

公司代码：600210

公司简称：紫江企业

# 上海紫江企业集团股份有限公司

## 2022 年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人沈雯、主管会计工作负责人秦正余及会计机构负责人（会计主管人员）王艳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2022年12月31日，公司期末可供分配利润为人民币1,555,891,358.29元。公司2022年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配预案如下：公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.50元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本1,516,736,158股，以此计算合计拟派发现金红利379,184,039.50元（含税）。本年度公司现金分红比例为62.86%。如在本次董事会召开之日起至实施权益分派的股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配预案尚需提交股东大会审议。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实际承诺，请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了对公司未来发展产生不利影响的风险因素及对策措施，有关风险及对策措施详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险部分的内容，敬请广大投资者注意投资风险。

### 十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

## 目录

|     |                  |    |
|-----|------------------|----|
| 第一节 | 释义 .....         | 3  |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 4  |
| 第三节 | 管理层讨论与分析.....    | 6  |
| 第四节 | 公司治理.....        | 26 |
| 第五节 | 环境与社会责任.....     | 36 |
| 第六节 | 重要事项.....        | 39 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况.....   | 45 |
| 第八节 | 优先股相关情况.....     | 48 |
| 第九节 | 债券相关情况.....      | 48 |
| 第十节 | 财务报告.....        | 50 |

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。  |
|        | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。         |
|        | 报告期内在中国证监会指定报纸上公司披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 |

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义      |   |                                                                                                                                                              |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中国证监会       | 指 | 中国证券监督管理委员会                                                                                                                                                  |
| 上交所         | 指 | 上海证券交易所                                                                                                                                                      |
| 公司、本公司、紫江企业 | 指 | 上海紫江企业集团股份有限公司                                                                                                                                               |
| 紫江集团        | 指 | 上海紫江（集团）有限公司                                                                                                                                                 |
| 元、万元、亿元     | 指 | 人民币元、人民币万元、人民币亿元                                                                                                                                             |
| PET 瓶       | 指 | 原料经干燥、加热、熔融、注塑、吹塑等加工工艺后制成中空容器，称为 PET 瓶；在 PET 瓶的加工工艺中，有一种方法为“两步法”工艺，即先将 PET 原料经干燥、加热、熔融、注塑成体积较小的试管状半成品，再吹塑成为较大的成品中空容器，PET 为“聚对苯二甲酸乙二醇酯”的简称（其中试管状半成品称为 PET 瓶坯） |
| 热灌装瓶        | 指 | 对于塑料等制成的容器类包装产品，适用于在 87°C 以上温度灌装内容物的中空瓶状容器                                                                                                                   |
| 皇冠盖         | 指 | 用马口铁压制而成的瓶盖产品，主要为啤酒瓶等封口使用                                                                                                                                    |
| PP 防盗盖      | 指 | 用注塑等生产工艺加工而成的瓶盖产品，其特殊的瓶盖结构具有表明“瓶装产品是否已经开盖使用过”的功能                                                                                                             |
| PE 流延膜      | 指 | 经过挤出、流延等加工工艺制成的薄膜类产品，为“聚乙烯”的简称                                                                                                                               |
| 锂电池铝塑膜      | 指 | 软包电池的封装材料，由多种塑料铝箔和粘合剂组成的高强度、高阻隔多层复合物                                                                                                                         |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

|           |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
| 公司的中文名称   | 上海紫江企业集团股份有限公司                            |
| 公司的中文简称   | 紫江企业                                      |
| 公司的外文名称   | SHANGHAI ZIJIANG ENTERPRISE GROUP CO.,LTD |
| 公司的外文名称缩写 | ZJQY                                      |
| 公司的法定代表人  | 沈雯                                        |

### 二、 联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                 | 证券事务代表                |
|------|-----------------------|-----------------------|
| 姓名   | 高军                    | 甘晶晶                   |
| 联系地址 | 上海市虹桥路2272号虹桥商务大厦7楼C座 | 上海市虹桥路2272号虹桥商务大厦7楼C座 |
| 电话   | 021-62377118          | 021-62377118          |
| 传真   | 021-62377327          | 021-62377327          |
| 电子信箱 | zjqy@zijiangqy.com    | zjqy@zijiangqy.com    |

### 三、 基本情况简介

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 公司注册地址      | 上海市莘庄工业区申富路618号          |
| 公司办公地址      | 上海市虹桥路2272号虹桥商务大厦7楼C座    |
| 公司办公地址的邮政编码 | 200336                   |
| 公司网址        | http://www.zijiangqy.com |
| 电子信箱        | zijiangqy@zijiangqy.com  |

### 四、 信息披露及备置地点

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报       |
| 公司披露年度报告的证券交易所网址 | http://www.sse.com.cn       |
| 公司年度报告备置地点       | 上海市虹桥路2272号虹桥商务大厦7楼C座投资者关系部 |

## 五、 公司股票简况

| 公司股票简况 |         |      |        |
|--------|---------|------|--------|
| 股票种类   | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码   |
| A股     | 上海证券交易所 | 紫江企业 | 600210 |

## 六、 其他相关资料

|                 |         |                  |
|-----------------|---------|------------------|
| 公司聘请的会计师事务所（境内） | 名称      | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
|                 | 办公地址    | 上海市汉口路 99 号 6 楼  |
|                 | 签字会计师姓名 | 葛勤、周金福           |

## 七、 近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据                     | 2022年             | 2021年             | 本期比上年同期<br>增减(%)   | 2020年             |
|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 营业收入                       | 9,607,942,223.58  | 9,528,593,024.57  | 0.83               | 8,417,639,218.25  |
| 归属于上市公司股东的净利润              | 603,194,356.68    | 553,180,163.22    | 9.04               | 565,214,257.13    |
| 归属于上市公司股东的扣除非<br>经常性损益的净利润 | 524,319,638.10    | 533,284,963.68    | -1.68              | 536,034,021.05    |
| 经营活动产生的现金流量净额              | 762,943,901.36    | 1,032,726,193.45  | -26.12             | 1,068,746,096.59  |
|                            | 2022年末            | 2021年末            | 本期末比上年同<br>期末增减(%) | 2020年末            |
| 归属于上市公司股东的净资产              | 5,510,441,238.79  | 5,544,421,758.99  | -0.61              | 5,312,743,627.36  |
| 总资产                        | 12,076,748,846.11 | 12,159,561,207.33 | -0.68              | 11,066,600,977.47 |

## (二) 主要财务指标

| 主要财务指标                      | 2022年 | 2021年 | 本期比上年同期增减(%) | 2020年 |
|-----------------------------|-------|-------|--------------|-------|
| 基本每股收益（元 / 股）               | 0.398 | 0.365 | 9.04         | 0.373 |
| 稀释每股收益（元 / 股）               | 0.398 | 0.365 | 9.04         | 0.373 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股<br>收益（元 / 股） | 0.346 | 0.352 | -1.70        | 0.353 |
| 加权平均净资产收益率（%）               | 10.88 | 10.16 | 增加0.72个百分点   | 11.06 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均<br>净资产收益率（%） | 9.45  | 9.79  | 减少0.34个百分点   | 10.98 |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

## 八、 境内外会计准则下会计数据差异

## (一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

## (二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

## (三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

## 九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

|                         | 第一季度<br>(1-3 月份) | 第二季度<br>(4-6 月份) | 第三季度<br>(7-9 月份) | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入                    | 2,353,482,974.90 | 2,270,177,709.83 | 2,628,326,589.92 | 2,355,954,948.93   |
| 归属于上市公司股东的净利润           | 121,420,094.68   | 111,236,866.47   | 199,932,397.95   | 170,604,997.58     |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 115,582,363.19   | 114,657,928.66   | 142,703,582.41   | 151,375,763.84     |
| 经营活动产生的现金流量净额           | -127,141,219.69  | 90,443,030.36    | 509,870,102.01   | 289,771,988.68     |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目                                                                                                          | 2022 年金额       | 2021 年金额      | 2020 年金额      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置损益                                                                                                         | -5,333,019.07  | -6,600,654.82 | -6,429,876.99 |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外                                                        | 47,177,973.02  | 38,278,864.76 | 47,071,880.24 |
| 债务重组损益                                                                                                            | 176,854.32     |               | -64,704.40    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 73,811,332.92  |               | 3,682,820.93  |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回                                                                                          | 893,991.71     | 1,121,629.53  |               |
| 对外委托贷款取得的损益                                                                                                       | 409,152.23     | 431,620.12    | 432,802.64    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                                                                                | -14,155,055.05 | -5,330,905.66 | -6,683,024.67 |
| 减：所得税影响额                                                                                                          | 21,948,822.46  | 4,916,232.77  | 7,740,188.04  |
| 少数股东权益影响额（税后）                                                                                                     | 2,157,689.04   | 3,089,121.62  | 1,089,473.63  |
| 合计                                                                                                                | 78,874,718.58  | 19,895,199.54 | 29,180,236.08 |

## 十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称      | 期初余额             | 期末余额             | 当期变动            | 对当期利润的影响金额    |
|-----------|------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 交易性金融资产   | 0.00             | 0.00             | 0.00            | 0.00          |
| 其他权益工具投资  | 1,492,000,000.00 | 1,238,000,000.00 | -254,000,000.00 | 9,500,000.00  |
| 其他非流动金融资产 | 147,099,494.18   | 30,010,514.92    | -117,088,979.26 | 75,931,103.33 |
| 合计        | 1,639,099,494.18 | 1,268,010,514.92 | -371,088,979.26 | 85,431,103.33 |

## 第三节 管理层讨论与分析

## 一、经营情况讨论与分析

2022 年，受国内外各种不利因素的影响，国内消费市场疲弱，居民消费意愿不振。公司主营业务为快速消费品提供包装产品，面对不利的市场环境，公司在董事会和管理层的正确领导下，克服了种种困难，保持了经营业务的稳定。

2022 年主要工作如下：

1、市场拓展工作

2022 年，饮料包装产业集群巩固战略客户市场份额，继续拓展东鹏饮料、怡宝等知名品牌份额以及喜茶等新兴客户市场。

容器包装事业部贵州可乐配套新厂落成投产，首次实现在可乐厂内的 OEM 水线业务合作。百事佳得乐 1L 产品全面使用紫江瓶胚。大窑新厂、北冰洋新厂、喜茶、小熊与树等中小客户业务持续增长。在日化包装领域，国货潮牌上海蜂花、蓝月亮新品顺利投产。在调味品包装领域，千禾味业三期连线吹瓶项目顺利投产，千禾四期已在规划设计中。瓶盖标签事业部高端瓶盖销量同比增长 10%，成功实现药包瓶盖的市场化量产；标签业务实现可口可乐与农夫山泉等战略客户份额的稳步增长，获得宝洁新项目在广东清远工厂的落地认可。饮料 OEM 事业部持续优化“多品种、小批量”的加工模式，成功引入喜茶、奈雪的茶等新兴品牌以及北冰洋、珍珍等国货潮牌；有序恢复上海和陕西无菌线产能，优化全国产能布局。紫日包装实现可口可乐碳酸盖、统一、怡宝、东鹏饮料销量增长，并以强化技术服务为保障，维护维他奶、青啤优家、元气、大山等上亿客户的合作，出口越南百事 2.7 亿只瓶盖，继续保持 120 亿只瓶盖以上年销量。

2022 年，软包与新材料产业集群继续追求可持续性发展，以创新提升企业竞争力，巩固大客户合作。纸包装事业部实现百胜、麦当劳、雀巢、达美乐、得物等战略客户的成长。在精美印刷业务中，化妆品包装开拓初见成效，福瑞达实现大额销售，迪奥、汉高、昊海等已成功下单；在精细瓦楞业务中，星巴克实现 1,500 万元以上的销售，并在预印非食瓦楞市场开始了拓展之路；纸杯类业务逐步成为销售及利润贡献点，逐步将众多奶茶第一梯队客户收入囊中。紫江新材料于 2022 年 6 月 30 日收到深圳证券交易所出具的《关于受理上海紫江新材料科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件的通知》（深证上审【2022】327 号），目前已收到两轮审核问询函和意见落实函并已及时回复。2022 年，紫江新材料抓住新能源汽车及储能市场快速发展的机遇，凭借多年积累的技术底蕴以及快速应变能力，继续深入与 ATL 和比亚迪的战略合作，实现了业务规模和资产规模的高速增长。2022 年，紫江新材料铝塑膜产品的出货量超过 4,200 万平方米，在行业内具有较高的市场占有率及综合竞争实力，实现产销量 80% 以上增长，迈上发展的新台阶。紫江彩印紧跟大客户可持续发展的脚步，坚持工艺与材料的创新，巩固雀巢、联合利华等大客户市场份额，并引领中小客户实现绿色共赢。紫江喷铝秉持烟卡、社卡双轮驱动发展战略，巩固烟包战略客户份额的同时，成功进入陕西、河北中烟市场；持续深化动漫文化、酒包市场以及出口东南亚市场拓展力度。紫东尼龙致力于产品质量和服务的提升，日系战略客户销量同比增长 49%，公司效益持续进步。紫燕合金实现医疗领域业务稳步增长，成功通过美敦力供应商资格审核并达成合作，成功开发无锡威孚 4D 毫米波天线雷达产品，进入汽车雷达镁合金注塑成型领域。

## 2、技术创新工作

2022 年，公司协同各下属企业积极争取国家各项创新扶持政策，为企业的发展提供支持。2022 年度申请专利数 259 项，其中发明专利 36 项，实用新型 206 项，外观设计 8 项，软件著作权 9 项。获得授权专利 252 项，其中发明专利 21 项，实用新型 218 项，外观设计 4 项，软件著作权 9 项。公司控股子公司共 19 家被认定为高新技术企业。安徽紫江复合材料获国家工信部“专精特新”小巨人荣誉称号。上海紫江企业、桂林紫泉饮料、沈阳紫日包装获各省市级绿色工厂荣誉称号。上海紫江彩印获上海市专利试点企业荣誉称号。上海紫江新材料获上海市院士（专家）工作站荣誉称号。

## 3、资源整合优化工作

2022 年，在内部资源整合方面，管理总部继续组织企业对绿化、保洁、运输等多项服务项目进行年度招标，并实施对纸箱、缠绕膜、胶带等多项通用产品的集中招标来减少各项成本支出。在物流运输面临困难时，公司一方面协调筹集车辆通行证，另一方面借调运输工具，每天调度物资运力，高效发挥了公司管理优势及全国布点的资源优势，做好资源整合，最大程度确保生产供货有序。

## 4、内部运营管理工作

在精益管理方面，2022 年提报的精益项目 362 个，获准立项的 333 个。全年预计可测算的财务收益比 2021 年提升 20%。

在能耗管理方面，上市公司制造业发生能耗 51,352.3 万度。单位产值能耗 570.31 度/万元，比 2021 年下降 3.58%。屋顶光伏面积 206,719M<sup>2</sup>，比 2021 年增加 82%，光伏发电 1,033 万度。环保治理投入 3,833.69 万元，比 2021 年增加 40.25%。

### 5、履行社会责任工作

在产品的设计端，公司秉承低碳环保、可持续发展理念，持续加大在可降解包装材料的研发投入，着重关注 PET 瓶及塑料防盗盖减量化、PETG 代替 PVC 解决方案，PE 回收料替代部分 PE 新原料，rPETG 收缩膜的使用，PE 膜减厚度等绿色方案的开发，在行业绿色发展方面取得了一定的成绩。

公司重视安全管理体系建设，设立“安全第一、预防为主、综合治理”的安全治理方针，建立自上而下的管理机制，通过《事业部与单体安全管理评价制度》将管理要素逐项分解形成各专项制度或评级评审标准，建立安全绩效考核制度，将安全情况作为具体安全责任人的绩效 KPI，全面落实安全责任。

公司积极响应党和政府的号召并切实履行上市公司社会责任，于 2022 年 4 月 8 日向上海市慈善基金会闵行区代表处捐赠 1,000 万元现金，全力支持上海市闵行区莘庄镇抗击新型冠状病毒肺炎疫情。

公司自上市以来，积极履行公众公司责任，坚持每年现金分红，已累计为全体股东分红超过 42.94 亿元。

### 6、投资者关系管理工作

报告期内，公司投资者关系部通过证券专线、上交所互动平台，与投资者进行交流沟通，并且通过上海证券交易所上证路演中心平台召开了 2021 年度业绩说明会及 2022 半年度业绩说明会，与机构投资者以及中小投资者建立良好的沟通渠道，培养投资者信心，进一步塑造公司良好的外部形象，提升公信力和影响力。

## 二、报告期内公司所处行业情况

根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、《关于加快我国包装产业转型发展的指导意见》、《关于进一步促进服务型制造发展的指导意见》、《中国包装工业发展规划（2021-2025 年）》等文件，要求我国包装产业坚持“问题导向、需求引领、创新驱动、绿色发展”的基本原则，围绕高质量发展主题，立足包装产品的应用广泛性和功能综合性，聚焦制造业与服务业深度融合与协同发展，着力实施“可持续包装战略”，健全服务型制造发展生态，有效推动包装工业更高质量、更有效率、更可持续、更为安全、更加开放的发展，持续增强对国民经济和社会发展的支撑力与贡献度，加速形成在国际包装产业舞台的主导力和引领性，跻身世界“包装强国”阵列。

尽管我国多年来一直稳居包装大国地位，但人均包装消费水平远低于欧美、日本等发达国家，包装产业整体水平“大而不强”，难以跻身全球产业链价值链中高端。随着世界发达国家深入推动制造业回归和工业化升级，其包装产业的发展水平也将“水涨船高”。

近年来，PET 包装除广泛用于包装碳酸饮料、饮用水、果汁、酵素和茶饮料等以外，还用于食品、化工、药品包装等方面。我国是全球最大包装制造和消费大国，PET 包装凭借其成本低、性能好、利于回收、用途广的优势，产能持续处于稳步增长状态，因此有较好的发展前景。

## 三、报告期内公司从事的业务情况

### 1、公司主要业务

经过多年的发展，目前公司形成了以包装业务为核心，快速消费品商贸业务、进出口贸易业务、房地产业务和创投业务为辅的产业布局。包装业务作为公司的核心业务，主要产品为 PET 瓶及瓶坯、皇冠盖、塑料防盗盖、标签、喷铝纸及纸板、彩色纸包装印刷、薄膜等包装材料以及饮料 OEM 等产品。

### 2、公司主要经营模式

#### （1）采购模式

公司包装业务产品的原材料采购，由各事业部或相关子公司负责制定严格的采购管理制度，并严格选择供应商，公司对采购活动进行监督和管理，对主要原材料一般采用集中采购的模式。对通用性辅助包装材料的采购，由公司管理总部负责招标集中采购。

#### （2）生产模式

公司包装业务产品由各事业部下属子公司生产制造，公司及各事业部对子公司的生产活动进行管理。公司采取“以销定产”方式，按订单组织生产。根据和客户合作方式的不同，生产主要分为一般生产、来料加工两种方式。

### (3) 销售模式

公司一方面与多家跨国公司和知名品牌紧密合作，另一方面开发新的中小型客户，在市场深度和广度上寻求突破。销售模式以直销为主，少部分产品以直销和代销相结合的方式。

## 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

- 1、管理上：长期与国内外著名公司合作所积累的共赢意识、服务经验以及多年不断探索、持续改善的管理经验和适应市场变化不断创新的商业模式。
- 2、技术上：专注于精细化管理所带来的成本优势和不断进行的技术升级与创新优势。
- 3、人才上：具有一批高效主动、执行力强的管理梯队和勇于创新、具有钻研精神的专业技术人员。
- 4、意识上：专注、简单、持久、执着的价值观。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 96.08 亿元，比去年同期上升 0.83%；营业总成本 89.31 亿元，比去年同期上升 0.93%；实现营业利润 8.05 亿元，比去年同期上升 4.17%；实现归属于上市公司股东的净利润 6.03 亿元，比去年同期上升 9.04%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 5.24 亿元，比去年同期下降 1.68%；经营活动产生的现金流量净额为 7.63 亿元，比去年同期下降 26.12%。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目            | 本期数              | 上年同期数            | 变动比例（%） |
|---------------|------------------|------------------|---------|
| 营业收入          | 9,607,942,223.58 | 9,528,593,024.57 | 0.83    |
| 营业成本          | 7,630,762,734.68 | 7,508,978,822.43 | 1.62    |
| 销售费用          | 212,690,518.86   | 219,358,509.07   | -3.04   |
| 管理费用          | 593,751,363.02   | 587,979,011.48   | 0.98    |
| 财务费用          | 95,721,461.96    | 111,265,903.88   | -13.97  |
| 研发费用          | 320,782,830.63   | 298,279,758.77   | 7.54    |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 762,943,901.36   | 1,032,726,193.45 | -26.12  |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -452,885,159.46  | -501,833,332.96  | 9.75    |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -336,856,881.49  | -486,789,278.49  | 30.80   |

上述科目中同比变动超过 30%的原因说明：

- 1.筹资活动产生的现金流量净额增加的主要原因是报告期取得的银行借款较多，且无兑付短期融资券所致。

#### 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业总收入 96.08 亿元，比去年同期上升 0.83%；营业总成本 89.31 亿元，比去年同期上升 0.93%。

#### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

| 主营业务分行业情况 |      |      |        |              |              |             |
|-----------|------|------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 分行业       | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率（%） | 营业收入比上年增减（%） | 营业成本比上年增减（%） | 毛利率比上年增减（%） |

|              |                  |                  |         |               |               |               |
|--------------|------------------|------------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 工业           | 7,662,588,684.28 | 5,966,748,138.52 | 22.13   | 6.28          | 8.55          | 减少 1.62 个百分点  |
| 商业           | 1,261,802,422.62 | 1,198,049,207.68 | 5.05    | -25.57        | -21.91        | 减少 4.44 个百分点  |
| 房地产业         | 258,145,430.23   | 198,124,342.48   | 23.25   | 383.70        | 278.03        | 增加 21.45 个百分点 |
| 服务业          | 12,812,055.38    | 9,075,739.61     | 29.16   | -50.14        | 7.63          | 减少 38.02 个百分点 |
| 合计           | 9,195,348,592.51 | 7,371,997,428.29 | 19.83   | 2.35          | 3.95          | 减少 1.23 个百分点  |
| 主营业务分产品情况    |                  |                  |         |               |               |               |
| 分产品          | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%)  |
| PET 瓶及瓶坯     | 1,711,223,241.84 | 1,228,111,797.53 | 28.23   | 8.30          | 14.68         | 减少 3.99 个百分点  |
| 皇冠盖及标签       | 1,522,976,295.70 | 1,366,364,146.37 | 10.28   | 7.24          | 10.14         | 减少 2.37 个百分点  |
| 喷铝纸及纸板       | 312,041,481.93   | 254,110,292.71   | 18.57   | -3.43         | -3.56         | 增加 0.11 个百分点  |
| PA/PE 膜      | 400,459,435.24   | 316,978,279.95   | 20.85   | 4.28          | 12.76         | 减少 5.95 个百分点  |
| 铝塑膜          | 695,558,489.34   | 483,019,605.94   | 30.56   | 90.75         | 96.07         | 减少 1.88 个百分点  |
| 塑料防盗盖        | 326,962,259.38   | 264,056,691.81   | 19.24   | -35.08        | -31.65        | 减少 4.06 个百分点  |
| 彩色纸包装印刷      | 1,794,632,675.50 | 1,407,872,594.66 | 21.55   | 3.51          | 2.24          | 增加 0.98 个百分点  |
| OEM 饮料       | 790,585,416.95   | 570,346,209.65   | 27.86   | -0.66         | 1.86          | 减少 1.79 个百分点  |
| 房地产开发        | 235,993,714.21   | 190,472,840.49   | 19.29   | 342.19        | 263.43        | 增加 17.49 个百分点 |
| 快速消费品商贸      | 1,024,155,685.79 | 999,780,279.71   | 2.38    | -24.40        | -18.60        | 减少 6.95 个百分点  |
| 进出口贸易        | 237,646,736.83   | 198,268,927.97   | 16.57   | -30.23        | -35.22        | 增加 6.43 个百分点  |
| 其他           | 143,113,159.80   | 92,615,761.50    | 35.28   | 10.05         | 16.33         | 减少 3.5 个百分点   |
| 合计           | 9,195,348,592.51 | 7,371,997,428.29 | 19.83   | 2.35          | 3.95          | 减少 1.23 个百分点  |
| 主营业务分地区情况    |                  |                  |         |               |               |               |
| 分地区          | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%)  |
| 华东地区         | 6,748,704,122.68 | 5,509,254,053.49 | 18.37   | -3.07         | -1.57         | 减少 1.24 个百分点  |
| 华南地区         | 1,213,028,869.92 | 1,036,102,064.48 | 14.59   | 29.16         | 24.81         | 增加 2.97 个百分点  |
| 华北地区         | 160,162,845.79   | 131,558,864.74   | 17.86   | -19.74        | -10.52        | 减少 8.47 个百分点  |
| 华中地区         | 677,180,616.34   | 518,830,429.30   | 23.38   | 1.21          | -5.16         | 增加 5.15 个百分点  |
| 西南地区         | 523,403,290.98   | 394,480,836.14   | 24.63   | 50.34         | 48.89         | 增加 0.73 个百分点  |
| 东北地区         | 520,917,640.50   | 469,553,372.12   | 9.86    | -9.80         | -7.90         | 减少 1.86 个百分点  |
| 西北地区         | 413,634,341.67   | 273,534,161.78   | 33.87   | 320.82        | 363.89        | 减少 6.14 个百分点  |
| 公司内各业务分部相互抵销 | 1,061,683,135.37 | 961,316,353.76   |         | 31.02         | 11.36         | 增加 15.98 个百分点 |
| 合计           | 9,195,348,592.51 | 7,371,997,428.29 | 19.83   | 2.35          | 3.95          | 减少 1.23 个百分点  |

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

| 主要产品    | 单位               | 生产量      | 销售量      | 库存量    | 生产量比上年增减 (%) | 销售量比上年增减 (%) | 库存量比上年增减 (%) |
|---------|------------------|----------|----------|--------|--------------|--------------|--------------|
| PET 瓶   | 亿只               | 39.46    | 39.90    | 0.22   | -0.43        | 2.13         | -67.51       |
| PET 瓶坯  | 亿只               | 104.71   | 104.04   | 6.74   | -4.03        | -4.16        | 8.49         |
| 皇冠盖     | 亿只               | 196.34   | 194.85   | 18.43  | -3.79        | -2.45        | 26.32        |
| 塑料标签    | 亿米               | 5.28     | 5.20     | 0.37   | -11.94       | -11.50       | 6.00         |
| 喷铝纸及纸板  | 万 m <sup>2</sup> | 8,552.00 | 9,271.00 | 404.82 | -18.04       | -5.03        | 3.53         |
| PA/PE 膜 | 万吨               | 2.03     | 2.04     | 0.12   | -2.41        | -1.80        | -14.23       |
| 塑料防盗盖   | 亿只               | 122.74   | 122.37   | 6.67   | -3.84        | -1.77        | -5.79        |
| 彩色纸包装印刷 | 亿印               | 9.52     | 9.36     | 1.03   | 1.28         | 0.96         | 43.06        |
| OEM 饮料  | 亿瓶               | 14.16    | 14.17    | 0.00   | 1.68         | 1.50         | -92.07       |
| 铝塑膜     | 万 m <sup>2</sup> | 4,464.40 | 4,209.27 | 665.48 | 72.04        | 89.69        | 298.97       |

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

| 分行业情况    |                  |             |                  |               |                  |
|----------|------------------|-------------|------------------|---------------|------------------|
| 分行业      | 本期金额             | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额           | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) |
| 工业       | 5,966,748,138.52 | 80.94       | 5,496,926,121.79 | 77.51         | 8.55             |
| 商业       | 1,198,049,207.68 | 16.25       | 1,534,282,121.18 | 21.63         | -21.91           |
| 房地产业     | 198,124,342.48   | 2.69        | 52,409,236.08    | 0.74          | 278.03           |
| 服务业      | 9,075,739.61     | 0.12        | 8,432,188.74     | 0.12          | 7.63             |
| 合计       | 7,371,997,428.29 | 100.00      | 7,092,049,667.79 | 100.00        | 3.95             |
| 分产品情况    |                  |             |                  |               |                  |
| 分产品      | 本期金额             | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额           | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) |
| PET 瓶及瓶坯 | 1,228,111,797.53 | 16.66       | 1,070,917,105.40 | 15.10         | 14.68            |
| 皇冠盖及标签   | 1,366,364,146.37 | 18.53       | 1,240,547,882.70 | 17.49         | 10.14            |
| 喷铝纸及纸板   | 254,110,292.71   | 3.45        | 263,493,037.83   | 3.72          | -3.56            |
| PA/PE 膜  | 316,978,279.95   | 4.30        | 281,106,277.25   | 3.96          | 12.76            |
| 铝塑膜      | 483,019,605.94   | 6.55        | 246,356,642.91   | 3.47          | 96.07            |
| 塑料防盗盖    | 264,056,691.81   | 3.58        | 386,308,125.95   | 5.45          | -31.65           |
| 彩色纸包装印刷  | 1,407,872,594.66 | 19.10       | 1,377,083,662.52 | 19.42         | 2.24             |
| OEM 饮料   | 570,346,209.65   | 7.74        | 559,933,917.27   | 7.90          | 1.86             |
| 房地产开发    | 190,472,840.49   | 2.58        | 52,409,236.08    | 0.74          | 263.43           |
| 快速消费品商贸  | 999,780,279.71   | 13.56       | 1,228,200,603.26 | 17.32         | -18.60           |
| 进出口贸易    | 198,268,927.97   | 2.69        | 306,081,517.92   | 4.32          | -35.22           |
| 其他       | 92,615,761.50    | 1.26        | 79,611,658.70    | 1.12          | 16.33            |
| 合计       | 7,371,997,428.29 | 100.00      | 7,092,049,667.79 | 100.00        | 3.95             |

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

- 公司于 2022 年 2 月 9 日设立全资子公司唐山紫江包装材料有限公司。
- 公司于 2022 年 2 月 10 日设立控股子公司山东新优化材料科技有限公司。
- 公司于 2022 年 4 月 25 日设立全资子公司天津紫丹包装科技有限公司。
- 公司子公司上海紫东尼龙材料科技有限公司于 2022 年 11 月 18 日设立全资子公司上海紫东新型材料科技有限公司。
- 公司子公司上海紫江商贸控股有限公司于 2022 年 11 月 18 日设立全资子公司衢州市好味道商贸有限公司。
- 公司子公司上海紫江国际贸易有限公司于 2022 年 12 月 12 日分立成立公司子公司上海紫莘国际贸易有限公司。

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 167,669.35 万元，占年度销售总额 17.45%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

**B. 公司主要供应商情况**

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 80,046.56 万元，占年度采购总额 11.10%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

**3. 费用**

√适用 □不适用

2022 年度，公司研发费用上涨主要是公司持续加强研发创新，用于研发的材料投入的增加；公司财务费用下降主要是因为公司平均借款利率下降导致利息支出下降。

**4. 研发投入****(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 本期费用化研发投入        | 320,782,830.63 |
| 本期资本化研发投入        | 0              |
| 研发投入合计           | 320,782,830.63 |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 3.34           |
| 研发投入资本化的比重（%）    | -              |

**(2). 研发人员情况表**

√适用 □不适用

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 公司研发人员的数量               | 428    |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%）      | 6.26   |
| 研发人员学历结构                |        |
| 学历结构类别                  | 学历结构人数 |
| 博士研究生                   | 0      |
| 硕士研究生                   | 22     |
| 本科                      | 139    |
| 专科                      | 185    |
| 高中及以下                   | 82     |
| 研发人员年龄结构                |        |
| 年龄结构类别                  | 年龄结构人数 |
| 30 岁以下（不含 30 岁）         | 48     |
| 30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁） | 179    |
| 40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁） | 154    |
| 50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁） | 45     |
| 60 岁及以上                 | 2      |

**5. 现金流**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 本期数            | 上年同期数          | 比上年同期增减  |
|---------------------------|----------------|----------------|----------|
| 收到的税费返还                   | 89,218,535.87  | 16,089,375.42  | 454.52%  |
| 收回投资收到的现金                 | 185,649,513.69 | 25,848,047.69  | 618.23%  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 31,737,277.76  | 50,126,106.49  | -36.69%  |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |                | 3,801,931.67   | -100.00% |
| 投资活动现金流入小计                | 249,624,013.43 | 114,452,005.11 | 118.10%  |

|                  |                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------------|------------|
| 投资支付的现金          | 101,512,200.33   | 915,447.34       | 10,988.81% |
| 支付其他与投资活动有关的现金   |                  | 2,206,269.72     | -100.00%   |
| 吸收投资收到的现金        |                  | 78,944,950.00    | -100.00%   |
| 收到其他与筹资活动有关的现金   | 2,206,269.72     |                  | 100.00%    |
| 偿还债务支付的现金        | 3,311,475,000.00 | 2,477,194,143.54 | 33.68%     |
| 支付其他与筹资活动有关的现金   | 29,051,968.32    | 521,465,547.74   | -94.43%    |
| 筹资活动产生的现金流量净额    | -336,856,881.49  | -486,789,278.49  | 30.80%     |
| 汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 86,614.58        | -1,942,192.98    | 104.46%    |
| 现金及现金等价物净增加额     | -26,711,525.01   | 42,161,389.02    | -163.36%   |

上述科目中同比变动超过 30%的原因说明：

- 1.收到的税费返还增加原因为报告期公司收到增值税留抵退税较多所致。
- 2.收回投资收到的现金增加的原因为报告期处置了其他非流动金融资产（上海数讯信息技术有限公司），去年同期没有。
- 3.处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额减少原因为报告期公司收到的设备清理款项比上年同期减少所致。
- 4.收到其他与投资活动有关的现金减少原因为去年下属公司紫江新材料应用技术有限公司收回购进设备银票保证金，报告期没有。
- 5.投资活动现金流入小计增加原因为报告期处置了其他非流动金融资产（上海数讯信息技术有限公司），去年同期没有。
- 6.投资支付的现金增加原因为报告期收购了上海紫东尼龙材料科技有限公司少数股东股权，去年同期没有。
- 7.支付其他与投资活动有关的现金减少原因为去年同期子公司紫江新材料应用技术有限公司支付购进设备银票保证金，报告期没有。
- 8.吸收投资收到的现金减少原因为去年同期控股子公司紫江新材料引入战略投资方增资，报告期没有。
- 9.收到其他与筹资活动有关的现金增加的原因为下属公司紫江新材料应用技术有限公司收回银票保证金所致。
- 10.偿还债务支付的现金增加原因为报告期偿还的银行借款较去年同期增加所致。
- 11.支付其他与筹资活动有关的现金减少原因去年同期兑付短期融资券 5 亿，报告期没有。
- 12.筹资活动产生的现金流量净额增加原因为报告期取得的银行借款较多，且无兑付短期融资券所致。
- 13.汇率变动对现金及现金等价物的影响增加原因为报告期人民币兑美元、欧元贬值幅度较大所致。
- 14.现金及现金等价物净增加额减少原因为报告期经营活动产生的现金流量净流入较上年同期减少所致。

## （二）非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

## （三）资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

### 1. 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

| 项目名称        | 本期期末数          | 本期期末数<br>占总资产的<br>比例（%） | 上期期末数          | 上期期末数<br>占总资产的<br>比例（%） | 本期期末金额<br>较上期期末变<br>动比例（%） |
|-------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|
| 应收票据        | 73,322,797.36  | 0.61                    | 122,474,176.53 | 1.01                    | -40.13                     |
| 预付款项        | 255,342,348.98 | 2.11                    | 399,850,475.01 | 3.29                    | -36.14                     |
| 一年内到期的非流动资产 | 2,764,752.00   | 0.02                    | 9,500,000.00   | 0.08                    | -70.90                     |
| 长期应收款       | 5,089,832.05   | 0.04                    | 10,411,463.97  | 0.09                    | -51.11                     |
| 其他非流动金融资产   | 30,010,514.92  | 0.25                    | 147,099,494.18 | 1.21                    | -79.60                     |
| 合同负债        | 165,766,321.70 | 1.37                    | 375,247,237.34 | 3.09                    | -55.82                     |

|             |                |      |                |      |        |
|-------------|----------------|------|----------------|------|--------|
| 应付职工薪酬      | 171,087,673.85 | 1.42 | 126,297,319.08 | 1.04 | 35.46  |
| 应交税费        | 162,677,509.49 | 1.35 | 80,159,165.00  | 0.66 | 102.94 |
| 一年内到期的非流动负债 | 113,163,447.71 | 0.94 | 12,467,240.65  | 0.10 | 807.69 |
| 其他流动负债      | 51,915,340.14  | 0.43 | 106,669,920.72 | 0.88 | -51.33 |
| 递延所得税负债     | 131,463,745.78 | 1.09 | 209,240,678.51 | 1.72 | -37.17 |
| 其他综合收益      | 159,351,347.64 | 1.32 | 352,637,870.36 | 2.90 | -54.81 |

上述科目中同比变动超过 30%的原因说明：

1. 应收票据减少原因为报告期末公司收到的票据较少。
2. 预付账款减少原因为报告期减少了原材料等存货的采购。
3. 一年内到期的非流动资产减少原因为报告期末委托贷款收回。
4. 长期应收款减少原因为报告期末存在一年内到期的长期应收款重分类到一年内到期的非流动资产。
5. 其他非流动金融资产减少原因为报告期处置了其他非流动金融资产（上海数讯信息技术有限公司）。
6. 合同负债减少的原因为报告期房地产公司交房，预收的房款结转收入成本。
7. 应付职工薪酬增加原因为阶段性社保缓交及部分子公司薪资年终奖计提较往期增加所致。
8. 应交税费增加原因为阶段性税金缓交政策的影响导致报告期末应交增值税和应交企业所得税增加所致。
9. 一年内到期的非流动负债增加原因为报告期末有一年内即将到期的长期借款。
10. 其他流动负债减少原因为报告期末公司背书转让的未到期小银行的银行承兑票据较少。
11. 递延所得税负债减少原因为处置了其他非流动金融资产（上海数讯信息技术有限公司），其往年增值导致的递延所得税负债被转回；其他权益工具投资公允价值下降导致递延所得税负债转回。
12. 其他综合收益减少原因为其他权益工具估值减少所致。

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

1、公司以全资子公司上海紫都佘山房产有限公司上海市松江区佘山镇佘北公路 389 弄 37-47 号的房产（土地面积 47,862 平方米）及紫都上海晶园三期 G 区项目相应土地使用权及在建工程（建筑面积 37,833.21 平方米）为抵押物，为上海紫都佘山房产有限公司向上海农商银行闵行支行的借款 29,507.46 万元作担保。抵押物评估价值为 72,960 万元、账面原值为 777,920,693.52 元，账面净值为 727,594,399.24 元。其中计入存货原值 701,743,208.12 元，净值 701,743,208.12 元。计入固定资产房屋抵押原值 76,177,485.4 元，净值 25,851,191.12 元。

2、公司以控股子公司上海紫江新材料科技股份有限公司的全资子公司上海紫江新材料应用技术有限公司兰香湖南路 1280 号厂房（建筑面积 31,677.32 平方米）作为抵押物，为上海紫江新材料应用技术有限公司向中国农业银行股份有限公司上海闵行支行借款，借款合同总金额人民币 5,414.50 万元，截止至报告日公司尚未提取借款，厂房（在建工程）账面原值 140,743,651.13 元，账面价值 140,743,651.13 元。

3、公司以控股子公司上海紫江新材料科技股份有限公司的全资子公司上海紫江新材料应用技术有限公司江川路路街道 168 街坊 5/1 丘土地使用权（土地面积 22,842.10 平方米）作为抵押物，为上海紫江新材料应用技术有限公司向中国农业银行股份有限公司上海闵行支行借款，借款合同总金额不超过人民币 3,771.00 万元，截止至 2022 年 12 月 31 日借款余额为 100 万元，土地（无形资产）账面原值 38,841,300.00 元，账面价值 34,795,331.25 元。

## （四）行业经营性信息分析

√适用 □不适用

公司属于制造业中的橡胶和塑料制品业。

### 化工行业经营性信息分析

#### 1 行业基本情况

**(1). 行业政策及其变化**

√适用 □不适用

与公司相关的行业政策主要是 VOCs 排放的相关规定和水污染防治法。2015 年国家发布《中华人民共和国大气污染防治法》及《合成树脂工业污染物排放标准》为 VOCs 综合治理提供了法律依据。上海市 2015 年发布了地方标准 DB31/872-2015《印刷业大气污染物排放标准》。2016 年 11 月国务院印发了《控制污染物排放许可制》。2017 年《中华人民共和国水污染防治法》作了修订，另外上海市于 2018 年度相继出台了《上海市固定污染源挥发性有机物在线监测体系建设方案》、《上海市污水排放标准》、《上海市锅炉大气污染排放标准》，2018 年修订了《中华人民共和国大气污染防治法》，2019 年 7 月出台《重点行业挥发性有机物综合治理方案》，2019 年 12 月 20 日公布施行《固定污染源排污许可分类管理名录(2019 版)》，2020 年生态环境部关于《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》，2021 年 3 月国务院施行的《排污许可管理条例》，生态环境部 2021 年出台《企业环境信息依法披露管理办法》，上海市出台《上海市 2021-2023 年生态环境保护和建设三年行动计划》，2022 年 6 月《中华人民共和国噪声污染防治法》正式施行，2022 年 10 月《中华人民共和国印刷工业大气污染物排放标准》正式发布，2022 年 7 月上海市生态环境局出台《上海市固定污染源自动监控系统建设、联网、运维和管理有关规定》。

公司 2022 年的环保工作：贯彻落实党的二十大精神和中央生态环境保护工作会议精神，以全面完成“一厂一方案”VOCs2.0 方案评估、减排量核算核查为契机，公司不断加大环保治理投入、狠抓自查自纠，有效减排。报告期间，在公司管理层的领导下，通过各企业管理层的组织落实，围绕 ESG 相关目标指标，践行可持续发展、绿色制造、节能降碳、循环经济，强化环保标准化体系建设，落实源头削减与过程治理、末端治理并举，落实废气、废水达标排放，危固废规范处置，有效降低处置强度，落实废水、废气固定污染源在线监测质量保证，积极应对重污染天气应急响应等方面取得了一定的成效。

**(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位**

√适用 □不适用

公司的核心业务是包装业务，与包装业务相关的主要业务包括饮料包装、薄膜基材、喷铝纸及纸板和彩印业务，涉及包装行业下的饮料包装行业、快速消费品包装行业及薄膜行业等细分行业，其中饮料包装行业为公司主要所属行业。具体内容详见本报告第三节管理层讨论与分析“三、报告期内公司从事的业务情况”。

**2 产品与生产****(1). 主要经营模式**

√适用 □不适用

公司的饮料产业集群业务的主要经营模式包括一般加工、来料加工、进料加工、固定回报合资等。公司的软包及新材料产业集群业务的主要经营模式为一般加工模式。

**(2). 主要产品情况**

√适用 □不适用

| 产品       | 所属细分行业 | 主要上游原材料                        | 主要下游应用领域    | 价格主要影响因素   |
|----------|--------|--------------------------------|-------------|------------|
| PET 瓶及瓶坯 | 食品包装   | PET 切片                         | 饮料包装        | 石油价格       |
| 皇冠盖及标签   | 食品包装   | 马口铁/PE 切片/OPP 薄膜/PET 薄膜/PVC 薄膜 | 啤酒瓶/食品塑料包装  | 马口铁价格/石油价格 |
| 喷铝纸及纸板   | 包装     | 白卡纸                            | 社会产品包装      | 原纸价格       |
| 薄膜       | 包装     | PE 切片/PA 切片                    | 卫生用品/食品包装   | 石油价格       |
| 塑料防盗盖    | 食品包装   | PE 切片                          | 饮料包装        | 石油价格       |
| 彩色纸包装印刷  | 食品包装   | 白卡纸/灰板纸                        | 食品包装/社会产品包装 | 原纸价格       |
| OEM 饮料   | 食品包装   | PET 瓶、瓶盖、标签、糖等                 | 食品包装        | 饮料市场代工费行情  |

**(3). 研发创新**

√适用 □不适用

报告期内，公司所获专利清单如下：

| 序号 | 专利号              | 专利名称                          | 有效期至       | 专利类别 |
|----|------------------|-------------------------------|------------|------|
| 1  | ZL202010230801.2 | 一种聚烯烃膜、包含其的全塑复合膜及其制备方法和应用     | 2040/3/27  | 发明专利 |
| 2  | ZL202010377521.4 | 一种红外反射聚烯烃薄膜及其制备方法和应用          | 2040/5/7   | 发明专利 |
| 3  | ZL202010183694.2 | 一种易撕膜及其制备方法和应用                | 2040/3/17  | 发明专利 |
| 4  | ZL202110545444.3 | 一种易撕复合膜的在线制备方法、系统装置及其制备的复合膜   | 2041/5/19  | 发明专利 |
| 5  | ZL202010441277.3 | 锂电池软包铝塑膜用铝箔的钝化液，及其制备方法和钝化处理工艺 | 2040/5/22  | 发明专利 |
| 6  | ZL201910699780.6 | 一种锂电池软包装膜的干法制备工艺              | 2039/7/31  | 发明专利 |
| 7  | ZL202010507782.3 | 一种耐电解液浸润的软包铝塑膜涂层              | 2040/6/6   | 发明专利 |
| 8  | ZL202010506627.X | 一种耐电解液的着色铝塑膜用哑光涂层组合物          | 2040/6/6   | 发明专利 |
| 9  | ZL202010506584.5 | 一种高强度双层着色粘结剂组合及其制备方法及应用       | 2040/6/6   | 发明专利 |
| 10 | ZL202110164216.1 | 一种水性淀粉胶粘剂的制备方法                | 2041/2/5   | 发明专利 |
| 11 | ZL201811640386.7 | 一种易制浆的可模切高阻隔食品涂布卡纸及其制备方法      | 2038/12/29 | 发明专利 |
| 12 | ZL201811639965.X | 涂料组合物、防爆纸转移镭射卡纸基材及制备方法        | 2038/12/29 | 发明专利 |
| 13 | ZL202010223706.X | 一种折叠四杆机构式夹紧旋转装置               | 2040/3/26  | 发明专利 |
| 14 | ZL202110243060.6 | 一种用于纸带提手的成型机及成型方法             | 2041/3/5   | 发明专利 |
| 15 | ZL202110549855.X | 一种连续不停顿折盒机及折盒方法               | 2041/5/20  | 发明专利 |
| 16 | ZL202010817756.0 | 一种离型热封包装纸及其制作方法               | 2040/8/14  | 发明专利 |
| 17 | ZL202110666968.8 | 一种防止卡瓶的饮料瓶输送通道                | 2041/6/15  | 发明专利 |
| 18 | ZL201310205306.6 | 聚乙烯瓶吹气装置                      | 2033/5/29  | 发明专利 |
| 19 | ZL201910896135.3 | 一种无铝可降解镭射防伪环保内衬纸及其生产工艺        | 2039/9/22  | 发明专利 |
| 20 | ZL201911058962.1 | 一种优化节能的吹瓶机吹嘴主阀通道装置            | 2039/11/1  | 发明专利 |
| 21 | ZL202011576018.8 | 一种塑料瓶坯制作辅助用加速冷却的设备            | 2040/12/28 | 发明专利 |
| 22 | ZL202122245963.6 | 一种膜连接装置                       | 2031/9/16  | 实用新型 |
| 23 | ZL202122949452.2 | 一种气胀轴                         | 2031/11/29 | 实用新型 |
| 24 | ZL202121345788.1 | 一种复合包装膜                       | 2031/6/17  | 实用新型 |
| 25 | ZL202221191071.0 | 一种热封刀定位机构及制袋机                 | 2032/5/17  | 实用新型 |
| 26 | ZL202220907749.4 | 一种拉链及包含其的密封袋                  | 2032/4/20  | 实用新型 |
| 27 | ZL202220509030.5 | 一种复合膜                         | 2032/3/10  | 实用新型 |
| 28 | ZL202222672807.2 | 一种包装袋易撕口的制作装置及制袋系统装置          | 2032/10/11 | 实用新型 |
| 29 | ZL202221567747.1 | 一种皮带断裂报警装置                    | 2032/6/22  | 实用新型 |
| 30 | ZL202221570151.7 | 一种用于调节手动堆高车脚踏板长短的分体结构         | 2032/6/23  | 实用新型 |
| 31 | ZL20222376327.1  | 一种轴承安装工具                      | 2032/9/7   | 实用新型 |
| 32 | ZL202122901266.1 | 一种组合式瓶盖及容器                    | 2031/11/24 | 实用新型 |
| 33 | ZL202122876963.6 | 一种瓶盖加工模具                      | 2031/11/19 | 实用新型 |
| 34 | ZL202220390913.9 | 一种刺破机构和密封性能检测装置               | 2032/2/25  | 实用新型 |
| 35 | ZL202220390885.0 | 一种可顶穿瓶盖及包装容器瓶                 | 2032/2/25  | 实用新型 |
| 36 | ZL202122127075.4 | 一种瓶盖制作的均匀混料装置                 | 2031/9/2   | 实用新型 |
| 37 | ZL202122639736.1 | 一种混料机用下料装置                    | 2031/10/29 | 实用新型 |
| 38 | ZL202122671626.3 | 一种模温机的供水装置                    | 2031/11/3  | 实用新型 |
| 39 | ZL202122831143.5 | 一种可换料的压盖机入料装置                 | 2031/11/18 | 实用新型 |
| 40 | ZL202122226210.0 | 一种能不停机更换滤芯的过滤装置               | 2031/9/14  | 实用新型 |
| 41 | ZL202221537278.9 | 一种瓶盖印刷用碎屑消除装置                 | 2032/6/20  | 实用新型 |
| 42 | ZL202221537276.X | 一种瀑布式理盖机除静电装置                 | 2032/6/20  | 实用新型 |
| 43 | ZL202221536847.8 | 一种印刷机冷却装置                     | 2032/6/20  | 实用新型 |
| 44 | ZL202221537542.9 | 一种印刷机缺盖报警装置                   | 2032/6/20  | 实用新型 |
| 45 | ZL202122214994.5 | 折盒机气轨托举机构                     | 2031/9/14  | 实用新型 |
| 46 | ZL202221859499.8 | 一种组合式拎手包装盒的片材和带拎手包装盒          | 2032/7/19  | 实用新型 |
| 47 | ZL202121083030.5 | 一种自动折盒成型装置                    | 2031/5/20  | 实用新型 |
| 48 | ZL202220345400.6 | 一种抓取成型的纸箱吸具                   | 2032/2/21  | 实用新型 |
| 49 | ZL202222031974.9 | 一种纸桶拎手                        | 2032/8/3   | 实用新型 |
| 50 | ZL202221859494.5 | 一种折叠式八角包装纸盒                   | 2032/7/19  | 实用新型 |
| 51 | ZL202221685062.7 | 一种用于形成收纳盒的一体式纸板               | 2032/7/1   | 实用新型 |
| 52 | ZL202121506175.1 | 一种用于放卷式模切机的进纸张力调节装置           | 2031/7/2   | 实用新型 |

|     |                  |                    |            |      |
|-----|------------------|--------------------|------------|------|
| 53  | ZL202122514878.5 | 一种用于凹凸模切工艺的装置      | 2031/10/19 | 实用新型 |
| 54  | ZL202121093752.9 | 一种斜块整形装置           | 2031/5/20  | 实用新型 |
| 55  | ZL202122479716.2 | 一种小车型自锁底包装盒        | 2031/10/14 | 实用新型 |
| 56  | ZL202122988756.X | 一种吸盘式移纸装置以及包装纸生产设备 | 2031/12/1  | 实用新型 |
| 57  | ZL202122107330.9 | 一种吸管夹持结构           | 2031/9/2   | 实用新型 |
| 58  | ZL202122371488.7 | 一种屋顶式食品包装盒         | 2031/9/28  | 实用新型 |
| 59  | ZL202121472409.5 | 一种瓦楞纸箱的压线装置及其生产设备  | 2031/6/30  | 实用新型 |
| 60  | ZL202123008882.0 | 一种同结构侧边卡盒包装        | 2031/12/2  | 实用新型 |
| 61  | ZL202220016514.6 | 一种通用格挡自锁底的结构       | 2032/1/6   | 实用新型 |
| 62  | ZL202220016530.5 | 一种通用格挡             | 2032/1/6   | 实用新型 |
| 63  | ZL202122255722.X | 一种四锁扣抽屉式包装盒        | 2031/9/17  | 实用新型 |
| 64  | ZL202121505057.9 | 一种双插板纸张堆垛装置        | 2031/7/2   | 实用新型 |
| 65  | ZL202220977454.4 | 一种十二分格挡结构          | 2032/4/25  | 实用新型 |
| 66  | ZL202122518991.0 | 一种生产瓦楞纸的裱贴设备       | 2031/10/19 | 实用新型 |
| 67  | ZL202122107312.0 | 一种三角形包装盒           | 2031/9/2   | 实用新型 |
| 68  | ZL202221603859.8 | 一种切缝互卡式包装结构        | 2032/6/24  | 实用新型 |
| 69  | ZL202121131923.2 | 一种龙舟形包装盒盖          | 2031/5/25  | 实用新型 |
| 70  | ZL202222031973.4 | 一种两分格挡立体盒          | 2032/8/3   | 实用新型 |
| 71  | ZL202122518994.4 | 一种联线制瓦和模切的瓦楞送纸设备   | 2031/10/19 | 实用新型 |
| 72  | ZL202220977472.2 | 一种立体盒可形成折耳两分格挡包装   | 2032/4/25  | 实用新型 |
| 73  | ZL202220346987.2 | 一种立体盒检品机           | 2032/2/21  | 实用新型 |
| 74  | ZL202220016533.9 | 一种宽边成型的卡纸飞机盒       | 2032/1/6   | 实用新型 |
| 75  | ZL202220016522.0 | 一种快速换单的封口装置        | 2032/1/6   | 实用新型 |
| 76  | ZL202122297394.X | 一种可置于吸管杯上的包装盒      | 2031/9/23  | 实用新型 |
| 77  | ZL202221859606.7 | 一种可折叠拉伸展示的派盒       | 2032/7/19  | 实用新型 |
| 78  | ZL202123040267.8 | 一种可卡在杯口上的包装结构      | 2031/12/2  | 实用新型 |
| 79  | ZL202122108938.3 | 一种具有斜向分隔的盒体内托      | 2031/9/2   | 实用新型 |
| 80  | ZL202121712499.0 | 一种具有剔除功能的输送装置      | 2031/7/26  | 实用新型 |
| 81  | ZL202122479718.1 | 一种具有拎手的包装盒         | 2031/10/14 | 实用新型 |
| 82  | ZL202123009146.7 | 一种具有缓冲内衬的饮品包装      | 2031/12/2  | 实用新型 |
| 83  | ZL202122253092.8 | 一种具有互卡锁合结构的糕点盒     | 2031/9/17  | 实用新型 |
| 84  | ZL202122108940.0 | 一种具有对开式嵌合盒盖的包装盒    | 2031/9/2   | 实用新型 |
| 85  | ZL202122108937.9 | 一种具有 U 形锁扣结构的披萨包装盒 | 2031/9/2   | 实用新型 |
| 86  | ZL202122568857.1 | 一种缓冲包装材料及其制备方法     | 2031/10/25 | 实用新型 |
| 87  | ZL202122370392.9 | 一种挂钩式展示包装盒         | 2031/9/28  | 实用新型 |
| 88  | ZL202023142070.0 | 一种工业加湿器            | 2030/12/21 | 实用新型 |
| 89  | ZL202122568854.8 | 一种隔热的纸质容器套         | 2031/10/25 | 实用新型 |
| 90  | ZL202221729518.5 | 一种仿眼影盘式包装          | 2032/7/5   | 实用新型 |
| 91  | ZL202120446262.6 | 一种防脱落杯套            | 2031/3/2   | 实用新型 |
| 92  | ZL202220347003.2 | 一种多台印刷机润版液集中供应设备   | 2032/2/21  | 实用新型 |
| 93  | ZL202222031969.8 | 一种打包纸盒             | 2032/8/3   | 实用新型 |
| 94  | ZL202122370249.X | 一种船型包装盒            | 2031/9/28  | 实用新型 |
| 95  | ZL202220016513.1 | 一种抽拉式两分格挡盒         | 2032/1/6   | 实用新型 |
| 96  | ZL202221027099.0 | 一种便于更换的模切刀板        | 2032/4/28  | 实用新型 |
| 97  | ZL202122107320.5 | 一种包装盒表面的镂空结构       | 2031/9/2   | 实用新型 |
| 98  | ZL202222031976.8 | 两用包装盒              | 2032/8/3   | 实用新型 |
| 99  | ZL202220333281.2 | 可自动调节的纸箱开槽机        | 2032/2/18  | 实用新型 |
| 100 | ZL202222031978.7 | 可互动变化表情的包装盒        | 2032/8/3   | 实用新型 |
| 101 | ZL202122565818.6 | 糊盒机自动供料装置          | 2031/10/25 | 实用新型 |
| 102 | ZL202220333274.2 | 薄膜真空吸头             | 2032/2/18  | 实用新型 |
| 103 | ZL202220471517.9 | 一种纸质卫生用品包装袋        | 2032/3/3   | 实用新型 |
| 104 | ZL202221563955.4 | 一种便于卫生巾取用的包装盒      | 2032/6/1   | 实用新型 |
| 105 | ZL202221564295.1 | 一种便于取用的卷状卫生巾包装盒    | 2032/6/1   | 实用新型 |
| 106 | ZL202121093690.1 | 一种双储气罐薄膜透气率测试装置    | 2031/5/21  | 实用新型 |
| 107 | ZL202123040269.7 | 一种包膜放卷装置           | 2031/12/2  | 实用新型 |
| 108 | ZL202122196838.0 | 易变形产品的尺寸快速检测治具     | 2031/9/13  | 实用新型 |

|     |                  |                        |            |      |
|-----|------------------|------------------------|------------|------|
| 109 | ZL202122187216.1 | 测量轮毂跳动量的检测治具           | 2031/9/10  | 实用新型 |
| 110 | ZL202122196793.7 | 易变形产品的加工治具             | 2031/9/13  | 实用新型 |
| 111 | ZL202122186257.9 | 气密性检测设备及其装夹治具          | 2031/9/10  | 实用新型 |
| 112 | ZL202122186250.7 | 具有螺纹的成型件及其成型装置         | 2031/9/10  | 实用新型 |
| 113 | ZL202121070290.9 | 一种料仓集尘回收装置             | 2031/5/19  | 实用新型 |
| 114 | ZL202121070288.1 | 一种活性炭更换清洗方便的 VOC 处理装置  | 2031/5/19  | 实用新型 |
| 115 | ZL202121070287.7 | 一种竖立包装使用的闷头装置          | 2031/5/19  | 实用新型 |
| 116 | ZL202122479598.5 | 一种用于尼龙薄膜生产的循环冷却水自动加药装置 | 2031/10/15 | 实用新型 |
| 117 | ZL202122480548.9 | 一种用于尼龙薄膜生产的循环冷却水缓冲水箱   | 2031/10/15 | 实用新型 |
| 118 | ZL202122480549.3 | 一种薄膜在线生产的静电消除装置        | 2031/10/15 | 实用新型 |
| 119 | ZL202122480596.8 | 一种乳化塔吹扫清灰结构            | 2031/10/15 | 实用新型 |
| 120 | ZL202122479599.X | 一种尼龙薄膜生产用乳化塔差压报警装置     | 2031/10/15 | 实用新型 |
| 121 | ZL202122476215.9 | 一种用于尼龙薄膜再生产的 VOC 表冷器   | 2031/10/14 | 实用新型 |
| 122 | ZL202022771114.X | 一种汽车主模型行李箱盖用铰链模块       | 2030/11/26 | 实用新型 |
| 123 | ZL202122561714.8 | 一种推拉卡扣机构               | 2031/10/23 | 实用新型 |
| 124 | ZL202122562663.0 | 一种拉线抱紧机构               | 2031/10/23 | 实用新型 |
| 125 | ZL202122590151.5 | 一种轴承杠杆打表机构             | 2031/10/25 | 实用新型 |
| 126 | ZL202122547163.X | 一种汽车生产用的定位机构           | 2031/10/22 | 实用新型 |
| 127 | ZL202122547112.7 | 一种汽车发动机盖隐形锁检测机构（丁家喜）   | 2031/10/22 | 实用新型 |
| 128 | ZL202122573253.6 | 一种汽车后背门激光检测检具          | 2031/10/25 | 实用新型 |
| 129 | ZL202123217017.7 | 一种汽车前部电动推拉机构           | 2031/12/20 | 实用新型 |
| 130 | ZL202220154118.X | 一种带易撕拉线的热收缩标签          | 2032/1/20  | 实用新型 |
| 131 | ZL202220180982.7 | 一种刮刀吹风装置               | 2032/1/24  | 实用新型 |
| 132 | ZL202220180981.2 | 一种模拟蒸汽发生装置             | 2032/1/24  | 实用新型 |
| 133 | ZL202220639964.0 | 一种大折径边封产品合掌装置          | 2032/3/22  | 实用新型 |
| 134 | ZL202220652690.9 | 一种套色辅助装置               | 2032/3/23  | 实用新型 |
| 135 | ZL202220708590.3 | 一种恒温电加热墨盘              | 2032/3/25  | 实用新型 |
| 136 | ZL202221082216.3 | 一种桶装水帽标签的标身制作设备        | 2032/5/6   | 实用新型 |
| 137 | ZL202221199273.X | 一种帽标的标身和标盖结合设备         | 2032/5/6   | 实用新型 |
| 138 | ZL202221187400.4 | 一种易清洁的反复应用的凹印刀架挡板      | 2032/5/13  | 实用新型 |
| 139 | ZL202121554779.3 | 一种防雾标签及防雾标签的应用结构       | 2031/7/8   | 实用新型 |
| 140 | ZL202121554953.4 | 一种夜光标签及夜光标签的应用结构       | 2031/7/8   | 实用新型 |
| 141 | ZL202121903849.1 | 一种用于薄膜标签制造的激光点断机       | 2031/8/12  | 实用新型 |
| 142 | ZL202121899738.8 | 一种用于薄膜标签的新型 OPP 检品机    | 2031/8/12  | 实用新型 |
| 143 | ZL202220425201.6 | 一种防止凹印飞墨装置             | 2032/3/1   | 实用新型 |
| 144 | ZL202220369492.1 | 一种针式点断装置               | 2032/2/23  | 实用新型 |
| 145 | ZL202220425124.4 | 一种防止标签翘边装置             | 2032/3/1   | 实用新型 |
| 146 | ZL202220652660.8 | 一种塑料套标签错位收卷装置          | 2032/3/23  | 实用新型 |
| 147 | ZL202220513056.7 | 一种标签分切机的上料装置           | 2032/3/10  | 实用新型 |
| 148 | ZL202220460595.9 | 一种标签收卷装置               | 2032/3/4   | 实用新型 |
| 149 | ZL202220666012.8 | 一种标签合掌胶水烘干加热装置         | 2032/3/4   | 实用新型 |
| 150 | ZL202023081499.3 | 全自动皇冠盖切口防锈辊涂装置         | 2030/12/17 | 实用新型 |
| 151 | ZL202120403082.X | 多齿旋开方式打开的皇冠瓶盖 酒瓶和饮料瓶   | 2031/2/24  | 实用新型 |
| 152 | ZL202121589375.8 | 一种果汁生产杀菌装置             | 2031/7/13  | 实用新型 |
| 153 | ZL202121601395.2 | 一种采用电磁刹车的膜包机           | 2031/7/14  | 实用新型 |
| 154 | ZL202121643498.5 | 一种节能环保的饮料生产冷冻机         | 2031/7/20  | 实用新型 |
| 155 | ZL202121964602.0 | 一种可调整工位尺寸的星轮式灌装结构      | 2031/8/20  | 实用新型 |
| 156 | ZL202121975641.0 | 一种用于温瓶机和杀菌机冷却段的换热管路    | 2031/8/20  | 实用新型 |
| 157 | ZL202122115038.1 | 一种具有水平度校正功能的套标机        | 2031/9/2   | 实用新型 |
| 158 | ZL202122118782.7 | 一种可快速更换刀片的套标机          | 2031/9/2   | 实用新型 |
| 159 | ZL20222166441.1  | 一种套标机刀片校正平台            | 2032/8/17  | 实用新型 |
| 160 | ZL202221081875.5 | 一种传输润滑装置               | 2032/5/3   | 实用新型 |
| 161 | ZL202221081874.0 | 一种传送防堵塞报警装置            | 2032/5/3   | 实用新型 |
| 162 | ZL202221035914.8 | 一种辊道防护结构               | 2032/5/3   | 实用新型 |
| 163 | ZL202221035927.5 | 一种传送带喷液润滑装置            | 2032/5/3   | 实用新型 |
| 164 | ZL202221081779.0 | 一种传送整列装置               | 2032/5/3   | 实用新型 |

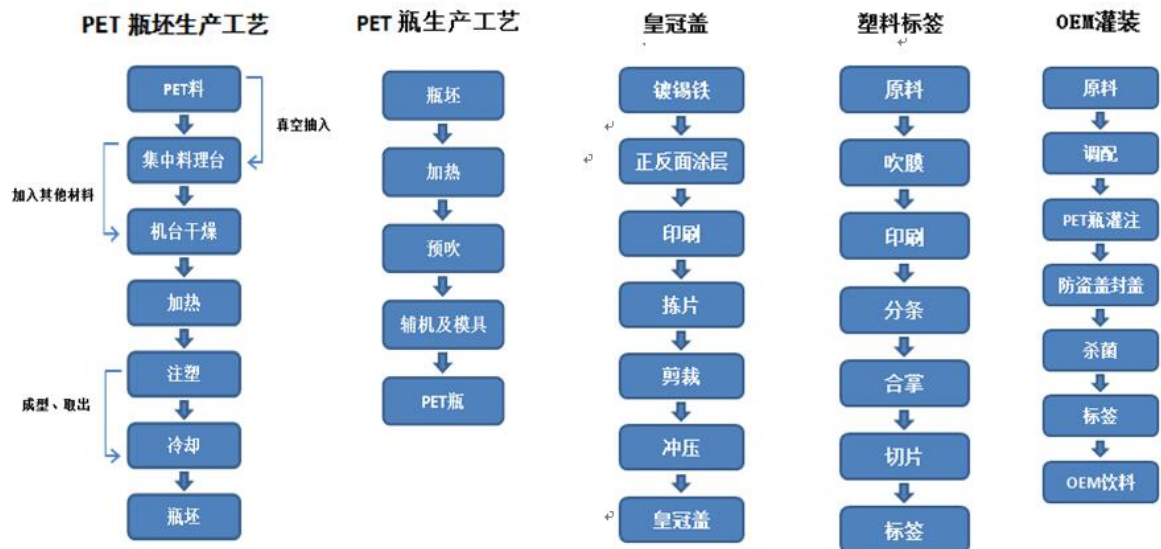
|     |                  |                        |            |      |
|-----|------------------|------------------------|------------|------|
| 165 | ZL202221878123.1 | 一种具有多层次高反差交错图案的防伪包装纸   | 2032/7/20  | 实用新型 |
| 166 | ZL202220194398.7 | 一种新型多镭射转移喷铝纸           | 2032/1/24  | 实用新型 |
| 167 | ZL202220194298.4 | 一种真空喷铝保温纸袋包装纸          | 2032/1/24  | 实用新型 |
| 168 | ZL202220179681.2 | 一种高阻隔食品包装用转移纸          | 2032/1/22  | 实用新型 |
| 169 | ZL202220179794.2 | 一种高平整贴镭射全息不干胶标签        | 2032/1/22  | 实用新型 |
| 170 | ZL202220179622.5 | 一种耐酸耐醇镭射环保防油食品包装转移纸    | 2032/1/22  | 实用新型 |
| 171 | ZL202123272298.6 | 一种镭射全息防伪包装盒            | 2031/12/23 | 实用新型 |
| 172 | ZL202123272216.8 | 一种温变视图全息镭射纸杯           | 2031/12/23 | 实用新型 |
| 173 | ZL202123295538.4 | 一种真空镀铝防伪包装烟盒           | 2031/12/23 | 实用新型 |
| 174 | ZL202122288268.8 | 一种喷铝纸加工系统用收纸设备         | 2031/9/22  | 实用新型 |
| 175 | ZL202122070504.9 | 一种全息镭射防伪复合喷铝纸板         | 2031/8/31  | 实用新型 |
| 176 | ZL202122070483.0 | 一种全息镭射防伪彩色镀铝双面复合食品包装纸盒 | 2031/8/31  | 实用新型 |
| 177 | ZL202123036008.8 | 一种瓶坯生产系统用排列皮带机         | 2031/12/6  | 实用新型 |
| 178 | ZL202123039195.5 | 一种瓶坯生产系统用啄木鸟输送带系统装置    | 2031/12/6  | 实用新型 |
| 179 | ZL202123039205.5 | 一种瓶坯生产系统用机器人抓手         | 2031/12/6  | 实用新型 |
| 180 | ZL202123036032.1 | 一种瓶胚生产系统用喷油装置          | 2031/12/6  | 实用新型 |
| 181 | ZL202122102698.6 | 一种高速旋转吹瓶机              | 2031/9/1   | 实用新型 |
| 182 | ZL202122412964.5 | 一种吹塑桶的降噪定型装置           | 2031/10/8  | 实用新型 |
| 183 | ZL202122693517.1 | 一种自动理瓶装置               | 2031/11/5  | 实用新型 |
| 184 | ZL202123183768.1 | 一种塑料瓶坯筛选分离装置           | 2031/12/17 | 实用新型 |
| 185 | ZL202123298289.4 | 一种塑料瓶坯加热器              | 2031/12/27 | 实用新型 |
| 186 | ZL202122990883.3 | 一种白坯的高效节能拉伸装置          | 2031/12/1  | 实用新型 |
| 187 | ZL202123322888.5 | 一种注塑机用可控量注塑头装置         | 2031/12/27 | 实用新型 |
| 188 | ZL202123289706.9 | 一种方便调节进料的连通型注塑机        | 2031/12/25 | 实用新型 |
| 189 | ZL202123107560.1 | 一种吹塑机吹塑成型冷却机构          | 2031/12/10 | 实用新型 |
| 190 | ZL202123259377.3 | 一种注塑模具的辅助脱模装置          | 2031/12/23 | 实用新型 |
| 191 | ZL202123106427.4 | 一种高效低能耗注塑机注塑喷嘴装置       | 2031/12/10 | 实用新型 |
| 192 | ZL202121848180.0 | 一种快速换膜的底模固定装置；         | 2032/1/1   | 实用新型 |
| 193 | ZL202121846356.1 | 一种贴标机切刀夹持装置            | 2032/1/1   | 实用新型 |
| 194 | ZL202122872207.6 | 一种瓶胚上料机                | 2032/1/1   | 实用新型 |
| 195 | ZL202122872208.0 | 一种新型瓶胚模冷却装置            | 2032/1/1   | 实用新型 |
| 196 | ZL202221945568.7 | 一种瓶坯加工用清洁装置            | 2032/7/26  | 实用新型 |
| 197 | ZL202220196640.0 | 一种颗粒原料自卸装置             | 2032/1/25  | 实用新型 |
| 198 | ZL202120402019.4 | 一种改善瓶坯平稳传送的装置          | 2031/2/24  | 实用新型 |
| 199 | ZL202121636767.5 | 一种电容投切指示仪              | 2031/7/19  | 实用新型 |
| 200 | ZL202121636717.7 | 一种利用节流阀可平衡通风的印刷机       | 2031/7/19  | 实用新型 |
| 201 | ZL202122102409.2 | 一种便于调节通风的印刷机           | 2031/9/2   | 实用新型 |
| 202 | ZL202120670667.8 | 一种塑料瓶坯生产用车间废气收集处理装置    | 2031/4/1   | 实用新型 |
| 203 | ZL202121645276.7 | 一种用于 pet 瓶吹塑成型合格率的照明装置 | 2031/7/20  | 实用新型 |
| 204 | ZL202121983080.9 | 一种便于取料的塑料瓶坯成型设备        | 2031/8/23  | 实用新型 |
| 205 | ZL202122021093.4 | 一种具有调节结构的塑料瓶坯模具台       | 2031/8/26  | 实用新型 |
| 206 | ZL202121983692.8 | 一种具有夹持结构的塑料瓶坯拉伸装置      | 2031/8/23  | 实用新型 |
| 207 | ZL202121983693.2 | 一种具有降温结构的塑料瓶坯成型装置      | 2031/8/23  | 实用新型 |
| 208 | ZL202122021189.0 | 一种瓶坯检验装置               | 2031/8/26  | 实用新型 |
| 209 | ZL202122021186.7 | 一种瓶坯运输装置               | 2031/8/26  | 实用新型 |
| 210 | ZL202221017316.8 | 一种饮料瓶生产加工用的翻转装置        | 2032/4/27  | 实用新型 |
| 211 | ZL202221117447.3 | 一种饮料瓶便携包装机构            | 2032/5/10  | 实用新型 |
| 212 | ZL202221763153.8 | 一种便于抓握运输的饮料瓶           | 2032/7/7   | 实用新型 |
| 213 | ZL202221812072.2 | 一种便于标记的饮料瓶             | 2032/7/13  | 实用新型 |
| 214 | ZL20222168505.1  | 一种方便识别的饮料瓶             | 2032/8/17  | 实用新型 |
| 215 | ZL20222183680.8  | 一种多格分成层式饮料瓶            | 2032/8/18  | 实用新型 |
| 216 | ZL20222102861.3  | 一种饮料瓶包装贴切断机构           | 2032/8/10  | 实用新型 |
| 217 | ZL202221681515.9 | 一种塑料酱油瓶生产用安全性能高的吹瓶机    | 2032/6/30  | 实用新型 |
| 218 | ZL202221435198.2 | 一种酱油生产用油瓶防漏检测装置        | 2032/6/9   | 实用新型 |
| 219 | ZL202221436869.7 | 一种酱油瓶模具冷却机构            | 2032/6/9   | 实用新型 |
| 220 | ZL202221899423.8 | 一种便于定位的油瓶生产装置          | 2032/7/22  | 实用新型 |

|     |                  |                           |            |       |
|-----|------------------|---------------------------|------------|-------|
| 221 | ZL20222096284.1  | 一种酱油生产用油瓶防漏检测装置           | 2032/8/10  | 实用新型  |
| 222 | ZL202220558433.9 | 一种用于瓶胚加工的冷却循环装置           | 2032/3/15  | 实用新型  |
| 223 | ZL202220877835.5 | 瓶胚的预热上料机构                 | 2032/4/15  | 实用新型  |
| 224 | ZL202220876334.5 | 一种瓶胚加工除露装置                | 2032/4/15  | 实用新型  |
| 225 | ZL202220876351.9 | 一种瓶胚模具模唇支撑环的加工装置          | 2032/4/15  | 实用新型  |
| 226 | ZL202220956792.X | 一种瓶胚用除尘翻转装置               | 2032/4/24  | 实用新型  |
| 227 | ZL202221119997.9 | 一种瓶胚注塑机下料装置               | 2032/5/10  | 实用新型  |
| 228 | ZL202221241201.7 | 一种瓶胚生产线多功能控制显示台           | 2032/5/23  | 实用新型  |
| 229 | ZL202221572326.8 | 一种瓶胚自动剪尾装置                | 2032/6/22  | 实用新型  |
| 230 | ZL202221899405.X | 一种瓶胚承载体自转传动装置             | 2032/7/22  | 实用新型  |
| 231 | ZL202220265102.6 | 一种便于高效冷却的 PET 塑料瓶注塑模具     | 2032/2/9   | 实用新型  |
| 232 | ZL202220265103.0 | 一种回转式 PET 瓶切片清洗装置         | 2032/2/9   | 实用新型  |
| 233 | ZL202220434786.8 | 一种塑料饮料瓶的瓶口连接结构            | 2032/3/2   | 实用新型  |
| 234 | ZL202220264264.8 | 一种用于 pet 瓶废坯回收的粉碎装置       | 2032/2/9   | 实用新型  |
| 235 | ZL202221584414.X | 一种防沉积 PET 水瓶瓶坯            | 2032/6/22  | 实用新型  |
| 236 | ZL202221570220.4 | 一种一体化带把手 PET 酱油瓶瓶坯        | 2032/6/22  | 实用新型  |
| 237 | ZL202221584817.4 | 一种 PET 瓶坯辅助脱模机构           | 2032/6/22  | 实用新型  |
| 238 | ZL202120844010.9 | 一种用于生产 pet 吹瓶防止瓶胚碰伤的新型料斗机 | 2031/4/23  | 实用新型  |
| 239 | ZL202120932000.0 | 一种用于生产瓶胚吹瓶的旋转切头机          | 2031/4/30  | 实用新型  |
| 240 | ZL202130224484.9 | 杯盖                        | 2031/4/20  | 外观专利  |
| 241 | ZL202230125673.5 | 包装桶（金虎）                   | 2032/3/11  | 外观专利  |
| 242 | ZL202230125426.5 | 水果包装盒                     | 2032/3/11  | 外观专利  |
| 243 | ZL202130854259.3 | 化妆品盒（镭射）                  | 2031/12/23 | 外观专利  |
| 244 | 2022SR0406504    | 紫丹随机码绑定及交互软件              | 2072/3/29  | 软件著作权 |
| 245 | 2022SR0406505    | 紫丹智能贴标软件                  | 2072/3/29  | 软件著作权 |
| 246 | 2022SR1042249    | 紫丹刀模管理平台软件                | 2072/8/8   | 软件著作权 |
| 247 | 2022SR1042251    | 紫丹车间叫料系统                  | 2072/8/8   | 软件著作权 |
| 248 | 2022SR1042250    | 紫丹刀模系统移动端软件               | 2072/8/8   | 软件著作权 |
| 249 | 2022SR1042374    | 紫丹 730 餐盒检测智能数据软件         | 2072/8/8   | 软件著作权 |
| 250 | 2022SR1249633    | 紫丹 730 码垛机智能数据软件          | 2072/8/23  | 软件著作权 |
| 251 | 2022SR9231934    | 设备巡检管理软件                  | 2071/5/10  | 软件著作权 |
| 252 | 2022SR1285020    | 智能化质量管理体系 V1.0            | 2072/8/25  | 软件著作权 |

#### (4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

公司主要产品包括 PET 瓶及瓶坯、皇冠盖及标签、喷铝纸及纸板、塑料防盗盖、彩色纸包装、饮料 OEM。相应的生产工艺与流程如下图所示。



## 塑料防盗盖



## 喷铝纸



## 彩色纸包装



## (5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 主要厂区或项目                    | 设计产能      | 产能利用率 (%) | 在建产能          | 在建产能已投资额  | 在建产能预计完工时间 |
|----------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|
| PET 瓶(亿只)                  | 89.86     | 44        | 眉山紫江新增吹瓶机项目   | /         | 2023 年     |
| PET 瓶坯(亿只)                 | 159.09    | 66        | 长沙紫江注塑机扩容项目   | 170.85    | 2023 年     |
| 皇冠盖(亿只)                    | 307.48    | 64        | /             | /         | /          |
| 塑料标签(亿米)                   | 12.62     | 42        | 标签置换高速凹印机投资项目 | 20        | 2023 年     |
| 喷铝纸及纸板 (万 m <sup>2</sup> ) | 12,506.00 | 68        | /             | /         | /          |
| 薄膜(万吨)                     | 2.80      | 73        | PA 新线产能扩充项目   | 249       | 2024 年     |
| 塑料防盗盖 (亿只)                 | 215.10    | 57        | 上海紫日投资广东建设项目  | 4,511     | 2023 年     |
| 彩色纸包装印刷 (亿印)               | 11.89     | 80        | /             | /         | /          |
| OEM 饮料 (亿瓶)                | 43.28     | 33        | 陕西饮料无菌线复线项目   | 4,054     | 2022 年     |
| 铝塑膜 (万 m <sup>2</sup> )    | 4,560.00  | 97.9      | 紫江新材料应用技术建设项目 | 19,457.58 | 2023 年     |

## 3 原材料采购

## (1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

| 主要原材料                          | 采购模式    | 结算方式      | 价格同比变动比率 (%) | 采购量       | 耗用量       |
|--------------------------------|---------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| PET 切片                         | 国内采购    | 预付        | 22.10        | 9.42 万吨   | 13.8 万吨   |
| 马口铁                            | 国内采购    | 预付        | -0.30        | 46,155 吨  | 45,150 吨  |
| PE 切片、PVC 膜、OPP 膜、PET 膜、PA 切片等 | 进口及国内采购 | 预付/月结/信用证 | 1.89         | 97,495 吨  | 97,484 吨  |
| 卡纸                             | 国内采购    | 预付        | 6.43         | 119,048 吨 | 117,635 吨 |

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：2022 年主要原材料价格有一定程度的涨幅，公司通过提前备货等方式对冲原材料价格上涨对成本的影响，全年主要原材料价格变化对公司营业成本的影响较小。

## (2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

| 主要能源      | 采购模式 | 结算方式 | 价格同比变动比率 (%) | 采购量      | 耗用量      |
|-----------|------|------|--------------|----------|----------|
| 电 (万度)    | 月度   | 预付   | 12.5         | 51,352.3 | 51,352.3 |
| 天然气 (万立方) | 月度   | 月结   | 12.48        | 577.37   | 577.37   |
| 蒸汽 (万立方)  | 年度   | 月结   | 18.7         | 8.5658   | 8.5658   |

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：2022 年电价、天然气、蒸汽涨幅较大，对能源成本有一定影响。

### (3). 原材料价格波动风险应对措施

#### 持有衍生品等金融产品的主要情况

☐ 适用 ☒ 不适用

### (4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

基于多年来对原材料价格走势的了解和判断，对于部分原材料公司会在低位时策略性进行储备，比如塑料防盗盖所用的 PE 切片价格在年末时往往是年度价格的低点，公司会在每年的 11、12 月份多采购一些原材料；又如 PA 切片，公司会根据中石油或中石化公开的化工原料的价格逢低多买入。

## 4 产品销售情况

### (1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 细分行业 | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) | 同行业同领域产品毛利率情况 |
|------|------------------|------------------|---------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 工业   | 7,662,588,684.28 | 5,966,748,138.52 | 22.13   | 6.28          | 8.55          | -1.62        | 12.99%-28.59% |
| 商业   | 1,261,802,422.62 | 1,198,049,207.68 | 5.05    | -25.57        | -21.91        | -4.44        | 1.31%-13.43%  |

注：上述表格中，同行业领域产品毛利率情况的数据是通过选取目前在上海、深圳证券交易所上市的同行业公司数据所得。

### (2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

## 5 环保与安全情况

### (1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

### (2). 重大环保违规情况

☐ 适用 ☒ 不适用

## (五) 投资状况分析

### 对外股权投资总体分析

☐ 适用 ☒ 不适用

#### 1. 重大的股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

#### 2. 重大的非股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

#### 3. 以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

#### 证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

#### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

#### (六) 重大资产和股权出售

☒适用 ☐不适用

2022 年 7 月 26 日，公司召开第八届董事会第十二次会议，审议通过了《关于转让上海数讯信息技术有限公司 13.72%股权的议案》，同日公司与大众交通签订股权转让协议，确定以上海东洲资产评估有限公司采用市场法进行估值测算并出具的估值报告（东洲咨报字【2022】第 0101 号）所载估值结论为基础（估值基准日为 2021 年 12 月 31 日），以人民币 1.6464 亿元转让公司所持有的上海数讯 13.72%股权。2022 年 8 月完成工商变更。

#### (七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

##### 1. 控股子公司经营情况

单位：万元 币种：人民币

| 子公司全称           | 业务性质  | 主要产品或服务                                                                                                        | 注册资本      | 总资产        | 净资产        | 营业收入       | 净利润        |
|-----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 上海紫泉包装有限公司      | 包装类   | 生产销售 PVC,PE,铁瓶盖等                                                                                               | 19,747.88 | 89,575.75  | 41,050.31  | 145,378.60 | 4,092.17   |
| 上海紫日包装有限公司      | 包装类   | 生产销售塑料瓶盖及包装                                                                                                    | 16,937.87 | 51,176.92  | 32,202.09  | 49,518.85  | 3,733.16   |
| 上海紫华企业有限公司      | 包装类   | 生产流延 PE 膜及塑料包装制品                                                                                               | 8,355.91  | 22,254.01  | 10,990.15  | 25,972.49  | 1,160.15   |
| 上海紫江彩印包装有限公司    | 包装类   | 生产销售塑料彩印镀铝复合制品、非复合膜制品、无菌包装用包装材料等各类塑料彩印复合制品、真空喷铝膜、纸版、不干胶商标材料、晶晶彩虹片及包装装潢印刷等业务                                    | 26,762.02 | 63,784.76  | 33,726.26  | 63,570.50  | 2,583.74   |
| 上海紫泉标签有限公司      | 包装类   | 生产各类标签、塑料制品，其他印刷品印刷，销售自产产品，从事货物及技术的进出口业务                                                                       | 14,392.07 | 52,766.12  | 21,329.98  | 82,876.99  | 119.90     |
| 上海紫丹印务有限公司      | 包装类   | 生产彩印纸包装产品，销售自产产品，提供包装服务，从事货物及技术的进出口业务                                                                          | 9,975.12  | 29,834.86  | 14,248.10  | 29,326.81  | 1,165.45   |
| 上海紫江喷铝环保材料有限公司  | 包装类   | 生产各种规格，颜色的真空喷铝包装材料，高档镭射喷铝纸、纸板，销售自产产品，金属材料及制品的销售，图文设计、制作，从事货物及技术的进出口业务                                          | 12,416.43 | 44,175.35  | 17,044.47  | 34,247.35  | 1,684.10   |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 包装类   | 研发、生产多层复合材料，包装膜，锂离子电池薄膜等特殊功能性薄膜，销售自产产品                                                                         | 5,938.30  | 107,014.32 | 46,975.15  | 70,018.19  | 11,908.66  |
| 上海紫江创业投资有限公司    | 咨询服务业 | 创业投资，实业投资，投资管理，企业管理咨询                                                                                          | 45,940.00 | 159,706.41 | 109,185.01 | 2,838.26   | 365.51     |
| 上海紫都余山房产有限公司    | 房地产   | 房地产开发经营                                                                                                        | 20,000.00 | 126,031.87 | 31,270.46  | 23,599.37  | -1,989.92  |
| 上海紫江商贸控股有限公司    | 贸易类   | 预包装食品（不含熟食卤味、冷冻冷藏）销售，普通货运，货物专用运输（集装箱 A），货物运输代理服务，仓储管理，企业营销策划，商务咨询（除经纪），实业投资，授权范围内的工业用房租赁。（企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营） | 20,000.00 | 58,142.61  | 1,744.88   | 106,308.55 | -13,968.16 |
| 上海紫江国际贸易有限公司    | 贸易类   | 主要经营和代理品牌进口产品，产品覆盖精细化工行业、化工原料行业、工程机械行业、医疗器械行业、建材轻工和百货家装行业等非周期性行业                                               | 2,450.00  | 14,762.99  | 4,673.94   | 29,486.56  | 1,389.87   |

##### 2. 主要参股子公司经营情况

本报告期，公司主要参股公司上海 DIC 油墨有限公司、上海阳光大酒店有限公司、武汉紫江统一企业有限公司、郑州紫太包装有限公司、杭州紫太包装有限公司、ZiXing Packaging Industry PLC 等参股子公司为公司贡献投资收益 3,237.25 万元。

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

### 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

☒ 适用 ☐ 不适用

##### 1、行业竞争格局

我国是世界包装制造和消费大国，包装工业经过三十多年的发展，已经形成一个以纸、塑料、金属、玻璃、包装印刷和包装机械设备为主要产业的独立、完整、门类齐全的工业体系和以长江三角洲、珠江三角洲、环渤海湾为重点区域的包装产业格局。

包装行业社会需求量大、科技含量日益提高，已经成为对经济社会发展具有重要影响力的产业。根据中国包装联合会统计数据，2022 年全国包装行业规模以上企业累计完成营业收入 12,293.34 亿元，同比增长-0.70%。其中：塑料薄膜制造完成累计主营业务收入 3,822.01 亿元（占 31.09%），同比增长 4.19%；纸和纸板容器制造完成累计主营业务收入 3,045.47 亿元（占 24.77%），同比增长-5.01%；塑料包装箱及容器制造完成累计主营业务收入 1,811.05 亿元（占 14.73%），同比增长-5.3%。

塑料包装在食品、饮料、日用品及工农业生产等各个领域都发挥着不可替代的作用，其发展前景广阔。近年来，包装新材料、新工艺、新技术、新产品不断涌现，发展趋势多样化。在激烈的市场竞争环境下，公司依然保持了稳定的市场份额，得益于客户资源、产业链条、专业人才、管理等诸多方面具有综合竞争优势。

##### 2、行业发展趋势

##### (1) 行业发展规划

塑料包装在我国已经有较长时间的发展历史，已经形成了较为成熟的产业链。从塑料包装的产业政策历程来看，绿色和环保一直是塑料包装行业政策的主要内容。

国家出台的塑料包装行业政策的扶持与引导是塑料包装发展的重要驱动因素。近年来，政府及主管部门相继出台了《绿色包装评价方法与准则》、《关于积极推进供应链创新与应用的指导意见》、《国务院办公厅关于进一步加强商品过度包装治理的通知》、《限制商品国际包装要求食品和化妆品》等政策，进一步引导塑料包装行业向高端智能、绿色环保、可循环方向转型发展，鼓励“绿色包装”产品及服务为行业发展的重点，防范商品生产环节过度包装等。

中国塑料加工工业协会发布的《塑料加工业“十四五”发展规划指导意见》中提出，“十四五”期间，塑料加工行业要贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，围绕“五化”方面着力，为塑料加工业实现高质量发展提供支撑，为构建新发展格局做贡献。

同时，《塑料加工业“十四五”发展规划指导意见》还提出，将“强化创新体系建设、推动产业链协同发展、推进行业结构调整和提质增效、坚持五化（功能化、轻量化、精密化、生态化、智能化）技术进步方向、促进集约化发展、完善标准体系建设、建立多层次人才培养体系、提高国际化发展水平”作为“十四五”期间的重点任务。

##### (2) 行业发展前景

随着国民经济的不断发展，人民收入水平不断提高，对饮料的消费需求不断上升，我国饮料工业进入快速发展的时期。2022 年全国规模以上饮料制造企业产量达 18,140.8 万吨。饮料工业已成为我国国民经济的重要产业，同时也激发了我国饮料包装市场的蓬勃发展。

近年来，随着消费者对食品饮料的新鲜、健康、风味等要求不断提升，对食品饮料包装的要求不断提升，推动具有高保鲜、高阻隔、抗穿刺及耐热等特性的高端食品包装需求快速增长。未来行业越来越趋向于包装材料多元化、包装技术自动化、包装形式智能化、颜值包装更受青睐。

公司致力于提供更环保的包装解决方案以减少包材对环境造成的压力，在政策与行业发展方面，公司积极参与发改委、市场监管局等监管机构以及食品接触材料协会等行业协会就《“十四五”

循环经济发展规划》中相关循环经济的法律法规进行探讨，并积极与下游客户探讨研究市场化机制推进降解材料使用、社会塑料回收等方面可行性方案。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

### 1、持续以技术推动产品升级

作为行业标杆，借助研发优势，由紫江彩印作为起草单位之一的《食品包装用复合塑料盖膜》国家标准正式实施；紫丹参与中国食品工业协会组织《食品接触用环保型涂布纸和纸板材料及制品》团体标准制订；紫江新材料参与制订中国电子节能技术协会-动力软包锂离子蓄电池技术规范。

在实现碳中和的宏观背景下，公司以创新与技术研发为手段，以绿色包装材料满足客户可持续发展的需求，继续以高附加值产品构建竞争力，以保持行业领先地位。

### 2、进一步加强市场拓展

公司除了巩固已有的战略客户及传统市场份额，还进行新市场新项目的开发，以更积极的姿态去发掘市场潜在的机会。

公司将进一步扩大在饮料包装行业、日化包装领域的市场份额。把握医疗领域新机遇，行医药包装的市场开拓，扩大卫生防护用品的市场。大力发展纸包装业务，研发降塑减塑项目。积极发挥已经形成的铝塑膜国内领先的技术优势及成本优势，牢牢抓住动力电池市场发展机遇，加速扩大铝塑膜市场份额，进一步推动动力电池软包行业包装材料的国产化率。

### 3、加强信息化建设

近年来，上市公司对下属企业 IT 系统与设备进行了基础构架的资源整合和共享。上市公司搭建的数据中心，提升了 IT 资源的有效利用，减少了各企业各自投资的资金浪费，还大量节约了运维成本。除此之外，上市公司 IT 基础构架的升级，采用虚拟化平台技术具备了高效率、高可用性、可持续扩容等特点，可以做到按需扩充，减少投资风险，再加上一整套完善的容灾保障系统，使得整个数据中心拥有超越各企业现有 IT 环境的数据安全保障和灾难恢复能力。目前，上市公司数据中心已经具备了与各企业内部信息系统进行对接的基本条件。未来可以将各企业的管理报表数据通过集中的数据交换平台，与上市公司管理平台实现无缝对接，从而实现上市公司与企业的数据平台管理一体化。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年公司将重点做好以下工作：

### 1、编制第三轮战略地图

公司自 2015 年开始，制定和实施战略地图，目前已经经历了两轮。在全体管理团队及员工的共同努力下，公司管理总部与各企业不断地学习和优化管理，提前实现了核心战略目标。公司将在 2023 年启动第三轮战略地图的规划工作，采用自下而上的方式，由各企业完成企业战略地图编制，并交管理总部汇总后形成整个公司的总战略地图。

### 2、新增固定资产投资

2023 年实施的重大工程项目主要有：紫江彩印马鞍山药包及吹膜生产基地；纸包装湖北孝感食品城项目；紫东尼龙二期生产基地；容器包装事业部长沙东鹏合作项目；紫泉饮料西安无菌线及上海无菌三线投资项目；紫泉瓶盖标签事业部上海、马鞍山高速印刷线技术改造项目以及山东新优化 PVA 水溶膜投资项目。

### 3、充分利用资本市场促进企业发展

2023 年将继续大力推进紫江新材料分拆上市工作，进一步巩固紫江新材料在锂电池铝塑膜领域的核心竞争力，充分利用资本市场做大做强锂电池铝塑膜业务。

## (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

### 1、国内经济形势波动的风险

国内经济增速持续放缓，投资增速降低，将影响民众的实际消费能力，可能为消费品提供配套包装业务的企业带来不利影响。

对策：公司将开拓新客户及国外市场，加强销售，提高生产效率，控制生产成本，增强抗风险能力。

#### 2、原材料价格变动的风险

塑料包装的大部分原材料都是石油加工的下游产品，近年来国际市场原油价格的波动，导致原材料价格也随之发生变化。原材料价格的大幅波动增加了企业成本控制的难度，对公司成本控制和议价能力提出了更高的要求。

对策：第一，公司密切跟踪国际原油价格变化以把握原材料价格走势，利用原材料季节性供求关系变化，及时调整库存策略与数量；采取公开询价、集中采购等措施，降低原材料价格风险；第二，通过采用来料加工，收取加工费等不同的生产方式，减少原料价格波动的影响；第三，进行技术升级，降低产品原材料耗用量。

#### 3、食品饮料行业季节影响的风险

饮料产品通常会随气候的季节性变化而呈现淡旺交替的周期性变化，由于公司大部分产品为食品、饮料厂商配套，因此产品的销售会随季节的变化以及天气的变化受到一定影响。

对策：公司将增加产品品种，利用淡旺季交替安排产销结构，减少饮料的季节性变化对销售的负面影响；围绕主业，发展多元化的产品结构，增加其他包装产品在公司业务结构中的比重，以降低对饮料行业的依赖。

#### 4、新产品新市场开拓风险

公司在进行新产品新市场推广的过程中，将面对新产品市场的激烈竞争，新市场开拓能否成功具有一定的风险。

对策：公司将对新产品的市场进行充分调研和论证，结合子公司实际的设备、产能、技术情况和新产品的区域市场情况，合理布局，优化配置。通过技术创新，提升新产品在市场的竞争能力。此外，公司将在非洲市场采取合作共赢、分阶段投入的方式来规避风险。

**七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明**  
☐适用 ☒不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规的规定以及中国证监会、上海证券交易所等监管机构的要求，建立健全公司治理结构相关制度，形成了公司权力机构、决策机构、监督机构与经理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、规范运作的法人治理结构，并不断加强和积极探索创新治理结构建设。公司法人治理的实际情况符合上市公司规范性文件的规定和要求。

#### 1.关于股东与股东大会

报告期内，共召开 2 次股东大会，会议的召集、召开，议案的提出、审议、表决，会议决议的产生、签署以及会后的信息披露等程序均按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》，《公司股东大会议事规则》、《信息披露管理制度》等规章制度的要求严格执行，确保了全体股东，尤其是中小股东享有平等权利。为了保证股东大会的合法有效，公司邀请第三方的律师出席会议，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份等进行确认和见证，并出具法律意见书。

#### 2. 关于董事和董事会

报告期内，共召开 6 次董事会会议，会议程序均严格按照《公司法》、《公司章程》和公司制订的《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》的要求进行，公司九位董事能够本着为全体股东负责的态度，认真出席董事会会议，董事会运作规范、有序。三位独立董事严把独立性原则，遵章守纪、勤勉诚信的履行自己的职责。董事会下设的审计委员会、战略与投资决策委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、预算与执行委员会等五个专业委员会能够充分发挥在经营管理中

的专业作用，提出专业建议，有效辅助董事会工作，为公司科学决策提供了强力的支持。董事会秘书尽职尽责，严格遵守《董事会秘书工作细则》，确保了董事会日常工作的正常开展。

### 3. 关于监事和监事会

报告期内，共召开监事会 5 次，会议程序均符合《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》的有关规定，公司监事为全体股东负责，认真监督公司财务，保护公司资产安全，对公司董事会、管理层决策实施及公司制度执行的合法性进行监督，并对重大事项发表独立意见，维护了股东利益。

### 4. 关于控股股东与上市公司的关系

报告期内，公司按照《股东大会议事规则》、《公司章程》、《关联交易决策程序》及中国证监会、浙江证监局有关规章制度的要求，严格把关，杜绝控股股东及其关联企业占用上市公司资金、侵害上市公司利益。公司具有独立的业务及自主经营能力，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到独立，公司董事会、监事会及内部机构都独立运作，未发现控股股东及其关联方违规占用公司资金和资产的情况，也不存在违规对外担保的情况。

### 5. 关于绩效评价和激励约束机制

报告期内，公司严格按照有关法律法规，从制度和执行上构建了公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制；公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律、法规的规定。

### 6. 关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规规定，证监会和上交所的有关指引和通知要求，和《公司信息披露管理制度》的约束，切实履行上市公司信息披露义务。公司通过上海证券交易所网站、《上海证券报》等媒体真实、准确、及时、完整的披露有关信息，并通过在官方网站、官方微博等方式，拓宽广大投资者知悉披露信息的渠道，保证了公司信息披露的公开、公平、公正。报告期内，公司不存在因信息披露违规受到监管机构批评、谴责或处罚的情况。

### 7. 关于投资者关系及相关利益者

报告期内，公司与投资者开展多层次、全方位的互动与交流，通过建立常态化与动态管理相结合的沟通机制，进一步健全投资者交流的平台，提高投资者对企业的认知度、认同度，实现公司信息与价值在资本市场的有效传播，树立企业在资本市场良好的企业形象。报告期内，公司在年报、半年报披露后召开 2 次网络业绩说明会暨投资者接待日活动，保障公司重大战略事项，及时通过合法合规途径传达给广大投资者，保障战略实施。

## 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☐适用 ☒不适用

## 三、股东大会情况简介

| 会议届次            | 召开日期            | 决议刊登的指定网站的查询索引                                            | 决议刊登的披露日期       | 会议决议                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2021 年年度股东大会    | 2022 年 6 月 28 日 | <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> | 2022 年 6 月 29 日 | 审议通过了《公司 2021 年年度报告及其摘要》、《公司 2021 年度董事会工作报告》、《公司独立董事 2021 年度述职报告》、《公司 2021 年度监事会工作报告》、《公司 2021 年度财务决算报告》、《公司 2021 年度利润分配预案》、《关于聘任公司 2022 年度审计机构的议案》、《关于为控股子公司提供担保额度的议案》、《关于公司拟发行债务融资工具的议案》等 9 个议案。                             |
| 2022 年第一次临时股东大会 | 2022 年 8 月 25 日 | <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> | 2022 年 8 月 26 日 | 审议通过了《关于分拆所属子公司上海紫江新材料科技股份有限公司至创业板上市符合相关法律法规规定的议案（修订稿）》、《关于上海紫江新材料科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的议案（修订稿）》、《关于分拆所属子公司上海紫江新材料科技股份有限公司至创业板上市的预案（二次修订稿）》、《关于公司所属子公司分拆上市符合《上市公司分拆规则（试行）》的议案》、《关于分拆上海紫江新材料科技股份有限公司至创业板上市有利于维护股东和债权人合法权益的议案》 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | (修订稿)》、《关于公司保持独立性 & 持续经营能力的议案(修订稿)》、《关于上海紫江新材料科技股份有限公司具备相应的规范运作能力的议案(修订稿)》、《关于本次分拆履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件的有效性的说明的议案(修订稿)》、《关于本次分拆目的、商业合理性、必要性及可行性分析的议案(修订稿)》、《关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次分拆上市有关事宜有效期限的议案》等 10 个议案。 |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 四、董事、监事和高级管理人员的情况

##### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名  | 职务(注)                                                             | 性别 | 年龄 | 任期起始日期          | 任期终止日期          | 年初持股数     | 年末持股数     | 年度内股份增减变动量 | 报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元) | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|-------------------------------------------------------------------|----|----|-----------------|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------------|--------------|
| 沈雯  | 董事长                                                               | 男  | 64 | 2020 年 6 月 24 日 | 2023 年 6 月 23 日 | 6,000,403 | 6,000,403 |            |                      | 是            |
| 郭峰  | 副董事长兼总经理                                                          | 男  | 64 | 2020 年 6 月 24 日 | 2023 年 6 月 23 日 | 600,000   | 600,000   |            | 817.07               | 否            |
| 沈臻  | 副董事长                                                              | 男  | 40 | 2020 年 6 月 24 日 | 2023 年 6 月 23 日 |           |           |            |                      | 是            |
| 胡兵  | 董事                                                                | 女  | 54 | 2020 年 6 月 24 日 | 2023 年 6 月 23 日 |           |           |            |                      | 是            |
| 唐继锋 | 董事                                                                | 男  | 49 | 2020 年 6 月 24 日 | 2023 年 6 月 23 日 | 20,000    | 20,000    |            |                      | 是            |
| 陆卫达 | 董事                                                                | 男  | 60 | 2020 年 6 月 24 日 | 2023 年 6 月 23 日 |           |           |            |                      | 否            |
| 张晖明 | 独立董事                                                              | 男  | 66 | 2020 年 6 月 24 日 | 2023 年 6 月 23 日 |           |           |            | 11.91                | 否            |
| 文学国 | 独立董事                                                              | 男  | 56 | 2020 年 6 月 24 日 | 2023 年 6 月 23 日 |           |           |            | 11.91                | 否            |
| 徐宗宇 | 独立董事                                                              | 男  | 60 | 2020 年 6 月 24 日 | 2023 年 6 月 23 日 |           |           |            | 11.91                | 否            |
| 孙宜周 | 监事长                                                               | 男  | 53 | 2020 年 6 月 24 日 | 2023 年 6 月 23 日 |           |           |            |                      | 是            |
| 刘罕  | 监事                                                                | 男  | 51 | 2020 年 7 月 23 日 | 2023 年 6 月 23 日 |           |           |            |                      | 是            |
| 郭碧海 | 监事                                                                | 男  | 51 | 2020 年 6 月 24 日 | 2023 年 6 月 23 日 |           |           |            | 174.26               | 否            |
| 秦正余 | 副总经理兼财务总监                                                         | 男  | 57 | 2020 年 6 月 24 日 | 2023 年 6 月 23 日 | 30,000    | 30,000    |            | 375.42               | 否            |
| 高军  | 副总经理兼董事会秘书                                                        | 男  | 52 | 2020 年 6 月 24 日 | 2023 年 6 月 23 日 | 30,000    | 30,000    |            | 209.21               | 否            |
| 合计  | /                                                                 | /  | /  | /               | /               | 6,680,403 | 6,680,403 |            | 1,611.69             | /            |
| 姓名  | 主要工作经历                                                            |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 沈雯  | 1997 年起至今,任上海紫江(集团)有限公司董事长、总裁,最近 5 年担任公司董事长                       |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 郭峰  | 2004 年起至今,任上海紫江(集团)有限公司副董事长,最近 5 年担任公司副董事长兼总经理                    |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 沈臻  | 2007 年 8 月起至今,任上海紫江(集团)有限公司常务董事,最近 5 年担任公司副董事长                    |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 胡兵  | 2004 年起至今,任上海紫江(集团)有限公司常务董事、行政副总裁、党委书记,最近 5 年担任公司董事               |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 唐继锋 | 2009 年 9 月起至今,任上海紫江(集团)有限公司董事、副总裁,最近 5 年担任公司董事                    |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 陆卫达 | 2009 年起至今,任上海紫丹印务有限公司董事兼总经理、上海紫丹食品包装印刷有限公司董事兼总经理,最近 5 年担任公司董事     |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 张晖明 | 1984 年 12 月至今,任复旦大学经济学院任教、系主任,2020 年 6 月起任公司独立董事                  |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 文学国 | 2018 年 6 月至今,任上海大学法学院教授、院长,2020 年 6 月起任公司独立董事                     |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 徐宗宇 | 2008 年 9 月起至今,任上海大学管理学院会计学教授、会计系主任,2020 年 6 月起任公司独立董事             |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 孙宜周 | 2006 年 12 月起至今,任上海紫江(集团)有限公司监事长、法律事务部总经理,最近 5 年担任公司监事长            |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 刘罕  | 1996 年 7 月起至今,任上海紫江(集团)有限公司任研究部经理、战略研究部总经理、董事会秘书,2020 年 7 月起任公司监事 |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 郭碧海 | 最近 5 年担任公司人力资源总监及公司监事                                             |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 秦正余 | 最近 5 年担任公司副总经理兼财务总监                                               |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |
| 高军  | 最近 5 年担任公司副总经理兼董事会秘书                                              |    |    |                 |                 |           |           |            |                      |              |

##### (二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

###### 1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名       | 股东单位名称       | 在股东单位担任的职务      | 任期起始日期          | 任期终止日期 |
|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------|
| 沈雯           | 上海紫江（集团）有限公司 | 董事长、总裁          | 2018 年 8 月 30 日 | 至今     |
| 郭峰           | 上海紫江（集团）有限公司 | 副董事长            | 2018 年 8 月 30 日 | 至今     |
| 沈臻           | 上海紫江（集团）有限公司 | 常务董事            | 2018 年 8 月 30 日 | 至今     |
| 胡兵           | 上海紫江（集团）有限公司 | 常务董事、行政副总裁、党委书记 | 2018 年 8 月 30 日 | 至今     |
| 唐继锋          | 上海紫江（集团）有限公司 | 董事、副总裁          | 2018 年 8 月 30 日 | 至今     |
| 陆卫达          | 上海紫江（集团）有限公司 | 董事              | 2018 年 8 月 30 日 | 至今     |
| 孙宜周          | 上海紫江（集团）有限公司 | 监事长、法律事务部总经理    | 2018 年 8 月 30 日 | 至今     |
| 刘罕           | 上海紫江（集团）有限公司 | 战略研究部总经理、董事会秘书  | 2018 年 8 月 30 日 | 至今     |
| 在股东单位任职情况的说明 | 无            |                 |                 |        |

## 2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名       | 其他单位名称   | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------------|----------|------------|--------|--------|
| 张晖明          | 复旦大学经济学院 | 系主任        | 1984 年 | 至今     |
| 文学国          | 上海大学法学院  | 教授、院长      | 2018 年 | 至今     |
| 徐宗宇          | 上海大学管理学院 | 教授、会计系主任   | 2008 年 | 至今     |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无        |            |        |        |

## (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

|                             |                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序         | 股东代表出任的董事、监事不在公司领取报酬；独立董事报酬由股东大会审议通过；其余高级管理人员根据董事会审议通过的《公司经营管理层 2022 年度经营业绩考核方案》的规定，在公司领取报酬。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据          | 在本公司领取报酬的高管均按照董事会审议通过的《公司经营管理层 2022 年度经营业绩考核情况》发放。                                           |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况       | 在本公司领取报酬的高管的工资均以全额发放，奖金在绩效考评后发放。                                                             |
| 报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 | 报告期末，全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 1,611.69 万元。                                                    |

## (四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

## (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

## (六) 其他

□适用 √不适用

## 五、报告期内召开的董事会有关情况

| 会议届次 | 召开日期      | 会议决议                       |
|------|-----------|----------------------------|
| 八届十次 | 2022.3.17 | 1、公司 2021 年度总经理业务报告        |
|      |           | 2、公司 2021 年度董事会工作报告        |
|      |           | 3、公司独立董事 2021 年度述职报告       |
|      |           | 4、公司董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告 |
|      |           | 5、公司 2021 年度财务决算报告         |
|      |           | 6、公司 2021 年度报告及其摘要         |
|      |           | 7、公司 2021 年度利润分配预案         |
|      |           | 8、关于聘任公司 2022 年度审计机构的议案    |
|      |           | 9、公司 2021 年度内部控制评价报告       |
|      |           | 10、公司 2021 年度履行社会责任的报告     |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |            | 11、关于公司经营管理层 2021 年度经营业绩考核情况的议案<br>12、关于公司经营管理层 2022 年度经营业绩考核方案的议案<br>13、关于公司与控股股东及其关联方 2021 年度日常关联交易执行情况和 2022 年度日常关联交易预计的议案<br>14、关于为控股子公司提供担保额度的议案<br>15、关于公司使用闲置自有资金进行委托理财的议案<br>16、关于公司拟发行债务融资工具的议案<br>17、关于召开公司 2021 年度股东大会的决定                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 八届十一次 | 2022.4.27  | 1、公司 2022 年第一季度报告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 八届十二次 | 2022.7.26  | 1、关于转让上海数讯信息技术有限公司 13.72%股权的议案<br>2、关于董事会授权经营管理层全权办理与转让上海数讯信息技术有限公司 13.72%股权有关事宜的议案                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 八届十三次 | 2022.8.9   | 1、关于分拆所属子公司上海紫江新材料科技股份有限公司至创业板上市符合相关法律法规规定的议案（修订稿）<br>2、关于上海紫江新材料科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的议案（修订稿）<br>3、关于分拆所属子公司上海紫江新材料科技股份有限公司至创业板上市的预案（二次修订稿）<br>4、关于公司所属子公司分拆上市符合《上市公司分拆规则（试行）》的议案<br>5、关于分拆上海紫江新材料科技股份有限公司至创业板上市有利于维护股东和债权人合法权益的议案（修订稿）<br>6、关于公司保持独立性及持续经营能力的议案（修订稿）<br>7、关于上海紫江新材料科技股份有限公司具备相应的规范运作能力的议案（修订稿）<br>8、关于本次分拆履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件的有效性的说明的议案（修订稿）<br>9、关于本次分拆目的、商业合理性、必要性及可行性分析的议案（修订稿）<br>10、关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次分拆上市有关事宜有效期限的议案<br>11、关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案 |
| 八届十四次 | 2022.8.16  | 1、公司 2022 年半年度报告及其摘要<br>2、关于收购上海紫东尼龙材料科技有限公司 35%股权的议案                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 八届十五次 | 2022.10.26 | 1、公司 2022 年第三季度报告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 六、董事履行职责情况

### （一）董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况    |        |           |        |      |               | 参加股东大会情况  |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------|
|      |        | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | 出席股东大会的次数 |
| 沈雯   | 否      | 6          | 6      | 5         | 0      | 0    | 否             | 0         |
| 郭峰   | 否      | 6          | 6      | 5         | 0      | 0    | 否             | 2         |
| 沈臻   | 否      | 6          | 6      | 6         | 0      | 0    | 否             | 0         |
| 胡兵   | 否      | 6          | 6      | 5         | 0      | 0    | 否             | 0         |
| 唐继锋  | 否      | 6          | 6      | 5         | 0      | 0    | 否             | 1         |
| 陆卫达  | 否      | 6          | 6      | 6         | 0      | 0    | 否             | 2         |
| 张晖明  | 是      | 6          | 6      | 6         | 0      | 0    | 否             | 1         |
| 文学国  | 是      | 6          | 6      | 6         | 0      | 0    | 否             | 1         |
| 徐宗宇  | 是      | 6          | 6      | 6         | 0      | 0    | 否             | 2         |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

|             |   |
|-------------|---|
| 年内召开董事会会议次数 | 6 |
| 其中：现场会议次数   | 0 |

|                |   |
|----------------|---|
| 通讯方式召开会议次数     | 5 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 1 |

## (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

## (三) 其他

□适用 √不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

## (1). 董事会下设专门委员会成员情况

| 专门委员会类别        | 成员姓名               |
|----------------|--------------------|
| 审计委员会          | 徐宗宇、文学国、唐继锋        |
| 提名委员会          | 文学国、徐宗宇、沈臻         |
| 薪酬与考核委员会       | 张晖明、文学国、徐宗宇、胡兵、唐继锋 |
| 战略委员会          | 沈雯、郭峰、沈臻、胡兵、唐继锋    |
| 预算与执行委员会       | 郭峰、沈臻、胡兵、唐继锋、陆卫达   |
| 企业文化与人力资源管理委员会 | 胡兵、郭峰、陆卫达          |

## (2). 报告期内审计委员会召开 5 次会议

| 召开日期       | 会议内容                                                                                                                                  | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 2022.1.18  | 审议通过了《2021 年度报告工作计划》、《2021 年度财务报告审计工作相关方面安排》、《2021 年度财务会计报表的意见》、《2021 年度内部控制审计工作相关方面安排》、《2021 年度内部控制审计工作的意见》、《2021 年度内部控制自我评价工作方案》等议案 | 议案均全票通过 | 无        |
| 2022.3.15  | 审议通过了《公司 2021 年度报告及其摘要》、《公司 2021 年度内部控制评价报告》、《关于聘任公司 2022 年度审计机构的议案》、《关于公司与控股股东及其关联方 2021 年度日常关联交易执行情况和 2022 年度日常关联交易预计的议案》等议案        | 议案均全票通过 | 无        |
| 2022.4.25  | 审议通过了《公司 2022 年第一季度报告》                                                                                                                | 议案全票通过  | 无        |
| 2022.8.15  | 审议通过了《公司 2022 年半年度报告及其摘要》、《关于收购上海紫东尼龙材料科技有限公司 35%股权的议案》                                                                               | 议案均全票通过 | 无        |
| 2022.10.24 | 审议通过了《公司 2022 年第三季度报告》                                                                                                                | 议案全票通过  | 无        |

## (3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

| 召开日期      | 会议内容                                                                  | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 2022.3.15 | 审议通过了《关于公司经营管理层 2021 年度经营业绩考核情况的议案》、《关于公司经营管理层 2022 年度经营业绩考核方案的议案》等议案 | 议案均全票通过 | 无        |

## (4). 报告期内战略与投资决策委员会召开 8 次会议

| 召开日期      | 会议内容                                     | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|-----------|------------------------------------------|---------|----------|
| 2022.1.14 | 审议通过了《关于容器包装事业部眉山紫江包装有限公司三期项目投资的议案》      | 议案全票通过  | 无        |
| 2022.1.14 | 审议通过了《关于上海紫江新材料应用技术有限公司向公司临时借用资金的议案》     | 议案全票通过  | 无        |
| 2022.1.24 | 审议通过了《关于公司与山东优化新材料有限公司合作投资 PVA 水溶膜项目的议案》 | 议案全票通过  | 无        |

|            |                                                                            |         |   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| 2022.2.18  | 审议通过了《关于纸包装事业部投资设立全资子公司的议案》                                                | 议案全票通过  | 无 |
| 2022.6.9   | 审议通过了《关于上海紫江彩印包装有限公司实施 VOCs 治理技改项目的议案》、《关于上海紫东尼龙材料科技有限公司新增一条尼龙薄膜生产线的议案》等议案 | 议案均全票通过 | 无 |
| 2022.8.24  | 审议通过了《关于饮料 OEM 事业部下属陕西紫泉饮料恢复闲置无菌线产能的议案》                                    | 议案全票通过  | 无 |
| 2022.10.19 | 审议通过了《关于饮料 OEM 事业部上海紫泉热灌三线改造为无菌线的议案》                                       | 议案全票通过  | 无 |
| 2022.12.27 | 审议通过了《关于饮料 OEM 事业部陕西工厂新建仓库项目的议案》                                           | 议案全票通过  | 无 |

## (5). 报告期内预算与执行委员会召开 2 次会议

| 召开日期       | 会议内容                                           | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|------------|------------------------------------------------|---------|----------|
| 2022.3.15  | 审议通过了《公司 2021 年度总经理业务报告》、《公司 2021 年度财务决算报告》等议案 | 议案均全票通过 | 无        |
| 2022.12.26 | 审议通过了《公司 2023 年度预算报告》                          | 议案全票通过  | 无        |

## (6). 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

## 八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

## (一) 员工情况

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 母公司在职员工的数量             | 425    |
| 主要子公司在职员工的数量           | 6,413  |
| 在职员工的数量合计              | 6,838  |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 0      |
| 专业构成                   |        |
| 专业构成类别                 | 专业构成人数 |
| 生产人员                   | 4,895  |
| 销售人员                   | 457    |
| 技术人员                   | 1,051  |
| 财务人员                   | 253    |
| 行政人员                   | 182    |
| 合计                     | 6,838  |
| 教育程度                   |        |
| 教育程度类别                 | 数量（人）  |
| 博士                     | 1      |
| 硕士                     | 76     |
| 大学                     | 977    |
| 大专                     | 1,306  |
| 大专以下                   | 4,478  |
| 合计                     | 6,838  |

## (二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司以货币形式支付给员工的劳动报酬，由岗位工资、浮动报酬和福利三部分组成，其中岗位工资指岗位绩效工资，浮动薪酬指绩效奖金，福利指为员工办理的“四金”。

公司薪酬总额主要依据公司薪酬策略、经济效益、在职职工人数、行业薪酬水平、社会物价水平等因素综合确定。

在综合上述因素的情况下，根据公司生产经营的规模以及未来发展的需要，合理确定定员标准，根据同行业市场薪酬水平和公司引才、留才的需要，确定合理的、有竞争力的薪酬水平，以此为准测算公司年度薪酬总额，并结合当年公司经营效益情况予以适当调整。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

根据公司发展需要和员工多样化培训需求，把提升岗位技能与员工综合素质作为目标，公司分层次、分类别地开展内容丰富、形式灵活的培训，增强教育培训的针对性和实效性，确保培训质量。采取内外相结合的培训模式，整合培训资源，建立健全内部培训及讲师团队，搞好基础培训和常规培训，完善培训网络，保证企业人力资本的可持续发展。经过连续近几年对骨干以上人员进行集训，各个子公司都逐渐建立、完善各自的培训体系及人才培养体系，并制定了未来三到五年的人才培训大纲和培养方案，促进了员工对企业的认同度和积极性。

报告期内，公司主要针对精益管理、领导力、运营管理、系统思考、通用管理技能等方面组织培训工作。全年实施 6 期集训班，共培训 368 人次。

### (四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据中国证监会发布的《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》、上海证监局发布的《上海证券交易所上市公司现金分红指引》和上海证券交易所《关于上海证券交易所上市公司现金分红指引的补充问答》等相关要求，公司就股东回报事宜进行了专项研究论证，对《公司章程》中利润分配相关条款进行修订，并于 2014 年 7 月 21 日经 2014 年第一次临时股东大会审议通过。修订后的《公司章程》中利润分配政策如下：

公司实施连续、稳定的利润分配政策，在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司将积极采取现金方式分配利润。

#### 1、利润分配原则

公司应当重视对投资者的合理投资回报，以可持续发展和维护股东权益为宗旨，保持利润分配的连续性和稳定性，不得损害公司持续经营能力，并符合法律、法规的相关规定。公司利润分配不得超过累计可供分配利润的范围。

股东存在违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

#### 2、利润分配的决策机制和程序

利润分配预案由经营管理层根据公司当年的经营业绩、未来经营计划及资金需求状况提出，经董事会审议以及独立董事对利润分配预案发表独立意见后提交股东大会审议批准。

董事会在制订利润分配政策过程中，应当充分考虑公司正常生产经营的资金需求、投资安排、公司的实际盈利状况、现金流量情况、股本规模、公司发展的持续性等因素，并认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。

独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

公司应当在定期报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况。公司当年盈利，但董事会未提出以现金方式进行利润分配预案的，应说明原因以及未用于现金分红的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事对此发表独立意见并及时披露；董事会审议通过后提交股东大会审议，同时在召开股东大会时，公司应当提供网络投票等方式以方便中小股东参与股东大会表决。

#### 3、利润分配政策的调整机制

若公司外部经营环境发生重大变化，或现有的利润分配政策影响公司可持续经营时，公司董事会可以根据内外部环境的变化向股东大会提交修改利润分配政策的方案。公司董事会提出修改利润分配政策，应当以股东利益为出发点，注重对股东利益的保护，并在提交股东大会的利润分配政策修订议案中详细说明原因，修改后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。

公司利润分配政策的修改应当经过董事会审议通过后提交股东大会审议，独立董事应当发表独立意见。股东大会审议时，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。利润分配政策的修改应当通过多种形式充分听取中小股东的意见。

#### 4、利润分配政策

（1）公司可以采取现金方式、股票方式或者现金与股票相结合的方式分配股利。公司在盈利且现金流能满足正常经营和持续发展的前提下，应当积极推行现金分配方式。公司董事会认为必要时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出并实施股票股利分红。

##### （2）现金分红的条件

①公司该年度或半年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值且现金流充沛，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

②公司累计可供分配利润为正值

③审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告

④公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）

重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%。

（3）股利分配的时间间隔：在符合现金分红条件情况下，公司原则上每年进行一次现金分红。在有条件情况下，公司董事会可以根据公司的资金状况提议中期现金分红。

（4）现金分红的比例规定：根据《公司法》和《公司章程》的规定提取各项公积金、弥补亏损后，公司当年可供分配利润为正数时，在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司应当采用现金方式分配利润。现金分红的比例原则上在最近三年以现金方式累计分配的利润不得少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十，具体每个年度的分红比例由董事会根据年度盈利状况和未来资金使用计划作出决议。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

上述利润分配政策符合《公司章程》及审议程序的规定，充分考虑了中小股东的合法权益，规定必须由独立董事发表意见，并明确分红标准和分红比例；以及利润分配政策调整或变更的条件和程序必须合规、透明。

公司 1999 年上市以来一直坚持现金分红，已分派现金 4,294,385,247.05 元。

## （二）现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求              | √是 □否 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰                     | √是 □否 |
| 相关的决策程序和机制是否完备                     | √是 □否 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用                | √是 □否 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护 | √是 □否 |

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

## 十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

1、绩效考评机制：包括绩效评估体系和综合管理能力评价体系。通过建立绩效评估体系，并根据各项经济指标进行考核；综合管理能力评价体系包括工作方法的创新、组织协调、人才培养、业绩改进及人格品行等方面的考核评定。

2、激励机制：公司建立了完善的薪资体系和奖励办法，董事会审议通过了《公司经营管理层2022年度经营业绩考核方案》。

报告期内，公司董事会按照上述考核激励方案，对在公司领取薪酬的董事、监事、高管进行了绩效考核并兑现相关奖励。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格依照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》及《企业内部控制应用指引》等法律法规要求建立了较为完善的内控管理体系，并在此基础上结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续优化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

公司第八届董事会第十次会议审议通过了公司2022年度内部控制评价报告，全文详见上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

## 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

截至报告期末，公司总计拥有99家控股子公司。报告期内，因经营发展需要，公司新设子公司6家，分别为天津紫丹包装科技有限公司、山东新优化材料科技有限公司、唐山紫江包装材料有限公司、衢州市好味道商贸有限公司、上海紫东新型材料科技有限公司、上海紫莘国际贸易有限公司。报告期内，公司不存在因购买而新增子公司的情况。

为加强对子公司的治理结构、资产、资源的风险控制，提高公司整体运行效率和抗风险能力，公司已依据《公司法》《证券法》及《公司章程》的相关规定，制定了《内部控制规范的工作方案》，包括子公司层面的相关内部控制制度。

公司主要通过行使表决权以及向控股子公司委派董事、监事、高级管理人员和对经营、财务、重大投资、信息披露、法律事务及人力资源等重要事项的日常监管等途径行使股东权利，实现对子公司的治理监控。

截至报告期末，公司对各控股子公司管控状况良好。

#### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

《公司内部控制审计报告》详见 2023 年 3 月 22 日上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

### 第五节 环境与社会责任

#### 一、环境信息情况

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 是否建立环境保护相关机制      | 是        |
| 报告期内投入环保资金（单位：万元） | 3,833.69 |

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

##### 1. 排污信息

√适用 □不适用

根据《上海市 2022 年重点排污单位名录》，公司所属子公司上海紫泉饮料工业有限公司、上海紫泉标签有限公司、上海紫江彩印包装有限公司、上海紫丹印务有限公司、上海紫江喷铝环保材料有限公司被上海市生态环境局列为重点排污单位。根据《广东省 2022 年重点排污单位名录》，广东紫泉标签有限公司被广东省生态环境厅列为省重点排污单位。报告期内，公司及所属各子公司严格遵守相关环保法律法规，自觉履行社会责任，切实保障环境质量。

| 公司或子公司名称     | 主要污染物及特征污染物名称 | 排放方式  | 排放口数量 | 排放分布区域   | 排放浓度       | 执行污染物排放标准                        | 排放总量    | 核定排放总量    | 超标排放情况 |  |
|--------------|---------------|-------|-------|----------|------------|----------------------------------|---------|-----------|--------|--|
| 上海紫泉饮料工业有限公司 | COD           | 纳管排放  | 1     | 厂区西北角总排口 | 32.25mg/L  | DB31/445-2009<br>《污水排入城镇下水道水质标准》 | 5.647t  | /         | 无      |  |
|              | 氨氮            |       |       |          | 0.373mg/L  |                                  | 0.118t  | /         |        |  |
|              | 总磷            |       |       |          | 0.330mg/L  |                                  | 0.024t  | /         |        |  |
|              | 总氮            |       |       |          | 1.76mg/L   |                                  | 2.522t  | /         |        |  |
| 上海紫泉标签有限公司   | COD           | 纳管排放  | 1     | 厂区东侧     | 166mg/L    | DB31/445-2009<br>《污水排入城镇下水道水质标准》 | 0.1453t | 46,355t/a | 无      |  |
|              | 氨氮            |       |       |          | 1.11mg/L   |                                  | 0.0562t |           |        |  |
|              | 颗粒物           | 有组织排放 | 1     | 厂区东部     | 0.5mg/m³   | DB 31/872-2015<br>《印刷业大气污染物排放标准》 | 0.316t  | /         | 无      |  |
|              | 颗粒物           |       | 1     | 厂区北部     | 0.5mg/m³   |                                  | 1.05t   | /         |        |  |
|              | SO₂           |       | 1     | 厂区中东部    | 1.5mg/m³   |                                  |         |           |        |  |
|              | SO₂           |       | 1     | 厂区北部     | 1.5mg/m³   |                                  | 0.846t  | /         |        |  |
|              | NOx           |       | 1     | 厂区东部     | 0.66mg/m³  |                                  |         |           |        |  |
|              | NOx           |       | 1     | 厂区北部     | 1.84mg/m³  |                                  | 6.49t   | /         |        |  |
|              | NMHC          |       | 1     | 厂区东部     | 12.17mg/m³ |                                  |         |           |        |  |

|                |                 |           |   |          |                         |                                   |                                  |           |   |
|----------------|-----------------|-----------|---|----------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                | NMHC            |           | 1 | 厂区北部     | 8.52mg/m <sup>3</sup>   |                                   |                                  |           |   |
| 上海紫江彩印包装有限公司   | COD             | 纳管排放      | 1 | 厂区西侧     | 388mg/L                 | DB31/445-2009<br>《污水排入城镇下水道水质标准》  | 0.021t                           | 66,577t/a | 无 |
|                | 氨氮              |           |   |          | 38.4mg/L                |                                   | 0.0019t                          |           |   |
|                | 颗粒物             | 连续排放      | 3 | 厂区北侧     | 20mg/m <sup>3</sup>     | DB 31/872-2015<br>《印刷业大气污染物排放标准》  | /                                | /         | 无 |
|                | NMHC            | 有组织排放     | 1 | 厂区西侧后屋顶  | 27.1mg/m <sup>3</sup>   |                                   | 8.574t                           | 116t/a    | 无 |
|                | NMHC            | 有组织排放     | 1 |          | 15.9mg/m <sup>3</sup>   |                                   | 3.086t                           |           |   |
|                | NMHC            | 有组织排放     | 1 |          | 18.4mg/m <sup>3</sup>   |                                   | 4.981t                           |           |   |
| 上海紫丹印务有限公司     | COD             | 纳管排放      | 1 | 厂区西北角侧   | 83.2mg/L                | DB31/445-2009<br>《污水排入城镇下水道水质标准》  | 纳管排放工业废水量<br>592.3m <sup>3</sup> | 2,150t/a  | 无 |
|                | 氨氮              |           |   |          | 8.77mg/L                |                                   |                                  |           |   |
|                | NMHC            | 有组织排放     | 1 | 胶印车间南侧   | 10.297mg/m <sup>3</sup> | DB31/872-2015<br>《印刷行业大气污染物排放标准》  | 4.503t                           | 5.67t/a   | 无 |
| 上海紫江喷铝环保材料有限公司 | COD             | 间断排放      | 1 | 厂区南部     | 48mg/L                  | GB31/455-2009<br>《污水排入城镇下水道水质标准》  | 0.9832t                          | /         | 无 |
|                | 氨氮              |           |   |          | 2.02mg/L                |                                   |                                  |           |   |
|                | 颗粒物             | 锅炉废气有组织排放 | 1 | 厂区西南侧锅炉房 | 1.0mg/m <sup>3</sup>    | DB31/387-2014<br>《锅炉大气污染物排放标准》    | 0.05665t                         | /         | 无 |
|                | SO <sub>2</sub> |           |   |          | 0mg/m <sup>3</sup>      |                                   |                                  |           |   |
|                | NO <sub>x</sub> |           |   |          | 30mg/m <sup>3</sup>     |                                   | 1.0862t                          | 1.476t/a  |   |
|                | NMHC            | 有组织排放     | 1 | 厂区中部     | 17.3mg/m <sup>3</sup>   | DB 31/872-2015<br>《印刷业大气污染物排放标准》  | 2.3208t                          | 3.4855t/a | 无 |
| 广东紫泉标签有限公司     | NMHC            | 有组织排放     | 1 | 印刷车间东侧   | 8.84mg/m <sup>3</sup>   | DB44/815-2010<br>《印刷行业挥发性有机物排放标准》 | 2.26t                            | 280t/a    | 无 |

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

| 公司或子公司名称       | 防治污染设施的建设和运行情况                                                                             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上海紫泉饮料工业有限公司   | 厂区配套建设污水处理系统，规模为：1,700t/d，工艺为：活性污泥；运行情况：连续运行。                                              |
| 上海紫泉标签有限公司     | 印刷（凹印、柔印）工艺/PE 吹膜工艺废气分别经二套 VOCs 治理装置（沸石转轮浓缩+RTO）处理达标后高空排放。                                 |
| 上海紫江彩印包装有限公司   | 废气通过末端处理装置“吸附、冷凝脱附后回收利用”，达标后高空排放，2018 年新增 1 套沸石转轮浓缩装置。2022 年年末增加 2 套 RTO 废气收集装置，通过燃烧后高空排放。 |
| 上海紫丹印务有限公司     | 废水站处理规模为：130m <sup>3</sup> /d（物化+水解酸化+生化处理）后纳管；废气通过末端活性炭吸附处理达标后高空排放。                       |
| 上海紫江喷铝环保材料有限公司 | 复合工艺废气经活性炭吸附后达标排放，2018 年 10 月底已完成锅炉低氮燃烧改造，2018 年 12 月底已完成 VOCs 在线监测。                       |
| 广东紫泉标签有限公司     | 2017 年 12 月起新建 1 套 RTO 替代原来 2 套活性炭废气治理装置，2018 年 12 月全面运行。2021 年 5 月新增一套 RTO 废气收集装置。        |

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

| 公司或子公司名称     | 是否取得环评和环保验收                                                                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 上海紫泉饮料工业有限公司 | 是，已取得环评和环保验收编号：2002 评-316，2004-169，2006 评-145，2006-277；闽环保许评验（2009）220 号；闽环保许评验（2011）119 号；闽环保许评验（2012）310 号；闽环保许评验（2013）202 号；闽环保许评（2016）449 号 |
| 上海紫泉标签有限公司   | 是，已取得 8 项环评，验收编号：沪环保许评验【2004】349 号；沪环保许评验【2011】                                                                                                 |

|                |                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | 016 号；沪环保许评验【2011】151 号；沪环保许评验【2011】541 号；沪环保许评验【2012】257 号；沪环保许评验【2013】045 号；沪环保许评验【2013】349 号；沪环保许评表【2014】85 号已于 2018 年 11 月 13 日完成环评竣工验收公示。 |
| 上海紫江彩印包装有限公司   | 是，已取得环评和环保验收编号：闽环保许评验 2001-121；闽环保许评验 2004-1199；闽环保许评验 2012-104；闽环保许评验 2017-69                                                                 |
| 上海紫丹印务有限公司     | 是，已取得环评和环保验收编号：沪环保许评验【1998】114 号；沪环保许评验【2001】115 号；沪环保许评【2017】802 号；闽环保许评【2022】9 号。                                                            |
| 上海紫江喷铝环保材料有限公司 | 是，已取得环评和环保验收编号：沪环保许评验【2012】099 号                                                                                                               |
| 广东紫泉标签有限公司     | 是，已取得环评和环保验收编号：清环建表【2010】180                                                                                                                   |

#### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

为建立健全环境污染事件应急机制，有效预防和减少突发环境事件的发生，快速、科学的进行突发环境事件的应急处置，提高企业应对涉及公共危机的突发环境污染事件的应急处理能力，防治突发环境事件对公共环境造成污染，公司所属重点排污单位的公司均已编制了相应的突发环境事件应急预案，且已向所在地环保主管部门备案。

#### 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司所属重点排污单位的子公司均按照国家 and 地方要求委托第三方检测，且根据政府环保部门要求已安装自动在线监测设备，以达到联网达标排放和监控的要求。

#### 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

#### 7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

公司所属重点排污单位的子公司开展了环境管理体系认证、清洁生产认证的工作，并取得了相应证书。如上海紫泉饮料工业有限公司获得环境管理体系认证证书编号：CN11/20780.00，2019 年 6 月 20 日验收通过清洁生产认证；上海紫江彩印包装有限公司获得环境管理体系认证证书编号：4468-2008-AE-RGC-RvA，清洁生产认证证书编号：沪验 CP 第 2014-01-20-02；上海紫丹印务有限公司获得环境管理体系认证证书编号：011004010914；上海紫江喷铝环保材料有限公司获得环境管理体系认证证书编号：ISO14001:201501.104 010918；上海紫泉标签有限公司获得清洁生产认证证书编号：沪验 CP 第 2014-03-12；广东紫泉标签有限公司获得清洁生产认证证书编号：清工信〔2020〕19 号。

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

#### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

作为包装行业头部企业，公司致力于提供更环保的包装解决方案以减少包材对环境造成的压力，在政策与行业发展方面，公司积极参与与发改委、市场监管局等机构以及行业协会等就《“十四五”循环经济发展规划》中相关循环经济的探讨，积极与下游客户联合研究推进降解材料使用、社会塑料回收等方面可行性方案。

在产品设计端，公司秉承低碳环保、可持续发展理念，持续加大在可降解包装材料的研发投入，着重关注产品减量化、环保材料及回收材料的替代使用等绿色方案的开发。

公司全面布局生产运营的提质增效，以节能、降耗、增效为目标，公司鼓励优化制造工艺，降低单位能耗，以期开发和应用更绿色的制造体系，探索行业的绿色发展路径。

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

|                                              |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 是否采取减碳措施                                     | 是                                                                                                                                                        |
| 减少排放二氧化碳当量（单位：吨）                             | 1,445                                                                                                                                                    |
| 减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等） | 1、2022 年光伏发电 1,033 万度，100%自消纳，相当于减排二氧化碳 1,030 吨；2、上海紫丹食品购买吉林协合风电 266,000 千瓦时，相当于减排二氧化碳 231.925 吨；3、上海紫丹包装科技有限公司购买吉林协合风电 211,000 千瓦时，相当于减排二氧化碳 183.971 吨。 |

## 二、社会责任工作情况

### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

公司自成立以来，一直坚持履行对社会的责任，自觉遵守法律规范，积极响应国家制定的环境保护、资源节约、安全生产及职工权益保障等方面的法规和政策，维护股东权益、客户权益、遵守市场经济秩序。

公司自 2008 年开始披露履行社会责任的报告，《公司 2022 年度履行社会责任的报告》与本报告期内同日在上海证券交易所网站上披露，披露网址为：<http://www.sse.com.cn>。

### (二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

| 对外捐赠、公益项目 | 数量/内容         | 情况说明                                        |
|-----------|---------------|---------------------------------------------|
| 总投入（万元）   | 13,147,856.64 |                                             |
| 其中：资金（万元） | 13,030,000.00 | 向上海市慈善基金会闵行代表处捐赠、向上海紫江公益基金会捐赠、向陕西省三原县红十字会捐赠 |
| 物资折款（万元）  | 117,856.64    | 物资捐赠                                        |
| 惠及人数（人）   | -             |                                             |

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景      | 承诺类型   | 承诺方          | 承诺内容                                                                                                                                                                                                                                                             | 承诺时间及期限                         | 是否有履行期限 | 是否及时严格履行 |
|-----------|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------|
| 与再融资相关的承诺 | 解决关联交易 | 上海紫江（集团）有限公司 | 上海紫江（集团）有限公司（以下简称“本公司”）作为上海紫江企业集团股份有限公司（以下简称“发行人”）的控股股东，现就有关事项说明和承诺如下：1、本公司将尽量减少与发行人的关联交易，在确有必要实施关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行，并按照相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，本公司就与发行人之间的关联交易所做出的任何约定及安排，均应当不妨碍发行人为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。2、本公司将继续严格按照《公司法》等法律法规以及发行人《公司章程》的有 | 承诺时间：2014 年 7 月 18 日<br>期限：长期有效 | 否       | 是        |

|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |   |   |
|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|---|
|        |                | 关规定行使股东权利或董事权利，在发行人董事会对有关关联交易事项进行表决时，本公司将督促发行人董事会中与本公司有关联关系的董事回避表决，在发行人股东大会对有关关联交易事项进行表决时，本公司将回避表决。3、由于本公司 2007 年将下属从事房地产开发的一家子公司转让予发行人，目前本公司与发行人在房地产业务领域存在同业竞争。实施注入系因该房地产项目地块为稀缺而优质的别墅用地，能适当提高对上市公司股东的投资回报，不影响发行人主营业务方向。从开发规模看，该房地产项目公司仅负责一处开发项目，项目用地均取得于 2007 年之前，成为发行人控股子公司后无新增储备建设用地，发行人亦未直接或通过其他控股公司从事房地产业务，因此现存同业竞争相当有限。在发行人没有关于房地产业务的发展规划并拟于完成现有房地产开发项目后即退出该行业的情况下，本公司与发行人在房地产业务领域的同业竞争将逐渐减弱至彻底消除。此外，本公司承诺将不会以任何方式从事或新增从事、直接或间接参与任何与发行人构成同业竞争关系的业务或经营活动。以上承诺事项在发行人作为上海证券交易所上市公司且本公司作为发行人控股股东期间持续有效且不可撤销。如有违反，本公司将承担由此给发行人造成的一切经济损失。                                                                               |                              |   |   |
| 解决同业竞争 | 沈雯             | 在上海紫江企业集团股份有限公司（以下简称“紫江企业”）作为上海证券交易所上市公司且本人作为该公司实际控制人期间，除本人控股的上海紫江（集团）有限公司已说明事项外，本人不会以任何方式从事或新增从事、直接或间接参与任何与紫江企业构成同业竞争关系的业务或经营活动，否则将承担由此给紫江企业造成的一切经济损失。以上承诺持续有效且不可撤销。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 承诺时间：2014 年 7 月 18 日，期限：长期有效 | 否 | 是 |
| 解决同业竞争 | 上海紫江企业集团股份有限公司 | 上海紫江企业集团股份有限公司（以下简称“本公司”）现有房地产业务一项，系通过从事房地产业务的控股子公司上海紫都余山房产有限公司（以下简称“紫都余山”）开发的“上海晶园”商品房住宅项目。除该项目公司外，本公司未直接或通过控股子公司从事房地产开发业务。紫都余山原系本公司控股股东上海紫江（集团）有限公司的下属控股子公司，2007 年通过股权转让方式注入本公司，项目用地均取得于 2007 年之前，成为本公司子公司后，该公司并无新增储备建设用地。根据本公司的发展规划，从事房地产业务仅因紫都余山的项目用地为稀缺而优质的别墅用地，能为上市公司谋求更高利润，房地产业并非本公司业务发展主要方向，本公司未来也没有在房地产业务领域的发展规划，并拟于“上海晶园”项目完成后即退出房地产行业。                                                                                                                                                                                                                                                                        | 承诺时间：2014 年 7 月 18 日，期限：长期有效 | 否 | 是 |
| 其他     | 上海紫江企业集团股份有限公司 | 上海紫江企业集团股份有限公司（以下简称“本公司”）拟申请非公开发行股票，现根据《公司法》、《证券法》、《上市公司非公开发行股票实施细则》等规定进行自查，确认本公司具备非公开发行股票的资格以及符合非公开发行股票的条件，不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定的不得非公开发行股票的情形，具体是：1、本次发行申请文件不会作虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；2、本公司不存在权益被控股股东或实际控制人严重侵害且尚未消除的情形；3、本公司及下属公司不存在违规对外担保且尚未解除的情形；4、本公司现任董事、高级管理人员最近 36 个月内未受到过中国证监会的行政处罚，其最近 12 个月内也未受到过交易所公开谴责；5、本公司现任董事、高级管理人员未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查，未因涉嫌违反违规被中国证监会立案调查；6、本公司最近一年及一期财务会计报表未被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告；7、本公司无严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其它情形。本公司并确认，本次非公开发行拟募集资金扣除发行费用后将用于补充公司流动资金，本公司承诺，将严格按照资金用途使用本次募集资金，仅用于符合国家相关法律法规及政策要求的企业生产经营活动，不会用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，不会直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司，不会用于房地产相关业 | 承诺时间：2014 年 9 月 5 日，期限：长期有效  | 否 | 是 |

|  |        |                |                                                                                                                                                             |                               |   |   |
|--|--------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|---|
|  |        |                | 务或者投资于环保部认定的重污染行业，也不会用于创业投资业务。                                                                                                                              |                               |   |   |
|  | 解决同业竞争 | 上海紫江企业集团股份有限公司 | 上海紫江企业集团股份有限公司（以下简称“本公司”）创投业务将继续沿用“母基金”的模式运作，作为引导基金，参与投资由专业投资管理机构作为管理人设立的股权投资基金；本公司未来将不会通过紫江创投直接投资创投项目，也不会新设创投控股子公司开展创投业务；本公司将聚焦包装和新材料产业，不会使创投业务占用上市公司较多资源。 | 承诺时间：2014 年 10 月 31 日，期限：长期有效 | 否 | 是 |

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

☐ 适用 ☒ 不适用

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

☐ 适用 ☒ 不适用

**三、违规担保情况**

☐ 适用 ☒ 不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

☐ 适用 ☒ 不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

☐ 适用 ☒ 不适用

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

☐ 适用 ☒ 不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

☐ 适用 ☒ 不适用

**(四) 其他说明**

☐ 适用 ☒ 不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

|                        | 现聘任              |
|------------------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称             | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬             | 205              |
| 境内会计师事务所审计年限           | 24               |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名        | 葛勤、周金福           |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 葛勤 3 年，周金福 2 年   |

|              | 名称               | 报酬 |
|--------------|------------------|----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） | 55 |

**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

□适用 √不适用

**(三) 面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**八、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**九、重大诉讼、仲裁事项**

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

□适用 √不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

**十二、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

| 事项概述                                                                                                                                                                                                       | 查询索引                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 年 3 月 17 日，公司召开第八届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司与控股股东及其关联方 2021 年度日常关联交易执行情况和 2022 年度日常关联交易预计的议案》，预计 2022 年度公司与关联方日常关联交易发生额为 3,700 万元。经测算，公司 2022 年度实际发生与关联方日常关联交易总额为 2,188.93 万元，占公司最近一期经审计归属于母公司所有者净资产的 0.40%。 | 详见公司在上交所网站（ <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> ）及《上海证券报》上刊登的临 2022-005 号公告。 |

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

| 事项概述                                                                                                                                                                                                                                                                          | 查询索引                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司于 2022 年 8 月 16 日召开第八届董事会第十四次会议，审议通过了《关于收购上海紫东尼龙材料科技有限公司 35%股权的议案》。公司拟以自有资金 10,150 万元人民币收购上海紫江集团（香港）有限公司（以下简称“紫江集团（香港）”）所持有的上海紫东尼龙材料科技有限公司（以下简称“紫东尼龙”）35%股权。上海紫江（集团）有限公司是本公司的控股股东，也是紫江集团（香港）的控股股东。根据《上海证券交易所股票上市规则》规定，紫江集团（香港）属于本公司的关联法人，本次交易属于关联交易。本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》 | 详见公司在上交所网站（ <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> ）及《上海证券报》上刊登的临 2022-024 号公告。 |

规定的重大资产重组。本次交易金额超过 3,000 万元，未超过公司 2021 年度经审计净资产的 5%，无需提交股东大会审议。2022 年 9 月完成工商变更。

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

## 3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

## 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

### (三)共同对外投资的重大关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

## 3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

### (四)关联债权债务往来

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

## 3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

### (五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

### (六)其他

☐适用 ☒不适用

## 十三、重大合同及其履行情况

### (一) 托管、承包、租赁事项

#### 1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

#### 2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

#### 3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

### (二) 担保情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） |             |      |      |               |       |       |      |         |            |        |        |       |          |      |
|----------------------|-------------|------|------|---------------|-------|-------|------|---------|------------|--------|--------|-------|----------|------|
| 担保方                  | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生日期（协议签署日） | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 担保物（如有） | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 反担保情况 | 是否为关联方担保 | 关联关系 |

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）            | 0              |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）          | 0              |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况                   |                |
| 报告期内对子公司担保发生额合计                    | 912,030,872.96 |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B）                  | 516,175,618.82 |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保）                |                |
| 担保总额（A+B）                          | 516,175,618.82 |
| 担保总额占公司净资产的比例(%)                   | 9.36           |
| 其中：                                |                |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）           |                |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D） | 98,175,618.82  |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E）               |                |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E）                  | 98,175,618.82  |

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

## (3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

## 2. 委托贷款情况

## (1) 委托贷款总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型   | 资金来源 | 发生额       | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
|------|------|-----------|-------|---------|
| 委托贷款 | 自有资金 | 9,500,000 | 0     | 0       |

## (2) 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 受托人        | 委托贷款类型 | 委托贷款金额 | 委托贷款起始日期  | 委托贷款终止日期  | 资金来源 | 资金投向 | 报酬确定方式      | 年化收益率 | 实际收益或损失 | 实际回收情况 | 是否经过法定程序 | 未来是否有委托贷款计划 |
|------------|--------|--------|-----------|-----------|------|------|-------------|-------|---------|--------|----------|-------------|
| 杭州紫太包装有限公司 | 委托贷款   | 950    | 2019/12/2 | 2022/12/2 | 自有资金 | 生产经营 | 按季结息，到期还本付息 | 4.75% | 40.92   | 已收回    | 是        | 否           |

## (3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

## (四) 其他重大合同

□适用 √不适用

## 十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

## 一、股本变动情况

## (一) 股份变动情况表

## 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

## 2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

## 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

## (二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

## 二、证券发行与上市情况

## (一) 截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

## (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

## (三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户)        | 86,683 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 88,549 |

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

| 前十名股东持股情况    |            |             |           |                     |                |    |         |
|--------------|------------|-------------|-----------|---------------------|----------------|----|---------|
| 股东名称<br>(全称) | 报告期内增<br>减 | 期末持股数<br>量  | 比例<br>(%) | 持有有限<br>售条件股<br>份数量 | 质押、标记或<br>冻结情况 |    | 股东性质    |
|              |            |             |           |                     | 股份<br>状态       | 数量 |         |
| 上海紫江（集团）有限公司 | 0          | 395,207,773 | 26.06     | 0                   | 无              | 0  | 境内非国有法人 |
| 黄允革          | 21,719,400 | 41,736,449  | 2.75      | 0                   | 无              | 0  | 境内自然人   |
| 香港中央结算有限公司   | 6,000,444  | 25,277,476  | 1.67      | 0                   | 无              | 0  | 境外法人    |
| 张萍英          | 22,688,800 | 24,118,172  | 1.59      | 0                   | 无              | 0  | 境内自然人   |

| 上海浦东发展银行股份有限公司一易方达裕祥回报债券型证券投资基金 | -7,084,100                                          | 10,669,500 | 0.7         | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-------------|---|---|---|---------|
| 柯维榕                             | 4,366,700                                           | 9,316,700  | 0.61        | 0 | 无 | 0 | 境内自然人   |
| 卞伟                              | 7,911,100                                           | 7,911,100  | 0.52        | 0 | 无 | 0 | 境内自然人   |
| 沈雯                              | 0                                                   | 6,000,403  | 0.4         | 0 | 无 | 0 | 境内自然人   |
| 周光大                             | 2,784,742                                           | 5,053,645  | 0.33        | 0 | 无 | 0 | 境内自然人   |
| 黄静                              | 3,672,135                                           | 3,672,135  | 0.24        | 0 | 无 | 0 | 境内自然人   |
| 前十名无限售条件股东持股情况                  |                                                     |            |             |   |   |   |         |
| 股东名称                            | 持有无限售条件流通股的数量                                       | 股份种类及数量    |             |   |   |   |         |
|                                 |                                                     | 种类         | 数量          |   |   |   |         |
| 上海紫江（集团）有限公司                    | 395,207,773                                         | 人民币普通股     | 395,207,773 |   |   |   |         |
| 黄允革                             | 41,736,449                                          | 人民币普通股     | 41,736,449  |   |   |   |         |
| 香港中央结算有限公司                      | 25,277,476                                          | 人民币普通股     | 25,277,476  |   |   |   |         |
| 张萍英                             | 24,118,172                                          | 人民币普通股     | 24,118,172  |   |   |   |         |
| 上海浦东发展银行股份有限公司一易方达裕祥回报债券型证券投资基金 | 10,669,500                                          | 人民币普通股     | 10,669,500  |   |   |   |         |
| 柯维榕                             | 9,316,700                                           | 人民币普通股     | 9,316,700   |   |   |   |         |
| 卞伟                              | 7,911,100                                           | 人民币普通股     | 7,911,100   |   |   |   |         |
| 沈雯                              | 6,000,403                                           | 人民币普通股     | 6,000,403   |   |   |   |         |
| 周光大                             | 5,053,645                                           | 人民币普通股     | 5,053,645   |   |   |   |         |
| 黄静                              | 3,672,135                                           | 人民币普通股     | 3,672,135   |   |   |   |         |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                | 沈雯先生为上海紫江（集团）有限公司实际控制人外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系及一致行动人情况。 |            |             |   |   |   |         |

## (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

## (一) 控股股东情况

## 1 法人

√适用 □不适用

|                          |                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 名称                       | 上海紫江（集团）有限公司                                                               |
| 单位负责人或法定代表人              | 沈雯                                                                         |
| 成立日期                     | 1991 年 2 月 27 日                                                            |
| 主要经营业务                   | 实业投资、资产经营、国内贸易（除专项规定外）；仓储服务（仅限分支机构经营）。                                     |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 上海紫江（集团）有限公司控股子公司上海紫竹高新区（集团）有限公司持有上海威尔泰工业自动化股份有限公司 3,502.0706 万股，占其 24.41% |
| 其他情况说明                   | 无                                                                          |

## 2 自然人

□适用 √不适用

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

□适用 √不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

☐ 适用 ☒ 不适用

### 2 自然人

☒ 适用 ☐ 不适用

|                      |                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 姓名                   | 沈雯                                                                                                 |
| 国籍                   | 中国                                                                                                 |
| 是否取得其他国家或地区居留权       | 否                                                                                                  |
| 主要职业及职务              | 现任本公司董事长、上海紫江（集团）有限公司董事长、总裁；上海紫竹高新区（集团）有限公司董事长、总经理；中国上市公司协会常务理事、上海上市公司协会副会长。曾任第十届、第十一届、第十二届全国政协委员。 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 未控股境外上市公司。截至报告期末，沈雯先生还控制了境内上市公司上海威尔泰工业自动化股份有限公司（002058）。                                           |

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

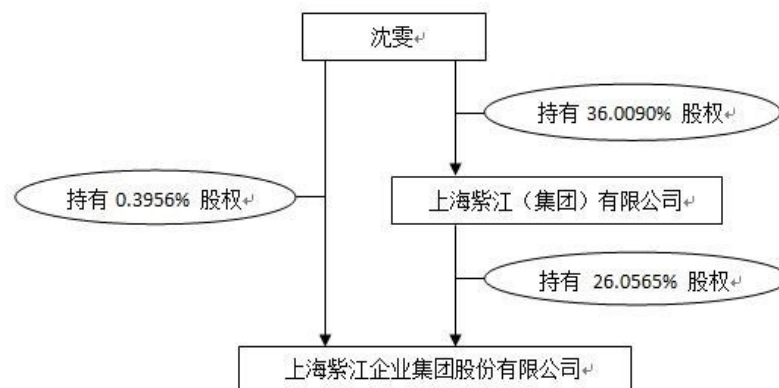
☐ 适用 ☒ 不适用

### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒ 适用 ☐ 不适用



### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

## 第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

☒适用 ☐不适用

#### (一) 企业债券

☐适用 ☒不适用

#### (二) 公司债券

☒适用 ☐不适用

#### 1. 公司债券基本情况

单位：元 币种：人民币

| 债券名称                               | 简称     | 代码     | 发行日       | 起息日       | 到期日       | 债券余额           | 利率<br>(%) | 还本付息方式        | 交易场所    |
|------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|---------------|---------|
| 上海紫江企业集团股份有限公司公开发行 2020 年公司债券（第一期） | 20 紫江债 | 163344 | 2020/3/26 | 2020/3/26 | 2025/3/26 | 206,845,433.86 | 4.5       | 每年付息一次，到期一次还本 | 上海证券交易所 |

#### 报告期内债券付息兑付情况

☒适用 ☐不适用

| 债券名称                               | 付息兑付情况的说明                 |
|------------------------------------|---------------------------|
| 上海紫江企业集团股份有限公司公开发行 2020 年公司债券（第一期） | 2022 年 3 月 24 日兑付利息 900 万 |

#### 2. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

| 中介机构名称     | 办公地址                 | 签字会计师姓名 | 联系人  | 联系电话         |
|------------|----------------------|---------|------|--------------|
| 兴业证券股份有限公司 | 上海市浦东新区长柳路 36 号兴业证券大 | 高洋洋、张   | 高洋洋、 | 021-20730733 |

|                   |                                                |   |    |          |
|-------------------|------------------------------------------------|---|----|----------|
| 司                 | 厦 6 层                                          | 伟 | 张伟 | 20730714 |
| 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 上海市黄浦区汉口路 398-400 号上海华盛大厦 1401B、1402、1404-1408 | - | -  | -        |

### 3. 报告期末募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 债券名称                               | 募集资金总金额        | 已使用金额          | 未使用金额 | 募集资金专项账户运作情况(如有) | 募集资金违规使用的整改情况(如有) | 是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致 |
|------------------------------------|----------------|----------------|-------|------------------|-------------------|---------------------------|
| 上海紫江企业集团股份有限公司公开发行 2020 年公司债券(第一期) | 200,000,000.00 | 200,000,000.00 | -     | 正常               | -                 | 是                         |

### 4. 信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

### 5. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及其影响

□适用 √不适用

#### (三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

□适用 √不适用

#### (四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 √不适用

#### (五) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

□适用 √不适用

#### (六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

□适用 √不适用

### (七) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 主要指标                   | 2022 年         | 2021 年         | 本期比上年同期增减(%) |
|------------------------|----------------|----------------|--------------|
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 524,319,638.10 | 533,284,963.68 | -1.68        |
| 流动比率                   | 1.48           | 1.43           | 3.50         |
| 速动比率                   | 0.90           | 0.85           | 5.88         |
| 资产负债率(%)               | 50.95          | 51.11          | -0.16        |
| EBITDA 全部债务比           | 0.20           | 0.19           | 5.26         |
| 利息保障倍数                 | 6.82           | 6.59           | 3.49         |
| 现金利息保障倍数               | 7.33           | 9.68           | -24.28       |
| EBITDA 利息保障倍数          | 9.99           | 9.80           | 1.94         |
| 贷款偿还率(%)               | 100            | 100            | -            |
| 利息偿付率(%)               | 100            | 100            | -            |

### 二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2023]第 ZA10390 号

上海紫江企业集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海紫江企业集团股份有限公司（以下简称紫江企业）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了紫江企业 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于紫江企业，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

| 关键审计事项                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 该事项在审计中是如何应对的                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>以公允价值计量的金融工具估值</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”（十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”（十二）（十三）。<br>截止 2022 年 12 月 31 日，公司持有的其他权益工具投资和和其他非流动金融资产分别为 1,238,000,000 元和 30,010,514.92 元。<br>由于公司金融工具的估值是基于市场数据与估值模型的结合，通常需要输入较多的变量。在这些输入值当中，大部分输入值均取自于流动市场的现有数据。如对于第三层次的金融工具而言，可观察的市场数据无法使用，会涉及重大判断及估计。<br>由于涉及金额较大，且鉴于评估特定金融工具的价值所涉及的复杂程度，以及管理层在确定估值方法所采用的输入值时所运用判断的依赖程度，我们将以公允价值计量的金融工具的估值识别为关键审计事项。 | 我们对以公允价值计量的金融工具的估值识别执行的审计程序包括：<br>（1）了解并评估管理层用于识别、计量和管理金融工具估值风险相关的内部控制流程的有效性；<br>（2）评估公司运用的估值方法和关键参数的适当性；<br>（3）对于第一层次非衍生金融工具的估值，我们独立获取可观察市场资料，复核公司使用的估值价格；<br>（4）对于分类为第三层次的权益工具的估值，我们独立获取相关资产管理人或被投资单位提供的资产净值，评估了管理层聘请的第三方评估机构的专业素质和客观性。项目组聘请专家结合公司的估值方法及管理层采用的关键参数，复核公司使用的估值价格。<br>（5）检查了以公允价值计量的金融工具的估值识别相关信息在财务报表中的列报和披露情况。 |

四、 其他信息

紫江企业管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括紫江企业 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估紫江企业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督紫江企业的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对紫江企业持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致紫江企业不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就紫江企业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：葛勤（项目合伙人）  
中国注册会计师：周金福

中国·上海

2023 年 3 月 20 日

## 二、 财务报表

## 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：上海紫江企业集团股份有限公司

单位:元 币种:人民币

| 项目            | 附注 | 2022 年 12 月 31 日  | 2021 年 12 月 31 日  |
|---------------|----|-------------------|-------------------|
| <b>流动资产：</b>  |    |                   |                   |
| 货币资金          | 1  | 1,684,069,000.31  | 1,723,983,808.89  |
| 结算备付金         |    |                   |                   |
| 拆出资金          |    |                   |                   |
| 交易性金融资产       |    |                   |                   |
| 衍生金融资产        |    |                   |                   |
| 应收票据          | 2  | 73,322,797.36     | 122,474,176.53    |
| 应收账款          | 3  | 1,935,114,338.33  | 1,699,840,831.89  |
| 应收款项融资        | 4  | 42,655,996.44     | 48,048,288.11     |
| 预付款项          | 5  | 255,342,348.98    | 399,850,475.01    |
| 应收保费          |    |                   |                   |
| 应收分保账款        |    |                   |                   |
| 应收分保合同准备金     |    |                   |                   |
| 其他应收款         | 6  | 95,716,725.41     | 103,714,300.46    |
| 其中：应收利息       |    |                   |                   |
| 应收股利          |    |                   |                   |
| 买入返售金融资产      |    |                   |                   |
| 存货            | 7  | 2,296,368,527.30  | 2,212,735,812.58  |
| 合同资产          |    |                   |                   |
| 持有待售资产        |    |                   |                   |
| 一年内到期的非流动资产   | 8  | 2,764,752.00      | 9,500,000.00      |
| 其他流动资产        | 9  | 159,284,489.17    | 179,292,976.37    |
| 流动资产合计        |    | 6,544,638,975.30  | 6,499,440,669.84  |
| <b>非流动资产：</b> |    |                   |                   |
| 发放贷款和垫款       |    |                   |                   |
| 债权投资          |    |                   |                   |
| 其他债权投资        |    |                   |                   |
| 长期应收款         | 10 | 5,089,832.05      | 10,411,463.97     |
| 长期股权投资        | 11 | 335,145,506.32    | 318,166,370.88    |
| 其他权益工具投资      | 12 | 1,238,000,000.00  | 1,492,000,000.00  |
| 其他非流动金融资产     | 13 | 30,010,514.92     | 147,099,494.18    |
| 投资性房地产        | 14 | 201,197,376.51    | 212,406,610.05    |
| 固定资产          | 15 | 2,660,704,955.74  | 2,509,876,604.01  |
| 在建工程          | 16 | 413,372,032.15    | 344,350,129.71    |
| 生产性生物资产       |    |                   |                   |
| 油气资产          |    |                   |                   |
| 使用权资产         | 17 | 66,807,323.30     | 55,059,750.86     |
| 无形资产          | 18 | 248,758,708.47    | 256,805,243.22    |
| 开发支出          |    |                   |                   |
| 商誉            | 19 | 94,010,439.09     | 103,689,557.16    |
| 长期待摊费用        | 20 | 81,073,919.68     | 65,308,285.17     |
| 递延所得税资产       | 21 | 52,170,403.52     | 56,745,136.39     |
| 其他非流动资产       | 22 | 105,768,859.06    | 88,201,891.89     |
| 非流动资产合计       |    | 5,532,109,870.81  | 5,660,120,537.49  |
| 资产总计          |    | 12,076,748,846.11 | 12,159,561,207.33 |
| <b>流动负债：</b>  |    |                   |                   |
| 短期借款          | 23 | 1,947,863,511.85  | 1,979,797,525.53  |
| 向中央银行借款       |    |                   |                   |

|                      |    |                   |                   |
|----------------------|----|-------------------|-------------------|
| 拆入资金                 |    |                   |                   |
| 交易性金融负债              |    |                   |                   |
| 衍生金融负债               |    |                   |                   |
| 应付票据                 | 24 | 318,406,586.29    | 392,396,575.96    |
| 应付账款                 | 25 | 1,219,699,478.92  | 1,238,828,638.77  |
| 预收款项                 | 26 | 2,349,616.44      | 2,930,477.11      |
| 合同负债                 | 27 | 165,766,321.70    | 375,247,237.34    |
| 卖出回购金融资产款            |    |                   |                   |
| 吸收存款及同业存放            |    |                   |                   |
| 代理买卖证券款              |    |                   |                   |
| 代理承销证券款              |    |                   |                   |
| 应付职工薪酬               | 28 | 171,087,673.85    | 126,297,319.08    |
| 应交税费                 | 29 | 162,677,509.49    | 80,159,165.00     |
| 其他应付款                | 30 | 259,812,740.93    | 242,477,739.94    |
| 其中：应付利息              |    |                   |                   |
| 应付股利                 |    | 87,018.39         | 87,018.39         |
| 应付手续费及佣金             |    |                   |                   |
| 应付分保账款               |    |                   |                   |
| 持有待售负债               |    |                   |                   |
| 一年内到期的非流动负债          | 31 | 113,163,447.71    | 12,467,240.65     |
| 其他流动负债               | 32 | 51,915,340.14     | 106,669,920.72    |
| 流动负债合计               |    | 4,412,742,227.32  | 4,557,271,840.10  |
| <b>非流动负债：</b>        |    |                   |                   |
| 保险合同准备金              |    |                   |                   |
| 长期借款                 | 33 | 1,302,125,212.96  | 1,149,984,285.16  |
| 应付债券                 | 34 | 206,845,433.86    | 206,512,100.50    |
| 其中：优先股               |    |                   |                   |
| 永续债                  |    |                   |                   |
| 租赁负债                 | 35 | 46,527,312.07     | 41,275,196.43     |
| 长期应付款                |    |                   |                   |
| 长期应付职工薪酬             |    |                   |                   |
| 预计负债                 |    |                   |                   |
| 递延收益                 | 36 | 53,498,492.10     | 50,791,175.95     |
| 递延所得税负债              | 21 | 131,463,745.78    | 209,240,678.51    |
| 其他非流动负债              |    |                   |                   |
| 非流动负债合计              |    | 1,740,460,196.77  | 1,657,803,436.55  |
| 负债合计                 |    | 6,153,202,424.09  | 6,215,075,276.65  |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |    |                   |                   |
| 实收资本（或股本）            | 37 | 1,516,736,158.00  | 1,516,736,158.00  |
| 其他权益工具               |    |                   |                   |
| 其中：优先股               |    |                   |                   |
| 永续债                  |    |                   |                   |
| 资本公积                 | 38 | 287,979,376.81    | 352,683,691.47    |
| 减：库存股                |    |                   |                   |
| 其他综合收益               | 39 | 159,351,347.64    | 352,637,870.36    |
| 专项储备                 |    |                   |                   |
| 盈余公积                 | 40 | 725,923,129.93    | 683,788,406.06    |
| 一般风险准备               |    |                   |                   |
| 未分配利润                | 41 | 2,820,451,226.41  | 2,638,575,633.10  |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 |    | 5,510,441,238.79  | 5,544,421,758.99  |
| 少数股东权益               |    | 413,105,183.23    | 400,064,171.69    |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |    | 5,923,546,422.02  | 5,944,485,930.68  |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |    | 12,076,748,846.11 | 12,159,561,207.33 |

公司负责人：沈雯

主管会计工作负责人：秦正余

会计机构负责人：王艳

## 母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位:上海紫江企业集团股份有限公司

单位:元 币种:人民币

| 项目            | 附注 | 2022 年 12 月 31 日 | 2021 年 12 月 31 日 |
|---------------|----|------------------|------------------|
| <b>流动资产:</b>  |    |                  |                  |
| 货币资金          |    | 1,141,207,952.85 | 1,279,891,937.17 |
| 交易性金融资产       |    |                  |                  |
| 衍生金融资产        |    |                  |                  |
| 应收票据          |    | 7,199,925.30     | 5,595,771.21     |
| 应收账款          | 1  | 263,626,288.97   | 264,643,435.82   |
| 应收款项融资        |    |                  |                  |
| 预付款项          |    | 23,174,474.71    | 125,809,002.81   |
| 其他应收款         | 2  | 1,731,552,722.99 | 1,767,276,723.92 |
| 其中: 应收利息      |    |                  |                  |
| 应收股利          |    | 16,473,669.21    |                  |
| 存货            |    | 100,704,836.81   | 86,451,707.12    |
| 合同资产          |    |                  |                  |
| 持有待售资产        |    |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产   |    |                  |                  |
| 其他流动资产        |    | 14,441,202.91    | 12,816,308.36    |
| 流动资产合计        |    | 3,281,907,404.54 | 3,542,484,886.41 |
| <b>非流动资产:</b> |    |                  |                  |
| 债权投资          |    |                  |                  |
| 其他债权投资        |    |                  |                  |
| 长期应收款         |    |                  |                  |
| 长期股权投资        | 3  | 4,473,781,070.55 | 4,172,706,168.60 |
| 其他权益工具投资      |    | 195,000,000.00   | 195,000,000.00   |
| 其他非流动金融资产     |    |                  | 100,069,075.00   |
| 投资性房地产        |    |                  |                  |
| 固定资产          |    | 158,749,287.26   | 162,055,781.27   |
| 在建工程          |    | 2,685,486.81     | 21,898,697.19    |
| 生产性生物资产       |    |                  |                  |
| 油气资产          |    |                  |                  |
| 使用权资产         |    |                  |                  |
| 无形资产          |    | 3,409,728.58     | 3,262,462.20     |
| 开发支出          |    |                  |                  |
| 商誉            |    |                  |                  |
| 长期待摊费用        |    | 7,982,035.86     | 6,542,922.72     |
| 递延所得税资产       |    | 7,977,289.72     | 12,108,768.81    |
| 其他非流动资产       |    | 550,127,100.00   | 550,702,000.00   |
| 非流动资产合计       |    | 5,399,711,998.78 | 5,224,345,875.79 |
| 资产总计          |    | 8,681,619,403.32 | 8,766,830,762.20 |
| <b>流动负债:</b>  |    |                  |                  |
| 短期借款          |    | 1,295,726,303.30 | 1,506,375,737.51 |
| 交易性金融负债       |    |                  |                  |
| 衍生金融负债        |    |                  |                  |
| 应付票据          |    | 130,061,637.56   | 220,006,522.50   |
| 应付账款          |    | 194,840,372.87   | 144,876,046.32   |
| 预收款项          |    | 1,163,302.63     | 1,163,302.69     |
| 合同负债          |    | 39,547,250.17    | 38,681,478.78    |
| 应付职工薪酬        |    | 47,336,439.13    | 40,611,564.87    |
| 应交税费          |    | 21,246,771.02    | 13,613,086.47    |
| 其他应付款         |    | 1,127,829,292.00 | 1,010,786,027.57 |
| 其中: 应付利息      |    |                  |                  |

|                      |  |                  |                  |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 应付股利                 |  |                  |                  |
| 持有待售负债               |  |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债          |  | 98,997,436.82    |                  |
| 其他流动负债               |  | 5,141,142.52     | 5,028,592.24     |
| 流动负债合计               |  | 2,961,889,948.02 | 2,981,142,358.95 |
| <b>非流动负债：</b>        |  |                  |                  |
| 长期借款                 |  | 907,875,000.00   | 1,024,625,000.00 |
| 应付债券                 |  | 206,845,433.86   | 206,512,100.50   |
| 其中：优先股               |  |                  |                  |
| 永续债                  |  |                  |                  |
| 租赁负债                 |  |                  |                  |
| 长期应付款                |  |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬             |  |                  |                  |
| 预计负债                 |  |                  |                  |
| 递延收益                 |  |                  |                  |
| 递延所得税负债              |  | 41,627,442.34    | 54,843,160.15    |
| 其他非流动负债              |  |                  |                  |
| 非流动负债合计              |  | 1,156,347,876.20 | 1,285,980,260.65 |
| 负债合计                 |  | 4,118,237,824.22 | 4,267,122,619.60 |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |  |                  |                  |
| 实收资本（或股本）            |  | 1,516,736,158.00 | 1,516,736,158.00 |
| 其他权益工具               |  |                  |                  |
| 其中：优先股               |  |                  |                  |
| 永续债                  |  |                  |                  |
| 资本公积                 |  | 741,075,463.96   | 741,075,463.96   |
| 减：库存股                |  |                  |                  |
| 其他综合收益               |  | 32,523,496.33    | 11,013,259.05    |
| 专项储备                 |  |                  |                  |
| 盈余公积                 |  | 717,155,102.52   | 675,020,378.65   |
| 未分配利润                |  | 1,555,891,358.29 | 1,555,862,882.94 |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |  | 4,563,381,579.10 | 4,499,708,142.60 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |  | 8,681,619,403.32 | 8,766,830,762.20 |

公司负责人：沈雯

主管会计工作负责人：秦正余

会计机构负责人：王艳

## 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 附注 | 2022 年度          | 2021 年度          |
|-------------|----|------------------|------------------|
| 一、营业总收入     | 42 | 9,607,942,223.58 | 9,528,593,024.57 |
| 其中：营业收入     | 42 | 9,607,942,223.58 | 9,528,593,024.57 |
| 利息收入        |    |                  |                  |
| 已赚保费        |    |                  |                  |
| 手续费及佣金收入    |    |                  |                  |
| 二、营业总成本     |    | 8,931,496,601.41 | 8,848,838,203.46 |
| 其中：营业成本     | 42 | 7,630,762,734.68 | 7,508,978,822.43 |
| 利息支出        |    |                  |                  |
| 手续费及佣金支出    |    |                  |                  |
| 退保金         |    |                  |                  |
| 赔付支出净额      |    |                  |                  |
| 提取保险责任准备金净额 |    |                  |                  |
| 保单红利支出      |    |                  |                  |
| 分保费用        |    |                  |                  |
| 税金及附加       | 43 | 77,787,692.26    | 122,976,197.83   |
| 销售费用        | 44 | 212,690,518.86   | 219,358,509.07   |

|                            |    |                 |                |
|----------------------------|----|-----------------|----------------|
| 管理费用                       | 45 | 593,751,363.02  | 587,979,011.48 |
| 研发费用                       | 46 | 320,782,830.63  | 298,279,758.77 |
| 财务费用                       | 47 | 95,721,461.96   | 111,265,903.88 |
| 其中：利息费用                    |    | 123,864,156.62  | 130,883,541.46 |
| 利息收入                       |    | 29,216,797.06   | 23,484,294.06  |
| 加：其他收益                     | 48 | 47,928,715.36   | 38,755,356.69  |
| 投资收益（损失以“-”号填列）            | 49 | 123,652,579.38  | 44,399,495.67  |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益         |    | 32,372,470.68   | 31,187,875.54  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         |    |                 |                |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）            |    |                 |                |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）         |    |                 |                |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）        | 50 | -5,262,998.82   | 60,020,486.11  |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）          | 51 | -25,785,540.69  | -20,608,342.75 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）          | 52 | -10,008,512.35  | -29,672,737.58 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）          | 53 | -2,087,823.61   | 28,726.32      |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）          |    | 804,882,041.44  | 772,677,805.57 |
| 加：营业外收入                    | 54 | 1,846,171.42    | 1,769,932.60   |
| 减：营业外支出                    | 55 | 19,102,435.72   | 13,610,742.40  |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）        |    | 787,625,777.14  | 760,836,995.77 |
| 减：所得税费用                    | 56 | 113,794,917.04  | 158,168,124.21 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）          |    | 673,830,860.10  | 602,668,871.56 |
| （一）按经营持续性分类                |    |                 |                |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）      |    | 673,830,860.10  | 602,668,871.56 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）      |    |                 |                |
| （二）按所有权归属分类                |    |                 |                |
| 1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） |    | 603,194,356.68  | 553,180,163.22 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）       |    | 70,636,503.42   | 49,488,708.34  |
| 六、其他综合收益的税后净额              |    | -195,614,762.72 | 22,749,816.01  |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额    |    | -193,286,522.72 | 22,592,856.01  |
| 1.不能重分类进损益的其他综合收益          |    | -188,171,760.00 | 36,593,040.00  |
| （1）重新计量设定受益计划变动额           |    |                 |                |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益        |    |                 |                |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动          |    | -188,171,760.00 | 36,593,040.00  |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动          |    |                 |                |
| 2.将重分类进损益的其他综合收益           |    | -5,114,762.72   | -14,000,183.99 |
| （1）权益法下可转损益的其他综合收益         |    | -5,114,762.72   | -14,000,183.99 |
| （2）其他债权投资公允价值变动            |    |                 |                |
| （3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额      |    |                 |                |
| （4）其他债权投资信用减值准备            |    |                 |                |
| （5）现金流量套期储备                |    |                 |                |
| （6）外币财务报表折算差额              |    |                 |                |
| （7）其他                      |    |                 |                |
| （二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额     |    | -2,328,240.00   | 156,960.00     |
| 七、综合收益总额                   |    | 478,216,097.38  | 625,418,687.57 |
| （一）归属于母公司所有者的综合收益总额        |    | 409,907,833.96  | 575,773,019.23 |
| （二）归属于少数股东的综合收益总额          |    | 68,308,263.42   | 49,645,668.34  |
| 八、每股收益：                    |    |                 |                |
| （一）基本每股收益(元/股)             |    | 0.398           | 0.365          |
| （二）稀释每股收益(元/股)             |    | 0.398           | 0.365          |

公司负责人：沈雯

主管会计工作负责人：秦正余

会计机构负责人：王艳

**母公司利润表**  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目                       | 附注 | 2022 年度          | 2021 年度          |
|--------------------------|----|------------------|------------------|
| 一、营业收入                   | 4  | 1,467,501,853.55 | 1,868,837,345.53 |
| 减: 营业成本                  | 4  | 1,304,010,364.05 | 1,619,488,751.91 |
| 税金及附加                    |    | 5,619,308.64     | 8,755,833.20     |
| 销售费用                     |    | 4,396,144.12     | 6,208,602.58     |
| 管理费用                     |    | 110,006,135.28   | 101,834,729.41   |
| 研发费用                     |    | 5,023,331.72     | 1,474,919.34     |
| 财务费用                     |    | 71,498,206.83    | 86,911,730.67    |
| 其中: 利息费用                 |    | 92,613,174.73    | 107,221,494.42   |
| 利息收入                     |    | 21,697,889.69    | 21,729,884.06    |
| 加: 其他收益                  |    | 3,888,887.85     | 4,478,907.11     |
| 投资收益 (损失以“—”号填列)         | 5  | 467,585,581.09   | 386,456,434.47   |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益      |    | 14,680,571.83    | 6,736,922.47     |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益       |    |                  |                  |
| 净敞口套期收益 (损失以“—”号填列)      |    |                  |                  |
| 公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)     |    | -4,436,484.00    | 42,857,997.40    |
| 信用减值损失 (损失以“-”号填列)       |    | 3,339,850.77     | -3,980,791.52    |
| 资产减值损失 (损失以“-”号填列)       |    |                  |                  |
| 资产处置收益 (损失以“—”号填列)       |    | 883,519.45       | 578,233.35       |
| 二、营业利润 (亏损以“—”号填列)       |    | 438,209,718.07   | 474,553,559.23   |
| 加: 营业外收入                 |    | 441,199.73       | 334,806.05       |
| 减: 营业外支出                 |    | 13,081,206.09    | 8,593,947.00     |
| 三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)     |    | 425,569,711.71   | 466,294,418.28   |
| 减: 所得税费用                 |    | 4,222,472.99     | 41,046,056.61    |
| 四、净利润 (净亏损以“—”号填列)       |    | 421,347,238.72   | 425,248,361.67   |
| (一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列) |    | 421,347,238.72   | 425,248,361.67   |
| (二) 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列) |    |                  |                  |
| 五、其他综合收益的税后净额            |    | 21,510,237.28    | 4,824,816.01     |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益      |    | 26,625,000.00    | 18,825,000.00    |
| 1.重新计量设定受益计划变动额          |    |                  |                  |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益       |    | 26,625,000.00    | 10,575,000.00    |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动         |    |                  | 8,250,000.00     |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动         |    |                  |                  |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益       |    | -5,114,762.72    | -14,000,183.99   |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益        |    | -5,114,762.72    | -14,000,183.99   |
| 2.其他债权投资公允价值变动           |    |                  |                  |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额     |    |                  |                  |
| 4.其他债权投资信用减值准备           |    |                  |                  |
| 5.现金流量套期储备               |    |                  |                  |
| 6.外币财务报表折算差额             |    |                  |                  |
| 7.其他                     |    |                  |                  |
| 六、综合收益总额                 |    | 442,857,476.00   | 430,073,177.68   |
| 七、每股收益:                  |    |                  |                  |
| (一) 基本每股收益(元/股)          |    |                  |                  |
| (二) 稀释每股收益(元/股)          |    |                  |                  |

公司负责人: 沈雯

主管会计工作负责人: 秦正余

会计机构负责人: 王艳

**合并现金流量表**  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 附注 | 2022年度            | 2021年度            |
|---------------------------|----|-------------------|-------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |    |                   |                   |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |    | 10,143,618,079.96 | 11,293,229,194.49 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额           |    |                   |                   |
| 向中央银行借款净增加额               |    |                   |                   |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额           |    |                   |                   |
| 收到原保险合同保费取得的现金            |    |                   |                   |
| 收到再保业务现金净额                |    |                   |                   |
| 保户储金及投资款净增加额              |    |                   |                   |
| 收取利息、手续费及佣金的现金            |    |                   |                   |
| 拆入资金净增加额                  |    |                   |                   |
| 回购业务资金净增加额                |    |                   |                   |
| 代理买卖证券收到的现金净额             |    |                   |                   |
| 收到的税费返还                   |    | 89,218,535.87     | 16,089,375.42     |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 57 | 450,394,521.37    | 484,512,271.36    |
| 经营活动现金流入小计                |    | 10,683,231,137.20 | 11,793,830,841.27 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |    | 7,622,847,991.16  | 8,280,191,467.60  |
| 客户贷款及垫款净增加额               |    |                   |                   |
| 存放中央银行和同业款项净增加额           |    |                   |                   |
| 支付原保险合同赔付款项的现金            |    |                   |                   |
| 拆出资金净增加额                  |    |                   |                   |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |    |                   |                   |
| 支付保单红利的现金                 |    |                   |                   |
| 支付给职工及为职工支付的现金            |    | 1,121,278,326.44  | 1,090,744,243.60  |
| 支付的各项税费                   |    | 432,557,319.78    | 551,075,413.38    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 57 | 743,603,598.46    | 839,093,523.24    |
| 经营活动现金流出小计                |    | 9,920,287,235.84  | 10,761,104,647.82 |
| 经营活动产生的现金流量净额             |    | 762,943,901.36    | 1,032,726,193.45  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |    |                   |                   |
| 收回投资收到的现金                 |    | 185,649,513.69    | 25,848,047.69     |
| 取得投资收益收到的现金               |    | 32,237,221.98     | 34,675,919.26     |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |    | 31,737,277.76     | 50,126,106.49     |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |    |                   |                   |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 57 |                   | 3,801,931.67      |
| 投资活动现金流入小计                |    | 249,624,013.43    | 114,452,005.11    |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |    | 600,996,972.56    | 613,163,621.01    |
| 投资支付的现金                   |    | 101,512,200.33    | 915,447.34        |
| 质押贷款净增加额                  |    |                   |                   |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |    |                   |                   |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 57 |                   | 2,206,269.72      |
| 投资活动现金流出小计                |    | 702,509,172.89    | 616,285,338.07    |
| 投资活动产生的现金流量净额             |    | -452,885,159.46   | -501,833,332.96   |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |    |                   |                   |
| 吸收投资收到的现金                 |    |                   | 78,944,950.00     |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |    |                   | 78,944,950        |
| 取得借款收到的现金                 |    | 3,531,725,467.10  | 2,941,983,421.79  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 57 | 2,206,269.72      |                   |
| 筹资活动现金流入小计                |    | 3,533,931,736.82  | 3,020,928,371.79  |
| 偿还债务支付的现金                 |    | 3,311,475,000.00  | 2,477,194,143.54  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |    | 530,261,649.99    | 509,057,959.00    |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |    | 18,775,566.54     | 7,205,096.64      |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 57 | 29,051,968.32     | 521,465,547.74    |
| 筹资活动现金流出小计                |    | 3,870,788,618.31  | 3,507,717,650.28  |

|                    |  |                  |                  |
|--------------------|--|------------------|------------------|
| 筹资活动产生的现金流量净额      |  | -336,856,881.49  | -486,789,278.49  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 |  | 86,614.58        | -1,942,192.98    |
| 五、现金及现金等价物净增加额     |  | -26,711,525.01   | 42,161,389.02    |
| 加：期初现金及现金等价物余额     |  | 1,653,667,622.21 | 1,611,506,233.19 |
| 六、期末现金及现金等价物余额     |  | 1,626,956,097.20 | 1,653,667,622.21 |

公司负责人：沈雯

主管会计工作负责人：秦正余

会计机构负责人：王艳

母公司现金流量表  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 附注 | 2022年度            | 2021年度            |
|---------------------------|----|-------------------|-------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |    |                   |                   |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |    | 1,613,948,590.78  | 2,290,646,403.94  |
| 收到的税费返还                   |    | 14,109,487.52     | 385,490.84        |
| 收到其他与经营活动有关的现金            |    | 13,912,413,114.77 | 18,326,343,275.96 |
| 经营活动现金流入小计                |    | 15,540,471,193.07 | 20,617,375,170.74 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |    | 1,322,430,133.39  | 1,819,026,943.64  |
| 支付给职工及为职工支付的现金            |    | 107,684,032.66    | 116,265,813.13    |
| 支付的各项税费                   |    | 55,984,835.45     | 63,125,415.84     |
| 支付其他与经营活动有关的现金            |    | 13,744,303,322.70 | 18,107,562,931.69 |
| 经营活动现金流出小计                |    | 15,230,402,324.20 | 20,105,981,104.30 |
| 经营活动产生的现金流量净额             |    | 310,068,868.87    | 511,394,066.44    |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |    |                   |                   |
| 收回投资收到的现金                 |    | 169,443,923.92    | 18,666,911.99     |
| 取得投资收益收到的现金               |    | 370,377,642.29    | 390,249,901.98    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |    | 17,248,220.60     | 44,671,179.37     |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |    |                   |                   |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |    | 260,000,000.00    |                   |
| 投资活动现金流入小计                |    | 817,069,786.81    | 453,587,993.34    |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |    | 29,860,584.03     | 85,244,910.13     |
| 投资支付的现金                   |    | 271,500,000.00    | 45,820,508.99     |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |    |                   |                   |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |    | 260,000,000.00    |                   |
| 投资活动现金流出小计                |    | 561,360,584.03    | 131,065,419.12    |
| 投资活动产生的现金流量净额             |    | 255,709,202.78    | 322,522,574.22    |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |    |                   |                   |
| 吸收投资收到的现金                 |    |                   |                   |
| 取得借款收到的现金                 |    | 2,167,450,000.00  | 2,075,500,000.00  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |    |                   |                   |
| 筹资活动现金流入小计                |    | 2,167,450,000.00  | 2,075,500,000.00  |
| 偿还债务支付的现金                 |    | 2,394,700,000.00  | 2,520,012,423.23  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |    | 472,615,878.26    | 476,007,421.96    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |    |                   |                   |
| 筹资活动现金流出小计                |    | 2,867,315,878.26  | 2,996,019,845.19  |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |    | -699,865,878.26   | -920,519,845.19   |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响        |    | 10,185.90         | -200,242.88       |
| 五、现金及现金等价物净增加额            |    | -134,077,620.71   | -86,803,447.41    |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |    | 1,256,047,010.68  | 1,342,850,458.09  |
| 六、期末现金及现金等价物余额            |    | 1,121,969,389.97  | 1,256,047,010.68  |

公司负责人：沈雯

主管会计工作负责人：秦正余

会计机构负责人：王艳

# 合并所有者权益变动表

## 2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目                    | 2022 年度          |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|----------------|-------|-----------------|------|----------------|--------|------------------|----|------------------|----------------|------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益      |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    | 少数股东权益           | 所有者权益合计        |                  |
|                       | 实收资本(或股本)        | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益          | 专项储备 | 盈余公积           | 一般风险准备 | 未分配利润            | 其他 | 小计               |                |                  |
|                       |                  | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 一、上年年末余额              | 1,516,736,158.00 |        |     |    | 352,683,691.47 |       | 352,637,870.36  |      | 683,788,406.06 |        | 2,638,575,633.10 |    | 5,544,421,758.99 | 400,064,171.69 | 5,944,485,930.68 |
| 加：会计政策变更              |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 前期差错更正                |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 同一控制下企业合并其他           |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 二、本年期初余额              | 1,516,736,158.00 |        |     |    | 352,683,691.47 |       | 352,637,870.36  |      | 683,788,406.06 |        | 2,638,575,633.10 |    | 5,544,421,758.99 | 400,064,171.69 | 5,944,485,930.68 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                  |        |     |    | -64,704,314.66 |       | -193,286,522.72 |      | 42,134,723.87  |        | 181,875,593.31   |    | -33,980,520.20   | 13,041,011.54  | -20,939,508.66   |
| （一）综合收益总额             |                  |        |     |    |                |       | -193,286,522.72 |      |                |        | 603,194,356.68   |    | 409,907,833.96   | 68,308,263.42  | 478,216,097.38   |
| （二）所有者投入和减少资本         |                  |        |     |    | 179,177.30     |       |                 |      |                |        |                  |    | 179,177.30       | 124,822.70     | 304,000.00       |
| 1. 所有者投入的普通股          |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |        |     |    | 179,177.30     |       |                 |      |                |        |                  |    | 179,177.30       | 124,822.70     | 304,000.00       |
| 4. 其他                 |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| （三）利润分配               |                  |        |     |    |                |       |                 |      | 42,134,723.87  |        | -421,318,763.37  |    | -379,184,039.50  | -18,775,566.54 | -397,959,606.04  |
| 1. 提取盈余公积             |                  |        |     |    |                |       |                 |      | 42,134,723.87  |        | -42,134,723.87   |    |                  |                |                  |
| 2. 提取一般风险准备           |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 3. 对所有者（或股东）的分配       |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        | -379,184,039.50  |    | -379,184,039.50  | -18,775,566.54 | -397,959,606.04  |
| 4. 其他                 |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                  |        |     |    | -64,883,491.96 |       |                 |      |                |        |                  |    | -64,883,491.96   | -36,616,508.04 | -101,500,000.00  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                  |        |     |    |                |       |                 |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |

2022 年年度报告

|          |                  |  |  |  |                |  |                |  |                |  |                  |  |                  |                |                  |
|----------|------------------|--|--|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--|------------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 6. 其他    |                  |  |  |  | -64,883,491.96 |  |                |  |                |  |                  |  | -64,883,491.96   | -36,616,508.04 | -101,500,000.00  |
| (五) 专项储备 |                  |  |  |  |                |  |                |  |                |  |                  |  |                  |                |                  |
| 1. 本期提取  |                  |  |  |  |                |  |                |  |                |  |                  |  |                  |                |                  |
| 2. 本期使用  |                  |  |  |  |                |  |                |  |                |  |                  |  |                  |                |                  |
| (六) 其他   |                  |  |  |  |                |  |                |  |                |  |                  |  |                  |                |                  |
| 四、本期期末余额 | 1,516,736,158.00 |  |  |  | 287,979,376.81 |  | 159,351,347.64 |  | 725,923,129.93 |  | 2,820,451,226.41 |  | 5,510,441,238.79 | 413,105,183.23 | 5,923,546,422.02 |

| 项目                        | 2021 年度          |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
|---------------------------|------------------|--------|-----|----|----------------|-------|----------------|------|----------------|--------|------------------|----|------------------|----------------|------------------|
|                           | 归属于母公司所有者权益      |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    | 少数股东权益           | 所有者权益合计        |                  |
|                           | 实收资本 (或股本)       | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益         | 专项储备 | 盈余公积           | 一般风险准备 | 未分配利润            | 其他 |                  |                | 小计               |
|                           |                  | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 一、上年年末余额                  | 1,516,736,158.00 |        |     |    | 317,594,539.57 |       | 330,045,014.35 |      | 641,263,569.89 |        | 2,507,104,345.55 |    | 5,312,743,627.36 | 313,463,801.89 | 5,626,207,429.25 |
| 加：会计政策变更                  |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 前期差错更正                    |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 同一控制下企业合并                 |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 其他                        |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 二、本年期初余额                  | 1,516,736,158.00 |        |     |    | 317,594,539.57 |       | 330,045,014.35 |      | 641,263,569.89 |        | 2,507,104,345.55 |    | 5,312,743,627.36 | 313,463,801.89 | 5,626,207,429.25 |
| 三、本期增减变动金额<br>（减少以“－”号填列） |                  |        |     |    | 35,089,151.90  |       | 22,592,856.01  |      | 42,524,836.17  |        | 131,471,287.55   |    | 231,678,131.63   | 86,600,369.80  | 318,278,501.43   |
| （一）综合收益总额                 |                  |        |     |    |                |       | 22,592,856.01  |      |                |        | 553,180,163.22   |    | 575,773,019.23   | 49,645,668.34  | 625,418,687.57   |
| （二）所有者投入和减少资本             |                  |        |     |    | 190,258.40     |       |                |      |                |        |                  |    | 190,258.40       | 79,058,691.60  | 79,248,950.00    |
| 1. 所有者投入的普通股              |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  | 78,944,950.00  | 78,944,950.00    |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本          |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额         |                  |        |     |    | 190,258.40     |       |                |      |                |        |                  |    | 190,258.40       | 113,741.60     | 304,000.00       |
| 4. 其他                     |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| （三）利润分配                   |                  |        |     |    |                |       |                |      | 42,524,836.17  |        | -421,708,875.67  |    | -379,184,039.50  | -7,205,096.64  | -386,389,136.14  |
| 1. 提取盈余公积                 |                  |        |     |    |                |       |                |      | 42,524,836.17  |        | -42,524,836.17   |    |                  |                |                  |
| 2. 提取一般风险准备               |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 3. 对所有者（或股东）的分配           |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        | -379,184,039.50  |    | -379,184,039.50  | -7,205,096.64  | -386,389,136.14  |
| 4. 其他                     |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| （四）所有者权益内部结转              |                  |        |     |    | 34,898,893.50  |       |                |      |                |        |                  |    | 34,898,893.50    | -34,898,893.50 |                  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）          |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）          |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损               |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益        |                  |        |     |    |                |       |                |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |

2022 年年度报告

|                 |                  |  |  |  |                |  |                |  |                |  |                  |               |                  |                |                  |
|-----------------|------------------|--|--|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--|------------------|---------------|------------------|----------------|------------------|
| 5. 其他综合收益结转留存收益 |                  |  |  |  |                |  |                |  |                |  |                  |               |                  |                |                  |
| 6. 其他           |                  |  |  |  | 34,898,893.50  |  |                |  |                |  |                  | 34,898,893.50 | -34,898,893.50   |                |                  |
| (五) 专项储备        |                  |  |  |  |                |  |                |  |                |  |                  |               |                  |                |                  |
| 1. 本期提取         |                  |  |  |  |                |  |                |  |                |  |                  |               |                  |                |                  |
| 2. 本期使用         |                  |  |  |  |                |  |                |  |                |  |                  |               |                  |                |                  |
| (六) 其他          |                  |  |  |  |                |  |                |  |                |  |                  |               |                  |                |                  |
| 四、本期期末余额        | 1,516,736,158.00 |  |  |  | 352,683,691.47 |  | 352,637,870.36 |  | 683,788,406.06 |  | 2,638,575,633.10 |               | 5,544,421,758.99 | 400,064,171.69 | 5,944,485,930.68 |

公司负责人：沈雯

主管会计工作负责人：秦正余

会计机构负责人：王艳

母公司所有者权益变动表  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 2022 年度          |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|----------------|-------|---------------|------|----------------|------------------|------------------|
|                       | 实收资本 (或股本)       | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益        | 专项储备 | 盈余公积           | 未分配利润            | 所有者权益合计          |
|                       |                  | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 一、上年年末余额              | 1,516,736,158.00 |        |     |    | 741,075,463.96 |       | 11,013,259.05 |      | 675,020,378.65 | 1,555,862,882.94 | 4,499,708,142.60 |
| 加：会计政策变更              |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 前期差错更正                |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 其他                    |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 二、本年期初余额              | 1,516,736,158.00 |        |     |    | 741,075,463.96 |       | 11,013,259.05 |      | 675,020,378.65 | 1,555,862,882.94 | 4,499,708,142.60 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） |                  |        |     |    |                |       | 21,510,237.28 |      | 42,134,723.87  | 28,475.35        | 63,673,436.50    |
| （一）综合收益总额             |                  |        |     |    |                |       | 21,510,237.28 |      |                | 421,347,238.72   | 442,857,476.00   |
| （二）所有者投入和减少资本         |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 1. 所有者投入的普通股          |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 4. 其他                 |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| （三）利润分配               |                  |        |     |    |                |       |               |      | 42,134,723.87  | -421,318,763.37  | -379,184,039.50  |
| 1. 提取盈余公积             |                  |        |     |    |                |       |               |      | 42,134,723.87  | -42,134,723.87   |                  |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                  |        |     |    |                |       |               |      |                | -379,184,039.50  | -379,184,039.50  |
| 3. 其他                 |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 6. 其他                 |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| （五）专项储备               |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 1. 本期提取               |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |

2022 年年度报告

|          |                  |  |  |  |                |  |               |  |                |                  |                  |
|----------|------------------|--|--|--|----------------|--|---------------|--|----------------|------------------|------------------|
| 2. 本期使用  |                  |  |  |  |                |  |               |  |                |                  |                  |
| (六) 其他   |                  |  |  |  |                |  |               |  |                |                  |                  |
| 四、本期期末余额 | 1,516,736,158.00 |  |  |  | 741,075,463.96 |  | 32,523,496.33 |  | 717,155,102.52 | 1,555,891,358.29 | 4,563,381,579.10 |

| 项目                    | 2021 年度          |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|----------------|-------|---------------|------|----------------|------------------|------------------|
|                       | 实收资本 (或股本)       | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益        | 专项储备 | 盈余公积           | 未分配利润            | 所有者权益合计          |
|                       |                  | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 一、上年年末余额              | 1,516,736,158.00 |        |     |    | 741,075,463.96 |       | 6,188,443.04  |      | 632,495,542.48 | 1,552,323,396.94 | 4,448,819,004.42 |
| 加：会计政策变更              |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 前期差错更正                |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 其他                    |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 二、本年期初余额              | 1,516,736,158.00 |        |     |    | 741,075,463.96 |       | 6,188,443.04  |      | 632,495,542.48 | 1,552,323,396.94 | 4,448,819,004.42 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                  |        |     |    |                |       | 4,824,816.01  |      | 42,524,836.17  | 3,539,486.00     | 50,889,138.18    |
| （一）综合收益总额             |                  |        |     |    |                |       | 4,824,816.01  |      |                | 425,248,361.67   | 430,073,177.68   |
| （二）所有者投入和减少资本         |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 1. 所有者投入的普通股          |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 4. 其他                 |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| （三）利润分配               |                  |        |     |    |                |       |               |      | 42,524,836.17  | -421,708,875.67  | -379,184,039.50  |
| 1. 提取盈余公积             |                  |        |     |    |                |       |               |      | 42,524,836.17  | -42,524,836.17   |                  |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                  |        |     |    |                |       |               |      |                | -379,184,039.50  | -379,184,039.50  |
| 3. 其他                 |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 6. 其他                 |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| （五）专项储备               |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 1. 本期提取               |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 2. 本期使用               |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| （六）其他                 |                  |        |     |    |                |       |               |      |                |                  |                  |
| 四、本期期末余额              | 1,516,736,158.00 |        |     |    | 741,075,463.96 |       | 11,013,259.05 |      | 675,020,378.65 | 1,555,862,882.94 | 4,499,708,142.60 |

公司负责人：沈雯

主管会计工作负责人：秦正余

会计机构负责人：王艳

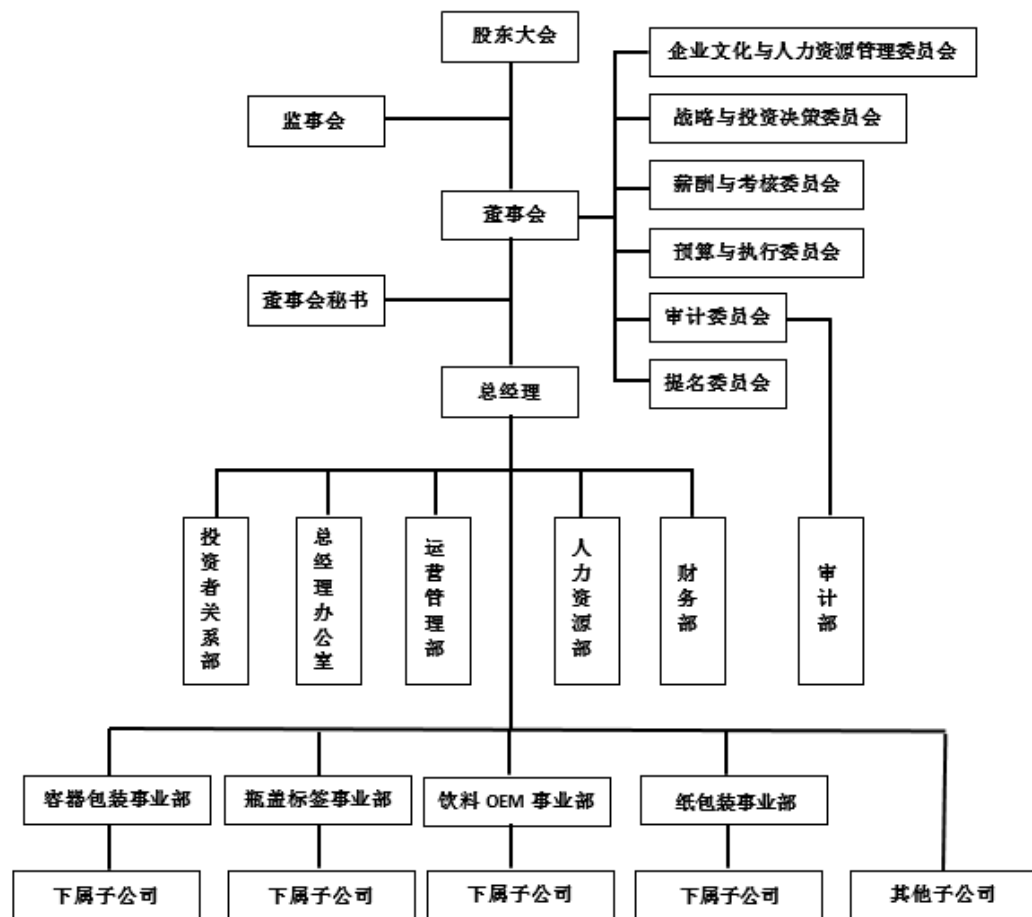
### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

上海紫江企业集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系上海紫江企业有限公司。1999 年 3 月经上海市人民政府沪府[1999]20 号文、上海市外国投资工作委员会沪外资委批字（99）第 287 号文件批准，变更为中外合资股份有限公司。统一社会信用代码：913100006072212052。经中国证监会证监发行字[1999]82 号文核准，公司于 1999 年 7 月 13 日向社会公开发行人民币普通股 8,500 万股，形成总股本 32,340 万股，其中通过上海证券交易所上网定价发行了人民币普通股 7,650 万股，向证券投资基金配售了人民币普通股 850 万股，发行价为 7.84 元/股；1999 年 8 月在上海证券交易所上市，所属行业为工业。

截止 2022 年 12 月 31 日，股本总额为 1,516,736,158.00 元，股本总数为 1,516,736,158 股，无限售条件的股份为 1,516,736,158 股，占股份总额的 100%。公司注册资本为人民币 151,673.6158 万元，经营范围为：生产 PET 瓶及瓶坯等容器包装、各种瓶盖、标签、涂装材料和其他新型包装材料，销售自产产品，从事货物及技术的进出口业务，包装印刷，仓储服务（除危险品）。公司注册地：上海市申富路 618 号，总部办公地：虹桥路 2272 号虹桥商务大厦 7 楼 C 座。公司的基本组织架构如下：



本财务报表经公司董事会于 2023 年 3 月 20 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

## 四、 财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

### 2. 持续经营

√适用 □不适用

公司不存在可能导致对公司自报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注五“25.收入”。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2. 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为12个月。

### 4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### (1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### (2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### 2) 处置子公司

##### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### 3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注五“12.长期股权投资”。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### (1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

#### （2）金融工具的确认依据和计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

##### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

##### 5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### 6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

#### (3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

##### 1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

##### 1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### (4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### (5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### (6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 11. 存货

√适用 □不适用

### （1）存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、开发产品、开发成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### （2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### （3）不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### （4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

## 12. 长期股权投资

√适用 □不适用

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### (2) 初始投资成本的确定

#### 1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### 2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### 2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业

或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 13. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 14. 固定资产

### (1). 确认条件

☒ 适用 ☐ 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

| 类别      | 折旧方法  | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率       |
|---------|-------|---------|-----|------------|
| 房屋及建筑物： |       |         |     |            |
| 房屋及建筑物  | 年限平均法 | 20      | 10  | 4.50       |
| 机器设备：   |       |         |     |            |
| 灌装设备    | 年限平均法 | 15      | 10  | 6.00       |
| 薄膜生产设备  | 年限平均法 | 15      | 10  | 6.00       |
| 其他专用设备  | 年限平均法 | 10      | 10  | 9.00       |
| 运输设备：   |       |         |     |            |
| 运输设备    | 年限平均法 | 5       | 10  | 18.00      |
| 电子设备：   |       |         |     |            |
| 电子设备    | 年限平均法 | 5-10    | 10  | 9.00-18.00 |
| 其他设备：   |       |         |     |            |
| 固定资产装修  | 年限平均法 | 5       | 0   | 20.00      |
| 其他      | 年限平均法 | 5-10    | 10  | 9.00-18.00 |

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

√适用 □不适用

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

**15. 在建工程**

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

**16. 借款费用**

√适用 □不适用

**(1) 借款费用资本化的确认原则**

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

**(2) 借款费用资本化期间**

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 17. 使用权资产

√适用 □不适用

详见本附注五“29.租赁”。

## 18. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

#### 1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

| 项目    | 预计使用寿命         | 依据        |
|-------|----------------|-----------|
| 土地使用权 | 实际可使用年限与经营期限孰短 | 相关法律文本及协议 |
| 软件    | 3-5 年          | 技术使用寿命    |

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

#### 1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

#### 2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；  
 ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；  
 ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；  
 ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；  
 ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。  
 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 19. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 20. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括租入固定资产改良支出、装修费、其他工程。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

| 项 目        | 预计使用寿命 | 依据     |
|------------|--------|--------|
| 租入固定资产改良支出 | 5-10 年 | 预计使用年限 |
| 装修费        | 3-5 年  | 预计使用年限 |
| 其他工程       | 5-10 年 | 预计使用年限 |

## 21. 合同负债

### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

**22. 职工薪酬****(1). 短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

**(2). 离职后福利的会计处理方法**

√适用 □不适用

**1) 设定提存计划**

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

**2) 设定受益计划**

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

**(3). 辞退福利的会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

**23. 租赁负债**

√适用 □不适用

详见本附注五“29.租赁”。

**24. 股份支付**

√适用 □不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

## 25. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

✓适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进

度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

☐适用 ☒不适用

## 26. 合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 27. 政府补助

☒适用 ☐不适用

### (1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### (2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### (3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公

司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 28. 递延所得税资产/递延所得税负债

☒ 适用 ☐ 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 29. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

**(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

## 1) 本公司作为承租人

## ① 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- ☐ 租赁负债的初始计量金额；
- ☐ 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

- ☐ 本公司发生的初始直接费用；

- ☐ 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注五“19.长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## ② 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- ☐ 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

- ☐ 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

- ☐ 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

- ☐ 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

- ☐ 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### ③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### ④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ☐ 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ☐ 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### ⑤新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

### (2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### ①经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### ②融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五“10. 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注五“10. 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### ③ 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

### (3) 售后租回交易

公司按照本附注五“25.收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### ① 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注五“10. 金融工具”。

#### ② 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注五“10. 金融工具”。

## 30. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

#### 1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

##### ① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

##### ② 关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

本公司执行该规定无重大影响如

#### 2) 执行《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

### 3) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

#### ①关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### ②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## (2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

## (3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

## 六、 税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

| 税种      | 计税依据                                                    | 税率           |
|---------|---------------------------------------------------------|--------------|
| 增值税     | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 13%、9%、6%、5% |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税计缴                                             | 1%-7%        |
| 企业所得税   | 按应纳税所得额计缴                                               | 15%（注）、25%   |
| 土地增值税   | 按转让房地产所取得的增值额和规定的税率计缴                                   | 按销售额的 5%预缴   |

注：公司及大部分子公司按应纳税所得额的 25%税率计缴企业所得税，存在不同企业所得税税率纳税主体如下。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

| 纳税主体名称          | 所得税税率（%） |
|-----------------|----------|
| 上海紫丹食品包装印刷有限公司  | 15       |
| 上海紫江彩印包装有限公司    | 15       |
| 上海紫江喷铝环保材料有限公司  | 15       |
| 上海紫丹印务有限公司      | 15       |
| 上海紫日包装有限公司      | 15       |
| 上海紫东尼龙材料科技有限公司  | 15       |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 15       |
| 昆明紫江包装有限公司      | 15       |
| 上海紫燕合金应用科技有限公司  | 15       |
| 安徽紫江喷铝环保材料有限公司  | 15       |
| 上海紫泉标签有限公司      | 15       |
| 安徽紫江复合材料科技有限公司  | 15       |
| 西安紫江企业有限公司      | 15       |
| 上海紫丹包装科技有限公司    | 15       |
| 上海紫华薄膜科技有限公司    | 15       |
| 重庆紫江包装材料有限公司    | 15       |
| 沈阳紫江包装有限公司      | 15       |
| 武汉紫江企业有限公司      | 15       |
| 广州紫江包装有限公司      | 15       |

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

（1）根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条文国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税。公司已获得高新技术企业的名单如下：

上海紫丹食品包装印刷有限公司 2021 年 11 月 18 日经过上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR202131001503。有效期为三年（2021 年至 2023 年）。

上海紫江彩印包装有限公司 2020 年 11 月 12 日经过上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR202031001549。有效期为三年（2020 年至 2022 年）。

上海紫江喷铝环保材料有限公司 2020 年 11 月 12 日经过上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，获得高新技术企业证书编号为 GR202031000563。有效期为三年（2020 年至 2022 年）。

上海紫丹印务有限公司 2020 年 11 月 12 日经过上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、国家税务总局上海市税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR202031001788。有效期为三年（2020 年至 2022 年）。

上海紫日包装有限公司 2020 年 11 月 12 日经过上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR202031000266。有效期为三年（2020 年至 2022 年）。

上海紫东尼龙材料科技有限公司 2020 年 11 月 12 日经过上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR202031002008。有效期为三年（2020 年至 2022 年）。

上海紫江新材料科技股份有限公司 2020 年 11 月 12 日经过上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR202031000556。有效期为三年（2020 年至 2022 年）。

昆明紫江包装有限公司 2021 年 12 月 3 日经过云南省科技技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR202153000516。有效期为三年（2021 年至 2023 年）。

上海紫燕合金应用科技有限公司 2021 年 10 月 9 日经过上海科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR202131000196。有效期为三年（2021 年至 2023 年）。

安徽紫江喷铝环保材料有限公司 2020 年 8 月 17 日经过安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准，获得高新企业证书编号为：GR202034002043，有效期三年（2020 年至 2022 年）。

上海紫泉标签有限公司 2020 年 11 月 12 日经过上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，获得高新证书编号为：GR202031000786，有效期三年（2020 年至 2022 年）。

安徽紫江复合材料科技有限公司 2021 年 9 月 18 日经过安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准，获得高新技术编号为：GR202134000489，有效期三年（2021 年至 2023 年）。

西安紫江企业有限公司 2021 年 12 月 10 号经过陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局批准，获得高新技术编号为：GR202161003725，有效期三年（2021 年至 2023 年）。

上海紫丹包装科技有限公司 2021 年 12 月 23 日经过上海市科学技术委员会、上海市财政厅、国家税务总局上海市税务局批准，获得高新技术编号为：GR202131003833，有效期三年（2021 年至 2023 年）。

上海紫华薄膜科技有限公司 2022 年 10 月 12 日经过上海市科学技术委员会、上海市财政厅、国家税务总局上海市税务局批准，获得高新技术编号为：GR202231000240，有效期三年（2022 年至 2024 年）。

重庆紫江包装材料有限公司 2022 年 10 月 12 日经过重庆市科学技术委员会、重庆市财政厅、国家税务总局重庆市税务局批准，获得高新技术编号为：GR202251101131，有效期三年（2022 年至 2024 年）。

沈阳紫江包装有限公司 2022 年 11 月 28 日经过辽宁省科学技术委员会、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局批准，获得高新技术编号为：GR202221000548，有效期三年（2022 年至 2024 年）。

武汉紫江企业有限公司 2022 年 11 月 29 日经过湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR202242007044。有效期为三年（2022 年至 2024 年）。

广州紫江包装有限公司 2022 年 12 月 19 日经过广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR202244003051。有效期为三年（2022 年至 2024 年）。

(2) 根据《财政部国家税务总局海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）和《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（2012 年第 12 号）的规定及国家发改委《外商投资产业指导目录（2007 年修订）》，成都紫泉饮料工业有限公司、成都紫江包装有限公司享受西部大开发税收优惠政策。2022 年按 15% 税率执行。

(3) 根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（2012 年第 12 号）的规定及《西部地区鼓励类产业目录》，桂林紫泉饮料工业有限公司享受西部大开发税收优惠政策。2022 年按 15% 税率执行。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期末余额             | 期初余额             |
|---------------|------------------|------------------|
| 库存现金          | 718,481.03       | 742,167.55       |
| 银行存款          | 1,623,279,316.36 | 1,652,215,574.76 |
| 其他货币资金        | 60,071,202.92    | 71,026,066.58    |
| 合计            | 1,684,069,000.31 | 1,723,983,808.89 |
| 其中：存放在境外的款项总额 |                  |                  |
| 存放财务公司存款      |                  |                  |

## 其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

| 项目        | 期末余额          | 上年年末余额        |
|-----------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 57,112,426.16 | 68,996,186.68 |
| 信用证保证金    |               | 1,320,000.00  |
| 合计        | 57,112,426.16 | 70,316,186.68 |

## 2、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额          | 期初余额           |
|--------|---------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 66,503,999.65 | 107,754,445.05 |
| 商业承兑票据 | 7,629,606.00  | 24,099,665.47  |
| 减：坏账准备 | 810,808.29    | 9,379,933.99   |
| 合计     | 73,322,797.36 | 122,474,176.53 |

## (2). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末未终止确认金额     |
|--------|---------------|
| 银行承兑票据 | 37,866,923.11 |
| 商业承兑票据 | 3,168,336.08  |
| 合计     | 41,035,259.19 |

## 3、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄              | 期末账面余额           |
|-----------------|------------------|
| 1 年以内           |                  |
| 其中：1 年以内分项      |                  |
| 0-6 个月（含 6 个月）  | 1,840,288,666.65 |
| 6 个月-1 年（含 1 年） | 90,655,285.12    |
| 1 年以内小计         | 1,930,943,951.77 |
| 1 至 2 年         | 22,650,210.06    |
| 2 至 3 年         | 15,993,303.76    |
| 3 年以上           |                  |
| 3 至 4 年         | 2,441,682.71     |
| 4 至 5 年         | 10,555,125.72    |
| 5 年以上           | 3,254,785.09     |
| 合计              | 1,985,839,059.11 |

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别                    | 期末余额             |        |               |          |                  | 期初余额             |        |               |          |                  |
|-----------------------|------------------|--------|---------------|----------|------------------|------------------|--------|---------------|----------|------------------|
|                       | 账面余额             |        | 坏账准备          |          | 账面价值             | 账面余额             |        | 坏账准备          |          | 账面价值             |
|                       | 金额               | 比例 (%) | 金额            | 计提比例 (%) |                  | 金额               | 比例 (%) | 金额            | 计提比例 (%) |                  |
| 按单项计提坏账准备             | 38,235,096.32    | 1.93   | 38,235,096.32 | 100.00   |                  | 29,362,235.96    | 1.69   | 26,170,940.70 | 89.13    | 3,191,295.26     |
| 其中：                   |                  |        |               |          |                  |                  |        |               |          |                  |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 38,235,096.32    | 1.93   | 38,235,096.32 | 100.00   |                  | 29,362,235.96    | 1.69   | 26,170,940.70 | 89.13    | 3,191,295.26     |
| 按组合计提坏账准备             | 1,947,603,962.79 | 98.07  | 12,489,624.46 | 0.64     | 1,935,114,338.33 | 1,706,096,261.71 | 98.31  | 9,446,725.08  | 0.55     | 1,696,649,536.63 |
| 其中：                   |                  |        |               |          |                  |                  |        |               |          |                  |
| 按账龄组合计提坏账准备的应收账款      | 1,947,603,962.79 | 98.07  | 12,489,624.46 | 0.64     | 1,935,114,338.33 | 1,706,096,261.71 | 98.31  | 9,446,725.08  | 0.55     | 1,696,649,536.63 |
| 低风险组合                 |                  |        |               |          |                  |                  |        |               |          |                  |
| 合计                    | 1,985,839,059.11 | 100.00 | 50,724,720.78 | /        | 1,935,114,338.33 | 1,735,458,497.67 | /      | 35,617,665.78 | /        | 1,699,840,831.89 |

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 名称               | 期末余额          |               |          |        |
|------------------|---------------|---------------|----------|--------|
|                  | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例 (%) | 计提理由   |
| 深圳恒大农牧进出口有限公司    | 4,771,221.62  | 4,771,221.62  | 100.00   | 预计无法收回 |
| 雅士利乳业（马鞍山）销售有限公司 | 4,288,356.24  | 4,288,356.24  | 100.00   | 预计无法收回 |
| 上海赞阳进出口有限公司      | 3,705,280.72  | 3,705,280.72  | 100.00   | 预计无法收回 |
| 湖北宇隆新能源有限公司      | 3,629,103.48  | 3,629,103.48  | 100.00   | 预计无法收回 |
| 深圳翠林农牧进出口有限公司    | 3,483,628.77  | 3,483,628.77  | 100.00   | 预计无法收回 |
| 深圳市恒大农牧材料设备有限公司  | 2,432,853.66  | 2,432,853.66  | 100.00   | 预计无法收回 |
| 哈尔滨德成包装印务有限公司    | 2,209,490.77  | 2,209,490.77  | 100.00   | 预计无法收回 |
| 深圳翠林材料设备有限公司     | 1,305,737.00  | 1,305,737.00  | 100.00   | 预计无法收回 |
| 深圳瑞隆新能源科技有限公司    | 1,146,439.09  | 1,146,439.09  | 100.00   | 预计无法收回 |
| 陕西松茂食品餐饮有限公司     | 1,120,682.62  | 1,120,682.62  | 100.00   | 预计无法收回 |
| 湖北宇电能源科技股份有限公司   | 1,119,112.00  | 1,119,112.00  | 100.00   | 预计无法收回 |
| 上海天喔茶庄饮料有限公司     | 1,006,739.96  | 1,006,739.96  | 100.00   | 预计无法收回 |
| 湖州农民巴巴网          | 881,356.20    | 881,356.20    | 100.00   | 预计无法收回 |
| 东莞市必扬新能源科技有限公司   | 762,991.27    | 762,991.27    | 100.00   | 预计无法收回 |
| 河南恒瑞包装材料有限公司     | 721,177.19    | 721,177.19    | 100.00   | 预计无法收回 |
| 福建省致格新能源电池科技有限公司 | 559,777.75    | 559,777.75    | 100.00   | 预计无法收回 |
| 南京克莉丝汀食品有限公司     | 509,530.00    | 509,530.00    | 100.00   | 预计无法收回 |
| 50 万元以下客户 52 家   | 4,581,617.98  | 4,581,617.98  | 100.00   | 预计无法收回 |
| 合计               | 38,235,096.32 | 38,235,096.32 | 100.00   | /      |

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

| 名称              | 期末余额             |              |          |
|-----------------|------------------|--------------|----------|
|                 | 应收账款             | 坏账准备         | 计提比例 (%) |
| 0-6 个月（含 6 个月）  | 1,824,618,312.46 | 5,473,854.94 | 0.30     |
| 6 个月-1 年（含 1 年） | 90,063,997.86    | 900,639.98   | 1.00     |
| 1 至 2 年（含 2 年）  | 16,332,000.02    | 816,600.00   | 5.00     |
| 2 至 3 年（含 3 年）  | 12,100,014.75    | 1,210,001.48 | 10.00    |

|                |                  |               |        |
|----------------|------------------|---------------|--------|
| 3 至 4 年（含 4 年） | 132,520.14       | 53,008.06     | 40.00  |
| 4 至 5 年（含 5 年） | 1,607,987.74     | 1,286,390.19  | 80.00  |
| 5 年以上          | 2,749,129.82     | 2,749,129.82  | 100.00 |
| 合计             | 1,947,603,962.79 | 12,489,624.46 |        |

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期初余额          | 本期变动金额        |              |              |      | 期末余额          |
|-----------|---------------|---------------|--------------|--------------|------|---------------|
|           |               | 计提            | 收回或转回        | 转销或核销        | 其他变动 |               |
| 按单项计提坏账准备 | 26,170,940.70 | 21,062,272.70 | 943,991.71   | 8,054,125.37 |      | 38,235,096.32 |
| 账龄组合      | 9,446,725.08  | 3,386,443.42  | 264,011.26   | 79,532.78    |      | 12,489,624.46 |
| 合计        | 35,617,665.78 | 24,448,716.12 | 1,208,002.97 | 8,133,658.15 |      | 50,724,720.78 |

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 核销金额          |
|-----------|---------------|
| 实际核销的应收账款 | 11,409,425.27 |

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称              | 应收账款性质 | 核销金额          | 核销原因             | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|-------------------|--------|---------------|------------------|---------|-------------|
| HILLO AMERICA INC | 应收货款   | 5,553,881.32  | 对方公司已注销，预计无法收回款项 | 股东会决议审核 | 否           |
| 江西格林德能源有限公司       | 应收货款   | 3,391,773.56  | 债务重组             | 内部审批    | 否           |
| ST.MARTIN AMERICA | 应收货款   | 2,050,384.26  | 对方公司已注销，预计无法收回款项 | 股东会决议审核 | 否           |
| 泰州纳新新能源科技有限公司     | 应收货款   | 379,440.00    | 债务重组             | 内部审批    | 否           |
| 合计                | /      | 11,375,479.14 | /                | /       | /           |

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称            | 期末余额           | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额     |
|-----------------|----------------|--------------------|--------------|
| 深圳市比亚迪供应链管理有限公司 | 373,606,139.58 | 18.81              | 1,651,026.21 |
| 武汉百事可乐饮料有限公司    | 65,229,046.61  | 3.28               | 195,687.14   |
| 必胜（上海）食品有限公司    | 59,563,139.60  | 3.00               | 178,689.42   |
| 广州曜能量饮料有限公司     | 49,956,617.48  | 2.52               | 149,869.85   |
| 亿滋食品(苏州)有限公司    | 40,197,125.34  | 2.02               | 120,591.38   |
| 合计              | 588,552,068.61 | 29.63              | 2,295,864.00 |

## 4、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 应收票据 | 42,655,996.44 | 48,048,288.11 |
| 应收账款 |               |               |
| 合计   | 42,655,996.44 | 48,048,288.11 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

| 项目          | 上年年末余额        | 本期新增           | 本期终止确认         | 其他变动 | 期末余额          | 累计在其他综合收益中确认的损失准备 |
|-------------|---------------|----------------|----------------|------|---------------|-------------------|
| 应收票据-银行承兑汇票 | 48,048,288.11 | 152,980,573.93 | 158,372,865.60 |      | 42,655,996.44 |                   |
| 合计          | 48,048,288.11 | 152,980,573.93 | 158,372,865.60 |      | 42,655,996.44 |                   |

## 5、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄      | 期末余额           |        | 期初余额           |        |
|---------|----------------|--------|----------------|--------|
|         | 金额             | 比例(%)  | 金额             | 比例(%)  |
| 1 年以内   | 252,968,263.09 | 99.07  | 397,210,250.34 | 99.34  |
| 1 至 2 年 | 2,108,292.51   | 0.83   | 1,884,606.80   | 0.47   |
| 2 至 3 年 | 31,876.84      | 0.01   | 513,842.75     | 0.13   |
| 3 年以上   | 233,916.54     | 0.09   | 241,775.12     | 0.06   |
| 合计      | 255,342,348.98 | 100.00 | 399,850,475.01 | 100.00 |

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

| 单位名称                                            | 期末余额          | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|-------------------------------------------------|---------------|--------------------|
| 上海雀巢产品服务有限公司                                    | 13,541,870.18 | 5.30               |
| 内蒙古伊利实业集团股份有限公司                                 | 12,791,425.64 | 5.01               |
| 山东圣和塑胶发展有限公司                                    | 11,064,200.27 | 4.33               |
| 亿滋食品企业管理（上海）有限公司                                | 8,476,017.36  | 3.32               |
| BASF International Trading (Shanghai) Co., Ltd. | 7,357,835.26  | 2.88               |
| 合计                                              | 53,231,348.71 | 20.84              |

## 6、其他应收款

### 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额          | 期初余额           |
|-------|---------------|----------------|
| 应收利息  |               |                |
| 应收股利  |               |                |
| 其他应收款 | 95,716,725.41 | 103,714,300.46 |
| 合计    | 95,716,725.41 | 103,714,300.46 |

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄              | 期末账面余额        |
|-----------------|---------------|
| 1 年以内           |               |
| 其中：1 年以内分项      |               |
| 0-6 个月（含 6 个月）  | 50,591,266.67 |
| 6 个月-1 年（含 1 年） | 28,052,215.35 |
| 1 年以内小计         | 78,643,482.02 |
| 1 至 2 年         | 22,535,677.37 |

|         |                |
|---------|----------------|
| 2 至 3 年 | 6,705,946.85   |
| 3 年以上   |                |
| 3 至 4 年 | 3,192,901.40   |
| 4 至 5 年 | 674,779.28     |
| 5 年以上   | 3,180,952.17   |
| 合计      | 114,933,739.09 |

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质   | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|--------|----------------|----------------|
| 保证金、押金 | 22,376,096.33  | 22,979,081.20  |
| 出口退税   | 324,174.32     | 1,048,047.54   |
| 备用金    | 5,984,933.84   | 4,732,039.77   |
| 其他应收款项 | 86,248,534.60  | 82,180,277.89  |
| 合计     | 114,933,739.09 | 110,939,446.40 |

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备           | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计            |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |               |
| 2022年1月1日余额    | 4,086,411.56 |                      | 3,138,734.38         | 7,225,145.94  |
| 2022年1月1日余额在本期 |              |                      |                      |               |
| --转入第二阶段       |              |                      |                      |               |
| --转入第三阶段       |              |                      |                      |               |
| --转回第二阶段       |              |                      |                      |               |
| --转回第一阶段       |              |                      |                      |               |
| 本期计提           | 3,209,658.13 |                      | 14,291,417.91        | 17,501,076.04 |
| 本期转回           | 5,509,208.30 |                      |                      | 5,509,208.30  |
| 本期转销           |              |                      |                      |               |
| 本期核销           |              |                      |                      |               |
| 其他变动           |              |                      |                      |               |
| 2022年12月31日余额  | 1,786,861.39 |                      | 17,430,152.29        | 19,217,013.68 |

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期初余额         | 本期变动金额        |              |       |      | 期末余额          |
|-----------|--------------|---------------|--------------|-------|------|---------------|
|           |              | 计提            | 收回或转回        | 转销或核销 | 其他变动 |               |
| 按单项计提坏账准备 | 3,138,734.38 | 14,291,417.91 |              |       |      | 17,430,152.29 |
| 账龄分析法组合   | 4,086,411.56 | 3,209,658.13  | 5,509,208.30 |       |      | 1,786,861.39  |
| 合计        | 7,225,145.94 | 17,501,076.04 | 5,509,208.30 |       |      | 19,217,013.68 |

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------|----|---------------------|----------|
|------|-------|------|----|---------------------|----------|

|                    |         |               |                                       |       |               |
|--------------------|---------|---------------|---------------------------------------|-------|---------------|
| 内蒙古伊利实业集团股份有限公司    | 往来款、保证金 | 13,900,634.86 | 0-6 个月、6 个月-1 年（含 1 年）、1 至 2 年（含 2 年） | 12.09 | 2,264,752.61  |
| 杭州紫太包装有限公司         | 往来款     | 9,500,000.00  | 0-6 个月                                | 8.27  | 28,500.00     |
| 上海雀巢产品服务有限公司       | 往来款     | 4,958,533.86  | 0-6 个月、6 个月-1 年（含 1 年）、1 至 2 年（含 2 年） | 4.31  | 4,914,735.85  |
| 亿滋食品企业管理（上海）有限公司   | 往来款     | 4,344,169.87  | 0-6 个月、1 至 2 年（含 2 年）                 | 3.78  | 2,929,936.88  |
| 上海紫竹高新技术产业开发区管理委员会 | 保证金     | 2,262,039.07  | 1-2 年                                 | 1.97  |               |
| 合计                 | /       | 34,965,377.66 | /                                     | 30.42 | 10,137,925.34 |

## 7、 存货

### (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额             |                   |                  | 期初余额             |                   |                  |
|--------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
|        | 账面余额             | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值             | 账面余额             | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值             |
| 原材料    | 482,478,832.83   |                   | 482,478,832.83   | 457,364,423.38   |                   | 457,364,423.38   |
| 在途物资   | 8,913,313.17     |                   | 8,913,313.17     | 7,607,696.41     |                   | 7,607,696.41     |
| 周转材料   | 42,059,105.16    |                   | 42,059,105.16    | 37,820,428.60    |                   | 37,820,428.60    |
| 委托加工物资 | 92,932.49        |                   | 92,932.49        | 261,223.96       |                   | 261,223.96       |
| 在产品    | 106,989,164.59   |                   | 106,989,164.59   | 124,693,928.26   |                   | 124,693,928.26   |
| 库存商品   | 475,929,892.48   | 534,375.51        | 475,395,516.97   | 491,324,759.53   | 204,981.23        | 491,119,778.30   |
| 发出商品   | 255,616,073.29   |                   | 255,616,073.29   | 276,220,942.42   |                   | 276,220,942.42   |
| 开发成本   | 913,066,881.09   |                   | 913,066,881.09   | 739,794,303.33   |                   | 739,794,303.33   |
| 开发产品   | 11,756,707.71    |                   | 11,756,707.71    | 77,853,087.92    |                   | 77,853,087.92    |
| 合计     | 2,296,902,902.81 | 534,375.51        | 2,296,368,527.30 | 2,212,940,793.81 | 204,981.23        | 2,212,735,812.58 |

### (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期初余额       | 本期增加金额     |    | 本期减少金额    |    | 期末余额       |
|------|------------|------------|----|-----------|----|------------|
|      |            | 计提         | 其他 | 转回或转销     | 其他 |            |
| 库存商品 | 204,981.23 | 358,229.96 |    | 28,835.68 |    | 534,375.51 |
| 合计   | 204,981.23 | 358,229.96 |    | 28,835.68 |    | 534,375.51 |

## 8、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 期末余额         | 期初余额         |
|-------------|--------------|--------------|
| 一年内到期的长期应收款 | 2,764,752.00 |              |
| 一年内到期的委托贷款  |              | 9,500,000.00 |
| 合计          | 2,764,752.00 | 9,500,000.00 |

## 9、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额           | 期初余额           |
|---------|----------------|----------------|
| 增值税     | 133,575,117.74 | 144,728,229.13 |
| 预缴企业所得税 | 17,902,147.00  | 21,912,020.89  |
| 预缴其他税金  | 2,288,251.68   | 11,535,745.21  |
| 合同取得成本  | 2,000,000.00   |                |
| IPO 费用  | 3,518,972.75   | 1,116,981.14   |
| 合计      | 159,284,489.17 | 179,292,976.37 |

## 10、长期应收款

## (1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末余额         |            |              | 期初余额          |              |               | 折现率<br>区间 |
|----------|--------------|------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----------|
|          | 账面余额         | 坏账准备       | 账面价值         | 账面余额          | 坏账准备         | 账面价值          |           |
| 分期收款销售商品 | 5,306,454.01 | 216,621.96 | 5,089,832.05 | 11,506,000.43 | 1,094,536.46 | 10,411,463.97 |           |
| 合计       | 5,306,454.01 | 216,621.96 | 5,089,832.05 | 11,506,000.43 | 1,094,536.46 | 10,411,463.97 | /         |

## 11、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位                         | 期初<br>余额       | 本期增减变动           |                  |                 |              |                        |                 |                            |        | 期末<br>余额       | 减值<br>准备<br>期末<br>余额 |
|-------------------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------|-----------------|----------------------------|--------|----------------|----------------------|
|                               |                | 追<br>加<br>投<br>资 | 减<br>少<br>投<br>资 | 权益法下确认<br>的投资损益 | 其他综合收<br>益调整 | 其他<br>权<br>益<br>变<br>动 | 宣告发放现金<br>股利或利润 | 计<br>提<br>减<br>值<br>准<br>备 | 其<br>他 |                |                      |
| 一、合营企业                        |                |                  |                  |                 |              |                        |                 |                            |        |                |                      |
| 武汉紫江统一企业有限公司                  | 144,257,406.36 |                  |                  | 11,531,242.33   |              |                        | 12,528,000.00   |                            |        | 143,260,648.69 |                      |
| 杭州紫太包装有限公司                    | 10,221,722.20  |                  |                  | 2,116,051.64    |              |                        | 1,976,398.64    |                            |        | 10,361,375.20  |                      |
| 郑州紫太包装有限公司                    | 7,874,901.87   |                  |                  | 440,901.89      |              |                        | 440,901.88      |                            |        | 7,874,901.88   |                      |
| 小计                            | 162,354,030.43 |                  |                  | 14,088,195.86   |              |                        | 14,945,300.52   |                            |        | 161,496,925.77 |                      |
| 二、联营企业                        |                |                  |                  |                 |              |                        |                 |                            |        |                |                      |
| 上海阳光大酒店有限公司                   | 37,418,160.40  |                  |                  | 4,431,608.26    |              |                        |                 |                            |        | 41,849,768.66  |                      |
| 上海 DIC 油墨有限公司                 | 54,130,530.52  |                  |                  | 5,848,758.90    |              |                        |                 |                            |        | 59,979,289.42  |                      |
| 苏州紫新包装材料有限公司                  | 8,038,122.04   |                  |                  | 1,345,329.92    |              |                        |                 |                            |        | 9,383,451.96   |                      |
| ZiXing Packaging Industry PLC | 56,225,527.49  |                  |                  | 6,658,577.74    | -448,034.72  |                        |                 |                            |        | 62,436,070.51  |                      |
| 小计                            | 155,812,340.45 |                  |                  | 18,284,274.82   | -448,034.72  |                        |                 |                            |        | 173,648,580.55 |                      |
| 合计                            | 318,166,370.88 |                  |                  | 32,372,470.68   | -448,034.72  |                        | 14,945,300.52   |                            |        | 335,145,506.32 |                      |

## 12、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目              | 期末余额             | 期初余额             |
|-----------------|------------------|------------------|
| 中航民用航空电子有限公司    | 818,000,000.00   | 1,149,000,000.00 |
| 上海紫竹高新区（集团）有限公司 | 195,000,000.00   | 195,000,000.00   |
| 上海紫都置业发展有限公司    | 225,000,000.00   | 148,000,000.00   |
| 合计              | 1,238,000,000.00 | 1,492,000,000.00 |

## 13、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 期末余额          | 期初余额           |
|---------------------------|---------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产    | 30,010,514.92 | 147,099,494.18 |
| 其中：债务工具投资                 |               |                |
| 权益工具投资                    | 30,010,514.92 | 147,099,494.18 |
| 衍生金融资产                    |               |                |
| 其他                        |               |                |
| 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |               |                |
| 其中：债务工具投资                 |               |                |
| 其他                        |               |                |
| 合计                        | 30,010,514.92 | 147,099,494.18 |

## 14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

| 项目                | 房屋、建筑物         | 土地使用权         | 在建工程 | 合计             |
|-------------------|----------------|---------------|------|----------------|
| 一、账面原值            |                |               |      |                |
| 1.期初余额            | 409,701,812.78 | 92,230,551.71 |      | 501,932,364.49 |
| 2.本期增加金额          | 10,526,967.20  |               |      | 10,526,967.20  |
| （1）外购             |                |               |      |                |
| （2）存货\固定资产\在建工程转入 | 10,526,967.20  |               |      | 10,526,967.20  |
| （3）企业合并增加         |                |               |      |                |
| 3.本期减少金额          |                |               |      |                |
| （1）处置             |                |               |      |                |
| （2）其他转出           |                |               |      |                |
| 4.期末余额            | 420,228,779.98 | 92,230,551.71 |      | 512,459,331.69 |
| 二、累计折旧和累计摊销       |                |               |      |                |
| 1.期初余额            | 242,259,034.95 | 46,089,519.49 |      | 288,348,554.44 |
| 2.本期增加金额          | 19,426,379.18  | 2,309,821.56  |      | 21,736,200.74  |
| （1）计提或摊销          | 10,330,184.55  | 2,309,821.56  |      | 12,640,006.11  |
| （2）固定资产\在建工程等转入   | 9,096,194.63   |               |      | 9,096,194.63   |
| 3.本期减少金额          |                |               |      |                |
| （1）处置             |                |               |      |                |
| （2）其他转出           |                |               |      |                |
| 4.期末余额            | 261,685,414.13 | 48,399,341.05 |      | 310,084,755.18 |
| 三、减值准备            |                |               |      |                |
| 1.期初余额            | 1,177,200.00   |               |      | 1,177,200.00   |
| 2.本期增加金额          |                |               |      |                |
| （1）计提             |                |               |      |                |
| 3、本期减少金额          |                |               |      |                |
| （1）处置             |                |               |      |                |
| （2）其他转出           |                |               |      |                |
| 4.期末余额            | 1,177,200.00   |               |      | 1,177,200.00   |
| 四、账面价值            |                |               |      |                |
| 1.期末账面价值          | 157,366,165.85 | 43,831,210.66 |      | 201,197,376.51 |
| 2.期初账面价值          | 166,265,577.83 | 46,141,032.22 |      | 212,406,610.05 |

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

## 15、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额             | 期初余额             |
|--------|------------------|------------------|
| 固定资产   | 2,660,704,955.74 | 2,509,876,604.01 |
| 固定资产清理 |                  |                  |
| 合计     | 2,660,704,955.74 | 2,509,876,604.01 |

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 房屋及建筑物           | 机器设备             | 运输工具          | 电子设备           | 其他设备           | 固定资产装<br>修    | 合计               |
|-----------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值：               |                  |                  |               |                |                |               |                  |
| 1.期初余额                | 2,247,122,798.73 | 5,058,311,600.35 | 74,754,801.42 | 312,318,577.37 | 206,106,484.68 | 17,773,506.23 | 7,916,387,768.78 |
| 2.本期增加<br>金额          | 230,010,508.08   | 269,227,163.96   | 3,096,096.97  | 22,258,320.36  | 6,254,846.00   |               | 530,846,935.37   |
| (1) 购置                | 971,319.97       | 75,912,602.66    | 2,425,165.15  | 6,955,693.45   | 2,524,778.37   |               | 88,789,559.60    |
| (2) 在建<br>工程转入        | 229,039,188.11   | 193,314,561.30   | 670,931.82    | 15,302,626.91  | 3,730,067.63   |               | 442,057,375.77   |
| (3) 企业<br>合并增加        |                  |                  |               |                |                |               |                  |
| (3) 投资<br>性房地产转<br>入  |                  |                  |               |                |                |               |                  |
| 3.本期减少<br>金额          | 10,590,754.81    | 75,469,875.17    | 5,052,092.53  | 952,898.93     | 216,027.40     |               | 92,281,648.84    |
| (1) 处置<br>或报废         | 66,000.00        | 75,469,875.17    | 5,052,092.53  | 952,898.93     | 216,027.40     |               | 81,756,894.03    |
| (2) 转入<br>投资性房地<br>产等 | 10,524,754.81    |                  |               |                |                |               | 10,524,754.81    |
| (3) 转入<br>持有待售资<br>产  |                  |                  |               |                |                |               |                  |
| 4.期末余额                | 2,466,542,552.00 | 5,252,068,889.14 | 72,798,805.86 | 333,623,998.80 | 212,145,303.28 | 17,773,506.23 | 8,354,953,055.31 |
| 二、累计折旧                |                  |                  |               |                |                |               |                  |
| 1.期初余额                | 1,380,357,680.99 | 3,497,424,427.98 | 58,583,360.60 | 232,507,567.99 | 138,376,985.28 | 10,891,112.87 | 5,318,141,135.71 |
| 2.本期增加<br>金额          | 88,049,110.03    | 226,726,577.45   | 4,579,744.09  | 21,317,022.63  | 8,293,778.45   | 1,752,673.14  | 350,718,905.79   |
| (1) 计提                | 88,049,110.03    | 226,726,577.45   | 4,579,744.09  | 21,317,022.63  | 8,293,778.45   | 1,752,673.14  | 350,718,905.79   |
| 3.本期减少<br>金额          | 9,119,954.63     | 49,214,267.00    | 3,947,977.15  | 566,534.18     | 133,238.03     |               | 62,981,970.99    |
| (1) 处置<br>或报废         | 23,760.00        | 49,214,267.00    | 3,947,977.15  | 566,534.18     | 133,238.03     |               | 53,885,776.36    |
| (2) 转入<br>投资性房地<br>产等 | 9,096,194.63     |                  |               |                |                |               | 9,096,194.63     |
| 4.期末余额                | 1,459,286,836.39 | 3,674,936,738.43 | 59,215,127.54 | 253,258,056.44 | 146,537,525.70 | 12,643,786.01 | 5,605,878,070.51 |
| 三、减值准备                |                  |                  |               |                |                |               |                  |
| 1.期初余额                | 13,195,746.80    | 75,174,282.26    |               |                |                |               | 88,370,029.06    |
| 2.本期增加<br>金额          |                  |                  |               |                |                |               |                  |
| (1) 计提                |                  |                  |               |                |                |               |                  |
| 3.本期减少<br>金额          |                  |                  |               |                |                |               |                  |
| (1) 处置<br>或报废         |                  |                  |               |                |                |               |                  |
| (2) 转入<br>投资性房地<br>产等 |                  |                  |               |                |                |               |                  |
| 4.期末余额                | 13,195,746.80    | 75,174,282.26    |               |                |                |               | 88,370,029.06    |

| 四、账面价值   |                |                  |               |               |               |              |                  |
|----------|----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------------|
| 1.期末账面价值 | 994,059,968.81 | 1,501,957,868.45 | 13,583,678.32 | 80,365,942.36 | 65,607,777.58 | 5,129,720.22 | 2,660,704,955.74 |
| 2.期初账面价值 | 853,569,370.94 | 1,485,712,890.11 | 16,171,440.82 | 79,811,009.38 | 67,729,499.40 | 6,882,393.36 | 2,509,876,604.01 |

## (2). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                 | 账面价值          | 未办妥产权证书的原因 |
|--------------------|---------------|------------|
| 南京紫泉饮料工业有限公司房屋及建筑物 | 32,059,580.69 | 产权证尚在办理中   |
| 广东紫泉包装有限公司房屋及建筑物   | 10,491,872.24 | 产权证尚在办理中   |
| 上海紫江伊城科技有限公司房屋及建筑物 | 35,542,543.93 | 产权证尚在办理中   |

## 16、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 413,372,032.15 | 344,350,129.71 |
| 工程物资 |                |                |
| 合计   | 413,372,032.15 | 344,350,129.71 |

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额           |      |                | 期初余额           |      |                |
|------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|            | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 在建工程及待安装设备 | 413,372,032.15 |      | 413,372,032.15 | 344,350,129.71 |      | 344,350,129.71 |
| 合计         | 413,372,032.15 |      | 413,372,032.15 | 344,350,129.71 |      | 344,350,129.71 |

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称        | 期初余额          | 本期增加金额        | 本期转入固定资产金额    | 本期其他减少金额     | 期末余额         | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度     | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|----------|-----------|--------------|-------------|------|
| 瓶胚中心待安装设备   | 21,898,697.19 | 8,811,320.30  | 25,356,608.02 | 2,667,922.66 | 2,685,486.81 |                | 80%-100% |           |              |             | 自有资金 |
| 紫华企业搬迁改造工程  | 972,545.50    | 129,203.54    | 206,708.13    | 765,837.37   | 129,203.54   |                | 90%~100% |           |              |             | 自有资金 |
| 上海紫泉包装待安装工程 | 3,399,708.72  | 11,145,977.41 | 14,105,042.03 |              | 440,644.10   |                | 90%      |           |              |             | 自有资金 |
| 沈阳紫泉工程改造    | 2,099,852.47  | 2,611,459.40  | 2,555,786.91  | 1,689,489.63 | 466,035.33   |                | 30%-100% |           |              |             | 自有资金 |
| 广东紫泉包装待安装设备 | 444,121.56    | 2,615,507.15  | 1,535,687.82  | 1,286,902.45 | 237,038.44   |                | 70%      |           |              |             | 自有资金 |
| 安徽紫泉待安装设备   | 18,584.07     | 45,802,054.66 | 45,820,638.73 |              |              |                | 100%     |           |              |             | 自有资金 |
| 广东标签待安装设备   | 13,110,097.74 | 10,679,493.96 | 17,864,862.55 |              | 5,924,729.15 |                | 90%~100% |           |              |             | 自有资金 |
| 上海标签待安装设备   | 135,929.21    | 1,973,957.31  | 1,739,276.99  |              | 370,609.53   |                | 40%~90%  |           |              |             | 自有资金 |
| 上海紫日待安装设备   | 5,454,657.22  | 38,638,579.65 | 36,209,780.96 |              | 7,883,455.91 |                | 75%~100% |           |              |             | 自有资金 |
| 紫江喷铝待安装设备   | 73,205,340.50 | 20,532,318.67 | 93,737,659.17 |              |              |                | 100%     |           |              |             | 自有资金 |

|                         |                |                |                |               |                |  |          |              |              |       |                     |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--|----------|--------------|--------------|-------|---------------------|
| 成都包装待<br>安装设备           | 1,452,905.83   | 10,387,139.89  | 231,572.71     | 779,698.72    | 10,828,774.29  |  | 70%~100% |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 紫江新材料<br>待安装设备          | 107,573,687.17 | 106,382,017.22 | 18,100,311.48  | 176,146.78    | 195,679,246.13 |  |          | 2,604,454.82 | 2,467,848.26 | 3.65% | 自有<br>资金<br>及借<br>款 |
| 广州包装<br>144 腔配套<br>设备工程 | 13,590,270.64  | 6,717,791.30   | 20,126,245.94  |               | 181,816.00     |  | 10%~100% |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 南昌紫江包<br>装有限公司          | 247,787.60     |                |                | 247,787.60    |                |  | 100%     |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 紫丹印务待<br>安装设备           | 17,086,632.00  | 3,855,387.11   | 6,943,828.49   | 11,433,709.38 | 2,564,481.24   |  | 70%~100% |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 特种瓶业待<br>安装工程           | 5,550,761.07   | 1,477,426.75   |                | 1,935,880.07  | 5,092,307.75   |  | 50%~100% |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 武汉紫海待<br>安装设备           | 274,400.00     | 170,869.00     | 274,400.00     |               | 170,869.00     |  | 95%~100% |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 上海饮料待<br>安装设备           | 37,775,137.15  | 53,541,060.27  | 50,861,652.42  | 5,664,002.56  | 34,790,542.44  |  | 30%~100% |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 南京饮料设<br>备改造工程          | 922,804.39     | 2,670,249.94   | 434,416.81     | 1,808,979.41  | 1,349,658.11   |  | 95%~100% |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 紫丹食品待<br>安装设备           | 17,394,676.60  | 14,772,130.98  | 9,597,737.08   | 463,961.93    | 22,105,108.57  |  | 85%      |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 紫江彩印待<br>安装设备           | 3,028,224.31   | 88,903,216.57  | 82,194,062.94  | 152,830.20    | 9,584,547.74   |  | 20%~100% |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 四川紫日待<br>安装设备           | 2,964,320.22   | 2,037,035.40   | 5,001,355.62   |               |                |  | 100%     |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 紫颐包装材<br>料有限公司<br>工程    | 1,500,736.25   | 29,472,437.39  |                |               | 30,973,173.64  |  | 90%~100% |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 紫丹科技待<br>安装设备           | 1,184,685.84   | 387,907.08     | 46,902.65      | 32,212.39     | 1,493,477.88   |  | 30%~100% |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 湖北紫丹工<br>程款             | 13,063,566.46  | 32,850,206.74  | 9,103,845.76   | 1,124,303.10  | 35,685,624.34  |  | 30%~100% |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 贵州紫江待<br>安装设备           |                | 18,199,954.04  |                |               | 18,199,954.04  |  | 90%      |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 青岛紫江待<br>安装设备           |                | 8,992.56       | 8,992.56       |               |                |  | 100%     |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 山东新优化<br>待安装设备          |                | 6,648,032.35   |                |               | 6,648,032.35   |  | 85%~95%  |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 天津紫丹待<br>安装设备           |                | 17,735,976.09  |                |               | 17,735,976.09  |  | 80%      |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 武汉企业待<br>安装设备           |                | 1,964,655.00   |                |               | 1,964,655.00   |  | 90%      |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 紫东尼龙待<br>安装设备           |                | 186,584.73     |                |               | 186,584.73     |  | 5%       |              |              |       | 自有<br>资金            |
| 合计                      | 344,350,129.71 | 541,308,942.46 | 442,057,375.77 | 30,229,664.25 | 413,372,032.15 |  |          | 2,604,454.82 | 2,467,848.26 |       |                     |

## 17、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 房屋及建筑物        | 融资租入固定资产      | 合计             |
|--------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值       |               |               |                |
| 1.期初余额       | 70,815,212.85 | 1,273,726.42  | 72,088,939.27  |
| 2.本期增加金额     | 25,881,105.47 | 9,211,358.69  | 35,092,464.16  |
| 新增租赁         | 25,881,105.47 | 9,211,358.69  | 35,092,464.16  |
| 3.本期减少金额     | 5,982,642.23  |               | 5,982,642.23   |
| (1)处置        | 5,700,299.85  |               | 5,700,299.85   |
| (2)付款周期变更而减少 | 282,342.38    |               | 282,342.38     |
| 4.期末余额       | 90,713,676.09 | 10,485,085.11 | 101,198,761.20 |
| 二、累计折旧       |               |               |                |
| 1.期初余额       | 16,905,000.06 | 124,188.35    | 17,029,188.41  |
| 2.本期增加金额     | 19,328,640.51 | 1,764,963.36  | 21,093,603.87  |
| (1)计提        | 19,328,640.51 | 1,764,963.36  | 21,093,603.87  |
| 3.本期减少金额     | 3,731,354.38  |               | 3,731,354.38   |
| (1)处置        | 3,731,354.38  |               | 3,731,354.38   |
| 4.期末余额       | 32,502,286.19 | 1,889,151.71  | 34,391,437.90  |
| 三、减值准备       |               |               |                |

|          |               |              |               |
|----------|---------------|--------------|---------------|
| 1.期初余额   |               |              |               |
| 2.本期增加金额 |               |              |               |
| (1)计提    |               |              |               |
| 3.本期减少金额 |               |              |               |
| (1)处置    |               |              |               |
| 4.期末余额   |               |              |               |
| 四、账面价值   |               |              |               |
| 1.期末账面价值 | 58,211,389.90 | 8,595,933.40 | 66,807,323.30 |
| 2.期初账面价值 | 53,910,212.79 | 1,149,538.07 | 55,059,750.86 |

## 18、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 土地使用权          | 软件            | 合计             |
|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值        |                |               |                |
| 1.期初余额        | 382,083,365.28 | 22,446,844.52 | 404,530,209.80 |
| 2.本期增加金额      |                | 4,468,888.03  | 4,468,888.03   |
| (1)购置         |                | 4,316,057.83  | 4,316,057.83   |
| (2)在建工程转入     |                | 152,830.20    | 152,830.20     |
| 3.本期减少金额      | 37,762.00      | 118,014.75    | 155,776.75     |
| (1)处置         | 37,762.00      |               | 37,762.00      |
| (2)失效且终止确认的部分 |                | 118,014.75    | 118,014.75     |
| 4.期末余额        | 382,045,603.28 | 26,797,717.80 | 408,843,321.08 |
| 二、累计摊销        |                |               |                |
| 1.期初余额        | 129,235,486.65 | 18,489,479.93 | 147,724,966.58 |
| 2.本期增加金额      | 10,555,523.95  | 1,922,136.83  | 12,477,660.78  |
| (1)计提         | 10,555,523.95  | 1,922,136.83  | 12,477,660.78  |
| 3.本期减少金额      |                | 118,014.75    | 118,014.75     |
| (1)处置         |                | 118,014.75    | 118,014.75     |
| 4.期末余额        | 139,791,010.60 | 20,293,602.01 | 160,084,612.61 |
| 三、减值准备        |                |               |                |
| 1.期初余额        |                |               |                |
| 2.本期增加金额      |                |               |                |
| (1)计提         |                |               |                |
| 3.本期减少金额      |                |               |                |
| (1)处置         |                |               |                |
| 4.期末余额        |                |               |                |
| 四、账面价值        |                |               |                |
| 1.期末账面价值      | 242,254,592.68 | 6,504,115.79  | 248,758,708.47 |
| 2.期初账面价值      | 252,847,878.63 | 3,957,364.59  | 256,805,243.22 |

## 19、商誉

### (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额          | 本期增加    | 本期减少 | 期末余额          |
|-----------------|---------------|---------|------|---------------|
|                 |               | 企业合并形成的 | 处置   |               |
| 账面原值            |               |         |      |               |
| 上海紫江创业投资有限公司    | 532,553.98    |         |      | 532,553.98    |
| 郑州紫江包装有限公司      | 405,018.77    |         |      | 405,018.77    |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 303,525.03    |         |      | 303,525.03    |
| 杭州紫江包装有限公司      | 8,250,548.71  |         |      | 8,250,548.71  |
| 上海紫江彩印包装有限公司    | 52,561,164.54 |         |      | 52,561,164.54 |
| 杭州明君食品有限公司      | 26,181.14     |         |      | 26,181.14     |
| 嘉兴市优博贸易有限公司     | 1,132,535.27  |         |      | 1,132,535.27  |

|               |                |  |  |                |
|---------------|----------------|--|--|----------------|
| 宁波市鄞州兴顺食品有限公司 | 1,942,866.80   |  |  | 1,942,866.80   |
| 苏州淳润商贸有限公司    | 146,376.67     |  |  | 146,376.67     |
| 扬州富润达食品有限公司   | 4,286,406.99   |  |  | 4,286,406.99   |
| 杭州荣盛食品有限公司    | 8,379,440.53   |  |  | 8,379,440.53   |
| 杭州市农工商有限公司    | 9,665,656.21   |  |  | 9,665,656.21   |
| 无锡真旺有限公司      | 1,605,944.84   |  |  | 1,605,944.84   |
| 盐城市紫城食品商贸有限公司 | 65,122.62      |  |  | 65,122.62      |
| 慈溪宝润贸易有限公司    | 70,546.54      |  |  | 70,546.54      |
| 衢州市好利食品有限公司   | 22,681,037.40  |  |  | 22,681,037.40  |
| 宁波华联商旅发展有限公司  | 17,566,126.55  |  |  | 17,566,126.55  |
| 杭州华商贸易有限公司    | 10,724,783.20  |  |  | 10,724,783.20  |
| 绍兴市华盛食品有限公司   | 1,403,592.97   |  |  | 1,403,592.97   |
| 连云港市润旺商贸有限公司  | 7,355,518.64   |  |  | 7,355,518.64   |
| 温州理想商务有限公司    | 6,928,643.16   |  |  | 6,928,643.16   |
| 合计            | 156,033,590.56 |  |  | 156,033,590.56 |

## (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额          | 本期增加         | 本期减少 | 期末余额          |
|-----------------|---------------|--------------|------|---------------|
|                 |               | 计提           | 处置   |               |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 303,525.03    |              |      | 303,525.03    |
| 宁波市鄞州兴顺食品有限公司   | 1,942,866.80  |              |      | 1,942,866.80  |
| 杭州明君食品有限公司      | 26,181.14     |              |      | 26,181.14     |
| 嘉兴市优博贸易有限公司     | 1,132,535.27  |              |      | 1,132,535.27  |
| 慈溪宝润贸易有限公司      | 70,546.54     |              |      | 70,546.54     |
| 绍兴华盛食品有限公司      | 1,403,592.97  |              |      | 1,403,592.97  |
| 无锡真旺有限公司        | 1,605,944.84  |              |      | 1,605,944.84  |
| 盐城市紫城食品商贸有限公司   | 65,122.62     |              |      | 65,122.62     |
| 苏州淳润商贸有限公司      | 146,376.67    |              |      | 146,376.67    |
| 宁波华联商旅发展有限公司    | 15,712,970.61 | 1,853,155.94 |      | 17,566,126.55 |
| 衢州市好利食品有限公司     | 17,862,484.11 | 4,818,553.29 |      | 22,681,037.40 |
| 扬州富润达食品有限公司     | 4,286,406.99  |              |      | 4,286,406.99  |
| 连云港市润旺商贸有限公司    | 3,864,245.49  |              |      | 3,864,245.49  |
| 温州理想商务有限公司      | 3,921,234.32  | 3,007,408.84 |      | 6,928,643.16  |
| 合计              | 52,344,033.40 | 9,679,118.07 |      | 62,023,151.47 |

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

## 1) 杭州紫江包装有限公司的商誉形成说明

商誉的计算过程

本公司于 2008 年支付人民币 24,999,999.99 元购买了杭州紫江包装有限公司（以下简称杭州紫江）25.00%的权益，实现非同一控制下企业合并，本次交易对价超过按比例获得的可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 8,250,548.71 元，确认为杭州紫江相关的商誉。

商誉减值测试的方法

商誉减值测试是比较相关资产组的账面价值与其可收回金额，上述资产组的可收回金额是以管理层批准的财务预算为基准计算出的预计未来现金流量的现值确定。现金流量预测所用的折现率为 11.5%。经减值测试，截止 2022 年 12 月 31 日，杭州紫江包含商誉的资产组在持续经营的假设条件下，可收回金额大于相关资产组的账面价值，无需计提商誉减值准备。

## 2) 郑州紫江包装有限公司的商誉形成说明

商誉的计算过程

本公司于 2000 年 11 年出资 2,490 万元收购了郑州紫江包装有限公司（以下简称郑州紫江）75%股权，实现非同一控制下企业合并，本次交易对价超过按比例获得的可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 535,244.88 元计入商誉。2004 年 8 月，本公司对郑州紫江单方面增资 1,992 万元，增资后持有郑州紫江 83.11%股权，调整商誉-130,226.11 元。上述两项合计 405,018.77 元确认为郑州紫江相关的商誉。

商誉减值测试的方法

商誉减值测试是比较相关资产组的账面价值与其可收回金额，上述资产组的可收回金额是以

管理层批准的财务预算为基准计算出的预计未来现金流量的现值确定。现金流量预测所用的折现率为 11.5%。经减值测试，截止 2022 年 12 月 31 日，郑州紫江包含商誉的资产组在持续经营的假设条件下，可收回金额大于相关资产组的账面价值，无需计提商誉减值准备。

### 3) 上海紫江创业投资公司的商誉形成说明

商誉的计算过程

2004 年公司向紫江创投增资 1.29 亿元，特种瓶业增资 4,930 万元，成都紫江增资 4,060 万元，武汉紫海增资 2,110 万元，合计增资 24,000 万元，紫江集团放弃增资。该公司原由紫江企业控制，2004 年增资并增加股东，其中紫江集团放弃了增资权。因购买少数股权增加的长期股权投资成本，与按照新取得的股权比例计算确定应享有子公司在交易日可辨认净资产公允价值份额之间的差额人民币 532,553.98 元，在合并资产负债表中作为商誉列示。

商誉减值测试的方法

商誉减值测试是比较相关资产组的账面价值与其可收回金额，上述资产组的可收回金额是以管理层批准的财务预算为基准计算出的预计未来现金流量的现值确定。现金流量预测所用的折现率为 11.5%。经减值测试，截止 2022 年 12 月 31 日，杭州紫江包含商誉的资产组在持续经营的假设条件下，可收回金额大于相关资产组的账面价值，无需计提商誉减值准备。

### 4) 上海紫江彩印包装有限公司的商誉形成说明

商誉的计算过程

本公司于 2010 年支付人民币 209,000,000.00 元作为合并成本购买了上海紫江彩印包装有限公司（以下简称“紫江彩印”）52.50%的权益。合并成本超过按比例获得的可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 52,561,164.54 元，确认为紫江彩印相关的商誉

商誉减值测试的方法

商誉减值测试是比较相关资产组的账面价值与其可收回金额，上述资产组的可收回金额是以管理层批准的财务预算为基准计算出的预计未来现金流量的现值确定。现金流量预测所用的折现率为 11.5%。经减值测试，截止 2022 年 12 月 31 日，紫江彩印包含商誉的资产组在持续经营的假设条件下，可收回金额大于相关资产组的账面价值，无需计提商誉减值准备。

### 5) 商贸业务的商誉形成说明

商誉构成及计算过程：

商贸业务的商誉账面价值由以下单位构成：

| 被投资单位名称      | 商誉期末余额        |
|--------------|---------------|
| 杭州荣盛食品有限公司   | 8,379,440.53  |
| 杭州市农工商有限公司   | 9,665,656.21  |
| 杭州华商贸易有限公司   | 10,724,783.20 |
| 连云港市润旺商贸有限公司 | 3,491,273.15  |
| 合计           | 32,261,153.09 |

以上商誉以收购时的合并成本超过按比例获得的可辨认资产、负债公允价值的差额确认。

商誉减值测试的方法

商誉减值测试是比较各公司相关资产组的账面价值与其可收回金额，上述资产组的可收回金额是以各公司管理层批准的财务预算为基准计算出的预计未来现金流量的现值确定。现金流量预测所用的折现率为 11%。

经减值测试，截止 2022 年 12 月 31 日，衢州市好利食品有限公司含商誉的资产组在持续经营的假设条件下，可收回金额 4,685,687.89 元小于相关资产组的账面价值 11,046,750.83 元，需计提商誉减值准备 4,818,553.29 元；

温州理想商务有限公司含商誉的资产组在持续经营的假设条件下，可收回金额 3,476,141.81 元小于相关资产组的账面价值 6,529,287.44 元，需计提商誉减值准备 3,007,408.84 元；

宁波华联商旅发展有限公司含商誉的资产组在持续经营的假设条件下，可收回金额预计金额小于 0，计提商誉减值准备 1,853,155.94 元。

连云港市润旺商贸有限公司含商誉的资产组在持续经营的假设条件下，可收回金额大于相关资产组的账面价值，无需计提商誉减值准备；

杭州荣盛食品有限公司包含商誉的资产组在持续经营的假设条件下，可收回金额大于相关资产组的账面价值，无需计提商誉减值准备；

杭州市农工商有限公司包含商誉的资产组在持续经营的假设条件下，可收回金额大于相关资

产组的账面价值，无需计提商誉减值准备；

杭州华商贸易有限公司包含商誉的资产组在持续经营的假设条件下，可收回金额大于相关资产组的账面价值，无需计提商誉减值准备。

## 20、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期初余额          | 本期增加金额        | 本期摊销金额        | 其他减少金额 | 期末余额          |
|------------|---------------|---------------|---------------|--------|---------------|
| 租入固定资产改良支出 | 2,790,009.69  | 922,732.25    | 1,248,946.36  |        | 2,463,795.58  |
| 厂房装修费      | 16,377,221.64 | 7,420,733.53  | 8,616,263.78  |        | 15,181,691.39 |
| 电力改造       | 1,814,298.67  | 429,512.67    | 724,658.47    |        | 1,519,152.87  |
| 设备改造项目     | 28,884,587.82 | 15,549,418.56 | 16,806,012.48 |        | 27,627,993.90 |
| 其他         | 15,442,167.35 | 25,985,223.69 | 7,146,105.10  |        | 34,281,285.94 |
| 合计         | 65,308,285.17 | 50,307,620.70 | 34,541,986.19 |        | 81,073,919.68 |

## 21、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                            | 期末余额           |               | 期初余额           |               |
|-------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                               | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       |
| 资产减值准备                        | 42,718,965.36  | 7,483,104.87  | 41,916,913.27  | 8,773,821.62  |
| 预提费用                          | 45,454,652.43  | 10,808,268.75 | 56,737,737.99  | 13,324,454.33 |
| 租赁资产摊销                        | 3,052,026.86   | 710,308.10    | 1,786,081.83   | 323,288.12    |
| 递延收益                          | 24,654,601.72  | 3,698,190.27  | 11,973,440.93  | 1,796,016.14  |
| 可用以后年度税前利润弥补的亏损               | 135,121,070.71 | 20,866,496.00 | 78,487,666.71  | 13,630,781.13 |
| 内部交易抵销产生的暂时性差异                | 12,652,949.96  | 2,803,676.89  | 8,737,144.34   | 2,292,301.73  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动 | 19,131,737.71  | 4,782,934.43  | 32,818,589.10  | 8,196,673.18  |
| 计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动       |                |               | 30,387,756.96  | 7,596,939.24  |
| 固定资产折旧方法与税法不一致所产生的暂时性差异       | 5,387,402.38   | 874,860.77    | 4,593,515.71   | 713,897.46    |
| 股份支付产生的暂时性差异                  | 950,422.93     | 142,563.44    | 646,422.93     | 96,963.44     |
| 合计                            | 289,123,830.06 | 52,170,403.52 | 268,085,269.77 | 56,745,136.39 |

### (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                            | 期末余额           |                | 期初余额           |                |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | 应纳税暂时性差异       | 递延所得税负债        | 应纳税暂时性差异       | 递延所得税负债        |
| 非同一控制企业合并资产评估增值               |                |                |                |                |
| 其他债权投资公允价值变动                  |                |                |                |                |
| 其他权益工具投资公允价值变动                |                |                |                |                |
| 长期投资负商誉                       | 15,896,746.28  | 3,974,186.57   | 11,329,834.28  | 2,832,458.57   |
| 固定资产价值调整                      |                |                |                |                |
| 其他方式形成的贷差合并时计入未分配利润           |                |                |                |                |
| 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得     | 95,767,206.72  | 23,941,801.68  | 95,767,206.72  | 23,941,801.68  |
| 固定资产折旧方法与税法不一致所产生的暂时性差异       | 164,627,333.86 | 34,008,370.56  | 111,401,762.92 | 24,118,813.57  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动 | 12,295,304.85  | 3,073,826.21   | 81,470,340.66  | 20,785,104.69  |
| 计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动       | 265,862,243.04 | 66,465,560.76  | 550,250,000.00 | 137,562,500.00 |
| 合计                            | 554,448,834.75 | 131,463,745.78 | 850,219,144.58 | 209,240,678.51 |

### (3). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末余额           | 期初余额           |
|----------|----------------|----------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 29,987,185.66  | 96,933,966.32  |
| 可抵扣亏损    | 600,764,424.79 | 362,950,912.45 |
| 合计       | 630,751,610.45 | 459,884,878.77 |

## (4). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份     | 期末金额           | 期初金额           | 备注 |
|--------|----------------|----------------|----|
| 2022 年 |                | 58,016,331.97  |    |
| 2023 年 | 13,899,324.71  | 56,853,728.71  |    |
| 2024 年 | 16,318,964.43  | 25,860,878.35  |    |
| 2025 年 | 59,452,208.15  | 64,493,408.06  |    |
| 2026 年 | 112,081,545.98 | 157,726,565.36 |    |
| 2027 年 | 399,012,381.52 |                |    |
| 合计     | 600,764,424.79 | 362,950,912.45 | /  |

## 22、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                     | 期末余额           |      |                | 期初余额          |      |               |
|------------------------|----------------|------|----------------|---------------|------|---------------|
|                        | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |
| 预付固定资产、投资性房地产、无形资产等购置款 | 104,582,972.29 |      | 104,582,972.29 | 88,201,891.89 |      | 88,201,891.89 |
| 预付无形资产等购置款             | 1,185,886.77   |      | 1,185,886.77   |               |      |               |
| 合计                     | 105,768,859.06 |      | 105,768,859.06 | 88,201,891.89 |      | 88,201,891.89 |

## 23、短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额             | 期初余额             |
|------|------------------|------------------|
| 保证借款 | 418,059,388.89   | 361,600,000.00   |
| 信用借款 | 1,529,804,122.96 | 1,618,197,525.53 |
| 合计   | 1,947,863,511.85 | 1,979,797,525.53 |

## 24、应付票据

## (1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 商业承兑汇票 | 297,358,068.19 | 31,277,363.48  |
| 银行承兑汇票 | 21,048,518.10  | 361,119,212.48 |
| 合计     | 318,406,586.29 | 392,396,575.96 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 25、应付账款

## (1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

|         |                  |                  |
|---------|------------------|------------------|
| 应付货款    | 917,475,605.25   | 1,079,943,515.24 |
| 应付长期资产款 | 252,485,411.81   | 27,717,660.71    |
| 应付费用    | 49,738,461.86    | 131,167,462.82   |
| 合计      | 1,219,699,478.92 | 1,238,828,638.77 |

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

## 26、预收款项

## (1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额         | 期初余额         |
|------|--------------|--------------|
| 预收款项 | 2,349,616.44 | 2,930,477.11 |
| 合计   | 2,349,616.44 | 2,930,477.11 |

## 27、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 预收货款 | 165,766,321.70 | 375,247,237.34 |
| 合计   | 165,766,321.70 | 375,247,237.34 |

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 变动金额            | 变动原因       |
|------|-----------------|------------|
| 余山房款 | -235,993,714.21 | 今年预售房款确认收入 |
| 合计   | -235,993,714.21 | /          |

## 28、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 期初余额           | 本期增加             | 本期减少             | 期末余额           |
|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| 一、短期薪酬         | 124,428,368.28 | 1,059,068,898.71 | 1,025,500,673.61 | 157,996,593.38 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 1,868,950.80   | 103,705,589.70   | 92,483,460.03    | 13,091,080.47  |
| 三、辞退福利         |                | 3,910,811.26     | 3,910,811.26     |                |
| 合计             | 126,297,319.08 | 1,166,685,299.67 | 1,121,894,944.90 | 171,087,673.85 |

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期初余额           | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额           |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 120,473,159.60 | 911,671,092.93 | 887,877,586.85 | 144,266,665.68 |
| 二、职工福利费       |                | 35,527,695.11  | 35,527,695.11  |                |
| 三、社会保险费       | 1,517,101.03   | 61,627,925.35  | 52,251,492.92  | 10,893,533.46  |
| 其中：医疗保险费      | 1,437,815.67   | 57,928,554.55  | 48,910,547.08  | 10,455,823.14  |
| 工伤保险费         | 52,583.65      | 3,464,859.53   | 3,091,584.94   | 425,858.24     |

|               |                |                  |                  |                |
|---------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| 生育保险费         | 26,701.71      | 234,511.27       | 249,360.90       | 11,852.08      |
| 四、住房公积金       | 496,585.00     | 42,459,344.32    | 42,018,593.32    | 937,336.00     |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 1,321,335.10   | 6,790,736.17     | 6,859,719.98     | 1,252,351.29   |
| 六、短期带薪缺勤      |                |                  |                  |                |
| 七、短期利润分享计划    |                |                  |                  |                |
| 八、其他短期薪酬      | 620,187.55     | 992,104.83       | 965,585.43       | 646,706.95     |
| 合计            | 124,428,368.28 | 1,059,068,898.71 | 1,025,500,673.61 | 157,996,593.38 |

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期初余额         | 本期增加           | 本期减少          | 期末余额          |
|----------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| 1、基本养老保险 | 1,779,754.04 | 100,379,548.33 | 89,501,418.68 | 12,657,883.69 |
| 2、失业保险费  | 89,196.76    | 3,326,041.37   | 2,982,041.35  | 433,196.78    |
| 3、企业年金缴费 |              |                |               |               |
| 合计       | 1,868,950.80 | 103,705,589.70 | 92,483,460.03 | 13,091,080.47 |

## 29、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额           | 期初余额          |
|---------|----------------|---------------|
| 增值税     | 68,498,328.53  | 25,758,496.12 |
| 企业所得税   | 74,634,654.74  | 40,039,386.59 |
| 个人所得税   | 4,294,723.90   | 2,631,158.89  |
| 城市维护建设税 | 3,187,261.17   | 1,288,655.27  |
| 房产税     | 6,746,855.04   | 6,363,714.05  |
| 土地增值税   | 37,159.81      | 161,583.55    |
| 教育费附加   | 2,565,451.94   | 1,078,570.43  |
| 土地使用税   | 1,479,068.55   | 1,781,365.55  |
| 印花      | 966,996.61     | 835,025.65    |
| 河道管理费   | 239.47         | 239.47        |
| 其他      | 266,769.73     | 220,969.43    |
| 合计      | 162,677,509.49 | 80,159,165.00 |

## 30、其他应付款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 应付利息  |                |                |
| 应付股利  | 87,018.39      | 87,018.39      |
| 其他应付款 | 259,725,722.54 | 242,390,721.55 |
| 合计    | 259,812,740.93 | 242,477,739.94 |

## 应付股利

## (1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额      | 期初余额      |
|-------|-----------|-----------|
| 普通股股利 | 87,018.39 | 87,018.39 |
| 合计    | 87,018.39 | 87,018.39 |

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额           | 期初余额           |
|------------|----------------|----------------|
| 保证金、押金、备用金 | 44,599,600.17  | 34,013,011.60  |
| 应付费用       | 148,094,738.13 | 138,710,321.63 |
| 其他应付款项     | 67,031,384.24  | 69,667,388.32  |
| 合计         | 259,725,722.54 | 242,390,721.55 |

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目              | 期末余额          | 未偿还或结转的原因 |
|-----------------|---------------|-----------|
| 赫斯基注塑系统有限公司     | 8,530,944.90  | 合同尚未执行完毕  |
| 赫斯基注塑系统（上海）有限公司 | 4,628,733.51  | 合同尚未执行完毕  |
| 合计              | 13,159,678.41 | /         |

**31、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 期末余额           | 期初余额          |
|-------------|----------------|---------------|
| 1 年内到期的长期借款 | 99,614,604.87  |               |
| 1 年内到期的租赁负债 | 13,548,842.84  | 12,467,240.65 |
| 合计          | 113,163,447.71 | 12,467,240.65 |

**32、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 期末余额          | 期初余额           |
|--------------|---------------|----------------|
| 短期应付债券       |               |                |
| 未到期已背书银行承兑汇票 | 37,866,923.11 | 94,274,608.54  |
| 待转销项税        | 14,048,417.03 | 12,395,312.18  |
| 合计           | 51,915,340.14 | 106,669,920.72 |

**33、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 期末余额             | 期初余额             |
|--------------|------------------|------------------|
| 抵押借款         | 296,607,677.55   | 84,136,199.63    |
| 保证借款         | 98,175,618.82    | 41,359,285.16    |
| 信用借款         | 1,006,956,521.46 | 1,024,488,800.37 |
| 减：一年内到期的长期借款 | 99,614,604.87    |                  |
| 合计           | 1,302,125,212.96 | 1,149,984,285.16 |

**34、应付债券****(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 公司债券 | 206,845,433.86 | 206,512,100.50 |
| 合计   | 206,845,433.86 | 206,512,100.50 |

## (2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 债券名称                             | 面值     | 发行日期      | 债券期限 | 发行金额           | 期初余额           | 本期发行 | 按面值计提利息      | 溢折价摊销      | 本期偿还         | 期末余额           |
|----------------------------------|--------|-----------|------|----------------|----------------|------|--------------|------------|--------------|----------------|
| 上海紫江企业集团股份有限公司公开发行2020年公司债券（第一期） | 100.00 | 2020/3/26 | 5年   | 200,000,000.00 | 206,512,100.50 |      | 9,000,000.00 | 333,333.36 | 9,000,000.00 | 206,845,433.86 |
| 合计                               | /      | /         | /    | 200,000,000.00 | 206,512,100.50 |      | 9,000,000.00 | 333,333.36 | 9,000,000.00 | 206,845,433.86 |

## 35、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 期末余额           | 期初余额           |
|--------------|----------------|----------------|
| 租赁付款额        | 60,076,154.91  | 52,784,445.78  |
| 其中：未确认融资费用   | 9,358,403.40   | 14,316,811.17  |
| 减：一年内到期的租赁负债 | -13,548,842.84 | -11,509,249.35 |
| 合计           | 46,527,312.07  | 41,275,196.43  |

## 36、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额          | 形成原因 |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 政府补助 | 50,791,175.95 | 13,720,084.87 | 11,012,768.72 | 53,498,492.10 |      |
| 合计   | 50,791,175.95 | 13,720,084.87 | 11,012,768.72 | 53,498,492.10 | /    |

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 负债项目                                    | 期初余额          | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额   | 其他变动 | 期末余额          | 与资产相关/与收益相关 |
|-----------------------------------------|---------------|----------|-------------|--------------|------|---------------|-------------|
| 新都区经济科技和信息化局的2018年第九批工业发展（技术改造和新引进重大项目） | 586,080.00    |          |             | 79,920.00    |      | 506,160.00    | 与资产相关       |
| 四川省2020年第一批工业发展资金                       | 1,560,000.00  |          |             | 780,000.00   |      | 780,000.00    | 与资产相关       |
| 纸包材智能柔性制造信息技术产业化应用                      | 2,780,466.77  |          |             | 417,069.96   |      | 2,363,396.81  | 与资产相关       |
| 基于数字控制彩印包装技术的智能化集成创新平台                  | 14,671,209.26 |          |             | 1,568,009.88 |      | 13,103,199.38 | 与资产相关       |
| 上海市2012年重点技术改造项目专项资金                    | 1,040,682.67  |          |             | 892,000.00   |      | 148,682.67    | 与资产相关       |
| 绿色印刷设备购置和创新发展项目专项资金                     | 800,002.12    |          |             | 400,000.00   |      | 400,002.12    | 与资产相关       |

|                                                 |              |              |  |            |  |              |       |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------|--|------------|--|--------------|-------|
| 2016 年产业转型升级发展专项资金项目                            | 754,334.00   |              |  | 146,000.00 |  | 608,334.00   | 与资产相关 |
| 2018 年第一批产业转型升级重点技改项目                           | 506,341.16   |              |  | 97,996.04  |  | 408,345.12   | 与资产相关 |
| 区科技小巨人                                          | 500,000.00   |              |  | 500,000.00 |  |              | 与收益相关 |
| 土地扶持资金                                          | 1,761,553.40 |              |  | 46,135.92  |  | 1,715,417.48 | 与资产相关 |
| 重点项目技术改造专项资金                                    | 1,093,648.38 |              |  | 104,033.76 |  | 989,614.62   | 与资产相关 |
| 厂房建设补贴                                          | 4,039,916.41 |              |  | 281,480.04 |  | 3,758,436.37 | 与资产相关 |
| 产业扶持资金                                          | 381,789.86   |              |  | 65,000.04  |  | 316,789.82   | 与资产相关 |
| 宜昌高新区 2019 年第一批产业扶持资金（无菌灌装生产线项目）                | 854,713.28   |              |  | 105,710.04 |  | 749,003.24   | 与资产相关 |
| 生物园区自建锅炉补贴资金                                    | 738,656.75   |              |  | 93,303.96  |  | 645,352.79   | 与资产相关 |
| 2020 年产业扶持资金（无菌线改造项目及锅炉建设）                      | 978,970.00   |              |  | 140,049.96 |  | 838,920.04   | 与资产相关 |
| 2018 年度先进制造业产业扶持项目                              | 1,010,000.00 |              |  |            |  | 1,010,000.00 | 与资产相关 |
| 2019 第五批产业转型升级发展专项（工业互联网）                       | 1,810,000.00 | 1,810,000.00 |  | 167,814.57 |  | 3,452,185.43 | 与资产相关 |
| 技改项目政府补贴                                        | 72,203.04    |              |  | 72,203.04  |  |              | 与资产相关 |
| 建筑用真空绝热板材隔膜生产线技术改造项目                            | 1,720,000.00 |              |  | 430,000.00 |  | 1,290,000.00 | 与资产相关 |
| 适用于多种材质容器的良好使用功能安全封口盖膜的研发项目                     | 2,160,000.00 |              |  | 360,000.00 |  | 1,800,000.00 | 与资产相关 |
| 印刷行业挥发性有机物控制及溶剂循环利用关键技术集成与示范（上海市科学技术委员会课题一+课题二） | 2,951,200.00 |              |  | 340,000.00 |  | 2,611,200.00 | 与资产相关 |
| 技术中心能力建设（总拨款 60 万元）                             | 289,000.00   |              |  | 60,000.00  |  | 229,000.00   | 与资产相关 |
| 锅炉低氮改造补贴                                        | 247,000.00   |              |  | 33,000.00  |  | 214,000.00   | 与资产相关 |
| 闵行区科委重大产业技术攻关项目 50 补贴款                          | 408,750.00   |              |  | 45,000.00  |  | 363,750.00   | 与资产相关 |
| Z29W2 轻量化水盖技术改造项目                               | 433,982.06   |              |  | 202,574.57 |  | 231,407.49   | 与资产相关 |
| 清洁生产-生产线升级改造项目                                  | 838,150.23   |              |  | 215,315.86 |  | 622,834.37   | 与资产相关 |
| 上海市闵行区科学技术委员会张江专项资金                             | 910,467.77   |              |  | 560,925.89 |  | 349,541.88   | 与资产相关 |
| 固定资产技改补贴                                        | 263,385.36   |              |  | 30,043.92  |  | 233,341.44   | 与资产相关 |
| 技术改造专项资金                                        | 166,758.96   |              |  | 66,000.00  |  | 100,758.96   | 与资产相关 |
| 清洁生产项目款                                         | 299,666.65   |              |  | 62,000.00  |  | 237,666.65   | 与资产相关 |
| 新形态锂电池铝塑膜产业化项目                                  | 1,417,916.62 |              |  | 205,000.00 |  | 1,212,916.62 | 与资产相关 |
| 科技创新创业和成果转化                                     | 392,857.14   | 400,000.00   |  | 92,857.18  |  | 699,999.96   | 与资产相关 |
| 上海市企事业专利工作试点单位项目                                | 200,000.00   |              |  |            |  | 200,000.00   | 与资产相关 |
| 清洁生产专项资金                                        | 1,160,021.06 |              |  | 580,010.52 |  | 580,010.54   | 与资产相关 |
| 市专利试点配套区试产权补贴                                   | 100,000.00   |              |  |            |  | 100,000.00   | 与资产相关 |
| 紫江新材料品牌推广项目                                     | 400,000.00   | 400,000.00   |  | 800,000.00 |  |              | 与资产相关 |
| 2019 年度新材料首批应用示范专项支持项目单位（表面具有耐电解液聚酯层的锂电池软包铝塑膜）  | 491,453.00   |              |  | 51,282.00  |  | 440,171.00   | 与资产相关 |
| 轻量化高效率碳酸盖生产线技术改造项目                              |              | 611,500.00   |  |            |  | 611,500.00   | 与资产相关 |
| 专精特新                                            |              | 50,000.00    |  | 50,000.00  |  |              | 与收益相关 |

|                               |               |               |  |               |  |               |       |
|-------------------------------|---------------|---------------|--|---------------|--|---------------|-------|
| 环保型锂电池关键封装材料产业化项目（环保型干法铝塑膜项目） |               | 2,300,000.00  |  | 206,410.26    |  | 2,093,589.74  | 与资产相关 |
| 动力锂电池用铝塑复合膜研发与产业化项目           |               | 7,040,000.00  |  |               |  | 7,040,000.00  | 与资产相关 |
| 安全生产补贴                        |               | 18,000.00     |  | 18,000.00     |  |               | 与收益相关 |
| 稳岗补贴                          |               | 20,266.87     |  | 20,266.87     |  |               | 与收益相关 |
| 一次性留工培训补贴                     |               | 18,500.00     |  | 18,500.00     |  |               | 与收益相关 |
| 双向支持经费                        |               | 7,200.00      |  | 7,200.00      |  |               | 与收益相关 |
| 2020 年南昌市企业研发后补助资金补贴          |               | 90,500.00     |  | 90,500.00     |  |               | 与收益相关 |
| 纳税先进企业补贴                      |               | 200,000.00    |  | 200,000.00    |  |               | 与收益相关 |
| 碳酸 2 线技改项目                    |               | 490,000.00    |  | 47,036.44     |  | 442,963.56    | 与资产相关 |
| 教育经费补贴                        |               | 207,246.00    |  | 207,246.00    |  |               | 与收益相关 |
| 就业补助                          |               | 4,000.00      |  | 4,000.00      |  |               | 与收益相关 |
| 稳岗补贴                          |               | 52,872.00     |  | 52,872.00     |  |               | 与收益相关 |
| 合计                            | 50,791,175.95 | 13,720,084.87 |  | 11,012,768.72 |  | 53,498,492.10 |       |

### 37、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|      | 期初余额             | 本次变动增减（+、-） |    |       |    |    | 期末余额             |
|------|------------------|-------------|----|-------|----|----|------------------|
|      |                  | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |                  |
| 股份总数 | 1,516,736,158.00 |             |    |       |    |    | 1,516,736,158.00 |

### 38、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期初余额           | 本期增加       | 本期减少          | 期末余额           |
|------------|----------------|------------|---------------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 352,327,377.69 |            | 64,883,491.96 | 287,443,885.73 |
| 其他资本公积     | 356,313.78     | 179,177.30 |               | 535,491.08     |
| 合计         | 352,683,691.47 | 179,177.30 | 64,883,491.96 | 287,979,376.81 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

收购下属子公司上海紫东尼龙材料科技有限公司（以下简称“紫东尼龙”）35%少数股东股权，股权转让后公司持有紫东尼龙的股权比例由 65%上升为 100%，同时公司享有的权益也有所减少，减少资本公积 64,883,491.96 元；

下属子公司紫江新材料以权益结算形成股份支付，公司按投资比例增加资本公积 179,177.30 元。

### 39、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                | 期初余额           | 本期发生金额          |                    |                      |                |                 |               | 期末余额           |
|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|
|                   |                | 本期所得税前发生额       | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用        | 税后归属于母公司        | 税后归属于少数股东     |                |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | 386,170,784.23 | -254,000,000.00 |                    |                      | -63,500,000.00 | -188,171,760.00 | -2,328,240.00 | 197,999,024.23 |
| 其他权益工具投资公允价值变动    | 386,170,784.23 | -254,000,000.00 |                    |                      | -63,500,000.00 | -188,171,760.00 | -2,328,240.00 | 197,999,024.23 |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益  | -33,532,913.87 | -448,034.72     |                    |                      | 4,666,728.00   | -5,114,762.72   |               | -38,647,676.59 |

|                    |                |                 |  |  |                |                 |               |                |
|--------------------|----------------|-----------------|--|--|----------------|-----------------|---------------|----------------|
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | -33,532,913.87 | -448,034.72     |  |  | 4,666,728.00   | -5,114,762.72   |               | -38,647,676.59 |
| 其他综合收益合计           | 352,637,870.36 | -254,448,034.72 |  |  | -58,833,272.00 | -193,286,522.72 | -2,328,240.00 | 159,351,347.64 |

#### 40、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期初余额           | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额           |
|--------|----------------|---------------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 683,788,406.06 | 42,134,723.87 |      | 725,923,129.93 |
| 合计     | 683,788,406.06 | 42,134,723.87 |      | 725,923,129.93 |

#### 41、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 本期               | 上期               |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 调整前上期末未分配利润           | 2,638,575,633.10 | 2,507,104,345.55 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） |                  |                  |
| 调整后期初未分配利润            | 2,638,575,633.10 | 2,507,104,345.55 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润     | 603,194,356.68   | 553,180,163.22   |
| 减：提取法定盈余公积            | 42,134,723.87    | 42,524,836.17    |
| 提取任意盈余公积              |                  |                  |
| 提取一般风险准备              |                  |                  |
| 应付普通股股利               | 379,184,039.50   | 379,184,039.50   |
| 转作股本的普通股股利            |                  |                  |
| 期末未分配利润               | 2,820,451,226.41 | 2,638,575,633.10 |

#### 42、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额            |                  | 上期发生额            |                  |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|      | 收入               | 成本               | 收入               | 成本               |
| 主营业务 | 9,195,348,592.51 | 7,371,997,428.29 | 8,983,958,361.53 | 7,092,049,667.79 |
| 其他业务 | 412,593,631.07   | 258,765,306.39   | 544,634,663.04   | 416,929,154.64   |
| 合计   | 9,607,942,223.58 | 7,630,762,734.68 | 9,528,593,024.57 | 7,508,978,822.43 |

##### (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类     | 合计               |
|----------|------------------|
| 商品类型     |                  |
| PET 瓶及瓶坯 | 1,711,223,241.84 |
| 皇冠盖及标签   | 1,522,976,295.70 |
| 喷铝纸及纸板   | 312,041,481.93   |
| PA/PE 膜  | 400,459,435.24   |
| 铝塑膜      | 695,558,489.34   |
| 塑料防盗盖    | 326,962,259.38   |
| 彩色纸包装印刷  | 1,794,632,675.50 |
| OEM 饮料   | 790,585,416.95   |
| 房地产开发    | 235,993,714.21   |
| 快速消费品商贸  | 1,024,155,685.79 |

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 进出口贸易        | 237,646,736.83   |
| 其他           | 143,113,159.80   |
| 按经营地区分类      |                  |
| 华东地区         | 6,748,704,122.68 |
| 华南地区         | 1,213,028,869.92 |
| 华北地区         | 160,162,845.79   |
| 华中地区         | 677,180,616.34   |
| 西南地区         | 523,403,290.98   |
| 东北地区         | 520,917,640.50   |
| 西北地区         | 413,634,341.67   |
| 公司内各业务分部相互抵销 | 1,061,683,135.37 |
| 市场或客户类型      |                  |
| 工业           | 7,662,588,684.28 |
| 商业           | 1,261,802,422.62 |
| 房地产业         | 258,145,430.23   |
| 服务业          | 12,812,055.38    |
| 合计           | 9,195,348,592.51 |

#### 公司前五名客户的营业收入情况

| 客户名称 | 营业收入总额           | 占公司全部营业收入的比例(%) |
|------|------------------|-----------------|
| 客户一  | 548,723,604.01   | 5.71            |
| 客户二  | 445,049,424.75   | 4.63            |
| 客户三  | 314,142,114.46   | 3.27            |
| 客户四  | 233,800,533.96   | 2.43            |
| 客户五  | 134,977,787.82   | 1.40            |
| 合计   | 1,676,693,465.00 | 17.45           |

#### 43、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额          |
|---------|---------------|----------------|
| 消费税     |               |                |
| 营业税     |               |                |
| 城市维护建设税 | 17,387,242.83 | 15,357,191.86  |
| 教育费附加   | 15,475,665.20 | 13,309,671.20  |
| 资源税     |               |                |
| 房产税     | 21,949,556.61 | 24,831,610.92  |
| 土地使用税   | 5,494,164.85  | 6,709,976.73   |
| 车船使用税   | 26,946.00     | 20,306.51      |
| 印花税     | 5,399,226.87  | 6,020,222.88   |
| 土地增值税   | 11,799,685.72 | 56,531,884.50  |
| 其他      | 255,204.18    | 195,333.23     |
| 合计      | 77,787,692.26 | 122,976,197.83 |

#### 44、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-------|----------------|----------------|
| 职工薪酬  | 113,507,774.53 | 116,613,193.69 |
| 市场费用  | 38,272,041.24  | 40,987,084.50  |
| 业务招待费 | 16,673,171.27  | 19,660,176.12  |
| 报关杂费  | 5,014,257.02   | 10,223,518.74  |
| 差旅费   | 3,802,181.81   | 4,751,454.39   |
| 车辆使用费 | 4,628,470.82   | 8,091,650.66   |

|     |                |                |
|-----|----------------|----------------|
| 仓储费 | 2,986,705.16   | 1,981,856.79   |
| 其他  | 27,805,917.01  | 17,049,574.18  |
| 合计  | 212,690,518.86 | 219,358,509.07 |

#### 45、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-------|----------------|----------------|
| 职工薪酬  | 387,221,251.00 | 344,988,812.83 |
| 折旧摊销  | 46,693,546.45  | 54,190,081.86  |
| 业务招待费 | 15,734,578.01  | 18,621,225.00  |
| 保安保洁费 | 18,335,948.54  | 16,115,869.00  |
| 办公费   | 12,542,407.87  | 19,465,448.99  |
| 食堂费用  | 13,162,871.31  | 13,949,642.85  |
| 差旅费   | 6,664,001.12   | 9,917,557.16   |
| 租赁费   | 4,360,806.83   | 5,793,700.88   |
| 其他    | 89,035,951.89  | 104,936,672.91 |
| 合计    | 593,751,363.02 | 587,979,011.48 |

#### 46、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额          | 上期发生额          |
|----------|----------------|----------------|
| 职工薪酬     | 129,472,207.41 | 113,283,756.15 |
| 折旧费      | 22,664,188.56  | 20,406,542.16  |
| 无形资产摊销   |                |                |
| 长期待摊费用摊销 | 958,288.91     | 92,692.43      |
| 材料费      | 129,778,295.35 | 131,594,270.40 |
| 其他       | 37,909,850.40  | 32,902,497.63  |
| 合计       | 320,782,830.63 | 298,279,758.77 |

#### 47、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额          | 上期发生额          |
|--------|----------------|----------------|
| 利息费用   | 123,864,156.62 | 130,883,541.46 |
| 减：利息收入 | 29,216,797.06  | -23,484,294.06 |
| 汇兑损益   | -1,164,981.19  | 1,036,627.97   |
| 其他     | 2,239,083.59   | 2,830,028.51   |
| 合计     | 95,721,461.96  | 111,265,903.88 |

#### 48、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------|---------------|---------------|
| 政府补助       | 47,033,986.81 | 38,159,387.76 |
| 进项税加计抵减    | 46,184.20     | 12,261.24     |
| 代扣个人所得税手续费 | 848,544.35    | 583,707.69    |
| 合计         | 47,928,715.36 | 38,755,356.69 |

#### 计入其他收益的政府补助

| 补助项目   | 本期金额 | 上期金额       | 与资产相关/与收益相关 |
|--------|------|------------|-------------|
| 财政扶持资金 |      | 558,000.00 | 与收益相关       |

|                     |               |               |       |
|---------------------|---------------|---------------|-------|
| 厂房建设补贴              |               | 65,000.04     | 与资产相关 |
| 高新技术成果转化项目          |               | 972,224.07    | 与资产相关 |
| 技术改造项目              | 3,907,319.97  | 3,227,903.30  | 与资产相关 |
| 节能项目补贴              |               | 190,080.00    | 与资产相关 |
| 绿色印刷设备购置和创新发展项目专项资金 |               | 400,000.00    | 与资产相关 |
| 专项扶持资金              | 4,984,006.70  | 1,429,092.96  | 与资产相关 |
| 资产改造补贴              |               | 221,999.31    | 与资产相关 |
| 工业节能和合同能源管理扶持资金     | 30,000.00     | 450,000.00    | 与收益相关 |
| 企业社保返还              | 93,032.09     | 538,035.52    | 与收益相关 |
| 以工代训补贴              | 45,000.00     | 1,127,820.00  | 与收益相关 |
| 高新技术成果转化项目          | 12,780,857.18 | 10,103,689.86 | 与收益相关 |
| 技术改造项目              | 4,303,000.00  | 1,952,574.00  | 与收益相关 |
| 节能项目补贴              |               | 500,800.00    | 与收益相关 |
| 就业稳岗补贴              | 3,108,201.75  | 700,223.08    | 与收益相关 |
| 其他                  | 3,835,939.25  | 2,411,032.32  | 与收益相关 |
| 清洁生产补贴款             |               | 408,400.00    | 与收益相关 |
| 清洁生产补贴款             | 875,200.00    | 886,516.77    | 与资产相关 |
| 税收补贴                | 372,000.00    | 2,048,657.00  | 与收益相关 |
| 政府补贴                |               | 83,489.96     | 与资产相关 |
| 专利资助费               | 3,000.00      | 68,000.00     | 与收益相关 |
| 专项扶持资金              | 11,371,723.87 | 5,241,545.90  | 与收益相关 |
| 安全补助奖励              | 18,000.00     | 1,500.00      | 与收益相关 |
| 房租补贴                |               | 76,500.00     | 与收益相关 |
| 能源补贴                |               | 150,000.00    | 与收益相关 |
| 商标品牌奖励              |               | 400,000.00    | 与收益相关 |
| 先进制造业奖励             |               | 100,000.00    | 与收益相关 |
| 职业培训补贴              | 1,004,700.00  | 1,239,001.00  | 与收益相关 |
| 高新技术企业政策性补助         |               | 500,000.00    | 与收益相关 |
| 高新技术企业政策性补助         |               | 4,581.73      | 与资产相关 |
| 研发费补助               | 301,726.00    | 1,313,963.00  | 与收益相关 |
| 政府项目补助              |               | 780,000.00    | 与收益相关 |
| 税收返还                |               | 7,917.94      | 与收益相关 |
| 直接减免的增值税            | 280.00        | 840.00        | 与收益相关 |
| 合计                  | 47,033,986.81 | 38,159,387.76 |       |

#### 49、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                   | 本期发生额          | 上期发生额         |
|----------------------|----------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益       | 32,372,470.68  | 31,187,875.54 |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 9,500,000.00   | 9,500,000.00  |
| 其他非流动金融资产在持有期间的投资收益  | 7,382,769.23   | 3,280,000.00  |
| 处置其他非流动金融资产取得的投资收益   | 73,811,332.92  |               |
| 债务重组产生的投资收益          | 176,854.32     |               |
| 委托贷款取得的收益            | 409,152.23     | 431,620.13    |
| 合计                   | 123,652,579.38 | 44,399,495.67 |

#### 50、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------------|---------------|---------------|
| 其他非流动金融资产     | -5,262,998.82 | 60,020,486.11 |
| 合计            | -5,262,998.82 | 60,020,486.11 |

## 51、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------|----------------|----------------|
| 应收票据坏账损失  | 8,569,125.70   | -7,989,518.59  |
| 应收账款坏账损失  | -23,240,713.15 | -7,165,281.79  |
| 其他应收款坏账损失 | -11,991,867.74 | -5,061,250.67  |
| 长期应收款坏账损失 | 877,914.50     | -392,291.70    |
| 合计        | -25,785,540.69 | -20,608,342.75 |

## 52、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-------------------|----------------|----------------|
| 存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -329,394.28    | -99,441.93     |
| 商誉减值损失            | -9,679,118.07  | -29,573,295.65 |
| 合计                | -10,008,512.35 | -29,672,737.58 |

## 53、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额         | 上期发生额     |
|-----------|---------------|-----------|
| 非流动资产处置损益 | -2,087,823.61 | 28,726.32 |
| 合计        | -2,087,823.61 | 28,726.32 |

## 54、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额        | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-----------|--------------|--------------|---------------|
| 政府补助      | 143,986.21   | 119,477.00   | 143,986.21    |
| 罚款收入      | 16,834.64    | 114,343.02   | 16,834.64     |
| 其他        | 1,071,694.87 | 1,301,634.94 | 1,071,694.87  |
| 非流动资产报废收益 | 112,787.58   | 115,358.66   | 112,787.58    |
| 违约金及赔偿收入  | 500,868.12   | 119,118.98   | 500,868.12    |
| 合计        | 1,846,171.42 | 1,769,932.60 | 1,846,171.42  |

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补助项目 | 本期发生金额     | 上期发生金额     | 与资产相关/与收益相关 |
|------|------------|------------|-------------|
| 其他   | 143,986.21 | 10,477.00  | 与收益相关       |
| 社保返还 |            | 100,000.00 | 与收益相关       |
| 合计   | 143,986.21 | 119,477.00 |             |

## 55、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|---------------|--------------|---------------|
| 对外捐赠        | 13,147,856.64 | 6,228,000.00 | 13,147,856.64 |
| 罚款支出        | 404,593.01    | 188,274.73   | 404,593.01    |
| 非流动资产损毁报废损失 | 3,357,983.04  | 6,744,739.80 | 3,357,983.04  |

|    |               |               |               |
|----|---------------|---------------|---------------|
| 其他 | 2,192,003.03  | 449,727.87    | 2,192,003.03  |
| 合计 | 19,102,435.72 | 13,610,742.40 | 19,102,435.72 |

## 56、所得税费用

### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额          | 上期发生额          |
|---------|----------------|----------------|
| 当期所得税费用 | 128,163,844.90 | 138,459,793.40 |
| 递延所得税费用 | -14,368,927.86 | 19,708,330.81  |
| 合计      | 113,794,917.04 | 158,168,124.21 |

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                                | 本期发生额          |
|-----------------------------------|----------------|
| 利润总额                              | 787,625,777.14 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用                  | 196,906,444.29 |
| 子公司适用不同税率的影响                      | -62,869,837.42 |
| 调整以前期间所得税的影响                      | -3,827,785.30  |
| 非应税收入的影响                          | -12,313,809.98 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响                  | 8,252,263.75   |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响           | -12,777,632.18 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响    | 51,448,826.78  |
| 税法规定额外可扣除费用的影响                    | -52,093,944.38 |
| 税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额变化的影响         | 1,074,339.07   |
| 预计递延所得税资产/负债转回时的适用税率与本年度适用税率的差异影响 | -3,947.59      |
| 所得税费用                             | 113,794,917.04 |

## 57、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 本期发生额          | 上期发生额          |
|--------------|----------------|----------------|
| 经营租赁收入       | 69,929,341.92  | 65,058,385.43  |
| 存款利息收入       | 30,617,263.89  | 26,845,526.51  |
| 政府补助         | 49,858,661.66  | 43,227,662.80  |
| 资金往来收到的现金    | 167,336,133.81 | 173,478,037.53 |
| 营业外收入        | 517,702.76     | 1,535,096.94   |
| 年初受限货币资金本期收回 | 132,135,417.33 | 174,367,562.15 |
| 合计           | 450,394,521.37 | 484,512,271.36 |

### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------|----------------|----------------|
| 经营租赁支出    | 7,730,557.87   | 9,385,942.61   |
| 费用支出      | 422,069,535.65 | 453,053,768.69 |
| 银行手续费     | 2,239,083.59   | 2,840,097.57   |
| 营业外支出     | 14,611,133.86  | 6,570,745.60   |
| 资金往来支付的现金 | 175,814,884.01 | 163,992,821.88 |
| 期末受限货币资金  | 121,138,403.48 | 203,250,146.89 |
| 合计        | 743,603,598.46 | 839,093,523.24 |

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 本期发生额 | 上期发生额        |
|------------|-------|--------------|
| 委托贷款收回的资金  |       |              |
| 受限货币资金本期收回 |       | 3,801,931.67 |
| 合计         |       | 3,801,931.67 |

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 本期发生额 | 上期发生额        |
|------------|-------|--------------|
| 受限货币资金本期增加 |       | 2,206,269.72 |
| 合计         |       | 2,206,269.72 |

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 本期发生额        | 上期发生额 |
|------------|--------------|-------|
| 受限货币资金本期收回 | 2,206,269.72 |       |
| 合计         | 2,206,269.72 |       |

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额         | 上期发生额          |
|-----------|---------------|----------------|
| 短期融资券     |               | 500,000,000.00 |
| IPO中介费用   | 1,355,000.00  | 508,490.57     |
| 租赁支付的现金   | 27,696,968.32 | 20,533,757.17  |
| 融资租入支付的现金 |               | 423,300.00     |
| 合计        | 29,051,968.32 | 521,465,547.74 |

## 58、现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料                             | 本期金额            | 上期金额           |
|----------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>       |                 |                |
| 净利润                              | 673,830,860.10  | 602,668,871.56 |
| 加：资产减值准备                         | 10,008,512.35   | 29,672,737.58  |
| 信用减值损失                           | 25,785,540.69   | 20,608,342.75  |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 363,358,911.90  | 373,815,970.94 |
| 使用权资产摊销                          | 21,093,603.87   | 17,019,635.46  |
| 无形资产摊销                           | 10,420,376.10   | 16,139,043.60  |
| 长期待摊费用摊销                         | 34,541,986.19   | 29,264,204.10  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列） | 2,087,823.61    | -28,726.32     |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列）              | 3,245,195.46    | 6,629,381.14   |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列）              | 5,262,998.82    | -60,020,486.11 |
| 财务费用（收益以“－”号填列）                  | 134,226,363.31  | 129,282,622.69 |
| 投资损失（收益以“－”号填列）                  | -123,475,725.06 | -44,399,495.67 |

|                              |                  |                  |
|------------------------------|------------------|------------------|
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）         | 4,574,732.87     | 14,164,212.50    |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）         | -18,943,660.73   | 4,467,106.02     |
| 存货的减少（增加以“－”号填列）             | -83,303,320.44   | -396,728,255.35  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）        | -47,091,620.45   | -846,762,199.47  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）        | -252,678,677.23  | 1,136,933,228.03 |
| 其他                           |                  |                  |
| 经营活动产生的现金流量净额                | 762,943,901.36   | 1,032,726,193.45 |
| <b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b> |                  |                  |
| 债务转为资本                       |                  |                  |
| 一年内到期的可转换公司债券                |                  |                  |
| 融资租入固定资产                     |                  |                  |
| <b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>     |                  |                  |
| 现金的期末余额                      | 1,626,956,097.20 | 1,653,667,622.21 |
| 减：现金的期初余额                    | 1,653,667,622.21 | 1,611,506,233.19 |
| 加：现金等价物的期末余额                 |                  |                  |
| 减：现金等价物的期初余额                 |                  |                  |
| 现金及现金等价物净增加额                 | -26,711,525.01   | 42,161,389.02    |

## (2). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                          | 期末余额             | 期初余额             |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 一、现金                        | 1,626,956,097.20 | 1,653,667,622.21 |
| 其中：库存现金                     | 718,481.03       | 742,167.55       |
| 可随时用于支付的银行存款                | 1,623,278,839.41 | 1,652,215,574.76 |
| 可随时用于支付的其他货币资金              | 2,958,776.76     | 709,879.90       |
| 可用于支付的存放中央银行款项              |                  |                  |
| 存放同业款项                      |                  |                  |
| 拆放同业款项                      |                  |                  |
| 二、现金等价物                     |                  |                  |
| 其中：三个月内到期的债券投资              |                  |                  |
| 三、期末现金及现金等价物余额              | 1,626,956,097.20 | 1,653,667,622.21 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | 57,112,426.16    | 70,316,186.68    |

## 59、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末账面价值         | 受限原因 |
|------|----------------|------|
| 货币资金 | 57,112,426.16  | 保证金  |
| 存货   | 701,743,208.12 | 抵押担保 |
| 固定资产 | 25,851,191.12  | 抵押担保 |
| 无形资产 | 34,795,331.25  | 抵押担保 |
| 在建工程 | 140,743,651.13 | 抵押担保 |
| 合计   | 960,245,807.78 | /    |

其他说明：

注：

1、公司以全资子公司上海紫都余山房产有限公司上海市松江区余山镇余北公路 389 弄 37-47 号的房产（土地面积 47,862 平方米）及紫都上海晶园三期 G 区项目相应土地使用权及在建工程（建筑面积 37,833.21 平方米）为抵押物，为上海紫都余山房产有限公司向上海农商银行闵行支行的借款 29,507.46 万元作担保。抵押物评估价值为 72,960 万元、账面原值为 777,920,693.52 元，账面净值为 727,594,399.24 元。其中计入存货原值 701,743,208.12 元，净值 701,743,208.12 元。计入固定资产房屋抵押原值 76,177,485.4 元，净值 25,851,191.12 元。

2、公司以控股子公司上海紫江新材料科技股份有限公司的全资子公司上海紫江新材料应用技术有限公司兰香湖南路 1280 号厂房（建筑面积 31,677.32 平方米）作为抵押物，为上海紫江新材料应用技术有限公司向中国农业银行股份有限公司上海闵行支行借款，借款合同总金额人民币 5,414.50 万元，截止至报告日公司尚未提取借款，厂房（在建工程）账面原值 140,743,651.13 元，账面价值 140,743,651.13 元。

3、公司以控股子公司上海紫江新材料科技股份有限公司的全资子公司上海紫江新材料应用技术有限公司江川路路街道 168 街坊 5/1 丘土地使用权（土地面积 22,842.10 平方米）作为抵押物，为上海紫江新材料应用技术有限公司向中国农业银行股份有限公司上海闵行支行借款，借款合同总金额不超过人民币 3,771.00 万元，截止至 2022 年 12 月 31 日借款余额为 100 万元，土地（无形资产）账面原值 38,841,300.00 元，账面价值 34,795,331.25 元。

## 60、外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

| 项目    | 期末外币余额        | 折算汇率   | 期末折算人民币余额     |
|-------|---------------|--------|---------------|
| 货币资金  | -             | -      | 15,856,730.60 |
| 美元    | 2,259,752.89  | 6.9646 | 15,737,798.25 |
| 欧元    | 11,249.64     | 7.4229 | 83,504.95     |
| 台币    | 85,100.00     | 0.2270 | 19,317.70     |
| 日元    | 196,936.00    | 0.0524 | 10,319.45     |
| 英镑    | 689.80        | 8.3941 | 5,790.25      |
| 应收账款  | -             | -      | 30,823,283.87 |
| 美元    | 4,208,281.09  | 6.9646 | 29,308,994.48 |
| 澳大利亚元 | 321,246.00    | 4.7138 | 1,514,289.39  |
| 应付账款  | -             | -      | 20,775,453.22 |
| 美元    | 1,036,825.64  | 6.9646 | 7,221,075.85  |
| 欧元    | 1,149,250.39  | 7.4229 | 8,530,770.72  |
| 日元    | 29,822,700.00 | 0.0524 | 1,562,709.48  |
| 英镑    | 412,301.16    | 8.3941 | 3,460,897.17  |

## 61、政府补助

### (1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类              | 金额            | 列报项目  | 计入当期损益的金额     |
|-----------------|---------------|-------|---------------|
| 技术改造项目          | 6,857,907.41  | 递延收益  | 3,630,004.11  |
| 专项扶持资金          | 5,833,089.14  | 递延收益  | 4,403,996.18  |
| 清洁生产补贴款         | 1,743,843.15  | 递延收益  | 857,326.38    |
| 其他零星补贴          | 163,463.21    | 营业外收入 | 143,986.21    |
| 安全补助奖励          | 19,500.00     | 其他收益  | 18,000.00     |
| 高新技术成果转化项目      | 22,884,547.04 | 其他收益  | 12,780,857.18 |
| 技术改造项目          | 6,255,574.00  | 其他收益  | 4,303,000.00  |
| 就业稳岗补贴          | 3,808,424.83  | 其他收益  | 3,108,201.75  |
| 其他              | 6,218,652.06  | 其他收益  | 3,836,219.25  |
| 清洁生产补贴款         | 1,283,600.00  | 其他收益  | 875,200.00    |
| 税收补贴            | 2,420,657.00  | 其他收益  | 372,000.00    |
| 职业培训补贴          | 2,243,701.00  | 其他收益  | 1,004,700.00  |
| 专利资助费           | 71,000.00     | 其他收益  | 3,000.00      |
| 专项扶持资金          | 16,613,269.77 | 其他收益  | 11,371,723.87 |
| 工业节能和合同能源管理扶持资金 | 480,000.00    | 其他收益  | 30,000.00     |
| 企业社保返还          | 631,067.61    | 其他收益  | 93,032.09     |
| 研发费补助           | 1,615,689.00  | 其他收益  | 301,726.00    |

|        |              |      |           |
|--------|--------------|------|-----------|
| 以工代训补贴 | 1,172,820.00 | 其他收益 | 45,000.00 |
|--------|--------------|------|-----------|

## (2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

## 八、 合并范围的变更

## 1、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

√适用 □不适用

- 公司于 2022 年 2 月 9 日设立全资子公司唐山紫江包装材料有限公司。
- 公司于 2022 年 2 月 10 日设立控股子公司山东新优化材料科技有限公司。
- 公司于 2022 年 4 月 25 日设立全资子公司天津紫丹包装科技有限公司。
- 公司子公司上海紫东尼龙材料科技有限公司于 2022 年 11 月 18 日设立全资子公司上海紫东新型材料科技有限公司。
- 公司子公司上海紫江商贸控股有限公司于 2022 年 11 月 18 日设立全资子公司衢州市好味道商贸有限公司。
- 公司子公司上海紫江国际贸易有限公司于 2022 年 12 月 12 日分立成立公司子公司上海紫莘国际贸易有限公司。

## 九、 在其他主体中的权益

## 1、 在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

| 子公司名称          | 主要经营地 | 注册地                             | 业务性质 | 持股比例(%) |       | 取得方式  |
|----------------|-------|---------------------------------|------|---------|-------|-------|
|                |       |                                 |      | 直接      | 间接    |       |
| 沈阳紫泉包装有限公司     | 沈阳    | 沈阳经济技术开发区八号路                    | 工业   |         | 100   | 设立或投资 |
| 上海紫泉标签有限公司     | 上海    | 上海市闵行区颛兴路 1288 号                | 工业   | 25      | 75    | 设立或投资 |
| 广东紫泉标签有限公司     | 清远    | 清远市经济开发区银盏林场嘉福工业区嘉怡路 25 号       | 工业   |         | 100   | 设立或投资 |
| 广东紫泉包装有限公司     | 东莞    | 东莞市东城区科技工业园                     | 工业   | 25      | 75    | 设立或投资 |
| 沈阳紫日包装有限公司     | 沈阳    | 沈阳经济技术开发区十号路 8 甲 1 号-2 号        | 工业   |         | 100   | 设立或投资 |
| 成都紫江包装有限公司     | 成都    | 成都市新都区新都镇蓉都大道南三段 204 号          | 工业   | 100     |       | 设立或投资 |
| 昆明紫江包装有限公司     | 昆明    | 昆明市呈贡七甸工业园小哨箐片区                 | 工业   |         | 100   | 设立或投资 |
| 上海紫江创业投资有限公司   | 上海    | 上海市闵行区东川路 555 号一号楼四号楼           | 服务业  | 74.75   | 24.16 | 设立或投资 |
| 上海紫江商贸控股有限公司   | 上海    | 上海市闵行区申富路 618 号 17 幢 203 室      | 运输业  | 95      | 5     | 设立或投资 |
| 温州鹏瓯商贸有限公司     | 温州    | 温州市瓯海区南白象鹅湖工业区鹅兴路 45 号          | 商业   |         | 100   | 设立或投资 |
| 泰州富润达食品有限公司    | 泰州    | 泰州市海陵区东风北路 333 号内 A8101 至 A8102 | 商业   |         | 100   | 设立或投资 |
| 广州紫江包装有限公司     | 广州    | 广州市黄埔区耀南路 36 号                  | 工业   | 98.42   | 1.58  | 设立或投资 |
| 上海紫燕合金应用科技有限公司 | 上海    | 上海市闵行区颛兴路 999 号                 | 工业   | 85      |       | 设立或投资 |
| 南昌紫江包装有限公司     | 南昌    | 南昌市民营科技园民安路 138 号               | 工业   | 97      | 3     | 设立或投资 |
| 江西紫江包装有限公司     | 南昌    | 江西南昌小蓝经济开发区汇仁大道 908 号           | 工业   |         | 100   | 设立或投资 |
| 合肥紫江包装有限公司     | 合肥    | 合肥市经济技术开发区丹霞路南佛掌路东              | 工业   | 97      | 3     | 设立或投资 |
| 福州紫江包装有限公司     | 福州    | 福州经济技术开发区快安延伸区 11 号地            | 工业   | 90      | 10    | 设立或投资 |
| 沈阳紫江包装有限公司     | 沈阳    | 沈阳经济技术开发区十号路 8 甲 1 号            | 工业   | 96.67   | 3.33  | 设立或投资 |
| 武汉紫江企业有限公司     | 武汉    | 武汉市东西湖区吴家山海峡两岸科技产业 6 号          | 工业   | 100     |       | 设立或投资 |
| 上海紫江特种瓶业有限公司   | 上海    | 上海市闵行区颛兴路 998 号                 | 工业   | 100     |       | 设立或投资 |
| 山东紫江包装有限公司     | 章丘    | 章丘市明水经济开发区矿业工业园内                | 工业   |         | 100   | 设立或投资 |
| 桂林紫泉饮料工业有限公司   | 桂林    | 桂林市铁山工业园铁山路 8 号                 | 工业   |         | 58    | 设立或投资 |
| 南京紫泉饮料工业有限公司   | 南京    | 南京高新技术产业开发区新科一路 18 号            | 工业   | 100     |       | 设立或投资 |
| 成都紫泉饮料工业有限公司   | 成都    | 成都市新都区新都镇凌波西路 308 号             | 工业   | 100     |       | 设立或投资 |
| 沈阳紫泉饮料工业有限公司   | 沈阳    | 沈阳经济技术开发区十号路 8 甲 1 号            | 工业   |         | 100   | 设立或投资 |

|                 |     |                                          |         |       |     |            |
|-----------------|-----|------------------------------------------|---------|-------|-----|------------|
| 上海紫江食品容器包装有限公司  | 上海  | 上海市浦东新区高东路 118 号                         | 工业      | 100   |     | 设立或投资      |
| 江苏紫江食品容器包装有限公司  | 镇江  | 镇江市谏壁镇粮山村                                | 工业      | 90    | 10  | 设立或投资      |
| 四川紫日包装有限公司      | 广汉  | 广汉市高雄路西段                                 | 工业      | 100   |     | 设立或投资      |
| 宜昌紫泉饮料工业有限公司    | 宜昌  | 宜昌市桔乡路 561 号（生物产业园）                      | 工业      |       | 65  | 设立或投资      |
| 西安紫江企业有限公司      | 西安  | 西安经济技术开发区草滩生态产业园工业<br>区尚苑路 8000 号        | 工业      | 100   |     | 设立或投资      |
| 陕西紫泉饮料工业有限公司    | 咸阳市 | 陕西省咸阳市三原县清河食品工业园食品<br>一路                 | 工业      |       | 100 | 设立或投资      |
| 上海紫华企业有限公司      | 上海  | 上海市闵行区北松路 999 号                          | 工业      | 100   |     | 同一控制下企业合并  |
| 上海紫泉包装有限公司      | 上海  | 上海市闵行区颀兴路 1288 号第 10 幢                   | 工业      | 100   |     | 同一控制下企业合并  |
| 武汉紫江包装有限公司      | 武汉  | 武汉市经济技术开发区车城南路 56 号                      | 工业      | 81    |     | 同一控制下企业合并  |
| 上海紫日包装有限公司      | 上海  | 上海市闵行区颀兴路 899 号                          | 工业      | 100   |     | 同一控制下企业合并  |
| 上海紫江喷铝环保材料有限公司  | 上海  | 上海市闵行区颀戴路 1618 号                         | 工业      | 100   |     | 同一控制下企业合并  |
| 上海虹桥商务大厦有限公司    | 上海  | 上海市长宁区虹桥路 2272 号                         | 服务<br>业 | 40    | 60  | 同一控制下企业合并  |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 上海  | 上海市闵行区颀兴路 889 号                          | 工业      | 58.94 |     | 同一控制下企业合并  |
| 上海紫东薄膜材料股份有限公司  | 上海  | 上海市闵行区紫东路 1 号                            | 工业      |       | 100 | 同一控制下企业合并  |
| 上海紫丹印务有限公司      | 上海  | 上海市闵行区中青路 99 号                           | 工业      | 100   |     | 同一控制下企业合并  |
| 武汉紫海塑料制品有限公司    | 武汉  | 武汉市东西湖区吴家山七雄路 29 号（6）                    | 工业      | 100   |     | 同一控制下企业合并  |
| 上海紫泉饮料工业有限公司    | 上海  | 上海市闵行区颀兴路 1188 号                         | 工业      | 100   |     | 同一控制下企业合并  |
| 上海紫丹食品包装印刷有限公司  | 上海  | 上海市闵行区北松路 888 号                          | 工业      | 100   |     | 同一控制下企业合并  |
| 上海紫都余山房产有限公司    | 上海  | 上海市松江区余山镇余北公路 389 弄 37-<br>47 号          | 房地<br>产 | 54    | 46  | 同一控制下企业合并  |
| 上海紫江伊城科技有限公司    | 上海  | 上海市闵行区北松路 858 号                          | 工业      | 100   |     | 同一控制下企业合并  |
| 上海紫江国际贸易有限公司    | 上海  | 上海市闵行区七莘路 1388 号 1 号楼 218<br>室           | 贸易      | 100   |     | 同一控制下企业合并  |
| 上海紫久国际贸易有限公司    | 上海  | 中国（上海）自由贸易试验区奥纳路 185<br>号综合大楼第 2 层 B3 部位 | 贸易      |       | 100 | 同一控制下企业合并  |
| 宁波市鄞州兴顺食品有限公司   | 宁波  | 宁波市鄞州区云龙镇林牧场                             | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 杭州明君食品有限公司      | 杭州  | 萧山区北干街道萧杭路 465 号 1 幢                     | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 苏州淳润商贸有限公司      | 苏州  | 苏州市吴中区长桥镇新家工业区旺吴路 5<br>号                 | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 嘉兴市优博贸易有限公司     | 嘉兴  | 嘉兴市置地大厦东楼 904 室                          | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 湖州隆达旺食品有限公司     | 湖州  | 湖州市计祥路 58 号 3 号楼底层                       | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 扬州富润达食品有限公司     | 扬州  | 邗江中路 428 号凯旋国际大厦 508 室                   | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 杭州荣盛食品有限公司      | 杭州  | 上城区馆驿后 10 号 1107 室                       | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 绍兴市鼎业食品有限公司     | 绍兴  | 绍兴市越城区城南街道凤凰村鲁迅幼儿园<br>凤和园区后面             | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 杭州市农工商有限公司      | 杭州  | 杭州市上城区人民路 34 号                           | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 盐城市紫城食品商贸有限公司   | 盐城  | 盐城市盐都区新区盐渎西路 663 号                       | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 郑州紫江包装有限公司      | 郑州  | 郑州高新区科学大道 68 号                           | 工业      | 100   |     | 非同一控制下企业合并 |
| 杭州紫江包装有限公司      | 杭州  | 杭州经济技术开发区 11 号大街 12 号                    | 工业      | 51    |     | 非同一控制下企业合并 |
| 天津实发-紫江包装有限公司   | 天津  | 天津开发区第七大街 16 号                           | 工业      | 60    |     | 非同一控制下企业合并 |
| 上海紫东尼龙材料科技有限公司  | 上海  | 上海市闵行区中春路 1899 号                         | 工业      | 100   |     | 非同一控制下企业合并 |
| 上海紫江彩印包装有限公司    | 上海  | 上海市闵行区颀兴路 888 号                          | 工业      | 100   |     | 非同一控制下企业合并 |
| 慈溪宝润贸易有限公司      | 慈溪  | 慈溪市浒山街道富丽湾景苑 6 号楼 1305<br>楼              | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 衢州市好利食品有限公司     | 衢州  | 衢州市柯城区新新街道中粮路 2 号 1 幢                    | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 绍兴市华盛食品有限公司     | 绍兴  | 绍兴市越城区城南街道凤凰村鲁迅幼儿园<br>凤和园区后面             | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 杭州华商贸易有限公司      | 杭州  | 上城区中山中路 193-3 号                          | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 连云港市润旺商贸有限公司    | 连云港 | 连云港市新浦区经济开发区长江西路 8 号                     | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 无锡真旺食品有限公司      | 无锡  | 无锡市崇安区锡沪东路 365-1005、1006                 | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 宁波华联商旅发展有限公司    | 宁波  | 宁波市鄞州区云龙镇工业开发园区                          | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 温州理想商务有限公司      | 温州  | 瓯海区南白象街道东方南路 2 号（第一层<br>西首）              | 商业      |       | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 南京紫乐饮料工业有限公司    | 南京  | 南京市高新开发区新科一路 18 号                        | 工业      |       | 75  | 设立或投资      |
| 上海紫江特种包装有限公司    | 上海  | 上海市闵行区北松路 1500 号                         | 工业      | 100   |     | 非同一控制下企业合并 |
| 上海紫颀包装材料有限公司    | 上海  | 上海市闵行区颀兴路 889 号 2 幢                      | 工业      | 100   |     | 企业分立       |
| 安徽紫江复合材料科技有限公司  | 马鞍山 | 马鞍山市郑蒲港新区联合路成都机械电子<br>创业园 2 号、4 号厂房      | 工业      |       | 100 | 设立或投资      |
| 安徽紫泉智能标签科技有限公司  | 马鞍山 | 马鞍山市郑蒲港新区联合路成都机械电子<br>创业园 6 号厂房          | 工业      |       | 100 | 设立或投资      |
| 安徽紫江喷铝环保材料有限公司  | 马鞍山 | 马鞍山市郑蒲港新区成都机械电子创业园<br>9 号厂房              | 工业      |       | 100 | 设立或投资      |
| 眉山紫江包装有限公司      | 眉山  | 眉山市东坡区城南岷江渡 1 号 6 栋 1 层                  | 工业      |       | 100 | 设立或投资      |

|                  |     |                                        |         |     |     |       |
|------------------|-----|----------------------------------------|---------|-----|-----|-------|
| 重庆紫江包装材料有限公司     | 重庆  | 重庆市巴南区界石镇东城大道 1890 号附 1 号、附 2 号、附 3 号  | 工业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 青岛紫江包装有限公司       | 青岛  | 青岛市胶州市九龙街道办事处云泰路 1 号                   | 工业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 上海紫丹包装科技有限公司     | 上海  | 上海市闵行区北松路 888 号 8 号楼                   | 工业      | 100 |     | 企业分立  |
| 上海紫华薄膜科技有限公司     | 上海  | 上海市闵行区颛兴路 1288 号第 9 幢                  | 工业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 湖北紫丹包装科技有限公司     | 荆门市 | 湖北省钟祥市大柴湖经济开发区工业园区三<br>号路以北、四号路以东      | 工业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司  | 上海  | 上海市闵行区东川路 555 号己楼 5 楼 01<br>室 B 座      | 工业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 漯河紫江包装有限公司       | 漯河  | 河南省漯河市市辖区经济开发区纬一路一<br>号                | 工业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 佛山紫江包装有限公司       | 佛山  | 佛山市高明区荷城街道高明大道东 889 号                  | 工业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 石家庄紫江包装材料有限公司    | 石家庄 | 河北省石家庄市藁城区石家庄经济技术<br>开发区海南路 169 号      | 工业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 上海紫江国际货物运输代理有限公司 | 上海  | 上海市闵行区庙泾路 66 号                         | 服务<br>业 | 100 |     | 设立或投资 |
| 安徽紫江薄膜材料有限公司     | 安徽  | 安徽省马鞍山市郑蒲港新区中飞大道<br>3033 号             | 工业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 安徽紫江医用包装材料有限公司   | 安徽  | 安徽省马鞍山市郑蒲港新区中飞大道<br>3033 号             | 工业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 邛崃紫江包装制品有限公司     | 邛崃  | 成都市邛崃市临邛工业大道 8 号                       | 工业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 湖北紫丹食品包装科技有限公司   | 湖北  | 湖北省孝感市孝南区汉孝产业园                         | 工业      | 100 |     | 设立或投资 |
| 贵州紫江有限公司         | 贵州  | 贵安新区高端装备制造产业园南部园区                      | 工业      | 100 |     | 设立或投资 |
| 广东紫日包装有限公司       | 广东  | 清远市高新技术产业开发区银盏林场嘉福<br>工业区嘉怡路 25 号办公楼三楼 | 工业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 唐山紫江包装材料有限公司     | 唐山  | 河北省唐山市丰润区南环西道 88 号                     | 工业      | 100 |     | 设立或投资 |
| 山东新优化材料科技有限公司    | 枣庄  | 山东省枣庄高新区兴仁街道光源路 619 号<br>1 号办公楼        | 工业      | 60  |     | 设立或投资 |
| 天津紫丹包装科技有限公司     | 天津  | 天津经济技术开发区第七大街 18 号                     | 工业      | 100 |     | 设立或投资 |
| 上海紫东新型材料科技有限公司   | 上海  | 上海市闵行区紫东路 1 号 5 幢                      | 工业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 衢州市好味道商贸有限公司     | 衢州  | 浙江省衢州市中粮路 2 号 1 幢 408 室（自<br>主申报）      | 商业      |     | 100 | 设立或投资 |
| 上海紫莘国际贸易有限公司     | 上海  | 上海市闵行区颛兴路 889 号 4 幢                    | 商业      | 100 |     | 企业分立  |

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 子公司名称           | 少数股东持<br>股比例 | 本期归属于少数<br>股东的损益 | 本期向少数股东<br>宣告分派的股利 | 期末少数股东<br>权益余额 |
|-----------------|--------------|------------------|--------------------|----------------|
| 南京紫乐饮料工业有限公司    | 25%          | 3,889,450.10     | 3,479,635.37       | 36,663,213.42  |
| 桂林紫泉饮料工业有限公司    | 42%          |                  |                    | 53,479,290.00  |
| 宜昌紫泉饮料工业有限公司    | 35%          |                  |                    | 40,947,211.12  |
| 天津实发-紫江包装有限公司   | 40%          | 2,723,563.15     | 1,780,134.48       | 31,408,062.09  |
| 武汉紫江包装有限公司      | 19%          | 2,010,128.74     | 1,736,807.84       | 13,016,190.82  |
| 上海紫江创业投资有限公司    | 1%           | 20,310.67        |                    | 9,294,998.73   |
| 杭州紫江包装有限公司      | 49%          | 2,740,679.56     | 2,025,897.25       | 20,947,867.40  |
| 上海紫燕合金应用科技有限公司  | 15%          | 2,392,122.12     |                    | 14,730,350.64  |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 41%          | 48,897,096.40    | 9,753,091.60       | 192,880,454.46 |

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 子公司名称           | 期末余额           |                  |                  |                |                |                | 期初余额           |                  |                  |                |                |                |
|-----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | 流动资产           | 非流动资产            | 资产合计             | 流动负债           | 非流动负债          | 负债合计           | 流动资产           | 非流动资产            | 资产合计             | 流动负债           | 非流动负债          | 负债合计           |
| 南京紫乐饮料工业有限公司    | 106,009,329.55 | 53,166,027.44    | 159,175,356.99   | 12,522,503.32  | -              | 12,522,503.32  | 89,559,029.80  | 75,721,732.13    | 165,280,761.93   | 20,267,167.18  | -              | 20,267,167.18  |
| 桂林紫泉饮料工业有限公司    | 133,312,993.63 | 91,653,503.43    | 224,966,497.06   | 59,436,550.97  | -              | 59,436,550.97  | 84,643,510.20  | 106,513,050.82   | 191,156,561.02   | 32,935,013.99  | -              | 32,935,013.99  |
| 宜昌紫泉饮料工业有限公司    | 75,076,949.16  | 87,290,352.60    | 162,367,301.76   | 17,955,600.22  | 6,308,502.26   | 24,264,102.48  | 67,917,434.69  | 95,652,693.56    | 163,570,128.25   | 17,557,267.52  | 6,994,046.30   | 24,551,313.82  |
| 天津实发-紫江包装有限公司   | 35,634,253.67  | 58,453,437.18    | 94,087,690.85    | 13,872,971.73  | 1,694,563.89   | 15,567,535.62  | 31,311,883.71  | 67,991,442.86    | 99,303,326.57    | 20,882,324.50  | 2,259,418.53   | 23,141,743.03  |
| 武汉紫江包装有限公司      | 87,576,452.71  | 19,394,828.15    | 106,971,280.86   | 38,465,013.39  | -              | 38,465,013.39  | 91,251,615.42  | 21,242,889.69    | 112,494,505.11   | 41,972,138.40  | 3,454,630.31   | 45,426,768.71  |
| 上海紫江创业投资有限公司    | 87,004,492.80  | 1,510,059,582.82 | 1,597,064,075.62 | 431,653,189.22 | 73,560,809.39  | 505,213,998.61 | 82,775,872.93  | 1,808,630,685.72 | 1,891,406,558.65 | 469,667,679.52 | 143,043,880.61 | 612,711,560.13 |
| 杭州紫江包装有限公司      | 30,058,038.37  | 13,789,183.42    | 43,847,221.79    | 1,096,472.00   | -              | 1,096,472.00   | 28,511,594.73  | 13,758,563.13    | 42,270,157.86    | 978,147.47     | -              | 978,147.47     |
| 上海紫燕合金应用科技有限公司  | 80,749,927.57  | 61,832,968.82    | 142,582,896.39   | 43,979,461.05  | 417,586.97     | 44,397,048.02  | 57,733,270.30  | 63,709,835.81    | 121,443,106.11   | 38,341,098.53  | 863,639.99     | 39,204,738.52  |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 696,158,376.77 | 373,984,787.06   | 1,070,143,163.83 | 424,428,190.28 | 175,963,427.74 | 600,391,618.02 | 445,817,712.92 | 289,109,735.93   | 734,927,448.85   | 246,833,786.13 | 113,979,554.48 | 360,813,340.61 |

| 子公司名称           | 本期发生额          |                |                 |                | 上期发生额          |                |               |                |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                 | 营业收入           | 净利润            | 综合收益总额          | 经营活动现金流量       | 营业收入           | 净利润            | 综合收益总额        | 经营活动现金流量       |
| 南京紫乐饮料工业有限公司    | 87,585,628.27  | 15,557,800.40  | 15,557,800.40   | 47,422,497.25  | 88,767,102.64  | 15,465,046.09  | 15,465,046.09 | 45,828,142.76  |
| 桂林紫泉饮料工业有限公司    | 336,113,887.78 | 26,736,919.15  | 26,736,919.15   | 118,872,877.92 | 284,540,811.83 | 21,587,244.55  | 21,587,244.55 | 21,024,031.30  |
| 宜昌紫泉饮料工业有限公司    | 141,394,671.46 | 13,807,061.16  | 13,807,061.16   | 78,241,868.07  | 123,138,304.09 | 16,358,529.23  | 16,358,529.23 | 14,962,354.02  |
| 天津实发-紫江包装有限公司   | 55,070,831.20  | 6,808,907.90   | 6,808,907.90    | 6,628,202.89   | 59,755,772.10  | 5,012,671.50   | 5,012,671.50  | 36,249,627.79  |
| 武汉紫江包装有限公司      | 54,984,132.98  | 10,579,624.98  | 10,579,624.98   | 11,065,698.02  | 71,619,857.23  | 10,156,771.01  | 10,156,771.01 | 7,059,305.22   |
| 上海紫江创业投资有限公司    | 28,382,581.49  | 3,655,078.49   | -186,844,921.51 | -22,122,073.74 | 38,176,756.45  | -23,054,700.42 | 5,445,299.58  | 21,573,794.17  |
| 杭州紫江包装有限公司      | 9,403,329.37   | 5,593,223.58   | 5,593,223.58    | 2,903,006.66   | 8,190,671.35   | 4,593,871.31   | 4,593,871.31  | 3,195,087.77   |
| 上海紫燕合金应用科技有限公司  | 114,332,138.97 | 15,947,480.78  | 15,947,480.78   | 5,078,352.78   | 114,691,094.40 | 15,645,125.50  | 15,645,125.50 | 8,150,273.49   |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 700,181,870.04 | 119,086,637.57 | 119,086,637.57  | -82,017,983.14 | 366,494,835.84 | 66,245,945.49  | 66,245,945.49 | -12,364,204.55 |

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

## (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

收购下属子公司上海紫东尼龙材料科技有限公司（以下简称“紫东尼龙”）35%少数股东股权，股权转让后公司持有紫东尼龙的股权比例由 65%上升为 100%，同时公司享有的权益也有所减少，减少资本公积 64,883,491.96 元。

## (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                          | 上海紫东尼龙材料科技有限公司 |
|--------------------------|----------------|
| 购买成本/处置对价                |                |
| --现金                     | 101,500,000.00 |
| --非现金资产的公允价值             |                |
| 购买成本/处置对价合计              | 101,500,000.00 |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 36,616,508.04  |
| 差额                       | 64,883,491.96  |
| 其中：调整资本公积                | 64,883,491.96  |
| 调整盈余公积                   |                |
| 调整未分配利润                  |                |

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合营企业或联营企业名称                   | 主要经营地 | 注册地                           | 业务性质 | 持股比例(%) |    | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|------|---------|----|---------------------|
|                               |       |                               |      | 直接      | 间接 |                     |
| 郑州紫太包装有限公司                    | 郑州    | 郑州高新开发区科学大道 68 号              | 工业   |         | 50 | 权益法                 |
| 杭州紫太包装有限公司                    | 杭州    | 杭州经济技术开发区 11 号大街 12 号 4 幢、3 幢 | 工业   |         | 50 | 权益法                 |
| 武汉紫江统一企业有限公司                  | 武汉    | 东西湖区慈惠农场及吴家山农场九支沟以东、团结大道以南    | 工业   |         | 50 | 权益法                 |
| 上海 DIC 油墨有限公司                 | 上海    | 上海市闵行区沪闵路 3888 号              | 工业   | 35      |    | 权益法                 |
| 上海阳光大酒店有限公司                   | 上海    | 上海市长宁区虹桥路 2266 号              | 商业   |         | 49 | 权益法                 |
| ZiXing Packaging Industry PLC | 埃塞俄比亚 | 埃塞俄比亚的斯亚贝巴省杜卡姆市东方工业园          | 工业   | 49      |    | 权益法                 |

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|             | 期末余额/ 本期发生额   |                |               | 期初余额/ 上期发生额   |                |               |
|-------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
|             | 郑州紫太包装有限公司    | 武汉紫江统一企业有限公司   | 杭州紫太包装有限公司    | 郑州紫太包装有限公司    | 武汉紫江统一企业有限公司   | 杭州紫太包装有限公司    |
| 流动资产        | 18,571,140.83 | 314,542,353.12 | 19,300,877.14 | 17,889,948.36 | 302,508,646.13 | 21,490,198.24 |
| 其中：现金和现金等价物 | 1,280,074.69  | 242,936,990.13 | 7,446,933.12  | 747,255.56    | 243,610,477.31 | 7,871,451.44  |
| 非流动资产       | 320,079.86    | 43,156,706.68  | 18,180,857.19 | 171,397.43    | 53,279,525.54  | 17,907,961.92 |

|                      |               |                |               |               |                |               |
|----------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 资产合计                 | 18,891,220.69 | 357,699,059.80 | 37,481,734.33 | 18,061,345.79 | 355,788,171.67 | 39,398,160.16 |
| 流动负债                 | 3,141,416.94  | 70,879,647.34  | 14,600,643.73 | 2,311,542.04  | 66,324,691.06  | 17,119,218.56 |
| 非流动负债                |               | 291,101.97     | 221,085.69    |               | 948,667.91     | 368,476.39    |
| 负债合计                 | 3,141,416.94  | 71,170,749.31  | 14,821,729.42 | 2,311,542.04  | 67,273,358.97  | 17,487,694.95 |
| 少数股东权益               |               |                |               |               |                |               |
| 归属于母公司股东权益           | 15,749,803.75 | 286,528,310.49 | 22,660,004.91 | 15,749,803.75 | 288,514,812.70 | 21,910,465.21 |
| 按持股比例计算的净资产份额        | 7,874,901.88  | 143,264,155.25 | 11,330,002.46 | 7,874,901.88  | 144,257,406.35 | 10,955,232.61 |
| 调整事项                 |               |                |               |               |                |               |
| --商誉                 |               |                |               |               |                |               |
| --内部交易未实现利润          |               |                |               |               |                |               |
| --其他                 |               |                |               |               |                |               |
| 对合营企业权益投资的账面价值       | 7,874,901.88  | 143,260,648.69 | 10,361,375.20 | 7,874,901.87  | 144,257,406.36 | 10,221,722.20 |
| 存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值 |               |                |               |               |                |               |
| 营业收入                 | 6,660,240.79  | 314,853,248.44 | 32,630,384.08 | 6,422,085.07  | 253,507,490.78 | 31,800,322.25 |
| 财务费用                 | -3,140.92     | -382,112.27    | 413,754.13    | -905.03       | -168,704.94    | 443,863.51    |
| 所得税费用                | 283,073.85    | 8,415,214.44   | 1,705,747.59  | 286,846.13    | 9,954,983.76   | 1,566,014.17  |
| 净利润                  | 881,803.75    | 28,636,297.01  | 4,812,880.00  | 881,803.75    | 27,049,515.33  | 4,502,540.00  |
| 终止经营的净利润             |               |                |               |               |                |               |
| 其他综合收益               |               |                |               |               |                |               |
| 综合收益总额               | 881,803.75    | 28,636,297.01  | 4,812,880.00  | 881,803.75    | 27,049,515.33  | 4,502,540.00  |
| 本年度收到的来自合营企业的股利      | 440,901.88    | 12,528,000.00  | 1,976,398.64  | 440,901.87    | 12,473,712.12  | 1,957,085.15  |

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                      | 期末余额/ 本期发生额    |                               |                | 期初余额/ 上期发生额    |                               |                |
|----------------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------|
|                      | 上海 DIC 油墨有限公司  | ZiXing Packaging Industry PLC | 上海阳光大酒店有限公司    | 上海 DIC 油墨有限公司  | ZiXing Packaging Industry PLC | 上海阳光大酒店有限公司    |
| 流动资产                 | 302,955,919.14 | 134,958,898.36                | 99,943,131.08  | 292,260,079.49 | 121,104,007.35                | 100,817,220.59 |
| 非流动资产                | 25,208,125.61  | 37,216,425.77                 | 4,799,341.08   | 28,220,591.94  | 32,280,649.77                 | 13,340,753.07  |
| 资产合计                 | 328,164,044.75 | 172,175,324.13                | 104,742,472.16 | 320,480,671.43 | 153,384,657.12                | 114,157,973.66 |
| 流动负债                 | 154,808,508.17 | 36,091,829.40                 | 9,347,863.95   | 163,806,497.56 | 37,360,813.35                 | 27,807,463.93  |
| 非流动负债                | 1,021,348.44   | 7,983,266.82                  | 10,000,000.00  | 1,050,725.44   |                               | 10,000,000.00  |
| 负债合计                 | 155,829,856.61 | 44,075,096.22                 | 19,347,863.95  | 164,857,223.00 | 37,360,813.35                 | 37,807,463.93  |
| 少数股东权益               |                |                               |                |                |                               |                |
| 归属于母公司股东权益           | 172,334,188.14 | 128,100,227.91                | 85,394,608.21  | 155,623,448.43 | 116,023,843.77                | 76,350,509.73  |
| 按持股比例计算的净资产份额        | 60,316,965.85  | 62,769,111.68                 | 41,843,358.02  | 54,468,206.95  | 56,851,683.45                 | 37,411,749.77  |
| 调整事项                 |                |                               |                |                |                               |                |
| --商誉                 |                |                               |                |                |                               |                |
| --内部交易未实现利润          |                |                               |                |                |                               |                |
| --其他                 |                |                               |                |                |                               |                |
| 对联营企业权益投资的账面价值       | 59,979,289.42  | 62,436,070.52                 | 41,849,768.66  | 54,130,530.52  | 56,225,527.49                 | 37,418,160.40  |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 |                |                               |                |                |                               |                |

|                 |                |                |              |                |                |              |
|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| 营业收入            | 494,544,663.67 | 113,958,912.53 | 774,556.87   | 526,162,314.88 | 130,243,873.62 | 1,724,966.69 |
| 净利润             | 16,710,739.71  | 12,990,740.70  | 9,044,098.48 | 13,075,592.74  | 17,961,018.37  | 2,705,906.23 |
| 终止经营的净利润        |                |                |              |                |                |              |
| 其他综合收益          |                |                |              |                |                |              |
| 综合收益总额          | 16,710,739.71  | 12,990,740.70  | 9,044,098.48 | 13,075,592.74  | 17,961,018.37  | 2,705,906.23 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 |                |                |              | 6,592,600.00   |                |              |

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                 | 期末余额/ 本期发生额  | 期初余额/ 上期发生额  |
|-----------------|--------------|--------------|
| 合营企业：           |              |              |
| 投资账面价值合计        |              |              |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |              |              |
| --净利润           |              |              |
| --其他综合收益        |              |              |
| --综合收益总额        |              |              |
| 联营企业：           |              |              |
| 投资账面价值合计        | 9,383,451.96 | 8,038,122.04 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |              |              |
| --净利润           | 2,745,571.25 | 2,153,690.32 |
| --其他综合收益        |              |              |
| --综合收益总额        | 2,745,571.25 | 2,153,690.32 |

## 十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

## (一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项

## (二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

| 项目    | 期末余额             |                  |                |                |       |
|-------|------------------|------------------|----------------|----------------|-------|
|       | 即时偿还             | 1 年以内            | 1-3 年          | 3-5 年          | 5 年以上 |
| 短期借款  |                  | 1,947,863,511.85 |                |                |       |
| 应付票据  |                  | 318,406,586.29   |                |                |       |
| 应付账款  | 1,219,699,478.92 |                  |                |                |       |
| 预收账款  | 2,349,616.44     |                  |                |                |       |
| 其他应付款 | 259,812,740.93   |                  |                |                |       |
| 长期借款  |                  |                  | 907,875,000.00 | 394,250,212.96 |       |

|      |                  |                  |                |                |              |                  |
|------|------------------|------------------|----------------|----------------|--------------|------------------|
| 租赁负债 |                  |                  | 42,511,428.31  | 2,611,438.42   | 1,404,445.34 | 46,527,312.07    |
| 合计   | 1,481,861,836.29 | 2,266,270,098.14 | 950,386,428.31 | 396,861,651.38 | 1,404,445.34 | 5,096,784,459.46 |

| 项目    | 上年年末余额           |                  |                  |                |       |                  |
|-------|------------------|------------------|------------------|----------------|-------|------------------|
|       | 即时偿还             | 1 年以内            | 1-3 年            | 3-5 年          | 5 年以上 | 合计               |
| 短期借款  |                  | 1,979,797,525.53 |                  |                |       | 1,979,797,525.53 |
| 应付票据  |                  | 392,396,575.96   |                  |                |       | 392,396,575.96   |
| 应付账款  | 1,238,828,638.77 |                  |                  |                |       | 1,238,828,638.77 |
| 预收账款  | 2,930,477.11     |                  |                  |                |       | 2,930,477.11     |
| 其他应付款 | 242,477,739.94   |                  |                  |                |       | 242,477,739.94   |
| 长期借款  |                  |                  | 1,024,625,000.00 | 125,359,285.16 |       | 1,149,984,285.16 |
| 租赁负债  |                  |                  | 29,511,676.54    | 11,763,519.89  |       | 41,275,196.43    |
| 合计    | 1,484,236,855.82 | 2,372,194,101.49 | 1,054,136,676.54 | 137,122,805.05 |       | 5,047,690,438.90 |

### (三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。在利率处于上升通道时，公司采用固定利率，在利率处于下降通道时，采用浮动利率；并且在长期借款合同中保持适时调整利率选择权的条款。

#### (2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。单击此处输入文字。本公司及下属子公司均本地化经营，因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

#### (3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

| 项目        | 期末余额             | 上年年末余额           |
|-----------|------------------|------------------|
| 交易性金融资产   |                  |                  |
| 其他权益工具投资  | 1,238,000,000.00 | 1,492,000,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | 30,010,514.92    | 147,099,494.18   |
| 合计        | 1,268,010,514.92 | 1,639,099,494.18 |

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                          | 期末公允价值     |            |               |               |
|-----------------------------|------------|------------|---------------|---------------|
|                             | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量    | 合计            |
| <b>一、持续的公允价值计量</b>          |            |            |               |               |
| (一) 交易性金融资产                 | 887,296.80 |            | 29,123,218.12 | 30,010,514.92 |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产    |            |            |               |               |
| (1) 债务工具投资                  |            |            |               |               |
| (2) 权益工具投资                  |            |            |               |               |
| (3) 衍生金融资产                  |            |            |               |               |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 887,296.80 |            | 29,123,218.12 | 30,010,514.92 |
| (1) 债务工具投资                  |            |            |               |               |

|                             |                   |  |                         |                         |
|-----------------------------|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| (2) 权益工具投资                  | 887,296.80        |  | 29,123,218.12           | 30,010,514.92           |
| (二) 其他债权投资                  |                   |  |                         |                         |
| (三) 其他权益工具投资                |                   |  | 1,238,000,000.00        | 1,238,000,000.00        |
| (四) 投资性房地产                  |                   |  |                         |                         |
| 1.出租用的土地使用权                 |                   |  |                         |                         |
| 2.出租的建筑物                    |                   |  |                         |                         |
| 3.持有并准备增值后转让的土地使用权          |                   |  |                         |                         |
| (五) 生物资产                    |                   |  |                         |                         |
| 1.消耗性生物资产                   |                   |  |                         |                         |
| 2.生产性生物资产                   |                   |  |                         |                         |
| 其他非流动金融资产                   | 887,296.80        |  | 29,123,218.12           | 30,010,514.92           |
| <b>持续以公允价值计量的资产总额</b>       | <b>887,296.80</b> |  | <b>1,267,123,218.12</b> | <b>1,268,010,514.92</b> |
| (六) 交易性金融负债                 |                   |  |                         |                         |
| 1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债     |                   |  |                         |                         |
| 其中：发行的交易性债券                 |                   |  |                         |                         |
| 衍生金融负债                      |                   |  |                         |                         |
| 其他                          |                   |  |                         |                         |
| 2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债  |                   |  |                         |                         |
| <b>持续以公允价值计量的负债总额</b>       |                   |  |                         |                         |
| <b>二、非持续的公允价值计量</b>         |                   |  |                         |                         |
| (一) 持有待售资产                  |                   |  |                         |                         |
| ◆其他非流动金融资产                  |                   |  |                         |                         |
| <b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>      |                   |  |                         |                         |
| ◆交易性金融负债                    |                   |  |                         |                         |
| 1.交易性金融负债                   |                   |  |                         |                         |
| (2) 衍生金融负债                  |                   |  |                         |                         |
| (3) 其他                      |                   |  |                         |                         |
| 2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |                   |  |                         |                         |
| <b>持续以公允价值计量的负债总额</b>       |                   |  |                         |                         |
| <b>二、非持续的公允价值计量</b>         |                   |  |                         |                         |
| ◆持有待售资产                     |                   |  |                         |                         |
| <b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>      |                   |  |                         |                         |
| ◆持有待售负债                     |                   |  |                         |                         |
| <b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>      |                   |  |                         |                         |
| <b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>      |                   |  |                         |                         |

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

| 项目           | 期末公允价值     | 估值技术 | 重要参数     |                                         |
|--------------|------------|------|----------|-----------------------------------------|
|              |            |      | 定性信息     | 定量信息                                    |
| 上海凌脉网络科技有限公司 | 887,296.80 | 市值法  | 最近一次交易价格 | 2022 年 12 月 31 日股价 0.24, 3697070 股, 10% |

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

| 项目                          | 期末公允价值         | 估值技术                     | 重要参数   |
|-----------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| 上海紫晨投资有限公司                  | 174,435.88     | 净资产法                     | 净资产    |
| 上海紫晨股权投资中心(有限合伙)            | 6,656,640.89   | 净资产法                     | 净资产    |
| 合肥紫煦投资合伙企业(有限合伙)            | 7,448,283.23   | 净资产法                     | 净资产    |
| 上海汇付互联网金融信息服务创业股权投资中心(有限合伙) | 14,643,858.12  | 净资产法                     | 净资产    |
| 产权交易所席位费                    | 200,000.00     | 初始成本                     | 初始成本   |
| 中航民用航空电子有限公司                | 818,000,000.00 | 上市公司比净资产、缺乏流动性折扣率、可比公司较法 | 价值比率均值 |
| 上海紫竹高新区(集团)有限公司             | 195,000,000.00 | 上市公司比净资产、缺乏流动性折扣率、可比公司较法 | 价值比率均值 |
| 上海紫都置业发展有限公司                | 225,000,000.00 | 上市公司比净资产、缺乏流动性折扣率、可比公司较法 | 价值比率均值 |

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

√适用 □不适用

| 项目                        | 上年年末余额           | 转入第三层次 | 转出第三层次 | 当期利得或损失总额    |                 | 购买、发行、出售和结算 |               |               |    | 期末余额             | 对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动 |
|---------------------------|------------------|--------|--------|--------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|----|------------------|------------------------------|
|                           |                  |        |        | 计入损益         | 计入其他综合收益        | 购买          | 发行            | 出售            | 结算 |                  |                              |
| ◆交易性金融资产                  |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产    |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| —债务工具投资                   |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| —权益工具投资                   |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| —衍生金融资产                   |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| —其他                       |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| —债务工具投资                   |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| —其他                       |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| ◆应收款项融资                   |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| ◆其他债权投资                   |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| ◆其他权益工具投资                 | 1,492,000,000.00 |        |        |              | -254,000,000.00 |             |               |               |    | 1,238,000,000.00 |                              |
| ◆其他非流动金融资产                | 137,856,819.18   |        |        | 3,104,579.71 |                 |             | 90,826,400.00 | 21,011,780.77 |    | 29,123,218.12    | 3,104,579.71                 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产    | 137,856,819.18   |        |        | 3,104,579.71 |                 |             | 90,826,400.00 | 21,011,780.77 |    | 29,123,218.12    | 3,104,579.71                 |
| —债务工具投资                   |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| —权益工具投资                   | 137,856,819.18   |        |        | 3,104,579.71 |                 |             | 90,826,400.00 | 21,011,780.77 |    | 29,123,218.12    | 3,104,579.71                 |
| —衍生金融资产                   |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| —其他                       |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| —债务工具投资                   |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| —其他                       |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |
| 合计                        | 1,629,856,819.18 |        |        | 3,104,579.71 | -254,000,000.00 |             | 90,826,400.00 | 21,011,780.77 |    | 1,267,123,218.12 | 3,104,579.71                 |
| 其中：与金融资产有关的损益             | 1,629,856,819.18 |        |        | 3,104,579.71 | -254,000,000.00 |             | 90,826,400.00 | 21,011,780.77 |    | 1,267,123,218.12 | 3,104,579.71                 |
| 与非金融资产有关的损益               |                  |        |        |              |                 |             |               |               |    |                  |                              |

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 母公司名称        | 注册地            | 业务性质 | 注册资本      | 母公司对本企业的持股比例(%) | 母公司对本企业的表决权比例(%) |
|--------------|----------------|------|-----------|-----------------|------------------|
| 上海紫江(集团)有限公司 | 上海市闵行区七莘路1388号 | 实业投资 | 30,018.00 | 26.06           | 26.06            |

### 本企业的母公司情况的说明

上海紫江（集团）有限公司对本公司的持股比例和表决权比例分别为 26.06%和 26.06%。上海紫江（集团）有限公司派出 6 名董事，超过全体董事人数的半数以上。法定代表人沈雯为上海紫江（集团）有限公司的董事长、实际控制人，其对本公司的持股比例和表决权比例分别为 0.40%和 0.40%。本公司的最终控制人为沈雯。合计对本公司的持股比例和表决权比例分别为 26.46%和 26.46%。

本企业最终控制方是沈雯

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

| 合营或联营企业名称                     | 与本企业关系 |
|-------------------------------|--------|
| 杭州紫太包装有限公司                    | 合营企业   |
| 郑州紫太包装有限公司                    | 合营企业   |
| 武汉紫江统一企业有限公司                  | 合营企业   |
| 上海 DIC 油墨有限公司                 | 联营企业   |
| 苏州紫新包装材料有限公司                  | 联营企业   |
| 上海阳光大酒店有限公司                   | 联营企业   |
| ZiXing Packaging Industry PLC | 联营企业   |

### 4、其他关联方情况

√适用 □不适用

| 其他关联方名称          | 其他关联方与本企业关系        |
|------------------|--------------------|
| 上海紫竹高新区（集团）有限公司  | 同受实际控制人控制          |
| 上海紫华包装有限公司       | 控股股东的参股公司          |
| 上海紫泰物业管理有限公司     | 同受实际控制人控制          |
| 上海紫燕模具工业有限公司     | 同受实际控制人控制          |
| 上海紫燕注塑成型有限公司     | 同受实际控制人控制          |
| 上海威尔泰工业自动化股份有限公司 | 同受实际控制人控制          |
| 上海紫江集团（香港）有限公司   | 同受实际控制人控制          |
| 紫多(上海)科技有限公司     | 实控人近亲属控制并担任执行董事的企业 |

### 5、关联交易情况

#### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方              | 关联交易内容 | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------------|--------|---------------|---------------|
| 武汉紫江统一企业有限公司     | 采购原材料  | 74,025,950.19 | 55,251,781.53 |
| 上海 DIC 油墨有限公司    | 采购原材料  | 17,502,715.78 | 24,635,733.51 |
| 上海威尔泰工业自动化股份有限公司 | 采购商品   | 2,288,191.86  | 3,558,367.42  |

|              |          |           |            |
|--------------|----------|-----------|------------|
| 上海紫华包装有限公司   | 采购原材料、商品 | 45,013.10 | 344,721.83 |
| 杭州紫太包装有限公司   | 采购原材料    | 7,878.66  | 25,288.97  |
| 紫多（上海）科技有限公司 | 采购商品     | 46,113.82 | 31,711.36  |

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方              | 关联交易内容     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------------|------------|---------------|---------------|
| 苏州紫新包装材料有限公司     | 销售原材料      | 33,367,196.89 | 39,192,877.09 |
| 武汉紫江统一企业有限公司     | 销售原材料、产成品  | 42,297,185.94 | 10,906,613.44 |
| 上海紫华包装有限公司       | 销售原材料、产成品  | 14,357,625.52 | 12,876,006.54 |
| 杭州紫太包装有限公司       | 加工费、销售材料产品 | 5,920,326.56  | 4,788,733.16  |
| 郑州紫太包装有限公司       | 销售备件       | 360,345.64    | 66,618.95     |
| 上海威尔泰工业自动化股份有限公司 | 销售原材料、产成品  | 69,741.03     |               |

## (2). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 承租方名称           | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入    | 上期确认的租赁收入    |
|-----------------|--------|--------------|--------------|
| 上海紫竹高新区（集团）有限公司 | 房屋租赁费  | 1,639,347.20 | 1,639,347.20 |

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

## (3). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被担保方           | 担保金额          | 担保起始日      | 担保到期日      | 担保是否已经履行完毕 |
|----------------|---------------|------------|------------|------------|
| 上海紫丹包装科技有限公司   | 10,000,000.00 | 2022/6/29  | 2022/12/20 | 是          |
| 上海紫丹包装科技有限公司   | 10,000,000.00 | 2022/9/19  | 2023/9/14  | 否          |
| 上海紫丹包装科技有限公司   | 10,000,000.00 | 2022/12/21 | 2023/12/15 | 否          |
| 上海紫丹食品包装印刷有限公司 | 17,000,000.00 | 2022/6/15  | 2022/12/15 | 是          |
| 上海紫丹食品包装印刷有限公司 | 13,000,000.00 | 2022/7/7   | 2023/1/7   | 否          |
| 上海紫丹食品包装印刷有限公司 | 20,000,000.00 | 2022/7/26  | 2023/7/21  | 否          |
| 上海紫丹食品包装印刷有限公司 | 20,000,000.00 | 2022/8/11  | 2023/2/10  | 否          |
| 上海紫丹食品包装印刷有限公司 | 15,000,000.00 | 2022/9/5   | 2023/3/7   | 否          |
| 上海紫丹印务有限公司     | 40,000,000.00 | 2021/12/16 | 2022/10/8  | 是          |
| 上海紫丹印务有限公司     | 10,000,000.00 | 2022/7/27  | 2023/7/21  | 否          |
| 上海紫丹印务有限公司     | 10,000,000.00 | 2022/8/11  | 2023/2/10  | 否          |
| 上海紫丹印务有限公司     | 15,000,000.00 | 2022/9/5   | 2023/3/7   | 否          |
| 上海紫江彩印包装有限公司   | 20,000,000.00 | 2021/11/4  | 2022/1/28  | 是          |
| 上海紫江彩印包装有限公司   | 40,000,000.00 | 2021/12/16 | 2022/10/8  | 是          |
| 上海紫江彩印包装有限公司   | 20,000,000.00 | 2022/1/28  | 2022/4/28  | 是          |
| 上海紫江彩印包装有限公司   | 20,000,000.00 | 2022/4/20  | 2022/7/18  | 是          |
| 上海紫江彩印包装有限公司   | 50,000,000.00 | 2022/4/25  | 2022/7/25  | 是          |
| 上海紫江彩印包装有限公司   | 20,000,000.00 | 2022/4/28  | 2022/7/27  | 是          |
| 上海紫江彩印包装有限公司   | 20,000,000.00 | 2022/7/18  | 2022/10/14 | 是          |
| 上海紫江彩印包装有限公司   | 10,000,000.00 | 2022/11/8  | 2023/11/8  | 否          |
| 上海紫江彩印包装有限公司   | 5,000,000.00  | 2022/11/17 | 2023/11/17 | 否          |
| 上海紫江彩印包装有限公司   | 5,000,000.00  | 2022/11/21 | 2023/11/21 | 否          |
| 上海紫江喷铝环保材料有限公司 | 3,000,000.00  | 2022/5/26  | 2022/11/28 | 是          |

|                 |               |            |            |   |
|-----------------|---------------|------------|------------|---|
| 上海紫江喷铝环保材料有限公司  | 5,000,000.00  | 2022/6/13  | 2022/12/13 | 是 |
| 上海紫江喷铝环保材料有限公司  | 3,000,000.00  | 2022/11/23 | 2023/11/23 | 否 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 3,000,000.00  | 2021/1/18  | 2022/1/17  | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 5,000,000.00  | 2021/2/2   | 2022/1/17  | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 6,000,000.00  | 2021/2/7   | 2022/1/17  | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 5,000,000.00  | 2021/3/3   | 2022/3/2   | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 2,000,000.00  | 2021/3/24  | 2022/3/23  | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 9,000,000.00  | 2021/4/7   | 2022/4/6   | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 5,000,000.00  | 2021/6/17  | 2022/5/23  | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 5,000,000.00  | 2021/7/6   | 2022/5/23  | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 5,000,000.00  | 2021/7/21  | 2022/5/23  | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 5,000,000.00  | 2021/8/2   | 2022/5/23  | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 8,000,000.00  | 2021/8/16  | 2022/8/12  | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 8,200,000.00  | 2021/9/2   | 2022/4/1   | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 4,900,000.00  | 2021/9/7   | 2022/4/1   | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 3,500,000.00  | 2021/9/9   | 2022/4/1   | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 16,000,000.00 | 2022/2/28  | 2023/2/28  | 否 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 2,000,000.00  | 2022/3/23  | 2022/10/12 | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 11,400,000.00 | 2022/3/28  | 2022/10/12 | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 9,900,000.00  | 2022/4/8   | 2022/10/12 | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 6,700,000.00  | 2022/4/11  | 2022/10/12 | 是 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 1,100,000.00  | 2022/5/24  | 2023/5/17  | 否 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 11,000,000.00 | 2022/5/24  | 2023/5/17  | 否 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 7,900,000.00  | 2022/7/15  | 2023/5/17  | 否 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 9,900,000.00  | 2022/8/10  | 2023/8/9   | 否 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 5,000,000.00  | 2022/9/7   | 2023/9/6   | 否 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 7,000,000.00  | 2022/9/23  | 2023/9/22  | 否 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 8,000,000.00  | 2022/9/28  | 2023/9/27  | 否 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 20,100,000.00 | 2022/10/10 | 2023/10/9  | 否 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 10,000,000.00 | 2022/10/24 | 2023/9/24  | 否 |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 20,000,000.00 | 2022/11/16 | 2023/9/16  | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 16,139,594.62 | 2021/10/22 | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 25,180,151.24 | 2021/12/23 | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 20,235,000.00 | 2022/1/7   | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 320,000.00    | 2022/1/7   | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 787,940.00    | 2022/1/7   | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 141,000.00    | 2022/1/7   | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 390,000.00    | 2022/1/7   | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 1,020,000.00  | 2022/1/7   | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 1,714,364.00  | 2022/1/7   | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 626,696.00    | 2022/1/7   | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 14,219,016.68 | 2022/1/25  | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 4,431,348.60  | 2022/2/7   | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 2,170,000.00  | 2022/2/14  | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 432,116.00    | 2022/2/16  | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 885,516.75    | 2022/2/16  | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 350,000.00    | 2022/2/16  | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 3,205,461.60  | 2022/2/28  | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 1,510,223.55  | 2022/2/28  | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 1,260,000.00  | 2022/2/28  | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 98,182.53     | 2022/2/28  | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 6,083.33      | 2022/2/28  | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫江新材料应用技术有限公司 | 3,052,923.92  | 2022/4/25  | 2026/10/19 | 否 |
| 上海紫泉包装有限公司      | 20,000,000.00 | 2021/12/16 | 2022/11/15 | 是 |
| 上海紫泉包装有限公司      | 50,000,000.00 | 2022/1/11  | 2022/6/1   | 是 |
| 上海紫泉包装有限公司      | 30,000,000.00 | 2022/3/22  | 2022/5/24  | 是 |

|            |                  |            |            |   |
|------------|------------------|------------|------------|---|
| 上海紫泉包装有限公司 | 30,000,000.00    | 2022/5/25  | 2022/11/25 | 是 |
| 上海紫泉包装有限公司 | 50,000,000.00    | 2022/6/20  | 2023/6/14  | 是 |
| 上海紫泉标签有限公司 | 20,000,000.00    | 2021/2/28  | 2022/2/8   | 是 |
| 上海紫泉标签有限公司 | 10,000,000.00    | 2021/3/29  | 2022/3/23  | 是 |
| 上海紫泉标签有限公司 | 30,000,000.00    | 2021/12/16 | 2022/11/15 | 是 |
| 上海紫泉标签有限公司 | 20,000,000.00    | 2022/2/28  | 2022/6/14  | 是 |
| 上海紫泉标签有限公司 | 10,000,000.00    | 2022/3/22  | 2022/5/20  | 是 |
| 上海紫泉标签有限公司 | 20,000,000.00    | 2022/3/22  | 2022/6/1   | 是 |
| 上海紫泉标签有限公司 | 20,000,000.00    | 2022/5/24  | 2022/11/24 | 是 |
| 上海紫泉标签有限公司 | 20,000,000.00    | 2022/6/16  | 2022/12/16 | 是 |
| 上海紫泉标签有限公司 | 20,000,000.00    | 2022/6/20  | 2023/6/14  | 否 |
| 上海紫日包装有限公司 | 30,000,000.00    | 2021/3/22  | 2022/3/1   | 是 |
| 上海紫日包装有限公司 | 37,000,000.00    | 2021/4/7   | 2022/3/7   | 是 |
| 上海紫日包装有限公司 | 40,000,000.00    | 2021/12/16 | 2022/10/8  | 是 |
| 上海紫日包装有限公司 | 30,000,000.00    | 2022/3/1   | 2022/8/22  | 是 |
| 上海紫日包装有限公司 | 2,175,000.00     | 2022/3/25  | 2022/6/9   | 是 |
| 上海紫日包装有限公司 | 36,000,000.00    | 2022/5/30  | 2023/5/28  | 否 |
| 上海紫日包装有限公司 | 10,000,000.00    | 2022/6/10  | 2022/12/12 | 是 |
| 上海紫日包装有限公司 | 50,000,000.00    | 2022/8/23  | 2023/8/22  | 否 |
| 总计         | 1,314,950,618.82 |            |            |   |

## (4). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方        | 拆借金额         | 起始日       | 到期日       | 说明        |
|------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 拆出         |              |           |           |           |
| 杭州紫太包装有限公司 | 9,500,000.00 | 2019/12/2 | 2022/12/2 | 以委托贷款形式拆借 |

## (5). 其他关联交易

√适用 □不适用

(1) 公司子公司上海紫都余山房产有限公司 2022 年共支付上海紫泰物业管理有限公司物业管理费 3,559,185.85 元。

(2) 公司子公司上海紫日包装有限公司 2022 年确认上海紫燕模具工业有限公司仓储收入 47,169.82 元。

(3) 2022 年 8 月 17 日，公司与关联方上海紫江集团（香港）有限公司签署股权转让协议，9 月 6 日完成工商登记变更，10 月 10 日公司出资 10,150 万元，收购上海紫东尼龙材料科技有限公司（以下简称“紫东尼龙”）35%股权。股权变更后，公司占紫东尼龙股权由 65%上升至 100%

## 6、 关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方             | 期末余额         |           | 期初余额          |           |
|------|-----------------|--------------|-----------|---------------|-----------|
|      |                 | 账面余额         | 坏账准备      | 账面余额          | 坏账准备      |
| 应收账款 |                 |              |           |               |           |
|      | 杭州紫太包装有限公司      | 1,334,915.21 | 4,004.75  | 492,858.46    | 1,478.58  |
|      | 上海紫华包装有限公司      | 9,101,676.47 | 27,305.03 | 8,955,244.99  | 26,865.73 |
|      | 苏州紫新包装材料有限公司    | 4,330,563.12 | 12,991.69 | 22,342,533.12 | 67,027.60 |
|      | 郑州紫太包装有限公司      | 235,082.90   | 705.25    | 29,763.28     | 89.29     |
|      | 上海紫竹高新区（集团）有限公司 | 143,442.88   | 430.33    |               |           |
| 预付款项 |                 |              |           |               |           |

|               |                  |              |           |              |  |
|---------------|------------------|--------------|-----------|--------------|--|
|               | 上海威尔泰工业自动化股份有限公司 | 273,164.62   | 819.49    |              |  |
| 其他应收款         |                  |              |           |              |  |
|               | 杭州紫太包装有限公司       | 9,500,000.00 | 28,500.00 |              |  |
| 一年内到期的其他非流动资产 |                  |              |           |              |  |
|               | 杭州紫太包装有限公司       |              |           | 9,500,000.00 |  |

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方               | 期末账面余额       | 期初账面余额        |
|------|-------------------|--------------|---------------|
| 应付账款 |                   |              |               |
|      | 上海DIC油墨有限公司       | 6,308,167.87 | 10,312,435.23 |
|      | 上海威尔泰工业自动化股份有限公司  | 1,171,019.00 | 176,744.00    |
|      | 上海紫华包装有限公司        | 36,864.80    | 47,012.82     |
|      | 武汉紫江统一企业有限公司      | 3,243,047.45 | 3,075,373.45  |
|      | 武汉紫江统一企业有限公司漯河分公司 | 3,268,711.98 | 2,664,891.18  |
|      | 杭州紫太包装有限公司        | 19,086.17    |               |
|      | 紫多(上海)科技有限公司      | 30,855.60    |               |

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| 公司本期授予的各项权益工具总额               | 0                                             |
| 公司本期行权的各项权益工具总额               | 304,000.00                                    |
| 公司本期失效的各项权益工具总额               | 0                                             |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限   | 无                                             |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | 其他权益工具行权价格的范围为 10 万股，行权价 1 元，合同剩余期限为 1 年 7 个月 |

## 2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法      | 参考外部投资者价格  |
| 可行权权益工具数量的确定依据        |            |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因     |            |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 179,177.30 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额   | 304,000    |

## 十四、 承诺及或有事项

## 1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、公司以全资子公司上海紫都余山房产有限公司上海市松江区余山镇余北公路 389 弄 37-47 号的房产（土地面积 47,862 平方米）及紫都上海晶园三期 G 区项目相应土地使用权及在建工程（建筑面积 37,833.21 平方米）为抵押物，为上海紫都余山房产有限公司向上海农商银行闵行支行的借款 29,507.46 元作担保。抵押物评估价值为 72,960 万元、账面原值为 777,920,693.52 元，账面净

值为 727,594,399.24 元。其中计入存货原值 701,743,208.12 元，净值 701,743,208.12 元。计入固定资产房屋抵押原值 76,177,485.40 元，净值 25,851,191.12 元。

2、公司以控股子公司上海紫江新材料科技股份有限公司的全资子公司上海紫江新材料应用技术有限公司兰香湖南路 1280 号厂房（建筑面积 31,677.32 平方米）作为抵押物，为上海紫江新材料应用技术有限公司向中国农业银行股份有限公司上海闵行支行借款，借款合同总金额人民币 5,414.50 万元，截止至报告日公司尚未提取借款，厂房（在建工程）账面原值 140,743,651.13 元，账面价值 140,743,651.13 元。

3、公司以控股子公司上海紫江新材料科技股份有限公司的全资子公司上海紫江新材料应用技术有限公司江川路街道 168 街坊 5/1 丘土地使用权（土地面积 22,842.10 平方米）作为抵押物，为上海紫江新材料应用技术有限公司向中国农业银行股份有限公司上海闵行支行借款，借款合同总金额不超过人民币 3,771.00 万元，截止至 2022 年 12 月 31 日借款余额为 100 万元，土地（无形资产）账面原值 38,841,300.00 元，账面价值 34,795,331.25 元。

## 2、或有事项

(1). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

√适用 □不适用

本期无需要披露的或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

□适用 √不适用

### 2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 拟分配的利润或股利       | 379,184,039.50 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 379,184,039.50 |

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

### 2、分部信息

(1). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄         | 期末账面余额 |
|------------|--------|
| 1 年以内      |        |
| 其中：1 年以内分项 |        |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 0-6 个月（含 6 个月）  | 261,304,878.98 |
| 6 个月-1 年（含 1 年） | 2,771,409.94   |
| 1 年以内小计         | 264,076,288.92 |
| 1 至 2 年         |                |
| 2 至 3 年         |                |
| 3 年以上           |                |
| 3 至 4 年         |                |
| 4 至 5 年         |                |
| 5 年以上           |                |
| 合计              | 264,076,288.92 |

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别            | 期末余额           |        |            |          |                | 期初余额           |        |            |          |                |
|---------------|----------------|--------|------------|----------|----------------|----------------|--------|------------|----------|----------------|
|               | 账面余额           |        | 坏账准备       |          | 账面价值           | 账面余额           |        | 坏账准备       |          | 账面价值           |
|               | 金额             | 比例 (%) | 金额         | 计提比例 (%) |                | 金额             | 比例 (%) | 金额         | 计提比例 (%) |                |
| 按单项计提坏账准备     | 216,941.68     | 0.08   | 216,941.68 | 100.00   |                |                |        |            |          |                |
| 其中：           |                |        |            |          |                |                |        |            |          |                |
| 按组合计提坏账准备     | 263,859,347.24 | 99.92  | 233,058.27 | 0.09     | 263,626,288.97 | 264,934,107.28 | 100.00 | 290,671.46 | 0.11     | 264,643,435.82 |
| 其中：           |                |        |            |          |                |                |        |            |          |                |
| 账龄分析法计提坏账准备组合 | 77,169,418.81  | 29.22  | 233,058.27 | 0.30     | 76,936,360.54  | 96,890,487.03  | 36.57  | 290,671.46 | 0.30     | 96,599,815.57  |
| 低风险组合         | 186,689,928.43 | 70.70  |            |          | 186,689,928.43 | 168,043,620.25 | 63.43  |            |          | 168,043,620.25 |
| 合计            | 264,076,288.92 | 100.00 | 449,999.95 |          | 263,626,288.97 | 264,934,107.28 | 100.00 | 290,671.46 |          | 264,643,435.82 |

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 名称             | 期末余额       |            |          |        |
|----------------|------------|------------|----------|--------|
|                | 账面余额       | 坏账准备       | 计提比例 (%) | 计提理由   |
| 恒大长白山矿泉水股份有限公司 | 216,941.68 | 216,941.68 | 100      | 预计无法收回 |
| 合计             | 216,941.68 | 216,941.68 | 100      | /      |

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄分析法计提坏账准备组合

单位：元 币种：人民币

| 名称              | 期末余额          |            |          |
|-----------------|---------------|------------|----------|
|                 | 应收账款          | 坏账准备       | 计提比例 (%) |
| 0-6 个月（含 6 个月）  | 76,947,986.90 | 230,843.95 | 0.30     |
| 6 个月-1 年（含 1 年） | 221,431.91    | 2,214.32   | 1.00     |
| 合计              | 77,169,418.81 | 233,058.27 |          |

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期初余额       | 本期变动金额     |       |           |      | 期末余额       |
|-----------|------------|------------|-------|-----------|------|------------|
|           |            | 计提         | 收回或转回 | 转销或核销     | 其他变动 |            |
| 按单项计提坏账准备 |            | 216,941.68 |       |           |      | 216,941.68 |
| 账龄分析法组合   | 290,671.46 | 8,266.81   |       | 65,880.00 |      | 233,058.27 |
| 合计        | 290,671.46 | 225,208.49 |       | 65,880.00 |      | 449,999.95 |

## (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称         | 期末余额           | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|--------------|----------------|--------------------|----------|
| 武汉紫海塑料制品有限公司 | 39,967,301.20  | 15.13              |          |
| 邛崃紫江包装制品有限公司 | 24,274,588.16  | 9.19               |          |
| 上海紫江特种瓶业有限公司 | 18,206,301.86  | 6.89               |          |
| 江西紫江包装有限公司   | 17,942,180.61  | 6.79               |          |
| 武汉紫江企业有限公司   | 17,247,767.75  | 6.53               |          |
| 合计           | 117,638,139.58 | 44.53              |          |

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 应收股利  | 16,473,669.21    |                  |
| 其他应收款 | 1,715,079,053.78 | 1,767,276,723.92 |
| 合计    | 1,731,552,722.99 | 1,767,276,723.92 |

## 应收利息

## (1). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目(或被投资单位)   | 期末余额          | 期初余额 |
|--------------|---------------|------|
| 上海紫江国际贸易有限公司 | 16,473,669.21 |      |
| 合计           | 16,473,669.21 |      |

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄              | 期末账面余额           |
|-----------------|------------------|
| 1 年以内           |                  |
| 其中：1 年以内分项      |                  |
| 0-6 个月（含 6 个月）  | 1,671,172,442.46 |
| 6 个月-1 年（含 1 年） | 43,796,592.40    |
| 1 年以内小计         | 1,714,969,034.86 |
| 1 至 2 年         | 50,000.00        |
| 2 至 3 年         | 40,538.00        |
| 3 年以上           |                  |
| 3 至 4 年         |                  |
| 4 至 5 年         |                  |
| 5 年以上           | 27,405.00        |
| 合计              | 1,715,086,977.86 |

## (2). 按款项性质分类情况

□适用 √不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质       | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|------------|------------------|------------------|
| 保证金、押金、备用金 | 771,770.00       | 2,628,286.56     |
| 企业间资金往来    | 1,714,315,207.86 | 1,764,651,101.40 |
| 合计         | 1,715,086,977.86 | 1,767,279,387.96 |

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备           | 第一阶段         | 第二阶段                     | 第三阶段                     | 合计       |
|----------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失<br>(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失<br>(已发生信用减值) |          |
| 2022年1月1日余额    | 2,664.04     |                          |                          | 2,664.04 |
| 2022年1月1日余额在本期 |              |                          |                          |          |
| --转入第二阶段       |              |                          |                          |          |
| --转入第三阶段       |              |                          |                          |          |
| --转回第二阶段       |              |                          |                          |          |
| --转回第一阶段       |              |                          |                          |          |
| 本期计提           | 5,260.04     |                          |                          | 5,260.04 |
| 本期转回           |              |                          |                          |          |
| 本期转销           |              |                          |                          |          |
| 本期核销           |              |                          |                          |          |
| 其他变动           |              |                          |                          |          |
| 2022年12月31日余额  | 7,924.08     |                          |                          | 7,924.08 |

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别      | 期初余额     | 本期变动金额   |       |       |      | 期末余额     |
|---------|----------|----------|-------|-------|------|----------|
|         |          | 计提       | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |          |
| 按账龄计提坏账 | 2,664.04 | 5,260.04 |       |       |      | 7,924.08 |
| 合计      | 2,664.04 | 5,260.04 |       |       |      | 7,924.08 |

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称         | 款项的性质 | 期末余额             | 账龄     | 占其他应收款<br>期末余额合计<br>数的比例(%) | 坏账准<br>备期末<br>余额 |
|--------------|-------|------------------|--------|-----------------------------|------------------|
| 上海紫江商贸控股有限公司 | 往来款   | 464,610,247.12   | 0-6 个月 | 26.83                       |                  |
| 上海紫江创业投资有限公司 | 往来款   | 417,090,000.00   | 0-6 个月 | 24.09                       |                  |
| 上海紫泉饮料工业有限公司 | 往来款   | 278,746,560.70   | 0-6 个月 | 16.10                       |                  |
| 上海紫颀包装材料有限公司 | 往来款   | 176,080,054.01   | 0-6 个月 | 10.17                       |                  |
| 贵州紫江有限公司     | 往来款   | 62,375,000.00    | 0-6 个月 | 3.60                        |                  |
| 合计           | /     | 1,398,901,861.83 | /      | 80.79                       |                  |

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额             |            |                  | 期初余额             |            |                  |
|------------|------------------|------------|------------------|------------------|------------|------------------|
|            | 账面余额             | 减值准备       | 账面价值             | 账面余额             | 减值准备       | 账面价值             |
| 对子公司投资     | 3,990,666,976.14 | 303,525.03 | 3,990,363,451.11 | 3,719,166,976.14 | 303,525.03 | 3,718,863,451.11 |
| 对联营、合营企业投资 | 483,417,619.44   |            | 483,417,619.44   | 453,842,717.49   |            | 453,842,717.49   |
| 合计         | 4,474,084,595.58 | 303,525.03 | 4,473,781,070.55 | 4,173,009,693.63 | 303,525.03 | 4,172,706,168.60 |

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位           | 期初余额             | 本期增加           | 本期减少 | 期末余额             | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额   |
|-----------------|------------------|----------------|------|------------------|----------|------------|
| 上海紫华企业有限公司      | 66,976,919.63    |                |      | 66,976,919.63    |          |            |
| 上海紫泉包装有限公司      | 223,880,965.98   |                |      | 223,880,965.98   |          |            |
| 武汉紫江包装有限公司      | 48,303,718.28    |                |      | 48,303,718.28    |          |            |
| 上海紫日包装有限公司      | 166,581,990.00   |                |      | 166,581,990.00   |          |            |
| 上海紫江喷铝环保材料有限公司  | 108,359,452.96   |                |      | 108,359,452.96   |          |            |
| 成都紫江包装有限公司      | 83,385,069.11    |                |      | 83,385,069.11    |          |            |
| 上海紫江创业投资有限公司    | 484,000,000.00   |                |      | 484,000,000.00   |          |            |
| 郑州紫江包装有限公司      | 48,489,080.00    |                |      | 48,489,080.00    |          |            |
| 上海紫江新材料科技股份有限公司 | 73,204,087.65    |                |      | 73,204,087.65    |          | 303,525.03 |
| 广州紫江包装有限公司      | 93,500,000.00    |                |      | 93,500,000.00    |          |            |
| 上海紫燕合金应用科技有限公司  | 119,536,142.07   |                |      | 119,536,142.07   |          |            |
| 南昌紫江包装有限公司      | 21,340,000.00    |                |      | 21,340,000.00    |          |            |
| 合肥紫江包装有限公司      | 38,800,000.00    |                |      | 38,800,000.00    |          |            |
| 福州紫江包装有限公司      | 22,500,000.00    |                |      | 22,500,000.00    |          |            |
| 沈阳紫江包装有限公司      | 72,500,000.00    |                |      | 72,500,000.00    |          |            |
| 上海紫丹印务有限公司      | 119,010,419.46   |                |      | 119,010,419.46   |          |            |
| 武汉紫江企业有限公司      | 142,552,337.00   |                |      | 142,552,337.00   |          |            |
| 上海紫江特种瓶业有限公司    | 89,441,807.17    |                |      | 89,441,807.17    |          |            |
| 武汉紫海塑料制品有限公司    | 49,452,469.68    |                |      | 49,452,469.68    |          |            |
| 上海紫泉饮料工业有限公司    | 152,448,261.41   |                |      | 152,448,261.41   |          |            |
| 南京紫泉饮料工业有限公司    | 93,719,609.22    |                |      | 93,719,609.22    |          |            |
| 上海紫江食品容器包装有限公司  | 40,565,338.53    |                |      | 40,565,338.53    |          |            |
| 成都紫泉饮料工业有限公司    | 15,797,700.00    |                |      | 15,797,700.00    |          |            |
| 江苏紫江食品容器包装有限公司  | 13,500,000.00    |                |      | 13,500,000.00    |          |            |
| 上海紫丹食品包装印刷有限公司  | 112,513,202.78   |                |      | 112,513,202.78   |          |            |
| 上海紫都余山房产有限公司    | 135,286,758.38   |                |      | 135,286,758.38   |          |            |
| 杭州紫江包装有限公司      | 25,220,474.61    |                |      | 25,220,474.61    |          |            |
| 上海紫江彩印包装有限公司    | 350,539,898.74   |                |      | 350,539,898.74   |          |            |
| 上海紫东尼龙材料科技有限公司  | 6.83             | 101,500,000.00 |      | 101,500,006.83   |          |            |
| 上海紫江伊城科技有限公司    | 9,857,190.57     |                |      | 9,857,190.57     |          |            |
| 四川紫日包装有限公司      | 50,000,000.00    |                |      | 50,000,000.00    |          |            |
| 上海紫江商贸控股有限公司    | 190,000,000.00   |                |      | 190,000,000.00   |          |            |
| 上海紫江国际贸易有限公司    | 40,282,730.35    |                |      | 40,282,730.35    |          |            |
| 天津实发紫江包装有限公司    | 47,040,339.11    |                |      | 47,040,339.11    |          |            |
| 西安紫江企业有限公司      | 35,000,000.00    |                |      | 35,000,000.00    |          |            |
| 上海紫颀包装材料有限公司    | 60,455,923.13    |                |      | 60,455,923.13    |          |            |
| 上海紫江特种包装有限公司    | 105,125,083.49   |                |      | 105,125,083.49   |          |            |
| 上海紫丹包装科技有限公司    | 120,000,000.00   |                |      | 120,000,000.00   |          |            |
| 湖北紫丹包装科技有限公司    | 50,000,000.00    |                |      | 50,000,000.00    |          |            |
| 湖北紫丹食品包装科技有限公司  |                  | 80,000,000.00  |      | 80,000,000.00    |          |            |
| 唐山紫江包装材料有限公司    |                  | 20,000,000.00  |      | 20,000,000.00    |          |            |
| 天津紫丹包装科技有限公司    |                  | 60,000,000.00  |      | 60,000,000.00    |          |            |
| 山东新优化材料科技有限公司   |                  | 10,000,000.00  |      | 10,000,000.00    |          |            |
| 合计              | 3,719,166,976.14 | 271,500,000.00 |      | 3,990,666,976.14 |          | 303,525.03 |

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 投资单位                          | 期初余额           | 本期增减变动 |      |               |               |        |              |        |    | 期末余额           | 减值准备期末余额 |
|-------------------------------|----------------|--------|------|---------------|---------------|--------|--------------|--------|----|----------------|----------|
|                               |                | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益   | 其他综合收益调整      | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润  | 计提减值准备 | 其他 |                |          |
| 一、合营企业                        |                |        |      |               |               |        |              |        |    |                |          |
| 小计                            |                |        |      |               |               |        |              |        |    |                |          |
| 二、联营企业                        |                |        |      |               |               |        |              |        |    |                |          |
| 上海 DIC 油墨有限公司                 | 54,130,530.52  |        |      | 5,848,758.90  |               |        |              |        |    | 59,979,289.42  |          |
| 上海虹桥商务大厦有限公司                  | 213,009,902.21 |        |      | -1,652,483.91 | 23,100,000.00 |        |              |        |    | 234,457,418.30 |          |
| 上海紫泉标签有限公司                    | 103,602,485.07 |        |      | 299,743.36    |               |        | 5,335,570.98 |        |    | 98,566,657.45  |          |
| 广东紫泉包装有限公司                    | 17,956,805.77  |        |      | 2,473,760.61  |               |        | 2,422,064.18 |        |    | 18,008,502.20  |          |
| ZiXing Packaging Industry PLC | 57,104,871.88  |        |      | 6,365,462.95  | -448,034.72   |        |              |        |    | 63,022,300.11  |          |
| 苏州紫新包装材料有限公司                  | 8,038,122.04   |        |      | 1,345,329.92  |               |        |              |        |    | 9,383,451.96   |          |
| 小计                            | 453,842,717.49 |        |      | 14,680,571.83 | 22,651,965.28 |        | 7,757,635.16 |        |    | 483,417,619.44 |          |
| 合计                            | 453,842,717.49 |        |      | 14,680,571.83 | 22,651,965.28 |        | 7,757,635.16 |        |    | 483,417,619.44 |          |

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额            |                  | 上期发生额            |                  |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|      | 收入               | 成本               | 收入               | 成本               |
| 主营业务 | 731,889,139.28   | 600,815,216.36   | 636,580,089.61   | 387,641,599.98   |
| 其他业务 | 735,612,714.27   | 703,195,147.69   | 1,232,257,255.92 | 1,231,847,151.93 |
| 合计   | 1,467,501,853.55 | 1,304,010,364.05 | 1,868,837,345.53 | 1,619,488,751.91 |

##### (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类         | 容器包装事业部        |
|--------------|----------------|
| 商品类型         |                |
| PET 瓶及瓶坯     | 731,889,139.28 |
| 按经营地区分类      |                |
| 华东地区         | 672,068,905.77 |
| 华南地区         | 25,378,049.37  |
| 华北地区         | 63,440,586.22  |
| 东北地区         | 42,670,039.68  |
| 公司内各业务分部相互抵销 | 71,668,441.76  |
| 市场或客户类型      |                |
| 工业           | 731,889,139.28 |
| 合计           | 731,889,139.28 |

#### 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                   | 本期发生额          | 上期发生额          |
|----------------------|----------------|----------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益       | 344,060,303.70 | 343,122,472.69 |
| 权益法核算的长期股权投资收益       | 14,680,571.83  | 6,736,922.47   |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 9,500,000.00   | 9,500,000.00   |

|                     |                |                |
|---------------------|----------------|----------------|
| 债权投资在持有期间取得的利息收入    | 25,533,372.64  | 25,725,039.31  |
| 其他非流动金融资产在持有期间的投资收益 |                | 1,372,000.00   |
| 处置其他非流动金融资产取得的投资收益  | 73,811,332.92  |                |
| 合计                  | 467,585,581.09 | 386,456,434.47 |

## 十八、 补充资料

### 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                                                                                                                | 金额             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 非流动资产处置损益                                                                                                         | -5,333,019.07  |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）                                                                     | 47,177,973.02  |
| 债务重组损益                                                                                                            | 176,854.32     |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 73,811,332.92  |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回                                                                                          | 893,991.71     |
| 对外委托贷款取得的损益                                                                                                       | 409,152.23     |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                                                                                | -14,155,055.05 |
| 减：所得税影响额                                                                                                          | 21,948,822.46  |
| 少数股东权益影响额                                                                                                         | 2,157,689.04   |
| 合计                                                                                                                | 78,874,718.58  |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

### 2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率（%） | 每股收益   |        |
|-------------------------|---------------|--------|--------|
|                         |               | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 10.88         | 0.398  | 0.398  |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 9.45          | 0.346  | 0.346  |

董事长：沈雯

董事会批准报送日期：2023 年 3 月 20 日