

公司代码：605488

转债代码：111012

公司简称：福莱新材

转债简称：福新转债

浙江福莱新材料股份有限公司 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、天健会计师事务所（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、公司负责人夏厚君、主管会计工作负责人毕立林及会计机构负责人（会计主管人员）段佳捷声明：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

公司2023年度利润分配预案为：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户的股数为基数分配利润，向全体股东每10股派发现金红利2元（含税），截止本报告披露日公司总股本数为190,392,114股，扣减公司回购账户1,686,950股后的股本数为188,705,164股，以此为基数计算合计拟派发现金红利37,741,032.80元（含税）。本次公司现金分红占公司2023年度合并报表归属于母公司股东净利润的53.80%；如在实施权益分派的股权登记日前总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

本预案需提交股东大会审议批准后实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬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

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述可能面对的各种风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”的相关内容。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理.....	42
第五节	环境与社会责任.....	60
第六节	重要事项.....	62
第七节	股份变动及股东情况.....	81
第八节	优先股相关情况.....	91
第九节	债券相关情况.....	92
第十节	财务报告.....	95

备查文件 目录	一、载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	二、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。
	三、报告期内，在公司指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。

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		
福莱新材、本公司、公司、发行人	指	浙江福莱新材料股份有限公司
烟台分公司	指	浙江福莱新材料股份有限公司烟台分公司
东莞分公司	指	浙江福莱新材料股份有限公司东莞分公司
进取投资公司	指	嘉兴市进取投资管理合伙企业（有限合伙）
烟台福莱公司	指	烟台福莱新材料科技有限公司
上海福莱奕公司	指	上海福莱奕国际贸易有限公司
福莱香港公司	指	福莱（香港）国际贸易有限公司
福莱贸易公司	指	嘉兴市福莱贸易有限公司
成都欧仁公司	指	成都市欧仁贸易有限公司
郑州福莱奕公司	指	郑州福莱奕贸易有限公司
上海亓革公司	指	上海亓革广告材料有限公司
西安众歌公司	指	西安众歌贸易有限公司
广州鸥仁公司	指	广州市鸥仁数码材料有限公司
北京福莱奕公司	指	北京福莱奕科技有限公司
武汉众歌公司	指	武汉众歌广告材料有限公司
深圳众歌公司	指	深圳众歌贸易有限公司
重庆福莱公司	指	重庆福莱森特贸易有限公司
福州福莱奕公司	指	福州福莱奕贸易有限公司
烟台富利公司	指	烟台富利新材料科技有限公司
烟台富采公司	指	烟台富采贸易有限公司
上海碳欣公司	指	上海碳欣新材料有限公司
烟台富谊公司	指	烟台富谊贸易有限公司
江苏福创公司	指	江苏福创新材料有限公司
浙江福聚公司	指	浙江福聚新材料有限公司
上海福聚源公司	指	上海福聚源新材料有限公司
浙江福智公司	指	浙江福智技术装备有限公司
上海福莱贴新公司	指	上海福莱贴新装饰制品有限公司
欧仁新材公司	指	浙江欧仁新材料有限公司
浙江欣杭公司	指	浙江欣杭新材料有限公司
欧丽机械公司	指	嘉善欧丽精密机械有限公司
嘉善姚兴公司	指	嘉善姚兴商业管理有限公司
义乌砂威公司	指	义乌市砂威贸易有限公司
苏州月木公司	指	苏州月木数码科技有限公司
烟台展扬公司	指	烟台展扬包装制品有限公司
可转债、福新转债	指	浙江福莱新材料股份有限公司于 2023 年 1 月 4 日公开发行的 429.018 万张 A 股可转换公司债券
《2021 年限制性股票激励计划》	指	《浙江福莱新材料股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》
《2023 年限制性股票激励计划》	指	《浙江福莱新材料股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划》
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
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司

天健、会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
中信证券	指	中信证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《浙江福莱新材料股份有限公司章程》
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	除特别注明的币种外，指人民币元、人民币万元、人民币亿元

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	浙江福莱新材料股份有限公司
公司的中文简称	福莱新材
公司的外文名称	Zhejiang Fulai New Material Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Fulai New Material
公司的法定代表人	夏厚君

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	毕立林	叶婷婷
联系地址	浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇利群路269号	浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇利群路269号
电话	0573-89100971	0573-89100971
传真	0573-89100971	0573-89100971
电子信箱	lilinbi@fulai.com.cn	tingtingye@fulai.com.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇银河路17号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇利群路269号
公司办公地址的邮政编码	314100
公司网址	www.fulai.com.cn
电子信箱	zqsw@fulai.com.cn

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	中国证券报：www.cs.com.cn 上海证券报：www.cnstock.com 证券时报：www.stcn.com 证券日报：www.zqrb.cn
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	福莱新材	605488	不适用

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
-------------	----	------------------

(境内)	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
	签字会计师姓名	金闻、金梅
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区世纪大道 1568 号中建大厦 8 层
	签字的保荐代表人姓名	张宇杰、孙琦
	持续督导的期间	2021. 5. 13-2024. 12. 31

注：

- 公司于 2023 年 1 月 12 日披露《福莱新材关于变更持续督导保荐代表人的公告》（公告编号：临 2023-018），中信证券委派邢哲先生接替孔磊先生担任公司的持续督导保荐代表人，继续履行持续督导职责；
- 公司于 2023 年 8 月 25 日披露了《福莱新材关于更换持续督导保荐代表人的公告》（公告编号：临 2023-080），中信证券委派张宇杰先生接替邢哲先生担任公司的持续督导保荐代表人，继续履行持续督导职责；
- 公司于 2024 年 1 月 5 日披露了《福莱新材关于更换持续督导保荐代表人的公告》（公告编号：临 2024-002），中信证券委派孙琦先生接替卞朝帆先生担任公司的持续督导保荐代表人，继续履行持续督导职责。

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
		调整后	调整前		
营业收入	2,130,838,826.23	1,901,439,358.02	1,901,439,358.02	12.06	1,715,319,467.18
归属于上市公司股东的净利润	70,146,179.35	75,474,665.92	75,452,674.83	-7.06	127,487,751.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,236,454.88	70,373,682.98	70,351,691.89	-28.61	111,501,006.79
经营活动产生的现金流量净额	88,320,709.71	20,020,180.09	20,020,180.09	341.16	102,833,836.00
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	1,271,274,662.38	1,047,725,157.65	1,047,673,731.23	21.34	1,029,995,555.37
总资产	2,890,977,787.02	1,861,698,061.28	1,861,600,207.13	55.29	1,596,618,561.61

(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
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.40	0.43	0.43	-6.98	0.82
稀释每股收益(元/股)	0.39	0.43	0.43	-9.30	0.82
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.29	0.40	0.40	-27.50	0.72
加权平均净资产收益率(%)	6.18	7.34	7.33	减少1.16个百分点	16.22
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.42	6.84	6.84	减少2.42个百分点	14.18

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

- 经营活动产生的现金流量净额增加的原因主要系收入增长相应的回款增加，以及采用票据池质押向银行开具承兑支付货款导致购买商品接受劳务支付的现金减少所致；
- 总资产增加的原因主要系收到可转债募集资金，以及固定资产、在建工程增加所致。

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	456,487,745.62	505,615,896.91	592,459,229.75	576,275,953.95
归属于上市公司股东的净利润	14,477,136.24	27,400,503.56	15,535,265.27	12,733,274.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,956,399.01	23,147,615.12	12,526,334.83	606,105.92
经营活动产生的现金流量净额	-34,544,695.00	86,451,848.13	19,011,166.05	17,402,390.53

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	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	97,438.89		-361,371.21	-2,431,424.18
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	25,560,414.88		11,156,167.24	18,750,035.77
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	-1,282,810.76		-4,852,749.38	1,587,460.90

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				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	429,083.92		40,816.11	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	747,677.86			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或				

有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-408,693.20		-466,058.24	465,774.67
其他符合非经常性损益定义的损益项目	237,495.59		219,370.64	
减：所得税影响额	1,658,223.01		634,854.72	2,385,110.90
少数股东权益影响额（税后）	3,812,659.70		337.50	-8.86
合计	19,909,724.47		5,100,982.94	15,986,745.12

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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	30,474,888.79	20,513,261.10	-9,961,627.69	-1,102,829.38
应收款项融资	114,887,569.76	146,767,896.39	31,880,326.63	-316,483.16
其他权益工具投资	100,000.00	1,100,000.00	1,000,000.00	0.00
交易性金融负债	208,331.19	175,052.57	-33,278.62	61,398.62
合计	145,670,789.74	168,556,210.06	22,885,420.32	-1,357,913.92

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

1、报告期总体经营情况

2023 年，全球经济得到逐步复苏但仍面临着一些挑战和不确定性，国内经济保持了平稳增长态势，但有效需求不足，竞争愈加激烈。面对国内外复杂的经济环境，各行各业都面临着严峻的考验，但是在公司董事会的战略引领和公司全员的共同努力下，实现了营收 21.31 亿元，同比增长 12.06%，市场份额得到进一步扩大，品牌影响力日益增强。

2、报告期内公司重点开展了如下工作

公司坚持以可持续发展为核心，以绿色环保为理念，践行“涂布赋能，做新材料价值研创者”的企业愿景，秉承“昨天的成功永不满足，明天的追求永不放松”的企业精神，围绕“产业一体化、多应用领域延展”的双轮驱动战略，保持了良好的发展韧性。

(1) 稳步推进公司产业一体化战略，协同优势初显

公司以深耕涂布行业为核心，坚持“稳发展、强突破”的公司战略总规划。面对市场的竞争，公司作为涂布多功能复合材料的提供商，为了解决涂布三个核心竞争力“涂在哪、涂什么、怎么涂”的问题，通过上下游产业一体化战略的布局，积极落实各项目的推进。随着烟台富利第一条 BOPP 产线顺利投产以及上海碳欣公司的收购完成，公司成为国内喷墨打印复合材料行业首家实现基膜、胶水、涂布一体化的企业；浙江福智公司与金田新材战略合作，签署 BOPP 生产线设备升级改造首个落地合作项目；为推动广告材料的可持续发展，与陶氏公司签署战略合作协议，就“绿色环保、低碳排放”展开深度合作。通过工艺、涂液、基材、设备的协同研发创新，为多应用领域的拓展提供了坚实的基础，同时，随着胶水和基膜自供率的提高，公司产品核心竞争力稳步提升，产业链渠道协同优势初显，细分领域龙头地位进一步得到夯实。

(2) 公司涂布产品的应用领域不断巩固与拓展

2023 年公司广告喷墨打印材料销量显著提升，产品品类拓展势头明显；标签标识印刷材料受消费需求的影响，在竞争加剧的环境下，销售量实现约 20% 的增长；同时，面向影楼、装饰画、家居装饰、烫画膜和汽车功能膜市场的应用，亦实现了一定的增长和突破；电子级功能膜下半年随着市场回暖，销售额稳步增长，柔性传感器应用研发也在积极推进中；环保水性预涂包装材料开始了小批量供货。

(3) 落实战略布局，重点项目陆续投产

公司深化战略布局，聚焦执行力，积极推进重点项目投产，进一步推动新业务量产增效。报告期内 IPO 募投项目落成，总部研发大楼启用，生产基地顺利投产，标签业务产能持续释放；2023 年 7 月烟台富利一期第一条 BOPP 产线顺利投产，现已达到设计产能 5 万吨/年，一期第二条 BOPP 产线已完成设备安装与调试，并进入试生产阶段。

(4) 积极探索“碳中和”，打造绿色工厂

为响应国家新型能源系统建设，结合技术节能和结构节能，公司主要从技术创新、生产工艺、产品设计等方面积极探索“碳中和”，2023年，公司获评“市级绿色工厂”称号。在报告期内，重点开展研发技术绿色化创新、照明绿色化改造、产品绿色化提升等方面工作，促进公司节能减碳、绿色制造的可持续发展，同时，研发团队采用项目全面管理工具进行产品设计，根据产品工艺和质量要求，匹配最优设计方案，实现设计过程的绿色化和智能化。

(5) 持续推进公司数字化建设，有效提高管理效率

围绕数字化转型战略，持续深化流程变革，有序推动信息化、数字化建设，巩固并加强公司运营能力和管理效率，加速公司核心软实力及信息化水平提升。在数字化平台建设方面，公司持续优化MES、ERP、OA相关模块功能，进一步提升采购、仓储、生产、质量、销售、财务等关键业务链的管理水平，促进了公司经营的精细化、透明化、数据化管理。通过信息化、数字化的有效结合，降低了人工成本，提高了生产效率，对产品质量、工艺改进、成本分析起到了很好的作用。2023年公司研究部署实施多个新型涂布线，研发自动分切机、自动包装机，增加各种辅助智能设备，为更高水平的制造能力持续助力。

(6) 研发体系不断完善，创新能力持续提升

公司持续增强研发团队，提高公司相关的前沿技术和新业务的拓展能力。2023年研发中心的分析中心搭建完成，分析中心能够帮助公司系统地解决历史遗留问题，提高生产效率和产品质量。研发团队对黄斑问题的形成原理的发现，将有助于产品品质的改进。公司有机硅材料应用研究团队有助于广告、家居、消费电子等事业部的产品核心竞争力提高。公司持续投入柔性传感器的研究探索，在已取得专利的基础上，实现了材料、器件、著作权的进展，为推向产业化和应用端加速进程。研发中心通过项目管理进行开发、实验的部分产品形成了量产和持续销售，公司共有100件产品通过省级新产品认定。持续的研发投入帮助公司在2023年获得了国家级“专精特新”小巨人称号和省级重点企业研究院认定。

(7) 强化人才建设，激发核心团队活力

公司加强制度建设和人才梯队建设，大力引进和培养具有国际视野、知识、能力和思维的高端技术和管理人才，做好前瞻性人才战略布局。公司充分发挥上市公司平台优势，报告期内推出股权激励政策，加强核心人员的长效激励，提高核心队伍的稳定性和工作积极性，促进公司研、产、销综合能力提升，保障公司战略目标实现。

(8) 公司可转债上市发行

2023年公司发行可转债“福新转债”成功上市，有效促进了实体经营和资本运营的相互融合；为公司发展融得资金支持的同时，在资本市场除了股票交易标的外，多了一个可转债交易标的，关注公司的投资者明显增加，股票活跃度也有所提升；随着可转债募集资金项目的有序推进，力争积极回报投资者。

二、报告期内公司所处行业情况

根据中国上市公司协会颁布的《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司所处行业为“C 制造业-C29 橡胶和塑料制品业”；根据《国民经济行业分类与代码》(GB/T4754-2017)，公司属于“C29 橡胶和塑料制品业”大类中的“C2921 塑料薄膜制造”小类，具体细分行业为功能性涂布复合材料制造业。我国功能性涂布复合材料行业由国家发改委、工信部宏观管理；由于公司产品原材料绝大部分为石油化工品，公司受石油和化学工业联合会自律监管。功能性涂布复合材料制造行业近年来受到政府的多个政策鼓励，同时，新材料行业属于国家重点扶持和发展的战略性新兴产业，下游印刷、包装、消费电子、汽车电子等行业也同样受到国家的政策鼓励和扶持。

公司为国内喷墨打印复合材料行业首家实现基膜、胶水、涂布一体化的企业，产品主要分为广告喷墨打印材料、标签标识印刷材料、电子级功能材料、新型薄膜材料、胶粘材料等工业消费品及高端智能装备。

全球广告喷墨打印材料市场规模保持稳定，公司为国内广告喷墨打印材料的龙头企业，在广告喷墨打印材料行业已基本完成进口替代，同类产品的市场参与者包括江苏源源山富数码喷绘科技有限公司、广东艺都科技股份有限公司、纳尔股份（002825.SZ）等。

随着国家产业整合、绿色环保等管控措施的相继出台，标签标识印刷材料行业产能集中度逐步提高，客户更加注重个性化和环保需求，标签标识印刷材料行业的市场空间广阔，调整与机遇并存。公司标签标识印刷材料主要客户包括艾利丹尼森、芬欧蓝泰、江苏金大、冠豪高新等行业龙头企业，良好的客户基础使公司具备较强的竞争优势。

电子级功能材料属于市场化的充分竞争行业，各企业间的整体水平存在一定差异。3M、德莎、日东电工等国际知名企业为行业内的先行者，国内从事电子级功能材料制造的厂商众多，少数起步较早且已经实现大规模生产的厂商，凭借多年的技术经验积累和自主研发已经掌握部分高端材料的生产技术，并将产品应用于消费电子、汽车电子等领域。公司在上述领域积极布局，下游产品的技术升级推动了市场的需求，力争成为该赛道中有竞争力的综合解决方案服务商。

新型薄膜材料包括双向拉伸聚丙烯薄膜（BOPP）和改性聚酯收缩膜（PETG）系列产品。双向拉伸聚丙烯薄膜（BOPP）系列产品在中国的发展已有近六十年的历史，随着国民经济的快速增长，BOPP 行业目前已经进入了一个稳步发展的时期。BOPP 薄膜以其质轻、印刷性能好、环保等优势，成为了包装行业的首选材料之一，广泛应用于食品、医药、烟草、电子、光电等多个领域的包装。国内的市场参与者主要有德冠新材、国风新材等公司。改性聚酯收缩膜（PETG）系列产品作为近年来在中国市场上的新兴应用材料，符合国家的环保政策，具有便于回收利用和无毒无味的特点，随着全球环保和健康政策的提升，PETG 在中国乃至全球市场都有着广阔的应用前景和增长潜力，主要应用于饮料瓶的收缩套标、化妆品等个人护理产品的包装、酒类包装等，特别是在替代不环保的 PVC 收缩膜方面表现出色，对于异形容器有优良的适应性，提供了美观和冲击性的宣传效果，提升了产品的档次，成为了理想的新型包装材料。目前市场参与者在国际市场上主要有美国伊士曼、韩国 SK 化学等公司；在国内市场，辽阳石化、华润化学、合复新材等公司也在积极参与 PETG

的生产和市场拓展。总体来看，BOPP 和 PETG 作为新型薄膜材料，不仅在包装行业有着重要的地位，而且随着环保意识的提升和技术的进步，它们在其他领域的应用也在不断拓展，为塑料薄膜材料的发展带来了新的机遇和挑战。

随着工业化和现代化的不断推进，“绿色环保可持续发展”的理念已经深入人心，并对各行各业产生了深远的影响。在胶粘材料行业，同样催生了新的机遇和挑战，在一些新兴产业领域，比如数码喷绘打印材料、电子、航空、智能制造、高速铁路、建筑材料等领域，需要胶粘剂具备良好的耐候性、耐紫外线性能、耐热性和抗化学腐蚀性，对于环保型胶粘剂，如水性胶和 UV 固化胶，因其低挥发性有机化合物（VOC）排放备受广泛应用。新型胶粘材料的研发和应用，不仅能够满足特殊功能的需求，还能够推动技术与产品的创新，帮助企业实现业务的多元化、可持续和高质量发展，以适应全球绿色发展的大趋势。

我国在基膜生产所需的核心高端智能制造设备依赖于国外进口，全球行业高端智能设备市场主要有德国布鲁克纳、多尼尔，法国伊索普，以及日本制钢所和东芝等几大公司。布鲁克纳集团作为全球领先的设备和服务供应商，其旗下的布鲁克纳机械公司在塑料薄膜双向拉伸生产线技术方面处于领先地位。为了响应“制造强国”国家战略，填补国产空白，推动行业高端智能制造设备的国产替代，公司利用多年来在涂布材料领域所形成的设备制造技术储备优势，通过技术创新和产业升级，聚焦于“卡脖子”技术的研发和突破，进军基膜高端智造设备领域。

三、报告期内公司从事的业务情况

1、公司主要产品和用途

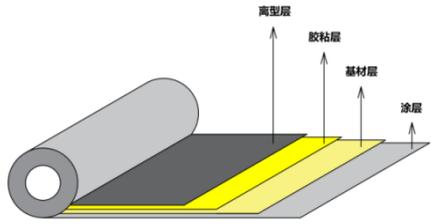
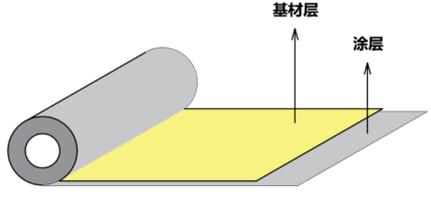
公司产品主要为广告喷墨打印材料、标签标识印刷材料、电子级功能材料、新型薄膜材料、胶粘材料等工业消费品及高端智能装备。

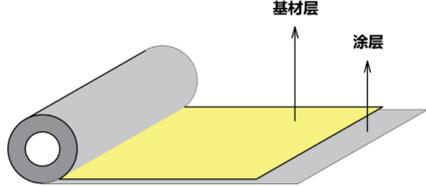
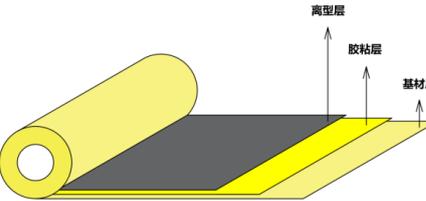
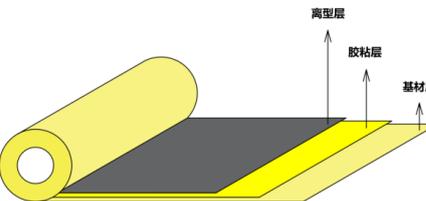
自公司成立以来，一直深耕功能性涂布复合材料的研发、生产、销售，利用涂布及复合工艺技术，将吸墨材料、压敏胶、导电材料等与高分子薄膜材料复合而成，使材料具有吸墨、粘结、保护、导热、导电、绝缘等特定功能，产品广泛应用于广告宣传品打印、标签标识及消费电子和汽车电子领域。

广告喷墨打印材料是一种广告喷绘面材，在基材表面进行涂层处理，使材料表面在进行喷墨打印时具备更好的色彩、更多的艺术变化、更多的元素组合、更强的表现力，满足顾客个性化、多样化的需求。同时为方便使用产品，在基材层背面涂胶，撕去离型层即可依靠胶粘层粘贴在玻璃、墙面、地板、车身等多种物体上。公司的核心技术为对基材涂布一层具有吸墨性的多孔性结构材料，形成吸墨涂层，提高承印物或打印介质的光泽度、色彩清晰度以及色彩饱和度等性能。本产品主要用于室内外实体广告宣传品打印及影楼产品装饰等，如商场百货、地铁、机场、展会、超市、餐厅、公共交通枢纽等场景的展览、展示和各类装饰画裱膜等。

广告喷墨打印材料的基本结构及应用场景如下：

产品类别	产品基本结构	产品应用场景举例
------	--------	----------

<p>广告喷墨 打印材料</p>	<p>环保型喷绘打印 PP: 产品基本结构包括涂层、基材层、胶粘层、离型层, 主要用于商场、地铁、机场、展会等场景的展览、展示。</p> 	
	<p>环保型高透灯片: 产品基本结构包括涂层、基材层, 主要用于商场、超市、餐厅、高速公路、公共交通枢纽内的灯箱广告宣传等背打光展示场景。</p> 	
<p>PVC 硬片与相纸: 产品基本结构包括基材层、涂层, 主要应用于对印刷品硬度、遮光性、耐久度等有特殊要求的场景。</p>		

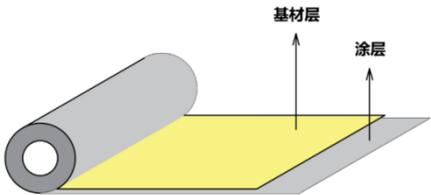
<p>广告喷墨 打印材料</p>		
	<p>车身贴：产品基本结构包括基材层、胶粘层、离型层，无需涂层即可直接用于喷绘打印，且具有良好的耐候性和延展性。</p>	 
<p>裱膜：产品基本结构包括基材层、胶粘层、离型层，裱覆在印刷图像上，能增加图像质感，避免印刷品被划伤、污染或淋湿，起到保护画面的作用。</p>	 	

注：上表中图片仅展示公司产品的一部分应用场景，图中具体使用的产品不全为公司产品。

标签标识印刷材料是在基材表面进行涂层处理，使得面材在印刷标签标识时色彩清晰度、饱和度等性能更强，表现的画质更完美，公司的核心技术类似上述的广告喷墨打印材料。标签标识是标示商品名称、标志、材质、生产厂家、生产日期及其重要属性的特殊印刷品，是包装不可缺少的部分，属于包装材料应用领域。如今标签标识印刷产业链已经发展壮大，标签标识的功能也

从起初的标识产品到如今更多地是美化和宣传产品。公司标签标识印刷材料主要用于日化产品、食品饮料、医疗用品、电商冷链物流、酒水、家电等的标签标识的制作。

标签标识印刷材料的基本结构及应用场景如下：

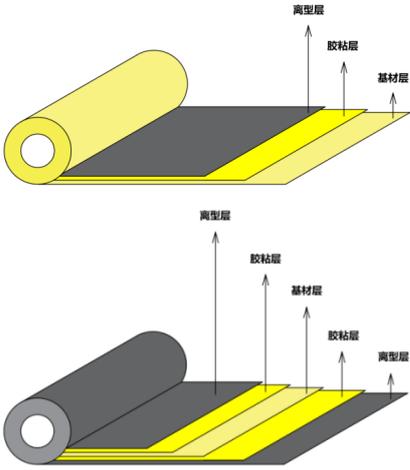
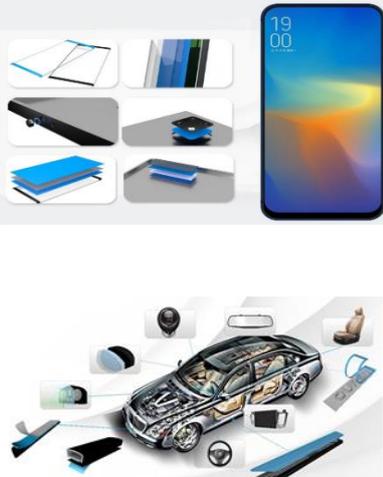
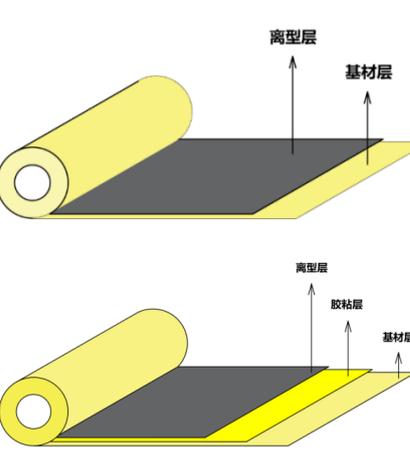
产品类别	产品基本结构	产品应用场景举例
标签标识印刷材料	<p>标签标识印刷材料：产品基本结构包括基材层、涂层，主要应用于标签标识印刷行业，经印刷、背胶后最终用于食品饮料包装、日化商品外包装、电子产品内外部、物流运输的标签标识等。</p> 	

注：上表中图片仅展示公司产品的一部分应用场景，图中具体使用的产品不全为公司产品。

电子级功能材料使用在消费电子、汽车电子中，以粘结、固定各元器件或模块，并起到防尘、保护、导热、导电、隔热、绝缘、抗静电、标识等不同作用。产品胶粘层的高分子聚合物结构设计、功能性添加剂的选择与使用、涂液配制工艺与配制环境控制、涂层微观结构设计及实现、精密涂布工艺等决定了电子级功能材料的性质和功能，是电子级功能材料的核心技术。目前公司的电子级功能材料主要包括胶带系列、保护膜系列和离型膜系列，主要应用于消费电子领域，如苹果、华为、三星及国内知名高端品牌手机、电脑、无线充电模组及石墨散热模块等；汽车电子领域，如汽车屏幕保护膜等；同时，产品可用于在消费电子、汽车电子的制造过程中起保护作用。

电子级功能材料的基本结构及应用场景如下：

产品类别	产品基本结构	产品应用场景举例
	产品形态： 电子级功能材料的产品形态为卷装薄膜，示例如下：	

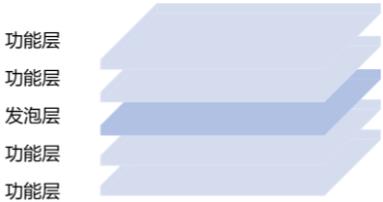
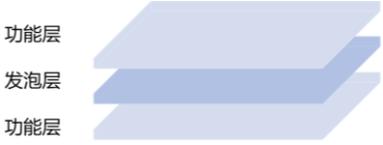
	
	<p>电子级胶粘材料：产品基本结构包括基材层、胶粘层、离型层或离型层、胶粘层、基材层、胶粘层、离型层，主要应用于消费电子、汽车电子制造领域，以粘结、固定各元器件或模块，并起到防尘、保护、导热、导电、隔热、绝缘、抗静电、标识等不同功能，示例如下（示例图中蓝色部分）。</p>
<p>电子级功能材料</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 45%;">  </div> </div>
	<p>电子级保护材料：产品基本结构包括基材层、离型层或基材层、胶粘层、离型层，主要在消费电子、汽车电子的制造过程中起保护作用，示例如下（示例图中弯曲部分）。</p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 45%;">  </div> </div>

注：上表中图片仅展示公司产品的部分应用场景，图中具体使用的产品不全为公司产品。

新型薄膜材料 BOPP 是相对比较成熟的市场，但本公司的 BOPP 材料属于细分应用领域，专注于广告耗材和印刷标签类 PP 合成纸及珠光膜系列产品。凭借着深耕细分领域的国内顶级专家团队、专业的进口生产线和成熟的市场，公司目标是稳固 BOPP 这一细分领域国内领头羊位置的同

时，借助公司的平台和人才优势大力发展符合国家环保政策要求的可降解、可回收的广告耗材产品和各种印刷标签产品。公司已经洞察了 PETG 热收缩膜这一产品发展前景，借助公司资金、技术和市场优势，会快速推进产品研发，迅速占领市场并拓展产品延伸到其他新兴领域。

新型薄膜材料的基本结构及应用场景如下：

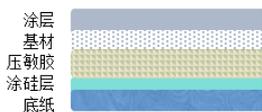
产品类别	产品基本结构	产品应用场景举例
新型薄膜材料	<p>标签膜：产品由五层共挤出结构，白色不透明，可单面印刷另一面背胶，也可双面印刷，主要应用于各种压敏标签、不干胶标签、膜内标签等。</p> 	
	<p>珠光膜：产品由三层或五层共挤出结构，白色不透明珠光表面，主要应用于各种食品包装、冷饮包装、环罐包装、或与其他材料复合使用。</p> 	
	<p>耗材类合成纸：产品由三层共挤出结构，白色不透明，主要应用于各种广告耗材、车身贴等领域。</p> 	

注：上表中图片仅展示公司产品的部分应用场景，图中具体使用的产品不全为公司产品。

胶粘材料主要是粘合剂、功能型助剂与涂料制品，是功能性涂布复合材料涂层结构的核心，其产品是下游功能型新材料应用领域的重要原材料，可有效赋能于数码喷绘打印材料、电子、航空、智能制造、高速铁路、建筑材料等多个产业领域。它具有优异的耐水性、耐候性、耐碱性等特点，被广泛应用于建筑涂料、家装粘胶剂、木器涂料、纸加工等领域。上海碳欣公司的水性压

敏胶具有良好的粘合性能，可根据应用进行粘度调节，从而满足不同材料粘接的要求，同时采用水性材料配方，具有良好的环保特性，是一种绿色环保材料。

胶粘材料的基本结构及应用场景如下：

产品类别	产品基本结构	产品应用场景举例
胶粘材料	<p>水性压敏胶：在应对不同的温度、湿度条件下，具备优异的粘合性能，可在不同类型的基材上形成均匀的粘附层，由于制备过程中不使用有机溶剂，符合环保要求。水性压敏胶的应用范围非常广泛，可用于标签、贴纸、医疗、卫生用品、胶带和汽车电子领域。</p>	
		

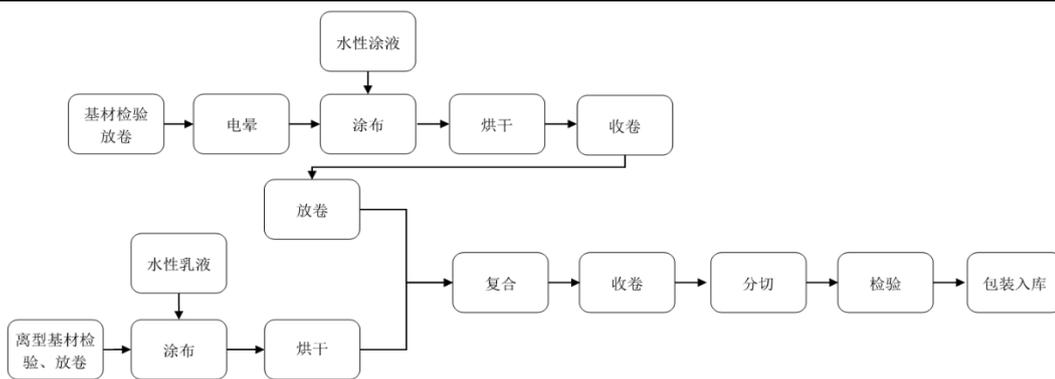
注：上表中图片仅展示公司产品的部分应用场景，图中具体使用的产品不全为公司产品。

公司通过下属设备公司，积极推动基膜生产设备的技术进步和产业升级，依托多年来在涂布材料领域所形成的设备制造技术储备优势，通过持续推进自建产线项目和不断积累的实践经验，进一步开拓行业高端智能制造设备的国产替代市场，实现无人化生产的智能设备，以提高生产效率和降低人力成本。在设备制造中大量采用国产零部件，这不仅有助于降低产线成本，也是实现设备进口替代方案的重要一步。通过拓展产线保修业务，提供设备后续的维护保养和升级服务，确保客户能够持续享受到最新的技术和设备性能。公司将以创新作为核心竞争力，专注于产品升级，实现生产效率的提升、产品方案的优化和技术瓶颈的突破。为整个行业提供更高效、更经济的智能制造解决方案，推动国内高端智能制造设备的发展和国产化进程。

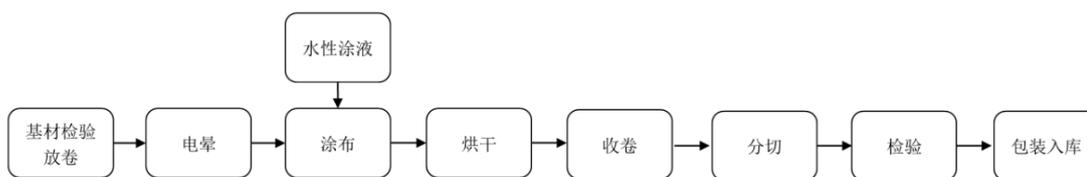
2、公司主要产品的工艺流程

(1) 广告喷墨打印材料

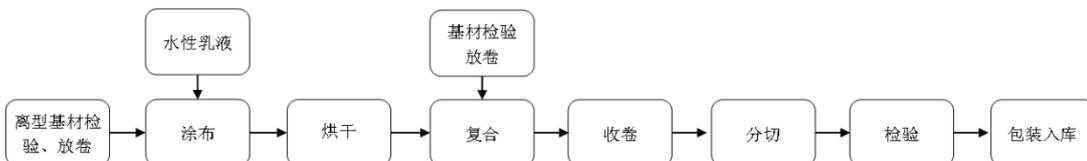
图：广告喷墨打印材料主要工艺流程（需背胶及涂层）



图：广告喷墨打印材料主要工艺流程（无需背胶）

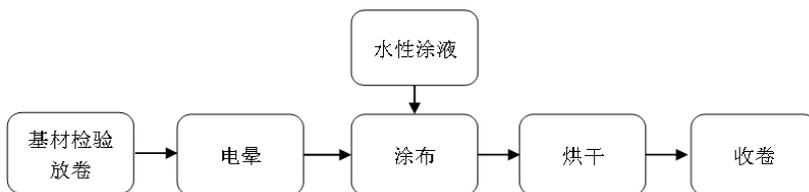


图：广告喷墨打印材料主要工艺流程（无需涂层）



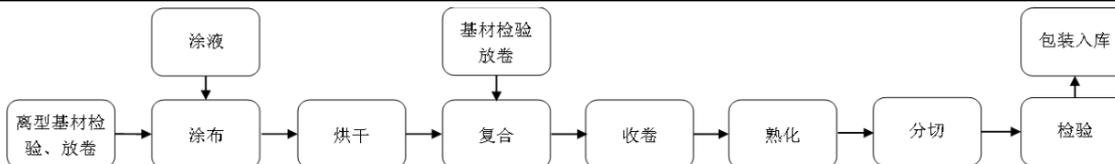
(2) 标签标识印刷材料

图：标签标识印刷材料主要工艺流程



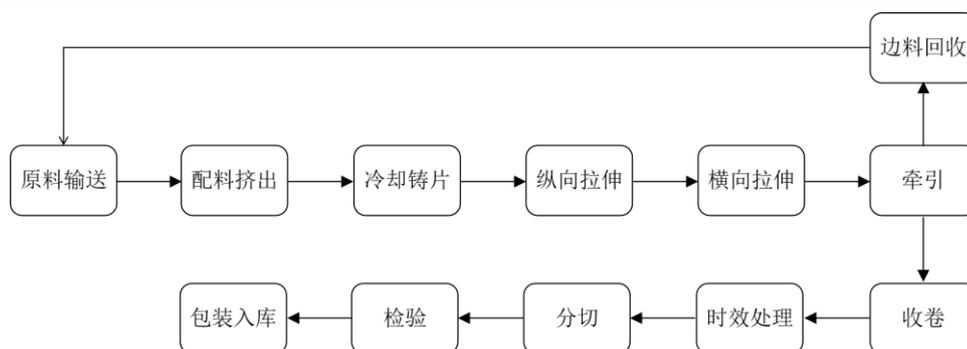
(3) 电子级功能材料

图：电子级功能材料主要工艺流程



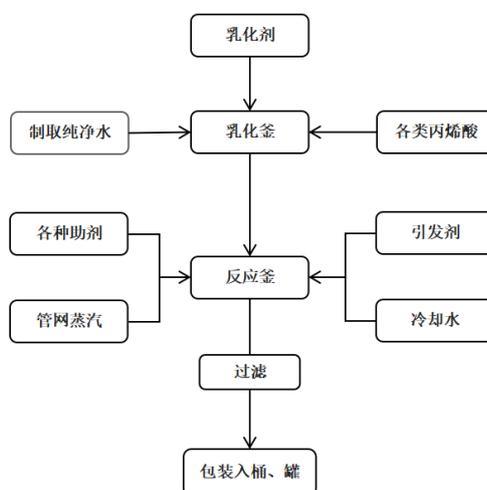
(4) 新型薄膜材料

图：新型薄膜材料主要工艺流程



(5) 胶粘材料

图：胶粘材料主要工艺流程



3、公司主营业务的经营模式

(1) 采购模式

公司设置了专门的采购中心负责公司原辅材料的采购，主要包括 PP 合成纸、PET 膜、PVC、CPP 膜、胶水、各种纸类等，采购中心对于每种大类物资的采购均设置采购专员专项负责。公司生产所需原辅材料的日常采购采取“以产定购”的模式，采购部每月编制采购计划，根据工艺流程特点及生产计划进行采购需求分析，结合材料库存状况制订采购计划，经批准后由采购中心进行询价、选择供应商并签订采购合同。

公司制定了完善的采购管理制度及供应商管理体系，根据供应商资质、产品认证情况、原材料质量与价格、供货效率、售后服务情况等对供应商进行考核评级并更新合格供应商名录，保证公司原材料采购的质量与效率。

(2) 生产模式

公司以销定产，生产制造中心根据销售订单制定生产计划，负责销售、采购和生产部门之间的整体协调，并根据销售订单的数量和交货时间安排生产量和生产顺序，从而保证生产和出货的有序性。生产车间根据生产计划与生产指令组织生产。生产管理部门负责具体产品的生产流程管理，监督安全生产，组织部门的生产质量规范管理工作。品管部负责产成品的抽检工作，确保实现公司“不制造不良品、不接受不良品、不流出不良品”的质量控制理念。

（3）销售模式

公司销售模式分为直销模式和经销模式，具体情况如下：

经销模式：由于下游行业呈现终端客户分布范围广、单一客户需求量较小等特点，广告喷墨打印材料行业内企业一般采取经销为主的销售模式。

在电子级功能材料行业，随着消费电子、汽车电子行业的快速发展，模切厂等元器件加工制造厂数量增加，其中中小型规模厂商众多。为了更好的服务下游主要客户，公司借鉴德莎、日东电工的区域经销商制度采用直销、经销相结合的模式，一方面可以节约销售资源和人力成本，使公司销售资源主要集中于核心客户；另一方面也能将小而散的订单集中，便于公司制定生产计划，提高生产效率。

在经销模式下，公司将产品销售给经销商，再由经销商将产品销售给广告宣传品制作商等下游客户。公司与经销商签订的均为买断式经销协议，经销商自行确定产品销售价格并负责对最终客户的服务和管理。

直销模式：公司标签标识印刷业务主要采用直销模式，其主要客户有艾利丹尼森、芬欧蓝泰、江苏金大、冠豪高新等。公司在电子级功能材料领域的直销客户主要为信维通信、常州富烯、深圳垒石等。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术研发与产品创新优势

公司拥有一支高水平研发团队，设有浙江省高效多功能复合薄膜材料重点企业研究院、浙江省省级高新技术企业研究开发中心、高性能复合薄膜材料浙江省工程研究中心、省级企业技术中心、省级博士后工作站、省级外国专家工作站、嘉兴市纳米涂布复合薄膜研发重点实验室、嘉兴市博士创新站。报告期内，公司引育 2 名省级海外引才计划专家，被认定为 2022 年度浙江省领军型创新团队，评选为省级重点企业研究院与省级外国专家工作站。公司在胶粘层的高分子聚合物结构设计、功能性添加剂的选择与使用、涂液配制工艺与配制环境控制、产品精密涂布、涂层微观结构设计、多功能涂布复合材料应用领域开发等方面积累了丰富的行业经验。报告期内，公司承担的 2021 年度省重点研发项目《高性能纤维及复合材料产业化-大飞机用介孔超细玻纤填充多层防火隔音复合材料的研制及产业化》通过结题验收，成果经中国纺织工业联合会组织鉴定。

报告期内新增专利 7 项，其中发明专利 5 项，新增软件著作权 7 项，新增新产品 29 项；截至报告期末，累计获授权专利 68 项，其中发明专利 41 项，软件著作权 7 项，共计有 100 个新产品（项目）完成了省级新产品试制计划项目验收、省级工业新产品（新技术）鉴定（验收）、浙江省重点技术创新专项、浙江省重点高新技术产品验收。公司于 2021 年通过 AS9100D 航空航天质量管理体系认证，欧仁新材公司通过 IATF16949 体系认证审核，报告期内公司取得知识产权管理体系认证证书与 DCMM 数据管理二级证书。

公司技术实力得到了主管机构和行业组织的认可，报告期内，新增起草国家标准 1 项、行业标准 2 项，截止报告期末，公司共参与起草了国家标准 4 项、行业标准 7 项、团体标准 1 项、主导制订浙江制造团体标准 2 项。由公司起草，上海橡胶制品研究所有限公司、浙江欧仁新材料有限公司、3M 中国共同参与的《超薄压敏胶粘带》行业标准通过立项，被列入国家工信部 2022 年第一批新产业标准项目制定计划；公司经环保纸产业专业委员会执行委员会提名并获执行委员会批准，正式出任环保纸产业专业委员会委员单位。

首席技术专家兼企业研究院副院长 YANGXIAOMING 博士是国家重点研发计划“十四五”重点专项项目答辩评审会议专家、第一届全国博士后创新创业大赛全国总决赛评审专家与浙江省海外高层次人才。作为全国胶粘剂标准化技术委员会压敏胶制品分技术委员会委员、中国胶黏剂和胶黏带工业协会第九届理事会顾问，主导/参与制订多项国家及行业标准。

2、营销渠道与客户资源优势

公司目前主营产品包括广告喷墨打印材料、标签标识印刷材料、电子级功能材料、新型薄膜材料、胶粘材料等工业消费品及高端智能装备，主要采取经销模式与直销模式相结合的销售策略。目前，公司已经在全国布局了两大生产基地、三大销售区域、五大储运中心、服务一体化的营销网络。已设立共计 10 余家二级子公司用于服务全国客户，成效显著。同时，公司设立专门的市场部门和销售部门以及国际贸易公司，共同开发和服务国内外客户。

凭借强大的技术研发能力、规模化的生产制造能力以及稳定的产品质量水平，公司获得了业内的广泛认可，与下游客户形成了长期稳定的良好合作关系。公司客户包括艾利丹尼森、芬欧蓝泰、冠豪高新、信维通信等知名企业。公司上述客户具有较高的品牌知名度与较大的业务规模，成为该类企业的供应商不仅体现了公司较强的产品竞争能力，也有利于公司未来的持续发展。

3、市场覆盖与品牌建设优势

经过多年的积累，公司拥有数百个不同规格、不同特性的产品型号，可以满足客户多样化的需求，实现多领域市场覆盖。公司产品通过了包括 RoHS、REACH 在内的多项环保、食品安全类检测。在国内外客户对环保要求日益严格的背景下，公司产品竞争优势明显，也为进入新的应用领域提供了保障。

同时，公司始终致力于专业化品牌经营，注重良好的品牌形象打造。在报告期内，公司喜获“嘉善县经济高质量发展成绩突出企业”及“科技创新企业”荣誉，入选浙江省“专精特新”中小企业，入选浙江省第二批制造业“云上企业”名单，获得 2023 年“浙江省五一劳动奖状”荣誉

称号等，并在7月份入选国家级专精特新“小巨人”企业、2023年第三批市级绿色工厂；荣获2022年度浙江省科技进步二等奖、2023年度中纺联科技进步一等奖、2023年度中石化科技进步三等奖等荣誉。经过十余年的市场开拓和品牌培育，公司“福莱森特”喷绘耗材被认定为“浙江名牌产品”，公司境外商标“Fulai”认定为2022年度“浙江省出口名牌”，2021年获得艾利颁发的“全球创新供应商奖”，此外公司连续4年荣获“浙江省科学技术奖”，荣获当地“市长质量奖”、“市长质量奖创新奖”、“诚信民营企业”、“五星级企业”、“十大创新型企业”、“十大优秀企业”、“工业经济发展贡献奖”等荣誉，在业内享有较高的知名度和美誉度。丰富的产品种类、较高的品牌知名度和良好的品牌美誉度使得公司拥有了一大批忠诚优质的客户，并为公司继续扩大市场份额奠定了坚实的基础。

4、企业文化与管理团队优势

自成立以来，公司坚持以“绿色环保可持续发展”为战略导向，制定了“让世界更出彩”的企业使命，“涂布赋能，做新材料价值研创者”的企业愿景，“昨天的成功永不满足，明天的追求永不放松”的企业精神，为企业的持续稳健发展奠定了坚实的基础。经过多年的经营积累，公司培养了一批拥有“诚信、共赢、安全、绿色、责任、包容、学习、创新”核心价值观的优秀管理人才，同时又引进了一支专业化、年轻化、知识化的管理层队伍，积极向上的团队氛围使公司管理层长期稳定，合作有效，推动公司健康快速发展。

五、报告期内主要经营情况

2023年，公司实现营业收入213,083.88万元，同比上升12.06%；归属于母公司净利润7,014.62万元，同比下降7.06%；归属于母公司扣非净利润5,023.65万元，同比下降28.61%；经营活动现金流量净额8,832.07万元，同比上升341.16%。截止2023年12月31日，公司总资产28.91亿元，归属于上市公司股东的所有者权益12.71亿元，加权平均净资产收益率6.18%。

(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	2,130,838,826.23	1,901,439,358.02	12.06
营业成本	1,844,550,521.76	1,657,234,426.34	11.30
销售费用	54,897,999.18	45,664,501.02	20.22
管理费用	85,272,368.98	65,643,656.45	29.90
财务费用	3,753,740.00	-8,706,474.77	不适用
研发费用	92,498,279.38	65,741,235.06	40.70

经营活动产生的现金流量净额	88,320,709.71	20,020,180.09	341.16
投资活动产生的现金流量净额	-602,663,136.97	-48,714,620.20	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	588,318,537.77	239,213,029.27	145.94
税金及附加	9,155,200.34	5,266,109.51	73.85
其他收益	32,351,377.93	11,375,537.88	184.39
信用减值损失	-4,916,265.39	-726,331.55	不适用
所得税费用	-2,825,228.15	1,538,351.93	-283.65

营业收入变动原因说明：主要系广告喷墨打印材料销量增长，国内经济与消费迎来回暖，广告业呈现复苏态势，市场需求得到释放所致。

营业成本变动原因说明：主要系销售收入增长所致。

销售费用变动原因说明：主要系差旅招待费、展会费增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系烟台富利以及姚庄新厂区本年陆续投产，人员、折旧摊销、办公费等增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系可转债利息支出增加，以及银行借款利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系研发项目增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系收入增长相应的回款增加，以及采用票据池质押向银行开具承兑支付货款导致购买商品接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购建固定资产、在建工程的增加以及收回理财产品净额的减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系发行可转债收到募集资金以及银行借款增加所致。

税金及附加变动原因说明：主要系房产税、土地使用税和印花税的增加所致。

其他收益变动原因说明：主要系与收益相关的政府补助的增加以及增值税加计抵减所致。

信用减值损失变动原因说明：主要系期末应收账款余额增加所致。

所得税费用变动原因说明：主要系子公司适用不同税率以及研发费用加计扣除增加的影响所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

具体见下文：

(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 (%)
功能性涂布复合材料	1,989,091,910.74	1,713,470,195.88	13.86	13.33	12.69	增加 0.50 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 (%)
广告喷墨打印材料	1,236,384,280.19	1,055,976,658.10	14.59	16.82	14.05	增加 2.07 个百分点
标签标识印刷材料	552,330,570.56	464,775,541.54	15.85	1.40	4.06	减少 2.15 个百分点
电子级功能材料	57,683,719.71	54,610,752.58	5.33	-16.47	-19.51	增加 3.58 个百分点
功能基膜材料	100,493,481.34	101,700,716.02	-1.20	21.14	26.96	减少 4.64 个百分点
其他	42,199,858.94	36,406,527.64	13.73			
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 (%)
国内	1,688,850,072.58	1,498,896,231.99	11.25	15.73	15.05	增加 0.52 个百分点
国外	300,241,838.16	214,573,963.89	28.53	1.51	-1.46	增加 2.15 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	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 (%)
经销	1,274,164,333.05	1,093,752,587.81	14.16	15.67	13.06	增加 1.98 个百分点
直销	714,927,577.69	619,717,608.07	13.32	9.40	12.03	减少 2.04 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、分产品

(1) 广告喷墨打印材料销量增长，主要是国内经济与消费迎来回暖，广告业呈现复苏态势，市场需求得到释放；

(2) 标签标识印刷材料收入略有增长，但销量增长约 20%，主要是国内竞争激烈，通过价格调整策略，积极参与市场竞争，提高市占率，进一步稳固市场地位；

(3) 电子级功能材料收入减少，主要是上半年市场需求较弱，但是随着下半年消费电子市场逐步复苏，销量、收入较上半年企稳回升；

(4) 功能基膜材料收入增长主要是新线投产，产能释放、收入增加，由于在产能爬坡阶段以及固定成本开支的影响，同时承担两条产线前期的产品研发调试，毛利率阶段性下滑。

2、分地区

核心竞争力的提升有助于国内外收入的增长。

3、分销售模式

经销收入增长主要为广告喷墨打印材料收入的增长导致；直销收入增长主要为功能基膜材料、标签标识印刷材料收入的增长导致。

(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 (%)
广告喷墨打印材料	万平方米	78,128	76,321	3,880	41.17	32.83	87.14
标签标识印刷材料	万平方米	68,539	68,493	1,489	15.7	19.08	3.17
电子级功能材料	万平方米	1,085	1,114	41	-20.22	-19.49	-40.96
功能基膜材料	吨	15,892	12,121	3,771			

(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	成本构成项目	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 (%)	情况说明
功能性涂布复合材料	直接材料	1,465,198,640.39	85.51	1,313,548,704.89	86.39	11.55	
功能性涂布复合材料	直接人工	81,045,836.88	4.73	69,036,953.56	4.54	17.39	
功能性涂布复合材料	制造费用	121,029,681.01	7.06	90,696,529.12	5.96	33.44	
功能性涂布复合材料	运输成本	46,196,037.60	2.70	47,245,619.81	3.11	-2.22	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	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 (%)	情况说明
广告喷墨打印材料	直接材料	914,620,875.43	53.38	803,357,094.91	52.83	13.85	
广告喷墨打印材料	直接人工	54,139,462.21	3.16	47,326,255.27	3.11	14.40	
广告喷墨打印材料	制造费用	60,021,107.76	3.50	53,309,568.06	3.51	12.59	
广告喷墨打印材料	运输成本	27,195,212.70	1.59	21,924,829.70	1.44	24.04	
标签标识印刷材料	直接材料	404,175,729.99	23.59	387,970,938.35	25.52	4.18	
标签标识印刷材料	直接人工	13,275,946.16	0.77	12,700,624.62	0.84	4.53	
标签标识印刷材料	制造费用	31,706,939.47	1.85	23,857,713.39	1.57	32.90	
标签标识印刷材料	运输成本	15,616,925.92	0.91	22,127,562.85	1.46	-29.42	
电子级功能材料	直接材料	32,998,491.22	1.93	44,104,633.77	2.90	-25.18	
电子级功能材料	直接人工	8,528,951.87	0.50	9,010,073.67	0.59	-5.34	
电子级功能材料	制造费用	11,998,206.57	0.70	13,529,247.67	0.89	-11.32	
电子级功能材料	运输成本	1,085,102.92	0.06	1,207,533.47	0.08	-10.14	
功能基膜材料	直接材料	79,209,144.94	4.62	78,116,037.86	5.13	1.40	
功能基膜材料	直接人工	4,583,026.92	0.27				
功能基膜材料	制造费用	15,953,896.41	0.93				
功能基膜材料	运输成本	1,954,647.75	0.11	1,985,693.79	0.13	-1.56	
其他	直接材料	34,194,398.81	2.00				
其他	直接人工	518,449.72	0.03				
其他	制造费用	1,349,530.80	0.08				
其他	运输成本	344,148.31	0.02				

成本分析其他情况说明

1、广告喷墨打印材料运输成本较上年变动原因：主要系收入增加导致运输费增长。

- 2、标签标识印刷材料制造费用变动原因：主要系设备投产、新厂房等固定支出增加所致。
3、标签标识印刷材料运输成本变动原因：主要系外贸市场开放，运保费成本下降所致。

(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

报告期内，公司收购上海碳欣新材料有限公司 62%的股权。本次交易完成后，公司将直接持有上海碳欣新材料有限公司 100%的股权，上海碳欣新材料有限公司成为公司合并报表范围内的全资子公司。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 28,664.29 万元，占年度销售总额 14.41%；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 54,835.18 万元，占年度采购总额 33.65%；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

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	说明
销售费用	54,897,999.18	45,664,501.02	20.22	主要系差旅招待费、展会费增加所致
管理费用	85,272,368.98	65,643,656.45	29.90	主要系烟台富利以及姚庄新厂区本年陆续投产，人员、折旧摊销、办公费等增加所致
研发费用	92,498,279.38	65,741,235.06	40.70	主要系研发项目增加所致
财务费用	3,753,740.00	-8,706,474.77	不适用	主要系可转债利息支出增加，以及银行借款利息支出增加所致

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	92,498,279.38
本期资本化研发投入	
研发投入合计	92,498,279.38
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.34
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	186
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	13.34
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	11
硕士研究生	16
本科	52
专科	33
高中及以下	74
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）	66
30-40岁（含30岁，不含40岁）	72
40-50岁（含40岁，不含50岁）	30
50-60岁（含50岁，不含60岁）	17
60岁及以上	1

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）	说明
经营活动产生的现金流量净额	88,320,709.71	20,020,180.09	341.16	主要系收入增长相应的回款增加，以及采用票据池质押向银行开具承兑支付货款导致购买商品接受劳务支付的现金减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-602,663,136.97	-48,714,620.20	不适用	主要系本期购建固定资产、在建工程的增加，以及收回理财产品净额的减少所致

筹资活动产生的现金流量净额	588,318,537.77	239,213,029.27	145.94	主要系发行可转债收到募集资金,以及银行借款增加所致
---------------	----------------	----------------	--------	---------------------------

(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 (%)	情况说明
交易性金融资产	20,513,261.10	0.71	30,474,888.79	1.64	-32.69	【1】
应收账款	362,285,541.89	12.53	289,413,744.84	15.55	25.18	【2】
其他应收款	15,924,744.57	0.55	10,035,361.69	0.54	58.69	【3】
存货	200,157,071.76	6.92	126,652,271.46	6.80	58.04	【4】
其他流动资产	78,115,582.83	2.70	32,839,285.22	1.76	137.87	【5】
其他权益工具投资	1,100,000.00	0.04	100,000.00	0.01	1000.00	【6】
固定资产	731,801,074.50	25.31	222,526,812.41	11.95	228.86	【7】
在建工程	468,697,888.88	16.21	305,279,347.37	16.40	53.53	【8】
使用权资产	10,214,754.74	0.35	5,191,881.01	0.28	96.74	【9】
无形资产	126,336,325.13	4.37	83,004,211.14	4.46	52.20	【10】
长期待摊费用	3,322,304.38	0.11	2,289,538.53	0.12	45.11	【11】
递延所得税资产	22,132,557.52	0.77	6,859,837.70	0.37	222.64	【12】
短期借款	214,145,494.70	7.41	75,087,618.06	4.03	185.19	【13】
应付票据	372,807,122.94	12.90	245,520,420.58	13.19	51.84	【14】
应付账款	217,222,017.12	7.51	111,214,810.91	5.97	95.32	【15】
应付职工薪酬	35,266,885.74	1.22	22,720,252.32	1.22	55.22	【16】
应交税费	14,324,753.25	0.50	3,798,776.63	0.20	277.09	【17】
其他应付款	96,073,357.65	3.32	27,107,814.52	1.46	254.41	【18】
其他流动负债	6,970,025.56	0.24	4,724,755.55	0.25	47.52	【19】
长期借款	230,590,731.15	7.98	169,519,102.81	9.11	36.03	【20】
应付债券	261,281,822.19	9.04				【21】
租赁负债	6,703,611.25	0.23	2,440,605.46	0.13	174.67	【22】
递延所得税负债			3,034,958.80	0.84		【23】
其他权益工具	58,790,929.25	2.03				【24】
预计负债	752,000.00	0.03				【25】
减：库存股	42,614,978.63	1.47	24,689,175.00	1.33	72.61	【26】

其他说明

【1】交易性金融资产较年初下降,主要系结构性存款到期赎回所致。

【2】应收账款较年初增加,主要系销售收入增长所致。

【3】其他应收款较年初增加,主要系押金保证金增加以及预付可转债兑息款所致。

【4】存货较年初增加,主要系烟台富利公司下半年投产,存货增加所致。

【5】其他流动资产较年初增加,主要系待认证进项税的增加所致。

【6】其他权益工具投资较年初增加,主要系新增5%以下参股公司所致。

【7】固定资产较年初增加,主要系项目竣工,在建工程转固所致。

【8】在建工程较年初增加,主要系在烟台、姚庄两地持续投建,并加快建设进度所致。

【9】使用权资产较年初增加,主要系子公司新签房屋租赁合同所致。

【10】无形资产较年初增加,主要系购买土地使用权资产的增加所致。

【11】长期待摊费用较年初增加,主要系装修支出所致。

【12】递延所得税资产较年初增加,主要系公司收到拆迁补偿款、股份支付费用所致。

【13】短期借款较年初增加,主要系子公司借款增加所致。

- 【14】应付票据较年初增加，主要系采用票据池质押向银行开具银票支付货款增加所致。
- 【15】应付账款较年初增加，主要系应付工程款增加以及应付原材料采购款的增加所致。
- 【16】应付职工薪酬较年初增加，主要系子公司投产人员增加以及人才引进所致。
- 【17】应交税费较年初增加，主要系应交企业所得税的增加所致。
- 【18】其他应付款较年初增加，主要系本期收到拆迁补偿款以及限制性股票回购义务的增加所致。
- 【19】其他流动负债较年初增加，主要系一年内支付的预提返利的增加所致。
- 【20】长期借款较年初增加，主要系子公司长期借款的增加所致。
- 【21】应付债券较年初增加，主要系公司发行可转债所致。
- 【22】租赁负债较年初增加，主要系子公司新签房屋租赁合同所致。
- 【23】递延所得税负债较年初变动，主要系递延所得税资产与递延所得税负债以互抵后金额列示所致。
- 【24】其他权益工具较年初增加，主要系公司发行可转债的权益部分所致。
- 【25】预计负债较年初增加，主要系对外提供担保余额计提预计负债所致。
- 【26】库存股较年初增加，主要系公司实施 2023 年股权激励，授予职工限制性股票所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	59,555,229.05	59,555,229.05	质押	其他货币资金中含 54,110,277.31 元票据保证金、5,444,951.74 元信用证保证金
应收款项融资	81,520,511.83	81,520,511.83	质押	应付票据质押
无形资产	17,880,800.00	17,552,931.73	抵押	长期借款抵押
在建工程	73,431,192.47	73,431,192.47	抵押	长期借款抵押
合计	232,387,733.35	232,059,865.08		

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

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

公司名称	取得方式	成立时间	注册资本	持股比例
江苏福创公司	新设	2023/1/10	1,000 万元人民币	85%
烟台福莱公司	新设	2023/2/14	3,000 万元人民币	100%
浙江福聚公司	新设	2023/3/24	1,000 万元人民币	100%
上海福聚源公司	新设	2023/4/28	1,000 万元人民币	100%
上海福莱贴新公司	新设	2023/8/7	1,000 万元人民币	100%
烟台富谊公司	新设	2023/8/16	1,000 万元人民币	70%

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

单位：万元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额	资金来源	项目收益情况
功能性涂布复合材料生产基地及研发中心总部大楼建设项目	51,979.69	47.42%	9,965.77	24,650.09	IPO 募集资金+自筹	-435.07
烟台富利厂区及生产线建设工程（一期一线）【注】	36,600.00	85.50%	13,088.28	31,294.38	自筹	不适用
烟台富利厂区及生产线建设工程（一期二线）	20,000.00	75.31%	15,062.46	15,062.46	自筹	不适用
烟台富利厂区及生产线建设工程（二期）	40,000.00	15.09%	6,037.04	6,037.04	自筹	不适用
姚庄开发区（二期）	13,000.00	43.62%	4,814.36	5,670.83	自筹	不适用

新型环保预涂功能材料建设项目	38,119.19	20.44%	7,791.85	7,791.85	可转债募集资金+自筹	不适用
烟台分公司新型材料项目（一期）	23,500.00	36.67%	8,618.60	8,618.60	IPO 募集资金+自筹	不适用
烟台分公司新型材料项目（二期）	13,000.00	7.42%	965.19	965.19	IPO 募集资金+自筹	不适用

注：烟台富利厂区及生产线建设工程（一期一线）是指 2023 半年度报告中烟台富利厂区及生产线建设工程（一期），烟台富利厂区及生产线建设工程（一期二线）为本报告期新增项目。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
衍生金融资产	446,943.58	-8,203.03						438,740.55
理财产品		74,520.55			20,000,000.00			20,074,520.55
结构性存款	30,027,945.21				20,000,000.00	50,000,000.00	27,945.21	
合计	30,474,888.79	66,317.52			40,000,000.00	50,000,000.00	27,945.21	20,513,261.10

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%)
远期结售汇	415,740.51	415,740.51	-236,013.40				179,727.11	0.01
人民币外币期权	-177,128.12	-177,128.12	289,208.99			28,120.00	83,960.87	0.01
合计	238,612.39	238,612.39	53,195.59			28,120.00	263,687.98	0.02
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》等相关规定进行核算。报告期内相关会计政策没有发生变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内损益金额为 53,195.59 元。							
套期保值效果的说明	公司在日常经营过程中会涉及外币业务，公司为防范汇率波动风险，有必要根据具体情况，开展与日常经营需求相关的外汇衍生品交易业务，以降低公司面临的汇率波动的风险。报告期内相关套期保值业务达到预期效果，整体风险可控。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	注 1							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对	每月底根据银行等金融机构的市场报价确定公允价值变动。							

衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 1 月 12 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 2 月 1 日

注 1:

（一）风险分析

- 1、汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，银行远期结汇汇率报价可能低于公司对客户报价汇率，使公司无法按照对客户报价汇率进行锁定，造成汇兑损失。
- 2、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，会造成延期交割导致公司损失。

（二）控制措施说明

- 1、公司采取原材料直接对外采购，采用外币交易直接支付外汇，以减少外币结汇量，从而降低汇兑损益。
- 2、公司采用银行远期结汇汇率向客户报价，以便确定订单后，公司能够以对客户报价汇率进行锁定；当汇率发生巨幅波动，如果远期结汇汇率已经远低于对客户报价汇率，公司会提出要求，与客户协商调整价格。
- 3、公司已制定专门的远期外汇交易业务内部控制制度，对远期外汇交易业务的操作原则、审批权限、责任部门及责任人、内部操作流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等做出明确规定。
- 4、为防止远期结汇延期交割，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。

(2). 报告期内以投机为目的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

公司分别于 2023 年 1 月 11 日召开第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十五次会议、2023 年 1 月 31 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年度开展远期外汇交易业务的议案》，同意公司开展远期外汇交易业务，只限于公司生产经营所使用的主要结算货币——美元，开展交割期与预测回款期一致，且金额与预测回款金额相匹配的外汇交易业务；公司预计在股东大会审议通过之日起 12 个月内开展远期外汇交易业务，累计美元币种金额不超过 2,000 万美元，上述额度内可循环滚动使用。

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

单位:万元 币种:人民币

公司名称	主要业务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
烟台富利新材料科技有限公司	研发、生产和销售功能基膜材料	70%	20,000	82,901.85	19,820.95	40,731.88	-1,046.27	-483.69

(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. 坚定实现产业绿色环保化

随着“双碳”“限塑令”等环保政策日益趋严，要求行业快速向绿色环保、低碳节能、可回收、可降解方向转型。国内行业内企业不断提高产能，凭借灵活的市场开发策略以及雄厚的技术研发实力，不断加强市场渗透，增强自身综合实力以及抗风险能力，加速推进产业整合，行业规模化、集约化发展趋势明显。

2. 持续强化科技创新

随着市场竞争的激烈，国内相关企业对科技研发的投入也与日俱增，尤其是绿色环保化、轻薄化、多功能化、应用场景多样化、技术含量高、附加值高的产品需求日益高涨；市场对产品的性能和要求越来越高，客户对产品的响应速度要求越来越快，这都倒逼行业企业持续强化科技创新，紧跟市场变化。同时，随着终端用途不断拓展，市场需求逐步挖掘，也进一步要求企业加速创新。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

福莱新材将继续坚持“稳发展、强突破”的公司战略总规划，以技术、人才、客户资源为依托，进一步深耕涂布行业。坚持可持续发展为核心，以绿色环保为理念，围绕“产业一体化、多

应用领域延展”双轮驱动战略，不断夯实公司核心竞争力。公司将紧紧牢记“让世界更出彩”的使命，通过涂布赋能，做新材料价值研创者！

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年经济恢复仍处在关键阶段，公司将在董事会的带领下，聚焦主业发展的同时强化重点新业务项目的落地，持续提高创新能力，提升经营管理水平，有条不紊实现公司各项经营目标。工作重点将从以下几个方面展开：

1、深入推进产业一体化发展和应用多元化拓展，提升核心竞争力

公司加快烟台生产基地投产，推进产业整合落地，在产业一体化方面，紧挨基膜厂区，建设涂布加工车间。围绕涂布工艺产业链布局基膜工厂、配套胶水和主要包装材料的生态供应链；在应用多元化拓展方面，布局烟台分公司二期以 PVC 为面材的广告耗材，促进公司业务领域的多元化发展，同时对涂布设备进行升级换代，提高生产效率，优化产能结构。

公司充分发挥各事业部在工艺、涂液、基材、设备四个维度的协同研发，向内要效率要绩效，提升竞争力的同时，力争实现产品品类拓展和产品升级换代。积极寻求面向终端需求的研发，提升研发效率和成果，进一步强化产业链渠道协同优势，提升公司核心竞争力。

2、积极推进烟台富利项目规模化，实现量产增效

公司持续加强对烟台富利项目的建设推进，不断提升产业链韧性，促进综合实力再上新台阶。烟台富利新型新材料（一期）第一条 BOPP 线经过产能爬坡阶段，现达到设计规划的产能，第二条产线在设备选型、工艺布局、系统集成等方面不断优化，智能化程度不断提升，目前已经完成设备安装与调试，进入试生产阶段。随着烟台富利公司两条 BOPP 功能薄膜产线的投产，产能得到逐步释放，规模化生产有利于提高设备利用率和产能利用率，实现量产增效，有助于公司在产业链、规模化、生产管理效率等方面优势进一步凸显。烟台富利新型新材料（二期）应用于饮料瓶、食品和化妆品的收缩包装及电子产品等的收缩标签的 PETG 高性能热收缩膜生产线正在稳步推进中，力争 2024 年 3 季度完成安装、调试并投产。

3、聚焦产业升级，积极拓展消费电子应用领域

纵观 2023 年，消费电子行业上半年的市场表现不佳，下半年终端市场缓慢复苏，带动产业链有回暖迹象。随着科技的不断发展和消费者需求的变化，消费电子行业将会呈现多元化、智能化、绿色环保化等发展趋势，不断涌现出新产品、新技术和新应用。公司电子级功能材料产品包括胶带系列、保护膜系列和离型膜系列等，主要用于消费电子（包括手机、笔记本电脑、平板电脑、可穿戴设备等）、汽车电子等领域，同时，新型显示技术和智能化设备在电子产品、汽车等领域的全方位应用逐渐为电子级功能材料提供了新的应用场景。2024 年公司将积极整合资源，聚焦产品，力争成为细分领域有竞争力的综合解决方案服务商。

4、强化管理增效益，力争质量回报双提升

公司聚焦主业高质量发展，不断提高创新发展能力，全面提升企业效益，通过技术创新、产品升级、数字化管理等方式提升自身竞争力，向内要效益谋发展。公司坚持以投资者为本的理念，重视股东回报，着眼于长远、可持续的发展，综合考虑公司实际情况、发展战略规划以及行业发展趋势，建立对投资者科学、持续、稳定的回报规划与机制，以保证利润分配政策的连续性和稳定性，提高投资者的获得感，切实履行上市公司的责任和义务。

5、全面提升人才培养体系，推动组织升级

2024 年，继续落实 2023 年取得的各项工作优秀成果，通过福莱学院和公司内部的授课老师，加强对员工综合管理能力的培养，通过外部培训资源，强化对员工的专业培训和基础技能培训，营造良好的学习氛围，打造全员进步的文化，同时为高潜人才建立新的培养模式并在全公司推行。激发员工的创新思维，推动组织升级。

6、坚持合规经营、治理规范、信息披露高效透明

公司严格遵守《公司法》《证券法》《股票上市规则》《信息披露管理制度》等法律法规以及监管机构的各项规定，建立了较为完善的公司治理结构、内部控制制度和信息披露管理制度。公司将持续完善公司治理机制，强化风险管理和内部控制，切实保障公司和股东的合法权益，为企业持续健康发展提供坚实基础。公司继续通过上市公司公告、业绩说明会、投资者交流会、上证 E 互动平台、电话会议、电子邮件、投资者电话等多种渠道，全方位、多角度地保持公司的运营透明度，保障广大投资者和市场参与者能够全面了解公司经营状况和发展动态，持续提升信息披露质量和强化规范运作水平。

7、坚持经营战略与资本战略相互融合、相互促进

随着 IPO 项目投产、总部研发大楼启用以及可转债项目的稳步推进，公司将继续深耕涂布，发挥产业链一体化的优势，聚焦产业升级，提升核心竞争力；同时，公司经营层将致力于通过持续增长的业绩回报投资者。面对未来经营的规划与定位，公司也将积极探索和谋求产业与资本的战略合作，相互融合、促进发展。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场竞争加剧的风险

近年来，国内功能性涂布复合材料行业市场竞争日趋激烈，尤其是广告喷墨打印及标签标识印刷行业新进入者较多，价格战成为市场竞争的重要手段。公司未来存在因市场竞争加剧而导致的盈利能力下降的风险。

2、原材料价格波动的风险

PP 合成纸、PET 膜、PVC、CPP 膜、胶水及其他化工料等占公司原材料成本的比例达 70%以上，这些原材料主要属于石油化工领域，其采购价格与石油化工相关大宗商品价格走势密切相关。公司产品价格调整与原材料价格变动在时间上存在一定的滞后性，而且变动幅度也可能存在一定差

异，因此，如果主要原材料价格持续上涨、幅度过大，将直接提高公司生产成本。如果公司不能通过调整销售价格转移成本，则公司盈利水平存在下降的风险。

3、行业周期波动的风险

功能性涂布复合材料行业下游应用领域包括广告宣传品制作、标签标识印刷、消费电子、汽车电子等，其市场需求受国内外宏观经济、国民收入水平的影响而表现出一定的周期性。如果国内外宏观经济增长放缓或处于不景气周期，则将对公司市场销售情况产生不利影响。

(五)其他

适用 不适用

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

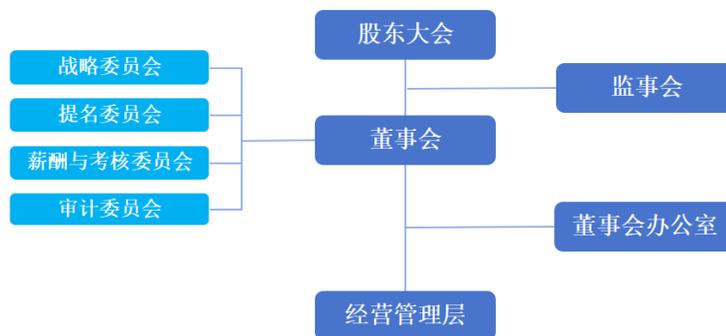
适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等相关法律、法规、规范性文件的原则和要求，完善和落实内控机制，加强内幕信息管理，不断健全公司法人治理结构，有效保证了公司稳健经营和发展。公司股东大会、董事会、监事会以及经营管理层各司其职、协调运转、有效制衡，公司治理体系不断优化，治理效能持续提升。公司按照内部控制制度规范运作，切实维护公司及全体股东尤其是中小股东的合法权益。目前，公司的法人治理结构较为健全，运转良好，与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定要求无重大差异。



1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求召集、召开股东大会，确保全体股东特别是中小股东能够享有平等的权利，充分行使自己的表决权。对于可能影响中小投资者利益的重大事项，公司在股东大会中对中小投资者的表决结果进行单独统计并公告，充分保护中小投资者合法权益。公司为广大股东参加股东大会提供了现场投票与网络投票相结合的方式，保证所有股东享有平等权利表达意见和诉求。同时公司聘请律师出席股东大会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，保证股东大会的合法有效。公司 2023 年共召开 1 次年度股东大会，3 次临时股东大会，程序公开透明，决策公平公正，会议采用现场投票与网络投票相结合的方式召开，充分保障了全体股东特别是中小股东的合法权益。

2、关于董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规的规定。董事会下设 4 个专门委员会，包括战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会，各委员会分工明确，权责分明，运作有效。报告期内，公司共召开董事会 14 次和独立董事专门会议 1 次，会议的召集、召开及表决程序均符合《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《上市公司独立董事管理办法》的规定。公司全体董事能够从公司和全体股东的利益出发，诚信、忠实、勤勉、专业、尽职地履行职责，切实维护公司和全体股东的合法权益。

3、关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司共召开监事会 10 次，会议的召集、召开及表决程序均符合《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》的规定。公司监事会能够勤勉尽责，本着对股东负责的精神，行使监督检查职能，对公司财务状况、关联交易、股权激励、募集资金以及董事、高级管理人员履行职责情况进行监督，维护公司及全体股东的合法权益。

4、关于控股股东与上市公司

公司的控股股东行为规范，依法行使股东权利，履行股东义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司董事会、监事会和管理层能够独立运作，具有独立完整的业务体系及自主经营能力。控股股东与上市公司之间实现了业务、人员、资产、机构、财务的独立，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、法规的规定，遵守证监会和上交所的有关指引、通知要求以及《信息披露管理制度》的有关规定，切实履行信息披露义务。通过上海证券交易所网站、《中国证券报》《上海证券报》等媒体真实、准确、及时、完整的披露有关信息，保证了公司信息披露的公开、公平、公正、透明，切实保护了广大投资者的合法权益。报告期内，公司披露了 114 份临时公告、4 份定期报告。

6、关于投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理，通过多种渠道与投资者开展沟通交流，积极为投资者提供高质量服务。通过股东大会、业绩说明会、电话会议、现场调研、投资者电话、投资者邮箱、上证 E 互动等方式与广大投资者保持及时、有效的沟通，切实保护投资者利益，促进投资者对公司的全面了解，增强了投资者对公司的理解和信心，较好地维护了公司在资本市场的形象。报告期内，公司在年报、半年报、第三季度报告披露后召开了 3 次业绩说明会。

7、关于内幕信息知情人登记管理

公司制定了《内幕信息知情人登记管理制度》，报告期内，公司严格按照上述制度加强内幕信息的保密管理，完善内幕信息知情人登记备案，经公司自查，未发现内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况。

8、关于激励与绩效评价机制

公司建立了完善、透明、公正的绩效评价考核办法，董监高的聘任严格按照《公司法》和《公司章程》的规定执行；公司对董事、高级管理人员、中层管理人员及核心团队人员实施了限制性股票激励计划，充分调动了核心人员积极性，有利于公司长远发展。报告期内，公司完成了 2023 年股权激励计划的首次授予、预留授予（第一批次）。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

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

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

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
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 1 月 31 日	www. sse. com. cn	2023 年 2 月 1 日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www. sse. com. cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-019）
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 21 日	www. sse. com. cn	2023 年 4 月 22 日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www. sse. com. cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-038）
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 7 月 11 日	www. sse. com. cn	2023 年 7 月 12 日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www. sse. com. cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材 2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-067）
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 9 月 19 日	www. sse. com. cn	2023 年 9 月 20 日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www. sse. com. cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材 2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-095）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

2023 年 3 月 31 日，公司收到控股股东夏厚君先生《关于提请浙江福莱新材料股份有限公司增加 2022 年年度股东大会临时提案的函》，为提高会议决策效率，减少会议召开成本，提请公司 2022 年年度股东大会增加审议《关于公司部分厂房拟搬迁补偿的议案》。上述提案已经公司第二届董事会第十九次会议审议通过，具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）发布的《福莱新材关于 2022 年年度股东大会增加临时提案的公告》（公告编号：2023-035）。

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	增减变动原因	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
夏厚君	董事长	男	54	2018年6月16日	2024年6月15日	97,483,500	97,483,500	0	/	127.03	否
涂大记	副董事长	男	56	2018年6月16日	2024年6月15日	11,745,000	11,745,000	0	/	113.21	否
李耀邦	总经理	男	45	2021年10月19日	2024年6月15日	1,305,000	1,363,500	58,500	公司回购注销部分2021年限制性股票；公司2023年限制性股票激励计划首次授予登记完成	231.66	否
	董事			2022年7月27日	2024年6月15日						
聂胜	副总经理、董事	男	37	2021年6月16日	2024年6月15日	174,000	471,800	297,800	公司回购注销部分2021年限制性股票；公司2023年限制性股票激励计划首次授予登记完成	129.68	否
郝玉贵	独立董事	男	61	2018年6月16日	2024年6月15日	0	0	0	/	7.20	否
严毛新	独立董事	男	49	2018年6月16日	2024年6月15日	0	0	0	/	7.20	否
申屠宝卿	独立董事	女	59	2021年6月16日	2024年6月15日	0	0	0	/	7.20	否
刘延安	监事会主席	男	53	2021年6月16日	2024年6月15日	0	0	0	/	75.33	否
李亮	监事	男	35	2022年4月20日	2024年6月15日	0	0	0	/	14.13	否

刘学长	职工代表监事	男	42	2022年4月14日	2024年6月15日	0	0	0	/	21.19	否
毕立林	副总经理、财务负责人、董事会秘书	男	45	2021年6月16日	2024年6月15日	116,000	331,200	215,200	公司回购注销部分2021年限制性股票;公司2023年限制性股票激励计划首次授予登记完成	125.21	否
合计	/	/	/	/	/	110,823,500	111,395,000	571,500	/	859.04	/

姓名	主要工作经历
夏厚君	夏厚君先生, 1970年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 高级工商管理硕士、浙江科技学院硕士研究生指导教师、科技部创新人才推进计划科技创新创业人才。1989年7月至1997年7月, 于湖北省麻城市乘马岗中学任教; 1997年7月至1998年3月, 任职于上海绿励文具有限公司; 1998年4月至2000年1月任职于上海万如纸业有限公司; 2000年4月至2017年8月, 历任上海砂威总经理、福莱喷绘总经理等职; 2009年6月至2021年10月担任公司董事长、总经理等职务; 现任公司董事长职务。
涂大记	涂大记先生, 1968年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士学历, 1989年7月至2002年9月, 于湖北省麻城市王福店中学任教; 2002年9月至2007年8月, 历任上海砂威副总经理、总经理; 2005年6月至2017年8月, 历任福莱喷绘执行董事、总经理; 2009年6月起在本公司工作, 现任本公司副董事长。
李耀邦	李耀邦先生, 1979年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 博士, 毕业于清华大学化学工程系。自2005年10月至2021年7月在美国陶氏化学公司任职: 2005年10月至2007年2月任职研发中心亚太区技术中心实验室主管; 2007年3月至2008年9月于美国费城参加研发中心研发管理培训生项目; 2008年10月至2012年9月任职涂料材料业务部亚太区技术中心技术经理; 2012年10月至2013年10月于德国施塔德任职药品和食品业务部工厂生产经理(CEO全球人才项目); 2013年10月至2015年10月任职涂料材料业务部工业和功能涂料研发经理; 2015年11月至2018年12月任职涂料材料业务部亚太区工业及功能涂料商务总监; 2019年1月至2021年7月任职涂料材料业务部大中华区商务总监兼亚太区工业涂料商务总监。2021年7月至10月任公司总经理助理兼浙江欧仁新材料有限公司总经理。自2021年10月起, 任公司总经理兼浙江欧仁新材料有限公司总经理。2022年7月起, 担任公司董事职务。
聂胜	聂胜先生, 1987年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士学历, 2010年大学毕业后, 一直在公司任职, 先后从事助理、生产主管、业务员、生产副经理、标签业务销售经理、总经理助理、销售副总监、销售总监、标签业务常务副总经理等职位, 现任公司董事、副总经理职位。
郝玉贵	郝玉贵先生, 1963年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 经济学博士、会计学教授、博导、注册会计师。1986年7月至2006年10月, 任河南大学会计系主任、管理学院副院长; 2006年10月至2019年12月, 任杭州电子科技大学审计系主任、会计工程研究所所长; 2019年12月至今, 任浙江农林大学会计专硕MPAcc中心主任; 2015年12月至今, 任浙江国检检测技术股份有限公司董事; 2017年5月至2023年1月任岱美股份独立董事; 2017年5月至2023年6月任三维股份独立董事; 2018年6月至今, 任本公司独立董事;

	2019年1月至今，任宁波世茂能源股份有限公司独立董事；2023年1月至今，任杭州平治信息技术股份有限公司独立董事。
严毛新	严毛新先生，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历、硕士学位、教授职称、博士生导师。1999年9月至2005年6月，任杭州商学院（2004年更名为浙江工商大学）讲师；2005年7月至2019年1月，任浙江工商大学杭州商学院副教授、教授，党委副书记、副院长、党委书记；2019年2月至2020年2月，任浙江工商大学教授、研究生工作部部长、研究生院副院长；2020年3月2021年2月，任浙江工商大学公共管理学院教授、党委书记、副院长；2021年3月至今，任浙江工商大学教授、学校办公室主任、法律事务室主任；2018年6月至今，任本公司独立董事；2019年3月至今，任浙江五洲新春集团股份有限公司独立董事；2021年9月至今，任杭州天铭科技股份有限公司独立董事；2021年12月至今，任倍仕得电气科技（杭州）股份有限公司独立董事。
申屠宝卿	申屠宝卿女士，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生。1989年7月开始，先后在浙江大学担任助教、讲师、副教授；2006年12月至今，在浙江大学任职教授、博导。自2021年6月16日至今，任本公司独立董事；2022年5月至今，任浙江仙通橡塑股份有限公司独立董事；2023年1月至今，任宁夏中科生物科技股份有限公司独立董事。
刘延安	刘延安先生，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，1989年7月至2003年2月，任黄冈市黄州区国营白潭湖养殖场会计；2003年2月至2007年2月，任上海砂威财务经理；2007年2月至2015年3月，任福莱喷绘财务总监；2015年3月至2021年6月，担任公司工作财务总监、董事职务；2021年6月16日起，任公司监事会主席职务。
李亮	李亮先生，中国国籍，出生于1989年5月，大学本科学历，无境外永久居留权。先后任扬州晨化新材料股份有限公司证券部助理、审计员。2018年9月至今任浙江福莱新材料股份有限公司审计员。2022年4月起，任公司监事职务。
刘学长	刘学长先生，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009年8月至2022年4月，在浙江福莱新材料股份有限公司任职仓库主管职务，现任本公司供应链中心仓储部经理。2022年4月起，任公司职工代表监事职务。
毕立林	毕立林先生，1979年10月出生，2005年6月毕业于江苏大学会计学专业，研究生学历，并获得注册会计师、税务师、法律职业资格证书。曾任弓箭玻璃器皿（南京）有限公司财务分析主管，浙江海通钢业有限公司财务经理、财务总监；2020年5月至2021年6月，担任本公司董事长助理一职；自2021年6月16日起，任公司副总经理、财务负责人、董事会秘书职务。

其它情况说明

□适用 √不适用

(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
夏厚君	嘉兴市进取投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年12月	-
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
夏厚君	嘉善欧丽精密机械有限公司	监事	2009年4月	-
	浙江欧仁新材料有限公司	执行董事	2017年5月	-
	上海福莱奕国际贸易有限公司	执行董事	2017年7月	-
	上海溪韵企业管理有限公司	监事	2021年6月	-
	烟台富利新材料科技有限公司	董事	2022年2月	2023年12月
	福莱（香港）国际贸易有限公司	执行董事	2022年9月	-
涂大记	上海福莱奕国际贸易有限公司	监事	2017年7月	-
	浙江欧仁新材料有限公司	监事	2018年6月	-
	嘉兴市福莱贸易有限公司	执行董事	2018年8月	-
李耀邦	浙江欧仁新材料有限公司	经理	2022年7月	-
	福莱（香港）国际贸易有限公司	董事	2022年9月	-
	浙江欣杭新材料有限公司	董事	2022年12月	-
	江苏福创新材料有限公司	董事长	2023年1月	-
	浙江福聚新材料有限公司	执行董事	2023年3月	-
	上海福聚源新材料有限公司	执行董事	2023年4月	-
	上海福莱贴新装饰制品有限公司	执行董事	2023年8月	-
	烟台富利新材料科技有限公司	董事	2023年12月	-
聂胜	烟台富利新材料科技有限公司	董事长	2022年2月	2023年12月
	烟台富利新材料科技有限公司	董事	2023年12月	-
	浙江福智技术装备有限公司	董事长	2022年9月	-
郝玉贵	浙江国检检测技术股份有限公司	董事	2015年12月	-
	宁波世茂能源股份有限公司	独立董事	2019年1月	-
	杭州平治信息技术股份有限公司	独立董事	2023年1月	-
	三维控股集团股份有限公司	独立董事	2017年5月	2023年6月
	上海岱美汽车内饰件股份有限公司	独立董事	2017年5月	2023年1月
严毛新	浙江五洲新春集团股份有限公司	独立董事	2019年3月	-
	杭州天铭科技股份有限公司	独立董事	2021年9月	-
	倍仕得电气科技（杭州）股份有限公司	独立董事	2021年12月	-
	浙江工商大学资产经营有限责任公司	董事	2022年9月	-
申屠宝卿	浙江仙通橡塑股份有限公司	独立董事	2022年5月	-
	宁夏中科生物科技股份有限公司	独立董事	2023年1月	-
刘延安	嘉兴市福莱贸易有限公司	监事	2018年8月	-
	嘉善姚庄联心科技服务有限公司	监事	2022年7月	-
	嘉善姚庄联保保洁服务有限公司	监事	2022年8月	-

毕立林	烟台富利新材料科技有限公司	董事	2022 年 2 月	-
	福莱（香港）国际贸易有限公司	董事	2022 年 9 月	-
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	公司董事、监事、高级管理人员的薪酬由董事会审议通过，提交股东大会审议批准后执行。
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	公司于 2023 年 3 月 29 日召开第二届董事会薪酬与考核委员会第五次会议，审议通过了《关于 2023 年度董监高薪酬方案的议案》，并同意提交至董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事薪酬、独立董事津贴、监事薪酬及高级管理人员薪酬根据公司 2023 年 4 月 21 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过的《关于 2023 年度董监高薪酬方案的议案》执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节“四、董事、监事和高级管理人员的情况”之“（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”。
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	2023 年度全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计为人民币 859.04 万元（税前）。

(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
第二届董事会第十六次会议	2023 年 1 月 11 日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材第二届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：临 2023-006）
第二届董事会第十七次会议	2023 年 3 月 7 日	1、审议通过了《关于控股子公司投资建设烟台富利新型新材料（二期）项目的议案》
第二届董事会第十八次会议	2023 年 3 月 29 日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材第二届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：临 2023-024）

第二届董事会第十九次会议	2023年3月31日	审议通过了《关于公司部分厂房拟搬迁补偿的议案》
第二届董事会第二十次会议	2023年4月28日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材第二届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：临 2023-042）
第二届董事会第二十一次会议	2023年5月6日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材第二届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：临 2023-046）
第二届董事会第二十二次会议	2023年5月22日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材第二届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：临 2023-049）
第二届董事会第二十三次会议	2023年5月29日	审议通过了《关于变更公司证券事务代表的议案》
第二届董事会第二十四次会议	2023年6月25日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材第二届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：临 2023-057）
第二届董事会第二十五次会议	2023年7月11日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材第二届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：临 2023-070）
第二届董事会第二十六次会议	2023年8月29日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材第二届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：临 2023-085）
第二届董事会第二十七次会议	2023年10月12日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材第二届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：临 2023-099）
第二届董事会第二十八次会议	2023年10月24日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材第二届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：临 2023-101）
第二届董事会第二十九次会议	2023年12月12日	具体内容详见公司披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材第二届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：临 2023-109）

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会	出席股东大会的次数

							议	
夏厚君	否	14	14	2	0	0	否	4
涂大记	否	14	14	1	0	0	否	4
李耀邦	否	14	14	1	0	0	否	4
聂胜	否	14	14	4	0	0	否	4
郝玉贵	是	14	14	13	0	0	否	4
严毛新	是	14	14	13	0	0	否	4
申屠宝卿	是	14	14	13	0	0	否	4

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	14
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	13

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(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	主任：郝玉贵，成员：涂大记、严毛新
提名委员会	主任：严毛新，成员：涂大记、申屠宝卿
薪酬与考核委员会	主任：郝玉贵，成员：李耀邦、严毛新
战略委员会	主任：夏厚君，成员：李耀邦、申屠宝卿

(二) 报告期内审计委员会召开 6 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 年 3 月 17 日	审计委员会第九次会议	1、审议通过了《关于公司 2022 年年度报告及摘要的议案》	无
		2、审议通过了《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》	无
		3、审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》	无
		4、审议通过了《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》	无
		5、审议通过了《关于续聘 2023 年度财务审计机构的议案》	无
		6、审议通过了《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》	无
		7、审议通过了《关于 2022 年度募集资金	无

		年度存放与使用情况的专项报告的议案》	
		8、审议通过了《关于审计委员会 2022 年度履职情况报告的议案》	无
2023 年 4 月 28 日	审计委员会第十次会议	1、审议通过了《关于 2023 年第一季度报告的议案》	无
2023 年 7 月 11 日	审计委员会第十一次会议	1、审议通过了《关于调整 2023 年度日常关联交易预计额度的议案》	无
		2、审议通过了《关于公司 2023 年半年度董事会审计委员会工作情况的议案》	无
2023 年 8 月 29 日	审计委员会第十二次会议	1、审议通过了《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》	无
		2、审议通过了《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》	无
		3、审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》	无
		4、审议通过了《关于会计政策变更的议案》	无
2023 年 10 月 24 日	审计委员会第十三次会议	1、审议通过了《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》	无
		2、审议通过了《关于 2023 年前三季度计提信用减值准备和资产减值准备的议案》	无
2023 年 12 月 12 日	审计委员会第十四次会议	1、审议通过了《关于向烟台展扬包装制品有限公司增资暨关联交易的议案》	无

(三) 报告期内提名委员会召开 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 年 3 月 7 日	提名委员会第六次会议	1、审议通过了《关于公司 2022 年年度董事会提名委员会工作情况的议案》	无
2023 年 7 月 11 日	提名委员会第七次会议	1、审议通过了《关于汇报公司 2023 年半年度董事会提名委员会工作情况的议案》	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 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 年 3 月 29 日	薪酬委员会第五次会议	1、审议通过了《关于公司 2022 年年度董事会薪酬与考核委员会工作情况的议案》	无
		2、审议通过了《关于 2023 年度董监高薪酬方案的议案》	无
		3、审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》	无
2023 年 5 月 22 日	薪酬委员会第六次会议	1、审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划回购价格的议案》	无
2023 年 6 月 25 日	薪酬委员会第七次会议	1、审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》	无
		2、审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》	无
		3、审议通过了《关于核查公司〈2023 年限	无

		制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单>的议案》	
2023 年 7 月 11 日	薪酬委员会第八次会议	1、审议通过了《关于向公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》	无
		2、审议通过了《关于公司 2023 年半年度董事会薪酬与考核委员会工作情况的议案》	无
2023 年 10 月 12 日	薪酬委员会第九次会议	1、审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票（第一批次）的议案》	无
		2、审议通过了《关于核查公司<2023 年限制性股票激励计划预留授予（第一批次）激励对象名单>的议案》	无

(五) 报告期内战略委员会召开 6 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 年 1 月 11 日	战略委员会第九次会议	1、审议通过了《关于投资建设浙江福莱新材料股份有限公司烟台分公司新型材料项目的议案》	无
2023 年 3 月 7 日	战略委员会第十次会议	1、审议通过了《关于控股子公司投资建设烟台富利新型新材料（二期）项目的议案》	无
		2、审议通过了《关于公司 2022 年年度董事会战略委员会工作情况的议案》	无
2023 年 3 月 31 日	战略委员会第十一次会议	1、审议通过了《关于公司部分厂房拟搬迁补偿的议案》	无
2023 年 7 月 11 日	战略委员会第十二次会议	1、审议通过了《关于投资建设浙江福莱新材料股份有限公司烟台分公司新型材料（二期）项目的议案》	无
		2、审议通过了《关于公司 2023 年半年度董事会战略委员会工作情况的议案》	无
2023 年 8 月 29 日	战略委员会第十三次会议	1、审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》	无
2023 年 12 月 12 日	战略委员会第十四次会议	1、审议通过了《关于向烟台展扬包装制品有限公司增资暨关联交易的议案》	无

(六) 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	983
主要子公司在职员工的数量	411
在职员工的数量合计	1,394
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	19
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	905
销售人员	133
技术人员	186
财务人员	37
行政人员	133
合计	1,394
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	12
硕士	32
本科	241
专科	183
高中及以下	926
合计	1,394

(二) 薪酬政策

√适用 不适用

公司根据业务发展战略和人力资源管理策略，遵循以岗定级、以级定薪、人岗匹配和易岗易薪为指导方针，采用岗位价值和员工绩效相结合的薪酬体系。公司会根据当期经济效益及可持续发展状况、员工工作量、职务高低、技术和能力水平、工作条件、工龄、企业负担能力、地区和行业的薪酬水平、劳动力市场的供求状况、生活费用与物价水平等多种因素来决定各类岗位的工资水平。

(三) 培训计划

√适用 不适用

2023 年公司成立福莱学院，为中高层干部提供培训平台，已发布 19 期培训并举办学习沙龙深化应用；公司高层领导海外参观《日本精益智造标杆企业研学》，学习优秀企业的落地实践方法与做法；公司一线管理积极推进《6S 现场改善辅导项目》，有效提升生产现场管理水平及管理意识；公司积极推进职业技能等级自主认定，进一步提升员工技能，让员工在规范化的认定中得到成长、锻炼。

2024 年深化福莱学院，基于福莱学院建立公司整体人才培养和发展体系，为各层级人才队伍提供学习与成长的平台；推进专项培训项目，提升员工专项技能，如技术人员《DOE 专项培训》

等。公司不断丰富培训方式和内容，完善全方位的培训体系，为各类人才提供更多学习成长的机会和平台。

(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

1、公司的《公司章程》明确规定了利润分配原则、利润分配形式、利润分配条件和比例、利润分配的期间间隔、利润分配的决策机制与程序等，重视利润分配政策的连续性和稳定性，以及对投资者的合理回报并兼顾公司的可持续发展。

2、报告期内，公司认真执行《公司章程》的相关规定，分别于第二届董事会第十八次会议、2022 年年度股东大会审议通过了《关于 2022 年度利润分配方案的议案》，利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本 176,764,425 股为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），共计派发现金红利 35,352,885 元（含税）。该次分配方案已于 2023 年 5 月 16 日实施完毕。

3、公司 2023 年度利润分配预案为：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户的股数为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），截止本报告披露日公司总股本数为 190,392,114 股，扣减公司回购账户 1,686,950 股后的股本数为 188,705,164 股，以此为基数计算合计拟派发现金红利 37,741,032.80 元（含税）。本次公司现金分红占公司 2023 年度合并报表归属于母公司股东净利润的 53.80%；如在实施权益分派的股权登记日前总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

本预案需提交股东大会审议批准后实施。

(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

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	37,741,032.80
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	70,146,179.35
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	53.80
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	37,741,032.80
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	53.80

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

事项概述	查询索引
公司第二届董事会第六次会议、2021 年第四次临时股东大会审议通过了公司 2021 年限制性股票激励计划的相关事项。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《福莱新材 2021 年限制性股票激励计划 (草案)》、《福莱新材 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》。
公司第二届董事会第七次会议审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》 (公告编号: 临 2021-063)。
2022 年 1 月 12 日, 公司完成了 2021 年限制性股票的首次授予登记工作。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《福莱新材关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》 (公告编号: 临 2022-001)。
公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《关于向激励对象预留授予限制性股票的公告》 (公告编号: 临 2022-030)。
2022 年 5 月 23 日, 公司完成了 2021 年限制性股票的预留授予登记工作。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予结果公告》 (公告编号: 临 2022-038)。
公司董事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《福莱新材关于回购注销部分限制性股票的公告》 (公告编号: 2022-055)。

2022年11月18日,公司完成了部分2021年限制性股票回购注销工作。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《福莱新材关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》(公告编号:临2022-077)。
公司第二届董事会第十八次会议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《福莱新材关于回购注销部分限制性股票的公告》(公告编号:临2023-031)。
2023年6月20日,公司完成了部分2021年限制性股票回购注销工作。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《福莱新材关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》(公告编号:临2023-054)。
公司第二届董事会第二十四次会议、2023年第二次临时股东大会审议通过了2023年限制性股票激励计划相关事项。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《福莱新材2023年限制性股票激励计划(草案)》、《福莱新材2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法》。
公司第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于向公司2023年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《福莱新材关于向公司2023年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》(公告编号:临2023-069)。
2023年9月14日,公司完成了2023年限制性股票的首次授予登记工作。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《福莱新材2023年限制性股票激励计划首次授予结果公告》(公告编号:临2023-093)。
公司第二届董事会第二十七次会议审议通过了《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票(第一批次)的议案》。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《福莱新材关于向2023年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票(第一批次)的公告》(公告编号:临2023-098)。
2023年12月4日,公司完成了2023年限制性股票的预留授予(第一批次)登记工作。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《福莱新材2023年限制性股票激励计划预留授予(第一批次)结果公告》(公告编号:临2023-107)。

(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

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

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

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有 限制性股 票数量	报告期新 授予限制 性股票数 量	限制性 股票的 授予价 格 (元)	已解锁 股份	未解锁股 份	期末持有 限制性股 票数量	报告期 末市价 (元)
李耀邦	总 经 理、董 事	1,305,000	450,000	7.76	0	1,363,500	1,363,500	16.60
聂胜	副 总 经理、 董事	174,000	350,000	7.76	0	471,800	471,800	16.60
毕立林	副 总 经理、 财 务 负 责 人、董 事 会 秘 书	116,000	250,000	7.76	0	331,200	331,200	16.60
合计	/	1,595,000	1,050,000	/	0	2,166,500	2,166,500	/

注：公司分别于2023年3月29日召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十六次会议，2023年4月21日召开2022年年度股东大会审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。鉴于《2021年限制性股票激励计划》中规定的第一个解除限售期的业绩考核指标未实现，根据《2021年限制性股票激励计划》的相关规定，公司对第一个解除限售期未能解除限售的限制性股票进行回购注销。其中，李耀邦先生回购注销391,500股限制性股票，聂胜先生回购注销52,200股限制性股票，毕立林先生回购注销34,800股限制性股票。公司于2023年6月20日办理完成上述限制性股票回购注销。具体内容详见公司披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体的《福莱新材关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：临2023-054）。

(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

公司于第二届董事会第十八次会议、2022年年度股东大会审议通过了《关于2023年度董监高薪酬方案的议案》。公司高级管理人员的年薪标准按照其所担任的管理职务，并参照同行业类似岗位薪酬水平确定，同时按公司年度绩效考核制度及业绩指标达成情况领取薪金，具备较强的激励性和一定的行业竞争力。

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

为进一步完善法人治理结构，加强公司内部控制建设，促进公司依法规范运作，维护公司和投资者的合法权益。报告期内，公司根据相关规则 and 实际经营需求，完成修订《货币资金管理程序》《印章管理制度》《“三重一大”决策管理制度》《子公司管理程序》《客户信用管理制度》《库存管理制度》等多个制度，并同步优化了OA系统中相关的审批流程，完善了分级审批机制，提升了审批效率，进一步完善公司内部控制管理体系。公司持续优化采购、生产、研发及销售业务流程和相关内控制度，建立和完善公司治理和组织架构，形成科学的决策、执行和监督机制，保障企业生产经营活动的顺利开展，不断提升公司治理水平，推动公司行稳致远。

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

报告期内，公司遵循《公司法》《证券法》《公司章程》《子公司管理程序》等有关规定，对子公司进行严格管理，要求其不断完善法人治理结构，明确各层面的职权，严格规范其在投资、资产抵押、担保、重大决策等方面的行为。公司对子公司的规范运作、投资决策、日常经营、财务管理及信息披露等工作进行统筹规范管理，已形成了良好的内部控制体系和长效的内控监督机制，提高了公司整体运行效率和经营水平。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《内部控制审计报告》。

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

十六、 其他

适用 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）	1,234.87

(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

(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

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

经核查，公司及下属子公司均不属于重点排污单位。公司及下属子公司生产过程中产生的污染物主要包括氮氧化物、废气、废水、噪声等，为此公司及下属子公司制定了严格的环境作业规范，并对上述污染源采取相应的治理措施，严格执行国家有关环境保护的法律法规，节能降耗减排，实现企业的可持续健康发展。报告期内，公司及下属子公司始终严格遵守国家环境保护相关法律法规、国家和地方环保标准，未发生污染物超标排放，环境污染事故，未受到环境保护行政处罚。

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

报告期内，公司积极采取环保措施，以减少环境污染并提升环境管理水平，对空压机等噪声源进行治理，有效降低环境噪声，改善作业现场的工作环境；对废气处置设施的排放口进行了标准化的升降改造，更新维护废气治理设施中的光氧催化灯管，以便于管理和维护，提高废气处理的效率和效果。同时，新建污水处理设施和废气处理设施，有效地处理工业废水和废气，减少对环境的污染，通过安装气体检测仪，监控排放气体的质量，确保排放符合环保标准，践行公司绿色环保理念。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	1,132
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）	利用厂房屋顶安装太阳能光伏板发电，2023 年发电约 160.94 万度。

具体说明

适用 不适用

报告期内，公司对太阳能光伏板发电设备设施，及时维护保养，最大限度发挥发电能力。环保设施运行正常，经第三方机构检测、环保主管部门验收，公司废水、废气处理装置运作良好，经处理的废水、废气达到排放标准。

公司已制定包括《废水、废气、噪声管理程序》、《危险化学品安全管理制度》、《突发环境事件应急预案》在内的诸多内部规章制度，严格遵守国家有关环境保护的法律法规，生产经营活动符合国家有关环保要求，公司的污染物排放符合指标标准要求。

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

详见 2024 年 3 月 30 日公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《浙江福莱新材料股份有限公司 2023 年社会、环境及公司治理（ESG）报告》。

(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）	40.65	详见下方具体说明
其中：资金（万元）	34.38	/
物资折款（万元）	6.27	/
惠及人数（人）	/	/

具体说明

适用 不适用

自公司设立以来，积极承担社会责任，先后开展了帮扶贫困家庭、赞助社区文化活动、节日慰问周边村民、帮助低保户改造住房、关爱内部困难职工、走访慰问周边学校教师、爱心捐赠教育物资等一系列活动。报告期内，公司继续致力于公益事业，开展了包括向周边学校捐赠教师工作服、向周边社区村委会进行节日慰问、向嘉兴市志愿服务专项基金捐赠、给消防人员“送清凉”等诸多活动，取得了良好的社会反响。

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

具体说明

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	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	备注 1	备注 1	备注 1	是	备注 1	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	备注 2	备注 2	备注 2	是	备注 2	是	不适用	不适用
	解决关联交易	备注 3	备注 3	备注 3	是	备注 3	是	不适用	不适用
	其他	备注 4	备注 4	备注 4	是	备注 4	是	不适用	不适用
	其他	备注 5	备注 5	备注 5	是	备注 5	是	不适用	不适用
	其他	备注 6	备注 6	备注 6	是	备注 6	是	不适用	不适用
	其他	备注 7	备注 7	备注 7	是	备注 7	是	不适用	不适用
	其他	备注 8	备注 8	备注 8	是	备注 8	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	备注 9	备注 9	备注 9	是	备注 9	是	不适用	不适用
	其他	备注 10	备注 10	备注 10	是	备注 10	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	备注 11	备注 11	备注 11	是	备注 11	是	不适用	不适用
	其他	备注 12	备注 12	备注 12	是	备注 12	是	不适用	不适用

备注 1：本次发行前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向承诺：

(一) 控股股东、实际控制人夏厚君及其关联方进取投资的股份锁定、持股及减持意向承诺：

- 1、本人/本企业自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人/本企业直接或间接持有的发行人本次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。
- 2、在上述锁定期届满后 2 年内，本企业/本人减持发行人股票的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（以下简称“发行价”）；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业/本人持有的发行人股票的锁定期将自动延长 6 个月。若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。
- 3、在所持发行人股票锁定期届满后的 24 个月内，本人/本企业每年减持股份数不超过本人所持发行人股份总数的 25%；减持价格将不低于发行人首次公开发行股票的发行价格，如发行人股票上市后存在派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述减持价格下限将进行相应调整。
- 4、在所持发行人股票锁定期届满后，本人/本企业减持发行人股份时将严格按照中国证监会、证券交易所相关规定执行并履行相关的信息披露义务。
- 5、如本企业/本人违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，本企业/本人承诺违规减持发行人股票所得（以下称“违规减持所得”）归发行人所有。如本企业/本人未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付本企业/本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。
- 6、此外，控股股东及实际控制人夏厚君还承诺，在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%；如本人在担任发行人董事、监事或高级管理人员的任期届满前离职，则在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%。本人申报离职的，自申报离职之日起 6 个月内不转让本人持有的发行人股份。

(二) 公司股东涂大记、江叔福的股份锁定、持股及减持意向承诺:

- 1、自发行人首次向社会公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人所持有的发行人股份，也不由发行人回购本人所持有的股份。
- 2、因坚定看好公司未来发展，本人自愿将本人所持发行人股份上述锁定期延长至 36 个月，即自发行人首次向社会公开发行的股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人所持有的发行人股份，也不由发行人回购本人所持有的股份。
- 3、在上述锁定期届满后 2 年内，本人减持发行人股票的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（以下简称“发行价”）；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。
- 4、在所持发行人股票锁定期届满后的 24 个月内，本人每年减持股份数不超过本人所持发行人股份总数的 25%；减持价格将不低于发行人首次公开发行股票的发价价格，如发行人股票上市后存在派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述减持价格下限将进行相应调整。
- 5、在所持发行人股票锁定期届满后，本人减持发行人股份时将严格按照中国证监会、证券交易所相关规定执行并履行相关的信息披露义务。
- 6、在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%；如本人在担任发行人董事、监事或高级管理人员的任期届满前离职，则在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%。本人申报离职的，自申报离职之日起 6 个月内不转让本人持有的发行人股份。
- 7、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，本人承诺违规减持发行人股票所得（以下称“违规减持所得”）归发行人所有。如本人未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。

(三) 间接持有公司股份的刘延安及胡德林的股份锁定承诺:

- 1、自发行人首次向社会公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人所持有的发行人股份，也不由发行人回购本人所持有的股份。
- 2、在上述锁定期届满后 2 年内，本人减持发行人股票的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（以下简称“发行价”）；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。
- 3、在所持发行人股票锁定期届满后，本人减持发行人股份时将严格按照中国证监会、证券交易所相关规定执行并履行相关的信息披露义务。
- 4、在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%；如本人在担任发行人董事、监事或高级管理人员的任期届满前离职，则在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%。本人申报离职的，自申报离职之日起 6 个月内不转让本人持有的发行人股份。
- 5、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，本人承诺违规减持发行人股票所得（以下称“违规减持所得”）归发行人所有。如本人未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。

备注 2: 避免同业竞争的承诺:

为避免同业竞争，保障公司利益，公司控股股东、实际控制人夏厚君，关联方进取投资，持有公司 5%以上股份的股东江叔福、涂大记向公司出具了避免同业竞争的承诺:

- 1、本人/本企业郑重声明，截至本承诺函签署日，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业未从事与发行人主营业务构成实质竞争的业务。

2、本人/本企业将不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或持有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接从事、参与与发行人经营业务构成潜在的直接或间接竞争的业务或活动；保证将采取合法及有效的措施，促使本人/本企业控制的其他企业不以任何方式直接或间接从事、参与与发行人的经营运作相竞争的任何业务或活动。

3、如发行人进一步拓展其业务范围，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将不与发行人拓展后的业务相竞争；可能与发行人拓展后的业务产生竞争的，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将按照如下方式退出与发行人的竞争：（1）停止与发行人构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务纳入到发行人来经营；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。

4、如本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与发行人的经营运作构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知发行人，在通知中所指定的合理期间内，发行人作出愿意利用该商业机会的肯定答复的，则尽力将该商业机会给予发行人。

5、如违反以上承诺，本人/本企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人造成的所有直接或间接损失。

6、本承诺函在本人/本企业作为发行人持股 5%以上股东的期间内持续有效且不可变更或撤销。

备注 3：关于减少及规范关联交易的承诺：

为减少及规范关联交易，公司控股股东、实际控制人夏厚君；关联方进取投资；持有公司 5%以上股份的股东江叔福、涂大记向公司承诺：

1、本企业/本人将充分尊重发行人的独立法人地位，保障发行人独立经营、自主决策，确保发行人的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立、机构独立，以避免、减少不必要的关联交易；

2、本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业承诺不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用发行人资金，也不要求发行人为本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业进行违规担保；

3、如果发行人在今后的经营活动中必须与本企业/本人或本企业/本人控制的其他企业发生不可避免的关联交易，本企业/本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、发行人的公司章程等履行相关程序，严格遵守有关关联交易的信息披露规则，并保证遵循市场交易的公开、公平、公允原则及正常的商业条款进行交易，本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业将不会要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益。

备注 4：关于实施稳定股价预案的承诺：

1、发行人承诺

公司出具了关于实施稳定股价预案的承诺：“自公司股票在证券交易所上市交易之日起三年内，当股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产时，在公司回购股份的行为符合相关法律、法规规定且不会导致上市公司股权结构不符合上市条件的前提下，公司将严格按照《稳定股价预案》的相关规定，启动稳定股价措施的预案，履行回购公司股票义务。”

2、控股股东、实际控制人承诺

公司控股股东、实际控制人夏厚君出具了关于实施稳定股价预案的承诺：“（1）自发行人股票在证券交易所上市交易之日起三年内，当股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产时，在本人增持发行人股份的行为符合相关法律、法规规定，不会迫使发行人控股股东或实际控制人履行要约收购义务且不会导致上市公司股权结构不符合上市条件的前提下，本人将严格按照《稳定股价预案》的相关规定，启动稳定股价措施的预案，履行股票增持义务。（2）发行人股东大会对回购股份进行决议时，本人承诺就该等事宜投赞成票。”

3、董事（不含独立董事）、高级管理人员承诺

公司董事（不含独立董事）、高级管理人员出具了关于实施稳定股价预案的承诺：

“自发行人股票在证券交易所上市交易之日起三年内，当股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产时，在本人增持发行人股份的行为符合相关法律、法规规定且不会导致上

市公司股权结构不符合上市条件的前提下，本人将严格按照《稳定股价预案》的相关规定，启动稳定股价措施的预案，履行股票增持义务。”

备注 5：关于填补被摊薄即期回报的承诺：

（一）发行人控股股东及实际控制人关于填补被摊薄即期回报的承诺：

发行人控股股东及实际控制人夏厚君对发行人填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

- 1、任何情形下，本人均不会滥用控股股东、实际控制人地位，均不会越权干预发行人经营管理活动，不会侵占发行人利益；
- 2、将切实履行作为控股股东、实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护发行人和全体股东的合法权益；
- 3、不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；
- 4、不会动用发行人资产从事与履行本单位职责无关的投资、消费活动；
- 5、将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现；
- 6、将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 7、将尽责促使发行人未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 8、将支持与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并投赞成票（如有投票权）；
- 9、本承诺出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，承诺届时将按照相关规定出具补充承诺；
- 10、若违反上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；自愿接受证券交易所、上市公司所处行业协会采取的自律监管措施；若违反承诺给发行人或者股东造成损失的，依法承担赔偿责任。

（二）发行人董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的承诺：

公司董事、高级管理人员涂大记、郝玉贵、严毛新、原董事及高级管理人员江叔福、原财务总监刘延安、原独立董事项耀祖对发行人填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺，包括但不限于：

- 1、不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益。
- 2、不会动用发行人资产从事与履行本单位职责无关的投资、消费活动。
- 3、将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。
- 4、将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 5、将尽责促使发行人未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 6、将支持与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并投赞成票（如有投票权）。
- 7、本承诺出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。
- 8、若违反上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；自愿接受证券交易所、上市公司所处行业协会采取的自律监管措施；若违反承诺给发行人或者股东造成损失的，依法承担赔偿责任。

备注 6：关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺：

（一）发行人承诺

发行人承诺：“本公司《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。

本公司承诺在上述违法违规行为被证券监管机构认定或司法部门判决生效后 1 个月内启动股票回购程序。回购价格按中国证监会、证券交易所颁布的规范性文件依法确定，但不得低于股票回购时的市场价格。

如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。”

（二）控股股东及实际控制人承诺

公司控股股东及实际控制人夏厚君承诺：“发行人《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份。

本人承诺在上述违法违规行为被证券监管机构认定或司法部门判决生效后 1 个月内启动股票回购程序。回购价格按中国证监会、证券交易所颁布的规范性文件依法确定，但不得低于股票回购时的市场价格。

如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者的损失。”

（三）董事、监事及高级管理人员承诺

公司全体董事、监事、高级管理人员承诺：“发行人《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”

备注 7：关于履行公开承诺的约束措施的承诺

（一）发行人的承诺：

本公司保证将严格履行公司招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：

- 1、及时、充分披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并公开向公司股东及社会公众投资者道歉。
- 2、停止制定或实施现金分红计划，停发董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至公司履行相关承诺。
- 3、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。
- 4、违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

（二）控股股东及实际控制人夏厚君、关联方进取投资、全体董事、监事、高级管理人员的承诺：

- 1、通过发行人及时、充分披露相关承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并公开向发行人股东及社会公众投资者道歉。
- 2、自愿接受社会和监管部门监督，及时改正并继续履行有关公开承诺。
- 3、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。
- 4、因违反承诺而产生收益的，收益全部归发行人所有，发行人有权暂扣本人/本企业应得的现金分红、停发本人应领取的薪酬（津贴）且本人/本企业不得转让持有的发行人股票，直至本人/本企业将违规收益足额交付给发行人为止。
- 5、违反承诺给发行人或投资者造成损失的，将依法对发行人或投资者进行赔偿。

备注 8：控股股东、实际控制人夏厚君关于社保、公积金缴纳的承诺：

若发行人因本次发行前执行社会保险和住房公积金政策事宜，被有权机关要求补缴社会保险金或住房公积金的，则由此所造成的发行人一切费用开支、经济损失，本人将全额承担且在承担后不向发行人追偿，保证发行人不会因此遭受任何损失。

备注 9：公司持股 5%以上股东、董事、监事和高级管理人员承诺：

（一）持股 5%以上股东、董事长夏厚君；持股 5%以上股东、副董事长涂大记；董事、总经理李耀邦；董事、副总经理聂胜；副总经理、董事会秘书、财务负责人毕立林：

- 1、本人承诺将参与公司本次可转债发行的认购，相关资金为本人自有资金或自筹资金，具体认购金额将根据有关法律、法规和规范性文件以及本次可转债发行具体方案和本人届时资金状况确定；
- 2、本人认购本次发行可转换公司债券成功后，承诺将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求，即自本次发行可转换公司债券发行首日（募集说明书公告日）起至本次发行完成后六个月内不减持亦不会通过本人所控制的公司其他股东减持公司股票及本次发行的可转换公司债券，同时，本人保证本人之配偶、父母、子女将严格遵守短线交易的相关规定；
- 3、若本人在本次发行可转换公司债券发行首日（募集说明书公告日）前六个月内存在减持公司股票的情形，本人承诺将不参与本次可转换公司债券的发行认购；
- 4、本人自愿作出上述承诺，接受上述承诺的约束并严格遵守《中华人民共和国证券法》《可转换公司债券管理办法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所规范性文件的相关规定。若本人出现违反上述事项的情况，由此所得收益归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。

（二）持股 5%以上股东进取投资：

- 1、本企业承诺将参与公司本次可转债发行的认购，相关资金为本企业自有资金或自筹资金，具体认购金额将根据有关法律、法规和规范性文件以及本次可转债发行具体方案和本企业届时资金状况确定；
- 2、本企业认购本次发行可转换公司债券成功后，承诺将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求，即自本次发行可转换公司债券发行首日（募集说明书公告日）起至本次发行完成后六个月内不减持亦不会通过本企业所控制的公司其他股东减持公司股票及本次发行的可转换公司债券；
- 3、若本企业在本次发行可转换公司债券发行首日（募集说明书公告日）前六个月内存在减持公司股票的情形，本企业承诺将不参与本次可转换公司债券的发行认购；
- 4、本企业自愿作出上述承诺，接受上述承诺的约束并严格遵守《中华人民共和国证券法》《可转换公司债券管理办法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所规范性文件的相关规定。若本企业出现违反上述事项的情况，由此所得收益归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。

（三）独立董事严毛新、郝玉贵、申屠宝卿；监事刘延安、李亮、刘学长的承诺：

- 1、本人及本人的配偶、父母、子女不参与公司本次可转换公司债券的发行认购，不会委托其他主体参与本次可转换公司债券的发行认购；
- 2、本人及本人的配偶、父母、子女将严格遵守《证券法》《可转换公司债券管理办法》等相关规定，若本人及本人的配偶、父母、子女违反上述承诺，将依法承担由此产生的法律责任。

备注 10：公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员的承诺：

（一）为维护公司和全体股东的合法权益，保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员作出以下承诺：

- 1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 2、对本人相关的职务消费行为进行约束；
- 3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 5、若公司未来推出股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 6、自本承诺出具日后至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；
- 7、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。

(二) 公司的控股股东、实际控制人相关承诺为维护公司和全体股东的合法权益，保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司控股股东、实际控制人夏厚君作出以下承诺：

- 1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；
- 2、自本承诺出具日后至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；
- 3、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。

备注 11：所有激励对象的承诺：

激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。

备注 12：公司承诺：

公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

公司承诺本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

(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

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《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”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行

调整。对在首次执行该规定的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，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额（元）
2022 年 12 月 31 日合并资产负债表项目	
递延所得税资产	97,854.15
递延所得税负债	46,427.73
盈余公积	6,814.00
未分配利润	44,612.42
2022 年度合并利润表项目	
所得税费用	-28,089.19
净利润	28,089.19

（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

公司于 2023 年 8 月 29 日召开第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事发表了明确同意的独立意见。根据相关法律法规及《公司章程》的规定，公司本次会计政策变更事项无需提交股东大会审议。

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	70
境内会计师事务所审计年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	金闻、金梅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	金闻（3 年）、金梅（1 年）

名称	报酬
----	----

内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	20
--------------	------------------	----

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司分别于第二届董事会第十八次会议、2022 年年度股东大会审议通过《关于续聘 2023 年度财务审计机构的议案》，同意聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）继续作为公司 2023 年度的审计机构，期限一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

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、实际控制人诚信状况良好。

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

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

单位：万元 币种：人民币

关联交易类别	关联方	关联交易内容	预计金额	实际发生金额
向关联方提供劳务	浙江欣杭新材料有限公司	加工车衣材料服务	600	94.25
向关联方出售商品	浙江欣杭新材料有限公司	车衣材料	1,700	721.34
	义乌市砂威贸易有限公司	广告喷墨打印材料	200	210.32
向关联方采购商品	烟台展扬包装制品有限公司	产品包装材料	1,440	1,436.76
向关联方租赁房屋	嘉善欧丽精密机械有限公司	租赁房屋用于经营	55.80	55.80

其他说明：

1、以上金额均为含税金额。

2、公司于2023年7月11日召开第二届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于调整2023年度日常关联交易预计额度的议案》，同意将公司（含子公司）与浙江欣杭公司出售车衣材料2023年度日常关联交易预计额度的金额调整至不超过人民币1,700万元（含税），与烟台展扬公司采购产品包装材料2023年度日常关联交易预计额度的金额调整至不超过人民币1,440万元（含税）。具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体发布的《福莱新材关于调整2023年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：临2023-072）。

3、依据《上海证券交易所股票上市规则》规定，义乌市砂威贸易有限公司自2023年8月起不再属于公司的关联人，以上义乌砂威统计的关联交易为2023年1-7月数据。2023年7月公司销售义乌砂威金额有所增加，超过董事会审议的关联交易金额，但超过部分金额和合计累计关联交易金额在人民币300万元以下，且占公司最近一期经审计净资产绝对值的0.5%以下，未达到信息披露的标准。

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:万元 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
浙江福莱新材料股份有限公司	公司本部	上市公司的资信状况良好、符合融资条件且与上市公司不存在关联关系的客户	5,000.00	2023年4月24日	2023年4月24日	2024年4月23日	连带责任担保	无	否	否	0	与客户的实际控制人已签订反担保合同	否	无
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										3,870.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										3,760.00				
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										33,438.58				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										45,363.77				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										49,123.77				
担保总额占公司净资产的比例（%）										38.64				
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)	0.00
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)	0.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(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

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置募集资金	4,000	2,000	0
银行理财产品	闲置自有资金	0	0	0

其他情况

√适用 □不适用

1、公司分别于 2023 年 1 月 11 日召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十五次会议，于 2023 年 1 月 31 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司使用闲置募集资金购买理财产品的议案》，同意使用不超过人民币 5.5 亿元暂时闲置募集资金购买理财产品，使用期限不超过 12 个月，在该额度内可循环滚动使用（其中使用首次公开发行股票暂时闲置募集资金不超过 2.5 亿元，使用公开发行可转换公司债券暂时闲置募集资金不超过 3 亿元）。

2、公司于 2023 年 1 月 11 日召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置自有资金购买理财产品的议案》，同意公司及子公司使用闲置自有资金购买理财产品余额不超过 5,000 万元，购买期限以一年期以内的短期投资品种为主。

3、2024 年 1 月 17 日公司收回华泰证券股份有限公司理财产品本金 2,000 万元及收益。截至本报告披露日，公司没有未到期的理财产品。

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率(%)	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国银行	银行理财产品	3,000	2022年12月21日	2023年3月23日	闲置募集资金	结构性存款	否	保本浮动收益型	1.4000 或 3.4000	/	25.71	0	0	是	是	/
中国银行	银行理财产品	2,000	2023年4月6日	2023年7月7日	闲置募集资金	结构性存款	否	保本最低收益型	1.3000 或 3.1800	/	16.03	0	0	是	是	/
华泰证券股份有限公司【注】	券商理财产品	2,000	2023年8月18日	2024年1月17日	闲置募集资金	收益凭证	否	本金保障型收益凭证	1-5.65 或 2.29	/	8.33	0	0	是	是	/

注：2024年1月17日公司收回华泰证券股份有限公司理财产品本金2,000万元及收益8.33万元。

其他情况

□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

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

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

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募资金 金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额(4)	本年度投入金额占比(%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年5月10日	61,290.00	0	53,063.13	53,063.13	53,063.13	35,178.64	66.30	14,494.32	27.32	20,000.00
发行可转换债券	2023年1月10日	42,901.80	0	41,589.49	41,589.49	41,589.49	19,698.44	47.36	19,698.44	47.36	不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额	
功能性涂布复合材料生产基地及研发中心总部综合大楼建设项目[注1]	生产建设	是	首次公开发行股票	2021年5月10日	否	47,063.13	27,063.13	9,965.77	24,650.09	91.08	2023年6月30日	否	是	不适用	-435.07	-435.07	否	不适用	
浙江福莱新材料股份有限公司烟台分公司新型材料项目[注2]	一期	是			否	0.00	20,000.00	4,528.55	4,528.55	22.64	2024年12月31日	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
	二期	是			否	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2025年6月30日	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
补充流动资金	其他	否			否	6,000.00	6,000.00	0.00	6,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
新型环保预涂功能材料建设项目	生产建设	否	发行可转换债券	2023年1月10日	否	29,850.50	29,850.50	7,959.45	7,959.45	26.66	2025年1月31日	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用	
补充流动资金	其他	否			否	11,738.99	11,738.99	11,738.99	11,738.99	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用

注 1、“功能性涂布复合材料生产基地及研发中心总部综合大楼建设项目”本年项目产线生产的产品在本年度效益未达到预期，主要是该项目本期刚刚建成投产，产能前期调试尚未完全释放，固定成本较高，导致制造费用成本偏高。

注 2、“功能性涂布复合材料生产基地及研发中心总部综合大楼建设项目”募集资金投资总额 47,063.13 万元，公司将其中暂未使用的部分募集资金 20,000.00 万元投入到“浙江福莱新材料股份有限公司烟台分公司新型材料项目”。变更募集资金投资项目后，“功能性涂布复合材料生产基地及研发中心总部综合大楼建设项目”募集资金投资总额 27,063.13 万元，“浙江福莱新材料股份有限公司烟台分公司新型材料项目”募集资金投资总额 20,000.00 万元。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

变更前项目名称	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
功能性涂布复合材料生产基地及研发中心总部综合大楼建设项目 【注 1】	47,063.13	23,060.60	功能性涂布复合材料生产基地及研发中心总部综合大楼建设项目 浙江福莱新材料股份有限公司烟台分公司新型材料项目	【注 2】	/	具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体发布的《福莱新材关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：临 2023-082）

注：

1、2023 年 9 月 19 日公司召开 2023 年第三次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，截至 2023 年 9 月 19 日，变更前“功能性涂布复合材料生产基地及研发中心总部综合大楼建设项目”已投入募集资金总额 23,060.60 万元。截至报告期末，“功能性涂布复合材料生产基地及研发中心总部综合大楼建设项目”累计投入募集资金总额 24,650.09 万元，“浙江福莱新材料股份有限公司烟台分公司新型材料项目”累计投入募集资金总额 4,528.55 万元。

2、根据公司发展战略规划，为了更好发挥产业链一体化优势，提高公司市场竞争力，决定将功能性涂布复合材料生产基地及研发中心总部综合大楼建设项目用于建造广告喷墨打印材料和标签标识印刷材料业务的地块，现规划主要用于建造标签标识印刷材料业务，并承接标签标识印刷材料部分搬迁生产线；随着烟台富利新材料科技有限公司的顺利投产，考虑到上下游产业链整合，广告喷墨打印材料业务转移至烟台分公司将会对产品成本更有优势，烟台分公司为未来广告喷墨打印材料业务的发展主体。为了打通上下游材料的“无缝对接”，通过原材料仓与成品仓合二为一的设计，以及产品内芯“以塑代纸”的优化方案等系列措施，将大幅度降低运输和包装等成本，更好的发挥产业协同效益。本次募投项目变更后，将加快烟台分公司的建设进度，

项目实施内容更符合烟台分公司的业务定位。本次募投项目的变更，有利于提高公司募集资金使用效率和募集资金投资回报，促进公司各项业务的协同有序发展，提高公司整体的核心竞争力。在产生经济效益的同时，提升公司的整体运营效率，符合整体行业环境变化趋势及公司未来发展需要。

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 □不适用

1、 2023 年公开发行可转换公司债券

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况进行了专项审核，并出具了《关于浙江福莱新材料股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及已支付的发行费用的鉴证报告》（天健审〔2023〕第 586 号），认为福莱新材董事会编制的《浙江福莱新材料股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及已支付的发行费用的专项说明》中的披露与实际情况相符。2023 年 3 月 29 日，公司召开第二届董事会第十八次会议及第二届监事会第十六次会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 535.94 万元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金。具体内容详见公司于 2023 年 3 月 31 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》（公告编号：临 2023-032）。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

公司于 2022 年 7 月 11 日召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 1 亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，在保证募集资金投资项目正常实施的前提下，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2023 年 7 月 5 日，公司实际使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为人民币 8,000.00 万元，并同日将上述暂时补充流动资金的闲置募集资金人民币 8,000.00 万元全部归还至募集资金专用账户，已如期归还。

公司于 2023 年 7 月 11 日召开第二届董事会第二十五次会议和第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 1 亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，在保证募集资金投资项目正常实施的前提下，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2023 年 12 月 31 日，公司实际使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为人民币 10,000 万元。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023 年 1 月 11 日	55,000	2023 年 1 月 31 日	2024 年 1 月 30 日	2,000	否

其他说明

1、公司分别于 2023 年 1 月 11 日召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十五次会议，于 2023 年 1 月 31 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司使用闲置募集资金购买理财产品的议案》，同意使用不超过人民币 5.5 亿元暂时闲置募集资金购买理财产品，使用期限不超过 12 个月，在该额度内可循环滚动使用（其中使用首次公开发行股票暂时闲置募集资金不超过 2.5 亿元，使用公开发行可转换公司债券暂时闲置募集资金不超过 3 亿元）。

2、2024 年 1 月 17 日公司收回华泰证券股份有限公司理财产品本金 2,000 万元及收益

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)				本次变动后		
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	133,264,425	75.39	3,440,000			-940,978	2,499,022	135,763,447	72.29
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	133,264,425	75.39	3,440,000			-940,978	2,499,022	135,763,447	72.29
其中：境内非国有法人持股	13,050,000	7.38						13,050,000	6.95
境内自然人持股	120,214,425	68.01	3,440,000			-940,978	2,499,022	122,713,447	65.34
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	43,500,000	24.61				8,532,017	8,532,017	52,032,017	27.71
1、人民币普通股	43,500,000	24.61				8,532,017	8,532,017	52,032,017	27.71
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	176,764,425	100.00	3,440,000			7,591,039	11,031,039	187,795,464	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 公司分别于 2023 年 3 月 29 日召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十六次会议，2023 年 4 月 21 日召开 2022 年年度股东大会审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司根据《2021 年限制性股票激励计划》的相关规定，公司决定对部分已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 940,978 股予以回购注销。公司于 2023 年 6 月 20 日办理完成上述限制性股票回购注销。公司股本总数由 176,764,425 股变更为 175,823,447 股。具体内容详见公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：临 2023-054）。

(2) 公司于 2023 年 7 月 11 日召开第二届董事会第二十五次会议和第二届监事会第二十次会议，审议通过《关于向公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》决定向 32 名激励对象授予 324.00 万股限制性股票。2023 年 9 月 14 日，股份登记手续办理完成。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《福莱新材 2023 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（公告编号：临 2023-093）。

(3) 公司于 2023 年 10 月 12 日召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第二十二次会议，审议通过《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票（第一批次）的议案》决定向 2 名激励对象授予 20.00 万股限制性股票。2023 年 12 月 4 日，股份登记手续办理完成。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《福莱新材 2023 年限制性股票激励计划预留授予（第一批次）结果公告》（公告编号：临 2023-107）。

(4) 经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准浙江福莱新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2022]2891 号）的核准，公司于 2023 年 1 月 4 日公开发行了 429.018 万张 A 股可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 42,901.80 万元，期限 6 年。转股期间为 2023 年 7 月 10 日至 2029 年 1 月 3 日。截至 2023 年 12 月 31 日，公司可转债累计转股数量为 8,532,017 股。

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

报告期内，因公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划已获授但尚未解除限售的限制性股票 940,978 股；实施 2023 年限制性股票激励计划，首次授予及预留授予（第一批次）共计 344.00 万股限制性股票登记完成及可转换公司债券转股 8,532,017 股，公司总股本由 176,764,425 股增加至 187,795,464 股，上述股本变动导致公司 2023 年度的归属于上市公司股东的每股收益及每股净资产等指标被摊薄。

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

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
夏厚君	97,483,500	0	0	97,483,500	详见说明1	2024年5月13日
嘉兴市进取投资管理合伙企业(有限合伙)	13,050,000	0	0	13,050,000	详见说明1	2024年5月13日
涂大记	11,745,000	0	0	11,745,000	详见说明1	2024年5月13日
江叔福	8,221,500	0	0	8,221,500	详见说明1	2024年5月13日
2021年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象	2,416,425	790,903	0	1,625,522	限制性股票激励计划锁定	详见说明2、4
2021年限制性股票激励计划预留授予部分激励对象	348,000	150,075	0	197,925	限制性股票激励计划锁定	详见说明3、4
2023年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象	0	0	3,240,000	3,240,000	限制性股票激励计划锁定	详见说明5
2023年限制性股票激励计划预留授予(第一批)部分激励对象	0	0	200,000	200,000	限制性股票激励计划锁定	详见说明6
合计	133,264,425	940,978	3,440,000	135,763,447	/	/

说明:

1、公司控股股东、实际控制人夏厚君及其关联方进取投资公司、公司股东涂大记、江叔福承诺其所持股份限售36个月。

2、公司2021年限制性股票激励计划的首次授予日为2021年12月9日,登记日为2022年1月12日,若达到激励计划规定的解除限售条件,授予的限制性股票将分三期解除限售,解除限售的比例分别为30%、30%、40%,分别自首次授予登记完成之日起15个月、27个月、39个月由公司统一办理。具体内容见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《福莱新材关于2021年限制性股票激励计划首次授予结果公告》(公告编号:临2022-001)。

3、公司2021年限制性股票激励计划的预留部分授予日为2022年5月5日,登记日为2022年5月23日,若达到激励计划规定的解除限售条件,授予的限制性股票将分三期解除限售,解除限售的比例分别为30%、30%、40%,分别自预留授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月由公司统一办理。具体内容见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《福莱新材关于2021年限制性股票激励计划预留授予结果公告》(公告编号:临2022-038)。

4、公司根据《2021 年限制性股票激励计划》的相关规定，鉴于第一个解除限售期的业绩考核指标无法成就以及授予的激励对象中 5 名激励对象离职，公司于 2023 年 6 月 20 日完成对上述已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 940,978 股回购注销处理。具体内容见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《福莱新材关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：临 2023-054）。

5、公司 2023 年限制性股票激励计划的首次授予日为 2023 年 7 月 11 日，登记日为 2023 年 9 月 14 日，若达到激励计划规定的解除限售条件，授予的限制性股票将分三期解除限售，解除限售的比例分别为 30%、30%、40%，分别自首次授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月由公司统一办理。具体内容见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《福莱新材 2023 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（公告编号：临 2023-093）。

6、公司 2023 年限制性股票激励计划的预留授予（第一批次）日为 2023 年 10 月 12 日，登记日为 2023 年 12 月 4 日，若达到激励计划规定的解除限售条件，授予的限制性股票将分三期解除限售，解除限售的比例分别为 30%、30%、40%，分别自首次授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月由公司统一办理。具体内容见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《福莱新材 2023 年限制性股票激励计划预留授予（第一批次）结果公告》（公告编号：临 2023-107）。

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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股（A 股）	2021 年 4 月 29 日	20.43 元/股	30,000,000	2021 年 5 月 13 日	30,000,000	-
2021 年限制性股票激励计划（首次授予部分激励对象）	2021 年 12 月 9 日	13.45 元/股	1,836,500	2022 年 1 月 12 日	0	-
2021 年限制性股票激励计划（预留授予部分激励对象）	2022 年 5 月 5 日	13.45 元/股	320,000	2022 年 5 月 23 日	0	-
2023 年限制性股票激励计划（首次授予部分激励对象）	2023 年 7 月 11 日	7.76 元/股	3,240,000	2023 年 9 月 14 日	0	-
2023 年限制性股票激励计划（预留授予第一批次部分激励对象）	2023 年 10 月 12 日	7.76 元/股	200,000	2023 年 12 月 4 日	0	-
可转换公司债券、分离交易可转债						
福新转债	2023 年 1 月 4 日	100 元/张	42,901.80 万元	2023 年 2 月 7 日	42,901.80 万元	2029 年 1 月 3 日

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

1、2021 年 4 月 16 日获中国证券监督管理委员会证监许可【2021】1315 号文核准，首次公开发行 30,000,000 股人民币普通股，股本从 90,000,000 股增加至 120,000,000 股，并于 2021 年 5 月 13 日在上海证券交易所上市交易，股票代码 605488。本次发行后，公司股本结构为：有限

条件的流通股份 90,000,000 股,无限售条件的流通股份 30,000,000 股,总股本由 90,000,000 股增加至 120,000,000 股。

2、经公司第二届董事会第六次会议、第二届监事会第五次会议、2021 年第四次临时股东大会审议通过 2021 年限制性股票激励计划相关事宜,对公司核心骨干及管理人员实行股权激励。2022 年 1 月 12 日,2021 年限制性股票激励计划首次授予完成登记工作。2022 年 5 月 23 日,2021 年限制性股票激励计划预留授予完成登记工作。

3、公司实施 2021 年年度利润分配方案:以方案实施前的公司总股本为基数,每股派发现金红利 0.50 元(含税),以资本公积金向全体股东每股转增 0.45 股。2021 年限制性股票激励计划(首次授予部分激励对象)发行数量 1,836,500 股,资本公积转增股本增加 826,425 股。2021 年限制性股票激励计划(预留授予部分激励对象)发行数量 320,000 股,资本公积转增股本后增加 144,000 股。该方案已于 2022 年 6 月 8 日实施完毕。

4、经公司第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第十九次会议、2023 年第二次临时股东大会审议通过 2023 年限制性股票激励计划相关事宜,对公司核心骨干及管理人员实行股权激励。2023 年 9 月 14 日,2023 年限制性股票激励计划首次授予完成登记工作。2023 年 12 月 4 日,2023 年限制性股票激励计划预留授予(第一批次)完成登记工作。

5、经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准浙江福莱新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2022]2891 号)的核准,公司于 2023 年 1 月 4 日公开发行了 429.018 万张可转换公司债券,每张面值 100 元,发行总额 42,901.80 万元,期限 6 年。债券利率为第一年 0.40%、第二年 0.60%、第三年 1.20%、第四年 1.80%、第五年 2.50%、第六年 3.00%。经上海证券交易所自律监管决定书[2023]17 号文同意,公司发行的 42,901.80 万元可转换公司债券于 2023 年 2 月 7 日在上交所挂牌交易,债券简称“福新转债”,债券代码“111012”。

(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

报告期内,公司总股本及股东结构变动情况详见本节“一、股本变动情况”,公司资产和负债结构的变动情况详见第三节“五、(三)资产、负债情况分析”。

(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)	13,831
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,322
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
------------------------------	---

(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	
夏厚君	0	97,483,500	51.91	97,483,500	无	0	境内 自然 人
嘉兴市进取投资管理 合伙企业（有限合 伙）	0	13,050,000	6.95	13,050,000	无	0	其他
涂大记	0	11,745,000	6.25	11,745,000	无	0	境内 自然 人
江叔福	0	8,221,500	4.38	8,221,500	无	0	境内 自然 人
深圳格律资产管理有 限公司—格律连赢1 号私募证券投资基金	1,501,774	1,501,774	0.80	0	无	0	其他
李耀邦	58,500	1,363,500	0.73	1,363,500	无	0	境内 自然 人
中国国际金融股份有 限公司	1,321,205	1,349,000	0.72	0	无	0	国 有 法 人
MORGANSTANLEY&CO. I NTERNATIONALPLC.	366,712	870,250	0.46	0	无	0	其他
国泰君安证券股份有 限公司	787,963	831,596	0.44	0	无	0	国 有 法 人

上海韞然投资管理有限公司—韞然新兴成长十一期私募证券投资基金	800,000	800,000	0.43	0	无	0	其他
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				
深圳格律资产管理有限公司—格律连赢1号私募证券投资基金	1,501,774	人民币普通股	1,501,774				
中国国际金融股份有限公司	1,349,000	人民币普通股	1,349,000				
MORGANSTANLEY&CO. INTERNATIONAL PLC.	870,250	人民币普通股	870,250				
国泰君安证券股份有限公司	831,596	人民币普通股	831,596				
上海韞然投资管理有限公司—韞然新兴成长十一期私募证券投资基金	800,000	人民币普通股	800,000				
中信证券股份有限公司	740,840	人民币普通股	740,840				
华泰证券股份有限公司	678,889	人民币普通股	678,889				
光大证券股份有限公司	568,574	人民币普通股	568,574				
曹锋	554,200	人民币普通股	554,200				
邹焕	500,000	人民币普通股	500,000				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，夏厚君持有嘉兴市进取投资管理合伙企业（有限合伙）60.625%的股份，并担任执行事务合伙人。公司5%以上股东涂大记之兄弟涂大佑持有嘉兴市进取投资管理合伙企业（有限合伙）3.75%股份，从而间接持有公司股份。除此以外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	夏厚君	97,483,500	2024年5月13日	/	公司股票上市之日起36个月内限售

2	嘉兴市进取投资管理合伙企业（有限合伙）	13,050,000	2024年5月13日	/	公司股票上市之日起36个月内限售
3	涂大记	11,745,000	2024年5月13日	/	公司股票上市之日起36个月内限售
4	江叔福	8,221,500	2024年5月13日	/	公司股票上市之日起36个月内限售
5	李耀邦	1,363,500	/	/	详见注1、注3
6	聂胜	471,800	/	/	详见注1、注3
7	迟富轶	350,000	/	/	详见注3
8	毕立林	331,200	/	/	详见注1、注3
9	潘华	300,000	/	/	详见注3
10	夏建峰	210,900	/	/	详见注2、注3
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，夏厚君持有嘉兴市进取投资管理合伙企业（有限合伙）60.625%的股份，并担任执行事务合伙人。公司5%以上股东涂大记之兄弟涂大佑持有嘉兴市进取投资管理合伙企业（有限合伙）3.75%股份，从而间接持有公司股份。除此以外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。			

注：

1、李耀邦、聂胜、毕立林先生为公司2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象，授予日为2021年12月9日，登记日为2022年1月12日，若达到激励计划规定的解除限售条件，授予的限制性股票将分三期解除限售，解除限售的比例分别为30%、30%、40%，分别自首次授予登记完成之日起15个月、27个月、39个月后由公司统一办理。具体内容见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《福莱新材关于2021年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（临2022-001）。

2、夏建峰先生为公司2021年限制性股票激励计划预留授予部分激励对象，授予日为2022年5月5日，登记日为2022年5月23日，若达到激励计划规定的解除限售条件，授予的限制性股票将分三期解除限售，解除限售的比例分别为30%、30%、40%，分别自预留授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月后由公司统一办理。具体内容见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《福莱新材关于2021年限制性股票激励计划预留授予结果公告》（临2022-038）。

3、李耀邦、聂胜、迟富轶、毕立林、夏建峰先生及潘华女士为公司2023年限制性股票激励计划首次授予激励对象，授予日为2023年7月11日，登记日为2023年9月14日，若达到激励计划规定的解除限售条件，授予的限制性股票将分三期解除限售，解除限售的比例分别为30%、30%、40%，分别自首次授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月后由公司统一办理。具体内容见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《福莱新材2023年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（临2023-093）。

(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

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	夏厚君
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	夏厚君先生为公司董事长

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

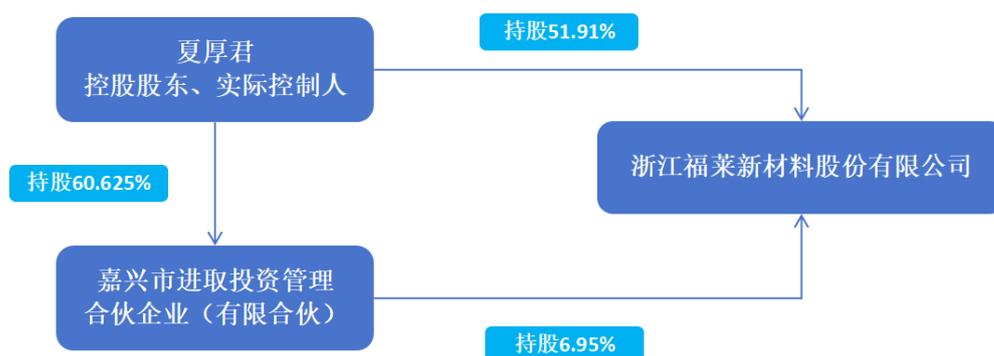
□适用 √不适用

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	夏厚君
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	夏厚君先生为公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

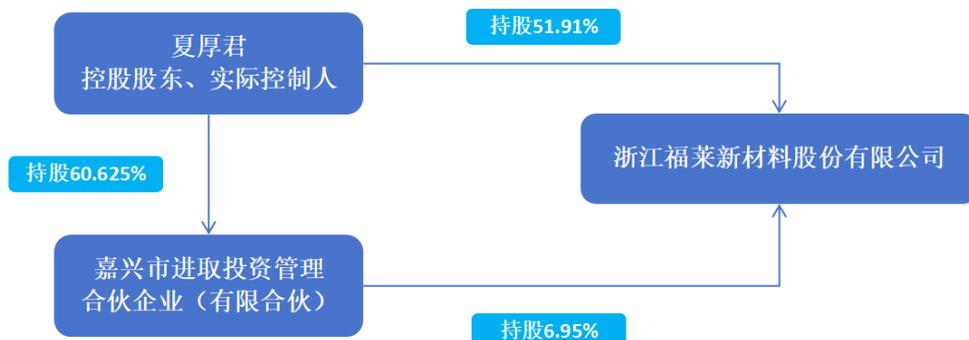
□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	回购 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票
回购股份方案披露时间	2023 年 3 月 31 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	940,978 股，占 2023 年 3 月 31 日总股本比例 0.53
拟回购金额	8,728,381.97
拟回购期间	2023 年 6 月 20 日
回购用途	回购注销
已回购数量(股)	940,978
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	30.09
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	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

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准浙江福莱新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2022]2891号)的核准,公司于2023年1月4日公开发行了429.018万张A股可转换公司债券,每张面值100元,发行总额42,901.80万元,债券期限为自发行之日起6年,转股期限为2023年7月10日至2029年1月3日。经上海证券交易所自律监管决定书[2023]17号文同意,公司42,901.80万元可转换公司债券于2023年2月7日起在上海证券交易所挂牌交易,债券简称“福新转债”,债券代码“111012”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	福新转债	
期末转债持有人数	4,730	
本公司转债的担保人	夏厚君	
前十名转债持有人情况如下:		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量(元)	持有比例(%)
中国农业银行股份有限公司—富国可转换债券证券投资基金	29,745,000	9.54
中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	9,380,000	3.01
中国工商银行股份有限公司—易方达安心回报债券型证券投资基金	9,052,000	2.90
中国工商银行股份有限公司—银华可转债债券型证券投资基金	8,777,000	2.81
易方达颐天配置混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	7,736,000	2.48
中国建设银行股份有限公司—华夏可转债增强债券型证券投资基金	6,400,000	2.05
交通银行股份有限公司—天弘弘丰增强回报债券型证券投资基金	5,186,000	1.66

安联保险资管—中信银行—安联增利 2 号资产管理产品	4,751,000	1.52
招商银行股份有限公司—中银转债增强债券型证券投资基金	4,000,000	1.28
上海万丰友方投资管理有限公司—万丰友方专享 1 号私募证券投资基金	3,450,000	1.11

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
福新转债	429,018,000	117,159,000	0	0	311,859,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	福新转债
报告期转股额(元)	117,159,000
报告期转股数(股)	8,532,017
累计转股数(股)	8,532,017
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	4.85
尚未转股额(元)	311,859,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	72.69

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称		福新转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2023年5月16日	13.82	2023年5月9日	《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》 《证券日报》 上海证券交易所网站	因公司实施 2022 年度利润分配方案，“福新转债”的转股价格由 14.02 元/股调整为 13.82 元/股。
2023年6月27日	13.85	2023年6月27日	《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》 《证券日报》 上海证券交易所网站	因公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划已获授但尚未解除限售的限制性股票 940,978 股，“福新转债”的转股价格由 13.82 元/股调整为 13.85 元/股。

2023 年 9 月 19 日	13.74	2023 年 9 月 16 日	《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》 《证券日报》 上海证券交易所 网站	因公司实施 2023 年限制性股票激励计划，首次授予 324.00 万股限制性股票登记完成，“福新转债”的转股价格由 13.85 元/股调整为 13.74 元/股。
2023 年 12 月 7 日	13.73	2023 年 12 月 6 日	《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》 《证券日报》 上海证券交易所 网站	因公司实施 2023 年限制性股票激励计划，预留授予（第一批）20.00 万股限制性股票登记完成，“福新转债”的转股价格由 13.74 元/股调整为 13.73 元/股。
截至本报告期末最新转股价格		13.73		

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

1、负债情况：截至 2023 年 12 月 31 日，公司负债总额 15.56 亿元，其中流动负债 10.55 亿元，非流动负债 5.02 亿元，资产负债率 53.83%，风险在可控范围内。

2、资信情况：2023 年 4 月 28 日，中证鹏元资信评估股份有限公司对公司的可转债进行了跟踪评级，并出具了《2022 年浙江福莱新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》，维持公司主体信用等级为 A+，维持评级展望为稳定，维持“福新转债”的信用等级为 A+。本次跟踪评级报告详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2022 年浙江福莱新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》。

3、未来年度还债的现金安排：公司偿付可转债本息的资金主要来源于经营活动产生的现金净流量。公司将根据可转债转股及到期持有情况，合理调度分配资金，保证按期支付到期利息和本金。

(六) 转债其他情况说明

√适用 □不适用

公司于 2024 年 1 月 4 日支付了“福新转债”自 2023 年 1 月 4 日至 2024 年 1 月 3 日期间的利息，票面利率为 0.40%（含税），即每张面值 100 元人民币“福新转债”兑息金额为 0.40 元人民币（含税）。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 27 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《福莱新材关于“福新转债”2023 年付息的公告》（公告编号：临 2023-114）。

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天健审〔2024〕800号

浙江福莱新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江福莱新材料股份有限公司（以下简称福莱新材公司）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，公允反映了福莱新材公司 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。

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，我们独立于福莱新材公司，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十五)、五(二)1。

福莱新材公司的营业收入主要来自于广告喷墨打印材料、标签标识印刷材料和电子级功能材料的销售。2023 年度，福莱新材公司营业收入金额为人民币 213,083.88 万元。

由于营业收入是福莱新材公司关键业绩指标之一，可能存在福莱新材公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、发货单、客户签收单、货运提单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)5、三(十二)、五(一)3。

截至 2023 年 12 月 31 日，福莱新材公司应收账款账面余额为人民币 38,249.06 万元，坏账准备为人民币 2,020.51 万元，账面价值为人民币 36,228.55 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估福莱新材公司的持续经营能力，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。

福莱新材公司治理层（以下简称治理层）负责监督福莱新材公司的财务报告过程。

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，就可能导致对福莱新材公司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福莱新材公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、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) 就福莱新材公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：金闻
（项目合伙人）

中国注册会计师：金梅

二〇二四年三月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位:浙江福莱新材料股份有限公司

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	七. 1	534,297,617.26	440,482,635.99
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七. 2	20,513,261.10	30,474,888.79
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七. 5	362,285,541.89	289,413,744.84
应收款项融资	七. 7	146,767,896.39	114,887,569.76
预付款项	七. 8	22,318,000.34	17,782,788.12
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七. 9	15,924,744.57	10,035,361.69
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七. 10	200,157,071.76	126,652,271.46
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	七. 13	78,115,582.83	32,839,285.22
流动资产合计		1,380,379,716.14	1,062,568,545.87
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			
长期股权投资	七. 17	9,870,288.04	12,247,304.50
其他权益工具投资	七. 18	1,100,000.00	100,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七. 21	731,801,074.50	222,526,812.41
在建工程	七. 22	468,697,888.88	305,279,347.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七. 25	10,214,754.74	5,191,881.01
无形资产	七. 26	126,336,325.13	83,004,211.14
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七. 28	3,322,304.38	2,289,538.53
递延所得税资产	七. 29	22,132,557.52	6,859,837.70

其他非流动资产	七. 30	137,122,877.69	161,630,582.75
非流动资产合计		1,510,598,070.88	799,129,515.41
资产总计		2,890,977,787.02	1,861,698,061.28
流动负债：			
短期借款	七. 32	214,145,494.70	75,087,618.06
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七. 33	175,052.57	208,331.19
衍生金融负债			
应付票据	七. 35	372,807,122.94	245,520,420.58
应付账款	七. 36	217,222,017.12	111,214,810.91
预收款项			
合同负债	七. 38	4,742,858.69	4,672,862.29
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	七. 39	35,266,885.74	22,720,252.32
应交税费	七. 40	14,324,753.25	3,798,776.63
其他应付款	七. 41	96,073,357.65	27,107,814.52
其中：应付利息			
应付股利			
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	七. 43	93,041,320.80	78,239,302.48
其他流动负债	七. 44	6,970,025.56	4,724,755.55
流动负债合计		1,054,768,889.02	573,294,944.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七. 45	230,590,731.15	169,519,102.81
应付债券	七. 46	261,281,822.19	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七. 47	6,703,611.25	2,440,605.46
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七. 50	752,000.00	
递延收益	七. 51	2,232,206.32	2,896,663.59
递延所得税负债			3,034,958.80
其他非流动负债			
非流动负债合计		501,560,370.91	177,891,330.66
负债合计		1,556,329,259.93	751,186,275.19
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七. 53	187,795,464.00	176,764,425.00
其他权益工具	七. 54	58,790,929.25	
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七. 55	728,873,066.44	592,691,498.68
减：库存股	七. 56	42,614,978.63	24,689,175.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七. 59	61,146,780.60	53,832,474.66
一般风险准备			
未分配利润	七. 60	277,283,400.72	249,125,934.31
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,271,274,662.38	1,047,725,157.65
少数股东权益		63,373,864.71	62,786,628.44
所有者权益(或股东权益) 合计		1,334,648,527.09	1,110,511,786.09
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		2,890,977,787.02	1,861,698,061.28

公司负责人：夏厚君 主管会计工作负责人：毕立林 会计机构负责人：段佳捷

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：浙江福莱新材料股份有限公司

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		485,808,035.12	378,547,974.77
交易性金融资产		20,341,815.56	30,305,394.21
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九.1	294,512,615.05	242,920,727.02
应收款项融资		134,113,089.55	99,081,528.27
预付款项		18,804,077.79	15,488,718.55
其他应收款	十九.2	124,294,355.82	28,835,670.58
其中：应收利息			
应收股利			
存货		111,191,876.08	86,484,253.75
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		35,071,810.70	8,404,393.45
流动资产合计		1,224,137,675.67	890,068,660.60
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	十九.3	297,872,090.24	270,589,662.24
其他权益工具投资		1,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产		378,448,833.62	182,885,569.57
在建工程		237,769,022.69	121,966,562.63
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,709,320.88	1,458,200.60
无形资产		92,653,818.13	48,527,433.61
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,549,092.32	2,037,783.64
递延所得税资产		12,179,102.61	4,396,918.59
其他非流动资产		40,652,844.12	2,507,720.00
非流动资产合计		1,064,834,124.61	634,369,850.88
资产总计		2,288,971,800.28	1,524,438,511.48
流动负债：			
短期借款		30,026,888.89	40,044,611.11
交易性金融负债		111,679.54	204,214.92
衍生金融负债			
应付票据		391,153,959.98	250,764,238.07
应付账款		148,169,267.54	102,077,122.06
预收款项			
合同负债		10,503,916.67	9,037,382.76
应付职工薪酬		24,301,370.66	16,949,795.07
应交税费		12,500,105.46	2,551,009.16
其他应付款		94,768,968.42	26,753,494.05
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		5,158,440.34	1,268,328.88
其他流动负债		7,923,923.87	5,527,315.32
流动负债合计		724,618,521.37	455,177,511.40
非流动负债：			
长期借款		10,326,425.60	
应付债券		261,281,822.19	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,155,787.74	644,138.89
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		752,000.00	
递延收益		1,764,272.96	2,203,009.46
递延所得税负债			2,947,186.49
其他非流动负债			
非流动负债合计		275,280,308.49	5,794,334.84
负债合计		999,898,829.86	460,971,846.24
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		187,795,464.00	176,764,425.00
其他权益工具		58,790,929.25	
其中：优先股			

永续债			
资本公积		727,920,812.58	592,679,324.38
减：库存股		42,614,978.63	24,689,175.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		61,146,780.60	53,832,474.66
未分配利润		296,033,962.62	264,879,616.20
所有者权益（或股东权益）合计		1,289,072,970.42	1,063,466,665.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,288,971,800.28	1,524,438,511.48

公司负责人：夏厚君 主管会计工作负责人：毕立林 会计机构负责人：段佳捷

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		2,130,838,826.23	1,901,439,358.02
其中：营业收入	七. 61	2,130,838,826.23	1,901,439,358.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,090,128,109.64	1,830,843,453.61
其中：营业成本	七. 61	1,844,550,521.76	1,657,234,426.34
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	七. 62	9,155,200.34	5,266,109.51
销售费用	七. 63	54,897,999.18	45,664,501.02
管理费用	七. 64	85,272,368.98	65,643,656.45
研发费用	七. 65	92,498,279.38	65,741,235.06
财务费用	七. 66	3,753,740.00	-8,706,474.77
其中：利息费用		15,294,948.61	1,696,944.01
利息收入		10,251,901.85	6,499,232.46
加：其他收益	七. 67	32,351,377.93	11,375,537.88
投资收益（损失以“-”号填列）	七. 68	1,130,829.56	-177,740.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,506,617.40	491,357.32
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）	七. 70	127,716.14	48,835.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七. 71	-4,916,265.39	-726,331.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七. 72	-4,028,716.17	-3,359,561.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七. 73	97,438.89	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		65,473,097.55	77,756,643.74
加：营业外收入	七. 74	901,678.30	153,581.54
减：营业外支出	七. 75	562,693.64	981,010.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		65,812,082.21	76,929,214.29
减：所得税费用	七. 76	-2,825,228.15	1,538,351.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		68,637,310.36	75,390,862.36
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		68,637,310.36	75,390,862.36
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）		70,146,179.35	75,474,665.92
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,508,868.99	-83,803.56
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			
（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）权益法下可转损益的其他综合收益			

(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			
七、综合收益总额		68,637,310.36	75,390,862.36
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		70,146,179.35	75,474,665.92
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,508,868.99	-83,803.56
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.40	0.43
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.39	0.43

公司负责人：夏厚君 主管会计工作负责人：毕立林 会计机构负责人：段佳捷

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	十九.4	1,709,009,021.25	1,534,656,235.20
减：营业成本	十九.4	1,483,898,640.80	1,328,494,209.13
税金及附加		6,626,079.24	3,657,929.07
销售费用		24,298,072.90	19,351,975.51
管理费用		60,879,551.37	55,155,015.73
研发费用		69,434,028.34	53,092,280.14
财务费用		-1,415,942.76	-7,232,981.61
其中：利息费用		8,470,350.27	1,004,125.03
利息收入		9,856,380.50	6,052,119.00
加：其他收益		18,526,737.57	7,969,428.08
投资收益（损失以“-”号填列）	十九.5	3,263,559.58	2,947,127.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,727,411.24	200,300.68
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）		135,021.94	-4,737.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,560,461.88	-599,988.66

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,548,599.54	-2,347,877.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-57,361.54	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		76,047,487.49	90,101,759.21
加：营业外收入		56,640.37	113,213.45
减：营业外支出		554,173.26	980,981.55
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		75,549,954.60	89,233,991.11
减：所得税费用		2,406,895.24	3,175,708.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		73,143,059.36	86,058,282.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		73,143,059.36	86,058,282.27
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
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. 权益法下可转损益的其他综合收益			
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		73,143,059.36	86,058,282.27
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：夏厚君 主管会计工作负责人：毕立林 会计机构负责人：段佳捷

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		2,093,986,069.74	1,864,668,625.30
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		43,624,243.14	38,917,410.81
收到其他与经营活动有关的现金	七.78(1)	62,593,602.15	53,456,279.93
经营活动现金流入小计		2,200,203,915.03	1,957,042,316.04
购买商品、接受劳务支付的现金		1,731,350,528.31	1,612,312,348.86
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		193,450,524.87	173,503,876.46
支付的各项税费		36,677,746.15	49,359,731.46
支付其他与经营活动有关的现金	七.78(1)	150,404,405.99	101,846,179.17
经营活动现金流出小计		2,111,883,205.32	1,937,022,135.95
经营活动产生的现金流量净额		88,320,709.71	20,020,180.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		50,000,000.00	530,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,449,345.04	11,120,709.32

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		55,483,794.15	41,014.72
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	七.78(2)	15,332,786.22	53,976,032.76
投资活动现金流入小计		122,265,925.41	595,137,756.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		672,239,492.94	353,589,590.78
投资支付的现金		41,000,000.00	269,000,000.00
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		3,395,502.80	
支付其他与投资活动有关的现金	七.78(2)	8,294,066.64	21,262,786.22
投资活动现金流出小计		724,929,062.38	643,852,377.00
投资活动产生的现金流量净额		-602,663,136.97	-48,714,620.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		28,111,066.00	6,748,200.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,416,666.00	2,444,200.00
取得借款收到的现金		869,821,356.42	329,301,832.13
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		897,932,422.42	336,050,032.13
偿还债务支付的现金		228,050,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		53,570,976.00	66,816,716.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七.78(3)	27,992,908.65	10,020,286.00
筹资活动现金流出小计		309,613,884.65	96,837,002.86
筹资活动产生的现金流量净额		588,318,537.77	239,213,029.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,095,506.59	-3,665,495.98
五、现金及现金等价物净增加额		75,071,617.10	206,853,093.18
加：期初现金及现金等价物余额		398,052,054.28	191,198,961.10
六、期末现金及现金等价物余额		473,123,671.38	398,052,054.28

公司负责人：夏厚君 主管会计工作负责人：毕立林 会计机构负责人：段佳捷

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		1,728,980,548.53	1,573,405,992.60
收到的税费返还		1,643,365.13	21,789,050.72
收到其他与经营活动有关的现金		47,775,413.17	49,598,584.45
经营活动现金流入小计		1,778,399,326.83	1,644,793,627.77
购买商品、接受劳务支付的现金		1,346,593,234.01	1,281,376,421.21
支付给职工及为职工支付的现金		133,474,911.54	131,035,894.45
支付的各项税费		19,235,413.11	43,340,381.43
支付其他与经营活动有关的现金		117,627,278.77	84,288,941.74
经营活动现金流出小计		1,616,930,837.43	1,540,041,638.83
经营活动产生的现金流量净额		161,468,489.40	104,751,988.94
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		50,000,000.00	530,000,000.00
取得投资收益收到的现金		494,653.21	11,120,709.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		55,341,794.15	41,014.72
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		15,000,000.00	58,930,000.00
投资活动现金流入小计		120,836,447.36	600,091,724.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		425,653,493.14	82,480,479.06
投资支付的现金		64,745,321.33	338,555,800.00
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		108,354,948.86	37,930,000.00
投资活动现金流出小计		598,753,763.33	458,966,279.06
投资活动产生的现金流量净额		-477,917,315.97	141,125,444.98
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		26,694,400.00	4,304,000.00
取得借款收到的现金		490,193,693.60	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		516,888,093.60	54,304,000.00
偿还债务支付的现金		58,000,000.00	10,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,874,426.84	61,955,783.81
支付其他与筹资活动有关的现金		21,028,378.94	7,287,732.00
筹资活动现金流出小计		116,902,805.78	79,243,515.81
筹资活动产生的现金流量净额		399,985,287.82	-24,939,515.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		107,980.63	-1,598,834.21
五、现金及现金等价物净增加额		83,644,441.88	219,339,083.90
加：期初现金及现金等价物余额		351,450,179.28	132,111,095.38
六、期末现金及现金等价物余额		435,094,621.16	351,450,179.28

公司负责人：夏厚君 主管会计工作负责人：毕立林 会计机构负责人：段佳捷

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	176,764,425.00				592,691,498.68	24,689,175.00			53,832,474.66		249,125,934.31		1,047,725,157.65	62,786,628.44	1,110,511,786.09
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	176,764,425.00				592,691,498.68	24,689,175.00			53,832,474.66		249,125,934.31		1,047,725,157.65	62,786,628.44	1,110,511,786.09
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	11,031,039.00			58,790,929.25	136,181,567.76	17,925,803.63			7,314,305.94		28,157,466.41		223,549,504.73	587,236.27	224,136,741.00
(一)综合收益总额											70,146,179.35		70,146,179.35	-1,508,868.99	68,637,310.36
(二)所有者投入和减少资本	11,031,039.00			58,790,929.25	132,822,859.02	17,925,803.63					125,593.00		184,844,616.64	1,758,430.01	186,603,046.65
1.所有者投入的普通股	11,031,039.00				127,644,070.19	17,925,803.63					125,593.00		120,874,898.56	1,416,666.00	122,291,564.56
2.其他权益工具持有者投入资本				58,790,929.25									58,790,929.25		58,790,929.25
3.股份支付计入所有者权益的金额					5,178,788.83								5,178,788.83	341,764.01	5,520,552.84
4.其他															
(三)利润分配									7,314,305.94		-42,114,305.94		-34,800,000.00		-34,800,000.00
1.提取盈余公积									7,314,305.94		-7,314,305.94				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-34,800,000.00		-34,800,000.00		-34,800,000.00
4.其他															

2023 年年度报告

(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					3,358,708.74						3,358,708.74	337,675.25	3,696,383.99	
四、本期末余额	187,795,464.00		58,790,929.25	728,873,066.44	42,614,978.63			61,146,780.60	277,283,400.72		1,271,274,662.38	63,373,864.71	1,334,648,527.09	

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	121,836,500.00			644,452,422.65	24,700,925.00			45,219,854.77		243,187,702.95		1,029,995,555.37	60,432,330.10	1,090,427,885.47	
加：会计政策变更								6,791.66		22,643.67		29,435.33	-6,098.10	23,337.23	
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	121,836,500.00			644,452,422.65	24,700,925.00			45,226,646.43		243,210,346.62		1,030,024,990.70	60,426,232.00	1,090,451,222.70	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	54,927,925.00			-51,760,923.97	-11,750.00			8,605,828.23		5,915,587.69		17,700,166.95	2,360,396.44	20,060,563.39	
(一) 综合收益总额										75,474,665.92		75,474,665.92	-83,803.56	75,390,862.36	
(二) 所有者投入和减少资本	-42,500.00			6,326,873.19	-11,750.00					-953,250.00		5,342,873.19	2,444,200.00	7,787,073.19	
1. 所有者投入的普通股	-42,500.00			984,000.00	-11,750.00					-953,250.00			2,444,200.00	2,444,200.00	

2023 年年度报告

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				5,342,873.19								5,342,873.19		5,342,873.19
4. 其他														
(三) 利润分配							8,605,828.23	-68,605,828.23				-60,000,000.00		-60,000,000.00
1. 提取盈余公积							8,605,828.23	-8,605,828.23						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-60,000,000.00		-60,000,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	54,970,425.00			-54,970,425.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	54,970,425.00			-54,970,425.00										
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				-3,117,372.16								-3,117,372.16		-3,117,372.16
四、本期期末余额	176,764,425.00			592,691,498.68	24,689,175.00		53,832,474.66	249,125,934.31				1,047,725,157.65	62,786,628.44	1,110,511,786.09

公司负责人：夏厚君 主管会计工作负责人：毕立林 会计机构负责人：段佳捷

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	176,764,425.00				592,679,324.38	24,689,175.00			53,832,474.66	264,879,616.20	1,063,466,665.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	176,764,425.00				592,679,324.38	24,689,175.00			53,832,474.66	264,879,616.20	1,063,466,665.24
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	11,031,039.00			58,790,929.25	135,241,488.20	17,925,803.63			7,314,305.94	31,154,346.42	225,606,305.18
(一) 综合收益总额										73,143,059.36	73,143,059.36

2023 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本	11,031,039.00			58,790,929.25	133,164,623.03	17,925,803.63				125,593.00	185,186,380.65
1. 所有者投入的普通股	11,031,039.00				127,644,070.19	17,925,803.63				125,593.00	120,874,898.56
2. 其他权益工具持有者投入资本				58,790,929.25							58,790,929.25
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,520,552.84						5,520,552.84
4. 其他											
(三) 利润分配									7,314,305.94	-42,114,305.94	-34,800,000.00
1. 提取盈余公积									7,314,305.94	-7,314,305.94	
2. 对所有者(或股东)的分配										-34,800,000.00	-34,800,000.00
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					2,076,865.17						2,076,865.17
四、本期末余额	187,795,464.00			58,790,929.25	727,920,812.58	42,614,978.63			61,146,780.60	296,033,962.62	1,289,072,970.42

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	121,836,500.00				644,153,447.58	24,700,925.00			45,219,854.77	248,319,287.15	1,034,828,164.50
加：会计政策变更									6,791.66	61,125.01	67,916.67
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	121,836,500.00				644,153,447.58	24,700,925.00			45,226,646.43	248,380,412.16	1,034,896,081.17
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	54,927,925.00				-51,474,123.20	-11,750.00			8,605,828.23	16,499,204.04	28,570,584.07
(一) 综合收益总额										86,058,282.27	86,058,282.27
(二) 所有者投入和减少资本	-42,500.00				6,326,873.19	-11,750.00				-953,250.00	5,342,873.19
1. 所有者投入的普通股	-42,500.00				984,000.00	-11,750.00				-953,250.00	
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					5,342,873.19						5,342,873.19
4. 其他											
(三) 利润分配									8,605,828.23	-68,605,828.23	-60,000,000.00
1. 提取盈余公积									8,605,828.23	-8,605,828.23	

2023 年年度报告

2. 对所有者（或股东）的分配										-60,000,000.00	-60,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	54,970,425.00				-54,970,425.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	54,970,425.00				-54,970,425.00						
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					-2,830,571.39						-2,830,571.39
四、本期期末余额	176,764,425.00				592,679,324.38	24,689,175.00			53,832,474.66	264,879,616.20	1,063,466,665.24

公司负责人：夏厚君 主管会计工作负责人：毕立林 会计机构负责人：段佳捷

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

浙江福莱新材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系浙江欧丽数码喷绘材料有限公司（以下简称欧丽数码公司），欧丽数码公司系由夏厚君、江叔福、涂大记共同出资组建，于2009年6月8日在嘉兴市市场监督管理局登记注册，取得注册号为330421000038841的企业法人营业执照，成立时注册资本2,000万元。欧丽数码公司以2017年1月31日为基准日，吸收合并了嘉兴市福莱喷绘写真材料有限公司（以下简称福莱喷绘公司），以2018年3月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2018年7月9日在嘉兴市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省嘉兴市。公司现持有统一社会信用代码为913304216899850991的营业执照，注册资本18,779.5464万元人民币，股份总数18,779.5464万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股13,576.3447万股；无限售条件的流通股份A股5,203.2017万股。公司股票已于2021年5月13日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属橡胶和塑料制品业。主要经营活动为广告喷墨打印材料、标签标识印刷材料、电子级功能材料、新型薄膜材料、胶粘材料等工业消费品及高端智能装备研发、生产和销售。产品主要有：水性系列、弱溶剂系列等广告喷墨打印材料，PP、PET等标签标识印刷材料，胶带、保护膜、离型膜等电子级功能材料，BOPP、PETG等新型薄膜材料。

本财务报表业经公司2024年3月28日第二届董事会第三十三次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

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	公司将单项坏账金额超过资产总额 0.5%的确定为重要的单项计提坏账准备的应收账款。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将应收账款坏账收回或转回金额超过资产总额 0.5%的确定为重要的应收账款坏账收回或者转回。
重要的核销应收账款	公司将应收账款核销金额超过资产总额 0.5%的确定为重要的核销应收账款。
重要的在建工程项目	公司将超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程项目。
重要的投资活动现金流量	公司将单项现金流量金额超过资产总额 5%的认定为重要。
重要的或有事项	公司将极大可能产生或有义务的事项认定为重要。
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况、购买子公司情况认定为重要的资产负债表日后事项。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额超过集团总资产 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重大非经常性损益项目说明	单项金额超过归属于母公司股东非经常性损益净额的 10%的非经常性损益。

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

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

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、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. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(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；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以

外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金

融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12. 应收票据

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

账 龄	应收账款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3 年以上	100.00

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

应收账款的账龄按先进先出法计算。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

账 龄	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3 年以上	100.00

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

其他应收款的账龄按先进先出法计算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产, 公司按单项计提预期信用损失。

16. 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

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

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，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据 适用 不适用**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据** 适用 不适用**17. 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

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

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**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据** 适用 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法** 适用 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准** 适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2)在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3)除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。但是，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。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	5.00	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-15	5.00	6.33-31.67

运输工具	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
------	-------	-----	------	-------------

22. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

23. 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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

□适用 √不适用

26. 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. 无形资产包括土地使用权、管理软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，土地可供使用的时间	直线法
管理软件	3-5 年，使用寿命	直线法

(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) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(5) 装备调试费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

(6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损

益。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为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。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本

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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，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：(1)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；(2)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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

根据金融工具相关准则和《永续债相关会计处理的规定》(财会〔2019〕2号),对发行的可转换公司债券等金融工具,公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融资产、金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日,对于归类为权益工具的金融工具,其利息支出或股利分配作为公司的利润分配,其回购、注销等作为权益的变动处理;对于归类为金融负债的金融工具,其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理,其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

34. 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

1. 收入确认原则

于合同开始日,公司对合同进行评估,识别合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时,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:(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益;(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品;(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间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,公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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,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,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控制权时,公司考虑下列迹象:(1)公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务;(2)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;(3)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;(4)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;(5)客户已接受该商品;(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1)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。

(2)合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,

但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售广告喷墨打印材料、标签标识印刷材料、电子级功能材料、新型薄膜材料等产品，属于在某一时刻履行的履约义务。内销产品：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，取得签收确认单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，或将产品送达客户指定地点，取得签收确认单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(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

35. 合同成本

适用 不适用

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

36. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照

税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38. 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

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 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：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人为发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(3) 售后租回

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予

以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40. 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
--------------	--------------	------

详见其他说明	递延所得税资产	97,854.15
	递延所得税负债	46,427.73
	盈余公积	6,814.00
	未分配利润	44,612.42
	所得税费用	-28,089.19

其他说明

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《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”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的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，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

(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

41. 其他

适用 不适用

分部报告：

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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	以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，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%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、16.5%
城镇土地使用税	以纳税人实际占用的土地面积为计税依据，依照规定税额计算征收	6 元/m ² 、4 元/m ²

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（%）
本公司、欧仁新材公司	15
烟台富利公司	25
福莱香港公司	16.5
除上述以外的其他纳税主体	20

2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室 2022 年 1 月 24 日发布的《关于对浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，本公司被列入浙江省 2021 年第一批备案的高新技术企业名单，通过了高新技术企业认定，发证日期为 2021 年 12 月 16 日，高新技术企业证书编号为 GR202133002704，有效期三年，2021-2023 年按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

根据《浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业备案公示名单》，欧仁新材公司被认定为高新技术企业，于 2023 年 12 月 8 日取得编号为 GR202333009983 的高新技术企业证书，有效期三年，2023-2025 年按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

子公司上海福莱奕公司、福莱贸易公司、广州鸥仁公司、上海亓革公司、西安众歌公司、北京福莱奕公司、郑州福莱奕公司、成都欧仁公司、重庆福莱公司、深圳众歌公司、武汉众歌公司、福州福莱奕公司、烟台富采公司、烟台富谊公司、福智技术公司、烟台福莱公司、上海福莱贴新公司、浙江福聚公司、上海福聚源公司、江苏福创公司和上海碳欣公司属于小型微利企业，根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）规定，

享受小型微利企业所得税优惠政策，即自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

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	29,619.49	13,215.70
银行存款	474,703,723.16	398,027,329.15
其他货币资金	59,564,274.61	42,442,091.14
存放财务公司存款		
合计	534,297,617.26	440,482,635.99
其中：存放在境外的款项总额	1,102,178.61	

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,513,261.10	30,474,888.79	/
其中：			
衍生金融产品	438,740.55	446,943.58	/
理财产品	20,074,520.55		/
结构性存款		30,027,945.21	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	20,513,261.10	30,474,888.79	/

其他说明：

适用 不适用

3、 衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、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		
1年以内	379,019,613.36	303,791,346.60
1年以内小计	379,019,613.36	303,791,346.60
1至2年	3,081,992.56	839,217.83
2至3年	17,000.12	80,956.48
3年以上	372,041.62	801,125.54
合计	382,490,647.66	305,512,646.45

(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	1,007,801.86	0.26	1,007,801.86	100.00		801,125.54	0.26	801,125.54	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	381,482,845.80	99.74	19,197,303.91	5.03	362,285,541.89	304,711,520.91	99.74	15,297,776.07	5.02	289,413,744.84
其中：										
账龄组合	381,482,845.80	99.74	19,197,303.91	5.03	362,285,541.89	304,711,520.91	99.74	15,297,776.07	5.02	289,413,744.84
合计	382,490,647.66	/	20,205,105.77	/	362,285,541.89	305,512,646.45	/	16,098,901.61	/	289,413,744.84

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
按单项计提客户合计	1,007,801.86	1,007,801.86	100.00	对方公司出现财务困境, 预计无法收回
合计	1,007,801.86	1,007,801.86	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

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 (%)
1 年以内	379,019,613.36	18,950,980.64	5.00
1-2 年	2,463,232.32	246,323.23	10.00
2-3 年	0.12	0.04	30.00
合计	381,482,845.80	19,197,303.91	5.03

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(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	
单项计提坏账准备	801,125.54	635,760.24	429,083.92			1,007,801.86
按组合计提坏账准备	15,297,776.07	3,645,546.08		255,014.54	508,996.30	19,197,303.91
合计	16,098,901.61	4,281,306.32	429,083.92	255,014.54	508,996.30	20,205,105.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(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	255,014.54

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(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
余额前5名的应收账款合计数	75,436,318.76		75,436,318.76	19.72	3,789,219.02
合计	75,436,318.76		75,436,318.76	19.72	3,789,219.02

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(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

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 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
银行承兑汇票	146,767,896.39	114,887,569.76
合计	146,767,896.39	114,887,569.76

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	81,520,511.83

合计	81,520,511.83
----	---------------

(3). 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	130,776,278.97	
合计	130,776,278.97	

(4). 按坏账计提方法分类披露 适用 不适用

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

 适用 不适用**(5). 坏账准备的情况** 适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况** 适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

 适用 不适用

核销说明：

 适用 不适用

(7). 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

(8). 其他说明:

适用 不适用

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

8、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	21,372,613.65	95.77	16,792,061.05	94.43
1至2年	520,320.88	2.33	859,201.35	4.83
2至3年	337,000.81	1.51	110,449.84	0.62
3年以上	88,065.00	0.39	21,075.88	0.12
合计	22,318,000.34	100.00	17,782,788.12	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(%)
期末余额前5名的预付款项合计数	13,692,189.58	61.35
合计	13,692,189.58	61.35

其他说明

适用 不适用

9、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
其他应收款	15,924,744.57	10,035,361.69
合计	15,924,744.57	10,035,361.69

其他说明:

√适用 □不适用

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

单位：元 币种：人民币

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	16,767,924.54	100.00	843,179.97	5.03	15,924,744.57
合计	16,767,924.54	100.00	843,179.97	5.03	15,924,744.57

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	10,563,771.17	100.00	528,409.48	5.00	10,035,361.69
合计	10,563,771.17	100.00	528,409.48	5.00	10,035,361.69

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	16,767,924.54	843,179.97	5.03
其中：1年以内	16,672,249.76	833,612.49	5.00
1-2年	95,674.78	9,567.48	10.00
小计	16,767,924.54	843,179.97	5.03

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款**(13). 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		
1 年以内	16,672,249.76	10,559,352.63
1 年以内小计	16,672,249.76	10,559,352.63
1 至 2 年	95,674.78	4,418.54
2 至 3 年		
3 年以上		
合计	16,767,924.54	10,563,771.17

(14). 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
应收暂付款	5,212,511.58	433,480.93
应收出口退税	3,655,441.07	2,833,441.39
押金保证金	7,899,971.89	7,296,848.85
合计	16,767,924.54	10,563,771.17

(15). 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	527,967.63	441.85		528,409.48
2023年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段	-4,783.74	4,783.74		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	307,701.10	4,341.89		312,042.99
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	2,727.50			2,727.50
2023年12月31日余额	833,612.49	9,567.48		843,179.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，其余部分按账龄划分。账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，

按 5%计提减值；账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值(第二阶段)，按 10%计提减值；账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，预期信用损失比例根据账龄年限进行调整：2-3 年代表进一步发生信用减值，按 30%计提减值，3 年以上代表已全部减值，按 100%计提减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 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
海阳市行村镇财政统计站	7,000,000.00	41.75	押金保证金	1 年以内	350,000.00
应收出口退税	3,655,441.07	21.80	应收出口退税	1 年以内	182,772.05
嘉善姚兴商业管理有限公司	2,200,000.00	13.12	应收暂付款	1 年以内	110,000.00
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司	1,713,597.68	10.22	应收暂付款	1 年以内	85,679.88
郑州中嘉元纸业制品有限公司	365,688.04	2.18	应收暂付款	1 年以内	18,284.40
合计	14,934,726.79	89.07	/	/	746,736.33

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10. 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	60,702,328.59	532,978.39	60,169,350.20	36,566,289.59	422,201.81	36,144,087.78
在产品	13,681,552.28		13,681,552.28	9,218,705.07		9,218,705.07
库存商品	129,017,103.85	3,689,870.39	125,327,233.46	83,394,877.81	3,088,746.95	80,306,130.86
委托加工物资	533,042.08		533,042.08	983,347.75		983,347.75
合同履约成本	445,893.74		445,893.74			
合计	204,379,920.54	4,222,848.78	200,157,071.76	130,163,220.22	3,510,948.76	126,652,271.46

(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	422,201.81	462,987.28		352,210.70		532,978.39
库存商品	3,088,746.95	3,565,728.89		2,964,605.45		3,689,870.39
合计	3,510,948.76	4,028,716.17		3,316,816.15		4,222,848.78

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用

库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
------	-------------------------------------	--	---------------------

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、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
待摊费用	3,927,681.86	1,892,127.14
留抵增值税	24,500,518.68	20,259,348.16
待认证进项税	49,569,476.91	5,510,314.68
预缴企业所得税	117,905.38	5,177,495.24
合计	78,115,582.83	32,839,285.22

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
上海碳欣新材料有限公司	2,983,361.07			1,727,411.24					-4,710,772.31	

浙江欣杭 新材料有 限公司	9,263,943.43		606,344.61						9,870,288.04	
小计	12,247,304.50		2,333,755.85					-4,710,772.31	9,870,288.04	
合计	12,247,304.50		2,333,755.85					-4,710,772.31	9,870,288.04	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

18、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					
嘉善姚兴商业管理有限公司		1,000,000.00					1,000,000.00				
嘉兴欧仁华视新材料有限公司	100,000.00						100,000.00				
合计	100,000.00	1,000,000.00					1,100,000.00				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因：

公司持有对上述公司的股权投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

21、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	731,801,074.50	222,526,812.41
固定资产清理		
合计	731,801,074.50	222,526,812.41

其他说明：

□适用 √不适用

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	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	137,749,920.87	22,784,345.03	234,462,752.67	10,499,239.65	405,496,258.22
2. 本期增加金额	289,711,016.34	10,114,294.67	252,691,505.89	3,775,047.12	556,291,864.02
(1) 购置	3,108,181.81	2,117,263.23	8,765,656.56	3,666,197.56	17,657,299.16
(2) 在建工程转入	286,602,834.53	7,924,406.67	243,925,849.33		538,453,090.53
(3) 企业合并增加		72,624.77		108,849.56	181,474.33
3. 本期减少金额			22,510,390.27	612,649.57	23,123,039.84
(1) 处置或报废			18,676,528.80	612,649.57	19,289,178.37
(2) 其他			3,833,861.47		3,833,861.47
4. 期末余额	427,460,937.21	32,898,639.70	464,643,868.29	13,661,637.20	938,665,082.40
二、累计折旧					
1. 期初余额	40,352,684.88	15,842,195.48	118,207,903.84	8,566,661.61	182,969,445.81
2. 本期增加金额	12,890,304.37	2,122,825.74	23,282,871.47	793,012.34	39,089,013.92
(1) 计提	12,890,304.37	2,109,319.52	23,282,871.47	760,266.76	39,042,762.12

(2) 企业合并增加		13,506.22		32,745.58	46,251.80
3. 本期减少金额			14,612,434.82	582,017.01	15,194,451.83
(1) 处置或报废			13,327,682.23	582,017.01	13,909,699.24
(2) 其他			1,284,752.59		1,284,752.59
4. 期末余额	53,242,989.25	17,965,021.22	126,878,340.49	8,777,656.94	206,864,007.90
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	374,217,947.96	14,933,618.48	337,765,527.80	4,883,980.26	731,801,074.50
2. 期初账面价值	97,397,235.99	6,942,149.55	116,254,848.83	1,932,578.04	222,526,812.41

(2). 暂时闲置的固定资产情况□适用 不适用**(3). 通过经营租赁租出的固定资产**□适用 不适用**(4). 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
姚庄一期房屋建筑物	143,281,763.14	办证手续尚未完成

(5). 固定资产的减值测试情况□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用**固定资产清理**□适用 不适用**22、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	468,697,888.88	305,279,347.37
合计	468,697,888.88	305,279,347.37

其他说明：

适用 不适用

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
姚庄开发区（二期）	56,708,364.84		56,708,364.84	8,564,728.16		8,564,728.16
新型环保预涂功能材料建设项目	73,205,148.49		73,205,148.49	991,150.40		991,150.40
烟台富利厂区及生产线建设工程（一期一线）				182,060,960.93		182,060,960.93
烟台富利厂区及生产线建设工程（一期二线）	150,624,631.95		150,624,631.95			
烟台富利厂区及生产线建设工程（二期）	60,370,435.30		60,370,435.30			
烟台分公司新型材料项目（一期） [注]	86,186,034.00		86,186,034.00			
烟台分公司新型材料项目（二期） [注]	9,651,938.48		9,651,938.48			
扩建年产 1 亿平方米功能性涂布复合材料技改项目	4,857,313.37		4,857,313.37			
设备安装工程	23,588,433.01		23,588,433.01	1,676,371.72		1,676,371.72
功能性涂布复合材料生产基地及研发中心总部大楼建设项目	1,828,914.50		1,828,914.50	111,184,885.99		111,184,885.99
反应釜及配套设施工程				585,730.05		585,730.05
零星工程	1,676,674.94		1,676,674.94	215,520.12		215,520.12
合计	468,697,888.88		468,697,888.88	305,279,347.37		305,279,347.37

[注] 公司于 2023 年 8 月 29 日分别召开第二届董事会第二十六次会议及第二届监事会第二十一次会议，于 2023 年 9 月 19 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，拟将原募投项目“功能性涂布复合材料生产基地及研发中心总部综合大楼建设项目”暂未使用的部分募集资金 20,000.00 万元变更投入到“烟台分公司新型材料项目”，下同。

(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	本期转入无形资产金额	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
姚庄开发区(二期)	1.3 亿	8,564,728.16	48,143,636.68				56,708,364.84	43.62	43.62				自筹
新型环保预涂功能材料建设项目	3.81 亿	991,150.40	76,927,296.94	4,713,298.85			73,205,148.49	20.44	20.44	18,983,344.35	18,983,344.35	7.82	自筹/可转债募集资金
烟台富利厂区及生产线建设工程(一期一线)	3.66 亿	182,060,960.93	130,882,810.30	312,853,479.04		90,292.19		85.50	100.00	14,269,779.75	9,510,582.74	4.12	自筹
烟台富利厂区及生产线建设工程(一期二线)	2 亿		150,624,631.95				150,624,631.95	75.31	75.31				自筹
烟台富利厂区及生产线建设工程(二期)	4 亿		60,370,435.30				60,370,435.30	15.09	15.09				自筹
烟台分公司新型材料项目(一期)	2.35 亿		86,186,034.00				86,186,034.00	36.67	36.67	17,047.09	17,047.09	3.30	自筹/IPO募集资金
烟台分公司新型材料项目(二期)	1.3 亿		9,651,938.48				9,651,938.48	7.42	7.42				自筹/IPO募集资金
扩建年产1亿平方米功能性涂布复合材料技改项目	600 万		4,857,313.37				4,857,313.37	80.96	80.96				自筹
设备安装工程		1,676,371.72	27,172,629.14	5,260,567.85			23,588,433.01						自筹
功能性涂布复合材料生产基地及研发中心总部大楼建设项目	5.2 亿	111,184,885.99	106,144,735.99	214,778,128.52		722,578.96	1,828,914.50	47.42	47.42				自筹/IPO募集资金
反应釜及配套设施工程	360 万	585,730.05	444.51	586,174.56				89.88	100.00				自筹
零星工程		215,520.12	1,939,577.67	261,441.71	174,528.31	42,452.83	1,676,674.94						自筹
合计		305,279,347.37	702,901,484.33	538,453,090.53	174,528.31	855,323.98	468,697,888.88	/	/	33,270,171.19	28,510,974.18	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

25、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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	11,626,021.78	11,626,021.78
2. 本期增加金额	10,440,266.06	10,440,266.06
租入	10,440,266.06	10,440,266.06
3. 本期减少金额	8,281,632.96	8,281,632.96
处置	1,826,981.25	1,826,981.25
租赁到期	6,454,651.71	6,454,651.71
4. 期末余额	13,784,654.88	13,784,654.88
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,434,140.77	6,434,140.77
2. 本期增加金额	4,037,006.53	4,037,006.53
(1) 计提	4,037,006.53	4,037,006.53
3. 本期减少金额	6,901,247.16	6,901,247.16
(1) 处置	446,595.45	446,595.45
租赁到期	6,454,651.71	6,454,651.71
4. 期末余额	3,569,900.14	3,569,900.14
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	10,214,754.74	10,214,754.74
2. 期初账面价值	5,191,881.01	5,191,881.01

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、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	管理软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	84,632,653.44	7,438,494.30	92,071,147.74
2. 本期增加金额	47,028,115.67	174,528.31	47,202,643.98
(1) 购置	47,028,115.67		47,028,115.67
(2) 在建工程转入		174,528.31	174,528.31
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	131,660,769.11	7,613,022.61	139,273,791.72
二、累计摊销			
1. 期初余额	6,310,508.53	2,756,428.07	9,066,936.60
2. 本期增加金额	2,446,178.43	1,424,351.56	3,870,529.99
(1) 计提	2,446,178.43	1,424,351.56	3,870,529.99
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	8,756,686.96	4,180,779.63	12,937,466.59
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	122,904,082.15	3,432,242.98	126,336,325.13
2. 期初账面价值	78,322,144.91	4,682,066.23	83,004,211.14

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、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
装修支出	1,132,908.74	1,636,361.57	823,335.86		1,945,934.45
其他	1,156,629.79	993,402.02	773,661.88		1,376,369.93
合计	2,289,538.53	2,629,763.59	1,596,997.74		3,322,304.38

29、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	17,627,182.86	3,112,266.81	14,504,620.91	2,563,530.05
内部交易未实现利润	2,448,092.07	367,213.82	1,014,409.66	253,602.42
预计性质的负债	6,517,909.18	977,686.39	3,868,842.94	580,326.44
递延收益	1,764,272.96	264,640.94	2,203,009.46	330,451.42
存货跌价准备	3,006,970.33	490,682.46	2,731,960.33	445,048.21
股权激励	33,418,712.00	5,836,820.40	7,830,986.80	1,195,551.65
衍生金融工具的公允价值变动	91,052.57	14,995.19	152,451.19	23,279.31
可抵扣亏损	26,581,289.51	6,645,322.39	5,573,893.43	1,393,473.36
租赁负债	6,862,848.93	1,556,982.17	1,539,324.68	342,125.19
拆迁补偿款	49,397,685.00	7,409,652.75		
合计	147,716,015.41	26,676,263.32	39,419,499.40	7,127,388.05

(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
衍生金融工具的公允价值变动	198,296.74	46,889.07	446,943.58	83,991.00
结构性存款的公允价值变动			27,945.21	4,191.78
交易性金融资产公允价值变动	314,964.36	47,244.65		
使用权资产	6,837,014.64	1,538,321.57	1,162,795.08	290,698.77
固定资产加速折旧	17,566,113.20	2,634,916.98	19,490,850.67	2,923,627.60
搬迁支出	1,842,223.55	276,333.53		
合计	26,758,612.49	4,543,705.80	21,128,534.54	3,302,509.15

(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	4,543,705.80	22,132,557.52	267,550.35	6,859,837.70
递延所得税负债	4,543,705.80		267,550.35	3,034,958.80

(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	4,546,327.77	3,389,450.59
可抵扣亏损	116,784,299.60	100,276,172.62
合计	121,330,627.37	103,665,623.21

(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
2024 年	1,261,594.54	1,261,594.54	
2025 年	3,146,562.05	3,146,562.05	
2026 年	5,241,157.98	5,405,742.95	
2027 年	12,228,119.09	12,325,249.39	
2028 年	29,132,524.53	29,132,524.53	
2029 年	13,030,169.80	13,030,169.80	
2030 年	4,142,159.63	4,142,159.63	
2031 年	11,147,626.05	11,147,626.05	
2032 年	20,684,543.68	20,684,543.68	
2033 年	16,769,842.25		
合计	116,784,299.60	100,276,172.62	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、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
预付设备款	137,122,877.69		137,122,877.69	161,630,582.75		161,630,582.75
合计	137,122,877.69		137,122,877.69	161,630,582.75		161,630,582.75

31、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	59,555,229.05	59,555,229.05	质押	其他货币资金含 54,110,277.31 元 票据保证金、 5,444,951.74 元 信用证保证金	42,430,581.71	42,430,581.71	质押	其他货币资金中含 27,097,795.49 元 票据保证金、 15,332,786.22 元 信用证保证金

应收款项融资	81,520,511.83	81,520,511.83	质押	应付票据质押	59,167,604.91	59,167,604.91	质押	应付票据质押
固定资产					112,778,176.33	76,063,572.43	抵押	应付票据抵押
无形资产	17,880,800.00	17,552,931.73	抵押	长期借款抵押	19,318,510.28	14,938,589.73	抵押	应付票据抵押
在建工程	73,431,192.47	73,431,192.47	抵押	长期借款抵押				
合计	232,387,733.35	232,059,865.08	/	/	233,694,873.23	192,600,348.78	/	/

32、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
质押借款	9,660,172.71	
保证借款	163,078,938.15	40,049,194.45
信用借款	30,026,888.89	35,038,423.61
票据贴现借款	11,379,494.95	
合计	214,145,494.70	75,087,618.06

短期借款分类的说明：

上述质押借款以合并内关联方开具的应付票据质押，合并报表中已经抵消，故本财务报表附注七.31 中未见应收款项融资质押用于借款用途。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	208,331.19	175,052.57	/
其中：			
衍生金融负债	208,331.19	175,052.57	/
合计	208,331.19	175,052.57	/

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、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
银行承兑汇票	372,807,122.94	245,520,420.58
合计	372,807,122.94	245,520,420.58

36、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
工程设备款	67,761,148.09	8,271,181.10
材料采购款	149,460,869.03	102,943,629.81
合计	217,222,017.12	111,214,810.91

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 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

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,742,858.69	4,672,862.29
合计	4,742,858.69	4,672,862.29

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 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

其他说明:

□适用 √不适用

39、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	21,982,747.30	193,099,141.57	181,245,123.86	33,836,765.01
二、离职后福利-设定提存计划	737,505.02	11,450,323.46	10,757,707.75	1,430,120.73
三、辞退福利		1,637,697.75	1,637,697.75	
合计	22,720,252.32	206,187,162.78	193,640,529.36	35,266,885.74

(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	19,860,146.62	167,092,254.82	155,401,320.38	31,551,081.06
二、职工福利费		13,338,652.44	13,337,642.44	1,010.00
三、社会保险费	511,328.94	7,000,530.69	6,904,189.95	607,669.68
其中：医疗保险费	453,810.88	6,448,574.71	6,364,936.40	537,449.19
工伤保险费	57,518.06	526,419.99	514,814.74	69,123.31
生育保险费		25,535.99	24,438.81	1,097.18
四、住房公积金	226,504.80	3,769,271.37	3,722,039.37	273,736.80
五、工会经费和职工教育经费	1,384,766.94	1,898,432.25	1,879,931.72	1,403,267.47
合计	21,982,747.30	193,099,141.57	181,245,123.86	33,836,765.01

(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	712,359.11	11,047,568.50	10,378,681.29	1,381,246.32
2、失业保险费	25,145.91	402,754.96	379,026.46	48,874.41
合计	737,505.02	11,450,323.46	10,757,707.75	1,430,120.73

其他说明:

□适用 √不适用

40、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	457,280.11	1,341,390.44
企业所得税	9,338,623.65	24,349.29
代扣代缴企业所得税		101,650.08
代扣代缴个人所得税	679,106.05	489,101.56
城市维护建设税	17,104.58	27,679.37
房产税	1,762,882.19	971,358.90
土地使用税	1,127,175.54	167,452.57
教育费附加	9,199.91	15,987.42
地方教育附加	6,133.24	10,658.33
印花税	573,619.06	301,790.23
残疾人就业保障金	350,099.60	345,158.02
环境保护税	3,529.32	2,200.42
合计	14,324,753.25	3,798,776.63

41、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
其他应付款	96,073,357.65	27,107,814.52
合计	96,073,357.65	27,107,814.52

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 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
押金保证金	2,305,000.00	1,580,000.00
应付暂收款	1,921,501.42	838,639.52
限制性股票回购义务	42,449,171.23	24,689,175.00

收到搬迁补偿款	49,397,685.00	
合计	96,073,357.65	27,107,814.52

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、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	87,914,059.82	75,096,250.00
1年内到期的应付债券	1,247,436.00	
1年内到期的租赁负债	3,879,824.98	3,143,052.48
合计	93,041,320.80	78,239,302.48

44、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
待转销项税额	355,018.08	855,912.61
一年内支付的预提返利	6,615,007.48	3,868,842.94
合计	6,970,025.56	4,724,755.55

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、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	10,326,425.60	
保证借款	220,264,305.55	169,519,102.81
合计	230,590,731.15	169,519,102.81

其他说明：

适用 不适用

46、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
可转换公司债券	261,281,822.19	
合计	261,281,822.19	

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	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
福新转债	100		2023年1月4日	2023年1月4日-2029年1月3日	429,018,000.00		429,018,000.00	1,247,436.00	50,577,177.81	117,159,000.00	262,529,258.19	否
合计	/	/	/	/	429,018,000.00		429,018,000.00	1,247,436.00	50,577,177.81	117,159,000.00	262,529,258.19	/

注：

1、票面利率为第一年 0.4%、第二年 0.6%、第三年 1.2%、第四年 1.8%、第五年 2.5%、第六年 3%；

2、应付债券期末数 262,529,258.19 元比财务报表中应付债券期末数 261,281,822.19 元多 1,247,436.00 元，系将按面值计提的利息 1,247,436.00 元列报至一年内到期的非流动负债所致

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江福莱新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2022〕2891号）核准，公司于2023年1月4日向不特定对象公开发行可转换公司债券4,290,180.00张，每张面值为人民币100元，按面值发行，期限6年，发行总额为人民币429,018,000.00元。公司429,018,000.00元可转换公司债券于2023年1月4日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“福新转债”，债券代码“111012”。本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日起满6个月后的第1个交易日起至可转债到期日止，即2023年7月10日至2029年1月3日止。本次发行的可转债初始转股价格为14.02元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司A股股票交易均价。截至2023年1月10日止，公司收到本次发行的可转换公司债券募集资金总额为429,018,000.00元，扣除不含税发行费用13,123,066.88元后的实际募

集资金净额为人民币 415,894,933.12 元，募集资金实收情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具验资报告（天健验〔2023〕12 号）。根据《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》，公司在债券发行日将债券到期归还的本金及期限内应付的票面利息总和按实际利率 7.82%折现，将本次发行的可转换公司债券区分金融负债和其他权益工具，其中 80,877,469.90 元计入其他权益工具。本期可转换公司债券共转股 1,171,590.00 张，转股增加股本 8,532,017.00 元，增加资本公积——股本溢价 112,177,074.16 元，减少其他权益工具 22,086,540.65 元。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、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
尚未支付的租赁付款额	7,127,520.55	2,568,399.60
减：未确认融资费用	423,909.30	127,794.14
合计	6,703,611.25	2,440,605.46

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保		752,000.00	对2023年对外提供担保余额37,600,000.00元计提预计负债
合计		752,000.00	/

51、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
与资产相关的政府补助	2,786,649.46		584,646.50	2,202,002.96	与资产相关的政府补助
与收益相关的政府补助	110,014.13		79,810.77	30,203.36	与收益相关的政府补助
合计	2,896,663.59		664,457.27	2,232,206.32	/

其他说明：

√适用 □不适用

政府补助明细情况：

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损益 金额[注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
2016 年度工业与信息 化资金（机器换人）	1,591,879.96		397,970.00	1,193,909.96	与资产相关
嘉善县姚庄镇经济建 设服务中心纳税大户 奖励购车款	7,393.14		7,393.14		与资产相关
2020 年度工业和信息 化资金技改项目补助	1,030,776.36		146,883.36	883,893.00	与资产相关
锅炉房低氮改造项目 奖励	156,600.00		32,400.00	124,200.00	与资产相关
研发省重点项目补助	110,014.13		79,810.77	30,203.36	与收益相关
小计	2,896,663.59		664,457.27	2,232,206.32	

政府补助本期计入当期损益金额情况详见第十节. 十一. 3 之说明。

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、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	176,764,425	3,440,000			7,591,039	11,031,039	187,795,464

其他说明：

1) 公司于 2023 年 6 月 25 日召开的第二届董事会第二十四次会议、2023 年 7 月 11 日召开的 2023 年第二次临时股东大会，同日召开的第二届董事会第二十五次会议，决议通过了 2023 年限制性股票激励计划。公司本次激励计划拟向激励对象授予限制性股票 352.00 万股，其中首次授予 324.00 万股，约占本次激励计划拟授予限制性股票总数的 92.05%；预留 28.00 万股，约占本次激励计划拟授予限制性股票总数的 7.95%。首次授予日为 2023 年 7 月 11 日，首次授予的激励对象包括董事、高级管理人员、中层管理人员及核心团队人员，向 32 名激励对象总人数授予限制性股票 324.00 万股，授予价格为每股 7.76 元。截至 2023 年 7 月 20 日止，公司已收到李耀邦等 32 名激励对象缴纳的资金总额合计人民币 25,142,400.00 元，其中的新增注册资本（实收股本）合计人民币 3,240,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）21,902,400.00 元，同时就回购义务确认负债（作收购库存股）处理。公司因此确认库存股 25,142,400.00 元，其他应付款 25,142,400.00

元。上述资本变更业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具验资报告(天健验(2023)441号)。

公司于2023年10月12日召开的第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第二十二次会议通过了《关于向公司2023年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票(第一批)的议案》,预留授予日为2023年10月12日,预留授予的激励对象为中层管理人员及核心团队人员SHUTING CHEN、黄欢,向2名激励对象授予20.00万股预留部分限制性股票,授予价格为每股7.76元。截至2023年11月8日止,公司已收到SHUTING CHEN、黄欢2名激励对象缴纳的资金总额1,552,000.00元,其中新增注册资本(实收股本)合计人民币200,000.00元,记入资本公积(股本溢价)1,352,000.00元,同时就回购义务确认负债(作收购库存股)处理。公司因此确认库存股1,552,000.00元,其他应付款1,552,000.00元。上述资本变更业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具验资报告(天健验(2023)635号)。

2) 本期股本8,532,017元股本增加系可转换公司债券转股所致,详见本财务报表附注七.46之说明。

3) 根据公司于2023年3月29日召开的第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十六次会议、2023年4月21日召开2022年年度股东大会审议并通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》,鉴于公司《2021年限制性股票激励计划》(以下简称《激励计划》)中规定的第一个解除限售期的业绩考核指标无法达成,根据《激励计划》的相关规定,公司对第一个解除限售期未能解除限售的限制性股票合计781,478股进行回购注销。鉴于《激励计划》中的5名激励对象已离职不再具备激励对象资格,根据公司《激励计划》的相关规定,公司对前述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计159,500股进行回购注销。其中减少股本人民币940,978.00元,减少资本公积人民币7,787,403.97元。根据企业会计准则的相关规定,同时减少库存股8,728,381.97元,减少其他应付款8,728,381.97元。上述资本变更业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具验资报告(天健验(2023)327号)。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
福新转债			4,290,180	80,877,469.90	1,171,590	22,086,540.65	3,118,590	58,790,929.25
合计			4,290,180	80,877,469.90	1,171,590	22,086,540.65	3,118,590	58,790,929.25

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

√适用 □不适用

1. 本期其他权益工具增加系公司发行可转换公司债券的权益成分，详见本财务报表附注七.46 之说明；

2. 本期其他权益工具减少系可转换公司债券转股所致，详见本财务报表附注七.46 之说明。

其他说明：

□适用 √不适用

55、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)	586,367,503.87	135,431,474.16	7,787,403.97	714,011,574.06
其他资本公积	6,323,994.81	8,537,497.57		14,861,492.38
合计	592,691,498.68	143,968,971.73	7,787,403.97	728,873,066.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期股本溢价增加 112,177,074.16 元，系公司可转换公司债券转股所致，具体变动情况详见本财务报表附注七.46 之说明；本期股本溢价增加 23,254,400.00 元，系公司授予 2023 年限制性股票激励计划所致，具体变动情况详见本财务报表附注七.53 之说明；本期股本溢价减少 7,787,403.97 元，系限制性股票回购注销所致，具体变动情况详见本财务报表附注七.53 之说明。

2) 根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》规定，以及公司 2021 年、2023 年限制性股票激励计划的实施情况，公司于本期确认股份支付费用，增加管理费用 5,520,552.84 元，其中增加资本公积-其他资本公积 5,178,788.83 元，增加少数股东权益 341,764.01 元。

根据《监管规则适用指引——会计类第 1 号》规定，公司应根据期末的股票价格估计未来可以税前抵扣的金额，以未来期间很可能取得的应纳税所得额为限确认递延所得税资产。如果预计未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用，超出部分形成的递延所得税资产应直接计入所有者权益。本期末预计未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用部分形成的递延所得税资产，增加资本公积-其他资本公积 3,358,708.74 元，增加少数股东权益 337,675.25 元。

56、库存股

√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
限制性股票	24,689,175.00	26,694,400.00	8,768,596.37	42,614,978.63
合计	24,689,175.00	26,694,400.00	8,768,596.37	42,614,978.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 本期增加 26,694,400.00 元系授予职工限制性股票所致，详见本财务报表附注七.53 之说明；

2. 本期减少 8,728,381.97 元系限制性股票回购所致，详见本财务报表附注七.53 之说明；同时，回购的限制性股票对应的股利 512,670.60 元于本期冲回，对应减少库存股-512,670.60 元；

3. 根据公司 2022 年度利润分配方案，公司向限制性股票激励对象现金分红 552,885.00 元。根据企业会计准则的相关规定，公司减少库存股 552,885.00 元，减少其他应付款 552,885.00 元。

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

59、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	53,832,474.66	7,314,305.94		61,146,780.60
合计	53,832,474.66	7,314,305.94		61,146,780.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司按照母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积 7,314,305.94 元。

60、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	249,125,934.31	243,187,702.95
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		22,643.67
调整后期初未分配利润	249,125,934.31	243,210,346.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,146,179.35	75,474,665.92
减：提取法定盈余公积	7,314,305.94	8,605,828.23
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	34,800,000.00	60,000,000.00
转作股本的普通股股利		
应付限制性股票股利	552,885.00	1,078,250.00
调整本期限制性股票回购可撤销现金股利	-512,670.60	-125,000.00
调整本期预计无法行权的限制性股票可撤销现金股利	-165,807.40	
期末未分配利润	277,283,400.72	249,125,934.31

61、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	1,989,091,910.74	1,713,470,195.88	1,755,079,268.10	1,520,527,807.38
其他业务	141,746,915.49	131,080,325.88	146,360,089.92	136,706,618.96
合计	2,130,838,826.23	1,844,550,521.76	1,901,439,358.02	1,657,234,426.34

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

1) 收入按商品或服务类型分解详见本财务报表附注十八.6之说明。

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

单位：元 币种：人民币

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,130,729,481.72	1,901,336,972.70
小 计	2,130,729,481.72	1,901,336,972.70

(3) 列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

单位：元 币种：人民币

项 目	本期数	上年同期数
试运行销售收入	19,405,214.33	1,392,165.97
试运行销售成本	16,480,420.77	1,548,688.49

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、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
城市维护建设税	1,493,809.38	1,060,564.14
教育费附加	866,532.07	619,634.56
地方教育附加	577,680.08	413,089.61
印花税	2,007,088.41	1,113,408.94
房产税	2,406,980.39	1,240,008.25
土地使用税	1,775,838.82	798,348.92

环境保护税	10,671.19	8,815.09
车船税	16,600.00	12,240.00
合计	9,155,200.34	5,266,109.51

63、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	31,614,438.29	30,127,178.33
业务招待费	4,798,262.13	3,048,990.32
差旅费	2,870,397.89	1,209,509.19
广告宣传费	3,946,916.09	1,431,847.45
租赁费用	3,871,765.50	3,695,692.32
办公费	6,532,905.45	4,365,556.64
退货损耗	758,089.11	973,357.25
折旧与摊销	326,452.00	392,399.24
其他	178,772.72	419,970.28
合计	54,897,999.18	45,664,501.02

64、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	47,648,556.69	38,693,617.06
办公费	9,235,511.16	5,570,580.56
折旧与摊销	9,031,739.88	4,523,088.22
中介机构费	4,550,253.81	3,062,651.60
业务招待及差旅费	6,412,366.17	4,103,559.56
税费	406,520.73	435,960.29
存货报废损失	1,879,422.20	3,430,047.47
股份支付	5,520,552.84	5,342,873.19
其他	587,445.50	481,278.50
合计	85,272,368.98	65,643,656.45

65、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	35,657,436.47	26,190,317.41
直接投入	46,376,598.56	29,947,625.14
折旧与摊销	4,844,474.99	4,348,400.99
委外研发费用	1,277,511.15	1,485,659.59
其他费用	4,342,258.21	3,769,231.93
合计	92,498,279.38	65,741,235.06

66、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
利息支出	15,294,948.61	1,696,944.01
利息收入	-10,251,901.85	-6,499,232.46
手续费	895,537.15	851,145.58
汇兑损益	-2,184,843.91	-4,755,331.90
合计	3,753,740.00	-8,706,474.77

67、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
与资产相关的政府补助	584,646.50	621,613.40
与收益相关的政府补助	24,975,768.38	10,534,553.84
代扣个人所得税手续费返还	228,482.48	219,370.64
进项税额加计抵减	6,562,480.57	
合计	32,351,377.93	11,375,537.88

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注十一.3之说明

68、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	2,506,617.40	491,357.32
应收款项融资贴现损失	-316,483.16	-925,643.78
远期信用证贴现损失	-127,653.37	
大额存单投资收益	241,380.00	
结构性存款投资收益	356,188.00	5,130,185.57
衍生金融工具交割产生的投资收益	-1,766,714.90	-4,873,639.70
权益法转成本法产生的投资收益	237,495.59	
合计	1,130,829.56	-177,740.59

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、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
交易性金融资产	-8,203.03	166,673.77
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-8,203.03	166,673.77
本期新增理财产品产生的公允价值变动收益	74,520.55	
本期新增结构性存款产生的公允价值变动收益		27,945.21
交易性金融负债	61,398.62	-145,783.45

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	61,398.62	-145,783.45
合计	127,716.14	48,835.53

71、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
坏账损失	-4,164,265.39	-726,331.55
对外担保信用减值损失	-752,000.00	
合计	-4,916,265.39	-726,331.55

72、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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,028,716.17	-3,359,561.94
合计	-4,028,716.17	-3,359,561.94

73、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
固定资产处置收益	40,191.07	
使用权资产处置收益	57,247.82	
合计	97,438.89	

74、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
非同一控制下合并收益	747,677.86		747,677.86
其他	154,000.44	153,581.54	154,000.44
合计	901,678.30	153,581.54	901,678.30

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

对外捐赠	406,500.80	588,240.00	406,500.80
非流动资产毁损报废损失		361,371.21	
赞助支出		3,000.00	
罚款支出	146,672.48		146,672.48
其他	9,520.36	28,399.78	9,520.36
合计	562,693.64	981,010.99	562,693.64

76、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	11,657,831.96	1,800,372.31
递延所得税费用	-14,483,060.11	-262,020.38
合计	-2,825,228.15	1,538,351.93

(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	65,812,082.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,871,812.33
子公司适用不同税率的影响	-1,315,441.73
调整以前期间所得税的影响	109,707.70
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	747,343.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-13,085.76
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	2,288,051.05
加计扣除的影响	-14,416,623.81
因确认递延所得税费用适用税率发生变化或与计算当期所得税费用适用税负率存在差异产生的影响	-96,991.76
所得税费用	-2,825,228.15

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、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
收回票据保证金	27,097,795.49	35,873,960.08
政府补助	24,895,957.61	10,644,567.97
利息收入	8,633,185.02	6,499,232.46
其他	1,966,664.03	438,519.42
合计	62,593,602.15	53,456,279.93

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
存入票据保证金	54,110,277.31	27,097,795.49
期间费用	93,012,831.31	69,853,081.18
捐赠支出	406,500.80	588,240.00
其他	152,672.48	2,331,632.16
经营性往来	2,722,124.09	1,975,430.34
合计	150,404,405.99	101,846,179.17

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的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
支付工程、设备款	672,239,492.94	353,589,590.78
合计	672,239,492.94	353,589,590.78

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
申购理财产品-解冻		50,000,000.00
购买土地缴纳的保证金退回		3,930,000.00
远期结售汇保证金		46,032.76
收回购入设备存入的信用证保证金	15,332,786.22	
合计	15,332,786.22	53,976,032.76

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
购买土地缴纳的保证金	1,000,000.00	5,930,000.00
购买设备存入的信用证保证金	5,444,951.74	15,332,786.22
交易性金融资产亏损	1,849,114.90	
合计	8,294,066.64	21,262,786.22

(3). 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

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
支付发行费用	11,210,450.89	2,700,000.00
执行新租赁准则支付的租赁费	4,559,888.81	4,082,786.00
赎回限制性股票支出的现金	8,215,711.37	3,237,500.00
其他	466,161.68	
拆借款及利息	3,540,695.90	
合计	27,992,908.65	10,020,286.00

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	
短期借款	75,087,618.06	291,929,494.95	128,381.69	153,000,000.00		214,145,494.70
长期借款（含一年内到期的长期借款）	244,615,352.81	148,873,861.47	65,576.69	75,050,000.00		318,504,790.97
应付债券（含一年内到期的应付债券）		429,018,000.00	1,247,436.00		167,736,177.81	262,529,258.19
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	5,583,657.94		10,440,266.06	4,302,366.18	1,138,121.59	10,583,436.23
其他应付款（拆借款及利息）			3,540,695.90	3,540,695.90		
合计	325,286,628.81	869,821,356.42	15,422,356.34	235,893,062.08	168,874,299.40	805,762,980.09

(4). 以净额列报现金流量的说明适用 不适用**(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**适用 不适用**79. 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	68,637,310.36	75,390,862.36
加：资产减值准备	4,028,716.17	3,359,561.94

信用减值损失	4,916,265.39	726,331.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,915,605.28	24,432,118.69
使用权资产摊销	4,037,006.53	3,765,850.81
无形资产摊销	2,637,692.40	1,827,237.36
长期待摊费用摊销	1,596,997.74	1,100,094.52
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）	-97,438.89	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		361,371.21
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-127,716.14	-48,835.53
财务费用（收益以“-”号填列）	13,110,104.70	-3,058,387.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,574,966.09	-747,903.19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,448,101.31	-2,395,037.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,034,958.80	2,133,017.58
存货的减少（增加以“-”号填列）	-72,962,816.05	36,030,474.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-202,902,126.60	-78,377,134.66
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	237,068,582.19	-49,822,314.44
其他	5,520,552.83	5,342,873.19
经营活动产生的现金流量净额	88,320,709.71	20,020,180.09
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	473,123,671.38	398,052,054.28
减：现金的期初余额	398,052,054.28	191,198,961.10
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	75,071,617.10	206,853,093.18

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	5,561,987.33
其中：上海碳欣公司	5,561,987.33
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,166,484.53
其中：上海碳欣公司	2,166,484.53
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	3,395,502.80

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 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	473,123,671.38	398,052,054.28
其中：库存现金	29,619.49	13,215.70
可随时用于支付的银行存款	473,085,006.33	398,027,329.15
可随时用于支付的其他货币资金	9,045.56	11,509.43
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	473,123,671.38	398,052,054.28
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
募集资金	307,650,626.06	使用范围受限但可随时支取
合计	307,650,626.06	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	54,110,277.31	27,097,795.49	不可随时支取
信用证保证金	5,444,951.74	15,332,786.22	不可随时支取
应收利息	1,618,716.83		协定存款利息
合计	61,173,945.88	42,430,581.71	/

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	219,716,456.09	229,058,418.32
其中：支付货款	196,859,978.74	159,542,389.31

项目	本期数	上年同期数
支付固定资产等长期资产购置款	22,856,477.35	69,516,029.01

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、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			11,854,557.95
其中：美元	1,646,851.18	7.0827	11,664,152.88
欧元	24,227.03	7.8592	190,405.07
应付账款			419,190.87
其中：美元	59,185.18	7.0827	419,190.87
应收账款			51,626,096.36
其中：美元	7,059,309.99	7.0827	49,998,974.90
欧元	207,033.98	7.8592	1,627,121.46

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	2,041,838.69	4,622,526.48
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合计	2,041,838.69	4,622,526.48

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 6,546,690.16(单位：元 币种：人民币)

(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
租赁收入	109,344.51	
合计	109,344.51	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

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	4,312.00	93,000.00

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

适用 不适用

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	35,657,436.47	26,190,317.41
直接投入	46,376,598.56	29,947,625.14
折旧与摊销	4,844,474.99	4,348,400.99
委外研发费用	1,277,511.15	1,485,659.59
其他费用	4,342,258.21	3,769,231.93
合计	92,498,279.38	65,741,235.06
其中：费用化研发支出	92,498,279.38	65,741,235.06
资本化研发支出		

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
上海碳欣公司	2023年6月30日	5,561,987.33	62	收购	2023年6月30日	取得控制权	82,104,652.48	-2,011,510.83	-391,284.03

其他说明：

根据公司与潘华于2023年6月21日签订的《股权转让协议》，潘华将其持有的上海碳欣62%股权作价5,561,987.33元转让给本公司，本次交易完成后公司持有上海碳欣公司100%的股权。

坤元资产评估有限公司出具了《上海碳欣新材料有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估说明》（坤元评报〔2023〕531号），评估基准日为2023年5月31日，上海碳欣公司股东全部权益评估价值为11,720,600.00元。本次股权转让价格参考了该评估结果，最终由双方商定的购买价格为5,561,987.33元，该款项已于2023年6月27日支付完毕。

上海碳欣新材料有限公司已于2023年7月26日办妥工商变更登记。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	上海碳欣公司
—现金	5,561,987.33
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	4,234,956.08
—其他	
合并成本合计	9,796,943.41
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	10,544,621.27
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-747,677.86

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

以上海碳欣新材料有限公司购买日账面净资产作为购买日之前持有的股权于购买日的公允价值。

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	上海碳欣公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	19,904,890.76	19,904,890.76
货币资金	2,166,484.53	2,166,484.53
应收款项	9,670,929.60	9,670,929.60
存货	4,570,700.42	4,570,700.42
固定资产	135,222.53	135,222.53
应收款项融资	1,600,474.00	1,600,474.00
预付款项	1,080,054.26	1,080,054.26
其他应收款	51,822.50	51,822.50
递延所得税资产	127,249.08	127,249.08
其他流动资产	501,953.84	501,953.84
负债：	9,360,269.49	9,360,269.49
应付账款	4,090,782.74	4,090,782.74
应付职工薪酬	731,929.15	731,929.15
应交税费	772,792.44	772,792.44
其他应付款	3,764,765.16	3,764,765.16
净资产	10,544,621.27	10,544,621.27
减：少数股东权益		
取得的净资产	10,544,621.27	10,544,621.27

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

以上海碳欣新材料有限公司购买日资产、负债账面价值作为可辨认资产、负债公允价值。

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股	购买日之前原持有股权的取	购买日之前原持有股	购买日之前原持有股	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量	购买日之前原持有股权在购	购买日之前与原持有股权相

	权的取得时点	得比例 (%)	权的取得成本	权的取得方式			产生的利得或损失	买日的公允价值的确定方法及主要假设	关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
上海碳欣公司					3,997,460.49	4,234,956.08	237,495.59	以上海碳欣公司购买日净资产账面价值作为公允价值	

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本	持股比例
江苏福创公司	新设	2023/1/10	1,000 万元人民币	85%
烟台福莱公司	新设	2023/2/14	3,000 万元人民币	100%
浙江福聚公司	新设	2023/3/24	1,000 万元人民币	100%
上海福聚源公司	新设	2023/4/28	1,000 万元人民币	100%
上海福莱贴新公司	新设	2023/8/7	1,000 万元人民币	100%
烟台富谊公司	新设	2023/8/16	1,000 万元人民币	70%

6、 其他

适用 不适用

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: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	
欧仁新材公司	嘉兴市	10000 万	嘉兴市	制造	100.00		同一控制下企业合并
上海福莱奕公司	上海市	400 万	上海市	贸易	100.00		同一控制下企业合并
福莱贸易公司	嘉兴市	2000 万	嘉兴市	贸易	100.00		设立
成都欧仁公司	成都市	300 万	成都市	贸易		100.00	设立
郑州福莱奕公司	郑州市	100 万	郑州市	贸易		100.00	设立
北京福莱奕公司	北京市	100 万	北京市	贸易		100.00	设立
西安众歌公司	西安市	150 万	西安市	贸易		100.00	设立
上海亓革公司	上海市	200 万	上海市	贸易		100.00	设立
广州鸥仁公司	广州市	150 万	广州市	贸易		100.00	设立
武汉众歌公司	武汉市	200 万	武汉市	贸易		100.00	设立
深圳众歌公司	深圳市	200 万	深圳市	贸易		100.00	设立
重庆福莱公司	重庆市	200 万	重庆市	贸易		100.00	设立
烟台富利公司	烟台市	20000 万	烟台市	制造	70.00		不构成业务的收购
福智技术公司	嘉兴市	9000 万	嘉兴市	制造	77.78		设立
福莱香港公司	中国香港	67.8 万	中国香港	贸易	100.00		设立
烟台富采公司	烟台市	500 万	烟台市	贸易		70.00	设立
福州福莱奕公司	福州市	200 万	福州市	贸易		100.00	设立
江苏福创公司	南京市	1000 万	南京市	贸易	85.00		设立
烟台福莱公司	烟台市	3000 万	烟台市	制造	100.00		设立
上海福聚源公司	上海市	1000 万	上海市	贸易	100.00		设立
浙江福聚公司	嘉兴市	1000 万	嘉兴市	贸易	100.00		设立
上海碳欣公司	上海市	500 万	上海市	贸易	100.00		非同一控制下企业合并
烟台富谊公司	烟台市	1000 万	烟台市	贸易		70.00	设立
上海福莱贴新公司	上海市	1000 万	上海市	贸易	100.00		设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	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
烟台富利公司	30%	-1,451,056.49		59,788,381.57

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(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

烟台富利公司	155,675,126.73	673,343,324.18	829,018,450.91	410,544,694.30	220,264,305.55	630,808,999.85	77,396,733.13	393,629,231.45	471,025,964.58	100,529,243.24	169,519,102.81	270,048,346.05
--------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

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
烟台富利公司	407,318,839.01	-4,836,854.97		-63,764,327.27	346,271,406.69	641,999.36		-54,206,205.27

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

联营企业：		
投资账面价值合计	9,870,288.04	12,247,304.50
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	606,344.61	464,244.11
—其他综合收益		
—综合收益总额	606,344.61	464,244.11

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、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	2,786,649.46			584,646.50		2,202,002.96	与资产相关
递延收益	110,014.13			79,810.77		30,203.36	与收益相关
合计	2,896,663.59			664,457.27		2,232,206.32	/

3、 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
与收益相关	24,975,768.38	10,534,553.84
与资产相关	584,646.50	621,613.40
合计	25,560,414.88	11,156,167.24

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七.5、七.7、七.9之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2023年12月31日，本公司应收账款的19.72%（2022年12月31日：19.77%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上

短期借款	214,145,494.70	218,016,798.95	218,016,798.95		
交易性金融负债	175,052.57	175,052.57	175,052.57		
应付票据	372,807,122.94	372,807,122.94	372,807,122.94		
应付账款	217,222,017.12	217,222,017.12	217,222,017.12		
其他应付款	96,073,357.65	96,073,357.65	96,073,357.65		
一年内到期的非流动负债	93,041,320.80	95,773,633.16	95,773,633.16		
长期借款	230,590,731.15	252,760,005.51		212,244,588.86	40,515,416.65
租赁负债	6,703,611.25	7,127,520.55		6,893,261.89	234,258.66
应付债券	261,281,822.19	311,859,000.00			311,859,000.00
小计	1,492,040,530.37	1,571,814,508.45	1,000,067,982.39	219,137,850.75	352,608,675.31

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	75,087,618.06	76,448,000.01	76,448,000.01		
交易性金融负债	208,331.19	208,331.19	208,331.19		
应付票据	245,520,420.58	245,520,420.58	245,520,420.58		
应付账款	111,214,810.91	111,214,810.91	111,214,810.91		
其他应付款	27,107,814.52	27,107,814.52	27,107,814.52		
一年内到期的非流动负债	78,239,302.48	80,723,501.30	80,723,501.30		
长期借款	169,519,102.81	186,584,487.19	80,604,375.00	105,980,112.19	
租赁负债	2,440,605.46	2,568,399.60	1,520,342.46	999,657.14	48,400.00
应付债券					
小计	709,338,006.01	730,375,765.30	623,347,595.97	106,979,769.33	48,400.00

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七.81 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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		438,740.55	20,074,520.55	20,513,261.10
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		438,740.55	20,074,520.55	20,513,261.10
(1) 衍生金融资产		438,740.55		438,740.55
(2) 理财产品			20,074,520.55	20,074,520.55
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				
(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) 应收款项融资			146,767,896.39	146,767,896.39
(七) 其他权益工具投资			1,100,000.00	1,100,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		438,740.55	167,942,416.94	168,381,157.49
(八) 交易性金融负债		175,052.57		175,052.57
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		175,052.57		175,052.57
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		175,052.57		175,052.57
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		175,052.57		175,052.57
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

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

期末未结算的远期结售汇合约的公允价值系根据银行提供的远期外汇牌价及估值通知书确定。

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

1. 对于理财产品期末公允价值计量，基于理财产品在本报告期间可确定的预期年化收益率乘以期末持有的本金和持有时间计算预期收益，确定其公允价值。

2. 公司持有的应收票据剩余期限较短，公允价值与票面余额相近，本公司以票面金额确认公允价值。

3. 因被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

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

本企业的母公司情况的说明

自然人名称	自然人对本公司的持股比例 (%)	自然人对本公司的表决权比例 (%)
夏厚君	56.12	56.12

[注]含直接持股 51.91%和通过嘉兴市进取投资管理合伙企业（有限合伙）间接持股 4.21%。

本企业最终控制方是夏厚君

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

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
上海碳欣新材料有限公司[注]	2023 年 1-6 月系本公司之联营企业
浙江欣杭新材料有限公司	本公司之联营企业

其他说明

√适用 □不适用

[注]上海碳欣新材料有限公司在 2023 年 1-6 月系本公司之联营企业，以下披露的与之相关的关联交易额均为 2023 年 1-6 月数据。

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
嘉善欧丽精密机械有限公司	实际控制人控制的公司
苏州月木数码科技有限公司[注 1]	其他
义乌市砂威贸易有限公司[注 2]	其他
江叔福[注 2]	参股股东
烟台展扬包装制品有限公司	其他

其他说明

[注 1]苏州月木数码科技有限公司原系实际控制人夏厚君之妹控制的公司，2021 年 6 月 23 日起其控股股东为夏厚君之外甥。其于 2023 年 2 月 2 日与非关联方签订转让协议并正式交接，同时已收取部分转让款项，故从 2023 年 2 月起，苏州月木数码科技有限公司不再认定为关联方。以下披露关联交易额均为 2023 年 1 月数据。

[注 2]义乌市砂威贸易有限公司系原股东江叔福先生配偶之弟控制的公司。截至 2023 年 7 月 22 日，关联自然人江叔福先生卸任本公司董事已达 12 个月，且持股比例未超过 5%。故自 2023 年 8 月起，江叔福与义乌市砂威贸易有限公司不再认定为关联方。以下披露关联交易额均为 2023 年 1-7 月数据。

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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
烟台展扬包装制品有限公司	采购原材料	12,714,724.69	12,743,362.83	否	
上海碳欣新材料有限公司	采购原材料	55,339,502.23			87,472,506.28

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
苏州月木数码科技有限公司	广告喷墨打印材料	146,433.64	7,719,117.40
义乌市砂威贸易有限公司	广告喷墨打印材料	1,861,280.88	3,299,031.21
浙江欣杭新材料有限公司	加工费	834,049.34	569,963.87
浙江欣杭新材料有限公司	PPF 漆面保护膜	6,383,559.92	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
嘉善欧丽精密机械有限公司	房屋					558,000.00	558,000.00	42,354.88	47,398.95		1,485,407.99

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**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
关键管理人员报酬	8,590,389.38	8,554,120.10

(8). 其他关联交易适用 不适用**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	苏州月木数码科技有限公司			0.04	
应收账款	义乌市砂威贸易有限公司			586,859.52	29,342.98
应收账款	浙江欣杭新材料有限公司			158,795.32	7,939.77

(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	烟台展扬包装制品有限公司	6,463,834.42	
应付账款	嘉善欧丽精密机械有限公司	26,571.42	

租赁负债（包括一年内到期的非流动负债部分）	嘉善欧丽精密机械有限公司	644,138.86	1,662,954.55
-----------------------	--------------	------------	--------------

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	2,460,000	19,089,600.00	2,460,000	19,089,600.00			718,515	6,566,315.00
销售人员							86,565	802,965.00
研发人员	860,000	6,673,600.00	860,000	6,673,600.00			259,560	2,130,240.00
生产人员	120,000	931,200.00	120,000	931,200.00			109,298	959,257.50
合计	3,440,000	26,694,400.00	3,440,000	26,694,400.00			1,173,938	10,458,777.50

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

其他说明

1) 公司于2021年11月22日召开的第二届董事会第六次会议、2021年12月9日召开的第二届董事会第七次会议以及同日召开的2021年第四次临时股东大会决议通过了公司2021年限制性股票激励计划。公司本次激励计划拟向激励对象授予240万股限制性股票，其中首次授予199.65万股，占本次激励计划拟授出限制性股票总数的83.19%；预留40.35万股，占本次激励计划拟授出限制性股票总数的16.81%。首次授予日为2021年12月9日，首次授予的激励对象包括董事、高级管理人员、中层管理人员及核心骨干，激励对象总人数为64人，授予价格为每股13.45元。在授予日后的限制性股票登记过程中，因6名激励对象由于个人意愿放弃参与本次激励计划，其对应的限制性股票为16.00万股，故以2021年12月9日为授予日、以13.45元/股的授予价格向58名激励对象授予限制性股票183.65万股。公司于2022年4月28日召开的第二届董事会第十次会议和第二届监事会第九次会议审议通过《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》，预留授予日为2022年5月5日，预留授予的激励对象为中层管理人员及核心骨干，向12名激励对象授予32.00万股预留部分限制性股票，授予价格为每股13.45元，激励计划原约定的预留授予限制性股票数量为40.35万股，剩余未授予的8.35万股限制性股票作废。限制性股票激励计划的股票来源为公司向激励对象定向发行股票，激励对象可根据计划规定的条件认购限制性股票，激

励计划的有效期为 4 年，限制性股票分三次解锁，三次解锁比例为 30%、30%、40%，若到期无法解锁则由公司以授予价格回购。2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票解除限售期及各期解除限售比例安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起 15 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 27 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起 27 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 39 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自授予登记完成之日起 39 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 51 个月内的最后一个交易日当日止	40%

2021 年激励计划授予的限制性股票的解除限售考核年度为 2022-2024 年三个会计年度，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下表所示：

解除限售安排	对应考核年度	业绩考核（净利润）	
		目标值（Am）	触发值（An）
第一个解除限售期	2022	1.57 亿元	1.41 亿元
第二个解除限售期	2023	1.85 亿元	1.65 亿元
第三个解除限售期	2024	2.27 亿元	2.02 亿元
考核指标		完成度	公司层面解锁比例
实际完成净利润 A[注]		$A \geq A_m$	100%
		$A_n \leq A < A_m$	A/A_m
		$A < A_n$	0%

[注]本激励计划中所指净利润，指剔除股份支付费用和烟台富利新材料科技有限公司（以下简称“富利新材料”）后的上市公司扣非归母净利润

2022 年、2023 年业绩考核未达标，根据企业会计准则及相关规定，第一、第二解除限售期对应的限制性股票作废。

公司于 2023 年 6 月 25 日召开的第二届董事会第二十四次会议、2023 年 7 月 11 日召开的 2023 年第二次临时股东大会以及同日召开的第二届董事会第二十五次会议决议通过了公司 2023 年限制性股票激励计划。本公司本次激励计划拟向激励对象授予限制性股票 352.00 万股，其中首次授予 324.00 万股，约占本次激励计划拟授予限制性股票总数的 92.05%；预留 28.00 万股，约占本次激励计划拟授予限制性股票总数的 7.95%。首次授予日为 2023 年 7 月 11 日，首次授予的激励对象包括董事、高级管理人员、中层管理人员及核心骨干，激励对象总人数为 32 人，授予价格为每股 7.76 元。公司于 2023 年 10 月 12 日召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监

事会第二十二次会议，审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票（第一批）的议案》，预留部分授予日（第一批）为 2023 年 10 月 12 日，向 2 名激励对象授予 20.00 万股限制性股票，授予价格为 7.76 元/股。限制性股票激励计划的股票来源为公司向激励对象定向发行股票，激励对象可根据计划规定的条件认购限制性股票，激励计划的有效期为 4 年，限制性股票分三次解锁，三次解锁比例为 30%、30%、40%，若到期无法解锁则由公司以授予价格回购。2023 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票解除限售期及各期解除限售比例安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

2023 年激励计划根据激励对象任职单位不同分别设置不同的业绩考核目标，激励对象为公司董事、高级管理人员的，或在公司和非烟台富利新材料科技有限公司的子公司任职的，对其进行公司层面的业绩考核，授予的限制性股票的业绩考核目标如下表所示：

解除限售期		业绩考核目标
首次授予的限制性股票及预留授予的限制性股票（若预留部分在公司 2023 年第三季度报告披露前授予）	第一个解除限售期	公司 2023 年营业收入不低于 20.91 亿元。
	第二个解除限售期	公司 2024 年营业收入不低于 24.71 亿元。
	第三个解除限售期	公司 2025 年营业收入不低于 32.32 亿元。
预留授予的限制性股票（若预留部分在公司 2023 年第三季度报告披露后授予）	第一个解除限售期	公司 2024 年营业收入不低于 24.71 亿元。
	第二个解除限售期	公司 2025 年营业收入不低于 32.32 亿元。

注：上述“营业收入”指经审计的上市公司营业收入。

激励对象在子公司烟台富利新材料科技有限公司任职的，对其进行烟台富利新材料科技有限公司的业绩考核，授予的限制性股票的业绩考核目标如下表所示：

解除限售期		业绩考核目标
首次授予的限制性股票及预留授予的限制性股票（若预留部分在公司 2023 年第三季度报告披露前授予）	第一个解除限售期	2023 年营业收入不低于 5.19 亿元。
	第二个解除限售期	2024 年营业收入不低于 9.00 亿元。
	第三个解除限售期	2025 年营业收入不低于 11.76 亿元。

预留授予的限制性股票 (若预留部分在公司 2023 年第三季度报告 披露后授予)	第一个解除限售期	2024 年营业收入不低于 9.00 亿元。
	第二个解除限售期	2025 年营业收入不低于 11.76 亿元。

注：上述“营业收入”指经审计的烟台富利新材料科技有限公司营业收入。

2023 年在子公司烟台富利新材料科技有限公司任职的员工业绩考核未达标，根据企业会计准则及相关规定，其第一解除限售期对应的限制性股票作废。

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	授予日无限售条件股票的市价
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日无限售条件股票的市价
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新可以行权人数变动、业绩完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,166,912.89

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员、销售人员、研发人员、生产人员	5,520,552.84	
合计	5,520,552.84	

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

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

1. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

(1) 公司及子公司为非关联方提供的担保事项

1) 保证

单位：元 币种：人民币

被担保单位	贷款金融机构	担保借款金额	担保到期日
四川开喜广告有限公司 [注 1]	中国建设银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	3,100,000.00	2024/5/15
四川开喜广告有限公司 [注 1]	中国建设银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	3,800,000.00	2024/6/18
四川开喜广告有限公司 [注 1]	中国建设银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	3,500,000.00	2024/8/24
四川开喜广告有限公司 [注 1]	中国建设银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	1,600,000.00	2024/10/26
浙江鲨威新材料科技有限公司 [注 2]	中国建设银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	9,800,000.00	2024/5/17
浙江鲨威新材料科技有限公司 [注 2]	中国建设银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	5,800,000.00	2024/7/4
浙江鲨威新材料科技有限公司 [注 2]	中国建设银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	4,400,000.00	2024/10/6
成都福莱美神商贸有限公司 [注 3]	中国建设银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	1,500,000.00	2024/5/24
苏州鲨威鑫盛广告材料科技有限公司 [注 4]	中国建设银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	1,000,000.00	2024/6/28
苏州鲨威鑫盛广告材料科技有限公司 [注 4]	中国建设银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	600,000.00	2024/7/27
北京砂威合盛广告材料有限公司 [注 5]	中国建设银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	1,000,000.00	2024/7/27
成都沙威商贸有限公司 [注 6]	中国建设银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行	1,500,000.00	2024/12/18
小计		37,600,000.00	

[注 1] 该笔担保责任由四川开喜广告有限公司、叶洪福、范林敏提供反担保

[注 2] 该笔担保责任由浙江鲨威新材料科技有限公司、张可善、刘燕提供反担保

[注 3] 该笔担保责任由成都福莱美神商贸有限公司、江涛、肖珊提供反担保

[注 4] 该笔担保责任由苏州鲨威鑫盛广告材料科技有限公司、江培启、陶月姣提供反担保

[注 5] 该笔担保责任由北京砂威合盛广告材料有限公司、江培启、陶月姣提供反担保

[注 6] 该笔担保责任由成都沙威商贸有限公司、江营洲、付丽提供反担保

公司按照担保余额的 2%计提了财务担保信用减值损失。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

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	37,741,032.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	

经公司 2024 年 3 月 28 日第二届董事会第三十三次会议审议，2023 年度利润分配预案为：

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，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），截止本报告批准日公司总股本数为 190,392,114 股，扣减公司回购账户 1,686,950 股后的股本数为 188,705,164 股，以此为基数拟派发现金红利 37,741,032.80 元（含税）；如在实施权益分派的股权登记日前总股本发生变动的，公司拟维持每股分配不变，相应调整现金分红总金额。此方案尚待公司股东大会审议批准。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

2023 年 12 月 12 日，经公司第二届董事会第二十九次会议审议通过了《关于向烟台展扬包装制品有限公司增资暨关联交易的议案》：公司以自有资金 2,100 万元人民币对烟台展扬包装制品有限公司增资，本次增资事项完成后，烟台展扬包装制品有限公司的注册资本由 2,000 万元增加至 4,100 万元，公司将持有烟台展扬包装制品有限公司 51.22%的股权。

2024 年 1 月，公司已支付 1,100 万投资款。2024 年 2 月，已办妥工商登记。

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、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以产品分部为基础确定报告分部。分别对广告喷墨打印材料业务、标签标识印刷材料业务及电子级功能材料业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	广告喷墨打印材料	标签标识印刷材料	电子级功能材料	功能基膜材料	其他	分部间抵销	合计
营业收入	1,245,144,422.02	557,427,111.05	58,264,766.67	407,318,839.01	49,430,980.38	-186,747,292.90	2,130,838,826.23
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,245,035,077.51	557,427,111.05	58,264,766.67	407,318,839.01	49,430,980.38	-186,747,292.90	2,130,729,481.72
营业成本	1,059,412,241.06	468,178,819.17	55,052,161.43	394,874,953.93	43,168,988.57	-176,136,642.40	1,844,550,521.76
资产总额	1,428,087,643.74	639,327,258.35	70,334,058.78	829,018,450.91	60,372,358.61	-136,161,983.37	2,890,977,787.02
负债总额	673,886,385.04	301,685,920.24	52,869,856.17	630,808,999.85	40,406,502.18	-143,328,403.55	1,556,329,259.93

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

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		
1 年以内	309,674,841.44	255,706,027.58
1 年以内小计	309,674,841.44	255,706,027.58
1 至 2 年	357,239.56	0.91
2 至 3 年	0.12	
3 年以上		
合计	310,032,081.12	255,706,028.49

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	310,032,081.12	100.00	15,519,466.07	5.01	294,512,615.05	255,706,028.49	100.00	12,785,301.47	5.00	242,920,727.02
其中：										
账龄组合	310,032,081.12	100.00	15,519,466.07	5.01	294,512,615.05	255,706,028.49	100.00	12,785,301.47	5.00	242,920,727.02
合计	310,032,081.12	/	15,519,466.07	/	294,512,615.05	255,706,028.49	/	12,785,301.47	/	242,920,727.02

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

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 (%)
1 年以内	309,674,841.44	15,483,742.07	5.00
1-2 年	357,239.56	35,723.96	10.00
2-3 年	0.12	0.04	30.00
合计	310,032,081.12	15,519,466.07	5.01

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(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	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	12,785,301.47	2,779,517.58		45,352.98		15,519,466.07
合计	12,785,301.47	2,779,517.58		45,352.98		15,519,466.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(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	45,352.98

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用**(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
期末余额前5名的应收账款	76,069,219.69			24.54	3,805,463.08
合计	76,069,219.69			24.54	3,805,463.08

其他说明：

适用 不适用

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
其他应收款	124,294,355.82	28,835,670.58
合计	124,294,355.82	28,835,670.58

其他说明：

适用 不适用

1) 类别明细情况

单位：元 币种：人民币

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	130,841,199.54	100.00	6,546,843.72	5.00	124,294,355.82
合计	130,841,199.54	100.00	6,546,843.72	5.00	124,294,355.82

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	30,353,570.00	100.00	1,517,899.42	5.00	28,835,670.58
合计	30,353,570.00	100.00	1,517,899.42	5.00	28,835,670.58

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(11). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(12). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(13). 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		
1 年以内	130,745,524.76	30,349,151.46
1 年以内小计	130,745,524.76	30,349,151.46

1 至 2 年	95,674.78	4,418.54
合计	130,841,199.54	30,353,570.00

(14). 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
押金保证金	3,107,495.00	2,613,895.00
应收暂付款	5,097,305.90	364,262.50
资金拆借款	120,778,811.43	27,375,412.50
应收出口退税	1,857,587.21	
合计	130,841,199.54	30,353,570.00

(15). 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	1,517,457.57	441.85		1,517,899.42
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-4,783.74	4,783.74		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	5,024,602.41	4,341.89		5,028,944.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	6,537,276.24	9,567.48		6,546,843.72

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，其余部分按账龄划分。账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，按5%计提减值；账龄1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值(第二阶段)，按10%计提减值；账龄2年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，预期信用损失比例根据账龄年限进行调整；2-3年代表进一步发生信用减值、按30%计提减值，3年以上代表已全部减值，按100%计提减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 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
烟台富利新材料科技有限公司	91,379,205.56	69.84	资金拆借款	1年以内	4,568,960.28
浙江欧仁新材料有限公司	29,427,205.87	22.49	资金拆借款、应收暂付款	1年以内	1,471,360.29
海阳市行村镇财政统计站	3,000,000.00	2.29	押金保证金	1年以内	150,000.00
嘉善姚兴商业管理有限公司	2,200,000.00	1.68	应收暂付款	1年以内	110,000.00
应收出口退税	1,857,587.21	1.42	应收出口退税	1年以内	92,879.36
合计	127,863,998.64	97.72	/	/	6,393,199.93

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	297,872,090.24		297,872,090.24	268,319,612.99		268,319,612.99
对联营、合营企业投资				2,270,049.25		2,270,049.25
合计	297,872,090.24		297,872,090.24	270,589,662.24		270,589,662.24

(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
嘉兴市福莱贸易有限公司	20,108,616.67	-56,480.64		20,052,136.03		
上海福莱奕国际贸易有限公司	9,491,716.58	4,464.46		9,496,181.04		
浙江欧仁新材料有限公司	90,163,479.74	-8,104.22		90,155,375.52		
烟台富利新材料科技有限公司	140,000,000.00	943,103.33		140,943,103.33		
浙江福智技术装备有限公司	8,555,800.00	2,598,109.00		11,153,909.00		
江苏福创新材料有限公司		4,250,000.00		4,250,000.00		
烟台福莱新材料科技有限公司		7,500,000.00		7,500,000.00		
上海福聚源新材料有限公司		3,500,000.00		3,500,000.00		
上海碳欣新材料有限公司		10,821,385.32		10,821,385.32		
合计	268,319,612.99	29,552,477.25		297,872,090.24		

(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										
上海碳欣新材料有限公司	2,270,049.25			1,727,411.24					-3,997,460.49	
小计	2,270,049.25			1,727,411.24					-3,997,460.49	
合计	2,270,049.25			1,727,411.24					-3,997,460.49	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

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	1,687,471,602.08	1,470,869,397.74	1,512,277,587.81	1,315,979,858.88
其他业务	21,537,419.17	13,029,243.06	22,378,647.39	12,514,350.25
合计	1,709,009,021.25	1,483,898,640.80	1,534,656,235.20	1,328,494,209.13

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,706,419,522.93	1,532,200,312.79
小计	1,706,419,522.93	1,532,200,312.79

2) 列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
试运行销售收入	19,405,241.33	1,392,165.97
试运行销售成本	16,480,420.77	1,548,688.49

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

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

权益法核算的长期股权投资收益	1,727,411.24	200,300.68
应收款项融资贴现损失	-60,762.24	-543,948.38
结构性存款投资收益	356,188.00	5,130,185.57
衍生金融工具交割产生的投资收益	-1,026,634.90	-2,193,572.70
借款利息收入	2,267,357.48	354,162.73
合计	3,263,559.58	2,947,127.90

6、其他

适用 不适用

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	说明
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	97,438.89	
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	25,560,414.88	
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	-1,282,810.76	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	429,083.92	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	747,677.86	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-408,693.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	237,495.59	
减：所得税影响额	1,658,223.01	
少数股东权益影响额（税后）	3,812,659.70	
合计	19,909,724.47	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

1) 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）

与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

单位：元 币种：人民币

项目	金额	列报项目
一次性扩岗补助	1,500.00	其他收益
做大做强奖励	250,000.00	其他收益
招聘人才补贴	4,000.00	其他收益
一次性扩岗补助	1,500.00	其他收益
嘉兴市市长质量奖	500,000.00	其他收益
十佳高质量发展领军企业奖	200,000.00	其他收益
十佳人才工作示范企业奖	100,000.00	其他收益
商务促进财政专项资金	210,000.00	其他收益
省级工业新品扶持资金	100,000.00	其他收益
财政补助	200,000.00	其他收益
招聘人才补贴	5,000.00	其他收益
招聘人才补贴	4,500.00	其他收益
招聘人才补贴	2,500.00	其他收益

科技创新财政扶持资金	30,000.00	其他收益
质量提升专项补助	150,000.00	其他收益
科技创新券专项资金	20,000.00	其他收益
企业新招工补贴	33,000.00	其他收益
黑龙江招聘人才补贴	4,500.00	其他收益
总裁研修班财政补助款	15,000.00	其他收益
科技创新财政扶持资金	1,000,000.00	其他收益
博士后日常经费和出站科研奖励补贴	580,000.00	其他收益
河北高校招聘人才补贴	4,000.00	其他收益
辽宁招聘人才补贴	5,000.00	其他收益
商务促进专项资金（第二批）	40,000.00	其他收益
市场化引才奖励资金	300,000.00	其他收益
技改项目补助	576,500.00	其他收益
科技创新券专项资金（第二批）	200,000.00	其他收益
科技人才专项补助资金	3,000,000.00	其他收益
2023 年省科技发展专项资金	3,800,000.00	其他收益
扩岗补助	1,500.00	其他收益
企业发展补助资金	5,600,000.00	其他收益
企业发展补助资金	1,489,978.73	其他收益
企业发展补助资金	5,600,000.00	其他收益
稳岗返还	16,091.26	其他收益
一次性扩岗补助	1,500.00	其他收益
省级优秀工业新产品	100,000.00	其他收益
科技创新补助	30,000.00	其他收益
质量提升补助	100,000.00	其他收益
企业新招工补贴	3,000.00	其他收益
知识产权政府补助	24,670.00	其他收益
研发省重点项目补助	79,810.77	其他收益
国际市场开拓资金补贴	20,000.00	其他收益

上海市中小企业发展专项资金	30,000.00	其他收益
出口信用保险专项扶持资金	401,024.62	其他收益
招聘人才补贴	3,500.00	其他收益
招聘人才补贴	5,000.00	其他收益
小进限奖励资金	30,000.00	其他收益
稳岗补贴	1,565.00	其他收益
未央区加快五上企业培育,推动经济高质量发展三年行动方案的通知	100,000.00	其他收益
稳岗返还	1,128.00	其他收益
2016年度工业与信息化资金(机器换人)	397,970.00	其他收益
嘉善县姚庄镇经济建设服务中心 纳税大户奖励购车款	7,393.14	其他收益
2020年度工业和信息化资金技改项目补助	146,883.36	其他收益
锅炉房低氮改造项目奖励	32,400.00	其他收益
小计	25,560,414.88	

2. 执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益(2023年修订)》对2022年度非经常性损益金额的影响

项目	金额
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	5,100,982.94
2022年度按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益(2023年修订)》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,909,646.74
差异	191,336.20

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	6.18	0.40	0.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.42	0.29	0.29

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：夏厚君

董事会批准报送日期：2024 年 3 月 28 日

修订信息

适用 不适用