

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 2023 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性、准确性、完整性，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2023年12月31日，公司期末可供分配利润为人民币1,548,623,771.65元。公司2023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2023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67.77%。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.....	27
第五节	环境与社会责任.....	37
第六节	重要事项.....	41
第七节	股份变动及股东情况.....	46
第八节	优先股相关情况.....	50
第九节	债券相关情况.....	50
第十节	财务报告.....	52

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℃ 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@zjiangqy.com	zjqy@zjiangqy.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.zjiangqy.com
电子信箱	zjiangqy@zjiangqy.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	2023年	2022年	本期比上年同期增 减(%)	2021年
营业收入	9,115,509,048.31	9,607,942,223.58	-5.13	9,528,593,024.57
归属于上市公司股东的净利润	559,546,053.20	603,194,356.68	-7.24	553,180,163.22
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	564,520,735.75	524,319,638.10	7.67	533,284,963.68
经营活动产生的现金流量净额	2,695,782,084.69	762,943,901.36	253.34	1,032,726,193.45
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期 末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	5,769,339,322.94	5,510,441,238.79	4.70	5,544,421,758.99
总资产	13,694,316,075.50	12,076,748,846.11	13.39	12,159,561,207.33

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益（元/股）	0.369	0.398	-7.29	0.365
稀释每股收益（元/股）	0.369	0.398	-7.29	0.365
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.372	0.346	7.51	0.352
加权平均净资产收益率（%）	9.99	10.88	减少 0.89 个百分点	10.16
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	10.08	9.45	增加 0.63 个百分点	9.79

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、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,242,330,856.57	2,503,186,615.05	2,588,060,976.41	1,781,930,600.28
归属于上市公司股东的净利润	118,678,656.82	186,076,522.38	146,205,408.90	108,585,465.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	115,585,168.63	179,930,108.04	140,816,296.77	128,189,162.31
经营活动产生的现金流量净额	168,678,964.92	157,011,569.34	372,277,461.30	1,997,814,089.13

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,058,240.29	-5,333,019.07	-6,600,654.82
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	-	47,177,973.02	38,278,864.76
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-	73,811,332.92	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	365,292.06		
对外委托贷款取得的损益	0.00	409,152.23	431,620.12
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,610,425.65	893,991.71	1,121,629.53
债务重组损益	0.00	176,854.32	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,455,226.18	-14,155,055.05	-5,330,905.66
减：所得税影响额	403,785.59	21,948,822.46	4,916,232.77
少数股东权益影响额（税后）	33,148.20	2,157,689.04	3,089,121.62
合计	-4,974,682.55	78,874,718.58	19,895,199.54

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	1,238,000,000.00	1,339,502,800.00	101,502,800.00	9,500,000.00
其他非流动金融资产	30,010,514.92	25,464,017.99	-4,546,496.93	18,626,676.15
合计	1,268,010,514.92	1,364,966,817.99	96,956,303.07	28,126,676.15

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年，面对国内外经济复苏不及预期，消费需求不足的不利影响，在董事会的正确领导下，公司管理层以第三轮战略地图为抓手，通过制订精准的市场策略，细化指标体系，优化人机效率，克服了种种困难，保持了经营业务的稳定。

2023 年主要工作如下：

1、市场拓展工作

2023 年，饮料包装产业集群巩固战略大客户市场，并紧跟中粮及太古可乐、东鹏饮料等新一轮投资的步伐，调整产能结构、布局新兴市场，扩大市场占有率。

容器包装事业部与中粮可口可乐在“共赢生态圈”的框架下，迅速扩大在华北、西北和西南等区域的市场份额；并以智能化、数字化系统为切入点，与太古可口可乐开展创新合作，有效提升华南地区市场份额，构建长期战略合作关系。同时，容器包装事业部多年来坚持加强对新兴品牌客户及三新项目市场的开发，在调味品、乳制品和日化品等非饮料 PET 瓶及瓶坯市场实现了大幅增长。瓶盖标签事业部实现超 200 亿只皇冠盖销量。在饮料领域，紫泉标签紧跟可口可乐可持续发展要求，成功切换 RPET 收缩标签业务；在日化领域，实现与利洁时的合作；在卫包领域，与宝洁、金伯利等大客户在多年合作基础上进一步拓展领域。饮料 OEM 事业部实现统一、达能、可乐等战略客户的增长，茶饮、植物基饮料的中小客户开发也卓有成效，全年实现整体销量同比增长 20%。紫日包装保持两乐、达能、统一、怡宝、东鹏饮料等战略客户销量的持续增长，开发中小客户上百家，以全年 137 亿只瓶盖销量创历史新高。广东清远工厂顺利投产，为出口及深度拓展华南市场打下了良好基础。

2023 年，软包与新材料产业集群顺应快消品市场变化，提升高附加值产品份额，继续以绿色、创新为优势巩固与大客户合作，引领中小客户，追求可持续性发展。

纸包装事业部实现同比 8.5% 销售收入增长。在巩固蜜雪冰城、Coco 等知名茶饮合作的基础上，纸杯业务切入 Costa 等知名咖啡品牌，形成事业部重要的盈利板块。迪奥、汉高、福瑞达等知名化妆品客户业务稳定。纸袋、餐盒及外贸业务也在持续开拓中。紫江新材料积极应对激烈竞争，在进口替代方面取得了良好业绩。凭借过硬的产品质量，实现产销量 20% 以上增长，全年实现铝塑膜销量达 5,166 万平方米。紫江彩印实现销售同比增长 8%，战略客户实现销售同比增长 5%，新客户销售达 2,500 万，新产品销售达 1,000 万。烟包市场面临控烟问题和竞争日趋激烈的环境，紫江喷铝通过横向发展策略，切入内衬纸、框架纸的烟草包装品类；在社卡市场，成功开发无塑耐爆环保转移纸，替代覆膜卡市场，成为可持续发展业务新增点；加强外贸市场拓展，2023 年紫江喷铝东南亚出口超 1,700 万元，同比增加近 300%。紫华科技战略客户销量增长超 6%，其中第二大客户销量增长达 50%，日化市场开发取得阶段性的成功。紫东尼龙继续保持满负荷生产状态，持续培育新产品、新市场。紫燕合金面临较大市场变化，通过持续关注客户需求、更新机种、调整价格，进一步巩固了交通领域、医疗领域市场需求。

紫江国贸开始实施股改，业务模式从纯服务代理向贸易价值提升转型，进展良好。紫都上海晶园三期北区 68 套别墅在 2023 年 10 月启动认筹程序，截至报告期末有 50 余套别墅已预售预收房款。

2、技术创新工作

2023 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。2023 年度申请专利数 300 项，其中发明专利 29 项，实用新型 265 项，外观设计 2 项，软件著作权 4 项。获得授权专利 285 项，其中发明专利 38 项，实用新型 236 项，外观设计 7 项，软件著作权 4 项。公司控股子公司共 21 家被认定为高新技术企业。上海紫丹食品包装印刷有限公司获得国家工信部智能制造示范工厂荣誉称号。本公司获得国家新闻出版署创新引领类国家印刷示范企业荣誉称号。安徽紫江喷铝环保材料有限公司、沈阳紫泉饮料工业有限公司获各省市级绿色工厂荣誉称号。上海紫华薄膜科技有限公司、上海紫江喷铝环保材料有限公司获上海市专利试点企业荣誉称号。

3、内部运营管理工作

在精益改善方面，2023 年提报精益项目 716 个，获准立项 498 个。全年预计可测算的财务收益为 7,416 万元，效果显著。

在能耗管理方面，2023 年新增光伏安装面积 81,903m²，较 2022 年增加 38.91%。2023 年光伏全年总发电 1,985.6 万度，其中新增并网发电 370.2 万度。完成光伏 EPC 一期项目招投标工作，公司下属 13 家工厂总计新增可铺设面积 20.5 万 m²，装机容量 29.61 兆瓦，预计年发电量达 3,000 万度，是 2023 年光伏发电量的 1.5 倍。环保、节能技改总投入 2,313.5 万元，获得平价绿电及国际绿证共计 2,500 万度。全年危废处置万元产值 13.57 公斤。

4、履行社会责任工作

2023 年，公司下属多家企业都在“ESG”产品研发上投入了大量的资源。同时通过积极与客户沟通，建立与客户共同开发“ESG”产品的合作机制，加快市场进入。在公司“ESG”重点项目上，PVA 水溶膜产品开发取得重大进展。产品质量达到国际先进水平，已经获得“立白”等主要大客户的质量认证，成品可以稳定批量生产，产品的国产化配方正在加紧认证。

2023 年，公司安委会持续狠抓安全标准化建设落地。各企业体系管理水平进步明显，按风险管控点构建的班组、中层、高层三级检查系统逐步完善。全年无高等级工伤及 50 万元以上的安全事故。

5、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 2022 年度暨 2023 年第一季度业绩说明会、2023 半年度业绩说明会和 2023 年第三季度业绩说明会，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。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 46.74 亿元。

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 91.16 亿元，比去年同期下降 5.13%；营业总成本 71.67 亿元，比去年同期下降 6.08%；实现营业利润 7.50 亿元，比去年同期下降 6.80%；实现归属于上市公司股东的净利润 5.60 亿元，比去年同期下降 7.24%，主要原因是公司去年同期处置上海数讯信息技术有限公司 13.72% 股权获得收益较多而报告期没有所致；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 5.65 亿元，比去年同期上升 7.67%；经营活动产生的现金流量净额为 26.96 亿元，比去年同期上升 253.34%，主要原因是房地产预售预收房款的大幅增长和包装及商贸业务应收款项的压减和回笼所致。

(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	9,115,509,048.31	9,607,942,223.58	-5.13
营业成本	7,166,582,368.04	7,630,762,734.68	-6.08
销售费用	185,525,007.40	212,690,518.86	-12.77
管理费用	627,511,114.77	593,751,363.02	5.69
财务费用	78,016,122.01	95,721,461.96	-18.50
研发费用	321,690,218.90	320,782,830.63	0.28
经营活动产生的现金流量净额	2,695,782,084.69	762,943,901.36	253.34
投资活动产生的现金流量净额	-1,019,511,993.68	-452,885,159.46	-125.11
筹资活动产生的现金流量净额	-768,371,457.49	-336,856,881.49	-128.10

上述科目中同比变动超过 30% 的原因说明：

经营活动产生的现金流量净额增加原因说明：报告期房地产预售预收房款的大幅增长和包装及商贸业务应收款项的压减和回笼所致。

投资活动产生的现金流量净额减少原因说明：报告期收回投资收到的现金减少、购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额减少原因说明：报告期取得银行借款减少、兑付了 2 亿公司债所致。

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 91.16 亿元，比去年同期下降 5.13%；营业总成本 71.67 亿元，比去年同期下降 6.08%。

(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	7,763,139,776.55	6,113,340,860.44	21.25	1.31	2.46	减少 0.88 个百分点
商业	893,589,666.83	827,070,765.17	7.44	-29.18	-30.97	增加 2.39 个百分点
房地产业	40,136,857.13	36,016,595.54	10.27	-84.45	-81.82	减少 12.99 个百分点
服务业	25,555,275.85	8,033,547.60	68.56	99.46	-11.48	增加 39.4 个百分点
合计	8,722,421,576.36	6,984,461,768.75	19.93	-5.14	-5.26	增加 0.1 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	1,647,541,553.05	1,192,822,901.62	27.60	-3.72	-2.87	减少 0.63 个百分点
皇冠盖及标签	1,329,545,994.38	1,150,146,524.77	13.49	-12.70	-15.82	增加 3.21 个百分点
喷铝纸及纸板	277,713,610.07	247,729,846.49	10.80	-11.00	-2.51	减少 7.77 个百分点
PA/PE 膜	325,978,325.23	258,515,210.76	20.70	-18.60	-18.44	减少 0.15 个百分点
铝塑膜	707,246,793.54	527,221,242.70	25.45	1.68	9.15	减少 5.1 个百分点
塑料防盗盖	558,635,683.96	456,148,927.12	18.35	70.86	72.75	减少 0.89 个百分点
彩色纸包装印刷	1,948,132,309.49	1,554,801,946.63	20.19	8.55	10.44	减少 1.36 个百分点
OEM 饮料	882,461,073.20	662,500,680.08	24.93	11.62	16.16	减少 2.93 个百分点
房地产	40,136,857.13	36,016,595.54	10.27	-82.99	-81.09	减少 9.02 个百分点
快速消费品商贸	691,474,450.85	663,730,214.17	4.01	-32.48	-33.61	增加 1.63 个百分点
进出口贸易	202,115,215.98	163,340,551.00	19.18	-14.95	-17.62	增加 2.61 个百分点
其他	111,439,709.48	71,487,127.87	35.85	-22.13	-22.81	增加 0.57 个百分点
合计	8,722,421,576.36	6,984,461,768.75	19.93	-5.14	-5.26	增加 0.1 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	7,092,178,557.75	5,903,409,718.31	16.76	5.09	7.15	减少 1.6 个百分点
华南地区	640,933,597.97	568,868,643.44	11.24	-47.16	-45.10	减少 3.34 个百分点
华北地区	190,232,505.97	142,745,747.74	24.96	18.77	8.50	增加 7.1 个百分点
华中地区	631,298,376.51	499,318,737.97	20.91	-6.78	-3.76	减少 2.48 个百分点
西南地区	1,035,360,161.98	867,719,589.93	16.19	97.81	119.96	减少 8.44 个百分点
东北地区	552,607,408.12	481,131,494.76	12.93	6.08	2.47	增加 3.07 个百分点
西北地区	162,510,215.44	100,436,021.28	38.20	-60.71	-63.28	增加 4.33 个百分点
公司内各业务分部相互抵销	1,582,699,247.38	1,579,168,184.68		49.07	64.27	减少 9.23 个百分点
合计	8,722,421,576.36	6,984,461,768.75	19.93	-5.14	-5.26	增加 0.1 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	38.98	38.96	0.29	-1.22	-2.37	31.08
PET 瓶坯	亿只	112.08	111.23	7.87	7.04	6.91	16.80
皇冠盖	亿只	204.63	201.30	21.39	4.22	3.31	16.05
塑料标签	亿米	5.51	5.51	0.35	4.32	6.13	-5.66
喷铝纸及纸板	万 m ²	8,998.00	8,750.00	441.71	5.22	-5.62	9.11
PA/PE 薄膜	万吨	1.90	1.90	0.15	-6.25	-6.67	19.46
塑料防盗盖	亿只	141.91	139.15	11.08	15.61	13.71	66.15
彩色纸包装印刷	亿印	11.04	10.25	1.82	15.97	9.51	76.70
OEM 饮料	亿瓶	16.93	16.92	-	19.50	19.44	-
铝塑膜	万 m ²	5,121.07	5,166.36	582.38	14.71	22.04	-12.49

(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	上年同期占成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
工业	6,113,340,860.44	87.53	5,966,748,138.52	80.94	2.46

商业	827,070,765.17	11.84	1,198,049,207.68	16.25	-30.97
房地产业	36,016,595.54	0.52	198,124,342.48	2.69	-81.82
服务业	8,033,547.60	0.12	9,075,739.61	0.12	-11.48
合计	6,984,461,768.75	100.00	7,371,997,428.29	100.00	-5.26
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	1,192,822,901.62	17.08	1,228,111,797.53	16.66	-2.87
皇冠盖及标签	1,150,146,524.77	16.47	1,366,364,146.37	18.53	-15.82
喷铝纸及纸板	247,729,846.49	3.55	254,110,292.71	3.45	-2.51
PA/PE 膜	258,515,210.76	3.70	316,978,279.95	4.30	-18.44
铝塑膜	527,221,242.70	7.55	483,019,605.94	6.55	9.15
塑料防盗盖	456,148,927.12	6.53	264,056,691.81	3.58	72.75
彩色纸包装印刷	1,554,801,946.63	22.26	1,407,872,594.66	19.10	10.44
OEM 饮料	662,500,680.08	9.49	570,346,209.65	7.74	16.16
房地产	36,016,595.54	0.52	190,472,840.49	2.58	-81.09
快速消费品商贸	663,730,214.17	9.50	999,780,279.71	13.56	-33.61
进出口贸易	163,340,551.00	2.34	198,268,927.97	2.69	-17.62
其他	71,487,127.87	1.02	92,615,761.50	1.26	-22.81
合计	6,984,461,768.75	100.00	7,371,997,428.29	100.00	-5.26

(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 2023 年 5 月 18 日新设全资子公司广东紫泉饮料工业有限公司。
- 公司于 2023 年 5 月 23 日新设全资子公司长沙紫江包装有限公司。
- 公司于 2023 年 6 月 20 日新设全资子公司济南紫江包装有限公司。
- 公司于 2023 年 11 月 22 日新设控股子公司安徽紫江新材料科技有限公司。
- 公司于 2023 年 12 月 12 日新设全资子公司广东紫江包装有限公司。
- 公司于 2023 年 12 月 14 日新设全资子公司江门紫江包装有限公司。
- 子公司上海紫江食品容器包装有限公司于 2023 年 12 月 27 日经上海市浦东新区市场监督管理局核准注销，自注销之日起不再纳入合并范围。

(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 167,132.38 万元，占年度销售总额 18.33%；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 73,540.13 万元，占年度采购总额 10.92%；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

2023 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	321,690,218.90
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	321,690,218.90
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.53
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	508
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	7.3
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	19
本科	180
专科	196
高中及以下	113
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）	59
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	178
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	203
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	66
60 岁及以上	2

5. 现金流

√适用 □不适用

公司报告期内现金流量表构成同比发生重大变动的情况及其主要影响因素

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	15,896,578.80	89,218,535.87	-82.18%
支付的各项税费	677,667,343.61	432,557,319.78	56.67%
经营活动产生的现金流量净额	2,695,782,084.69	762,943,901.36	253.34%
收回投资收到的现金	13,818,711.54	185,649,513.69	-92.56%
收到其他与投资活动有关的现金	9,500,000.00		100.00%
投资活动现金流入小计	91,333,077.98	249,624,013.43	-63.41%
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	966,345,071.66	600,996,972.56	60.79%
投资支付的现金	135,000,000.00	101,512,200.33	32.99%
支付其他与投资活动有关的现金	9,500,000.00		100.00%
投资活动现金流出小计	1,110,845,071.66	702,509,172.89	58.13%
投资活动产生的现金流量净额	-1,019,511,993.68	-452,885,159.46	-125.11%
吸收投资收到的现金	20,000,000.00	-	100.00%
收到其他与筹资活动有关的现金	12,524,622.50	2,206,269.72	467.68%

支付其他与筹资活动有关的现金	17,344,262.53	29,051,968.32	-40.30%
筹资活动产生的现金流量净额	-768,371,457.49	-336,856,881.49	-128.10%
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-826,836.12	86,614.58	-1,054.62%
现金及现金等价物净增加额	907,071,797.40	-26,711,525.01	3,495.81%
期末现金及现金等价物余额	2,534,027,894.60	1,626,956,097.20	55.75%

上述科目中同比变动超过 30% 的原因说明：

- 1.收到的税费返还减少原因为相对去年同期公司收到增值税留抵退税较少所致。
- 2.支付的各项税费增加原因为报告期支付的政策性缓交税费较多所致。
- 3.经营活动产生的现金流量净额增加原因为报告期房地产预售预收房款的大幅增长和包装及商贸业务应收款项的压减和回笼所致。
- 4.收回投资收到的现金、投资活动现金流入小计减少原因去年同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），报告期没有。
- 5.收到其他与投资活动有关的现金、支付其他与投资活动有关的现金增加原因为报告期拆借到期收回，同时继续拆出资金，去年同期没有。
- 6.购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加原因为报告期公司处于建设期的工程及设备投资项目增加所致。
- 7.投资支付的现金增加原因为报告期子公司购买持有至到期大额存单增加，去年同期只有收购少数股东股权。
- 8.投资活动现金流出小计增加原因为报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金、投资支付的现金增加所致。
- 9.投资活动产生的现金流量净额减少原因为报告期收回投资收到的现金减少、购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。
- 10.吸收投资收到的现金增加原因为报告期子公司收到少数股东投资款，去年同期没有。
- 11.收到其他与筹资活动有关的现金减少的原因为报告期转让子公司少数股权，去年同期没有。
- 12.支付其他与筹资活动有关的现金减少原因为报告期支付的租金减少所致。
- 13.筹资活动产生的现金流量净额减少原因为报告期取得银行借款减少、兑付了 2 亿公司债所致。
- 14.汇率变动对现金及现金等价物的影响减少原因为报告期子公司国外销售业务减少且美元平均波动幅度降低所致。
- 15.现金及现金等价物净增加额、期末现金及现金等价物余额增加原因为报告期经营活动产生的现金流量净额增加较多所致。

(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

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金 额较上期期 末变动比例 （%）
货币资金	2,564,837,995.91	18.73	1,684,069,000.31	13.94	52.30
应收款项融资	59,111,438.59	0.43	42,655,996.44	0.35	38.58
其他流动资产	280,204,513.29	2.05	159,284,489.17	1.32	75.91
债权投资	136,302,319.44	1.00		0.00	100.00
长期应收款	1,803,280.04	0.01	5,089,832.05	0.04	-64.57
在建工程	603,303,360.95	4.41	413,372,032.15	3.42	45.95
使用权资产	43,770,259.75	0.32	66,807,323.30	0.55	-34.48
长期待摊费用	117,709,688.77	0.86	81,073,919.68	0.67	45.19
其他非流动资产	151,896,955.93	1.11	105,768,859.06	0.88	43.61

预收款项	5,130,013.47	0.04	2,349,616.44	0.02	118.33
合同负债	1,522,345,029.86	11.12	165,766,321.70	1.37	818.37
应交税费	84,427,727.82	0.62	162,677,509.49	1.35	-48.10
其他流动负债	193,933,292.45	1.42	51,915,340.14	0.43	273.56
流动负债合计	6,216,592,758.00	45.40	4,412,742,227.32	36.54	40.88
应付债券	-	-	206,845,433.86	1.71	-100.00
租赁负债	30,160,995.90	0.22	46,527,312.07	0.39	-35.18
递延收益	112,521,504.90	0.82	53,498,492.10	0.44	110.33
其他综合收益	233,670,633.84	1.71	159,351,347.64	1.32	46.64

上述科目中同比变动超过 30% 的原因说明：

- 1.货币资金增加主要原因为报告期末房地产子公司预收房款较多所致。
- 2.应收款项融资增加原因为报告期末收到的银行承兑汇票增加所致。
- 3.其他流动资产增加原因为报告期末待抵扣的税金较多所致。
- 4.债权投资增加原因为报告期末子公司持有的大额存单增加所致。
- 5.长期应收款减少原因为报告期逐期收回代垫厂房改造款项所致。
- 6.在建工程增加原因为报告期部分控股子公司投资项目处于建设期，以及处于安装调试中的设备同比增加。
- 7.使用权资产、租赁负债减少原因为报告期有子公司提前终止租赁且无大额新增加的租赁所致。
- 8.长期待摊费用增加原因为报告期末固定资产等改良支出增加所致。
- 9.其他非流动资产增加原因为报告期末预付工程及设备款较多所致。
- 10.预收款项增加原因为报告期末预收的租金较多所致。
- 11.合同负债、其他流动负债合计增加原因为报告期末房地产子公司预收的房款增加所致。
- 12.应交税费减少原因为报告期支付了阶段性税金缓交政策涉及的各项税金所致。
- 13.应付债券减少原因为报告期兑付了 2 亿公司债券本息所致。
- 14.递延收益增加原因为报告期收到的计入递延收益的政府补助较多所致。
- 15.其他综合收益增加原因为报告期以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产价值变动较大所致。

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，产证建筑面积：31,369.52 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人民币 5,414.50 万元。截至 2023 年 12 月 31 日公司尚未提取借款，厂房（固定资产）账面原值 153,675,222.97 元，账面价值 147,333,485.29 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。截至 2023 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 32,853,266.25 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》，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》。2023 年 7 月生态环境部《危险废物识别标志设置技术规范》正式实施，2023 年 8 月《上海市清洁空气行动计划（2023-2025）》正式发布。

公司 2023 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，在公司管理层的领导下，围绕新三年战略规划和 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。重点围绕中央帮扶督导要求，环保治理体系化、标准化建设，建立完善工厂废气管道阀门点位图、泄漏排查基准书，立足自查与抽查，动态管理与在线监测协同治理，在达标减排降碳方面取得了一定成效。

(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

公司一直注重技术创新，持续推进科技创新、技术升级和工艺改造，通过科技手段将环保理念融入公司产品设计，进而创造出更优质、创新、绿色的产品，不断为公司可持续发展提供源动力。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	ZL202222301547/8	一种金属探测器固定装置	2033-1-20	实用新型
2	ZL202222316102/7	一种搅拌釜防止冷却水倒吸改善装置	2033-2-3	实用新型
3	ZL202222305988/5	一种冷却水箱温度自动控制装置	2033-1-20	实用新型
4	ZL202222322189/9	一种防低聚物扩散的引流装置	2033-1-20	实用新型
5	ZL202222305990/2	一种落地粉碎料回收装置	2033-1-20	实用新型
6	ZL202222307656/0	一种造粒机新型防粘模头	2033-1-20	实用新型
7	ZL202222312000/8	一种回收造粒冷却干燥装置	2033-1-20	实用新型
8	ZL202222307657/5	一种尼龙膜卷支撑包装结构	2033-1-20	实用新型
9	ZL202222322200/1	一种横向拉伸机内部静压箱热风调节装置	2033-1-20	实用新型
10	ZL202222302413/8	防吸潮尼龙薄膜卷	2033-1-20	实用新型
11	ZL202222302722/5	仓料送料排气装置	2033-1-20	实用新型
12	ZL201910933601/0	一种用于片材开槽的超声波装置及片材开槽的方法	2043-4-7	发明专利
13	ZL202110408403/X	一种适用于表面经光油涂层处理的包装纸的热熔胶粘剂及其制备方法	2043-1-20	发明专利
14	ZL202221070139/X	模切机清废管道除尘装置	2033-1-20	实用新型
15	ZL202221835273/4	一种多功能倾斜展示的马卡龙礼盒包装	2033-1-20	实用新型
16	ZL202222001532/X	宽边底托纸盒	2033-1-20	实用新型
17	ZL202222204373/3	一种热风封塑料袋口装置	2033-1-20	实用新型
18	ZL202222352087/1	一种分纸结构	2033-1-20	实用新型
19	ZL202222204379/0	一种三角立体展示盒	2033-1-20	实用新型
20	ZL202222205527/0	一种具有可展示卡片的包装盒	2033-1-20	实用新型
21	ZL202222896236/0	一种防拱起的包装	2033-1-20	实用新型
22	ZL202222896205/5	一种撕拉翻盖防盗展示包装	2033-1-20	实用新型
23	ZL202222837188/8	一种多分格挡及具有多分格挡的包装	2033-1-20	实用新型
24	ZL202320282890/4	一种用于生产窄口类纸质容器的模具组件	2033-7-28	实用新型
25	ZL202320304587/X	一种产品包装盒	2033-6-16	实用新型
26	ZL202320510044/3	一种自由组合的格挡的纸盒	2033-9-15	实用新型
27	ZL202320304589/9	一种产品包装结构	2033-7-14	实用新型
28	ZL202320510046/2	一种双侧抽拉式包装结构	2033-7-28	实用新型
29	ZL202320240035/7	一种抽取式联动包装	2033-6-16	实用新型
30	ZL202320240032/3	一种半开式盒盖的纸盒	2033-6-16	实用新型
31	ZL202010223694/0	一种耐高温高韧性全生物基降解塑料及其制备方法	2043-8-18	发明专利
32	ZL202011198587/3	一种高透汽包装纸质材料及其制作方法	2043-4-7	发明专利
33	ZL202011534300/X	一旋转载料装置	2043-4-7	发明专利
34	ZL202110423110/9	一种无塑纸杯及其制作方法	2043-4-14	发明专利
35	ZL202222130246/3	一种仿口红的派盒	2033-2-28	实用新型
36	ZL202221999431/X	汉堡盒	2033-1-20	实用新型
37	ZL202223155423/X	一种蝴蝶折角的立体防漏纸盒	2033-4-14	实用新型
38	ZL202223171145/7	一种纸塑结合成型的一次性电子烟外壳	2033-3-14	实用新型
39	ZL2022230758891/2	蛋糕包装盒	2033-2-3	外观设计
40	ZL202223568964/5	一种鱼式造型的派盒结构	2033-6-2	实用新型
41	ZL202223530298/6	一种纸盒包装结构	2033-6-2	实用新型
42	ZL202230782738/3	封口手提袋	2033-4-14	外观设计
43	ZL202320193480/2	等高堆叠且易分离的纸托	2033-6-2	实用新型
44	ZL202320279923/X	方便摊平的上海食品包装纸盒	2033-6-16	实用新型
45	ZL202320237958/7	易摊平的纸托盘	2033-6-2	实用新型
46	ZL202320321438/4	一种可局部翻转式纸张	2033-9-22	实用新型
47	ZL202320510049/6	一种手提式包装结构	2033-8-4	实用新型
48	ZL202320237957/2	便于拎取的包装纸袋	2033-6-2	实用新型
49	ZL202320602195/1	塑料薄膜热封机构	2033-7-14	实用新型
50	ZL202321334013/3	一种机器人吸持夹具	2033-10-27	实用新型

51	ZL202321542217/6	一种瓶内均匀涂胶装置	2033-11-17	实用新型
52	ZL202110290611/4	一种裱糊开槽式瓦楞精品盒及其生产方法	2043-1-6	发明专利
53	ZL202221859484/1	一种猫碗和猫包集为一体的包装	2033-1-31	实用新型
54	ZL202230527015/9	包装盒（兰礼典雅款）	2033-1-20	外观设计
55	ZL202230526820/X	包装盒（高山流水款）	2033-1-20	外观设计
56	ZL20222196604/0	一种通用尺寸的披萨盒	2033-1-20	实用新型
57	ZL202223114124/1	一种滚轮防坠落的装置	2033-3-14	实用新型
58	ZL202223169555/8	一种 V 槽机用快速安装刀架机构	2033-4-14	实用新型
59	ZL202223124313/7	一种避免模具粘胶装置	2033-4-14	实用新型
60	ZL202223530289/7	一种瓦楞纸盒	2033-6-2	实用新型
61	ZL202320602189/6	一种带内衬的包装结构	2033-8-4	实用新型
62	ZL202320746036/9	一种可旋转场景式纸卡结构	2033-6-16	实用新型
63	ZL202320760288/7	一种可使产品倾斜展示的包装	2033-9-1	实用新型
64	ZL202320745995/9	一种可滑动的展示包装	2033-8-4	实用新型
65	ZL202320745897/5	一种自锁底八边形包装盒	2033-10-27	实用新型
66	ZL202330185315/8	包装盒（白沙茶普蓝款）	2033-8-11	外观设计
67	ZL202330185309/2	包装盒（白沙茶织绣款）	2033-8-11	外观设计
68	ZL202320746106/0	一种快速成型且高兼容性的包装内衬	2033-7-14	实用新型
69	ZL202321287955/0	一种自锁包装结构	2033-10-27	实用新型
70	ZL202111241946/3	一种隔热的纸质容器套及其制作方法	2043-6-2	发明专利
71	ZL202220977460/X	一种三角形两分隔挡包装	2033-1-31	实用新型
72	ZL202320321451/X	一种可撕拉后拖出产品的包装	2033-7-14	实用新型
73	ZL202321176362/7	一种纸盒包装结构	2033-9-1	实用新型
74	ZL202321176397/0	一种带展示板的纸盒包装结构	2033-9-1	实用新型
75	ZL202321176381/X	一种敞口式悬挂双层包装结构	2033-9-1	实用新型
76	2023SR1457298	紫丹食品产品追溯系统	2073-11-17	软件著作权
77	2023SR1457512	自动贴标控制系统	2073-11-17	软件著作权
78	2023SR1316961	码垛机器人控制系统	2073-10-27	软件著作权
79	202230675076/X	方瓶 1	2033-3-1	外观设计
80	ZL202210065801/0	一种内表面含氟的耐电解液腐蚀铝塑膜的制备方法	2043-7-18	发明专利
81	ZL202222860635/1	一种热封仪封刀角度调整结构	2033-4-7	实用新型
82	ZL202222937698/2	一种锂电池包装膜	2033-3-24	实用新型
83	ZL202310057038/1	一种用于锂电池软包铝塑膜的高阻隔涂料及其制备方法	2043-9-26	发明专利
84	ZL202310117469/2	一种锂电池软包铝塑膜用耐电解液污染涂料及其制备方法和应用	2043-12-12	发明专利
85	ZL202320221213/1	一种带旋转转盘物料堆放架	2033-6-6	实用新型
86	ZL202321172782/8	一种清洁金属导辊的除尘刮刀装置	2033-11-23	实用新型
87	ZL202321512508/0	一种观察柜	2033-12-8	实用新型
88	ZL202321821404/8	一种可移动式的粘尘导辊装置	2033-12-12	实用新型
89	ZL201110432789/4	一种包装用高阻隔抗紫外线瓶及其制备方法	2033-10-20	发明专利
90	ZL201310205306/6	聚乙烯瓶吹气装置	2031-10-4	发明专利
91	ZL201621477657/8	一种流水线瓶装检测辅助装置	2036-2-14	发明专利
92	ZL202321564852/4	一种润滑液内封盖开瓶器	2033-11-17	实用新型
93	ZL202321648955/9	一种空压机活塞杆锁紧螺丝拆卸的专用工具	2033-10-21	实用新型
94	ZL202323033059/4	一种用于进气减压阀内部密封端面拆卸的专用工具	2033-11-10	实用新型
95	ZL202321467825/5	一种套标机塑料定位尺	2033-6-9	实用新型
96	ZL202322773980/6	一种罐体有限空间救援支架	2033-10-17	实用新型
97	ZL201810536033/6	液体定量分配机构及液体定量灌装方法	2043-8-4	发明专利
98	ZL202321054624/2	一种灌装机洗瓶水的回收利用系统	2033-12-4	实用新型
99	ZL202321054649/2	一种茶汁生产线高效换热装置	2033-6-17	实用新型
100	ZL202321105345/4	一种瓶罐转向机	2033-6-17	实用新型
101	ZL202321105394/8	一种液位实时检测系统	2033-6-17	实用新型
102	ZL202321133865/6	一种高效节能的吹瓶机用冷却装置	2033-12-4	实用新型
103	ZL 202222856678/2	瓶盖旋拧装置及灌装生产线	2033-1-17	实用新型
104	ZL 202320452051/2	一种瓶盖及包装容器瓶	2033-8-29	实用新型
105	ZL 202121927930/3	一种塑料瓶盖切口打磨装置	2033-1-24	实用新型

106	ZL 202223337967/8	一种瓶盖整理装置	2033-5-30	实用新型
107	ZL 202223480807/9	一种切割头防磨损模具	2033-5-30	实用新型
108	ZL 202223480809/8	一种瓶盖生产用分体式模具	2033-5-30	实用新型
109	ZL 202223486011/4	一种夹紧顶芯防磨损装置	2033-5-30	实用新型
110	ZL 202223486014/8	一种混料机称重校验装置	2033-5-30	实用新型
111	ZL 202320596604/1	一种印刷机输送带主动轮万向轴承调节装置	2033-8-15	实用新型
112	ZL 202320596234/1	一种瓶盖自动分流用输送装置	2033-8-15	实用新型
113	ZL 202321776746/2	一种瓶盖翻转上料装置	2033-11-28	实用新型
114	ZL 202321771947/3	一种集成式瓶盖环切装置	2033-11-29	实用新型
115	ZL202111403401/8	一种镁合金产品均匀喷涂装置及方法	2043-10-8	发明专利
116	ZL202223018395/7	一种镁铝合金压铸模具成型装置	2033-3-10	实用新型
117	ZL202223018412/7	一种简易轴向浮动刀柄	2033-3-10	实用新型
118	ZL202223083310/3	一种用于镁合金压铸模的浇道结构	2033-3-24	实用新型
119	ZL202223112772/3	一种气动往复式抛光治具	2033-3-10	实用新型
120	ZL202223123575/1	一种用于圆形结构镁合金产品的多用途加工治具	2033-3-10	实用新型
121	2023SR1497668	紫燕合金零部件色差检测管理软件 V1/0	2073-11-23	软件著作权
122	ZL202320989135/X	一种新型机械加工用零件清洗装置	2033-12-8	实用新型
123	ZL202321126100/X	一种冲击测试装置	2033-11-24	实用新型
124	ZL202222215688/8	机械元件加工用夹持装置	2033-11-24	实用新型
125	ZL202321045323/3	一种金属管尾胶喷涂装置	2033-11-17	实用新型
126	ZL202321318653/5	一种机械零件加工用新型夹具	2033-11-28	实用新型
127	ZL202321420143/9	一种模具加工抛光设备	2033-11-17	实用新型
128	ZL202321426068/7	一种机械加工装夹治具	2033-11-17	实用新型
129	ZL202321663577/1	一种机械加工辅助夹具	2033-11-28	实用新型
130	ZL202320705161/5	一种拉链及包装袋	2033-7-10	实用新型
131	ZL202320705145/6	一种双股锁芯的用凹凸扣拉链及密封袋	2033-11-14	实用新型
132	ZL202320705195/4	一种复合膜拉链袋	2033-8-16	实用新型
133	ZL202320705147/5	一种香味补充复合膜	2033-8-9	实用新型
134	ZL202320818401/2	一种制袋复合膜热封刀具	2033-8-7	实用新型
135	ZL202321026366/7	一种线拉单侧开口式的包装袋	2033-12-8	实用新型
136	ZL202222670492/8	一种无溶剂胶水泵的注胶球阀装置	2033-1-4	实用新型
137	ZL202222650861/7	一种遮光聚苯乙烯片材	2033-5-11	实用新型
138	ZL202222673119/8	一种组合式的放卷装置	2033-6-8	实用新型
139	ZL202011062764/5	一种复合膜袋的二维码印制方法、装置、设备及存储介质	2043-1-11	发明专利
140	ZL202110543893/4	一种单向吸水复合膜及其制备方法和应用	2043-1-28	发明专利
141	ZL202011540253/X	一种标签膜、镀铝标签膜及其制备方法和应用	2043-1-28	发明专利
142	ZL202110543937/3	一种聚乙烯标签膜及其制备方法和应用	2043-3-17	发明专利
143	ZL202110012164/6	一种复合包装膜及其制备方法和应用	2043-4-13	发明专利
144	ZL201711243936/7	一种热封刀具、热封装置以及热封装置的使用方法	2043-7-27	发明专利
145	ZL202210585458/2	一种针剂包装用复合片材及其制备方法和应用	2043-7-31	发明专利
146	ZL202210178210/4	一种复合膜及其制备方法和应用	2043-12-12	发明专利
147	ZL202210057541/2	一种石墨烯复合高分子材料生产用螺杆挤出设备	2043-9-12	发明专利
148	ZL202111364029/4	一种印刷油墨抹布清洗装置	2043-9-8	发明专利
149	ZL202320410309/2	一种异形瓶口日化坏的负压取坏夹具	2033-7-18	实用新型
150	ZL202320410304/X	一种异形瓶口日化坏的膨胀式取坏夹具	2033-11-10	实用新型
151	ZL202222828384/9	一种适用于自动化吹瓶的日化瓶口结构	2033-4-25	实用新型
152	ZL202222548912/5	一种瓶坯注点打磨装置	2033-2-10	实用新型
153	ZL202320156593/5	一种瓶坯注点筛选装置	2033-4-28	实用新型
154	ZL202320298397/1	一种瓶坯壁厚检测装置	2033-6-23	实用新型
155	ZL202320516824/9	一种瓶坯垂直度检测装置	2033-6-13	实用新型
156	ZL202320451177/8	一种瓶坯接料传送装置	2033-8-4	实用新型
157	ZL202321049828/7	一种干燥机料仓加热结构	2033-10-20	实用新型
158	ZL201711224068/8	用于检测贴标机标签红黑色接头的光瓶检测器	2043-11-3	发明专利
159	ZL202221898204/8	一种瓶坯放置架	2033-11-17	实用新型
160	ZL202221992740/4	一种瓶坯可旋转夹持装置	2033-3-14	实用新型

161	ZL202321618588/8	一种 PET 瓶坯视觉检测装置	2033-11-17	实用新型
162	ZL202222724006/6	一种 PET 塑料瓶造粒用过滤装置	2033-2-28	实用新型
163	ZL202222717268/X	一种分体式的 PET 塑料瓶	2033-3-14	实用新型
164	ZL202320119623/5	一种 PET 瓶坯紫外杀菌装置	2033-6-13	实用新型
165	ZL202320116550/4	一种用于 PET 瓶生产的杀菌装置	2033-7-14	实用新型
166	ZL202320499167/1	一种 PET 瓶注拉吹模具用注塑头安装机构	2033-7-21	实用新型
167	ZL202321159462/9	一种带有快速成型机构的饮料瓶生产用吹塑设备	2033-9-26	实用新型
168	ZL202321248206/7	一种食品检测用放置器	2033-10-27	实用新型
169	ZL202321246413/9	一种注塑螺杆恒温冷却装置	2033-11-7	实用新型
170	ZL202321157831/0	一种保温抗菌食品塑料包装盒	2033-10-31	实用新型
171	ZL202321181982/X	一种塑料颗粒成型机的升降式原料上料装置	2033-11-6	实用新型
172	ZL202321497345/3	一种 PET 瓶坯注塑成型装置	2033-10-16	实用新型
173	ZL202223608336/5	一种节约胶水且安装调节方便的刮胶刀组件	2033-11-14	实用新型
174	ZL202223598619/6	一种空压机排气阀工装	2033-10-27	实用新型
175	ZL202320526517/9	一种外扣式饮料瓶上盖	2033-8-25	实用新型
176	ZL202320526525/3	一种轻量化注塑成型饮料瓶坯	2033-8-1	实用新型
177	ZL202223603100/2	一种外置式液压油冷却器	2033-5-12	实用新型
178	ZL202223597921/X	一种注塑循环水箱液位监控报警	2033-8-1	实用新型
179	ZL202223597932/8	一种卧式注塑产品金属过滤吸附器	2033-7-18	实用新型
180	ZL202223595097/4	一种注塑进料的辅助抽料防堵塞装置	2033-5-23	实用新型
181	ZL202321999274/7	一种饮料瓶底部水冷散热装置	2033-11-24	实用新型
182	ZL202321938403/1	多功能吹塑设备维修检测平台	2033-11-21	实用新型
183	ZL202321930439/5	一种吹瓶机出口换模防呆机构	2033-12-12	实用新型
184	ZL202321930432/3	一种注塑有色瓶胚搅拌机排气机构	2033-12-18	实用新型
185	ZL202321930437/6	一种槽式有色瓶坯取样器	2033-12-12	实用新型
186	ZL202223218511/X	一种可快速定位的注塑机	2033-6-27	实用新型
187	ZL202223185191/2	一种具有阻隔组件的传输机构	2033-6-27	实用新型
188	ZL202223185232/8	一种具有限位组件的瓶胚输送带	2033-6-23	实用新型
189	ZL202223185233/2	一种可调配比的进料机	2033-6-27	实用新型
190	ZL202223424210/2	一种定向供料机构	2033-6-27	实用新型
191	ZL202223430222/6	一种瓶胚干燥机构	2033-6-23	实用新型
192	ZL202223489240/1	一种塑料瓶回收分隔箱	2033-6-27	实用新型
193	ZL202221513678/6	一种便携式饮料瓶	2033-1-9	实用新型
194	ZL202221677583/8	一种稳固放置的饮料瓶	2033-1-5	实用新型
195	ZL202222126354/3	一种层叠组合饮料瓶	2033-3-7	实用新型
196	ZL202222179738/1	一种塑料瓶坯生产用注塑机	2033-2-15	实用新型
197	ZL202222337723/3	一种塑料油瓶瓶胚干燥装置	2033-2-9	实用新型
198	ZL202320087251/2	一种饮料瓶胚体的热熔成型机构	2033-6-5	实用新型
199	ZL202320087252/7	一种饮料瓶生产加工用的分拣机构	2033-5-16	实用新型
200	ZL202320099573/9	一种可组合固定的饮料瓶	2033-4-24	实用新型
201	ZL202223148998/9	一种油瓶模具生产用成品尺寸检测装置	2033-4-21	实用新型
202	ZL202223139411/8	一种便于运输固定的酱油瓶	2033-3-26	实用新型
203	ZL202223518825/1	一种厂房生产用换气除尘用新风机组	2033-7-11	实用新型
204	ZL202223518822/8	一种用于酱油瓶生产的自动下料装置	2033-6-14	实用新型
205	ZL202320111893/1	一种酱油瓶制备用标贴机的刮壁装置	2033-7-31	实用新型
206	ZL202320111814/7	一种具有稳定底座的酱油瓶	2033-5-22	实用新型
207	ZL202320087243/8	一种可精确控制出油量的酱油瓶	2033-5-18	实用新型
208	ZL202320087240/4	一种次品酱油瓶的回收破碎装置	2033-5-15	实用新型
209	ZL202320226954/9	一种具有计量功能的塑料酱油油瓶	2033-5-31	实用新型
210	ZL202320226953/4	一种酱油瓶生产用吹瓶机的瓶口定位结构	2033-6-14	实用新型
211	ZL202320379538/2	一种用于酱油瓶生产的吹瓶机用高效剪尾机	2033-6-21	实用新型
212	ZL202320379537/8	一种油瓶生产用安全卸料装置	2033-7-7	实用新型
213	ZL202320479507/4	一种酱油瓶生产用容积检测设备	2033-6-16	实用新型
214	ZL202320554777/7	一种用于酱油瓶流水线生产的防护结构	2033-7-13	实用新型
215	ZL202320111490/7	一种中空倾斜开口塑胶瓶的成型模具	2033-6-5	实用新型
216	ZL202320111218/9	一种瓶胚出料堆剝装置	2033-5-24	实用新型

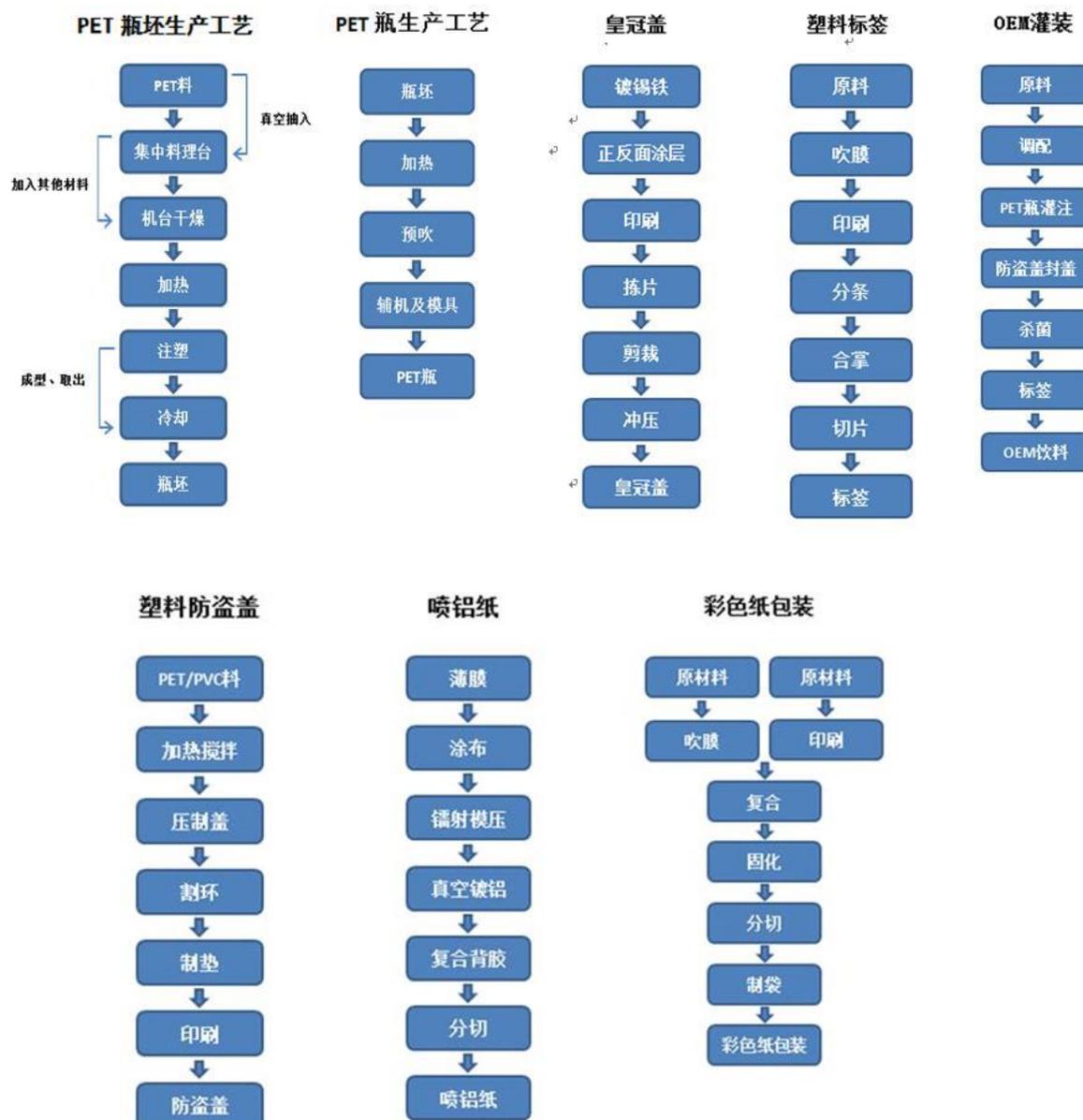
217	ZL202320099568/8	一种瓶胚生产用注塑设备	2033-7-28	实用新型
218	ZL202320099564/X	一种瓶胚加温灯管可调结构及瓶胚加温机构	2033-5-22	实用新型
219	ZL202320396182/3	一种瓶胚壁厚检测装置	2033-7-11	实用新型
220	ZL202320479527/1	一种瓶胚投影检测夹持装置	2033-9-1	实用新型
221	ZL202320594325/1	一种瓶胚夹持机械手	2033-6-28	实用新型
222	ZL202320623554/1	一种色母粒搅拌机	2033-6-25	实用新型
223	ZL202320698534/0	一种瓶胚加工色油添加装置	2033-9-6	实用新型
224	ZL202320827267/2	一种瓶胚原料烘干装置	2033-9-8	实用新型
225	ZL202320937759/7	一种瓶胚混色装置	2033-9-18	实用新型
226	ZL202321005921/8	热流道冷却装置	2033-9-27	实用新型
227	ZL202321308345/4	一种高密封性能的 PET 瓶	2033-9-8	实用新型
228	ZL202321308344/X	一种瓶胚加工模具	2033-12-12	实用新型
229	ZL202321332253/X	一种瓶胚注塑装置	2033-12-12	实用新型
230	ZL202321687692/2	一种瓶胚运输设备	2033-11-16	实用新型
231	ZL202321171525/2	一种快速旋盖装置	2033-11-3	实用新型
232	ZL202321293719/X	一种温度均匀的加热装置	2033-11-3	实用新型
233	ZL202321095957/X	一种 PET 瓶坯水口处理装置	2033-11-3	实用新型
234	ZL202320827242/2	一种 PET 瓶坯抗压性能检测装置	2033-9-12	实用新型
235	ZL202320827750/0	一种 PET 水瓶自动打包装置	2033-11-3	实用新型
236	ZL202321095840/1	一种 PET 瓶防误开瓶盖	2033-11-3	实用新型
237	ZL202321096093/3	一种 PET 瓶坯加工控温系统	2033-9-15	实用新型
238	ZL202321398862/5	一种 PET 注坯模具模腔加工用铣刀组合延长杆	2033-11-3	实用新型
239	ZL202321636436/0	一种离心式除杂装置	2033-12-8	实用新型
240	ZL202222843628/0	一种模内二次精准定位结构	2033-3-31	实用新型
241	ZL 202210045690/7	一种容器加工用模具杯压成型设备	2043-10-20	发明专利
242	ZL202222779424/5	一种真空镀铝 PETG 收缩标签	2033-2-28	实用新型
243	ZL202223189639/8	一种复合膜的收缩标签	2033-3-31	实用新型
244	ZL202223114664/X	一种带斜向虚切线标签的瓶子	2033-3-31	实用新型
245	ZL202222922810/5	一种带有防开启和回收标签的标签容器结构	2033-3-31	实用新型
246	ZL202222922270/0	一种带虚切线标签的瓶子包装结构	2033-3-31	实用新型
247	ZL202320111722/9	一种可水洗脱墨的热收缩膜标签	2033-7-14	实用新型
248	ZL202320178132/8	一种具有双面图文信息的标签	2033-9-19	实用新型
249	ZL202321492603/9	一种带帽标的桶装水包装结构	2033-11-17	实用新型
250	ZL202321540170/X	一种标签使用的转折角装置	2033-12-1	实用新型
251	ZL202320751575/1	一种桶装水收缩帽标	2033-9-1	实用新型
252	ZL202111172896/8	一种饮料瓶侧面贴标设备	2043-5-30	发明专利
253	ZL202222995464/3	一种合掌标签胶水结合处剥离牢度检测装置	2033-3-24	实用新型
254	ZL202223258991/2	一种模塑机的余料回收机构	2033-6-16	实用新型
255	ZL201711027380/8	聚乳酸薄膜制造设备	2043-9-5	发明专利
256	ZL202110776011/9	一种批量蒸发率测试装置	2043-3-21	发明专利
257	ZL202110903835/8	一种防水透气薄膜及其制备方法	2043-3-24	发明专利
258	ZL202210210707/X	一种卫生品用包装袋及其生产工艺	2043-5-10	发明专利
259	ZL202211068731/0	一种低克重高强度流延膜及其制备方法	2043-5-12	发明专利
260	ZL202320090748/X	一种深压纹钢辊轴承座快速拆装结构	2033-5-26	实用新型
261	ZL202223044784/7	一种快速拉紧定位机构	2033-7-4	实用新型
262	ZL202223253830/4	一种内孔打表检测结构	2033-7-4	实用新型
263	ZL202223473607/0	一种自动居中定位装置	2033-7-4	实用新型
264	ZL202223504734/2	一种新型压紧机构	2033-7-4	实用新型
265	ZL202223509229/7	一种汽车车门模块的可调节检具	2033-7-4	实用新型
266	ZL202223506641/3	一种三向可调节机构	2033-7-4	实用新型
267	ZL202320024032/X	一种手持快速定位锁紧检具机构	2033-8-22	实用新型
268	ZL202223529344/0	一种可旋转摆放架	2033-8-25	实用新型
269	ZL202223506963/8	一种汽车白车身开口检测装置	2033-8-25	实用新型
270	ZL202223506649/X	一种双向百分表测量机构	2033-8-25	实用新型
271	ZL202223609180/2	一种支架检具三向调节定位装置	2033-8-25	实用新型
272	ZL202321137213/X	一种汽车后保险杠压紧机构	2033-11-24	实用新型

273	ZL202321160533/7	一种汽车行李箱盖自动居中定位装置	2033-11-24	实用新型
274	ZL202010231690/7	一种定位浮雕炫彩局转纸杯包装材料及其制备方法	2043-3-19	发明专利
275	ZL202110730312/8	一种镭射版和具有该镭射版的模压装置及其模压方法	2043-6-21	发明专利
276	ZL202211297829/3	一种多重介质组合的局部全息喷铝转移纸及其制备方法	2043-10-20	发明专利
277	ZL202210837396/X	一种无塑涂布环保包装材料	2043-6-8	发明专利
278	ZL202222637888/2	一种防油可降解环保食品卡纸	2033-6-8	实用新型
279	ZL202222562887/6	一种用于复合纸加工的上胶机	2033-6-8	实用新型
280	ZL202222814406/6	一种铝箔纸涂覆卷绕机	2033-6-8	实用新型
281	ZL202321302533/6	一种上胶量在线监测装置	2033-10-20	实用新型
282	ZL202222234673/6	一种纳米保温真空喷铝包装袋	2033-2-3	实用新型
283	ZL202320230005/8	一种真空镀膜除气装置	2033-7-18	实用新型
284	ZL202320230006/2	一种喷涂均匀的真空镀膜机	2033-7-18	实用新型
285	ZL202321049828/7	一种干燥机料仓加热结构	2033-10-20	实用新型

(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。



(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	设计产能利用率(%)	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)	90.83	43	投资设立江门紫江吹瓶项目	-	2024 年
PET 瓶坯(亿只)	159.09	70	投资设立长沙紫江瓶坯项目	2,148	2024 年
皇冠盖(亿只)	307.48	67	/	/	/
塑料标签(亿米)	13.30	41	/	/	/
喷铝纸及纸板(万 m ²)	12,506.00	72	/	/	/
薄膜(万吨)	2.80	68	PA 新线产能扩充项目	14,271	2024 年
塑料防盗盖(亿只)	218.25	65	广东紫日二期投资项目	484	2024 年
彩色纸包装印刷(亿印)	12.68	87	孝感投资食品包装项目	11,887	2024 年
OEM 饮料(亿瓶)	48.01	35	广东饮料无菌饮料生产线项目	7,940	2024 年
铝塑膜(万 m ²)	10,160.00	50	/	/	/

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	-9.37	21.47 万吨	14.62 万吨
马口铁	国内采购	预付	-15.15	48,769 吨	48,408 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	-6.34	104,632 吨	105,257 吨
卡纸	国内采购	预付/月结	-0.45	133,943 吨	130,328 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：2023 年主要原材料价格有一定程度的下跌，公司通过增加备货等方式降低成本，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	12.6	54,812.58	54,812.58
天然气(万立方)	月度	月结	9.75	803.8	803.8
蒸汽(万立方)	年度	月结	7.6	8.8322	8.8322

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：2023 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	776,313.98	611,334.09	21.25	1.31	2.46	减少 0.88 个百分点	11.31%-29.27%
商业	89,358.97	82,707.08	7.44	-29.18	-30.97	增加 2.39 个百分点	1.42%-15.31%

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的数据所得。

(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

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

(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	88,786.65	41,117.94	139,950.36	4,389.26
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	52,022.54	29,365.55	53,380.46	5,094.86
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、光解膜、多功能膜、开发新型农膜	8,355.91	21,609.57	11,212.16	21,269.29	852.59
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	26,762.02	72,859.73	36,212.46	69,624.99	4,808.59

		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					
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	14,392.07	54,417.59	22,811.72	82,654.49	1,776.28
上海紫丹食品包装印刷有限公司	包装类	食品用塑料包装容器工具制品生产,食品用纸包装、容器制品生产,货物进出口	10,042.64	49,817.97	16,435.13	63,797.92	4,158.36
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	49,376.24	16,049.91	29,130.88	366.05
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	110,150.92	56,026.34	71,138.72	9,023.65
上海紫江创业投资有限公司	咨询服务	创业投资,实业投资,投资管理,企业管理咨询	45,940.00	161,167.52	111,251.79	3,584.85	-670.93
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	240,349.77	25,777.26	4,018.19	-5,493.19
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	12,075.33	6,026.81	24,165.70	1,893.57
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	20,000.00	36,407.54	897.85	72,798.87	-8,947.51

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 2,556.91 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

我国包装工业经历了快速发展阶段,现已建立了相当的生产规模,形成材料、产品、机械、包装印刷、设计、科研门类齐全的较为完整的包装工业体系,成为我国制造业领域的重要组成部分。

根据中国包装联合会统计数据,2023 年全国包装行业规模以上企业累计完成营业收入 11,539.06 亿元,同比增长-0.22%。其中:塑料薄膜制造完成累计主营业务收入 3,781.04 亿元(占 32.77%),同比增长 1.1%;纸和纸板容器制造完成累计主营业务收入 2,682.57 亿元(占 23.25%),

同比增长-4.44%；塑料包装箱及容器制造完成累计主营业务收入 1,623.03 亿元（占 14.07%），同比增长 0.18%。

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

包装工业是现代工业体系的重要组成部分，也是经济社会实现高质量发展的重要支撑力量。随着我国包装产业体系的日臻完善和整体发展水平的逐步提升，继续厚植世界包装大国优势，在深度转型中加快推进包装强国建设进程，已经成为新时代我国包装工业发展的战略导向。

“十四五”时期是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一年，也是我国包装工业调结构、促转型、聚优势、提品质的关键发展期。

近年来，国家制定了 2030 碳达峰、2060 碳中和目标，出台了《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》、《国务院关于印发 2030 年前碳达峰行动方案的通知》、《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》、《“十四五”循环经济发展规划》、《“十四五”全国清洁生产推行方案》等。这些政策法规，对包装产业绿色转型提出了更高要求，也形成了更大挑战。特别是新出台的《“十四五”塑料污染治理行动方案》将深刻影响塑料包装行业的发展。

中国包装工业联合会在《中国包装工业发展规划（2021-2025 年）》中明确要求，从数字化赋能、装备研发、产品创新、先进制造模式推广等方面，巩固夯实包装行业智能制造基础，强化智能制造。我国包装工业要实现现代化、数字化、安全质量、绿色发展的全面升级以及其他方面，目标是推动中国包装行业从传统制造向先进制造转变。

（2）行业发展前景

虽然我国包装工业整体发展态势良好，已成为仅次于美国的世界第二包装大国。但人均包装消费量与全球主要国家和地区相比仍存在较大差距，包装行业各细分领域未来将有广阔的市场发展空间。其中塑料包装在食品、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。

公司不断优化产业布局，始终以开放的思维深入开展与上下游企业进行多种形式的合作，实现生产组织方式的创新并共享收益，最终减少对社会总资源的占用。同时，公司坚持以技术研发巩固并创造企业的核心竞争力，研发出的均质化材料、纸代塑及可降解膜类产品将为企业可持续发展提供更大的空间。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

1、深耕绿色制造

公司聚焦“双碳目标”，从绿色设计到绿色生产，从绿色采购到绿色回收，始终秉持绿色低碳理念，并坚守“减量化、再利用、资源化”的原则，以绿色包装材料与产品的研发与制造为客户提供更好的包装解决方案，并引导中小客户共同走向循环经济发展的新方向，最终为终端消费者提供绿色消费体验，共同践行对环境友好的责任。

2、持续推进精益生产

从人机效率提升入手，狠抓系统性精益改善规划与实施。同时，持续开展全员自主精益改善项目，减少生产各个环节的浪费。

3、探索数字化转型

公司积极探索传统制造业企业的数字化管理，采用 OEE 时间序列分析法等新方式，通过数据管理提高企业运营效率，实现从信息技术到数字技术的转变，把握数字经济发展的时代机遇。

4、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，将持续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。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年公司将重点做好以下工作：

1、策略采购

公司将价值链管理延伸到供应链上游，对大宗原材料进行策略采购。通过公司采购与企业销售定价实现联动，同时运用大规模的采购优势来降低采购价格，为企业创造更好的效益。

2、新增固定资产投资

2024 年实施的重大工程项目主要有：容器包装事业部天津东鹏瓶坯项目；紫泉饮料广东河源 OEM 生产基地项目；四川新建 OEM 生产基地项目；紫江新材马鞍山锂电专用 CPP 流延生产线项目；容器包装事业部调味品联线项目；紫江彩印皇家宠物专用袋生产线以及高速印刷机的技改投资项目；山东新优化 PVA 水溶膜二期扩产投资项目；公司集中自投光伏屋顶 20.5 万 m² 项目。

3、利用资本市场促进企业发展

2024 年将推进公司下属控股子公司紫江新材在新三板挂牌，未来根据资本市场环境及战略发展需要，有序部署和推进后续上市计划。

(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 1 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 8 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有力的支持。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 7 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，公司在定期报告披露后召开了 3 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
2022 年年度股东大会	2023 年 6 月 27 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 6 月 28 日	审议通过了《公司 2022 年年度报告及其摘要》、《公司 2022 年度董事会工作报告》、《公司独立董事 2022 年度述职报告》、《公司 2022 年度监事会工作报告》、《公司 2022 年度财务决算报告》、《公司 2022 年度利润分配预案》、《关于聘任公司 2023 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》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于修改<董事会议事规则>的议案》、《关于修改<股东大会议事规则>的议案》、《关于修改<监事会议事规则>的议案》、《关于选举董事的议案》、《关于选举独立董事的议案》、《关于选举监事的议案》共 15 项议案。

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	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	65	2023-06-27	2026-06-26	6,000,403	6,000,403			是
郭峰	副董事长	男	65	2023-06-27	2026-06-26	600,000	600,000		845	否
	2023-06-27			2024-03-05	否					
沈臻	董事	男	41	2023-06-27	2026-06-26					是
胡兵	董事	女	55	2023-06-27	2026-06-26					是
唐继锋	董事	男	50	2023-06-27	2026-06-26	20,000	20,000			是
陆卫达	董事	男	61	2023-06-27	2026-06-26					否
张晖明	独立董事	男	67	2023-06-27	2026-06-26				11.9	否
文学国	独立董事	男	57	2023-06-27	2026-06-26				11.9	否
徐宗宇	独立董事	男	61	2023-06-27	2026-06-26				11.9	否
孙宜周	监事长	男	54	2023-06-27	2026-06-26					是
刘罕	监事	男	52	2023-06-27	2026-06-26					是
邬碧海	监事	男	52	2023-06-27	2026-06-26				176	否
程岩	总经理	女	43	2024-03-05	2026-06-26					否
秦正余	副总经理兼财务总监	男	58	2023-06-27	2026-06-26	30,000	30,000		385	否
高军	副总经理兼董事会秘书	男	53	2023-06-27	2026-06-26	30,000	30,000		214	否
合计	/	/	/	/	/	6,680,403	6,680,403		1,655.7	/

说明：2024 年 2 月 7 日，公司实际控制人、董事长沈雯先生通过上海证券交易所交易系统集中竞价交易方式增持公司股份 3,999,600 股，占公司当前总股本的 0.2637%。本次增持后，沈雯先生直接持有公司股份 10,000,003 股，占公司总股本的 0.6593%。

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，2024 年 3 月 5 日因退休原因辞去公司总经理职务
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 年担任公司董事
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	2015年10月至今，任复旦大学经济学院学术委员会主任，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，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，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
程岩	2024年3月5日起至今，任公司总经理，最近5年担任公司饮料OEM事业部总经理、公司总经理特别助理
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	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	教授	1996年	至今
文学国	上海大学法学院	教授	2005年	至今
徐宗宇	上海大学管理学院	教授	2005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2023年度经营业绩考核方案》的规定，在公司领取报酬。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员为认为，公司经营管理层的薪酬跟公司2023年整体业绩基本吻合，符合公司实际经营情况及相关报酬决策程序和确定依据。
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2023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已全额发放，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1,655.7万元。

(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
八届十六次	2023.3.20	1、公司 2022 年度总经理业务报告
		2、公司 2022 年度董事会工作报告
		3、公司独立董事 2022 年度述职报告
		4、公司董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告
		5、公司 2022 年度财务决算报告
		6、公司 2022 年度报告及其摘要
		7、公司 2022 年度利润分配预案
		8、关于聘任公司 2023 年度审计机构的议案
		9、公司 2022 年度内部控制评价报告
		10、公司 2022 年度履行社会责任的报告
		11、关于公司经营管理层 2022 年度经营业绩考核情况的议案
		12、关于公司经营管理层 2023 年度经营业绩考核方案的议案
		13、关于公司与控股股东及其关联方 2022 年度日常关联交易执行情况和 2023 年度日常关联交易预计的议案
		14、关于为控股子公司提供担保额度的议案
		15、关于公司使用闲置自有资金进行委托理财的议案
		16、关于为参股子公司杭州紫太包装有限公司提供 950 万元有息借款的议案
		17、关于召开公司 2022 年度股东大会的决定
八届十七次	2023.4.26	1、公司 2023 年第一季度报告
		2、关于会计政策变更的议案
八届十八次	2023.6.6	1、关于董事会换届的议案
		2、关于修改《公司章程》的议案
		3、关于修改《董事会议事规则》的议案
		4、关于修改《股东大会议事规则》的议案
		5、关于召开公司 2022 年度股东大会的议案
九届一次	2023.6.27	1、关于选举公司第九届董事会董事长、副董事长的议案
		2、关于聘任第九届董事会下属各专业委员会委员的议案
		3、关于聘任公司高级管理人员的议案
九届二次	2023.8.28	1、公司 2023 年半年度报告及其摘要
九届三次	2023.10.30	1、公司 2023 年第三季度报告
九届四次	2023.12.8	1、关于为参股子公司杭州紫太包装有限公司提供 950 万元有息借款的议案
九届五次	2023.12.28	1、关于终止分拆控股子公司上海紫江新材料科技股份有限公司至创业板上市并申请在新三板挂牌的议案

六、董事履行职责情况**(1) 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	8	8	6	0	0	否	0
郭峰	否	8	8	6	0	0	否	1
沈臻	否	8	8	7	0	0	否	0

胡兵	否	8	8	6	0	0	否	0
唐继锋	否	8	8	7	0	0	否	0
陆卫达	否	8	8	6	0	0	否	1
张晖明	否	8	8	7	0	0	否	0
文学国	否	8	8	6	0	0	否	1
徐宗宇	否	8	8	6	0	0	否	1

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	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(2) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 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、陆卫达
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

(二) 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
2023.1.17	审议通过了《2022 年度报告工作计划》、《2022 年度财务报告审计工作相关方面安排》、《2022 年度财务会计报表的意见》、《2022 年度内部控制审计工作相关方面安排》、《2022 年度内部控制审计工作的意见》、《2022 年度内部控制自我评价工作方案》、《2023 年度内部控制自我评价工作方案》	议案均全票通过	无
2023.3.15	审议通过了《公司 2022 年度报告及其摘要》、《公司 2022 年度内部控制评价报告》、《关于聘任公司 2023 年度审计机构的议案》、《关于公司与控股股东及其关联方 2022 年度日常关联交易执行情况和 2023 年度日常关联交易预计的议案》	议案均全票通过	无
2023.4.21	审议通过了《公司 2023 年第一季度报告》、《关于会计政策变更的议案》	议案均全票通过	无
2023.8.18	公司 2023 年半年度报告及其摘要	议案均全票通过	无
2023.10.20	公司 2023 年第三季度报告	议案均全票通过	无

(三) 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
2023.3.15	审议通过了《关于公司经营管理层 2022 年度经营业绩考核情况的议案》、《关于公司经营管理层 2023 年度经营业绩考核方案的议案》	议案均全票通过	无

(四) 报告期内战略与投资决策委员会召开 10 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
2023.2.17	审议通过了《关于容器包装事业部新增千禾味业眉山四期连线项目的议案》	议案均全票通过	无
2023.5.25	审议通过了《关于紫江彩印新购一台制袋机的议案》、《关于饮料 OEM 华南投资项目的议案》、《关于容器包装事业部长沙新建产能并成立子公司的议案》	议案均全票通过	无
2023.7.18	审议通过了《关于紫东尼龙薄膜生产线追加项目投资的议案》、《关于瓶盖标签事业部购置拉环盖设备的议案》	议案均全票通过	无
2023.8.28	审议通过了《关于纸包装事业部湖北孝感麦当劳智慧食品城项目追加投资的议案》、《关于上海紫日包装有限公司新购压盖生产线的议案》	议案均全票通过	无
2023.9.25	审议通过了《关于饮料 OEM 事业部下属上海紫泉饮料拟改造上海三条无菌生产线的议案》、《关于容器包装事业部下属山东紫江用一台 144 腔新设备替换原 72 腔设备的议案》、《关于容器包装事业部新设全资子公司并与东古公司签订 PET 瓶厂内连线供瓶合作协议的议案》、《关于容器包装事业部拟对上海瓶坯中心二期厂房制冷系统进行改造的议案》	议案均全票通过	无
2023.10.18	审议通过了《关于容器包装事业部新设全资子公司并新增 2 套 144 腔注塑机及配套设备的议案》	议案均全票通过	无
2023.11.16	审议通过了《关于上海紫丹食品包装印刷有限公司增加注册资本的议案》、《关于上海紫丹包装科技有限公司减少注册资本的议案》	议案均全票通过	无
2023.11.21	审议通过了《关于拟转让全资子公司紫江国贸部分股权进行员工持股的议案》、《关于上海紫江新材料科技股份有限公司新设全资子公司的议案》	议案均全票通过	无
2023.12.15	审议通过了《关于宁波华联商旅发展有限公司增加注册资本的议案》、《关于绍兴市鼎业食品有限公司增加注册资本的议案》、《关于嘉兴市优博贸易有限公司增加注册资本的议案》	议案均全票通过	无
2023.12.21	审议通过了《关于广东紫日包装有限公司进行无菌设备改造的议案》、《关于公司收购上海 DIC 油墨有限公司 65% 股权的议案》	议案均全票通过	无

(五) 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
2023.3.16	审议通过了《公司 2022 年度总经理业务报告》、《公司 2022 年度财务决算报告》	议案均全票通过	无
2023.12.22	审议通过了《公司 2024 年度预算报告》	议案均全票通过	无

(六) 报告期内提名委员会召开 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
2023.6.1	审议通过了《公司第九届董事会董事候选人的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》	议案均全票通过	无

(七) 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	418
主要子公司在职员工的数量	6,518
在职员工的数量合计	6,936
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,925
销售人员	437
技术人员	1,146
财务人员	239
行政人员	189
合计	6,936
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	78
大学	1,025
大专	1,354
大专以下	4,477
合计	6,936

(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。

除培养复合型、复合型管理人才外，管理总部人力资源部精准聚焦公司战略地图，通过人才培养为运营维度的人机效率提升提供支撑。2023 年公司在原有工匠班的基础上，新增了对一线运营人才的储备和培养，目标是进一步打通生产、设备、技术、品控四个职能的壁垒，从而为解决跨职能的复杂问题创造条件。

报告期内，公司针对精益管理、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 5 期集训班，共培训 201 人次。针对六西格玛、精益管理、系统思考等方面组织培训和项目辅导工作，全年共 5 期集训班和 9 次项目辅导，共培训和辅导 942 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 4,673,569,286.55 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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预案

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2023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。

公司第九届董事会第七次会议审议通过了《公司2023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）。

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104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，分别为广东紫泉饮料工业有限公司、长沙紫江包装有限公司、济南紫江包装有限公司、安徽紫江新材料科技有限公司、广东紫江包装有限公司、江门紫江包装有限公司。报告期内，公司注销1家子公司是上海紫江食品容器包装有限公司。

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2024年3月30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）	4,888.85

（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 2023 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 2021 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	44.5mg/L	DB31/445-2009 《污水排入城镇下水道水质标准》	5.2047t	/	无
	氨氮				0.888mg/L		0.1738t	/	
	总磷				0.78mg/L		0.023t	/	
	总氮				4.12mg/L		2.761t	/	
上海紫泉标签有限公司	COD	纳管排放	1	厂区东侧	34mg/L	DB31/445-2009 《污水排入城镇下水道水质标准》	1.988t	46,355t/a	无
	氨氮				0.9mg/L		0.0552t		
	颗粒物	有组织排放	1	厂区东部	0.5mg/m ³	DB 31/872-2015 《印刷业大气污染物排放标准》	/	/	无
	颗粒物				0.5mg/m ³				
	SO ₂				1.5mg/m ³		1.05t		
	SO ₂				1.5mg/m ³		0.897t		
	NO _x				0.54mg/m ³		/		
	NO _x				2.71mg/m ³		/		
	NMHC				15.98mg/m ³		11.03t		
NMHC	12.09mg/m ³	/							
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 《污水排入城镇下水道水质标准》	0.021t	66577t/a	无
	氨氮				38.4mg/L		0.0019t		
	颗粒物	连续排放	3	厂区北侧	20mg/m ³	DB 31/872-2015 《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 ³		47.5t		
	NMHC	有组织排放	1		15.9mg/m ³		19.1t		
NMHC	有组织排放	1	18.4mg/m ³	20.370t	116t/a	无			
上海紫丹印务有限公司	COD	纳管排放	1	厂区西北角侧	85mg/L	DB31/445-2009 《污水排入城镇下水道水质标准》	纳管排放工业废水量 1135m ³	/	无
	氨氮				4.49mg/L				
	NMHC	有组织排放	1	胶印车间南侧	11.53mg/m ³	DB31/872-2015 《印刷行业大气污染物排放标准》	2.687t	5.676t/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	70.88mg/L	GB31/455-2009 《污水排入城镇下水道水质标准》	1.7866t	/	无
	氨氮				2.38mg/L				
	颗粒物				1.0mg/m ³				
	SO ₂		1		0mg/m ³	DB31/387-2014	0.0117t	0.07935t/a	无

	NOx	锅炉废气有组织排放		厂区西南侧锅炉房	32.75mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》	0.384t	1.476t/a	
	NMHC	有组织排放	1	厂区中部	20.66mg/m ³	DB 31/872-2015《印刷业大气污染物排放标准》	2.3400t	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	9.2mg/m ³	DB44/815-2010《印刷行业挥发性有机物排放标准》	12.92t	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 ³ /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：011004010914，2023年11月24日验收通过清洁生产认证；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 2024 年 1 月 31 日验收通过清洁生产认证。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
上海紫江新材料科技股份有限公司	RTO 处理设备紧急事故排放阀处有泄漏	立即整改	轻微违法，罚款人民币肆万捌仟元整	没有	1、出现泄露的原因经我司与设备供应商共同分析应该是前道阻火装置过滤网处堵塞，导致管道内负压不畅，使事故应急排放口出现微量泄露情况；为此，我司于 2023 年 5 月 31 日停机清理和疏通阻火装置过滤网，从检查结果来看，确实有小片薄膜阻隔在过滤网上，导致 RTO 抽风不畅、紧急事故阀处密封不够，当天下午对管道进行疏通； 2、清理和疏通后重新开机，主风机前的负压明显增大，从原来的 160Pa 左右到现在的 220Pa 左右，再次测试紧急排放口处压力，负压明显增大，消除外泄现象； 3、后续为彻底解决紧急事故阀在负压不够情况下发生泄露的问题，一方面在前端管道加装过滤网，防止小片薄膜进入阻火阀；同时与设备供应商沟通，将该阀门改为气动零泄露阀门，即使在负压不够的情况下也不会出现泄漏问题，为强化对紧急排口的监管，公司及时修改巡检制度，将 RTO 阀门巡检频次从原来的每月 2 次调整为每周 2 次，并记录巡检和维护情况，确保事故应急排放口不再发生外泄现象。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

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）	57,682
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、2023 年控股企业累计光伏发电 1,985.6 万度，100%自消纳，相当于减排二氧化碳 19,796 吨。 2、2023 年控股企业累计外购绿电、绿证 3,800 万度，相当于减排二氧化碳 37,886 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 2023 年度环境、社会及管治（ESG）报告》与本报告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）	417.80	
其中：资金（万元）	417.80	向上海市闵行区春申发展教育基金会、四川省永好公益慈善基金会、四川省永好公益慈善基金会、上海紫江公益基金会、中国绿化基金会、中国乡村发展基金会、上海市闵行区光彩事业促进会、新龙县通宵藏民族手工艺有限公司捐赠
物资折款（万元）	-	
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	是否有履行期限	承诺期限	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。	2014年7月18日	否	长期有效	是
	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。	2014年7月18日	否	长期有效	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	2014年7月18日	否	长期有效	是

		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佘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。				
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，未因涉嫌违反法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他情形。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。	2014 年 9 月 5 日	否	长期有效	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”）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。	2014 年 10 月 31 日	否	长期有效	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) 审批程序及其他说明

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	25
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累计年限	葛勤 4 年，周金福 3 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
2023 年 3 月 20 日，公司召开第八届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司与控股股东及其关联方 2022 年度日常关联交易执行情况	详见公司上交所网站（www.sse.com.cn）及《上海证券报》上刊登的临 2023-006 号公告。

和 2023 年度日常关联交易预计的议案》，预计 2023 年度公司与关联方日常关联交易发生额为 3,750 万元。经测算，公司 2023 年度实际发生与关联方日常关联交易总额为 2,505.25 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 0.43%。	
--	--

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

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）															0.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															0.00
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															703,290,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）															672,885,618.82
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															672,885,618.82
担保总额占公司净资产的比例(%)															11.66
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															0.00
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）															0.00
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

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同适用 不适用**十四、募集资金使用进展说明**适用 不适用**十五、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)	79,619
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	78,043

(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（不含通过转融通出借股份）

股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份 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	238,522	41,974,971	2.77	0	无	0	境内自然人
张萍英	0	24,118,172	1.59	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	-7,945,120	17,332,356	1.14	0	无	0	境外法人
周杰	12,979,170	12,979,170	0.86	0	无	0	境内自然人
交通银行股份有限公司-景顺 长城中证红利低波动 100 交易 型开放式指数证券投资基金	11,388,162	11,388,162	0.75	0	无	0	其他
上海浦东发展银行股份有限公 司-易方达裕祥回报债券型证 券投资基金	0	10,669,500	0.7	0	无	0	其他
柯维榕	683,300	10,000,000	0.66	0	无	0	境内自然人
周光大	1,823,600	6,877,245	0.45	0	无	0	境内自然人
卞伟	-1,721,200	6,189,900	0.41	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	41,974,971			人民币普通股	41,974,971		
张萍英	24,118,172			人民币普通股	24,118,172		
香港中央结算有限公司	17,332,356			人民币普通股	17,332,356		
周杰	12,979,170			人民币普通股	12,979,170		
交通银行股份有限公司-景顺长城 中证红利低波动 100 交易型开 放式指数证券投资基金	11,388,162			人民币普通股	11,388,162		
上海浦东发展银行股份有限公司- 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	10,000,000			人民币普通股	10,000,000		
周光大	6,877,245			人民币普通股	6,877,245		
卞伟	6,189,900			人民币普通股	6,189,900		
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、 放弃表决权的说明	无						
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。						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称(全称)	期初普通账户、 信用账户持股		期初转融通出借 股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户 持股		期末转融通出借股 份且尚未归还	
	数量合 计	比例 (%)	数量合 计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
交通银行股份有限公司-景顺 长城中证红利低波动 100 交易 型开放式指数证券投资基金	-	-	0	0	11,388,162	0.75	693,400	0.05

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况

股东名称（全称）	本报告期 新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
周杰	新增	0	0	12,979,170	0.86
交通银行股份有限公司—景顺长城中证红利低波动100交易型开放式指数证券投资基金	新增	693,400	0.05	12,081,562	0.80
沈雯	退出	0	0	6,000,403	0.40
黄静	退出	0	0	3,672,135	0.24

(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

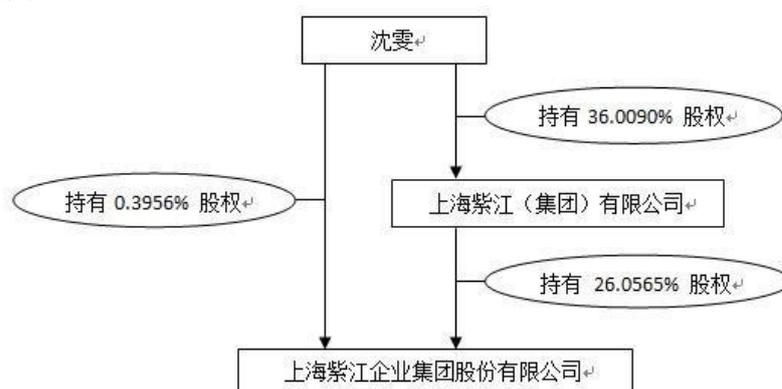
适用 不适用

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(%)	还本付息方式	交易场所	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
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	0	4.5	每年付息一次,到期一次还本	上海证券交易所	交易所竞价系统、固收平台交易	否

注：“20紫江债”的期限为5年，附第3年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。本期债券在存续期前3年票面利率为4.5%，在本期债券存续期的第3年末，公司选择下调票面利率，即本期债券票面利率调整为2.5%，并于2023年2月27日至2023年3月1日进行回售登记，根据回售登记结果，本期债券的回售申报金额为2亿元，故本期债券于2023年3月27日兑付本期债券剩余全部本金及2022年3月26日至2023年3月25日期间相应利息。完成本次付息、兑付、回售工作后，本期债券于2023年4月7日在上海证券交易所提前摘牌。

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)	2023年3月27日兑付本金及利息

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 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号兴业证券大厦6层	高洋洋、张伟	高洋洋、张伟	021-20730733 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	-	-	-

4. 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

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

□适用 √不适用

5. 信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

6. 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影响

□适用 √不适用

7. 公司债券其他情况的说明

□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	2023 年	2022 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	564,520,735.75	524,319,638.10	7.67
流动比率	1.20	1.48	-19
速动比率	0.76	0.9	-15.86
资产负债率(%)	54.32	50.95	3.37
EBITDA 全部债务比	0.16	0.20	-20.24
利息保障倍数	7.13	6.82	4.60
现金利息保障倍数	24.85	7.33	239.05
EBITDA 利息保障倍数	10.83	9.99	8.44
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[2024]第 ZA10534 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，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
<p>（一）主营业务收入的确认</p> <p>请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释 25 所述的会计政策及“七、合并财务报表项目附注”注释 44。</p> <p>紫江企业主营业务系为快速消费品提供 PET 瓶及瓶坯、瓶盖、标签、OEM 饮料等业务，2023 年度实现主营业务收入 872,242.16 万元。</p> <p>由于主营收入对财务报表整体影响较大，收入是否确认在恰当的财务报表期间可能会导致潜在错报。因此，我们将主营业务收入的真实性和截止性确认为关键审计事项。</p>	<p>我们针对主营业务收入确认执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解、评价和测试与收入准则相关的关键内部控制设计和运行有效性；</p> <p>(2) 获取了重大业务合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件；</p> <p>(3) 了解主要客户的背景及基本情况，并对主要客户就应收账款余额及销售金额等进行函证；</p> <p>(4) 结合产品类型及客户情况，对主营业务收入以及毛利情况执行分析程序，并与同行业毛利率进行比较，判断本期主营业务收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>(5) 从销售收入明细账中选取样本，检查相关的合同（订单）、发票、交运单等单据并关注交付时间，核对收入确认时点；</p> <p>(6) 核查期后是否发生大额退货或者退款，并对主营业务收入执行截止性测试，以确认主营业务收入是否计入正确的会计期间；</p> <p>(7) 评估管理层对收入的财务报表披露是否恰当。</p>
<p>（二）应收账款减值</p> <p>请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释 11 所述的会计政策及“七、合并财务报表项目附注”注释 3。</p> <p>紫江企业 2023 年末应收账款账面余额 170,409.85 万元，坏账准备 6,263.53 万元。</p> <p>当存在客观证据表明应收账款存在减值时，管理层根据预计未来现金流量现值低于账面价值的差额计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收</p>	<p>我们针对应收账款信用损失的确认执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解和评估管理层采用的与计提应收账款预期信用损失相关的关键内部控制；</p> <p>(2) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，评估管理层估计未来收回款项的现金流量时所使用的判断依据的合理性，并检查相关计提的准确性；</p> <p>(3) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层用于建立以账龄表为基础的减值矩阵模型所使用的相关历史信</p>

<p>账款，管理层根据信用风险特征将其分为若干组合进行评估。管理层根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率及账龄分析为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。由于应收账款金额重大，且管理层在确定应收账款减值时作出了重大判断，因此我们将应收账款的减值确定为关键审计事项。</p>	<p>息包括以前年度账龄分析表及对应收款情况；结合历史违约情况、当前的信用风险状况以及管理层对未来经济状况的预测分析等，评价管理层对于不同账龄区间选用的预期信用损失率的合理性；(4) 测试应收账款账龄并检查管理层基于账龄为基础的减值矩阵模型计算得出的预期信用损失准备金额的计算准确性。</p>
---	--

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 2023 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，就可能导致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）。

在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

2024 年 3 月 28 日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	2,564,837,995.91	1,684,069,000.31
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	87,021,021.92	73,322,797.36
应收账款	3	1,641,463,164.26	1,935,114,338.33
应收款项融资	4	59,111,438.59	42,655,996.44
预付款项	5	236,513,765.90	255,342,348.98
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	72,240,967.67	95,716,725.41
其中：应收利息			
应收股利		19,508,344.66	
买入返售金融资产			
存货	7	2,525,385,343.71	2,296,368,527.30
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	8	2,600,249.26	2,764,752.00
其他流动资产	9	280,204,513.29	159,284,489.17
流动资产合计		7,469,378,460.51	6,544,638,975.30
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	10	136,302,319.44	
其他债权投资			
长期应收款	11	1,803,280.04	5,089,832.05
长期股权投资	12	324,759,039.66	335,145,506.32
其他权益工具投资	13	1,339,502,800.00	1,238,000,000.00
其他非流动金融资产	14	25,464,017.99	30,010,514.92
投资性房地产	15	189,960,252.61	201,197,376.51
固定资产	16	2,886,038,319.20	2,660,704,955.74
在建工程	17	603,303,360.95	413,372,032.15
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	18	43,770,259.75	66,807,323.30

无形资产	19	252,551,805.98	248,758,708.47
开发支出			
商誉	20	87,396,423.89	94,010,439.09
长期待摊费用	21	117,709,688.77	81,073,919.68
递延所得税资产	22	64,479,090.78	52,170,403.52
其他非流动资产	23	151,896,955.93	105,768,859.06
非流动资产合计		6,224,937,614.99	5,532,109,870.81
资产总计		13,694,316,075.50	12,076,748,846.11
流动负债：			
短期借款	25	2,285,213,567.78	1,947,863,511.85
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	26	292,862,106.15	318,406,586.29
应付账款	27	1,320,929,926.07	1,219,699,478.92
预收款项	28	5,130,013.47	2,349,616.44
合同负债	29	1,522,345,029.86	165,766,321.70
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	30	154,897,313.29	171,087,673.85
应交税费	31	84,427,727.82	162,677,509.49
其他应付款	32	270,385,002.05	259,812,740.93
其中：应付利息			
应付股利		87,018.36	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	33	86,468,779.06	113,163,447.71
其他流动负债	34	193,933,292.45	51,915,340.14
流动负债合计		6,216,592,758.00	4,412,742,227.32
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	35	924,575,618.82	1,302,125,212.96
应付债券	36		206,845,433.86
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	37	30,160,995.90	46,527,312.07
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	38	112,521,504.90	53,498,492.10
递延所得税负债	22	155,100,446.17	131,463,745.78
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,222,358,565.79	1,740,460,196.77
负债合计		7,438,951,323.79	6,153,202,424.09
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	39	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	40	292,957,061.79	287,979,376.81
减：库存股			

其他综合收益	41	233,670,633.84	159,351,347.64
专项储备			
盈余公积	42	767,136,106.41	725,923,129.93
一般风险准备			
未分配利润	43	2,958,839,362.90	2,820,451,226.41
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,769,339,322.94	5,510,441,238.79
少数股东权益		486,025,428.77	413,105,183.23
所有者权益（或股东权益）合计		6,255,364,751.71	5,923,546,422.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,694,316,075.50	12,076,748,846.11

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

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,235,808,103.49	1,141,207,952.85
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			7,199,925.30
应收账款	1	272,045,954.55	263,626,288.97
应收款项融资		1,183,900.00	
预付款项		7,854,082.10	23,174,474.71
其他应收款	2	1,590,271,152.62	1,731,552,722.99
其中：应收利息			
应收股利		19,508,344.66	16,473,669.21
存货		71,828,842.49	100,704,836.81
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		13,609,944.85	14,441,202.91
流动资产合计		3,192,601,980.10	3,281,907,404.54
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3	4,539,855,512.75	4,473,781,070.55
其他权益工具投资		260,000,000.00	195,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		132,629,921.48	158,749,287.26
在建工程		14,617,378.96	2,685,486.81
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,209,923.10	3,409,728.58
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		14,586,487.64	7,982,035.86
递延所得税资产		8,019,684.26	7,977,289.72
其他非流动资产		544,585,835.81	550,127,100.00
非流动资产合计		5,517,504,744.00	5,399,711,998.78

资产总计		8,710,106,724.10	8,681,619,403.32
流动负债：			
短期借款		1,365,771,323.58	1,295,726,303.30
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		40,239,298.00	130,061,637.56
应付账款		133,936,449.57	194,840,372.87
预收款项		1,259,632.86	1,163,302.63
合同负债		3,612,966.06	39,547,250.17
应付职工薪酬		49,781,688.48	47,336,439.13
应交税费		2,479,609.21	21,246,771.02
其他应付款		1,527,735,317.22	1,127,829,292.00
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		61,171,687.50	98,997,436.82
其他流动负债		469,685.58	5,141,142.52
流动负债合计		3,186,457,658.06	2,961,889,948.02
非流动负债：			
长期借款		835,600,000.00	907,875,000.00
应付债券			206,845,433.86
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		56,834,350.51	41,627,442.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		892,434,350.51	1,156,347,876.20
负债合计		4,078,892,008.57	4,118,237,824.22
所有者权益（或股东权益）：			
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		66,411,242.92	32,523,496.33
专项储备			
盈余公积		758,368,079.00	717,155,102.52
未分配利润		1,548,623,771.65	1,555,891,358.29
所有者权益（或股东权益）合计		4,631,214,715.53	4,563,381,579.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,710,106,724.10	8,681,619,403.32

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		9,115,509,048.31	9,607,942,223.58
其中：营业收入	44	9,115,509,048.31	9,607,942,223.58
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,462,288,677.33	8,931,496,601.41
其中：营业成本	44	7,166,582,368.04	7,630,762,734.68
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	45	82,963,846.21	77,787,692.26
销售费用	46	185,525,007.40	212,690,518.86
管理费用	47	627,511,114.77	593,751,363.02
研发费用	48	321,690,218.90	320,782,830.63
财务费用	49	78,016,122.01	95,721,461.96
其中：利息费用		103,565,113.54	123,864,156.62
利息收入		28,582,709.59	29,216,797.06
加：其他收益	50	65,319,856.00	47,928,715.36
投资收益（损失以“-”号填列）	51	46,091,157.96	123,652,579.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		25,569,084.92	32,372,470.68
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）	52	9,272,214.61	-5,262,998.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	53	-20,078,419.91	-25,785,540.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	54	-7,390,165.64	-10,008,512.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	55	3,706,119.37	-2,087,823.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		750,141,133.37	804,882,041.44
加：营业外收入	56	2,821,053.08	1,846,171.42
减：营业外支出	57	13,040,638.92	19,102,435.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		739,921,547.53	787,625,777.14
减：所得税费用	58	125,333,371.43	113,794,917.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		614,588,176.10	673,830,860.10
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		614,588,176.10	673,830,860.10
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）		559,546,053.20	603,194,356.68
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		55,042,122.90	70,636,503.42
六、其他综合收益的税后净额		74,764,846.59	-195,614,762.72
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		74,319,286.20	-193,286,522.72
1.不能重分类进损益的其他综合收益		75,681,539.61	-188,171,760.00
（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		75,681,539.61	-188,171,760.00
（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		-1,362,253.41	-5,114,762.72
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-1,362,253.41	-5,114,762.72
（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		445,560.39	-2,328,240.00
七、综合收益总额		689,353,022.69	478,216,097.38

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		633,865,339.40	409,907,833.96
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		55,487,683.29	68,308,263.42
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.369	0.398
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.369	0.398

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	4	1,181,480,710.94	1,467,501,853.55
减：营业成本	4	1,024,351,512.45	1,304,010,364.05
税金及附加		7,465,905.46	5,619,308.64
销售费用		5,951,110.72	4,396,144.12
管理费用		101,895,333.12	110,006,135.28
研发费用		9,758,770.92	5,023,331.72
财务费用		51,705,167.98	71,498,206.83
其中：利息费用		72,177,502.01	92,613,174.73
利息收入		20,982,032.87	21,697,889.69
加：其他收益		1,897,672.34	3,888,887.85
投资收益（损失以“-”号填列）	5	434,040,155.80	467,585,581.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,697,718.21	14,680,571.83
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
信用减值损失（损失以“-”号填列）		489,626.96	3,339,850.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-376.73	883,519.45
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		416,779,988.66	438,209,718.07
加：营业外收入		87,075.99	441,199.73
减：营业外支出		4,157,365.76	13,081,206.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		412,709,698.89	425,569,711.71
减：所得税费用		-419,730.45	4,222,472.99
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		413,129,429.34	421,347,238.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		413,129,429.34	421,347,238.72
（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		33,887,746.59	21,510,237.28
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		35,250,000.00	26,625,000.00
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		-13,500,000.00	26,625,000.00
3.其他权益工具投资公允价值变动		48,750,000.00	
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		-1,362,253.41	-5,114,762.72
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-1,362,253.41	-5,114,762.72
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		447,017,175.93	442,857,476.00
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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		11,959,594,660.19	10,143,618,079.96
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		15,896,578.80	89,218,535.87
收到其他与经营活动有关的现金	59	510,467,448.01	450,394,521.37
经营活动现金流入小计		12,485,958,687.00	10,683,231,137.20
购买商品、接受劳务支付的现金		7,236,391,956.04	7,622,847,991.16
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		1,231,695,774.95	1,121,278,326.44
支付的各项税费		677,667,343.61	432,557,319.78
支付其他与经营活动有关的现金	59	644,421,527.71	743,603,598.46
经营活动现金流出小计		9,790,176,602.31	9,920,287,235.84
经营活动产生的现金流量净额		2,695,782,084.69	762,943,901.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		13,818,711.54	185,649,513.69
取得投资收益收到的现金		34,304,707.11	32,237,221.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		33,709,659.33	31,737,277.76
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	59	9,500,000.00	
投资活动现金流入小计		91,333,077.98	249,624,013.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		966,345,071.66	600,996,972.56
投资支付的现金		135,000,000.00	101,512,200.33
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	59	9,500,000.00	
投资活动现金流出小计		1,110,845,071.66	702,509,172.89
投资活动产生的现金流量净额		-1,019,511,993.68	-452,885,159.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		20,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		20,000,000.00	
取得借款收到的现金		3,000,358,016.32	3,531,725,467.10
收到其他与筹资活动有关的现金	59	12,524,622.50	2,206,269.72
筹资活动现金流入小计		3,032,882,638.82	3,533,931,736.82
偿还债务支付的现金		3,268,554,415.18	3,311,475,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		515,355,418.60	530,261,649.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,220,846.65	18,775,566.54
支付其他与筹资活动有关的现金	59	17,344,262.53	29,051,968.32
筹资活动现金流出小计		3,801,254,096.31	3,870,788,618.31

筹资活动产生的现金流量净额		-768,371,457.49	-336,856,881.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-826,836.12	86,614.58
五、现金及现金等价物净增加额		907,071,797.40	-26,711,525.01
加：期初现金及现金等价物余额		1,626,956,097.20	1,653,667,622.21
六、期末现金及现金等价物余额		2,534,027,894.60	1,626,956,097.20

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

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,262,802,976.85	1,613,948,590.78
收到的税费返还			14,109,487.52
收到其他与经营活动有关的现金		13,685,795,970.55	13,912,413,114.77
经营活动现金流入小计		14,948,598,947.40	15,540,471,193.07
购买商品、接受劳务支付的现金		1,185,634,212.01	1,322,430,133.39
支付给职工及为职工支付的现金		117,785,757.32	107,684,032.66
支付的各项税费		53,393,662.79	55,984,835.45
支付其他与经营活动有关的现金		13,114,208,233.46	13,744,303,322.70
经营活动现金流出小计		14,471,021,865.58	15,230,402,324.20
经营活动产生的现金流量净额		477,577,081.82	310,068,868.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		56,617,155.88	169,443,923.92
取得投资收益收到的现金		439,031,538.36	370,377,642.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,627,534.08	17,248,220.60
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		10,000,000.00	260,000,000.00
投资活动现金流入小计		521,276,228.32	817,069,786.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		42,760,897.42	29,860,584.03
投资支付的现金		144,000,000.00	271,500,000.00
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		186,760,897.42	561,360,584.03
投资活动产生的现金流量净额		334,515,330.90	255,709,202.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,825,000,000.00	2,167,450,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,825,000,000.00	2,167,450,000.00
偿还债务支付的现金		2,064,850,000.00	2,394,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		458,412,704.41	472,615,878.26
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		2,523,262,704.41	2,867,315,878.26
筹资活动产生的现金流量净额		-698,262,704.41	-699,865,878.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,623.45	10,185.90
五、现金及现金等价物净增加额		113,838,331.76	-134,077,620.71
加：期初现金及现金等价物余额		1,121,969,389.97	1,256,047,010.68
六、期末现金及现金等价物余额		1,235,807,721.73	1,121,969,389.97

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
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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				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
加:会计政策变更											-760,900.73		-760,900.73	-25,528.80	-786,429.53
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,516,736,158.00				287,979,376.81		159,351,347.64		725,923,129.93		2,819,690,325.68		5,509,680,338.06	413,079,654.43	5,922,759,992.49
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					4,977,684.98		74,319,286.20		41,212,976.48		139,149,037.22		259,658,984.88	72,945,774.34	332,604,759.22
(一)综合收益总额							74,319,286.20				559,546,053.20		633,865,339.40	55,487,683.29	689,353,022.69
(二)所有者投入和减少资本					4,977,684.98								4,977,684.98	27,678,937.70	32,656,622.68
1.所有者投入的普通股														27,554,115.00	27,554,115.00
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					281,799.98								281,799.98	124,822.70	406,622.68
4.其他					4,695,885.00								4,695,885.00		4,695,885.00
(三)利润分配									41,212,976.48		-420,397,015.98		-379,184,039.50	-10,220,846.65	-389,404,886.15
1.提取盈余公积									41,212,976.48		-41,212,976.48				
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	-10,220,846.65	-389,404,886.15
4.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															

2023 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				292,957,061.79		233,670,633.84		767,136,106.41		2,958,839,362.90		5,769,339,322.94	486,025,428.77	6,255,364,751.71

项目	2022 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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																
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																
6. 其他				-64,883,491.96								-64,883,491.96	-36,616,508.04	-101,500,000.00		

2023 年年度报告

(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

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
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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		32,523,496.33		717,155,102.52	1,555,891,358.29	4,563,381,579.10
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		32,523,496.33		717,155,102.52	1,555,891,358.29	4,563,381,579.10
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							33,887,746.59		41,212,976.48	-7,267,586.64	67,833,136.43
(一) 综合收益总额							33,887,746.59			413,129,429.34	447,017,175.93
(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									41,212,976.48	-420,397,015.98	-379,184,039.50
1. 提取盈余公积									41,212,976.48	-41,212,976.48	
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											

2023 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		66,411,242.92		758,368,079.00	1,548,623,771.65	4,631,214,715.53

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											
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

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

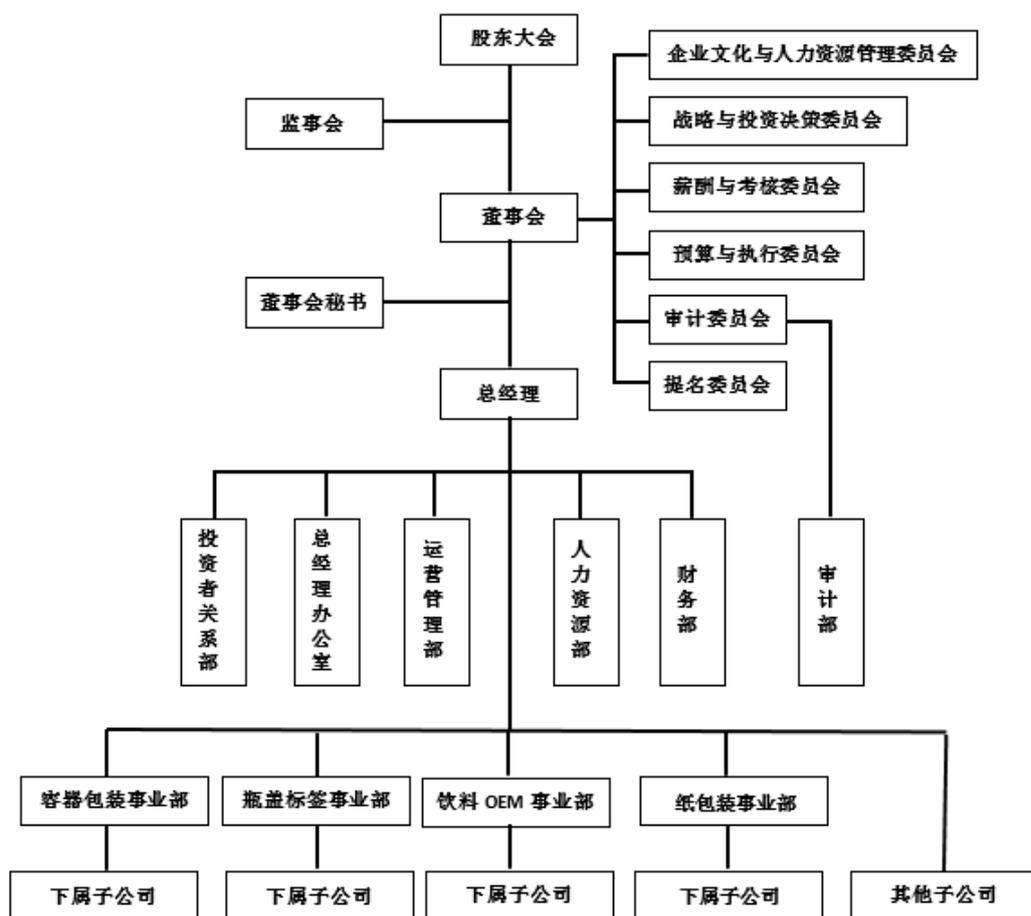
三、公司基本情况

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2023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2024年3月28日批准报出。

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

本财务报表以持续经营为基础编制。

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

具体会计政策和会计估计提示：

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、11. 金融工具”、“12. 存货”、“16. 固定资产”、“19. 无形资产”、“21. 长期待摊费用”、“25. 收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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 日起至 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

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款/其他应收款	人民币 100 万元
重要的应收票据/应收账款/应收款项融资/应收利息/应收股利/其他应收款/一年内到期的债权投资/一年内到期的其他债权投资/债权投资/其他债权投资/长期应收款核销、收回或转回	人民币 100 万元
重要在建工程项目	人民币 1,000 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	人民币 500 万元
收到的重要的投资活动有关的现金	单项投资活动现金流量金额超过最近一次经审计资产总额 1% 的投资活动现金流量
支付的重要的投资活动有关的现金	单项投资活动现金流量金额超过最近一次经审计资产总额 1% 的投资活动现金流量
重要的非全资子公司	子公司净资产/资产总额超过最近一次经审计集团归母净资产/总资产的 5% 的非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资余额人民币 2,000 万元
重要的承诺事项/或有事项/重要的资产负债表日后事项	人民币 1,000 万元

6. 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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

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。

8. 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、14.长期股权投资”。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10. 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。

11. 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。

(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的确认依据和计量方法

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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

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。

12. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√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、开发成本、开发产品等。

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) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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。

13. 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11.(6) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

14. 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, 是指对被投资单位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。

15. 投资性房地产

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—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。

16. 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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	10	4.50
机器设备	年限平均法	10-15	10	6.00-9.00
运输设备	年限平均法	5	10	18.00
电子设备	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00
其他	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00
固定资产装修	年限平均法	5	0	20.00

(3). 固定资产处置

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。

17. 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。

18. 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。

19. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√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	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	实际可使用年限与经营期限孰短	直线法	0	相关法律文本及协议
软件	3-5 年	直线法	0	技术使用寿命

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法√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：

i 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；

ii 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

iii 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；

iv 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；

v 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。

20. 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、使用权资产、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。

21. 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
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

项目	预计使用寿命	依据
其他工程	5-10 年	预计使用年限

22. 合同负债

√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。

23. 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。

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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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). 按照业务类型披露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涉及不同收入确认方式及计量方法

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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(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、20.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的，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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

30. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 采用会计政策的关键判断

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(2) 重要会计估计及其关键假设

1) 金融工具和合同资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 递延所得税

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于公司未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响递延所得税的余额。

3) 固定资产、无形资产的使用寿命

本公司管理层确定固定资产、无形资产的预计可使用年限及有关折旧费用和摊销费用。该估计以相似性质及功能的固定资产、无形资产的实际可使用年限的过往经验为基准计算，并可能因科技创新而大幅改变。若可使用年限与先前所估计的年限变化较大，则管理层将重新估计使用年限。

4) 存货可变现净值的估计

本公司基于对存货可变现值的估计将存货减记至可变现净值。减记的评估须要公司管理层的判断和估计。一旦期望与最初的估计发生差异，差异将影响当期存货的账面价值以及存货的跌价。

31. 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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第 16 号》	详见其他说明	详见其他说明

其他说明

执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

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”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用

豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并	母公司
		2022.12.31/2022 年度	2022.12.31/2022 年度
执行《企业会计准则解释第 16 号》	递延所得税资产	758,568.33	
	递延所得税负债	1,544,997.86	
	未分配利润	-760,900.73	
	少数股东权益	-25,528.80	

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 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

调整当年年初财务报表的原因说明

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》规定：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。公司按照财政部的规定选择于 2023 年 1 月 1 日起施行。

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,684,069,000.31	1,684,069,000.31	
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	73,322,797.36	73,322,797.36	
应收账款	1,935,114,338.33	1,935,114,338.33	
应收款项融资	42,655,996.44	42,655,996.44	
预付款项	255,342,348.98	255,342,348.98	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	95,716,725.41	95,716,725.41	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,296,368,527.30	2,296,368,527.30	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	2,764,752.00	2,764,752.00	
其他流动资产	159,284,489.17	159,284,489.17	
流动资产合计	6,544,638,975.30	6,544,638,975.30	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款	5,089,832.05	5,089,832.05	
长期股权投资	335,145,506.32	335,145,506.32	
其他权益工具投资	1,238,000,000.00	1,238,000,000.00	
其他非流动金融资产	30,010,514.92	30,010,514.92	
投资性房地产	201,197,376.51	201,197,376.51	
固定资产	2,660,704,955.74	2,660,704,955.74	
在建工程	413,372,032.15	413,372,032.15	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	66,807,323.30	66,807,323.30	
无形资产	248,758,708.47	248,758,708.47	
开发支出			
商誉	94,010,439.09	94,010,439.09	
长期待摊费用	81,073,919.68	81,073,919.68	
递延所得税资产	52,170,403.52	52,928,971.85	758,568.33
其他非流动资产	105,768,859.06	105,768,859.06	
非流动资产合计	5,532,109,870.81	5,532,868,439.14	758,568.33
资产总计	12,076,748,846.11	12,077,507,414.44	758,568.33
流动负债：			
短期借款	1,947,863,511.85	1,947,863,511.85	
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	318,406,586.29	318,406,586.29	
应付账款	1,219,699,478.92	1,219,699,478.92	
预收款项	2,349,616.44	2,349,616.44	
合同负债	165,766,321.70	165,766,321.70	
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	171,087,673.85	171,087,673.85	
应交税费	162,677,509.49	162,677,509.49	
其他应付款	259,812,740.93	259,812,740.93	
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	113,163,447.71	113,163,447.71	
其他流动负债	51,915,340.14	51,915,340.14	
流动负债合计	4,412,742,227.32	4,412,742,227.32	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1,302,125,212.96	1,302,125,212.96	
应付债券	206,845,433.86	206,845,433.86	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	46,527,312.07	46,527,312.07	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	53,498,492.10	53,498,492.10	
递延所得税负债	131,463,745.78	133,008,743.64	1,544,997.86
其他非流动负债			

非流动负债合计	1,740,460,196.77	1,742,005,194.63	1,544,997.86
负债合计	6,153,202,424.09	6,154,747,421.95	1,544,997.86
所有者权益（或股东权益）：			
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	287,979,376.81	287,979,376.81	
减：库存股			
其他综合收益	159,351,347.64	159,351,347.64	
专项储备			
盈余公积	725,923,129.93	725,923,129.93	
一般风险准备			
未分配利润	2,820,451,226.41	2,819,690,325.68	-760,900.73
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	5,510,441,238.79	5,509,680,338.06	-760,900.73
少数股东权益	413,105,183.23	413,079,654.43	-25,528.80
所有者权益（或股东权益）合计	5,923,546,422.02	5,922,759,992.49	-786,429.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计	12,076,748,846.11	12,077,507,414.44	758,568.33

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,141,207,952.85	1,141,207,952.85	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	7,199,925.30	7,199,925.30	
应收账款	263,626,288.97	263,626,288.97	
应收款项融资			
预付款项	23,174,474.71	23,174,474.71	
其他应收款	1,731,552,722.99	1,731,552,722.99	
其中：应收利息			
应收股利	16,473,669.21	16,473,669.21	
存货	100,704,836.81	100,704,836.81	
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	14,441,202.91	
流动资产合计	3,281,907,404.54	3,281,907,404.54	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,473,781,070.55	4,473,781,070.55	
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			
投资性房地产			
固定资产	158,749,287.26	158,749,287.26	
在建工程	2,685,486.81	2,685,486.81	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	3,409,728.58	3,409,728.58	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	7,982,035.86	7,982,035.86	
递延所得税资产	7,977,289.72	7,977,289.72	
其他非流动资产	550,127,100.00	550,127,100.00	
非流动资产合计	5,399,711,998.78	5,399,711,998.78	
资产总计	8,681,619,403.32	8,681,619,403.32	
流动负债：			
短期借款	1,295,726,303.30	1,295,726,303.30	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	130,061,637.56	130,061,637.56	
应付账款	194,840,372.87	194,840,372.87	
预收款项	1,163,302.63	1,163,302.63	
合同负债	39,547,250.17	39,547,250.17	
应付职工薪酬	47,336,439.13	47,336,439.13	
应交税费	21,246,771.02	21,246,771.02	
其他应付款	1,127,829,292.00	1,127,829,292.00	
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	98,997,436.82	
其他流动负债	5,141,142.52	5,141,142.52	
流动负债合计	2,961,889,948.02	2,961,889,948.02	
非流动负债：			
长期借款	907,875,000.00	907,875,000.00	
应付债券	206,845,433.86	206,845,433.86	
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	41,627,442.34	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,156,347,876.20	1,156,347,876.20	
负债合计	4,118,237,824.22	4,118,237,824.22	
所有者权益（或股东权益）：			
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	32,523,496.33	
专项储备			
盈余公积	717,155,102.52	717,155,102.52	
未分配利润	1,555,891,358.29	1,555,891,358.29	
所有者权益（或股东权益）合计	4,563,381,579.10	4,563,381,579.10	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	8,681,619,403.32	8,681,619,403.32	

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

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
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
湖北紫丹包装科技有限公司	15
沈阳紫日包装有限公司	15
江西紫江包装有限公司	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：

子公司上海紫丹食品包装印刷有限公司于 2021 年 11 月 18 日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202131001503 的高新企业证书，有效期为三年（2021 年至 2023 年）。

子公司上海紫江彩印包装有限公司于 2023 年 11 月 15 日经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联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202331002337 的高新企业证书，有效期为三年（2023 年至 2025 年）。

子公司上海紫江喷铝环保材料有限公司于 2023 年 11 月 15 日经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联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202331001453 的高新企业证书，有效期为三年（2023 年至 2025 年）。

子公司上海紫丹印务有限公司于 2023 年 11 月 15 日经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联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202331001741 的高新企业证书，有效期为三年（2023 年至 2025 年）。

子公司上海紫日包装有限公司于 2023 年 11 月 15 日经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联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202331001725 的高新企业证书，有效期为三年（2023 年至 2025 年）。

子公司上海紫东尼龙材料科技有限公司于 2023 年 11 月 15 日经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联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202331000638 的高新企业证书，有效期为三年（2023 年至 2025 年）。

子公司上海紫江新材料科技股份有限公司于 2023 年 11 月 15 日经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联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202331002431 的高新企业证书，有效期为三年（2023 年至 2025 年）。

子公司昆明紫江包装有限公司于 2021 年 12 月 3 日经云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202153000516 的高新企业证书，有效期为三年（2021 年至 2023 年）。

子公司上海紫燕合金应用科技有限公司于 2021 年 10 月 9 日经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联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202131000196 的高新企业证书，有效期为三年（2021 年至 2023 年）。

子公司上海紫泉标签有限公司于 2023 年 12 月 12 日经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联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202331003594 的高新企业证书，有效期为三年（2023 年至 2025 年）。

子公司安徽紫江复合材料科技有限公司于 2021 年 9 月 18 日经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202134000489 的高新企业证书，有效期为三年（2021 年至 2023 年）。

子公司西安紫江企业有限公司于 2021 年 12 月 10 日经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202161003725 的高新企业证书，有效期为三年（2021 年至 2023 年）。

子公司上海紫丹包装科技有限公司于 2021 年 12 月 23 日经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联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202131003833 的高新企业证书，有效期为三年（2021 年至 2023 年）。

子公司上海紫华薄膜科技有限公司于 2022 年 10 月 12 日经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联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202231000240 的高新企业证书，有效期为三年（2022 年至 2024 年）。

子公司重庆紫江包装材料有限公司于 2022 年 10 月 12 日经重庆市科学技术委员会、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202251101131 的高新企业证书，有效期为三年（2022 年至 2024 年）。

子公司沈阳紫江包装有限公司于 2022 年 11 月 28 日经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联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202221000548 的高新企业证书，有效期为三年（2022 年至 2024 年）。

子公司武汉紫江企业有限公司于 2022 年 11 月 29 日经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202242007044 的高新企业证书，有效期为三年（2022 年至 2024 年）。

子公司广州紫江包装有限公司于 2022 年 12 月 19 日经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202244003051 的高新企业证书，有效期为三年（2022 年至 2024 年）。

子公司湖北紫丹包装科技有限公司于 2023 年 10 月 16 日经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202342000656 的高新企业证书，有效期为三年（2023 年至 2025 年）。

子公司沈阳紫日包装有限公司于 2023 年 11 月 29 日经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联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202321000767 的高新企业证书，有效期为三年（2023 年至 2025 年）。

子公司江西紫江包装有限公司于 2023 年 12 月 8 日经江西省科学技术委员会、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202336002176 的高新企业证书，有效期为三年（2023 年至 2025 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。2023 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。2023 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	533,326.83	718,481.03
银行存款	2,527,688,536.78	1,623,279,316.36
其他货币资金	36,616,132.30	60,071,202.92
存放财务公司存款		
合计	2,564,837,995.91	1,684,069,000.31
其中：存放在境外的款项总额		

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	29,570,101.31	57,112,426.16
保函保证金	1,240,000.00	
合计	30,810,101.31	57,112,426.16

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	87,593,844.30	66,503,999.65
商业承兑票据	840,090.59	7,629,606.00
减：坏账准备	1,412,912.97	810,808.29
合计	87,021,021.92	73,322,797.36

(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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		54,663,955.73
商业承兑票据		
合计		54,663,955.73

(3). 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										

按组合计提坏账准备	88,433,934.89	100.00	1,412,912.97	1.60	87,021,021.92	74,133,605.65	100.00	810,808.29	1.09	73,322,797.36
其中：										
账龄组合	88,433,934.89	100.00	1,412,912.97	1.60	87,021,021.92	74,133,605.65	100.00	810,808.29	1.09	73,322,797.36
合计	88,433,934.89	/	1,412,912.97	/	87,021,021.92	74,133,605.65	/	810,808.29	/	73,322,797.36

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
0-6 个月（含 6 个月）	1,521,599,609.46	1,840,288,666.65
6 个月-1 年（含 1 年）	120,221,693.33	90,655,285.12
1 年以内小计	1,641,821,302.79	1,930,943,951.77
1 至 2 年	24,261,777.20	22,650,210.06
2 至 3 年	10,521,239.80	15,993,303.76
3 年以上		
3 至 4 年	14,450,363.28	2,441,682.71
4 至 5 年	1,457,562.56	10,555,125.72
5 年以上	11,586,253.78	3,254,785.09
合计	1,704,098,499.41	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	56,934,527.12	3.34	49,817,721.12	87.50	7,116,806.00	38,235,096.32	1.93	38,235,096.32	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,647,163,972.29	96.66	12,817,614.03	0.78	1,634,346,358.26	1,947,603,962.79	98.07	12,489,624.46	0.64	1,935,114,338.33
其中：										
账龄组合	1,647,163,972.29	96.66	12,817,614.03	0.78	1,634,346,358.26	1,947,603,962.79	98.07	12,489,624.46	0.64	1,935,114,338.33
合计	1,704,098,499.41	/	62,635,335.15	/	1,641,463,164.26	1,985,839,059.11	/	50,724,720.78	/	1,935,114,338.33

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
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
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
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
深圳翠林农牧进出口有限公司	8,663,326.02	8,663,326.02	100.00	预计无法收回
深圳市翠林农牧材料设备有限公司	4,777,151.66	4,777,151.66	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
内蒙古伊利实业集团有限公司	1,323,692.67	1,323,692.67	100.00	预计无法收回
华润万家生活超市（浙江）有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00	预计无法收回
无锡悦家商业有限公司	2,917,825.53	2,917,825.53	100.00	预计无法收回
玛氏箭牌糖果（中国）有限公司	1,214,787.60	1,214,787.60	100.00	预计无法收回
雅培贸易（上海）有限公司	1,206,250.86	1,206,250.86	100.00	预计无法收回
雅士利乳业（马鞍山）销售有限公司	3,876,955.83	3,876,955.83	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
其他单项金额不重大合计	19,970,867.36	12,854,061.36	64.36	预计不能全额收回
合计	56,934,527.12	49,817,721.12	87.50	/

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)	1,512,829,369.92	4,500,178.72	0.30
6 个月-1 年 (含 1 年)	113,439,428.89	1,134,394.29	1.00
1 至 2 年	7,849,302.28	392,465.13	5.00
2 至 3 年	254,748.64	25,474.86	10.00
3 至 4 年	10,013,352.35	4,005,340.94	40.00
4 至 5 年	90,050.57	72,040.45	80.00
5 年以上	2,687,719.64	2,687,719.64	100.00
合计	1,647,163,972.29	12,817,614.03	

(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	38,235,096.32	14,380,560.70	1,610,425.65	1,187,510.25		49,817,721.12
账龄组合	12,489,624.46	327,989.57				12,817,614.03
合计	50,724,720.78	14,708,550.27	1,610,425.65	1,187,510.25		62,635,335.15

(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	1,187,510.25

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
深圳瑞隆新能源科技有限公司	货款	1,106,310.16	破产清算	内部审批	否
合计	/	1,106,310.16	/	/	/

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产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	229,180,816.92		229,180,816.92	13.45	1,400,699.99
必胜(上海)食品有限公司	48,564,899.74		48,564,899.74	2.85	145,722.64
广州曜能量饮料有限公司	39,885,017.41		39,885,017.41	2.34	119,655.05
上海百事可乐饮料有限公司	32,672,181.25		32,672,181.25	1.92	98,016.54

亿滋食品（苏州）有限公司	32,587,141.64		32,587,141.64	1.91	97,761.42
合计	382,890,056.96		382,890,056.96	22.47	1,861,855.64

4、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	59,111,438.59	42,655,996.44
合计	59,111,438.59	42,655,996.44

(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款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	212,130,547.26	
合计	212,130,547.26	

(3). 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	42,655,996.44	213,950,911.39	197,495,469.24		59,111,438.59	

其他说明：

√适用 □不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司所持有的银行承兑汇票均为信用级别较高的商业银行，不存在重大信用风险。

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	233,951,269.66	98.92	252,968,263.09	99.07
1 至 2 年	1,504,841.71	0.64	2,108,292.51	0.83
2 至 3 年	1,023,560.12	0.43	31,876.84	0.01
3 年以上	34,094.41	0.01	233,916.54	0.09
合计	236,513,765.90	100.00	255,342,348.98	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(%)
山东圣和薄膜新材料有限公司	22,068,710.91	9.33
宁波易川进出口有限公司	16,166,700.00	6.84
江苏苏讯新材料科技股份有限公司	14,542,391.60	6.15
中国石化仪征化纤有限责任公司	7,807,800.00	3.3
天津润成精饰科技有限公司	7,471,608.20	3.16
合计	68,057,210.71	28.78

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	19,508,344.66	
其他应收款	52,732,623.01	95,716,725.41
合计	72,240,967.67	95,716,725.41

应收股利

(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 DIC 油墨有限公司	19,508,344.66	
减：坏账准备		
合计	19,508,344.66	

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
0-6 个月（含 6 个月）	20,206,563.72	50,591,266.67
6 个月-1 年（含 1 年）	18,802,352.91	28,052,215.35
1 年以内小计	39,008,916.63	78,643,482.02
1 至 2 年	20,491,121.98	22,535,677.37
2 至 3 年	10,510,219.84	6,705,946.85
3 年以上		
3 至 4 年	4,047,286.78	3,192,901.40
4 至 5 年	2,048,191.38	674,779.28
5 年以上	3,336,556.42	3,180,952.17
合计	79,442,293.03	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	16,286,622.16	22,376,096.33
出口退税	470,261.70	324,174.32
备用金及员工借款	7,416,056.24	5,984,933.84
往来款项	46,882,605.91	62,260,596.49
代扣代缴	7,521,578.12	12,626,118.12
其他应收款项	865,168.90	11,361,819.99
合计	79,442,293.03	114,933,739.09

(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)	
2023年1月1日余额	1,786,861.39		17,430,152.29	19,217,013.68
2023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	-120,597.36		7,653,645.23	7,533,047.87
本期转回				
本期转销				
本期核销	40,391.53			40,391.53
其他变动				
2023年12月31日余额	1,625,872.50		25,083,797.52	26,709,670.02

(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	17,430,152.29	7,653,645.23				25,083,797.52
账龄组合	1,786,861.39	-120,597.36		40,391.53		1,625,872.50
合计	19,217,013.68	7,533,047.87		40,391.53		26,709,670.02

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	40,391.53

(6). 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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
杭州紫太包装有限公司	9,500,000.00	11.96	往来款	1-2 年	
内蒙古伊利实业集团股份有限公司	7,326,713.96	9.22	往来款、保证金	0-3 年	7,326,713.96
上海雀巢产品服务有限公司	5,358,069.01	6.74	往来款	0-3 年	5,358,069.01
亿滋食品企业管理(上海)有限公司	4,124,107.21	4.45	往来款	0-3 年	4,124,107.21
华润怡宝饮料(中国)有限公司	2,100,000.00	2.01	保证金	0-3 年	
合计	28,408,890.18	34.38			16,808,890.18

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	478,091,696.13	217,338.00	477,874,358.13	482,478,832.83		482,478,832.83
在途物资	13,467,265.14		13,467,265.14	8,913,313.17		8,913,313.17
周转材料	44,704,173.01		44,704,173.01	42,059,105.16		42,059,105.16
委托加工物资				92,932.49		92,932.49
在产品	116,050,723.33		116,050,723.33	106,989,164.59		106,989,164.59
库存商品	488,330,887.94	553,964.66	487,776,923.28	475,929,892.48	534,375.51	475,395,516.97
发出商品	309,304,697.71	539,223.29	308,765,474.42	255,616,073.29		255,616,073.29
开发成本	1,076,746,426.40		1,076,746,426.40	913,066,881.09		913,066,881.09
开发产品				11,756,707.71		11,756,707.71
合计	2,526,695,869.66	1,310,525.95	2,525,385,343.71	2,296,902,902.81	534,375.51	2,296,368,527.30

(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	
原材料		217,338.00				217,338.00
库存商品	534,375.51	19,589.15				553,964.66
发出商品		539,223.29				539,223.29
合计	534,375.51	776,150.44				1,310,525.95

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	2,600,249.26	2,764,752.00
合计	2,600,249.26	2,764,752.00

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
增值税留抵税额、待抵扣和待认证进项税额、预缴增值税	251,811,084.43	133,575,117.74
预缴企业所得税	24,810,290.32	17,902,147.00
预缴其他税金	3,583,138.54	2,288,251.68
合同取得成本		2,000,000.00
IPO 费用		3,518,972.75
合计	280,204,513.29	159,284,489.17

其他说明

与合同取得成本有关的资产相关的信息

类别	上年年末余额	本期增加	本期摊销	减值准备		期末余额	摊销方法
				本期计提	本期转回		
为取得合同发生的佣金支出	2,000,000.00		2,000,000.00				

10、 债权投资

(1). 债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
持有至到期的大额存单	136,302,319.44		136,302,319.44			
小计	136,302,319.44		136,302,319.44			
减：一年内到期部分						
合计	136,302,319.44		136,302,319.44			

(2). 期末重要的债权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
持有至到期的大额存单	27,000,000.00	2.60%	2.60%	2025/8/11						
持有至到期的大额存单	35,000,000.00	2.60%	2.60%	2025/8/15						
持有至到期的大额存单	18,000,000.00	2.60%	2.60%	2025/8/16						
持有至到期的大额存单	55,000,000.00	2.50%	2.50%	2025/8/25						
合计	135,000,000.00									

11、 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	4,635,294.00	231,764.70	4,403,529.30	8,071,206.01	216,621.96	7,854,584.05	
减：一年内到期部分	2,737,104.48	136,855.22	2,600,249.26	2,764,752.00		2,764,752.00	
合计	1,898,189.52	94,909.48	1,803,280.04	5,306,454.01	216,621.96	5,089,832.05	

(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										
按组合计提坏账准备	1,898,189.52	100.00	94,909.48	5.00	1,803,280.04	5,306,454.01	100.00	216,621.96	4.08	5,089,832.05
其中：余额百分比法组合	1,898,189.52	100.00	94,909.48	5.00	1,803,280.04	5,306,454.01	100.00	216,621.96	4.08	5,089,832.05
合计	1,898,189.52	100.00	94,909.48		1,803,280.04	5,306,454.01	100.00	216,621.96		5,089,832.05

按信用风险特征组合计提坏账准备：

余额百分比法组合：

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例 (%)
分期收款销售商品	1,898,189.52	94,909.48	5.00

(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	
分期收款销售商品	216,621.96	-121,712.48				94,909.48
合计	216,621.96	-121,712.48				94,909.48

12、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											
武汉紫江统一企业有限公司	143,260,648.69			14,015,156.86			12,528,000.00			144,747,805.55	
杭州紫太包装有限公司	10,361,375.20			2,685,864.14			2,116,051.64			10,931,187.70	
郑州紫太包装有限公司	7,874,901.88			440,901.88			440,901.87			7,874,901.89	
小计	161,496,925.77			17,141,922.88			15,084,953.51			163,553,895.14	
二、联营企业											
上海 DIC 油墨有限公司	59,979,289.42			6,569,257.85			19,508,344.66			47,040,202.61	
上海阳光大酒店有限公司	41,849,768.66			-381,453.82						41,468,314.84	
ZiXing Packaging Industry PLC	62,436,070.51			2,291,578.17	-1,362,253.41					63,365,395.27	
苏州紫新包装材料有限公司	9,383,451.96			-52,220.16						9,331,231.80	
小计	173,648,580.55			8,427,162.04	-1,362,253.41		19,508,344.66			161,205,144.52	
合计	335,145,506.32			25,569,084.92	-1,362,253.41		34,593,298.17			324,759,039.66	

13、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	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
上海紫竹高新区（集团）有限公司	195,000,000.00			65,000,000.00			260,000,000.00	9,500,000	141,250,000.00		
中航民用航空电子有限公司	818,000,000.00			81,502,800.00			899,502,800.00		224,502,800.00		
上海紫都置业发展有限公司	225,000,000.00				45,000,000.00		180,000,000.00		1,612,243.04		
合计	1,238,000,000.00			146,502,800.00	45,000,000.00		1,339,502,800.00	9,500,000	367,365,043.04		

14、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	25,464,017.99	30,010,514.92
其中：权益工具投资	25,464,017.99	30,010,514.92
合计	25,464,017.99	30,010,514.92

15、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	合计
一、账面原值			
1.期初余额	420,228,779.98	92,230,551.71	512,459,331.69
2.本期增加金额	8,930,962.45		8,930,962.45
(1) 外购	12,107.39		12,107.39
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	8,918,855.06		8,918,855.06
(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	429,159,742.43	92,230,551.71	521,390,294.14
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	261,685,414.13	48,399,341.05	310,084,755.18
2.本期增加金额	17,881,953.35	2,286,133.00	20,168,086.35
(1) 计提或摊销	9,629,332.98	2,286,133.00	11,915,465.98
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	8,252,620.37		8,252,620.37
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	279,567,367.48	50,685,474.05	330,252,841.53
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	148,415,174.95	41,545,077.66	189,960,252.61
2.期初账面价值	157,366,165.85	43,831,210.66	201,197,376.51

16、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	2,886,038,319.20	2,660,704,955.74
固定资产清理		
合计	2,886,038,319.20	2,660,704,955.74

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	运输设备	电子设备	其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	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
2. 本期增加金额	214,656,470.96	350,959,499.48	8,152,217.87	30,653,047.19	16,211,096.15		620,632,331.65
(1) 购置	45,299,394.73	52,895,492.89	6,048,417.85	12,780,954.13	5,432,622.24		122,456,881.84
(2) 在建工程/使用权资产转入	169,357,076.23	298,064,006.59	2,103,800.02	17,872,093.06	10,778,473.91		498,175,449.81
3. 本期减少金额	9,216,823.15	65,931,071.40	13,115,447.83	3,593,548.61	3,209,826.35		95,066,717.34
(1) 处置或报废	297,968.09	54,694,108.84	13,115,447.83	3,593,548.61	1,931,036.79		73,632,110.16
— 转入在建工程		11,236,962.56			1,278,789.56		12,515,752.12
— 转入投资性房地产	8,918,855.06						8,918,855.06
4. 期末余额	2,671,982,199.81	5,537,097,317.22	67,835,575.90	360,683,497.38	225,146,573.08	17,773,506.23	8,880,518,669.62
二、累计折旧							
1. 期初余额	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
2. 本期增加金额	90,100,567.43	240,945,175.73	4,481,914.38	25,043,970.74	8,280,483.26	1,402,483.74	370,254,595.28
(1) 计提	90,100,567.43	240,945,175.73	4,481,914.38	25,043,970.74	8,280,483.26	1,402,483.74	370,254,595.28
3. 本期减少金额	8,532,438.68	46,818,521.44	10,166,977.93	2,001,863.59	2,502,542.79		70,022,344.43
(1) 处置或报废	279,818.31	46,818,521.44	10,166,977.93	2,001,863.59	1,588,718.68		60,855,899.95
(2) 转入在建工程					913,824.11		913,824.11
(3) 转入投资性房地产	8,252,620.37						8,252,620.37
4. 期末余额	1,540,854,965.14	3,869,063,392.72	53,530,063.99	276,300,163.59	152,315,466.17	14,046,269.75	5,906,110,321.36
三、减值准备							
1. 期初余额	13,195,746.80	75,174,282.26					88,370,029.06
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
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	1,117,931,487.87	1,592,859,642.24	14,305,511.91	84,383,333.79	72,831,106.91	3,727,236.48	2,886,038,319.20
2. 期初账面价值	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). 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
安徽紫江喷铝环保材料有限公司	42,304,658.29	产权证尚在办理中
上海紫江伊城科技有限公司	31,158,708.01	产权证尚在办理中
南京紫泉饮料工业有限公司	28,562,510.54	产权证尚在办理中
广东紫泉包装有限公司	8,628,894.56	产权证尚在办理中

17、 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	603,303,360.95	413,372,032.15
工程物资		
合计	603,303,360.95	413,372,032.15

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	603,303,360.95		603,303,360.95	413,372,032.15		413,372,032.15
合计	603,303,360.95		603,303,360.95	413,372,032.15		413,372,032.15

(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	预算数	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
无菌饮料生产线建设项目	272,280,700.00		80,012,039.12			80,012,039.12	30.00	30.00				自有资金
BOPA 生产线改造项目	127,860,000.00		79,303,274.30			79,303,274.30	62.00	62.00				自有资金
湖北紫丹食品厂区改造项目	139,978,003.00	26,942,115.83	49,553,309.40			76,495,425.23	55.00	80.00				自有资金
湖北紫丹包装厂区改造项目	65,000,000.00		57,323,592.36	417,584.61	1,335,189.65	55,570,818.10	80.00	80.00				自有资金
紫颀包装厂区改造项目	48,500,000.00	30,973,173.64	16,312,790.17			47,285,963.81	97.00	97.00				自有资金
高端医用包装及薄膜材料生产基地项目	171,680,000.00		23,159,883.15			23,159,883.15	13.00	13.00				自有资金
锂电池用铝塑膜关键装备智能化建设项目	307,655,500.00	194,575,812.29	69,165,420.72	233,255,388.88	7,595,984.31	22,889,859.82	85.73	主体工程已完工设备陆续安装中	2,739,210.11	134,755.29	3.42	自有资金及借款
智能制造设备建设项目	21,500,000.00	13,206,308.24	7,187,002.40		485,167.44	19,908,143.20	80.00	80.00				自有资金
紫东尼龙厂区改造项目	28,910,000.00		17,431,192.66			17,431,192.66	60.00	60.00				自有资金
无菌线复产项目	88,720,000.00	32,615,336.10	49,272,834.71	66,815,240.04		15,072,930.77	92.00	92.00				自有资金
注塑机改造工程	11,170,000.00		11,166,962.56			11,166,962.56	90.00	90.00				自有资金
合计		298,312,746.10	459,888,301.55	300,488,213.53	9,416,341.40	448,296,492.72			2,739,210.11	134,755.29		

18、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机械设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	90,713,676.09	10,485,085.11	101,198,761.20
2.本期增加金额	11,245,456.77		11,245,456.77

—新增租赁	11,245,456.77		11,245,456.77
3.本期减少金额	37,019,287.98	1,273,726.42	38,293,014.40
—转出至固定资产		1,273,726.42	1,273,726.42
—处置	37,019,287.98		37,019,287.98
4.期末余额	64,939,844.88	9,211,358.69	74,151,203.57
二、累计折旧			
1.期初余额	32,502,286.19	1,889,151.71	34,391,437.90
2.本期增加金额	14,146,897.58	1,822,699.58	15,969,597.16
(1)计提	14,146,897.58	1,822,699.58	15,969,597.16
3.本期减少金额	19,645,737.99	334,353.25	19,980,091.24
—转出至固定资产		334,353.25	334,353.25
—处置	19,645,737.99		19,645,737.99
4.期末余额	27,003,445.78	3,377,498.04	30,380,943.82
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
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	37,936,399.10	5,833,860.65	43,770,259.75
2.期初账面价值	58,211,389.90	8,595,933.40	66,807,323.30

19、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	专利权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	375,513,306.23	26,797,717.80	402,311,024.03
2.本期增加金额	6,135,581.79	10,399,213.02	16,534,794.81
(1)购置	6,135,581.79	10,399,213.02	16,534,794.81
3.本期减少金额		281,458.19	281,458.19
(1)处置		281,458.19	281,458.19
4.期末余额	381,648,888.02	36,915,472.63	418,564,360.65
二、累计摊销			
1.期初余额	133,258,713.55	20,293,602.01	153,552,315.56
2.本期增加金额	9,886,495.59	2,855,201.71	12,741,697.30
(1)计提	9,886,495.59	2,855,201.71	12,741,697.30
3.本期减少金额		281,458.19	281,458.19
(1)处置		281,458.19	281,458.19
4.期末余额	143,145,209.14	22,867,345.53	166,012,554.67
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	238,503,678.88	14,048,127.10	252,551,805.98
2.期初账面价值	242,254,592.68	6,504,115.79	248,758,708.47

20、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	其他增加	处置	其他减少	
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	17,566,126.55			17,566,126.55
衢州市好利食品有限公司	22,681,037.40			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	6,928,643.16			6,928,643.16
杭州华商贸易有限公司		3,161,662.30		3,161,662.30
杭州荣盛食品有限公司		3,452,352.90		3,452,352.90
合计	62,023,151.47	6,614,015.20		68,637,166.67

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
上海紫江彩印包装有限公司商誉相关的资产组	与商誉相关的土地、建筑物和机器设备		是
杭州紫江包装有限公司商誉相关的资产组	与商誉相关的土地、建筑物和机器设备		是
上海紫江创业投资有限公司商誉相关的资产组	与商誉相关子公司的土地和建筑物		是
郑州紫江包装有限公司商誉相关的资产组	与商誉相关机器设备		是
杭州市农工商有限公司商誉相关的资产组	与商誉相关的土地和建筑物		是
杭州华商贸易有限公司商誉相关的资产组	杭州华商贸易有限公司相关设备		是
杭州荣盛食品有限公司商誉相关资产组	杭州荣盛食品有限公司相关设备		是
连云港市润旺商贸有限公司商誉相关资产组	连云港市润旺商贸有限公司相关设备		是

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
杭州市农工商有限公司商誉相关资产组	10,178,957.27	17,360,843.04		活跃市场中类似资产或负债的报价	每平方米单价	周边小区临近资产负债表日成交价
合计	10,178,957.27	17,360,843.04		/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
上海紫江彩印包装有限公司商誉相关资产组	266,835,456.60	313,470,903.60		5年	收入增长率为2.00%-5.00%、利润率 6.27%-7.05%、税前折现率 12.90%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度经营情况确定关键参数	收入增长率为0%、利润率 7.05%、税前折现率 12.90%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度经营情况确定关键参数
杭州紫江包装有限公司商誉相关资产组	19,518,609.84	24,469,871.44		5年	收入增长率为-8.45%→3.25%、利润率 38.22%-41.08%、税前折现率 11.60%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度经营情况确定关键参数	收入增长率为0%、利润率 38.22%、税前折现率 11.60%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度经营情况确定关键参数
上海紫江创业投资有限公司商誉相关资产组	130,541,457.47	133,092,433.71		5年	收入增长率为0%-15.67%、利润率 49.75%-50.33%、税前折现率 12.50%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度经营情况确定关键参数	收入增长率为0%、利润率 49.75%、税前折现率 12.50%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度经营情况确定关键参数
郑州紫江包装有限公司商誉相关资产组	3,017,310.79	12,871,827.90		5年	收入增长率为-2.30%→2.00%、利润率 21.64%-22.25%、税前折现率 15.20%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度经营情况确定关键参数	收入增长率为0%、利润率 21.64%、税前折现率 15.20%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度经营情况确定关键参数
杭州华商贸易有限公司商誉相关资产组	10,838,012.56	7,676,350.26	3,161,662.30	5年	收入增长率为3.00%、利润率 1.81%-2.01%、税前折现率 11.60%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度经营情况确定关键参数	收入增长率为0%、利润率 2.01%、税前折现率 11.60%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度经营情况确定关键参数
杭州荣盛食品有限公司商誉相关资产组	8,489,184.87	5,036,831.97	3,452,352.90	5年	收入增长率为-36.30%→3.00%、利润率 1.27%-1.34%、税前折现率 12.00%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度经营情况确定关键参数	收入增长率为0%、利润率 1.34%、税前折现率 12.00%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度经营情况确定关键参数
连云港市润旺商贸有限公司	3,769,621.90	5,699,770.56		5年	收入增长率为-2.78%→2.00%、利润率 1.71%-	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度	收入增长率为0%、利润率 1.71%、税前折现率 11.60%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历

公司商誉相关资产组					1.85%、税前折现率 11.60%	经营情况确定关键参数		史年度经营情况确定关键参数
合计	443,009,654.03	502,317,989.44	6,614,015.20	/				

21、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
固定资产改良支出	2,463,795.58	893,204.37	1,278,764.07	244,577.67	1,833,658.21
厂房装修费	15,181,691.39	25,628,589.52	6,114,328.35		34,695,952.56
电力改造	1,519,152.87	1,105,790.96	125,332.58		2,499,611.25
设备改造项目	27,627,993.90	33,548,600.54	13,767,351.52	53,027.11	47,356,215.81
其他	34,281,285.94	11,650,876.41	14,607,911.41		31,324,250.94
合计	81,073,919.68	72,827,061.80	35,893,687.93	297,604.78	117,709,688.77

22、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	49,804,832.71	9,364,515.57	42,718,965.36	7,483,104.87
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	17,879,376.26	4,530,138.90	19,131,737.71	4,782,934.43
折旧及摊销	3,297,277.26	304,715.26	5,387,402.38	874,860.77
股份支付所产生的暂时性差异	1,357,045.61	213,819.11	950,422.93	142,563.44
预提成本费用	49,827,516.33	11,278,059.15	45,454,652.43	10,808,268.75
递延收益	81,457,108.82	14,660,657.64	24,654,601.72	3,698,190.27
可用以后年度税前利润弥补的亏损	122,527,338.91	19,652,946.01	135,121,070.71	20,866,496.00
内部交易抵销产生的暂时性差异	12,974,846.50	2,985,555.79	12,652,949.96	2,803,676.89
租赁负债	45,834,642.11	8,911,829.77	56,770,670.17	13,002,802.30
合计	384,959,984.51	71,902,237.20	342,842,473.37	64,462,897.72

(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
交易性金融资产公允价值变动	20,556,337.42	5,139,084.35	12,295,304.85	3,073,826.21
其他权益工具投资公允价值变动	357,500,043.04	91,841,260.76	265,862,243.04	66,465,560.76
使用权资产	39,151,438.44	7,806,807.23	60,057,453.10	13,078,923.73
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	23,942,051.20	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	128,828,288.40	26,973,122.91	151,058,273.81	30,616,105.55
拆迁补偿款	11,388,318.25	2,847,079.57	13,569,060.05	3,392,265.01
长期投资负商誉	15,896,746.28	3,974,186.57	15,896,746.28	3,974,186.57
合计	669,088,378.55	162,523,592.59	614,506,287.85	144,542,669.51

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	7,423,146.42	64,479,090.78	11,533,925.87	52,928,971.85
递延所得税负债	7,423,146.42	155,100,446.17	11,533,925.87	133,008,743.64

(4). 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	200,679,771.81	180,526,020.39
可用以后年度税前利润弥补的亏损	713,181,604.90	514,211,917.48
合计	913,861,376.71	694,737,937.87

(5). 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
2023 年		18,679,624.56	
2024 年	26,392,333.77	36,118,033.88	
2025 年	66,328,848.66	66,328,848.66	
2026 年	167,107,231.41	168,575,255.22	
2027 年	174,510,153.22	175,499,815.81	
2028 年	200,197,233.76		
2029 年			
2030 年			
2031 年			
2032 年	49,010,339.35	49,010,339.35	
2033 年	29,635,464.73		
合计	713,181,604.90	514,211,917.48	/

23、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、在建工程、投资性房地产购置款	151,640,876.20		151,640,876.20	104,582,972.29		104,582,972.29
预付无形资产等购置款	256,079.73		256,079.73	1,185,886.77		1,185,886.77
合计	151,896,955.93		151,896,955.93	105,768,859.06		105,768,859.06

24、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	30,810,101.31	30,810,101.31	其他	银行承兑汇票保证金及保函	57,112,426.16	57,112,426.16	其他	银行承兑汇票保证金及保函
存货					701,743,208.12	701,743,208.12	抵押	长期借款抵押
固定资产	153,675,222.97	147,333,485.29	抵押	长期借款抵押	76,177,485.4	25,851,191.12	抵押	长期借款抵押

无形资产	38,841,300.00	32,853,266.25	抵押	长期借款抵押	38,841,300.00	34,795,331.25	抵押	长期借款抵押
在建工程					140,743,651.13	140,743,651.13	抵押	长期借款抵押
合计	223,326,624.28	210,996,852.85			1,014,618,070.81	960,245,807.78		

其他说明：

货币资金的受限类型其他实际为银行承兑汇票保证金及保函的保证金

25、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	574,710,000.00	418,000,000.00
信用借款	1,708,115,661.99	1,527,669,388.89
未到期应付利息	2,387,905.79	2,194,122.96
合计	2,285,213,567.78	1,947,863,511.85

26、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	265,272,422.84	297,358,068.19
银行承兑汇票	27,589,683.31	21,048,518.10
合计	292,862,106.15	318,406,586.29

27、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
应付材料商品服务采购货款	974,976,444.98	917,475,605.25
应付费用	49,855,245.18	49,738,461.86
应付长期资产购置款	296,098,235.91	252,485,411.81
合计	1,320,929,926.07	1,219,699,478.92

28、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
预收租金	5,130,013.47	2,349,616.44
合计	5,130,013.47	2,349,616.44

29、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
预收或应收合同对价	1,522,345,029.86	165,766,321.70
合计	1,522,345,029.86	165,766,321.70

(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
预收房款	1,385,761,139.20	本期收到房屋预售款
合计	1,385,761,139.20	

30、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	157,996,593.38	1,099,056,229.92	1,105,695,121.97	151,357,701.33
二、离职后福利-设定提存计划	13,091,080.47	112,449,354.76	122,000,823.27	3,539,611.96
三、辞退福利		9,693,119.41	9,693,119.41	
合计	171,087,673.85	1,221,198,704.09	1,237,389,064.65	154,897,313.29

(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	144,266,665.68	933,217,169.77	932,266,430.48	145,217,404.97
二、职工福利费		36,343,241.21	36,343,241.21	
三、社会保险费	10,893,533.46	69,222,089.16	77,959,998.47	2,155,624.15
其中：医疗保险费	10,455,823.14	65,180,866.84	73,636,292.73	2,000,397.25
工伤保险费	425,858.24	3,764,422.27	4,049,344.07	140,936.44
生育保险费	11,852.08	276,800.05	274,361.67	14,290.46
四、住房公积金	937,336.00	49,871,234.16	49,422,522.16	1,386,048.00
五、工会经费和职工教育经费	1,252,351.29	10,125,718.87	8,801,996.95	2,576,073.21
六、其他短期薪酬	646,706.95	276,776.75	900,932.70	22,551.00
合计	157,996,593.38	1,099,056,229.92	1,105,695,121.97	151,357,701.33

(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	12,657,883.69	108,636,194.72	117,890,558.21	3,403,520.20
2、失业保险费	433,196.78	3,813,160.04	4,110,265.06	136,091.76
合计	13,091,080.47	112,449,354.76	122,000,823.27	3,539,611.96

31、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	14,057,989.29	68,498,328.53
企业所得税	48,205,973.39	74,634,654.74
个人所得税	8,861,801.31	4,294,723.90
城市维护建设税	892,270.37	3,187,261.17
房产税	8,082,191.00	6,746,855.04
土地增值税	70,154.79	70,155.28
教育费附加	759,736.48	2,565,451.94
土地使用税	1,559,328.22	1,446,073.08
印花税	1,919,039.73	966,996.61

其他	19,243.24	267,009.20
合计	84,427,727.82	162,677,509.49

32、其他应付款

(1). 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	87,018.36	87,018.39
其他应付款	270,297,983.69	259,725,722.54
合计	270,385,002.05	259,812,740.93

(2). 应付股利

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	87,018.36	87,018.39
合计	87,018.36	87,018.39

(3). 其他应付款

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
资金往来	68,469,218.59	48,264,724.15
应付保证金、押金	38,193,266.75	44,599,600.17
应付费用	144,015,066.81	148,094,738.13
代扣代缴社保	13,833,999.38	15,548,664.79
转让长期资产应付款	5,786,432.16	3,217,995.30
合计	270,297,983.69	259,725,722.54

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
合计	8,530,944.90	

33、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	71,464,379.69	99,614,604.87
1 年内到期的租赁负债	15,004,399.37	13,548,842.84
合计	86,468,779.06	113,163,447.71

34、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
票据背书未终止确认的负债	54,663,955.73	37,866,923.11
待转销项税额	139,269,336.72	14,048,417.03
合计	193,933,292.45	51,915,340.14

35、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	1,000,902.78	296,607,677.55
保证借款	98,267,408.23	98,175,618.82
信用借款	896,771,687.50	1,006,956,521.46
减：一年内到期的长期借款	71,464,379.69	99,614,604.87
合计	924,575,618.82	1,302,125,212.96

长期借款分类的说明：

报告期公司长期借款利率区间为 2.70%-3.65%

36、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
合计		206,845,433.86

(2). 应付债券的增减变动

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率 (%)	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	是否违约
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	4.50%	2020/3/26	5 年	200,000,000.00	206,845,433.86		2,154,566.14		209,000,000.00		否
合计	/	/	/	/	200,000,000.00	206,845,433.86		2,154,566.14		209,000,000.00		/

37、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	45,165,395.27	60,076,154.91
其中：未确认融资费用	3,324,109.20	9,358,403.40
减：一年内到期的租赁负债	15,004,399.37	13,548,842.84
合计	30,160,995.90	46,527,312.07

38、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	53,498,492.10	73,968,585.65	14,945,572.85	112,521,504.90	
合计	53,498,492.10	73,968,585.65	14,945,572.85	112,521,504.90	/

其他说明：

√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
高新技术成果转化项目	7,040,000.00					7,040,000.00	与资产相关
技术改造项目	14,317,325.31	17,290,300.00	-	5,917,411.58	-	25,690,210.77	与资产相关
其他补贴	4,414,186.37	18,524,721.32		1,032,798.54		21,906,109.15	与资产相关
清洁生产补贴款	1,440,511.56			790,114.53		650,397.03	与资产相关
专利试点补贴项目		225,000.00				225,000.00	与资产相关
专项扶持资金	25,986,468.86	36,921,643.73		6,387,413.27		56,520,702.28	与资产相关
其他		826,920.60		337,834.93		489,085.67	与收益相关
专利试点补贴项目	300,000.00	180,000.00		480,000.00		-	与收益相关
合计	53,498,492.10	73,968,585.65		14,945,572.85		112,521,504.90	

39、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

40、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）	287,443,885.73	4,695,885.00		292,139,770.73
其他资本公积	535,491.08	281,799.98		817,291.06
合计	287,979,376.81	4,977,684.98		292,957,061.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

子公司上海紫江新材料科技股份有限公司、上海紫江国际贸易有限公司以权益结算形成股份支付，公司按投资比例分别增加资本公积 179,177.30 元、102,622.68 元；公司本期转让子公司国贸 30.83% 股权，在不丧失控制权的情况下处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司资产份额之间的差额，调增资本公积 4,695,885.00 元。

41、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	197,999,024.23	101,502,800.00			25,375,700.00	75,681,539.61	445,560.39	273,680,563.84

其中：其他权益工具投资公允价值变动	197,999,024.23	101,502,800.00			25,375,700.00	75,681,539.61	445,560.39	273,680,563.84
二、将重分类进损益的其他综合收益	-38,647,676.59	-1,362,253.41				-1,362,253.41		-40,009,930.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-38,647,676.59	-1,362,253.41				-1,362,253.41		-40,009,930.00
其他综合收益合计	159,351,347.64	100,140,546.59			25,375,700.00	74,319,286.20	445,560.39	233,670,633.84

42、 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	725,923,129.93	41,212,976.48		767,136,106.41
合计	725,923,129.93	41,212,976.48		767,136,106.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023年度，母公司实现净利润413,129,429.34元，本期计提法定盈余公积金41,212,976.48元，截至期末法定盈余公积余额已达注册资本的50%

43、 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	2,820,451,226.41	2,638,575,633.10
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-760,900.73	
调整后期初未分配利润	2,819,690,325.68	2,638,575,633.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	559,546,053.20	603,194,356.68
减：提取法定盈余公积	41,212,976.48	42,134,723.87
应付普通股股利	379,184,039.50	379,184,039.50
期末未分配利润	2,958,839,362.90	2,820,451,226.41

调整年初未分配利润说明：公司根据财政部于2022年11月30日发布的《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定，变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，影响年初未分配利润-760,900.73元。

44、 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	8,722,421,576.36	6,984,461,768.75	9,195,348,592.51	7,371,997,428.29
其他业务	393,087,471.95	182,120,599.29	412,593,631.07	258,765,306.39
合计	9,115,509,048.31	7,166,582,368.04	9,607,942,223.58	7,630,762,734.68

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	主营业务收入	主营业务成本
商品类型		
PET 瓶及瓶坯	1,647,541,553.05	1,192,822,901.62
皇冠盖及标签	1,329,545,994.38	1,150,146,524.77

喷铝纸及纸板	277,713,610.07	247,729,846.49
PA/PE 膜	325,978,325.23	258,515,210.76
铝塑膜	707,246,793.54	527,221,242.70
塑料防盗盖	558,635,683.96	456,148,927.12
彩色纸包装印刷	1,948,132,309.49	1,554,801,946.63
OEM 饮料	882,461,073.20	662,500,680.08
房地产开发	40,136,857.13	36,016,595.54
快速消费品商贸	691,474,450.85	663,730,214.17
进出口贸易	202,115,215.98	163,340,551.00
其他	111,439,709.48	71,487,127.87
按经营地区分类		
华东地区	7,092,178,557.75	5,903,409,718.31
华南地区	640,933,597.97	568,868,643.44
华北地区	190,232,505.97	142,745,747.74
华中地区	631,298,376.51	499,318,737.97
西南地区	1,035,360,161.98	867,719,589.93
东北地区	552,607,408.12	481,131,494.76
西北地区	162,510,215.44	100,436,021.28
公司内各业务分部相互抵销	1,582,699,247.38	1,579,168,184.68
市场或客户类型		
工业	7,763,139,776.55	6,113,340,860.44
商业	893,589,666.83	827,070,765.17
房地产业	40,136,857.13	36,016,595.54
服务业	25,555,275.85	8,033,547.60
合计	8,722,421,576.36	6,984,461,768.75

其他说明

√适用 □不适用

公司前五名客户的营业收入情况

单位：元 币种：人民币

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	597,231,297.58	6.55
客户二	353,714,371.80	3.88
客户三	348,103,948.87	3.82
客户四	210,979,127.57	2.31
客户五	161,295,059.89	1.77
合计	1,671,323,805.71	18.33

45、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	18,264,375.19	17,387,242.83
教育费附加	16,416,972.43	15,475,665.20
资源税		
房产税	30,981,539.68	21,949,556.61
土地使用税	7,589,737.22	5,494,164.85
车船使用税	25,237.16	26,946.00
印花税	7,550,527.77	5,399,226.87
土地增值税	1,775,842.86	11,799,685.72
其他	359,613.90	255,204.18
合计	82,963,846.21	77,787,692.26

46、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	99,215,777.16	113,507,774.53
市场费用	20,338,591.90	38,272,041.24
业务招待费	25,243,470.29	16,673,171.27
报关杂费	1,051,301.27	5,014,257.02
差旅费	5,937,606.94	3,802,181.81
车辆使用费	4,928,217.12	4,628,470.82
仓储费	1,131,224.93	2,986,705.16
其他	27,678,817.79	27,805,917.01
合计	185,525,007.40	212,690,518.86

47、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	394,337,915.82	387,221,251.00
折旧摊销	52,068,811.00	46,693,546.45
聘请中介机构费	19,027,775.71	15,213,995.43
业务招待费	18,940,424.25	15,734,578.01
保安保洁费	18,199,102.40	18,335,948.54
食堂费用	13,680,531.47	13,162,871.31
差旅费	10,196,357.88	6,664,001.12
办公费	9,802,440.92	12,542,407.87
租赁费	4,688,414.27	4,360,806.83
其他	86,569,341.05	73,821,956.46
合计	627,511,114.77	593,751,363.02

48、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	137,238,112.58	129,472,207.41
材料费	115,739,171.74	129,778,295.35
折旧费	27,112,016.55	22,664,188.56
长期待摊费用摊销	1,070,475.66	958,288.91
其他	40,530,442.37	37,909,850.40
合计	321,690,218.90	320,782,830.63

49、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	103,565,113.54	123,864,156.62
其中：租赁负债利息费用	2,411,276.26	3,078,341.80
减：利息收入	28,582,709.59	29,216,797.06
汇兑损益	280,719.14	-1,164,981.19
其他	2,752,998.92	2,239,083.59
合计	78,016,122.01	95,721,461.96

50、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	46,468,486.49	47,033,986.81
进项税加计抵减	18,068,123.78	46,184.20
代扣个人所得税手续费	783,245.73	848,544.35
合计	65,319,856.00	47,928,715.36

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
技术改造项目	5,917,411.58	3,907,319.97	与资产相关
专项扶持资金	6,387,413.27	4,984,006.70	与资产相关
工业节能和合同能源管理扶持资金		30,000.00	与收益相关
企业社保返还	123,005.94	93,032.09	与收益相关
以工代训补贴		45,000.00	与收益相关
高新技术成果转化项目	3,355,500.00	12,780,857.18	与收益相关
技术改造项目		4,303,000.00	与收益相关
就业稳岗补贴	1,044,846.47	3,108,201.75	与收益相关
其他	3,026,559.99	3,835,939.25	与收益相关
其他	1,032,798.54		与资产相关
清洁生产补贴款	790,114.53	875,200.00	与资产相关
税收补贴	345,000.00	372,000.00	与收益相关
专利资助费		3,000.00	与收益相关
专项扶持资金	22,019,618.17	11,371,723.87	与收益相关
安全补助奖励		18,000.00	与收益相关
职业培训补贴	1,846,218.00	1,004,700.00	与收益相关
研发费补助		301,726.00	与收益相关
直接减免的增值税		280.00	与收益相关
专利试点补贴	580,000.00		与收益相关
合计	46,468,486.49	47,033,986.81	

51、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	25,569,084.92	32,372,470.68
债权投资持有期间取得的利息收入	1,667,611.50	409,152.23
其他权益工具投资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	9,354,461.54	7,382,769.23
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
合计	46,091,157.96	123,652,579.38

52、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	9,272,214.61	-5,262,998.82
合计	9,272,214.61	-5,262,998.82

53、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	-602,104.68	8,569,125.70
应收账款坏账损失	-11,928,124.62	-23,240,713.15
其他应收款坏账损失	-7,533,047.87	-11,991,867.74
长期应收款坏账损失	-15,142.74	877,914.50
合计	-20,078,419.91	-25,785,540.69

54、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	-776,150.44	-329,394.28
商誉减值损失	-6,614,015.20	-9,679,118.07
合计	-7,390,165.64	-10,008,512.35

55、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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损益	3,706,119.37	-2,087,823.61	3,706,119.37
其中：固定资产处置收益	-466,866.04	-2,087,823.61	-466,866.04
使用权资产处置收益	4,172,985.41		4,172,985.41
合计	3,706,119.37	-2,087,823.61	3,706,119.37

56、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
非流动资产报废收益	183,207.55	112,787.58	183,207.55
政府补助		143,986.21	
罚款收入	25,826.86	16,834.64	25,826.86
违约金及赔偿收入	1,010,091.71	500,868.12	1,010,091.71
其他	1,601,926.96	1,071,694.87	1,601,926.96
合计	2,821,053.08	1,846,171.42	2,821,053.08

57、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
非流动资产毁损报废损失	6,947,567.21	3,357,983.04	6,947,567.21
对外捐赠	4,178,000.00	13,147,856.64	4,178,000.00
罚款支出	153,314.89	404,593.01	153,314.89
违约金及赔偿支出	207,287.80		207,287.80
其他	1,554,469.02	2,192,003.03	1,554,469.02
合计	13,040,638.92	19,102,435.72	13,040,638.92

58、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	140,167,487.83	128,163,844.90
递延所得税费用	-14,834,116.40	-14,368,927.86
合计	125,333,371.43	113,794,917.04

(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	739,921,547.53
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	184,980,386.88
子公司适用不同税率的影响	-35,027,182.96
调整以前期间所得税的影响	785,002.62
非应税收入的影响	-8,767,271.23
税法规定额外可扣除费用的影响	-76,476,930.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,821,561.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,289,230.78
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	58,071,022.85
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额变化的影响	509,072.25
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	-273,058.54
所得税费用	125,333,371.43

59、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

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	100,671,137.36	69,929,341.92
存款利息收入	28,582,709.59	30,617,263.89
政府补助	108,437,563.18	49,858,661.66
资金往来收到的现金	155,976,716.26	167,336,133.81
营业外收入	1,035,918.57	517,702.76
年初受限货币资金本期收回	115,763,403.05	132,135,417.33
合计	510,467,448.01	450,394,521.37

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	9,754,710.10	7,730,557.87
费用支出	401,530,723.96	422,069,535.65
银行手续费	2,752,998.92	2,239,083.59
营业外支出	6,093,071.71	14,611,133.86
资金往来支付的现金	134,829,421.77	175,814,884.01
期末受限货币资金	89,460,601.25	121,138,403.48
合计	644,421,527.71	743,603,598.46

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
----	-------	-------

企业间借款收回的资金	9,500,000.00	
合计	9,500,000.00	

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
企业间借款借出的资金	9,500,000.00	
合计	9,500,000.00	

(2). 与筹资活动有关的现金

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
租赁收到的现金	274,622.50	
不丧失控制权部分处置子公司股权收到的现金	12,250,000.00	
合计	12,524,622.50	2,206,269.72

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
IPO 中介费用		1,355,000.00
租赁支付的现金	17,344,262.53	27,696,968.32
合计	17,344,262.53	29,051,968.32

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
银行借款（长短期借款及对应利息）	3,349,603,329.68	3,000,358,016.32	129,017,470.49	3,176,549,889.70	3,428,673.00	3,299,000,253.79
应付债券	206,845,433.86		2,154,566.14	209,000,000.00		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	60,076,154.91		2,433,502.89	17,344,262.53		45,165,395.27

60. 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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	614,588,176.10	673,830,860.10
加：资产减值准备	7,390,165.64	10,008,512.35
信用减值损失	20,078,419.91	25,785,540.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	382,170,061.26	363,358,911.90
使用权资产摊销	15,969,597.16	21,093,603.87
无形资产摊销	12,741,697.30	10,420,376.10
长期待摊费用摊销	35,893,687.93	34,541,986.19
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）	-3,706,119.37	2,087,823.61

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	6,764,359.66	3,245,195.46
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-9,272,214.61	5,262,998.82
财务费用（收益以“－”号填列）	104,200,143.56	134,226,363.31
投资损失（收益以“－”号填列）	-46,091,157.96	-123,475,725.06
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-11,550,118.93	4,574,732.87
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,283,997.47	-18,943,660.73
存货的减少（增加以“－”号填列）	-210,911,423.20	-83,303,320.44
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	170,440,183.85	-47,091,620.45
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,583,651,199.38	-252,678,677.23
其他	26,709,424.48	
经营活动产生的现金流量净额	2,695,782,084.69	762,943,901.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,534,027,894.60	1,626,956,097.20
减：现金的期初余额	1,626,956,097.20	1,653,667,622.21
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	907,071,797.40	-26,711,525.01

(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	2,534,027,894.60	1,626,956,097.20
其中：库存现金	533,326.83	718,481.03
可随时用于支付的银行存款	2,527,688,536.78	1,623,278,839.41
可随时用于支付的其他货币资金	5,806,030.99	2,958,776.76
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	2,534,027,894.60	1,626,956,097.20
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物	30,810,101.31	57,112,903.11

61、 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			13,939,248.53
其中：美元	1,960,437.90	7.0827	13,885,193.51
欧元	2,324.87	7.8592	18,271.62
台币	85,100.00	0.2310	19,658.10
日元	196,936.00	0.0502	9,888.75
英镑	689.80	9.0411	6,236.55
应收账款			18,130,230.47
其中：美元	2,538,459.87	7.0827	17,979,149.75
澳大利亚元	31,160.94	4.8484	151,080.72
预付账款			19,972,767.41

其中：美元	1,133,136.69	7.0827	8,025,667.23
欧元	1,483,927.64	7.8592	11,662,484.11
日元	5,668,175.00	0.0502	284,616.07
应付账款			46,047,836.16
其中：美元	3,266,868.95	7.0827	23,138,252.71
欧元	2,524,934.20	7.8592	19,843,962.86
日元	3,045,092.00	0.0502	152,903.20
英镑	322,164.05	9.0411	2,912,717.39
合同负债			
其中：美元	687,696.38	7.0827	4,870,747.15

62、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	2,411,276.26	3,078,341.80
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	14,116,883.58	9,777,396.22
与租赁相关的总现金流出	29,302,967.58	35,427,526.19

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	22,919,957.80
1 至 2 年	10,864,869.81
2 至 3 年	9,867,025.28
3 年以上	22,957,759.16
合计	66,609,612.05

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	92,391,808.38	
合计	92,391,808.38	

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	80,320,531.80	93,931,403.38
第二年	54,534,887.01	63,235,678.38
第三年	29,710,669.23	54,183,785.58
第四年	18,710,589.53	40,273,430.23
第五年	14,367,893.47	32,431,529.55
五年后未折现租赁收款额总额	5,564,292.31	20,617,626.52

八、研发支出

1、按费用性质列示

√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	137,238,112.58	129,472,207.41
材料费	115,739,171.74	129,778,295.35
折旧费	27,112,016.55	22,664,188.56
长期待摊费用摊销	1,070,475.66	958,288.91
其他	40,530,442.37	37,909,850.40
合计	321,690,218.90	320,782,830.63
其中：费用化研发支出	321,690,218.90	320,782,830.63
资本化研发支出		

九、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 2023 年 5 月 18 日新设全资子公司广东紫泉饮料工业有限公司；公司于 2023 年 5 月 23 日新设全资子公司长沙紫江包装有限公司；公司于 2023 年 6 月 20 日新设全资子公司济南紫江包装有限公司；公司于 2023 年 11 月 22 日新设控股子公司安徽紫江新材料科技有限公司；公司于 2023 年 12 月 12 日新设全资子公司广东紫江包装有限公司；公司于 2023 年 12 月 14 日新设全资子公司江门紫江包装有限公司，以上 6 家子公司自成立之日起纳入合并范围。

子公司上海紫江食品容器包装有限公司于 2023 年 12 月 27 日经上海市浦东新区市场监督管理局核准注销，自注销之日起不再纳入合并范围。

十、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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	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	辽宁	4,132.50	沈阳经济技术开发区八号路 8 甲 3-1 号	工业		100	设立或投资
上海紫泉标签有限公司	上海	14,392.07	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	广东	4,500	清远市经济开发区银盏林场嘉福工业区嘉怡路 25 号办公楼一、二楼	工业		100	设立或投资
广东紫泉包装有限公司	广东	4,068.48	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	辽宁	5,000	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	四川	3,302.19	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	云南	3,000	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	45,940	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	20,000	上海市闵行区申富路 618 号 17 幢 203 室	服务业	95	5	设立或投资
温州鹏鸥商贸有限公司	浙江	50	浙江省温州市瓯海区南白象街道东方南路 2 号等第二幢第一层西首第二间	商业		100	设立或投资
泰州富润达食品有限公司	江苏	200	泰州市经济开发区吴洲南路东侧(科创精密机械制造有限公司内 3 号厂房)	商业		100	设立或投资
广州紫江包装有限公司	广东	9,500	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	10,543.41	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	江西	2,200	江西省南昌市青山湖区民营科技园民安路 138 号	工业	97	3	设立或投资
江西紫江包装有限公司	江西	3,100	江西省南昌市南昌县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	安徽	4,000	安徽省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	福建	2,500	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	辽宁	7,500	沈阳经济技术开发区十号路八甲 1 号	工业	96.67	3.33	设立或投资
武汉紫江企业有限公司	湖北	12,800.08	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	9,932.73	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	山东	1,000	山东省济南市章丘区	工业		100	设立或投资
桂林紫泉饮料工业有限公司	广西	1,906	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	江苏	7,938.37	南京市江北新区新科一路 18 号	工业	100		设立或投资
成都紫泉饮料工业有限公司	四川	1,644.10	四川省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	辽宁	3,000	沈阳经济技术开发区十号路八甲 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	4,058.68	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	江苏	1,500	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	四川	5,000	四川省德阳市广汉市高雄路西段	工业	100		设立或投资
宜昌紫泉饮料工业有限公司	湖北	1,900	中国(湖北)自贸区宜昌片区桔乡路 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	陕西	3,500	西安经济技术开发区草滩生态产业园工业区尚苑路 8000 号	工业	100		设立或投资
陕西紫泉饮料工业有限公司	陕西	10,000	陕西省咸阳市三原县清河食品工业园食品一路	工业		100	设立或投资
上海紫华企业有限公司	上海	8,355.91	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	19,747.88	上海市闵行区颛兴路 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	湖北	4,565.65	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	16,937.87	上海市闵行区颛兴路 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	12,416.43	上海市闵行区顾戴路 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	34,200	上海市长宁区虹桥路 2272 号	服务业	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	5,938.30	上海市闵行区颛兴路 889 号 1 幢	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	60,731	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	9,975.12	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	湖北	4,141	武汉市东西湖区吴家山七雄路 81 号	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	12,869.02	上海市闵行区颛兴路 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	10,042.64	上海市闵行区北松路 888 号	工业	100		同一控制下企业合并
上海紫都佘山房产有限公司	上海	20,000	上海市松江区佘山镇佘北公路 389 弄 37-47 号 1 楼	房地产	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	497.4259	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	2,450	上海市闵行区七莘路 1388 号 1 号楼 218 室	贸易	69.1669		同一控制下企业合并
上海紫久国际贸易有限公司	上海	200	中国(上海)自由贸易试验区英伦路 38 号 7 层 703 室	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	浙江	50	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	浙江	50	浙江省杭州市萧山区经济技术开发区红垦农场垦辉六路 909 号	商业		100	非同一控制下企业合并
苏州淳润商贸有限公司	江苏	51	苏州市吴江区平望镇中鲈国际物流科技园欧盛大道 5 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	浙江	1,250	浙江省嘉兴市南湖区朝晖路 161 号 10 幢 1 楼	商业	96	4	非同一控制下企业合并
湖州隆达旺食品有限公司	浙江	50	浙江省湖州市计祥路 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	江苏	348	扬州市东风河东路 92 号	商业		100	非同一控制下企业合并
杭州荣盛食品有限公司	浙江	300	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	浙江	1,498	浙江省绍兴市越城区稽山街道阳明北路 692 号 1 号厂房 109 室	商业		100	非同一控制下企业合并
杭州市农工商有限公司	浙江	1,500	浙江省杭州市上城区馆驿后 10 号 1107-1 室	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	江苏	50	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	河南	4,636.43	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	浙江	2,907.48	浙江省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	5,456.94	天津开发区第七大街 16 号、18 号(存在多址信息)	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	15,559.82	上海市闵行区中春路 1899 号	工业	100		非同一控制下企业合并

2023 年年度报告

上海紫江彩印包装有限公司	上海	26,762.02	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	浙江	50	慈溪市浒山街道富丽湾景苑 6 号楼 1305 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	浙江	200	浙江省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	浙江	100	绍兴市越城区城南街道凤凰村鲁迅幼儿园凤和园区后面	商业		100	非同一控制下企业合并
杭州华商贸易有限公司	浙江	200	浙江省杭州市上城区馆驿后 10 号 1107 室-3	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	江苏	750	连云港市海州区开发区三家路村 10-5 号	商业		100	非同一控制下企业合并
无锡真旺食品有限公司	江苏	50	无锡市锡山区友谊北路 321 号	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	浙江	7,300	宁波市鄞州区云龙镇工业开发园区	商业	95.89	4.11	非同一控制下企业合并
温州理想商务有限公司	浙江	100	瓯海区南白象街道东方南路 2 号 (第一层西首)	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	江苏	11,700	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	10,112.01	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	5,063.75	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	安徽	6,000	马鞍山市郑蒲港新区联合路成都机械电子创业园 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	安徽	4,500	马鞍山市郑蒲港新区联合路成都机械电子创业园 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	安徽	5,000	马鞍山市郑蒲港新区成都机械电子创业园 9 号厂房	工业		100	设立或投资
眉山紫江包装有限公司	四川	2,000	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	800	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	山东	600	山东省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	8,000	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	6,000	上海市闵行区颀兴路 1288 号第 9 幢	工业		100	设立或投资
漯河紫江包装有限公司	河南	600	河南省漯河市市辖区经济开发区纬一路一号	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	5,000	上海市闵行区兰香湖南路 1280 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	500	上海市闵行区庙泾路 66 号	贸易		100	设立或投资
石家庄紫江包装材料有限公司	河北	2,600	河北省石家庄市藁城区石家庄经济技术开发区海南路 169 号	工业		100	设立或投资
佛山紫江包装有限公司	广东	2,000	佛山市高明区荷城街道高明大道东 889 号(酱油十五车间八)(住所申报)	工业		100	设立或投资
湖北紫丹包装科技有限公司	广东	5,000	cc 大柴湖经济开发工业园三三路以北、四号路以东;大柴湖经济开发工业园 5 号路 1 号	工业	100		设立或投资
安徽紫江薄膜材料有限公司	安徽	4,000	安徽省马鞍山市郑蒲港新区中飞大道 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	8,000	安徽省马鞍山市郑蒲港新区中飞大道 3033 号	工业		100	设立或投资
邛崃紫江包装制品有限公司	四川	5,000	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	8,000	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	8,000	贵州省贵安新区兴科北路 55 号附 1 号	工业	100		设立或投资
广东紫日包装有限公司	广东	3,000	清远市高新技术产业开发区银盏林场嘉福工业区嘉怡路 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	河北	2,000	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	山东	5,000	山东省枣庄高新区兴仁街道光源路 619 号 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	6,000	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	12,000	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	浙江	10	浙江省衢州市中粮路 2 号 1 幢 408 室 (自主申报)	商业		100	设立或投资
上海紫莘国际贸易有限公司	上海	550	上海市闵行区颀兴路 889 号 4 幢	商业	100		企业分立
长沙紫江包装有限公司	湖南	5,000	长沙市开福区沙坪街道广胜路 71 号	工业	100		设立或投资
济南紫江包装有限公司	山东	200	山东省济南市章丘区埠村街道经十东路 7799 号 (灌装车间内)	工业	100		设立或投资
广东紫泉饮料工业有限公司	广东	15,000	河源市源城区海云路 3 号	工业		100	设立或投资
安徽紫江新材料科技有限公司	安徽	6,000	安徽省马鞍山市郑蒲港新区望江四路新能源智造产业园 2#厂房	工业		100	设立或投资
江门紫江包装有限公司	广东	1,000	鹤山市古劳镇麦水工业区 3 号之十三	工业	100		设立或投资
广东紫江包装有限公司	广东	3,000	广东省河源市高新区水产业园海云路北边规划纵三路东边广东紫泉饮料工业有限公司厂房-2	工业	100		设立或投资

其他说明:

子公司桂林紫泉饮料工业有限公司和宜昌紫泉饮料工业有限公司注册资本为美元。

(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	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海紫江创业投资有限公司	1%	437,928.37		9,732,927.10
上海紫江新材料科技股份有限公司	41%	37,164,240.39		230,044,694.85

(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
上海紫江创业投资有限公司	109,716,301.03	1,501,958,931.21	1,611,675,232.24	413,547,417.21	85,609,896.32	499,157,313.53	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
上海紫江新材料科技股份有限公司	671,254,076.89	430,255,134.72	1,101,509,211.61	375,280,822.59	165,965,031.52	541,245,854.11	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

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
上海紫江创业投资有限公司	35,848,527.16	-6,709,258.30	20,667,841.70	-24,172,502.00	28,382,581.49	3,655,078.49	-186,844,921.51	-22,122,073.74
上海紫江新材料科技股份有限公司	711,387,214.39	90,236,526.66	90,236,526.66	216,518,925.09	700,181,870.04	119,086,637.57	119,086,637.57	-82,017,983.14

2、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

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	
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
	武汉紫江统一企业有限公司	武汉紫江统一企业有限公司
流动资产	305,318,177.03	314,542,353.12
其中: 现金和现金等价物	237,056,707.50	242,936,990.13
非流动资产	36,535,414.99	43,156,706.68
资产合计	341,853,592.02	357,699,059.80
流动负债	51,399,722.82	70,879,647.34
非流动负债	951,244.99	291,101.97
负债合计	52,350,967.81	71,170,749.31
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	289,502,624.21	286,528,310.49
按持股比例计算的净资产份额	144,751,312.11	143,264,155.25
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	144,747,805.55	143,260,648.69
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	311,501,994.82	314,853,248.44
财务费用	-1,017,342.51	-382,112.27
所得税费用	14,630,699.64	8,415,214.44
净利润	28,030,313.72	28,636,297.01
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	28,030,313.72	28,636,297.01
本年度收到的来自合营企业的股利	12,528,000.00	12,528,000.00

(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	243,433,578.24	137,478,902.04	92,996,393.90	302,955,919.14	134,958,898.36	99,943,131.08

非流动资产	14,665,989.38	28,941,508.95	3,157,320.17	25,208,125.61	37,216,425.77	4,799,341.08
资产合计	258,099,567.62	166,420,410.99	96,153,714.07	328,164,044.75	172,175,324.13	104,742,472.16
流动负债	121,742,228.05	35,825,408.49	1,537,583.09	154,808,508.17	36,091,829.40	9,347,863.95
非流动负债	991,970.89		10,000,000.00	1,021,348.44	7,983,266.82	10,000,000.00
负债合计	122,734,198.94	35,825,408.49	11,537,583.09	155,829,856.61	44,075,096.22	19,347,863.95
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	135,365,368.68	130,595,002.50	84,616,130.98	172,334,188.14	128,100,227.91	85,394,608.21
按持股比例计算的净资产份额	47,377,879.04	63,991,551.23	41,461,904.18	60,316,965.85	62,769,111.68	41,843,358.02
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	47,040,202.61	63,365,395.27	41,468,314.84	59,979,289.42	62,436,070.51	41,849,768.66
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	481,479,348.28	146,779,818.31	1,337,460.26	494,544,663.67	113,958,912.53	774,556.87
净利润	18,769,308.15	5,274,883.60	-778,477.23	16,710,739.71	12,990,740.70	9,044,098.48
终止经营的净利润						
其他综合收益		-2,780,109.01				
综合收益总额	18,769,308.15	2,494,774.59	-778,477.23	16,710,739.71	12,990,740.70	9,044,098.48
本年度收到的来自联营企业的股利						

(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	18,806,089.59	18,236,277.08
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,480,466.88	2,847,341.88
--其他综合收益		
--综合收益总额	3,480,466.88	2,847,341.88
联营企业：		
投资账面价值合计	9,331,231.80	9,383,451.96
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	20,942.30	2,745,571.25
--其他综合收益		
--综合收益总额	20,942.30	2,745,571.25

十一、 政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	53,198,492.10	72,961,665.05		14,127,737.92		112,032,419.23	与资产相关
递延收益	300,000.00	1,006,920.60		817,834.93		489,085.67	与收益相关
合计	53,498,492.10	73,968,585.65		14,945,572.85		112,521,504.90	/

2、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	14,127,737.92	8,891,326.67
与收益相关	32,340,748.57	38,286,646.35
合计	46,468,486.49	47,177,973.02

其他说明：

政府补助明细详见七.38 递延收益，七.50 其他收益

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1.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。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于合同资产和长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截至 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	坏账准备
应收票据	88,433,934.89	1,412,912.97
应收账款	1,704,098,499.41	62,635,335.15
其他应收款	79,442,293.03	26,709,670.02
合计	1,871,974,727.33	90,757,918.14

2.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合同协议的规定，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	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		2,313,860,985.75				2,313,860,985.75	2,285,213,567.78
应付票据		292,862,106.15				292,862,106.15	292,862,106.15
应付账款	1,320,929,926.07					1,320,929,926.07	1,320,929,926.07
其他应付款	270,385,002.05					270,385,002.05	270,385,002.05
一年内到期的非流动负债		122,351,326.37				122,351,326.37	86,468,779.06
其他流动负债		193,933,292.45				193,933,292.45	193,933,292.45
长期借款			941,901,118.59			941,901,118.59	924,575,618.82
租赁负债			20,731,895.09	19,935,819.27	3,021,939.89	43,689,654.25	30,160,995.90
合计	1,591,314,928.12	2,923,007,710.72	962,633,013.68	19,935,819.27	3,021,939.89	5,499,913,411.68	5,404,529,288.28
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	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		1,947,863,511.85				1,947,863,511.85	1,947,863,511.85
应付票据		318,406,586.29				318,406,586.29	318,406,586.29
应付账款	1,219,699,478.92					1,219,699,478.92	1,219,699,478.92
其他应付款	259,812,740.93					259,812,740.93	259,812,740.93
一年内到期的非流动负债		113,163,447.71				113,163,447.71	113,163,447.71
其他流动负债		51,915,340.14				51,915,340.14	51,915,340.14
长期借款			907,875,000.00	394,250,212.96		1,302,125,212.96	1,302,125,212.96
租赁负债			42,511,428.31	2,611,438.42	1,404,445.34	46,527,312.07	46,527,312.07
合计	1,479,512,219.85	2,431,348,885.99	950,386,428.31	396,861,651.38	1,404,445.34	5,259,513,630.87	5,259,513,630.87

3. 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。

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司的带息债务总额为 328,162.63 万元，其中浮动利率债务总额为 146,957.56 万元。在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 50 个基点，则公司将减少或增加净利润 614.81 万元。

管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(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。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，截至 2023 年 12 月 31 日，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末金额				
	美元	欧元	英镑	其他外币	合计
外币金融资产					
货币资金	13,885,193.51	18,271.62	6,236.55	29,546.85	13,939,248.53

应收账款	17,979,149.75			151,080.72	18,130,230.47
预付账款	8,025,667.23	11,662,484.11		284,616.07	19,972,767.41
外币金融负债					
应付账款	23,138,252.71	19,843,962.86	2,912,717.39	152,903.20	46,047,836.16
合同负债	4,870,747.15				4,870,747.15
合计	67,899,010.35	31,524,718.59	2,918,953.94	618,146.84	102,960,829.72

于 2023 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 4.21 万元。管理层认为 5% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围

(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。管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的权益投资列示如下：

项目	期末余额
其他权益工具投资	1,339,502,800.00
其他非流动金融资产	25,464,017.99
合计	1,364,966,817.99

十三、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
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
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				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			1,339,502,800.00	1,339,502,800.00
(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				
(六) 其他非流动金融资产	2,144,300.60		23,319,717.39	25,464,017.99
持续以公允价值计量的资产总额	2,144,300.60		1,362,822,517.39	1,364,966,817.99
(七) 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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

本公司持有的第一层次公允价值计量的权益工具投资系上市公司股权，期末根据被投资单位2023年12月29日的收盘价作为确定公允价值的依据

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

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	不可观察输入值	范围/加权平均值
非上市股权投资（其他权益工具投资）	1,339,502,800.00	市场法	市净率倍数	0.79-1.95
			流动性折扣率	20.50%-23.80%
非上市股权投资（其他非流动金融资产）	23,319,717.39	净资产价值	不适用	不适用

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		
◆其他权益工具投资	1,238,000,000.00				101,502,800.00					1,339,502,800.00	
◆其他非流动金融资产	29,123,218.12			8,015,210.81					13,818,711.54	23,319,717.39	8,015,210.81
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	29,123,218.12			8,015,210.81					13,818,711.54	23,319,717.39	8,015,210.81
—权益工具投资	29,123,218.12			8,015,210.81					13,818,711.54	23,319,717.39	8,015,210.81
合计	1,267,123,218.12			8,015,210.81	101,502,800.00				13,818,711.54	1,362,822,517.39	8,015,210.81
其中：与金融资产有关的损益				8,015,210.81							8,015,210.81

十四、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“十、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“十、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

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

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	81,374,648.77	74,025,950.19

上海 DIC 油墨有限公司	采购原材料	18,345,688.94	17,502,715.78
上海威尔泰工业自动化股份有限公司	采购原材料、接受劳务	3,126,846.92	2,288,191.86
杭州紫太包装有限公司	采购原材料	166,723.28	7,878.66
上海紫华包装有限公司	采购原材料、商品	7,146.33	45,013.10

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	41,255,303.19	33,367,196.89
武汉紫江统一企业有限公司	销售原材料、产成品	44,597,322.28	42,297,185.94
上海紫华包装有限公司	销售原材料、产成品	17,474,739.67	14,357,625.52
杭州紫太包装有限公司	加工费、销售材料产品	3,737,938.62	5,920,326.56
郑州紫太包装有限公司	销售备件	485,671.09	360,345.64
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
杭州紫太包装有限公司	房屋租赁费	570,326.40	

(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	2022/9/19	2023/4/4	是
上海紫丹包装科技有限公司	10,000,000.00	2022/12/21	2023/12/15	是
上海紫丹食品包装印刷有限公司	13,000,000.00	2022/7/7	2023/1/9	是
上海紫丹食品包装印刷有限公司	20,000,000.00	2022/7/26	2023/4/4	是
上海紫丹食品包装印刷有限公司	20,000,000.00	2022/8/11	2023/2/10	是
上海紫丹食品包装印刷有限公司	15,000,000.00	2022/9/5	2023/3/7	是
上海紫丹食品包装印刷有限公司	30,000,000.00	2023/3/8	2023/9/8	是
上海紫丹印务有限公司	10,000,000.00	2022/7/27	2023/4/4	是
上海紫丹印务有限公司	10,000,000.00	2022/8/11	2023/2/10	是
上海紫丹印务有限公司	15,000,000.00	2022/9/5	2023/3/7	是
上海紫东尼龙材料科技有限公司	9,000,000.00	2023/3/31	2023/12/28	是
上海紫江彩印包装有限公司	10,000,000.00	2022/11/8	2023/11/8	是
上海紫江彩印包装有限公司	5,000,000.00	2022/11/17	2023/11/17	是
上海紫江彩印包装有限公司	5,000,000.00	2022/11/21	2023/11/21	是
上海紫江彩印包装有限公司	10,000,000.00	2023/2/13	2023/8/4	是
上海紫江彩印包装有限公司	580,000.00	2023/3/27	2023/3/29	是
上海紫江彩印包装有限公司	10,000,000.00	2023/4/11	2023/8/4	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	是
上海紫江喷铝环保材料有限公司	9,000,000.00	2023/3/31	2023/12/28	是
上海紫江新材料科技股份有限公司	16,000,000.00	2022/2/28	2023/2/23	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	是
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	是
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	是
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	是

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	是
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	是
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	是
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	是
上海紫江新材料科技股份有限公司	10,000,000.00	2022/10/24	2023/9/25	是
上海紫江新材料科技股份有限公司	20,000,000.00	2022/11/16	2023/9/18	是
上海紫江新材料科技股份有限公司	1,000,000.00	2023/1/12	2023/8/14	是
上海紫江新材料科技股份有限公司	29,000,000.00	2023/1/13	2023/8/14	是
上海紫泉包装有限公司	40,000,000.00	2022/6/20	2023/3/24	是
上海紫泉包装有限公司	10,000,000.00	2022/6/20	2023/4/4	是
上海紫泉包装有限公司	30,000,000.00	2023/2/16	2023/8/16	是
上海紫泉标签有限公司	10,000,000.00	2022/6/20	2023/3/23	是
上海紫泉标签有限公司	10,000,000.00	2022/6/20	2023/4/4	是
上海紫日包装有限公司	36,000,000.00	2022/5/30	2023/4/4	是
上海紫日包装有限公司	50,000,000.00	2022/8/23	2023/8/22	是
上海紫丹包装科技有限公司	4,500,000.00	2023/6/6	2024/5/28	否
上海紫丹包装科技有限公司	5,500,000.00	2023/7/6	2024/5/28	否
上海紫丹食品包装印刷有限公司	20,000,000.00	2023/2/13	2024/2/8	否
上海紫丹食品包装印刷有限公司	9,500,000.00	2023/8/14	2024/8/9	否
上海紫丹食品包装印刷有限公司	10,500,000.00	2023/8/14	2024/8/9	否
上海紫丹食品包装印刷有限公司	8,000,000.00	2023/9/26	2024/3/26	否
上海紫丹食品包装印刷有限公司	22,000,000.00	2023/9/28	2024/3/28	否
上海紫丹食品包装印刷有限公司	20,000,000.00	2023/12/5	2024/6/4	否
上海紫丹食品包装印刷有限公司	10,000,000.00	2023/12/27	2024/6/26	否
上海紫丹印务有限公司	20,000,000.00	2023/2/13	2024/2/8	否
上海紫丹印务有限公司	800,000.00	2023/8/14	2024/8/9	否
上海紫丹印务有限公司	9,200,000.00	2023/8/14	2024/8/9	否
上海紫丹印务有限公司	9,900,000.00	2023/9/5	2024/8/9	否
上海紫丹印务有限公司	40,000,000.00	2023/12/15	2024/6/14	否
上海紫华薄膜科技有限公司	3,662,949.36	2023/3/30	2024/3/29	否
上海紫华薄膜科技有限公司	1,337,050.64	2023/3/30	2024/3/29	否
上海紫华薄膜科技有限公司	2,000,000.00	2023/9/28	2024/9/25	否
上海紫华薄膜科技有限公司	3,600,000.00	2023/10/16	2024/9/25	否
上海紫华薄膜科技有限公司	1,500,000.00	2023/10/26	2024/9/25	否
上海紫华薄膜科技有限公司	2,900,000.00	2023/11/16	2024/9/25	否
上海紫江彩印包装有限公司	50,000,000.00	2023/1/18	2024/1/16	否
上海紫江彩印包装有限公司	5,000,000.00	2023/2/17	2024/2/17	否
上海紫江彩印包装有限公司	3,350,000.00	2023/2/17	2024/2/17	否
上海紫江彩印包装有限公司	5,000,000.00	2023/3/1	2024/2/1	否
上海紫江彩印包装有限公司	8,000,000.00	2023/3/7	2024/2/7	否
上海紫江彩印包装有限公司	6,500,000.00	2023/3/10	2024/2/10	否
上海紫江彩印包装有限公司	4,000,000.00	2023/3/15	2024/2/15	否
上海紫江彩印包装有限公司	3,000,000.00	2023/3/27	2024/3/26	否
上海紫江彩印包装有限公司	4,570,000.00	2023/3/27	2024/3/26	否
上海紫江彩印包装有限公司	10,000,000.00	2023/11/8	2024/11/8	否
上海紫江喷铝环保材料有限公司	5,300,000.00	2023/2/24	2024/1/24	否
上海紫江喷铝环保材料有限公司	3,190,000.00	2023/3/29	2024/3/28	否
上海紫江喷铝环保材料有限公司	2,830,000.00	2023/5/29	2024/5/28	否
上海紫江喷铝环保材料有限公司	4,170,000.00	2023/5/22	2024/5/21	否
上海紫江喷铝环保材料有限公司	5,000,000.00	2023/11/23	2024/5/22	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	2023/6/28	2024/1/19	否
上海紫泉包装有限公司	20,000,000.00	2023/9/20	2024/9/20	否
上海紫泉包装有限公司	7,000,000.00	2023/10/25	2024/10/25	否
上海紫泉包装有限公司	13,000,000.00	2023/11/2	2024/11/2	否
上海紫泉标签有限公司	30,000,000.00	2023/6/28	2024/1/19	否
上海紫泉标签有限公司	30,000,000.00	2023/9/22	2024/9/22	否
上海紫泉标签有限公司	10,000,000.00	2023/10/24	2024/10/24	否
上海紫泉标签有限公司	30,000,000.00	2023/12/27	2024/12/24	否
上海紫泉饮料工业有限公司	4,000,000.00	2023/9/28	2024/9/25	否
上海紫泉饮料工业有限公司	6,000,000.00	2023/10/11	2024/9/25	否
上海紫日包装有限公司	2,300,000.00	2023/5/15	2024/5/15	否
上海紫日包装有限公司	7,600,000.00	2023/5/24	2024/5/15	否
上海紫日包装有限公司	40,000,000.00	2023/12/15	2024/6/14	否
上海紫日包装有限公司	1,000,000.00	2023/12/27	2024/12/24	否
上海紫日包装有限公司	29,000,000.00	2023/12/27	2024/12/24	否

(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	2023/3/23	2023/12/1	以自有资金拆借
杭州紫太包装有限公司	9,500,000.00	2023/12/11	2026/12/10	以自有资金拆借

注：借款采用国内一年期贷款市场报价利率 LPR，结算方式为按季结息付息，到期还本。因以上拆出资金，公司本期向杭州紫太包装有限公司收取资金占用费共计人民币 365,292.06 元。

(5). 其他关联交易

√适用 □不适用

1. 公司子公司上海紫都佘山房产有限公司 2023 年共支付上海紫泰物业管理有限公司物业管理费 2,731,509.39 元。

2. 公司子公司上海紫日包装有限公司 2023 年确认上海紫燕模具工业有限公司仓储收入 73,113.21 元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(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	1,057,587.06	3,172.76	1,334,915.21	4,004.75
	上海紫华包装有限公司	11,347,532.42	34,042.60	9,101,676.47	27,305.03
	苏州紫新包装材料有限公司			4,330,563.12	12,991.69
	武汉紫江统一企业有限公司	796,395.88	2,389.19		
	郑州紫太包装有限公司	543,721.73	1,631.17	235,082.90	705.25
	上海紫竹高新区（集团）有限公司			143,442.88	430.33
预付账款					
	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					
	上海 DIC 油墨有限公司	19,508,344.66			
	杭州紫太包装有限公司	9,500,000.00		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	6,659,067.87	6,308,167.87
	上海威尔泰工业自动化股份有限公司	1,564,746.00	1,171,019.00
	上海紫华包装有限公司	1,809.84	36,864.80
	武汉紫江统一企业有限公司	2,531,159.54	3,243,047.45
	武汉紫江统一企业有限公司漯河分公司	2,404,171.17	3,268,711.98
	杭州紫太包装有限公司		19,086.17

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额：0 元

公司本期行权的各项权益工具总额：406,622.68 元

公司本期失效的各项权益工具总额：0 元

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：无

公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限：上海紫江新材料有限公司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 7 个月；公司本期转让子公司国贸 30.83% 股权，在不丧失控制权的情况下处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司资产份额之间的差额确认股份支付，按 5 年摊销，剩余期限为 4 年 11 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
授予日权益工具公允价值的重要参数	
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	281,799.98

其他说明

计入少数股东权益金额是：124,822.70 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

其他说明

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：406,622.68 元。

十六、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，产证建筑面积：31,369.52 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人民币 5,414.50 万元。截至 2023 年 12 月 31 日公司尚未提取借款，厂房（固定资产）账面原值 153,675,222.97 元，账面价值 147,333,485.29 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。截至 2023 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 32,853,266.25 元。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

详见附注十四、5、（3）、关联担保情况。

十七、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

十八、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、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

本公司于 2023 年 12 月 28 日召开第九届董事会第五次会议和第九届监事会第四次会议，审议通过了《关于终止分拆控股子公司上海紫江新材料科技股份有限公司至创业板上市并申请在新三板挂牌的议案》，同意终止分拆控股子公司上海紫江新材料科技股份有限公司至创业板上市并申请在全国中小企业股份转让系统挂牌。

3、其他

√适用 □不适用

执行《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（2023 年修订）》的主要影响：本公司在编制本财务报表时，按照中国证券监督管理委员会于 2023 年 12 月 22 日发布的《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（2023 年修订）》的要求披露有关财务信息，除租赁产生的递延所得税外，执行该规定没有对其他项目的可比会计期间主要财务数据披露格式产生重大影响。

十九、 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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
0-6 个月（含 6 个月）	272,115,437.76	261,304,878.98
6 个月-1 年（含 1 年）	105,100.01	2,771,409.94
1 年以内小计	272,220,537.77	264,076,288.92
1 至 2 年	4,489.75	
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	272,225,027.52	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	272,225,027.52	100.00	179,072.97	0.07	272,045,954.55	263,859,347.24	99.92	233,058.27	0.09	263,626,288.97
其中：										
账龄分析法计提坏账准备组合	59,375,419.32	21.81	179,072.97	0.30	59,196,346.35	77,169,418.81	29.22	233,058.27	0.30	76,936,360.54
低风险组合	212,849,608.20	78.19			212,849,608.20	186,689,928.43	70.70			186,689,928.43
合计	272,225,027.52	100.00	179,072.97		272,045,954.55	264,076,288.92	100.00	449,999.95		263,626,288.97

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)	59,265,829.56	177,797.48	0.30
6 个月-1 年 (含 1 年)	105,100.01	1,051.00	1.00
1 至 2 年	4,489.75	224.49	5.00
合计	59,375,419.32	179,072.97	

(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	
账龄组合	233,058.27	-53,985.30				179,072.97
合计	449,999.95	-53,985.30			216,941.68	179,072.97

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产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	43,046,982.40		43,046,982.40	15.81	
江西紫江包装有限公司	30,141,465.61		30,141,465.61	11.07	
邗崧紫江包装制品有限公司	26,044,517.75		26,044,517.75	9.57	
上海紫江特种瓶业有限公司	24,909,590.35		24,909,590.35	9.15	
武汉紫江企业有限公司	17,784,648.87		17,784,648.87	6.53	
合计	141,927,204.98		141,927,204.98	52.13	

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
应收利息		
应收股利	19,508,344.66	16,473,669.21
其他应收款	1,570,762,807.96	1,715,079,053.78
合计	1,590,271,152.62	1,731,552,722.99

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
上海 DIC 油墨有限公司	19,508,344.66	
合计	19,508,344.66	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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
0-6 个月（含 6 个月）	1,569,416,428.08	1,671,172,442.46
6 个月-1 年（含 1 年）		43,796,592.40
1 年以内小计	1,569,416,428.08	1,714,969,034.86
1 至 2 年	1,230,400.00	50,000.00
2 至 3 年	50,000.00	40,538.00
3 年以上		
3 至 4 年	40,538.00	
4 至 5 年		
5 年以上	27,405.00	27,405.00
合计	1,570,764,771.08	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	1,356,139.71	758,373.00
备用金及员工借款		13,397.00
往来款项	1,569,408,631.37	1,714,315,207.86
合计	1,570,764,771.08	1,715,086,977.86

(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)	
2023年1月1日余额	7,924.08			7,924.08
2023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	-5,960.96			-5,960.96
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	1,963.12			1,963.12

(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	
账龄组合	7,924.08	-5,960.96				1,963.12
合计	7,924.08	-5,960.96				1,963.12

(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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
上海紫江创业投资有限公司	395,090,000.00	25.15	往来款	0-6 个月	
上海紫江商贸控股有限公司	297,465,392.21	18.94	往来款	0-6 个月	
上海紫泉饮料工业有限公司	292,586,560.70	18.63	往来款	0-6 个月	
上海紫颀包装材料有限公司	185,648,549.86	11.82	往来款	0-6 个月	
湖北紫丹包装科技有限公司	135,913,487.60	8.65	往来款	0-6 个月	
合计	1,306,703,990.37	83.19	/	/	

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	4,083,377,043.58	303,525.03	4,083,073,518.55	3,990,666,976.14	303,525.03	3,990,363,451.11
对联营、合营企业投资	456,781,994.20		456,781,994.20	483,417,619.44		483,417,619.44
合计	4,540,159,037.78	303,525.03	4,539,855,512.75	4,474,084,595.58	303,525.03	4,473,781,070.55

(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		50,000,000.00	33,385,069.11		
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	40,000,000.00		152,513,202.78		
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	101,500,006.83			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		16,224,594.03	24,058,136.32		
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	20,000,000.00		30,000,000.00		
济南紫江包装有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
邛崃紫江包装制品有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
上海紫莘国际贸易有限公司		5,500,000.00		5,500,000.00		
嘉兴市优博贸易有限公司		12,000,000.00		12,000,000.00		
宁波华联商旅发展有限公司		70,000,000.00		70,000,000.00		
合计	3,990,666,976.14	199,500,000.00	106,789,932.56	4,083,377,043.58		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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
上海 DIC 油墨有限公司	59,979,289.42			6,569,257.85			19,508,344.66			47,040,202.61
上海虹桥商务大厦有限公司	234,457,418.30			-6,009,074.51	-13,500,000.00					214,948,343.79
上海紫泉标签有限公司	98,566,657.45			4,440,709.06			736,360.83			102,271,005.68
广东紫泉包装有限公司	18,008,502.20			3,164,353.01			2,226,384.55			18,946,470.66
ZiXingPackagingIndustryPLC	63,022,300.11			2,584,692.96	-1,362,253.41					64,244,739.66
苏州紫新包装材料有限公司	9,383,451.96			-52,220.16						9,331,231.80
小计	483,417,619.44			10,697,718.21	-14,862,253.41		22,471,090.04			456,781,994.20
合计	483,417,619.44			10,697,718.21	-14,862,253.41		22,471,090.04			456,781,994.20

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	691,225,401.24	571,962,995.96	731,889,139.28	600,815,216.36
其他业务	490,255,309.70	452,388,516.49	735,612,714.27	703,195,147.69
合计	1,181,480,710.94	1,024,351,512.45	1,467,501,853.55	1,304,010,364.05

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	主营业务收入	主营业务成本
商品类型		
PET 瓶及瓶坯	691,225,401.24	571,962,995.96
按经营地区分类		
华东地区	634,682,500.76	536,508,526.68
华南地区	36,015,438.44	30,434,312.28
华北地区	51,543,461.42	38,800,817.09

东北地区	32,540,553.48	30,032,802.44
公司内各业务分部相互抵销	63,556,552.86	63,813,462.53
市场或客户类型		
工业	691,225,401.24	571,962,995.96
合计	691,225,401.24	571,962,995.96

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	385,557,232.09	344,060,303.70
权益法核算的长期股权投资收益	10,697,718.21	14,680,571.83
处置长期股权投资产生的投资收益	5,327,223.32	
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	22,957,982.18	25,533,372.64
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		73,811,332.92
合计	434,040,155.80	467,585,581.09

二十、 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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,058,240.29
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	365,292.06
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,610,425.65
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,455,226.18
减：所得税影响额	403,785.59
少数股东权益影响额（税后）	33,148.20
合计	-4,974,682.55

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	9.99	0.369	0.369
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.08	0.372	0.372

董事长：沈雯

董事会批准报送日期：2024 年 3 月 28 日