

公司代码：603937

公司简称：丽岛新材

江苏丽岛新材料股份有限公司 2022 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、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、公司负责人蔡征国、主管会计工作负责人金娜艳及会计机构负责人（会计主管人员）陈涛声明：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

本公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币1.30元（含税）。截至2022年12月31日，本公司总股本208,880,000股，以此计算合计拟派发现金红利人民币27,154,400.00元（含税）。本年度公司现金分红比例为30.90%。该预案已经公司第四届董事会第二十次会议审议通过，尚需提交公司2022年年度股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，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

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅报告中“经营情况讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析。

十一、其他

适用 不适用

本报告若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均系四舍五入所致。

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	37
第五节	环境与社会责任.....	52
第六节	重要事项.....	55
第七节	股份变动及股东情况.....	70
第八节	优先股相关情况.....	74
第九节	债券相关情况.....	75
第十节	财务报告.....	76

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

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、股份公司、公司、丽岛新材	指	江苏丽岛新材料股份有限公司
上海分公司	指	江苏丽岛新材料股份有限公司上海分公司
肇庆丽岛	指	肇庆丽岛新材料科技有限公司
安徽丽岛	指	丽岛新能源（安徽）有限公司
上交所	指	上海证券交易所
天健	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	江苏丽岛新材料股份有限公司章程
股东大会	指	江苏丽岛新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏丽岛新材料股份有限公司董事会
监事会	指	江苏丽岛新材料股份有限公司监事会
辊涂	指	以涂装辊作为涂料的载体，涂料在涂装辊表面形成一定厚度的湿膜，借助涂装辊在转动过程中与被涂物接触，将涂料涂覆在被涂物的涂装方法
彩涂铝、彩涂铝材、彩色涂层铝材	指	将一定类型的铝材经过辊涂、喷涂等处理后，表面涂层呈现不同颜色、不同功能，后经烘烤固化而制成的铝材产品
电池集流体材料	指	锂离子电池中不可或缺的组成部件之一，它不仅能承载活性物质，而且还可以将电极活性物质产生的电流汇集并输出，有利于降低锂离子电池的内阻，提高电池的库伦效率、循环稳定性和倍率性能。
功能型铝材	指	根据应用领域的不同，一定类型的铝材涂覆特定功能的涂料复合而成的具有特定功能的铝材产品
铝基复合材料	指	以铝板作为基材的复合型板材
阳极氧化铝材	指	指经过阳极氧化工艺后而制成的铝材产品
可转债	指	可转换为公司 A 股股票的可转换公司债券
报告期	指	2022 年 1-12 月
报告期末	指	2022 年 12 月 31 日

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	江苏丽岛新材料股份有限公司
公司的中文简称	丽岛新材
公司的外文名称	JIANGSU LIDAO NEW MATERIAL CO., LTD.
公司的外文名称缩写	LDXC
公司的法定代表人	蔡征国

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈波	邢小琴
联系地址	江苏省常州市龙城大道 1959 号	江苏省常州市龙城大道 1959 号
电话	0519-68881358	0519-68881358
传真	0519-86669525	0519-86669525
电子信箱	chenbo@jsldxcl.com	webmaster@jsldxcl.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	常州市龙城大道1959号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	常州市龙城大道1959号
公司办公地址的邮政编码	213012
公司网址	www.jsldxcl.com
电子信箱	webmaster@jsldxcl.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、证券时报
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	常州市龙城大道1959号董事会办公室

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	丽岛新材	603937	不适用

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
	签字会计师姓名	陈振伟、汤亚
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国金证券股份有限公司
	办公地址	四川省成都市东城根上街 95 号
	签字的保荐代表人姓名	杨路、周文颖
	持续督导的期间	2017 年 11 月 2 日至 2022 年 9 月 20 日
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号
	签字的保荐代表人姓名	邱刘振、邓超
	持续督导的期间	2022 年 9 月 20 日至今

注：公司聘请国金证券股份有限公司担任首次公开发行股票的保荐机构，根据中国证监会《证券发行上市保荐业务管理办法》等相关规定，国金证券需履行公司上市后的持续督导工作，持续督导期至 2019 年 12 月 31 日止，但由于公司首次公开发行股票募集资金尚未使用完毕，国金证券需对公司募集资金使用情况继续履行持续督导义务。

公司于 2022 年 9 月 2 日召开第四届董事会第十一次会议，2022 年 9 月 19 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券方案的议案》等相关议案。公司聘请国泰君安证券股份有限公司担任公司本次公开发行可转换公司债券的保荐机构，并与国泰君安证券签订了《江苏丽岛新材料股份有限公司与国泰君安证券股份有限公司之持续督导协议》。

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	1,602,779,882.24	1,744,634,150.74	-8.13	1,366,477,488.38
归属于上市公司股东的净利润	87,866,583.32	132,134,651.24	-33.50	114,765,490.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	83,199,853.99	127,562,247.63	-34.78	104,163,536.31
经营活动产生的现金流量净额	144,878,591.44	-17,156,648.69	不适用	136,164,916.42
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	1,571,444,788.72	1,525,354,205.40	3.02	1,497,659,554.16

总资产	1,877,197,195.00	1,873,719,485.03	0.19	1,846,360,466.77
-----	------------------	------------------	------	------------------

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.42	0.63	-33.33	0.55
稀释每股收益(元/股)	0.42	0.63	-33.33	0.55
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.40	0.61	-34.43	0.40
加权平均净资产收益率(%)	5.69	8.79	减少3.1个百分点	7.89
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.39	8.49	减少3.1个百分点	7.16

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2022年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (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	382,618,933.06	379,430,566.67	453,446,495.09	387,283,887.42
归属于上市公司股东的净利润	27,571,998.86	31,658,353.79	23,574,934.77	5,061,295.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,622,168.32	31,453,053.00	21,457,885.32	2,666,747.35
经营活动产生的现金流量净额	29,111,401.95	6,494,945.58	46,931,018.13	62,341,225.78

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-135,195.88		116,990.66	-89,456.28
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	570,922.04		321,175.34	480,370.22
委托他人投资或管理资产的损益	5,807,463.15		6,040,147.02	11,433,964.77
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	9,948.99		11,978.46	2,132,578.25
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	10,771.79		51,970.00	412,307.70
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-336,174.74		-779,766.17	-579,989.27
其他符合非经常性损益定义的损益项目	266,520.43	系代扣个人所得税手续费返还 112,227.98 元以及其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 154,292.45 元	258,688.32	60,827.70
减：所得税影响额	1,527,526.45		1,448,780.02	3,248,648.58
少数股东权益影响额（税后）				
合计	4,666,729.33		4,572,403.61	10,601,954.51

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

□适用 √不适用

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	70,000,000.00	100,000,000.00	30,000,000.00	
应收款项融资	200,007,104.55	147,100,889.83	-52,906,214.72	
其他权益工具投资	2,700,000.00	2,700,000.00		
合计	272,707,104.55	249,800,889.83	-22,906,214.72	

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

2022 年，丽岛新材沉着应对更趋复杂严峻的外部环境，叠加行业上游原材料价格波动带来的不利影响，坚持稳健发展、稳中求进，合理安排生产，保障生产经营稳定运行。面对困难复杂的市场环境，经济下行的压力，全体丽岛员工不畏困难，同心同德谋发展，公司经营业绩依旧保持较强的韧性。

报告期内公司全年实现营业收入 160,277.99 万元，较 2021 年下降了 8.13%，实现净利润 8,786.66 万元，较 2021 年下降 33.50%，扣除非经常性损益后归属于母公司净利润 8,319.99 万元，较 2021 年下降 34.78%。

（一）开拓市场保业绩

公司积极响应“新基建”、“绿色环保循环经济”等政策，及时调整产品结构，积极灵活的满足客户与市场需求，公司推出的铝基复合材料、耐腐蚀复合板等新型功能型材料为国家大力倡导的“新基建”“新材料”广泛应用，公司新产品、新工艺、新用途的铝加工材料将不断出现，从而会推动行业技术进步和行业持续健康发展。

（二）促进研发求转型

公司积极开展创新工作，坚持立足主业，走差异化、高品质的发展战略，利用技术创新，继续发展高端、新颖、科技含量高的绿色环保复合铝材等。公司持续优化完善现有产品，重点在建筑内外墙功能型材料和石化、轨道交通、军工材料、新能源材料领域持续发力，加快功能性产品推进，持续释放产能，加速高端领域应用拓展。同时，公司也积极落实推动复合型铝基材料的基础研究及研发应用平台的相关工作。公司成立了以研发部门为主，销售、市场和生产部门协同配合的“嵌入式”研发体系，实现了与终端客户的联合研发，与下游终端客户建立了紧密的合作关系。在研发内核驱动和服务助力下，应用领域持续扩张，这将为公司长期的业绩增长动力。

（三）节能降本增效益

2022 年，公司内部管理方面围绕提效降本继续进行管理改善，一方面加强研发、采购、市场、财务部门之间的协作，通过技术研发创新、工艺改善、采购管理优化及资源整合等方式开展专项降本工作，同时对生产经营全过程、全要素实现精准管控。公司继续全面推进精益生产管理，品质管理体系化，打造公司的核心竞争力。公司运用信息化管理，借助 ERP 等信息化系统，管控公司的业务及财务数据，实现产品研发过程中业务流程和产品数据的标准化管理，改进产品研发业务流程，提高产品数据管理水平，并与 ERP 系统实现对接，实现产品面向全生命周期的数字延伸。

（四）积极布局新能源产业，丰富产品种类，优化产业布局

凭借在铝行业的多年的深耕细作，积累的深厚沉淀，公司在现有产品的基础上，拓宽和延伸公司现有产业链，公司拟积极将公司业务拓展至新能源领域，在蚌埠市五河县投资建设“新能源

电池集流体材料项目”，公司将新增电池箔（光箔）生产线，将为公司业务带来新的利润增长点；另一方面向上游延伸了产业链，新增的铝带材生产线可以为公司目前的铝材深加工业务提供铝材原材料，从而有效降低生产成本。项目的实施可以丰富产品种类，优化产业布局，为公司业务带来了新的利润增长点的同时增强了公司抗风险能力，也进一步提高了公司的持续经营能力。该项目具有良好的市场发展前景和预期经济效益，项目实施后可以满足市场快速增长的需求，同时有助于公司抓住新能源发展机遇，提升公司在行业内的综合竞争力。

（五）做好搬迁工作，齐心合力迁新址，继往开来谱新篇

公司于 2022 年 11 月份收到常州市钟楼区新闻街道办事处发来的《房屋征收拆迁通知书》。经 2023 年 1 月 29 日第四届董事会第十八次会议，2023 年 2 月 15 日 2023 年第二次临时股东大会审议通过《关于厂房拟征收补偿的议案》，公司与常州市钟楼区住房和城乡建设局签署了《房屋征收补偿协议书》。常州市钟楼区住房和城乡建设局拟征收拆迁公司坐落于龙城大道 1959 号的房屋及地上附属物，根据协议约定，公司将获得厂房征收补偿款为 396,661,515.00 元。2023 年 3 月 2 日，公司收到常州市钟楼区房屋征收与补偿办公室的拆迁款 119,000,000.00 元。公司现主要生产经营拟逐步搬迁至位于常州市新龙路 127 号（常州市钟楼区新龙路南侧、瓦息坝路东侧）的厂区内。

公司将统一部署，充分做好搬迁准备工作，有序实施搬迁。在搬迁同时，做好厂区规划及布局方面的优化，同时做好设备的布局及提升工艺流程。

（六）积极资本运作，做好可转债的募集工作

公司可在安徽蚌埠五河的“年产 8.6 万吨新能源电池集流体材料等新型铝材项目（二期）”为募投项目，为满足公司发展的资金需求，扩大公司经营规模，增强公司的研发能力和综合竞争力，结合自身的实际情况，拟通过向不特定对象发行可转换公司债券的方式募集资金。本次拟发行证券的种类为可转换为公司 A 股股票的可转换公司债券，该可转债及未来转换的 A 股股票将在上海证券交易所上市。本次拟发行可转债总额不超过人民币 30,000.00 万元（含 30,000.00 万元）。

公司于 2022 年 9 月开始可转债的申请准备工作。公司将积极开展资本运作，提升企业品牌价值和市场影响力，增强持续发展能力，积极推动企业转型发展。

二、报告期内公司所处行业情况

公司所处行业为铝材加工行业，根据证监会 2012 年颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），结合公司产品生产工艺，公司属于“C33 金属制品业”。

“十四五”是我国推动社会经济高质量发展、创新发展的关键时期，在“碳中和”、“碳达峰”等政策的推动以及市场需求拉动下，作为铝加工行业的细分行业，国内彩色涂层铝材产能逐步扩张，行业竞争加大。目前彩色涂层铝材行业进入结构性调整阶段，竞争重点开始向企业的产

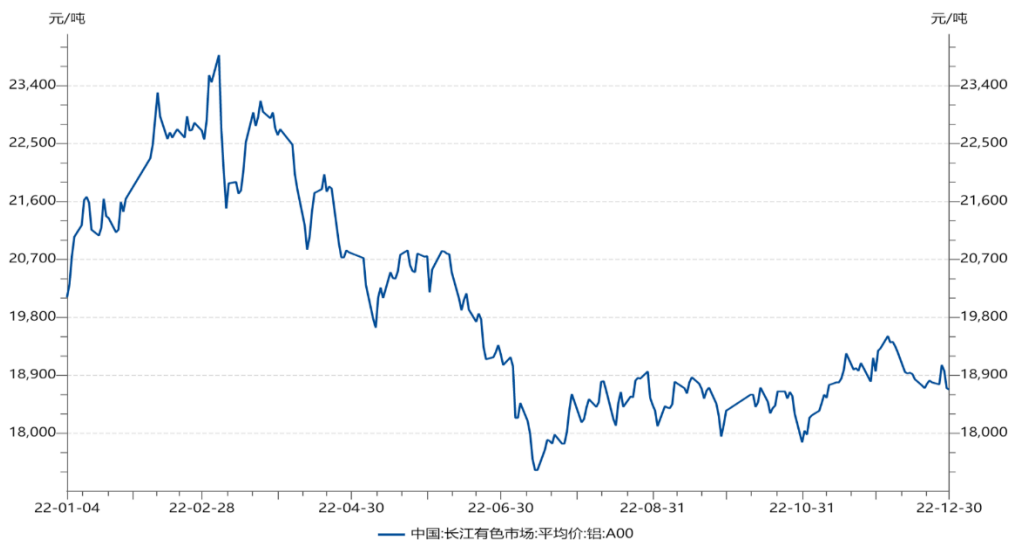
品、技术和品牌等方面转变。公司是目前国内长期从事彩涂铝加工制造企业之一，具有较强的市场优势。

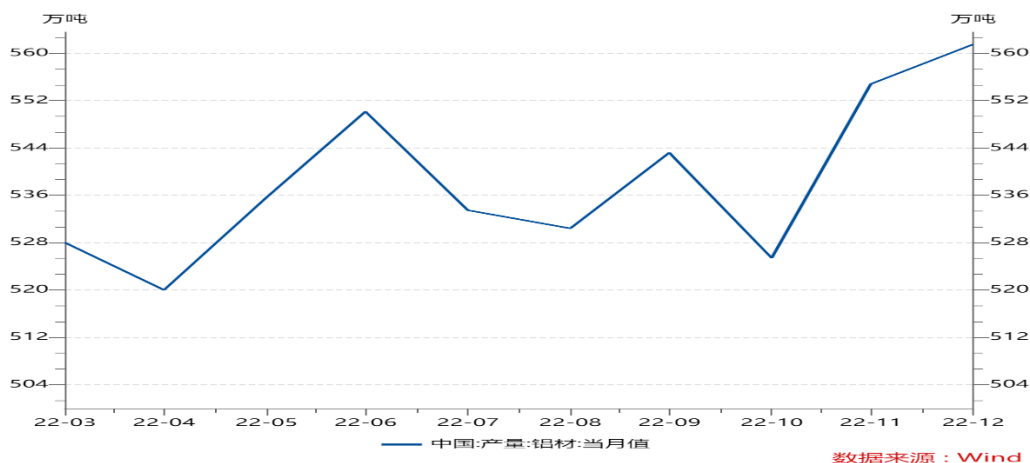
“十四五”期间，铝加工行业深入贯彻新思想，积极践行新理念，产业发展呈现出结构优化、创新能力增强等积极变化，且“碳中和”、“碳达峰”目标的提出，对于加快铝在各行各业及高端领域应用的进程产生了积极影响，铝产业规模及消费需求继续呈现稳步增长的态势。在节能环保、循环经济等政策的积极引导下，各行业对轻量化及回收利用需求尤为强烈。在轻量化方面，以铝代钢能够有效实现轻量化，从而显著降低能耗，铝制汽车板日益受到汽车及零部件厂商的重视；在回收利用方面，再生铝可相对电解铝降低能源损耗接近 95%。预计到 2025 年，我国铝板带材的消费量将达到 1400 万吨以上。铝加工产业继续保持增长态势。

铝加工产品除满足传统的房地产、汽车等行业需求外，在基建、航空航天、军事、新型机械制造、现代家电、新能源等领域也将会有的新的增长需求。另外，在高压电子电容铝箔、特种铝合金材料方面也有望有新的市场突破。

2022 年，全年国内生产总值（GDP）1210207 亿元，比上年增长 3%，经济总量突破 120 万亿元。当前国际环境仍然在复杂演变，世界经济增长动能在趋缓，全球贸易形势不容乐观，世界经济可能面临滞胀局面；

据国家统计局数据，1-12 月原铝产量为 4,021.4 万吨，同比分别增长 4.5%，产量平稳增长；铝材产量 6,221.6 万吨，同比下降 1.4%；铝土矿进口量 1.25 亿吨，比上年增长 16.9%。





2022 年,国家持续推进稳经济一揽子政策和接续措施全面落地见效,有效发挥政策性开发性金融工具作用,推进重大项目建设,加快设备更新改造,加大民营经济支持力度,投资保持稳定增长。据国家统计局统计,1-12 月,全国固定资产投资(不含农户)同比增长 5.1%,国家适度超前开展基础设施投资,加快布局新型基础设施建设,加强薄弱领域补短板,有力支撑基础设施投资回升,据统计,基础设施投资同比增长 9.4%。2022 年,国家和地方在传统基建、新能源基建、重大工程项目方向投资发力,基建投资增速保持稳定增长,对稳投资、稳增长发挥了重要基础作用。在专项债、政策性开发性金融工具等支持下,基建投资增速将延续回升态势,基建投资面临的政策环境持续向好,资金端和项目端明显改善。

总体来看,铝加工行业供需格局基本面持续向好。

公司在现有产业链的基础上,拓宽和延伸公司现有产业链,公司积极将公司业务拓展至新能源领域,在蚌埠市五河县投资建设“年产 8.6 万吨新能源电池集流体材料等新型铝材项目”,公司将新增电池箔(光箔)生产线,将为公司业务带来了新的利润增长点;“年产 8.6 万吨新能源电池集流体材料等新型铝材项目”报告期内尚未投产。

布局新能源产业的必要性:

(一) 在碳达峰、碳中和的时代背景下,全球能源结构调整势在必行

为应对全球气候变化,推动人类可持续发展,全球各主要国家和地区制定了相应的“碳中和”目标和具体实施方案。在全球“碳中和”的时代大背景下,全球能源结构将深度调整。

一方面为应对全球能源短缺和环保危机等问题,发展新能源汽车已经在全球范围内形成共识。各国政府先后出台推进汽车电动化的时间表,并发布新能源汽车补贴政策,各大国际整车企业亦陆续发布新能源汽车战略;我国则将新能源汽车视作推动绿色发展和产业升级、实现我国新能源汽车产业弯道超车的历史性机遇,并给予了大力扶持。

另一方面，在“碳达峰、碳中和”目标推动下，国家迎来能源转型的高峰期，储能可以有效缓解可再生能源的间歇性和不稳定性，在提高可再生能源并网规模、保障电网安全、提高能源利用效率、实现能源的可持续发展等方面发挥重要作用。随着国家对储能行业支持力度的提升以及清洁能源装机量的快速增长，发电侧、电网侧以及用户侧储能需求迎来爆发式增长，储能行业市场需求潜力巨大。

（二）国家出台多项政策支持行业发展

近年来我国先后出台《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》（国办发[2020]39号）、《关于进一步完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》（财建[2020]593号）等多项鼓励和规范新能源汽车产业发展的绿色发展政策，推动产业高速健康发展。其中《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》强调实施电池技术突破行动，开展正负极材料、电解液、隔膜、膜电极等关键核心技术研究，加强高强度、轻量化、高安全、低成本、长寿命的动力电池和燃料电池系统短板技术攻关，加快固态动力电池技术研发及产业化。

2021年7月，国家发改委、国家能源局联合印发《关于加快推动新型储能发展的指导意见》（发改能源规[2021]1051号），指出到2025年实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变，新型储能装机规模达3,000万千瓦以上，到2030年实现新型储能全面市场化发展，新型储能成为能源领域碳达峰、碳中和的关键支撑之一。

1、新能源汽车市场持续扩张，电池需求持续增长

近年来，新能源汽车行业的迅速发展带动了锂电池需求的快速增长。根据中国汽车工业协会数据统计，2020年中国市场新能源汽车销量达到136.70万辆，2021年中国市场新能源汽车销量达到352.10万辆，同比增长158.00%；2022年1-7月，中国市场新能源汽车销量为319.40万辆，已接近2021年全年数量。与此同时，2022年1-7月，我国动力电池累计产量为253.70GWh，同比增长175.60%；预计2025年全球锂电池出货量将达到1,135.4GWh，其中动力电池出货量873.6GWh。

受益全球新能源汽车的快速发展，动力电池将进入快速成长期，动力电池铝箔需求旺盛。电池铝箔作为锂电池正极集流体的重要材料，需求受动力电池驱动，市场前景广阔。

2、全球能源结构加速向新能源转变，带来储能电池的广阔市场需求

2021年7月国家发改委、能源局发布《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，提出“十四五”发展的指导思想、基本原则和发展目标，并首次明确了多项具体举措，将加速推进新型储能由商业化初期向规模化发展转变。随着全球及中国加速向新能源经济转变，主要国家在储能领域全面发力，将带来储能电池市场高速发展的格局。根据德邦证券的预测，到2025年，全球电力系统锂电池储能新增装机有望达到178.4GWh，中国电力系统锂电池储能新增装机有望达到64.1GWh。因此，储能电池市场的发展，同样为电池铝箔带来广阔的市场空间。

我国新能源汽车在政策、市场、技术等因素的影响下销量持续增长。据中汽协发布的数据，2022 年国内新能源汽车全年销量为 688.7 万辆，占汽车新车销量 25.6%。锂电池是目前新能源汽车的主要动力电池，也呈现爬坡式发展。同时太阳能、风能等可再生能源在我国能源体系中愈显重要，带动了锂电储能电池的需求和扩产。据 GGII 调研数据显示，2022 年储能锂电池全年出货量达到 130GWh，同比增长 170.8%。

公司将来生产的新能源电池集流体材料是新能源电池的关键辅材，主要作用是导电。集流体既充当正负极活性材料的载体，又充当正负极电子收集与传导体，其作用则是将电池活性物质产生的电流汇集起来，以产生更大的输出电流。通常选择铜箔作为负极集流体，选择铝箔作为正极集流体。电池铝箔是锂电池行业的基础材料之一，质量和成本分别约占锂电池总质量和总成本的 5%和 3%左右，次于锂电池正极材料、隔膜、负极材料、铜箔、电解液。

受制于达产产能限制，电池铝箔行业集中度整体处于领先水平，相较负极集流体锂电铜箔的集中度有 40%-50%集中度优势，议价能力优势明显，叠加供需紧张格局，电池铝箔价格有望维持高位。

综上，新能源汽车行业中的集流体材料供需格局基本面持续向好。

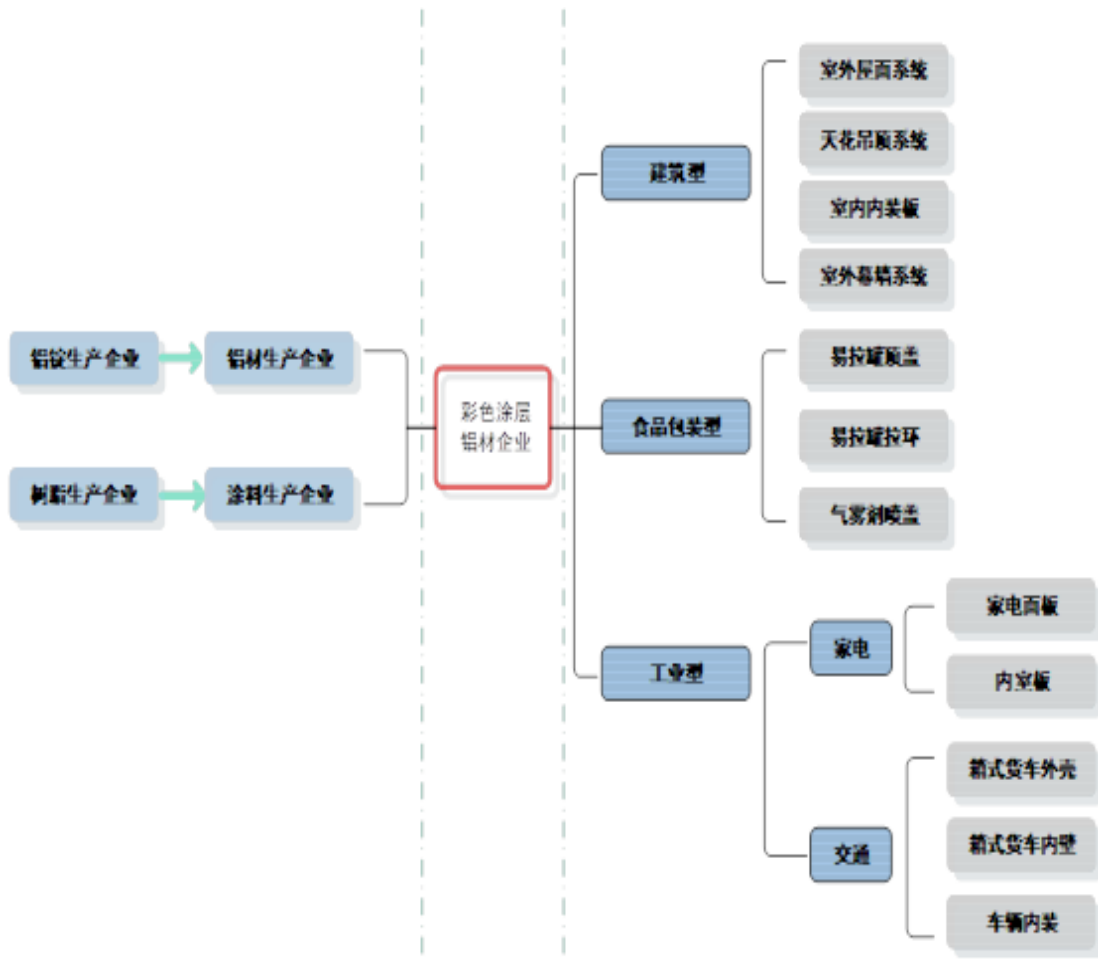
三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司的主要业务、经营模式未发生重大变化。

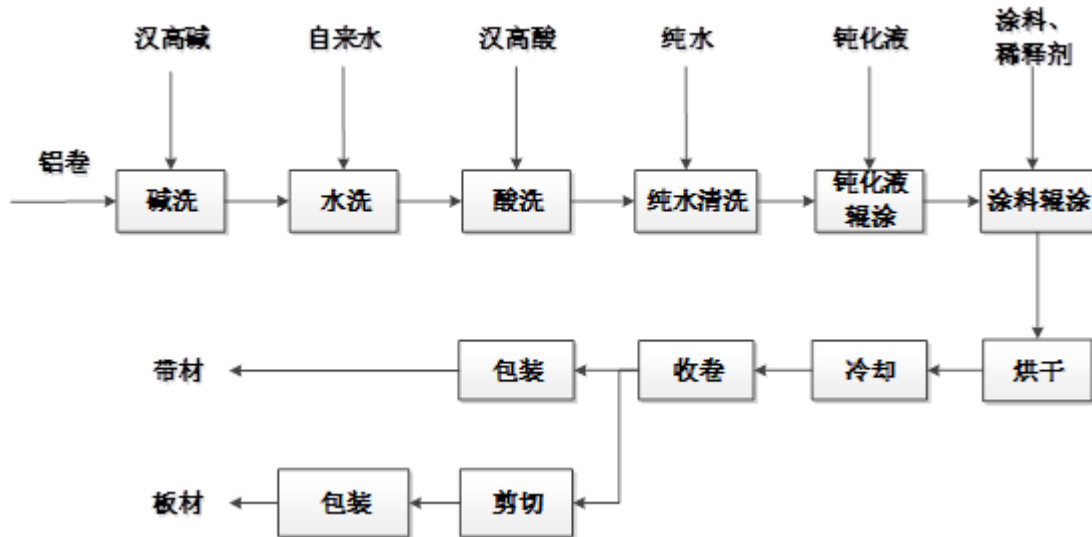
（一） 主要业务

公司现有的主营业务为铝材产品的研发、生产和销售，专注于以建筑工业彩涂铝材、食品包装彩涂铝材及精整切割铝材为主的铝材深加工业务，产品广泛应用于建筑材料、食品包装、交通运输、电子电器等市场领域。

在蚌埠市五河县投资建设“年产 8.6 万吨新能源电池集流体材料等新型铝材项目”，公司将新增电池箔（光箔）生产线，达产后公司业务将拓展至新能源领域。报告期内尚未投产。



公司现上下游关系



公司现主要产品（彩色涂层铝材）工艺流程

(二) 经营模式

1、 研发模式

公司始终立足在以市场需求为导向的研发机制，坚持以质量管理和客户需求来主导产品性能开发，进行系统性的产品功能研发，有效的为客户提供所需的产品功能性、实用性，多年积累了大量的技术资源，能快速地响应市场需求，支撑公司产品线的不断延伸。

2、采购模式

公司所处行业的特点是需要进行充足的铝材原材料备货。公司根据客户在订单中对铝材的生产厂家、型号、规格及质量要求采购包括 1 系、3 系、5 系等不同型号类别的铝板带材以及同类别型号不同档次的铝板带材，以满足客户“定制化、多样化”的生产需求。公司大宗原材料铝材的采购与生产厂家直接协商，通常会根据对每个供应商的历史采购情况并结合对未来市场行情的判断，制定采购计划并选择有竞争力的供应商签订采购订单。

涂料方面，公司与涂料生产企业签订长期合作协议，根据客户订单对涂料特性的需求由公司提供技术资料向涂料生产企业采购。同时，对于具备抗腐蚀性、高温灭菌等特殊性能的涂料或特殊颜色的涂料需求，则由公司与涂料供应商进行合作加工配制。

其他如保护膜等辅料，按需要采购。

3、生产模式

公司采取以销定产的生产模式，生产周期为 3-5 天。首先，由销售部提出供货计划单，以生产计划单的形式下达至生产部；然后，生产部通知原材料出库，生产车间接单生产；最后，公司质检负责成品的抽样检测，检验合格后包装入库。整个产品生产过程由质检部进行全程质量监控。

由于公司客户订单具有“定制化”特点，公司根据客户的需求对部分订单选用指定厂家或指定型号的铝材和涂料进行生产；在生产工艺方面，则根据客户要求要求进行复合、涂层，根据要求再进行切割、压花、拉丝等后续加工工序。

4、销售模式

公司产品主要采用直销模式，与下游厂家直接就产品销售事项达成协议，就一定期间内供货种类、供货数量、质量要求、交货方式进行原则性约定。

公司产品主要是内销，部分产品外销，报告期内，公司外销收入占比约 12.53%。内销方面，公司根据客户的资信水平给予不同的信用政策，对于长期合作客户给予较为宽松的信用政策，一般客户采取款到发货或收取部分预付款的信用政策。

外销部分主要采用美元结算，付款方式主要为即期电汇或信用证。客户先预付部分货款，剩余款项在货物发运取得承运单位提单并交给客户后付款。

公司内销和外销产品的计价方式均为“订单日当日或前一段时间上海长江有色铝锭现货均价+加工费”，能够在一定程度上减弱铝锭价波动对于公司盈利能力的影响。

5、定价模式

由于铝材为大宗交易商品，市场价格透明，因而市场上铝材价格多采用“铝锭价格+加工费”方式确定，铝锭价格随市价波动，加工费取决于产品附加值的高低。铝锭价格的变动对铝材价格有较大的影响。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、规模优势

彩色涂层铝材行业是资金密集型产业，从行业产业链来看，一方面，在上游采购环节，为了能够及时满足下游客户订单需求，企业需要预先囤积一部分铝材原材料以备库存，而铝材采购单价较高，从而造成在采购环节的资金需求较大；另一方面，在下游销售环节，由于彩色涂层铝材行业客户中建筑装饰材料公司占比较高，货款付款时间受建筑工程工期影响较大，因此账期大多超过一个月，货款资金回收周期较长。

综上，彩涂铝行业对行业参与者的资金要求较高，而本公司在采购环节常备1-2个月左右的库存，从而以最短时间来响应客户的订单需求。此外，公司在保证安全及时收回货款的前提下，综合客户与公司的交易记录和资信情况设定了相适应的账期，从而与客户建立了较为稳固的合作伙伴关系。

2、客户资源优势

公司一直秉承“弹性生产、高效沟通、快速反应、交货及时”的经营理念，坚持以优质产品服务优质客户，与主要客户形成了长期、稳定的合作关系，彼此相互依托、共同成长，客户资源优势明显。目前，公司的主要客户均为各领域知名企业，其中在建筑领域，公司的客户包括世界知名建筑材料公司霍高文建筑、亨特道格拉斯建筑等；在食品领域，公司产品已被多家著名食品包装企业采用；在工业领域，公司的产品应用于多家车辆装饰企业及冷链企业。

3、技术优势

公司视技术为生存和发展的基石，一直致力于功能型彩色涂层铝材领域内的技术研发和创新。作为国内较早从事彩色涂层铝材生产的企业，经过多年发展，公司积累了较为丰富的彩色涂层铝材生产技术，关键技术主要包括生产线适应性改造技术、自动化彩色辊涂铝材生产线的工艺提高技术、涂料性能改进技术。

生产线适应性改造技术是公司维持其核心竞争力和技术优势的关键技术，即公司根据其自身发展及客户需求，不断提升其生产线技术水平，以生产出高质量的产品。

自动化彩涂铝生产线工艺提高技术使得公司能够高效生产各种规格类型的彩涂铝材，公司自行设计的建筑工业彩涂铝材生产线能满足客户对于非常规品类的需求。

食品包装彩涂铝材生产线能给客户提供高质量的食品级彩涂铝产品，满足下游食品饮料包装企业对上游原材料较高的质量及卫生要求。

同时，公司还为彩涂铝生产线配备了波剪线、纵剪线、横切线和压花拉丝线，能满足客户多样工艺和产品需求。

涂料性能改进技术是公司经过多年的生产实践，通过对涂料配方进行改良，研制出具有耐候性、抗污染性、抗腐蚀性、高洁净性等功能良好的涂料配方，使得公司彩涂铝产品既能呈现多样美观的装饰性能，同时具有独特的功能特性。

4、 质量品牌优势

本公司已通过 ISO 9001:2015 质量管理体系认证，建立了严格的供应商评估与控制体系、生产管理流程及质量控制体系，能够确保原材料供应、生产、销售等各个环节的质量均符合国家标准。公司通过与中国铝业下属各分公司、河南中孚等全国知名铝材生产企业的业务合作，保证了铝材的产品质量与供应及时。在生产环节，公司凭借精良的工艺、严格的品质把控，满足了客户多样化的功能需求。

5、 管理团队优势

公司管理团队和核心工作人员具有多年的行业内从业经历，具有较为丰富的从业经验和较强的责任心。公司核心人员具备娴熟的生产技术运用能力和较高的现场管理水平，在长期生产过程中积累的专业生产经验能够使其适应多品种、多规格、小批量的彩色涂层铝材的生产模式，不仅能敏锐把握行业和技术发展方向，而且拥有较为丰富的工艺改进实践经验，可保证公司研发的新产品迅速实现规模化生产，这一优势是保证公司持续发展的坚实基础。

6、 基板品种齐全的优势

铝材是公司采购的主要原材料。由于公司客户会在合同中明确指定所选用的铝材基板的生产厂家、型号、规格及质量要求，为满足客户需求，公司与上游各大铝板带企业保持良好的长期合作关系，采购的铝材规格及品种齐全，包括了 1 系、3 系、5 系等各种型号铝材。上述采购的铝材基板涵盖多种档次，可满足不同客户的需求。

大型铝轧制企业的产品体系中彩色涂层铝材产品仅属于小品种，且一般都采用自行生产的铝板带进行加工，而每个铝轧制企业自行生产的铝板带规格、品种有限，由于与其他铝轧制企业竞争激烈，采购其他铝轧制企业的产品可能性较小，因此导致其产品品种、规格不齐全，从而无法满足客户的多样化产品需求。

7、 生产多样化、规模化优势

彩涂铝行业客户的订单具有“定制化、多样化”特点，即客户对彩涂铝产品在颜色搭配上要求各异，且其产品在不同应用环境下所应呈现的抗腐蚀性要求也不一样，同时客户订单多呈现定制化、多批次、小批量、多样化的特点，对彩涂铝企业的生产及排产安排提出了较高要求。

公司作为多年从事彩涂铝生产的专业厂商，在生产满足客户定制化、多样化需求的产品方面积累了丰富的行业经验，具有较强的竞争优势：一方面，公司在生产工艺的技术控制、涂料配方的选择与搭配等方面进行精细化的研究和操作，公司涂料配方累计上千种，能满足客户对不同环境下的彩涂铝产品耐候性、耐冲击、耐溶剂性、高温灭菌性等性能需求，同时在颜色搭配上为客户提供了包括仿木纹、仿石纹等各种颜色，实现彩涂铝产品功能性与美观性的统一；另一方面，公司客户资源丰富，虽然客户单次订单需求量小，但具有较好的规模优势，从而能有效减少单位产品的原材料消耗成本，提高原材料利用率。

在这方面大型铝轧制企业在生产方式和组织上从事彩涂铝业务存在一定的局限性，具体表现为：

A、由于在大型铝轧制企业的整个生产体系内，彩色涂层铝材仅是其产品链上的一个小品种，因此，对其进行排产就需要服从整个系统调度，导致在快速响应等方面不足，难以满足对灵活性和反应速度要求较高的客户要求。

B、大型铝轧制企业生产方式多为生产线规模化生产，而彩涂铝订单小批量的特点加大了其生产成本，不符合其规模化的生产组织方式。

C、由于目前国内大型铝轧制企业从事彩涂铝业务主要是为了自身铝材产品的下游配套生产，彩涂铝生产环节也主要是基于自产铝材产品类别和型号而向下延伸至食品领域或建筑领域彩涂铝产品，尚不完全具备能涵盖食品、建筑及工业领域的多业务线产品生产能力。

8、地处长三角、珠三角的布局优势

公司多年来通过与全国各大铝材供应商及物流运输公司的业务合作，依靠长三角、珠三角地区发达的制造业运输配套体系，产品能够及时供应至长三角地区、珠三角地区、华中地区等国内彩涂铝消费量最大的经济发达地区。由于目前国内彩涂铝行业主要实行彩涂铝企业负担产品运输费用的模式，公司的生产布局较大程度地降低了产品运输成本，保证了公司成本的竞争力。

目前国内大型铝轧制企业多位于河南、山东、西南等地，主要由于该部分地区铝锭产量丰富，减少了铝轧制企业采购铝锭的运输费用。由于在产品销售环节，该类企业离华东、华南等经济较为发达地区相对较远，较高的运输成本促使企业在业务开拓时多面向本地区客户予以销售，如要扩充彩涂铝生产线并进入华东和华南地区，则将比公司承担更高的运输成本，加大了销售成本。

五、报告期内主要经营情况

公司 2022 年实现营业收入 160,277.99 万元，较 2021 年下降了 8.13%；营业成本 140,931.92 万元，较上年同期减少 6.06%；净利润 8,786.66 万元，较 2021 年下降 33.50%，扣除非经常性损益后归属于母公司净利润 8,319.99 万元，较 2021 年下降 34.78%。

(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	1,602,779,882.24	1,744,634,150.74	-8.13
营业成本	1,409,319,226.37	1,500,265,298.61	-6.06
销售费用	11,001,919.30	10,515,603.98	4.62
管理费用	25,555,411.38	25,664,271.52	-0.42
财务费用	-7,327,745.33	975,922.84	不适用
研发费用	33,107,191.81	28,428,182.88	16.46
经营活动产生的现金流量净额	144,878,591.44	-17,156,648.69	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-314,132,231.66	98,577,856.76	不适用

筹资活动产生的现金流量净额	-21,920,283.03	-114,857,990.63	-80.92
---------------	----------------	-----------------	--------

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期减少主要系外币汇兑损益变动所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期为净流入，上年同期为净流出，主要系购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期为净流出净额，上年同期为净流入，主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期为净流出，较上年同期减少，主要系本期分配股利、利润支付的现金较上年同期减少所致。

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

公司 2022 年实现营业收入 160,277.99 万元，较 2021 年下降了 8.13%；

公司主营业务为铝材加工，主要产品分为：建筑工业彩涂铝、精整切割铝材、食品包装铝材及来料加工。

(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 (%)
铝材加工行业	1,527,261,003.60	1,335,879,629.51	12.53	-4.00	-1.31	-2.38
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 (%)
建筑工业彩涂铝	711,242,206.19	609,678,977.40	14.28	-19.48	-17.46	减少 2.10 个百分点
精整切割铝材	233,021,528.53	219,358,539.95	5.86	-30.90	-27.78	-4.07
食品包装铝材	523,930,230.48	467,165,936.54	10.83	57.15	62.85	-3.12
来料加工	59,067,038.40	39,676,175.62	32.83	59.78	62.32	-1.05
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 (%)

				(%)	(%)	
境内	1,326,404,319.98	1,175,163,149.08	11.40	-3.14	-0.07	减少 2.73 个百分点
境外	200,856,683.62	160,716,480.43	19.98	-9.30	-9.57	增加 0.23 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 (%)
直接销售	1,527,261,003.60	1,335,879,629.51	12.53	-4.00	-1.31	减少 2.38 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
 报告期内，公司的主要业务、分销售模式等未发生重大变化。
 食品包装铝材增加主要系订单增加所致。

(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 (%)
建筑工业彩涂铝	吨	26,108.99	26,158.03	1,103.56	-28.73	-27.96	-11.59
精整切割铝材	吨	10,313.93	10,278.55	310.05	-26.08	-27.76	14.20
食品包装铝材	吨	18,867.49	18,572.17	809.63	33.56	33.38	46.62

产销量情况说明

公司经营较为平稳，受经济下行、上游需求影响等因素，公司建筑工业彩涂铝、精整切割铝材生产、销售量有所下降。

食品包装生产量、销售量、库存量增加原因：主要系 2022 年食品包装铝材销售增加所致。

(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
铝材加工行业	直接材料	1,243,589,057.76	93.09	1,265,606,709.55	93.50	-1.74	/
	直接人工	18,945,638.30	1.42	17,617,984.67	1.30	7.54	/
	直接费用	73,344,933.45	5.49	70,428,598.76	5.20	4.14	/
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
建筑工业彩涂	直接材料	556,618,121.38	41.67	689,622,301.05	50.95	-19.29	/
建筑工业彩涂	直接人工	11,537,267.94	0.86	12,131,593.33	0.90	-4.90	/
建筑工业彩涂	直接费用	41,523,588.08	3.11	36,854,347.83	2.72	12.67	/
精整切割铝材	直接材料	212,792,870.66	15.93	283,070,665.27	20.91	-24.83	/
精整切割铝材	直接人工	1,118,364.03	0.08	1,312,396.80	0.10	-14.78	/
精整切割铝材	直接费用	5,447,305.26	0.41	19,343,961.80	1.43	-71.84	系本期阳极氧化销售下降，加工费减少
食品包装铝材	直接材料	449,984,733.32	33.68	278,071,081.94	20.54	61.82	系本期产量增加
食品包装铝材	直接人工	2,991,858.62	0.22	1,838,660.71	0.14	62.72	系本期产量增加
食品包	直接费用	14,189,344.60	1.06	6,964,492.05	0.51	103.74	系本期产量增加

装铝材							
来料加工	直接材料	24,193,332.40	1.81	14,842,661.29	1.10	63.00	系本期产量增加
来料加工	直接人工	3,298,147.71	0.25	2,335,333.83	0.17	41.23	系本期产量增加
来料加工	直接费用	12,184,695.51	0.91	7,265,797.08	0.54	67.70	系本期产量增加

成本分析其他情况说明

无

(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

(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 35,482.81 万元，占年度销售总额 22.14%；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 75,539.99 万元，占年度采购总额 56.17%；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

项目	本期数	上年同期数	变动比例
销售费用	11,001,919.30	10,515,603.98	4.62%
管理费用	25,555,411.38	25,664,271.52	-0.42%
研发费用	33,107,191.81	28,428,182.88	16.46%
财务费用	-7,327,745.33	975,922.84	不适用

财务费用变动主要系：外币汇兑损益变动所致。

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	33,107,191.81
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	33,107,191.81

研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.07
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	67
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	18.41
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	1
本科	8
专科	15
高中及以下	43
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)	1
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	23
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	18
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	23
60岁及以上	2

注：公司研发人员采用的口径为年平均人数（含本部+肇庆）

公司总人数采用的口径也为年平均人数合计（含本部+肇庆）

(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

项目	本期数	上年同期数	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	144,878,591.44	-17,156,648.69	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-314,132,231.66	98,577,856.76	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-21,920,283.03	-114,857,990.63	-0.81

经营活动产生的现金流量净额本期为净流入，上年同期为净流出，主要系购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少所致。

投资活动产生的现金流量本期为净流出净额，上年同期为净流入，主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量本期为净流出，较上年同期减少，主要系本期分配股利、利润支付的现金较上年同期减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

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
货币资金	254,337,722.82	13.55	431,422,537.10	23.02	-41.05	主要系本年度新增年产8.6万吨新能源电池集流体材料等新型铝材项目投资支出及铝材精加工产业基地支出所致。
交易性金融资产	100,000,000.00	5.33	70,000,000.00	3.74	42.86	主要系购买的银行理财产品增加所致
预付款项	71,275,950.66	3.80	203,824,960.24	10.88	-65.03	主要系预付供应商货款减少所致
其他应收款	544,552.02	0.03	13,257,183.23	0.71	-95.89	主要系本期计提的其他应收款坏账准备增加所致
其他流动资产	23,657,815.16	1.26	3,361,461.75	0.18	603.80	主要系待认证增值税进项税额及增值税留抵税额增加所致
在建工程	195,959,242.80	10.44	33,122,299.76	1.77	491.62	主要系项目基建及设备投入增加所致
使用权资产	57,621.91	0.00	97,105.36	0.01	-40.66	主要系计提使用权资产折旧所致
长期待摊费用	198,944.55	0.01	312,627.15	0.02	-36.36	主要系摊销增加所致
递延所得税资产	5,027,650.84	0.27	3,515,190.41	0.19	43.03	主要系资产减值准备及递延收益增加所致
其他非流动资产	183,514,998.64	9.78	5,176,500.00	0.28	3445.16	主要预付长期资产购置款增加所致
短期借款	34,874,625.10	1.86	10,011,763.89	0.53	248.34	主要系银行借款增加
应付票据	123,412,369.76	6.57	222,354,337.00	11.87	-44.50	主要系开具的银行承兑汇票减少所致
应付账款	88,326,121.30	4.71	65,495,974.12	3.50	34.86	主要系期末应付长期资产采购款增加所致

递延收益	4,770,941.66	0.25	1,221,591.66	0.07	290.55	主要系本期收到与资产相关的政府补助所致
------	--------------	------	--------------	------	--------	---------------------

其他说明
无

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

详见第十节财务报告“七合并财务报表项目注释 81-所有权或使用权受到限制的资产”

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

公司所处细分行业为铝材加工行业，根据证监会 2012 年颁布的《上市公司行业分类指引》

（2012 年修订），结合公司产品生产工艺，公司属于“C33 金属制品业”。

行业情况分析请见本节中“报告期内公司所处行业情况”及“经营情况讨论与分析”部分内容。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

截止报告期末公司有 2 家全资子公司，2 家参股公司。

全资子公司：肇庆丽岛新材料科技有限公司；丽岛新能源（安徽）有限公司。

参股公司：哈尔滨东轻特种材料有限责任公司；北京绿建优材科技服务有限公司。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、肇庆丽岛新材料科技有限公司

公司名称	肇庆丽岛新材料科技有限公司	
成立时间	2011年6月17日	
注册资本	2,500.00 万元人民币	
实收资本	2,500.00 万元人民币	
公司持有的权益比例	100.00%	
主要业务	功能型彩色涂层铝材的生产和销售	
主要生产经营地	四会市大沙镇富溪工业园	
主要财务数据	项目	2022年12月31日(元)
	总资产	199,569,064.26
	净资产	182,808,060.77
	营业收入	475,353,118.11
	净利润	23,787,096.95

2、丽岛新能源(安徽)有限公司

公司名称	丽岛新能源(安徽)有限公司	
成立时间	2022年7月1日	
注册资本	18,000.00 万元人民币	
实收资本	18,000.00 万元人民币	
公司持有的权益比例	100.00%	
主要业务	铝材产品的研发、生产和销售	
主要生产经营地	安徽省蚌埠市五河县城南工业园区 S313 省道 21 号	
主要财务数据	项目	2022年12月31日(元)
	总资产	505,811,063.20
	净资产	207,039,440.76

	营业收入	0
	净利润	-190,559.24

3、参股公司基本情况

序号	被投资单位名称	注册地	成立日期	主营业务	注册资本 (万元)	拥有权益比例 (%)		
						直接	间接	有效
1	哈尔滨东轻特种材料有限责任公司	哈尔滨	2002/1/15	铝、镁及其合金加工；设备制造（国家有专项规定除外）、技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术培训、投资服务，模具设计	13,839.07	1.08	-	1.08
2	北京绿建优材科技服务有限公司	北京	2018/11/19	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；文化咨询；会议服务；企业策划；设计、制作、代理、发布广告；市场调查；承办展览展示活动；翻译活动；翻译服务	200	7	-	7

(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

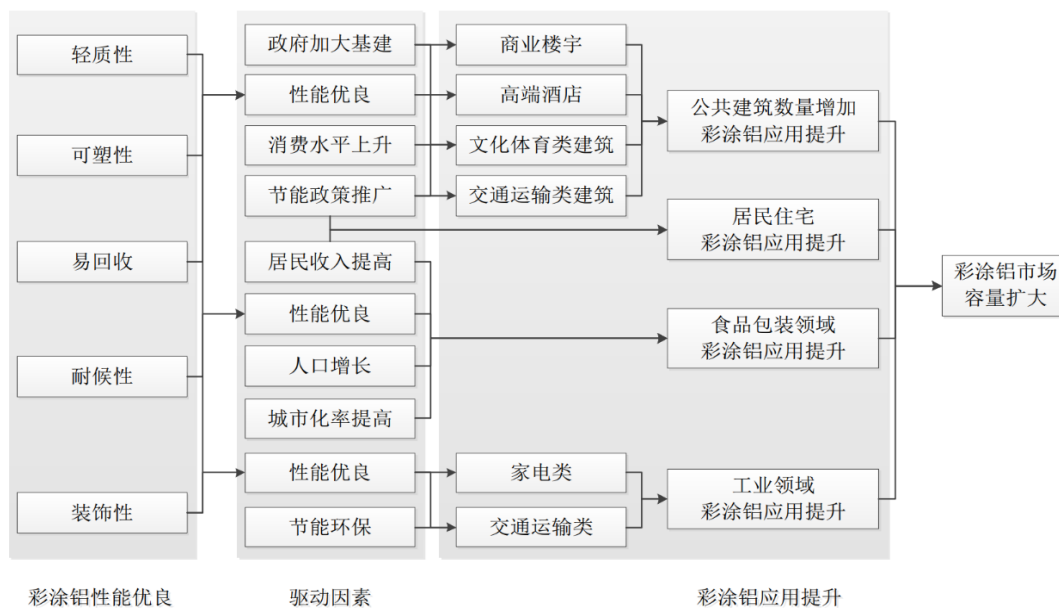
公司传统彩涂铝业务：

公司主要产品为彩色涂层铝材及精整切割铝材产品，产品广泛用于建筑、食品、工业等国民经济各个领域，其中建筑领域占比较大，与宏观经济运行状况和全社会固定资产投资规模密切相关，宏观经济和全社会固定资产投资规模波动对本公司主要产品的价格和需求有较大影响，进而影响公司收益。

彩涂铝材行业应用广泛，目前国内彩色涂层铝材市场以建筑行业 and 食品饮料行业为主，交通运输、电子电器等行业的快速发展与产业升级，为未来彩色涂层铝材产品应用提供了更为广阔的发展空间。

随着各类铝产品被广泛地运用于国民经济的各个领域，其中以下游各类基建及房地产所需用铝占比最大。近期住建部、央行、银保监会等连续出台房地产新政，给予房地产多方面行业支持，用铝需求有望增多。同时，新能源汽车、光伏电站及组件、5G 基站及储能装置等领域中的铝加工产品应用广泛，汽车轻量化、光伏用铝等新应用将快速拉升消费需求。

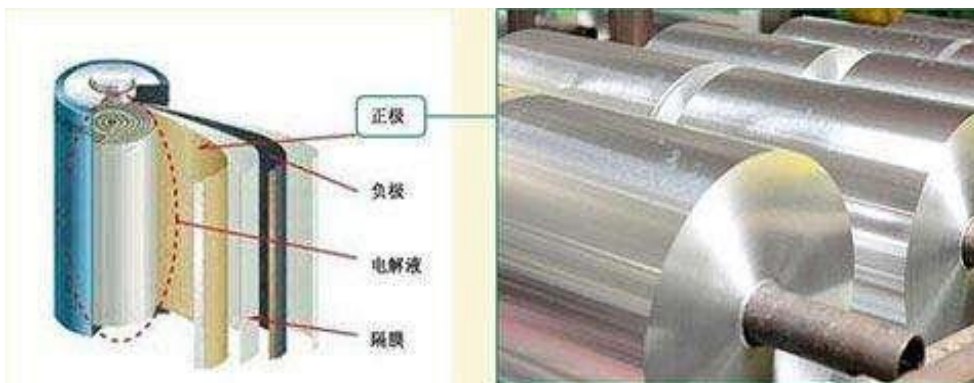
彩涂铝市场需求主要驱动力



新能源产品类:

公司所生产的电池箔产品将应用于动力、储能等电池的正负极集流体材料，根据《产业结构调整指导目录》（2019 年本）属于第一类“鼓励类”之第九款“有色金属”第 6 条“新能源、半导体照明、电子领域用连续性金属卷材”。电池铝箔应用于下游的新能源、新能源汽车领域以及储能领域，符合《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出要发展壮大战略性新兴产业的领域。因此，国家出台的有关政策鼓励了电池铝箔项目建设，为电池铝箔行业的发展提供了有力支持。

新能源汽车行业是国家经济转型升级战略重点支持的行业。根据国务院办公厅发布的《新能源汽车产业发展规划（2021-2035）》，2025 年新能源汽车新车销量达到汽车新车销售总量的 20% 左右，2035 年新能源汽车成为新销售车型的主流。在新能源汽车政策的支持下，锂电池等新能源汽车核心零部件的需求将持续提升。电池铝箔作为锂电池正极集流体材料，需求受动力电池驱动，市场前景广阔。



图：锂电池集流体用铝箔

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将继续不断拓展彩涂铝材料的应用范围，加大研发力度，加强与科研院所的沟通交流，为公司今后的产品线开发做好基础。

同时，公司将紧抓世界各国大力发展新能源产业的发展机遇，充分利用公司在铝材行业积累的资金、技术、管理及市场优势，投建年产 8.6 万吨新能源电池集流体材料等新型铝材项目，在现有产业链的基础上，拓宽和延伸公司现有产业链，一方面将公司业务拓展至新能源领域，新增电池箔（光箔）生产线，为公司业务带来了新的利润增长点；另一方面向上游延伸产业链，新增铝带材生产线为公司目前的铝材深加工业务提供铝材原材料，从而有效降低生产成本。

公司计划利用铝加工产业链上的优势，紧紧围绕功能性铝材制造主业，通过投资建设电池集流体材料、铝复合材料等项目，扩充终端产品品类，加大市场覆盖力度，充分发挥公司研发能力，依托城市新能源集聚效应，加快产品落地，通过技术升级和产业升级，实现产品附加值大幅提升，进一步巩固公司在行业内的领导地位和竞争优势。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司管理团队将在董事会的领导下，紧紧围绕公司发展战略，实现既定经营目标。公司将继续提质增量，降低生产成本，优化产品结构，加快推出新产品，推进增长动能转换，在市场方面加大国内外市场开拓力度，进一步提升市场占有率，实现销售额的稳步增长。

1、打造高质量发展根基。

围绕“保增长、促发展”工作主线，加快建设现代化产业体系。新产线要确保现有产能不降、效率攀升、效益提升；保障提质增效。以市场为导向，以“质量、服务”两大核心，提升高端产品占比，做优做大做强铝材加工。此外，要持续推动重点项目建设，全力做好产业链补强工作，促进产业升级。通过持续培育壮大战略新兴产业，不断提高产业基础高级化，产业链现代化水平。

2、发挥市场品牌优势，深耕传统市场、开拓新兴市场：

2023年新能源汽车、储能等产业快速发展利好铝材加工的市场容量，同时新兴国家铝材仍有一定消费潜力，并且铝材属于高性能新材料，政策利于铝加工行业发展，于是公司需发挥成本优势及市场地位优势，继续扩大现有产品市场份额；利用公司产品技术创新优势，研发新型复合铝材，进一步抢占市场份额；利用公司成本优势及现有渠道开辟并增加新产品市场份额。

3、积极推动发行可转换公司债券募集进展

发行可转债不仅仅是募投项目的部分资金来源，更是资本市场的一次亮相。公司将积极开展资本运作，提升企业品牌价值和影响力，增强持续发展能力，积极推动企业转型发展。

4、新项目尽快落地，为公司未来注入活力

公司力争新项目尽快投产，抢抓市场机遇，为公司未来的发展注入新的活力，提高公司效益。

(四)可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济波动风险

公司所处的传统制造领域与国民经济发展密切相关，一旦宏观经济出现波动或者宏观政策发生变化，则公司的经营及市场开拓可能受到不利影响。此外，如果因为地缘政治、军事冲突以及全球公共卫生事件等影响，或出现国际汇率波动、上下游行业供需波动等诸多不利影响，可能会对公司的经营带来一定不利影响。对此，公司将及时调整优化，充分挖掘内生增长动力与发展潜力，最大程度降低经济波动冲击带来的影响。

2、新产品拓展的风险

公司专注于铝材产品的研发、生产和销售。公司在现有产品的基础上拟新增电池箔（光箔）和铝带材产品。新增的电池箔（光箔）产品将应用于新能源领域，铝带材产品将作为彩涂铝深加工业务的铝材原材料。新产品的拓展受前置审批、项目建设实施条件等各种因素影响，未来产生利润的时点存在不确定性。同时，新产品的拓展对公司相应的技术、生产、运营、市场开发等能力提出了新的要求，能否成功受到行业发展状况、市场需求变化以及市场竞争状况等多重因素的影响，如果出现不及预期或遇到其他不利因素，将对公司未来的经营业绩产生不利影响。

3、原材料波动风险

铝材为公司生产所需的主要原材料，公司采购原材料和销售产品主要按照“铝锭价格+加工费”来确定价格。由于公司采购原材料和销售产品参考的铝锭价格在不同周期内无法完全对应，故原材料价格变动对公司利润水平有较大影响。由于铝锭价格受国际、国内多种因素影响，未来国内原材料价格仍存在一定的不确定性。如果原材料价格持续大幅波动，将可能对公司的资金周转、经营业绩造成不利影响。

4、市场竞争风险

在市场需求拉动、国产化技术推动下，近年来国内彩色涂层铝材产能逐步扩张，行业竞争主体数量增加，市场竞争激烈。公司是目前国内长期从事彩涂铝加工制造企业之一，具有一定的市场优势；但若公司不能持续巩固并扩大竞争优势，不能持续提升研发水平、设计及生产质量，不能抓住行业发展机遇进一步提高市场占有率，将可能对公司业绩造成不利影响。

(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

报告期间，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》等相关法律、法规与《公司章程》的规定以及中国证监会和上海证券交易所发布的有关上市公司治理规范性文件的要求，并结合公司实际情况和经营管理的需要，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制体系，规范公司运作，不断提升公司的治理水平和管理质量。公司建立了由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理结构，根据有关法律、法规及《公司章程》，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》以及董事会各专门委员会议事规则，建立起符合股份公司上市要求的法人治理结构，确保公司重大决策事项的授权审批决策程序合法完整，为公司高效稳定发展提供了制度保障。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，不断规范和落实股东大会的召集、召开和议事程序，确保所有股东能够充分行使自己的权利。公司股东大会对关联交易等事项严格按照规定的程序进行，关联股东在表决时实行回避，保证关联交易的公平合理。报告期内，公司共召开了5次股东大会，会议的召集召开程序符合《公司法》、《公司章程》的规定。

2、关于董事与董事会

公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，董事会的人数、构成及选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定。董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会，均严格遵照《公司章程》、公司《董事会专门委员会实施细则》的规定运作，为董事会科学决策发挥重要作用。

报告期内，公司共召开了10次董事会，各董事勤勉履职，为公司科学决策提供了有力支持，确保对公司重大事项决策的审慎性、科学性、合理性，涉及关联交易等事项决策时，关联董事均回避表决，程序合法、合规。

3、关于监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。监事会中的职工代表监事通过职工代表大会民主选举产生。监事会设主席1名，监事会主席由全体监事过半数选举产生。报告期内，公司共召开了9次监事会，各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，忠实、勤勉地履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况、经营成果以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

4、关于控股股东与公司

报告期内，公司控股股东通过股东大会依法行使出资人权利，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。公司具有独立完整的业务和自主经营能力，在人员、资产、财务、机构和业务方面完全独立，公司董事会、监事会和内部管理机构独立运作，未发生大股东占用上市公司资金和资产的情况，未损害公司和中小股东的利益。

5、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护公司员工、客户、供应商及其他债权人等利益相关者的合法权益，与利益相关者积极合作，实现相互之间的良性沟通，共同推动公司持续、快速、稳健的发展。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规及规范性文件以及《公司章程》、《制度信息披露管理制度》的要求履行信息披露义务，通过公司指定信息披露媒体及上海证券交易所网站真实、准确、完整、及时地披露相关信息，保证公司信息披露的公开、公平、公正，积极维护公司和股东，尤其是中小股东的合法权益。

7、关于内幕信息知情人登记管理报告期内，公司按照相关规定制定了《内幕信息知情人登记管理制度》，并严格按照要求积极开展内幕信息保密工作，完善内幕信息知情人登记管理，对公司定期报告披露过程中涉及内幕信息的相关人员情况作了登记备案。报告期内，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票的情况，以及涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚的情形。

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
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 17 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2022 年 5 月 18 日	详见股东大会情况说明 1
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 6 月 6 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2022 年 6 月 7 日	详见股东大会情况说明 2
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 9 月 19 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2022 年 9 月 20 日	详见股东大会情况说明 3
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 10 月 10 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2022 年 10 月 11 日	详见股东大会情况说明 4

2022 年第四次临时股东大会	2022 年 12 月 26 日	上海证券交易所 网站 www.sse.com.cn	2022 年 12 月 27 日	详见股东大会情况说明 5
-----------------	------------------	------------------------------	------------------	--------------

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

1、公司于 2022 年 5 月 17 日召开了 2021 年年度股东大会，审议通过以下议案《关于审议公司 2021 年度董事会工作报告的议案》；《关于审议公司 2021 年度监事会工作报告的议案》；《关于审议公司 2021 年度财务决算报告的议案》；《关于审议公司 2022 年度财务预算报告的议案》；《关于审议公司 2021 年利润分配的议案》；《关于审议公司 2021 年年度报告及年报摘要的议案》；《关于审议公司续聘 2022 年度财务审计机构的议案》；《关于审议公司 2022 年董事薪酬方案的议案》；《关于审议公司 2022 年监事薪酬方案的议案》；《关于审议公司 2022 年度向银行申请授信额度的议案》；

2、公司于 2022 年 6 月 6 日召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过以下议案《关于审议公司对外投资暨设立子公司的议案》；

3、公司于 2022 年 9 月 19 日召开了 2022 年第二次临时股东大会，审议通过以下议案审议《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》；逐项审议《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券方案的议案》；审议《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券预案的议案》；审议《关于〈公司公开发行 A 股可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告〉的议案》；审议《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券摊薄即期回报的风险提示与填补回报措施及相关主体承诺的议案》；审议《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》；审议《关于制定公司〈可转换公司债券持有人会议规则〉的议案》；审议《关于公司股东未来三年分红回报规划（2022-2024 年）的议案》；审议《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司公开发行 A 股可转换公司债券相关事宜的议案》

4、公司于 2022 年 10 月 10 日召开了 2022 年第三次临时股东大会，审议通过以下议案《关于变更募集资金投资项目暨部分募集资金投资项目延期的议案》；

5、公司于 2022 年 12 月 26 日召开了 2022 年第四次临时股东大会，审议通过以下议案《关于公司 2022 年度增加向银行申请授信额度的议案》；

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	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
蔡征国	董事长、总经理	男	60	2021年2月3日	2024年2月3日	118,732,618	118,732,618	0	/	219.30	否
蔡红	董事	女	55	2021年2月3日	2024年2月3日	13,002,780	13,002,780	0	/	65.82	否
陈波	董事、分管行政的副总经理、董事会秘书	男	46	2021年2月3日	2024年2月3日	466,690	466,690	0	/	21.74	否
张金(2022年12月29日离任)	董事、财务总监	男	45	2021年2月3日	2022年12月29日	222,710	222,710	0	/	20.75	否
朱满昌	董事、销售经理	男	45	2021年2月3日	2023年3月21日	0	0	0	/	43.49	否
徐红光	董事	女	50	2021年2月3日	2024年2月3日	0	0	0	/	8.34	否
黄华庆	独立董事	男	53	2021年2月3日	2024年2月3日	0	0	0	/	1.26	否
郭魂	独立董事	男	48	2021年2月3日	2024年2月3日	0	0	0	/	1.26	否
崔萍	独立董事	女	63	2021年2月3日	2024年2月3日	0	0	0	/	2.76	否
田华军	监事会主席	男	43	2021年2月3日	2024年2月3日	0	0	0	/	46.66	否

2022 年年度报告

嵇庆静	监事	女	38	2021年2月3日	2024年2月3日	0	0	0	/	8.52	否
张军	监事	男	39	2021年12月28日	2024年2月3日	0	0	0	/	19.26	否
阮广学	分管采购的副总	男	39	2021年2月3日	2024年2月3日	0	0	0	/	24.76	否
金娜艳	财务总监	女	44	2022年12月30日	2024年2月3日	0	0	0	/	0	否
合计	/	/	/	/	/	132,424,798	132,424,798	0	/	483.93	/

姓名	主要工作经历
蔡征国	曾任四会市征国装饰材料厂执行董事、总经理，常州市丽华金属材料有限公司执行董事、总经理，常州市丽岛金属材料制造有限公司（公司前身）董事长、总经理。现任丽岛新材董事长、总经理，肇庆丽岛执行董事、经理，安徽丽岛执行董事兼总经理、常州市丽华投资发展有限公司执行董事，常州红土董事，昆山红土董事，北京绿建执行董事。
陈波	曾任丽岛有限办公室主任等职。现任本公司董事、副总经理、董事会秘书。
蔡红	曾任昊宇机械执行董事、总经理，丽岛有限行政部员工。现任公司董事、行政部员工。
张金	曾任武进南方滚针轴承厂职员，常州市东阳服饰有限公司出纳、主办会计，常州市宝鼎物资有限公司任主办会计，丽岛有限主办会计，公司财务总监、董事。2022年12月29日因个人原因离任。
朱满昌	曾任江苏丽岛新材料股份有限公司销售经理等职。报告期内任公司销售经理、董事。2023年3月21日因个人原因离任。
徐红光	曾任常州丰田公司质检，统计等职。现任公司内控、董事。
黄华庆	曾任江苏嘉鹏律师事务所律师、江苏禾邦律师事务所合伙人等职，现任江苏宏锦律师事务所律师、公司独立董事。
郭魂	曾任常州工学院航空与机械工程学院/飞行学院院长、智能制造产业学院院长等职。现任常州工学院智能制造产业学院院长等职，公司独立董事。
崔萍	曾任常州金鼎会计师事务所有限公司项目经理、副所长等职。现任常州金鼎会计师事务所有限公司副所长、公司独立董事。
田华军	曾任江苏丽岛新材料股份有限公司销售经理等职。现任公司销售经理、监事会主席。
嵇庆静	曾任江苏丽岛新材料股份有限公司生产部质检等职。现任公司生产部计划、职工代表监事。
张军	曾任江苏丽岛新材料股份有限公司销售经理等职。现任公司销售经理、监事。
阮广学	曾任江苏丽岛新材料股份有限公司精车间主任等职，报告期内任公司采购副总经理。现任公司董事（2013年1月16日增补）、副总经理。
金娜艳	曾任常州减速机厂钢材经营部财务会计、常州泰旭金属材料有限公司财务会计、天衡会计师事务所（特殊普通合伙）常州分所审计项目经理、江苏武进不锈钢股份有限公司财务部长等职。现任公司财务总监、常州连山孚新材料科技有限公司监事等职。

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

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
蔡征国	丽华投资	执行董事	/	/
蔡征国	常州红土	董事	/	/
蔡征国	昆山红土	董事	/	/
蔡征国	北京绿建	执行董事	/	/
崔萍	常州金鼎会计师事务所有限公司	副所长	/	/
郭魂	常州工学院	智能制造产业学院院长等职	/	/
黄华庆	江苏宏锦律师事务所	律师	/	/
金娜艳	常州连山孚新材料科技有限公司	监事	/	/
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	董事、高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会审查其履行职责情况并对其进行年度绩效考评；高级管理人员的报酬由董事会审议确定；董事、监事的报酬由股东大会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司根据《江苏丽岛新材料股份有限公司薪酬管理制度》，薪酬管理委员会为公司薪酬管理的最高机构，日常薪酬管理由人力资源部负责，员工薪酬包括：基本工资、加班工资、绩效奖金、各类津贴、补贴和奖金等；薪酬与考核委员会审查公司董事及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节“（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	报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得税前报酬合计483.93万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张金	董事、财务总监	离任	因个人原因离职
金娜艳	财务总监	聘任	聘任为新的财务总监

(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
第四届董事会第七次会议	2022年4月25日	1、《关于审议公司2021年度总经理工作报告的议案》； 2、《关于审议公司2021年度董事会工作报告的议案》； 3、《关于审议公司2021年度财务决算报告的议案》； 4、《关于审议公司2022年度财务预算报告的议案》； 5、《关于审议公司2021年利润分配的议案》； 6、《关于审议公司2021年年度报告及年报摘要的议案》； 7、《关于审议公司续聘2022年度财务审计机构的议案》； 8、《关于审议公司募集资金年度存放与实际使用情况的鉴证报告》； 9、《关于审议公司2022年高级管理人员薪酬方案的议案》； 10、《关于审议公司2022年董事薪酬方案的议案》； 11、《关于审议董事会审计委员会2021年度履职情况报告的议案》； 12、《关于审议公司2021年度内部控制评价报告的议案》； 13、《关于使用部分暂时闲置自有资金用于现金管理的议案》； 14、《关于审议公司会计政策变更的议案》； 15、《关于审议公司2022年度向银行申请授信额度的议案》； 16、《关于召开公司2021年年度股东大会的议案》。
第四届董事会第八次会议	2022年4月28日	1、《关于审议公司2022年第一季度财务报告的议案》。
第四届董事会第九次会议	2022年5月18日	1、《关于审议公司对外投资暨设立子公司的议案》； 2、《关于召开公司2022年第一次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第十次会议	2022年7月28日	1、《关于审议公司2022年半年度报告及其摘要》； 2、《关于审议公司2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。
第四届董事会第十一次会议	2022年9月2日	1、《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》； 2、《关于公司公开发行A股可转换公司债券方案的议案》； 3、《关于公司公开发行A股可转换公司债券预案的议案》； 4、《关于〈公司公开发行A股可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告〉的议案》； 5、《关于公司公开发行A股可转换公司债券摊薄即期回报的风险提示与填补回报措施及相关主体承诺的议案》； 6、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》； 7、《关于制定公司〈可转换公司债券持有人会议规则〉的议案》； 8、《关于公司股东未来三年分红回报规划（2022-2024年）的议案》； 9、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司公开发行A股可转换公司债券相关事宜的议案》； 10、《关于全资子公司设立募集资金专户并授权签订募集资金专户存储三方监管协议的议案》； 11、《关于召开2022年第二次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第十二次会议	2022年9月20日	1、《关于变更募集资金投资项目暨部分募集资金投资项目延期的议案》；

会议		2、《关于新开立募集资金专户及授权签订募集资金专户存储三方监管协议的议案》； 3、《关于召开 2022 年第三次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第十三次会议	2022 年 10 月 20 日	1、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。
第四届董事会第十四次会议	2022 年 10 月 28 日	1、《关于审议公司 2022 年第三季度财务报告的议案》。
第四届董事会第十五次会议	2022 年 12 月 8 日	1、《关于使用部分暂时闲置募集资金用于现金管理的议案》； 2、《关于公司 2022 年度增加向银行申请授信额度的议案》； 3、《关于召开 2022 年第四次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第十六次会议	2022 年 12 月 30 日	1、《关于聘任公司财务总监的议案》； 2、《关于增补公司董事的议案》； 3、《关于召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》。

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 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
蔡征国	否	9	9	2	0	0	否	5
蔡红	否	9	9	0	0	0	否	5
陈波	否	9	9	1	0	0	否	5
张金	否	8	8	1	0	0	否	5
朱满昌	否	9	9	1	0	0	否	5
徐红光	否	9	9	0	0	0	否	5
黄华庆	是	9	9	1	0	0	否	5
崔萍	是	9	9	1	0	0	否	5
郭魂	是	9	9	1	0	0	否	5

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	10
其中：现场会议次数	2
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	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	第四届：崔萍（主任委员）、黄华庆、陈波
提名委员会	第四届：郭魂（主任委员）、黄华庆、张金
薪酬与考核委员会	第四届：黄华庆（主任委员）、崔萍、朱满昌
战略委员会	第四届：蔡征国（主任委员）、郭魂、崔萍

注：2023年1月17日召开第四届董事会第十七次会议，增补阮广学先生为提名委员会委员，任期与第四届董事会任期一致。

(2). 报告期内战略委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 21 日	1、《关于审议公司 2021 年利润分配的议案》；	审议通过议案	/
2022 年 5 月 15 日	1、《关于审议公司对外投资暨设立子公司的议案》；	审议通过议案	/
2022 年 8 月 31 日	1、《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》； 2、《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券方案的议案》； 3、《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券预案的议案》。	审议通过议案	/

(3). 报告期内审计委员会召开 8 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 22 日	1、《关于审议公司 2021 年度财务决算报告的议案》； 2、《关于审议公司 2022 年度财务预算报告的议案》； 3、《关于审议公司 2021 年利润分配的议案》； 4、《关于审议公司 2021 年年度报告及年报摘要的议案》； 5、《关于审议公司续聘 2022 年度财务审计机构的议案》； 6、《关于审议公司募集资金年度存放与实际使用情况的鉴证报告》；	审议通过议案	/

	7、《关于审议董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告的议案》； 8、《关于使用部分暂时闲置自有资金用于现金管理的议案》； 9、《关于审议公司会计政策变更的议案》； 10、《关于审议公司 2022 年度向银行申请授信额度的议案》。		
2022 年 4 月 25 日	1、《关于审议公司 2022 年第一季度财务报告的议案》。	审议通过议案	/
2022 年 7 月 25 日	1、《关于审议公司 2022 年半年度报告及其摘要》； 2、《关于审议公司 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。	审议通过议案	/
2022 年 8 月 30 日	1、《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》； 2、《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券方案的议案》； 3、《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券预案的议案》； 4、《关于〈公司公开发行 A 股可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告〉的议案》； 5、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》； 6、《关于公司股东未来三年分红回报规划（2022-2024 年）的议案》； 7、《关于全资子公司设立募集资金专户并授权签订募集资金专户存储三方监管协议的议案》。	审议通过议案	/
2022 年 9 月 17 日	1、《关于变更募集资金投资项目暨部分募集资金投资项目延期的议案》； 2、《关于新开立募集资金专户及授权签订募集资金专户存储三方监管协议的议案》。	审议通过议案	/
2022 年 10 月 17 日	1、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。	审议通过议案	/
2022 年 10 月 25 日	1、《关于审议公司 2022 年第三季度财务报告的议案》。	审议通过议案	/
2022 年 12 月 4 日	1、《关于使用部分暂时闲置募集资金用于现金管理的议案》； 2、《关于公司 2022 年度增加向银行申请授信额度的议案》。	审议通过议案	/

(4). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 12 月 30 日	1、《关于聘任公司财务总监的议案》； 2、《关于增补公司董事的议案》。	审议通过议案	/

(5). 报告期内薪酬考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 22 日	1、《关于审议公司 2022 年董事薪酬方案的议案》。	审议通过议案	/

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	283
主要子公司在职员工的数量	143
在职员工的数量合计	426
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	10
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	265
销售人员	30
技术人员	37
财务人员	12
行政人员	82
合计	426
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	1
本科	40
大专及以下	385
合计	426

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司根据《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，结合公司实际情况，建立了与公司长远发展目标相符合的用工制度与薪酬体系。公司依法与员工签订劳动合同，参加社会保障体系，为员工缴纳各类社会保障费用。公司设立了与员工岗位职责、专业技能水平、考核期工作完成情况、出勤情况、对公司贡献情况相关联的薪酬考核办法。每年一度的考核评比，通过部门推荐、公司考察，评选出优秀职工和先进集体，进行表彰和奖励。公司鼓励职工积极参与到企业的经营管理，为公司的经营发展提出可行性建议，并根据实际情况给予适当奖励，激发员工的主人翁精神。

(三) 培训计划√适用 不适用

公司十分重视员工的培训工作，根据生产、经营、管理的实际需要，每年对公司各部门的培训需求进行充分的了解调查，将企业战略目标、经营方针与员工的职业发展需要相结合制定出年度培训计划。开展的培训有：对新员工进行入职培训；按照不同的岗位部门对在岗员工开展有针对性的岗位技能培训；调动积极性的技能大赛；节能项目发明比赛等。通过各种培训极大程度地提升员工的个人能力。同时，为了提升公司的内部管理水平，适时、适当地安排公司管理人员参加各类管理类培训或研讨，提升管理人员的领导能力及个人综合素质，增强公司的核心竞争力，保障公司的可持续发展。

(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

《公司章程》第一百八十四条明确规定了公司的利润分配政策，明确了现金分红的标准和比例，建立了独立董事和监事会对公司利润分配的监督约束机制，制定了规范、透明的利润分配政策调整或变更的条件和程序，公司利润分配政策的制定和执行符合《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》等法律法规的规定，能够保证公司利润分配政策的连续性和稳定性，充分保护中小投资者的合法权益。

报告期内，公司利润分配政策未进行调整。

(二) 现金分红政策的专项说明√适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√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	√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情况**√适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	1.30
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	27,154,400.00
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	87,866,583.32
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（%）	30.90
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	27,154,400.00
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（%）	30.90

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一） 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二） 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

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

（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

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

详见公司于 2023 年 3 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《内部控制评价报告》。

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

公司严格按照《公司法》《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定对子公司实施管理控制，对子公司规范运作、财务管理、对外投资、及对外担保管理等事项进行管理或监督。公司制定了《控股子公司财务管理办法》，以保证加强对控股子公司的财务管理，规范控股子公司在制定会计政策及财务管理制度、财务人员管理、资金管理、对外财务担保、财务预算管理、报送财务报表、财务监督等财务管理程序和行为，防范控股子公司财务管理风险，维护公司的股东权益。

报告期内，公司新设安徽丽岛 1 家子公司。

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 2022 年度内部控制实施情况进行审计，并出具了标准无保留意见的《内部控制审计报告》。详见公司于 2023 年 3 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《内部控制评价报告》

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

经自查，公司不存在需整改的相关问题。公司严格按照《公司法》、《证券法》及《上市公司治理准则》等规则要求，持续完善公司治理结构，不断提升公司治理水平和管理治理。

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）	282.50

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

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

重点排污单位：江苏丽岛新材料股份有限公司，重点排污单位类别：水环境。

全资子公司肇庆丽岛、安徽丽岛不属于重点排污单位。

排污信息：公司及肇庆丽岛均委托第三方检测机构对公司各类污染物因子进行检测，检测结果显示各类污染物排放浓度均符合国家、地方污染物排放标准及相关接管标准。污染物排放总量符合排污许可证总量要求。（安徽丽岛尚未涉及）。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司及肇庆丽岛均按照建设项目环境影响评价要求，建设了污染治理设施，日常注重设备设施的维护与保养，保证污染治理设施高效稳定，达标排放。

（1）废水处理工艺采用工业污水处理工艺，处理达标后全部接管至污水处理厂进一步处理。

（2）公司及肇庆丽岛工艺有机废气，通过 VOCs 提标改造，处理达标后排放。

（3）通过合理的厂房布局、建设绿化隔离带及机械设备的减震降噪措施，确保厂界噪声达标。

（4）生产过程中产生的各类危险废弃物，均委托具备相应处置资质的危废处置公司合规处置。

（5）安徽丽岛尚未涉及。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司及肇庆丽岛所有建设工程均由资质单位编制了建设项目环境影响评价报告表，通过环保部门的审批，建设项目执行环保“三同时”制度，所有已建成项目均通过环保部门的竣工验收。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司及肇庆丽岛均编制了突发环境事件应急预案，并在各自环保管理部门备案。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司按照环境管理体系要求,制订了环境监测方案,每年委托第三方机构进行全方位的废水、废气、噪声的排放监测,监测结果均符合国家标准。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(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	否
减少排放二氧化碳当量(单位:吨)	-
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)	-

具体说明

适用 不适用

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

(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)	65	主要系常州钟楼区红十字会捐款,定向扶贫(镇坪县曙坪镇人民政府项目)等
其中:资金(万元)	65	-
物资折款(万元)	0	-
惠及人数(人)	-	-

具体说明

适用 不适用

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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	10	镇坪县曙坪镇人民政府项目 10 万
其中：资金（万元）	10	-
物资折款（万元）	0	-
惠及人数（人）	-	-
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	定向扶贫	-

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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	公司全体董事、监事、高级管理人员	在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让其持有的股份。	担任公司董事、监事、高管期间	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	如本人在上述锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。	锁定期满后两年	是	是	不适用	不适用
	其他	控制股东、实际控制人关于持股意向及减持意向的承诺	附注 1	长期有效	是	是	不适用	不适用
	其他	公司关于信息披露重大违规回购新股、购回股份、赔偿损失的相关承诺	附注 2	长期有效	是	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东及实控人-关于信息披露重大违规回购新股、购回股份、赔偿损失的相关承诺	附注 3	长期有效	是	是	不适用	不适用

其他							
其他	公司董事、监事、高级管理人员--关于信息披露重大违规回购新股、购回股份、赔偿损失的相关承诺	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。若本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述赔偿措施发生之日起5个工作日内，停止在发行人处领取薪酬（或津贴）及股东分红（如有），同时本人持有的发行人股份（如有）将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	公司未能履行承诺时的约束措施	附注 4	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员--未能履行承诺时的约束措施	若本人违反相关承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并停止在发行人处领取薪酬或津贴及股东分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	公司关于首发摊薄即期回报填补措施的承诺	附注 5	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺	附注 6	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺	附注 7	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东、实际控制人蔡征国、蔡红，深创投和武进红土及公司董事、监事、高级管理人员：关于规范和减少关联交易的承诺	附注 8	长期有效	是	是	不适用	不适用

附注 1：控制股东、实际控制人关于持股意向及减持意向的承诺

对于本次公开发行前本人持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。限售期满后两年内且担任发行人董事或高级管理人员期间，根据本人的需要，如需发生减持行为，每年减持的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%，减持选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持，减持价格不低于本次公开发行时的发行价。若发行人在上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，本人减持股份数量及减持价格应作相应调整。本人保证减持时遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定，并提前三个交易日公告。

如未履行上述承诺出售股票，本人将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴公司所有。

附注 2：公司关于信息披露重大违规回购新股、购回股份、赔偿损失的相关承诺

（1）公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

（2）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，公司将在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内启动依法回购首次公开发行的全部新股工作。回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被中国证监会认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定。如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价格及回购股份数量应做相应调整。

（3）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，将依法赔偿投资者损失。公司将在该等违法事实被中国证监会认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。

若公司违反上述承诺，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行上述公开承诺事项给投资者造成损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。

附注 3：公司控股股东及实控人-关于信息披露重大违规回购新股、购回股份、赔偿损失的相关承诺

公司控股股东蔡征国承诺：

（1）发行人首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

(2) 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，本人将利用发行人的控股股东地位促成发行人在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内启动依法回购发行人首次公开发行的全部新股工作，并在前述期限内启动依法购回本人在首次公开发行股票时公开发售的股份工作。购回价格以发行人股票发行价格和有关违法事实被中国证监会认定之日前三十个交易日发行人股票交易均价的孰高者确定。如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价格及购回股份数量应作相应调整。

(3) 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，本人将在该等违法事实被中国证监会认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。

若本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处领取薪酬及股东分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。

公司实际控制人蔡征国、蔡红承诺：“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。”

附注 4：公司一未能履行承诺时的约束措施

发行人将严格履行本公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

(1) 如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- 1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2) 不得进行公开再融资；
- 3) 对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；
- 4) 不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；

5) 给投资者造成损失的, 本公司将向投资者依法承担赔偿责任。

(2) 如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序)并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:

- 1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;
- 2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案, 并提交股东大会审议, 尽可能地保护本公司投资者利益。

附注 5: 公司--关于首发摊薄即期回报填补措施的承诺

本次发行后, 发行人净资产将增加, 由于本次募集资金项目建设存在一定周期, 项目收益需在完工后逐步体现, 发行当年的净利润增幅将低于净资产的增幅, 可能导致净资产收益率与上年同期相比出现一定程度的下降。

鉴于上述情况, 发行人为填补被摊薄即期回报, 承诺如下:

1、保证募集资金规范、有效使用, 实现项目预期回报

本次发行募集资金到账后, 公司将开设董事会决定的募集资金专项账户, 并与开户行、保荐机构签订募集资金三方监管协议, 确保募集资金专款专用。同时, 公司将严格遵守资金管理制度和《募集资金管理办法》的规定, 在进行募集资金项目投资时, 履行资金支出审批手续, 明确各控制环节的相关责任, 按项目计划申请、审批、使用募集资金, 并对使用情况进行内部考核与审计。

2、保证募投项目实施效果, 加快募投项目投资进度

本次募集资金拟投资于新建铝材精加工产业基地项目、新建科技大楼项目以及新建网络及信息化建设项目。上述项目的实施可有效提升公司的盈利能力, 优化公司业务结构, 并进一步提升公司的产品质量和市场占有率水平。公司已充分做好了募投项目前期的可行性研究工作, 对募投项目所涉及行业进行了深入的了解和分析, 结合行业趋势、市场容量、技术水平、公司自身及原材料供应等基本情况, 最终拟定了项目规划。

本次募集资金到位后, 加快推进募投项目实施, 争取募投项目早日投产并实现预期效益。

3、完善利润分配制度

公司详细制定了利润分配原则、利润分配规划与计划、利润分配形式、利润分配的期间间隔、利润分配的条件、利润分配的比例、利润分配的决策程序和机制、分配利润的发放、利润分配政策的信息披露、利润分配政策的调整机制；在具备现金分红条件的，公司应当优先采用现金分红进行利润分配，且公司每年以现金分红方式分配的利润不低于当年可供分配利润的 10%。在符合《公司法》、发行人制定的《公司章程》（草案）外，公司还制定了《投资者分红回报规划》等规定，进一步落实利润分配制度。

4、积极提升公司竞争力和盈利水平

公司将致力于进一步巩固和提升公司核心竞争优势、拓宽市场，努力实现收入水平与盈利能力的双重提升。

5、其他方式

公司承诺未来将根据中国证监会、上海证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。

附注 6：公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

- 1、承诺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、承诺对自身及其他董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；
- 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、承诺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、若公司拟进行股权激励的，则承诺公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 6、承诺不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益。

附注 7：公司控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺

1、在本承诺函签署之日，本承诺人及本承诺人控制的公司均未生产、开发任何与江苏丽岛新材料股份有限公司（以下简称“丽岛新材”）生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与丽岛新材经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。

2、自本承诺函签署之日起，本承诺人及本承诺人控制的公司将不生产、开发任何与丽岛新材生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与丽岛新材经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与丽岛新材生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

3、自本承诺函签署之日起，如本承诺人及本承诺人控制的公司进一步拓展产品和业务范围，本承诺人及本承诺人控制的公司将不与丽岛新材拓展后的产品或业务相竞争；若与丽岛新材拓展后的产品或业务产生竞争，则本承诺人及本承诺人控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到丽岛新材经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。

4、在本承诺人及本承诺人控制的公司与丽岛新材存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。

附注 8：关于规范和减少关联交易的承诺

公司控股股东、实际控制人蔡征国、蔡红，公司董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，其中，公司控股股东、实际控制人蔡征国、蔡红书面承诺：

“在本人合法持有丽岛新材股份的任何期限内，本人及本人所控制的企业（包括但不限于独资经营、合资经营、合作经营以及直接或间接拥有权益的其他公司或企业）将尽最大的努力减少或避免与丽岛新材的关联交易，对于确属必要的关联交易，则遵循公允定价原则，严格遵守公司关于关联交易的决策制度，确保不损害公司利益。

若本人未履行上述承诺，将赔偿丽岛新材因此而遭受或产生的任何损失或开支。

上述承诺自签署之日起生效，对本承诺人具有法律约束力；至本承诺人不再为上市公司的关联方当日失效。”

公司董事、监事、高级管理人员书面承诺：

“在本人担任丽岛新材董事/监事/高级管理人员的任何期限内，本人及本人所控制的企业（包括但不限于独资经营、合资经营、合作经营以及直接或间接拥有权益的其他公司或企业）将尽最大的努力减少或避免与丽岛新材的关联交易，对于确属必要的关联交易，则遵循公允定价原则，严格遵守丽岛新材关于关联交易的决策制度，确保不损害丽岛新材利益。

若本人未履行上述承诺，将赔偿丽岛新材因此而遭受或产生的任何损失或开支。

上述承诺自签署之日起生效，对本承诺人具有法律约束力；至本承诺人不再为上市公司的关联方当日失效。”

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：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	600,000
境内会计师事务所审计年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈振伟、汤亚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5 年、2 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）	120,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

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、实际控制人不存在未履行法院生效判决，以及所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(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	闲置募集资金	62,000	10,000	0
银行理财	闲置自有资金	5,000	0	0
其他	闲置募集资金	10,000	4,893.30	0

注：其他为银行七天通知存款理财。

其他情况

□适用 √不适用

(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	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	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)
江南农村商业银行	银行理财	5,000	2022/1/24	2022/7/29	募集资金	银行内部资金统一运作	根据实际理财天数计息	1.56%或5.94% 1.56%或5.74%	/	94.29	5,000	是	是	0
江南农村商业银行	银行理财	5,000	2022/1/24	2022/10/31	募集资金	银行内部资金统一运作	根据实际理财天数计息	1.56%或5.94% 1.56%或5.74%	/	141.94	5,000	是	是	0
工商银行	银行理财	2,000	2022/1/28	2022/3/1	募集资金	银行内部资金统一运作	根据实际理财天数计息	1.05-3.35%	/	5.87	2,000	是	是	0
江南农村商业银行	银行理财	14,000	2022/9/6	2022/10/10	募集资金	银行内部资金统一运作	根据实际理财天数计息	1.32%或3.80% 3.90%	/	51.57	14,000	是	是	0
江南农村	银行理财	13,000	2022/10/19	2022/11/18	募集	银行内部	根据实际	1.32%或3.70% 3.70%或	/	41.17	13,000	是	是	0

商业 银行					资金	资金 统一 运作	理财 天数 计息	3.80%						
兴业 银行	银行 理财	2,000	2022/10/17	七天通知	募集 资金	银行 内部 资金 统一 运作	根据 实际 理财 天数 计息	2.09%	/	1.21	2,000	是	是	0
兴业 银行	银行 理财	5,000	2022/11/2	七天通知	募集 资金	银行 内部 资金 统一 运作	根据 实际 理财 天数 计息	2.09%	/	12.71	106.70	是	是	0
江南 农村 商业 银行	银行 理财	13,000	2022/11/22	2022/12/19	募集 资金	银行 内部 资金 统一 运作	根据 实际 理财 天数 计息	1.32%或 3.70%或 3.80%	/	36.08	13,000	是	是	0
江南 农村 商业 银行	银行 理财	10,000	2022/12/21	2023/1/30	募集 资金	银行 内部 资金 统一 运作	根据 实际 理财 天数 计息	1.32%或 3.60%或 3.70	/	-	未到期	是	是	0
兴业 银行	银行 理财	3,000	2022/11/19	七天通知	募集 资金	银行 内部 资金 统一 运作	根据 实际 理财 天数 计息	2.09%	/	10.09	3,000	是	是	0

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、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	18,261
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	16,432
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						
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	质押、标记或冻 结情况	股东性质

				件股份 数量	股份状 态	数 量	
蔡征国	0	118,732,618	56.84	0	无	0	境内自然人
蔡红	0	13,002,780	6.23	0	无	0	境内自然人
冯金仙	1,030,100	1,447,400	0.69	0	无	0	境内自然人
曹红枫	590,600	590,600	0.28	0	无	0	境内自然人
北京天下溪投资管理 有限公司一天下 溪星河价值精选私 募证券投资基金	584,900	584,900	0.28	0	无	0	其他
沈培兴	284,700	563,000	0.27	0	无	0	境内自然人
徐小燕	401,100	509,500	0.24	0	无	0	境内自然人
陈波	0	466,690	0.22	0	无	0	境内自然人
北京天下溪投资管理 有限公司一天下 溪星河2期私募证券 投资基金	466,000	466,000	0.22	0	无	0	其他
王立军	465,000	465,000	0.22	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
蔡征国	118,732,618		人民币普通 股	118,732,618			
蔡红	13,002,780		人民币普通 股	13,002,780			
冯金仙	1,447,400		人民币普通 股	1,447,400			
曹红枫	590,600		人民币普通 股	590,600			
北京天下溪投资管理有限公司一天下溪星河价值精选私募证券投资基金	584,900		人民币普通 股	584,900			
沈培兴	563,000		人民币普通 股	563,000			
徐小燕	509,500		人民币普通 股	509,500			
陈波	466,690		人民币普通 股	466,690			
北京天下溪投资管理有限公司一天下溪星河2期私募证券投资基金	466,000		人民币普通 股	466,000			
王立军	465,000		人民币普通 股	465,000			

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	蔡征国、蔡红为夫妻关系 除此以外，本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人的情形。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(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	蔡征国
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	曾任四会市征国装饰材料厂执行董事、总经理，常州市丽华金属材料有限公司执行董事、总经理，常州市丽岛金属材料制造有限公司（公司前身）董事长、总经理。现任丽岛新材董事长、总经理，肇庆丽岛执行董事、经理，安徽丽岛执行董事兼总经理、常州市丽华投资发展有限公司执行董事，常州红土董事，昆山红土董事，北京绿建执行董事。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

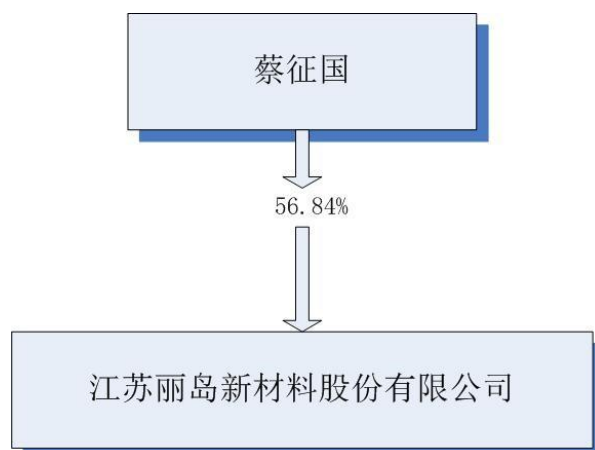
适用 不适用

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	蔡征国
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	曾任四会市征国装饰材料厂执行董事、总经理，常州市丽华金属材料有限公司执行董事、总经理，常州市丽岛金属材料制造有限公司（公司前身）董事长、总经理。现任丽岛新材董事长、总经理，肇庆丽岛执行董事、经理，安徽丽岛执行董事兼总经理、常州市丽华投资发展有限公司执行董事，常州红土董事，昆山红土董事，北京绿建执行董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	蔡红
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	曾任昊宇机械执行董事、总经理，丽岛有限行政部员工。现任公司董事、行政部员工。
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

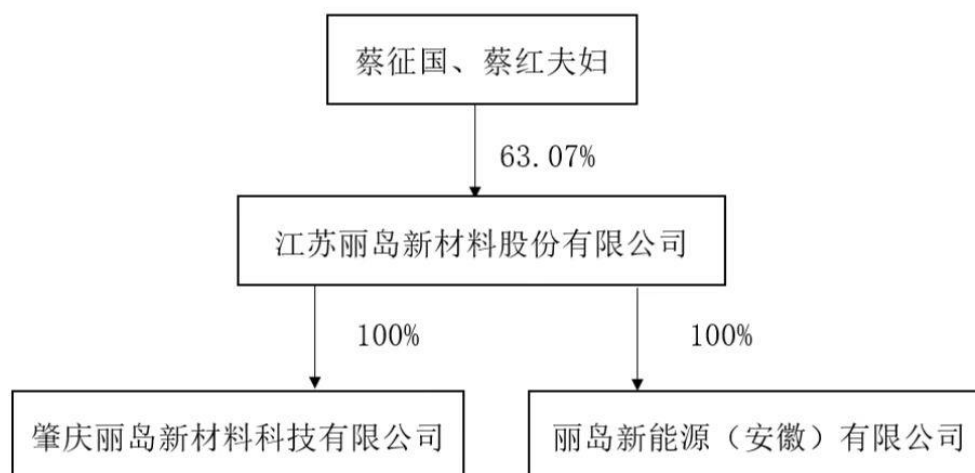
适用 不适用

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

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

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天健审〔2023〕15-18号

江苏丽岛新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏丽岛新材料股份有限公司（以下简称丽岛新材公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

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，我们独立于丽岛新材公司，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)及附注五(二)1之说明。

丽岛新材公司的营业收入主要来自于铝材产品的销售，属于在某一时点履行履约义务。2022年度，丽岛新材公司营业收入金额为人民币160,277.99万元。

丽岛新材公司境内销售在客户上门自提或将货物送达客户后取得客户签收单，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，产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入；

境外销售在货物报关出口后取得提单，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，产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入。

由于营业收入是丽岛新材公司的关键业绩指标之一，可能存在丽岛新材公司管理层（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，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(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、销售发票、发货单及客户签收单等；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、客户签收单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 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(九)及附注五(一)4之说明。

截至2022年12月31日，丽岛新材公司应收账款账面余额为人民币19,374.71万元，坏账准备为人民币1,363.28万元，账面价值为人民币18,011.43万元。

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预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试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) 了解与应收账款减值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) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况,评价管理层过往预测的准确性;
- (3) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据,评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款;
- (4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,获取并检查管理层对预期现金流的预测,评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性,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;根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计,评价管理层编制的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性;测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确;
- (6) 检查应收账款的期后回款情况,评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性;
- (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,管理层负责评估丽岛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。

丽岛新材公司治理层(以下简称治理层)负责监督丽岛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，就可能导致对丽岛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丽岛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）就丽岛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） 中国注册会计师：陈振伟
（项目合伙人）

中国·杭州 中国注册会计师：汤亚

二〇二三年三月二十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：江苏丽岛新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	254,337,722.82	431,422,537.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	100,000,000.00	70,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	22,405,704.95	18,433,304.82
应收账款	七、5	180,114,276.92	217,639,482.49
应收款项融资	七、6	147,100,889.83	200,007,104.55
预付款项	七、7	71,275,950.66	203,824,960.24
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、8	544,552.02	13,257,183.23
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	369,998,221.56	363,300,565.80
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	23,657,815.16	3,361,461.75
流动资产合计		1,169,435,133.92	1,521,246,599.98
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			

其他权益工具投资	七、18	2,700,000.00	2,700,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	234,011,653.12	233,232,717.46
在建工程	七、22	195,959,242.80	33,122,299.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	57,621.91	97,105.36
无形资产	七、26	86,291,949.22	74,316,444.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	198,944.55	312,627.15
递延所得税资产	七、30	5,027,650.84	3,515,190.41
其他非流动资产	七、31	183,514,998.64	5,176,500.00
非流动资产合计		707,762,061.08	352,472,885.05
资产总计		1,877,197,195.00	1,873,719,485.03
流动负债：			
短期借款	七、32	34,874,625.10	10,011,763.89
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	123,412,369.76	222,354,337.00
应付账款	七、36	88,326,121.30	65,495,974.12
预收款项			
合同负债	七、38	26,257,459.90	22,145,908.74
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	11,754,874.56	11,917,717.50
应交税费	七、40	13,524,296.40	12,765,501.62
其他应付款	七、41	585,575.25	414,340.10

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	23,969.23	23,405.49
其他流动负债	七、44	2,182,949.55	1,951,245.62
流动负债合计		300,942,241.05	347,080,194.08
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	39,223.57	63,493.89
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	4,770,941.66	1,221,591.66
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,810,165.23	1,285,085.55
负债合计		305,752,406.28	348,365,279.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	208,880,000.00	208,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	551,843,472.25	551,843,472.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	89,642,344.22	83,215,339.66

一般风险准备			
未分配利润	七、60	721,078,972.25	681,415,393.49
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计		1,571,444,788.72	1,525,354,205.40
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		1,571,444,788.72	1,525,354,205.40
负债和所有者权益(或 股东权益)总计		1,877,197,195.00	1,873,719,485.03

公司负责人：蔡征国 主管会计工作负责人：金娜艳 会计机构负责人：陈涛

母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：江苏丽岛新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		157,211,697.35	424,314,439.42
交易性金融资产			70,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		22,228,348.86	17,340,804.82
应收账款	十七、1	142,289,477.32	181,606,411.28
应收款项融资		100,055,009.24	186,313,844.90
预付款项		67,184,142.79	157,562,450.77
其他应收款	十七、2	266,243,101.94	13,221,807.89
其中：应收利息			
应收股利			
存货		316,770,574.24	304,184,792.60
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		2,317,982.55	56,072.77
流动资产合计		1,074,300,334.29	1,354,600,624.45
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	十七、3	232,230,000.00	25,000,000.00
其他权益工具投资		2,700,000.00	2,700,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		227,928,609.03	228,199,137.40
在建工程		45,649,571.36	33,122,299.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		57,621.91	97,105.36
无形资产		71,102,865.29	73,080,007.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		198,944.55	312,627.15
递延所得税资产		4,945,413.12	3,496,581.69
其他非流动资产		11,379,432.91	5,176,500.00
非流动资产合计		596,192,458.17	371,184,259.33
资产总计		1,670,492,792.46	1,725,784,883.78
流动负债：			
短期借款		34,874,625.10	10,011,763.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		124,071,185.83	222,454,337.00
应付账款		46,759,329.02	58,865,866.65
预收款项			
合同负债		25,429,100.52	17,971,894.54
应付职工薪酬		10,455,302.56	10,745,410.50
应交税费		7,782,314.31	11,420,914.71
其他应付款		568,606.77	414,340.10
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		23,969.23	23,405.49
其他流动负债		1,890,906.70	1,258,623.77
流动负债合计		251,855,340.04	333,166,556.65
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		39,223.57	63,493.89
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,770,941.66	1,221,591.66
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,810,165.23	1,285,085.55
负债合计		256,665,505.27	334,451,642.20
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		208,880,000.00	208,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		551,843,472.25	551,843,472.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		89,642,344.22	83,215,339.66
未分配利润		563,461,470.72	547,394,429.67
所有者权益（或股东权益）合计		1,413,827,287.19	1,391,333,241.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,670,492,792.46	1,725,784,883.78

公司负责人：蔡征国 主管会计工作负责人：金娜艳 会计机构负责人：陈涛

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		1,602,779,882.24	1,744,634,150.74
其中:营业收入	七、61	1,602,779,882.24	1,744,634,150.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	1,479,980,591.84	1,572,114,830.99
其中:营业成本		1,409,319,226.37	1,500,265,298.61
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	8,324,588.31	6,265,551.16
销售费用	七、63	11,001,919.30	10,515,603.98
管理费用	七、64	25,555,411.38	25,664,271.52
研发费用	七、65	33,107,191.81	28,428,182.88
财务费用	七、66	-7,327,745.33	975,922.84
其中:利息费用		948,696.10	383,572.24
利息收入		2,799,358.70	2,674,915.28
加:其他收益	七、67	683,150.02	429,863.66
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	5,971,704.59	6,202,125.48
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
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)			

信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-13,984,167.16	-9,729,777.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-456,753.87	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	7,416.60	126,854.38
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		115,020,640.58	169,548,385.68
加：营业外收入	七、74	426,979.13	10,233.83
减：营业外支出	七、75	905,766.35	799,863.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		114,541,853.36	168,758,755.79
减：所得税费用	七、76	26,675,270.04	36,624,104.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		87,866,583.32	132,134,651.24
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		87,866,583.32	132,134,651.24
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）		87,866,583.32	132,134,651.24
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
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		87,866,583.32	132,134,651.24
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		87,866,583.32	132,134,651.24
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.42	0.63
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.42	0.63

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：蔡征国 主管会计工作负责人：金娜艳 会计机构负责人：陈涛

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	1,137,937,246.25	1,409,794,794.21
减：营业成本	十七、4	994,687,447.35	1,212,113,869.95
税金及附加		6,783,029.04	5,320,840.62
销售费用		10,723,493.26	10,354,461.98
管理费用		21,897,294.64	22,842,119.84
研发费用		15,772,400.77	13,954,079.41
财务费用		-7,134,748.68	1,014,299.77
其中：利息费用		948,696.10	383,572.24
利息收入		2,597,833.98	2,634,232.35
加：其他收益		635,636.98	379,863.66
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	5,199,287.92	6,202,125.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-14,024,876.19	-10,014,014.30
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-410,305.35	
资产处置收益（损失以“－”号填列）		7,416.60	126,854.38
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		86,615,489.83	140,889,951.86
加：营业外收入		393,893.06	
减：营业外支出		905,726.26	799,863.72
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		86,103,656.63	140,090,088.14
减：所得税费用		21,833,611.02	34,403,359.35
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		64,270,045.61	105,686,728.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		64,270,045.61	105,686,728.79
（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		64,270,045.61	105,686,728.79
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：蔡征国 主管会计工作负责人：金娜艳 会计机构负责人：陈涛

合并现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
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		1,026,413,475.35	1,132,390,776.03
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		11,548,299.71	18,825,866.28
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	87,968,611.20	119,823,128.01
经营活动现金流入小计		1,125,930,386.26	1,271,039,770.32
购买商品、接受劳务支付的现金		825,159,789.55	1,069,339,323.09
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		50,064,985.77	45,969,275.40
支付的各项税费		47,230,966.76	49,740,978.57
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(2)	58,596,052.74	123,146,841.95
经营活动现金流出小计		981,051,794.82	1,288,196,419.01
经营活动产生的现金流量净额		144,878,591.44	-17,156,648.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,971,704.59	6,202,125.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,090.00	184,500.00
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(3)	680,919,431.23	527,248,524.72
投资活动现金流入小计		686,918,225.82	533,635,150.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		252,795,822.48	39,626,916.06
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78(4)	748,254,635.00	395,430,377.38
投资活动现金流出小计		1,001,050,457.48	435,057,293.44
投资活动产生的现金流量净额		-314,132,231.66	98,577,856.76
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		31,886,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		31,886,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,681,563.83	104,828,327.59
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 (6)	1,124,719.20	29,663.04
筹资活动现金流出小计		53,806,283.03	124,857,990.63
筹资活动产生的现金流量净额		-21,920,283.03	-114,857,990.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,736,471.55	-2,860,472.96
五、现金及现金等价物净增加额		-182,437,451.70	-36,297,255.52
加：期初现金及现金等价物余额		377,038,706.10	413,335,961.62
六、期末现金及现金等价物余额		194,601,254.40	377,038,706.10

公司负责人：蔡征国 主管会计工作负责人：金娜艳 会计机构负责人：陈涛

母公司现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
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		901,307,382.93	1,008,191,387.54
收到的税费返还		11,548,299.71	18,384,503.31
收到其他与经营活动有关的现金		87,685,437.37	119,722,211.25
经营活动现金流入小计		1,000,541,120.01	1,146,298,102.10
购买商品、接受劳务支付的现金		719,866,370.95	1,007,660,159.46
支付给职工及为职工支付的现金		43,416,267.74	40,128,193.20
支付的各项税费		38,226,091.16	41,291,969.41
支付其他与经营活动有关的现金		57,171,670.96	121,936,029.55
经营活动现金流出小计		858,680,400.81	1,211,016,351.62
经营活动产生的现金流量净额		141,860,719.20	-64,718,249.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,199,287.92	6,202,125.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,090.00	184,500.00
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		422,919,431.23	527,248,524.72
投资活动现金流入小计		428,145,809.15	533,635,150.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		53,153,822.02	38,730,602.04
投资支付的现金		207,230,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		531,335,079.11	395,430,377.38
投资活动现金流出小计		791,718,901.13	434,160,979.42
投资活动产生的现金流量净额		-363,573,091.98	99,474,170.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		31,886,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		55,616,939.43	101,040,183.33
筹资活动现金流入小计		87,502,939.43	111,040,183.33
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,681,563.83	104,828,327.59
支付其他与筹资活动有关的现金		94,300,853.86	38,029,663.04
筹资活动现金流出小计		146,982,417.69	162,857,990.63
筹资活动产生的现金流量净额		-59,479,478.26	-51,817,807.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,736,471.55	-2,860,472.96
五、现金及现金等价物净增加额		-272,455,379.49	-19,922,359.00
加：期初现金及现金等价物余额		370,130,608.42	390,052,967.42
六、期末现金及现金等价物余额		97,675,228.93	370,130,608.42

公司负责人：蔡征国 主管会计工作负责人：金娜艳 会计机构负责人：陈涛

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度												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	208,880,000.00				551,843,472.25				83,215,339.66		681,415,393.49		1,525,354,205.40		1,525,354,205.40
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	208,880,000.00				551,843,472.25				83,215,339.66		681,415,393.49		1,525,354,205.40		1,525,354,205.40
三、本期增减变动金额(减少以								6,427,004.56		39,663,578.76		46,090,583.32		46,090,583.32	

2022 年年度报告

“一” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额									87,866,583.32		87,866,583.32			87,866,583.32
(二) 所有者 投入和 减少资 本														
1. 所有 者投入 的普通 股														
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本														
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额														
4. 其他														
(三) 利润分 配							6,427,004.56		-48,203,004.56		-41,776,000.00			-41,776,000.00
1. 提取 盈余公 积							6,427,004.56		-6,427,004.56					
2. 提取 一般风 险准备														

2022 年年度报告

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	208,880,000.00				551,843,472.25				89,642,344.22		721,078,972.25		1,571,444,788.72	1,571,444,788.72

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	208,880,000.00				551,843,472.25				72,646,666.78		664,289,415.13		1,497,659,554.16		1,497,659,554.16
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制															

下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	208,880,000.00				551,843,472.25				72,646,666.78		664,289,415.13		1,497,659,554.16	1,497,659,554.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									10,568,672.88		17,125,978.36		27,694,651.24	27,694,651.24
（一）综合收益总额											132,134,651.24		132,134,651.24	132,134,651.24
（二）所有者投入和减少资本														
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														

2022 年年度报告

4.其他															
(三) 利润分配								10,568,672.88		-115,008,672.88			-104,440,000.00		-104,440,000.00
1.提取 盈余公 积								10,568,672.88		-10,568,672.88					
2.提取 一般风 险准备															
3.对所 有者 (或股 东)的 分配										-104,440,000.00			-104,440,000.00		-104,440,000.00
4.其他															
(四) 所有者 权益内 部结转															
1.资本 公积转 增资本 (或股 本)															
2.盈余 公积转 增资本 (或股 本)															
3.盈余 公积弥 补亏损															
4.设定 受益计															

划变动 额结转 留存收 益														
5.其他 综合收 益结转 留存收 益														
6.其他														
(五) 专项储 备														
1.本期 提取														
2.本期 使用														
(六) 其他														
四、本 期期末 余额	208,880,000.00				551,843,472.25				83,215,339.66		681,415,393.49		1,525,354,205.40	1,525,354,205.40

公司负责人：蔡征国 主管会计工作负责人：金娜艳 会计机构负责人：陈涛

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	208,880,000.00				551,843,472.25				83,215,339.66	547,394,429.67	1,391,333,241.58
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	208,880,000.00				551,843,472.25				83,215,339.66	547,394,429.67	1,391,333,241.58
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								6,427,004.56	16,067,041.05	22,494,045.61	
(一) 综合收益总额									64,270,045.61	64,270,045.61	
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								6,427,004.56	-48,203,004.56	-41,776,000.00	
1. 提取盈余公积								6,427,004.56	-6,427,004.56		
2. 对所有者 (或股东) 的分									-41,776,000.00	-41,776,000.00	

配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	208,880,000.00				551,843,472.25				89,642,344.22	563,461,470.72	1,413,827,287.19

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	208,880,000.00				551,843,472.25				72,646,666.78	556,716,373.76	1,390,086,512.79

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	208,880,000.00				551,843,472.25				72,646,666.78	556,716,373.76	1,390,086,512.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									10,568,672.88	-9,321,944.09	1,246,728.79
（一）综合收益总额										105,686,728.79	105,686,728.79
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									10,568,672.88	-115,008,672.88	-104,440,000.00
1. 提取盈余公积									10,568,672.88	-10,568,672.88	
2. 对所有者（或股东）的分配										-104,440,000.00	-104,440,000.00
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											

2022 年年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	208,880,000.00				551,843,472.25				83,215,339.66	547,394,429.67	1,391,333,241.58

公司负责人：蔡征国 主管会计工作负责人：金娜艳 会计机构负责人：陈涛

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

江苏丽岛新材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系常州市丽岛金属材料制造有限公司，于2004年3月30日在江苏省常州工商行政管理局登记注册，取得注册号为3204002102675的法人营业执照。常州市丽岛金属材料制造有限公司以2011年11月30日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2012年2月1日在江苏省常州工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省常州市。公司现持有统一社会信用代码为91320400758998513D的营业执照，注册资本208,880,000.00元，股份总数208,880,000股（每股面值1元）。其中，无限售条件的流通股份A股208,880,000股。公司股票于2017年11月2日在上海证券交易所挂牌上市。

本公司属金属制品行业。主要经营活动为新型建筑装饰材料、金属材料的加工制造；钣金件、五金件的加工。产品主要有：建筑工业彩涂铝材、精整切割铝材、食品包装彩涂铝材。

本财务报表业经公司2023年3月29日四届二十次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将肇庆丽岛新材料科技有限公司、丽岛新能源(安徽)有限公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八和九之说明。

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

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。

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. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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。

10. 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

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	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		

12. 应收账款

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

应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）
3 个月以内	0.00
3 个月至 1 年	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3 年以上	100.00

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

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

本公司采用预期信用损失模式，按照相当于整个存续期内预期损失的金额计提其他应收款的损失准备。

预期信用损失会计估计政策：

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

15. 存货

√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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

(2). 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

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。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期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

21. 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) 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

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 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	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

专用设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	2-5	5	19.00-47.50

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 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。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

具体见五 42。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、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。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	3

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

30. 长期资产减值

□适用 √不适用

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√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。

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。

33. 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。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(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

公司主要销售铝材产品。根据公司的实际情况，同时满足下列条件时确认收入：境内销售，客户上门自提或将货物送达客户取得客户签收单，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，产品相关的成本能够可靠地计量；境外销售，将货物报关出口后取得提单，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，产品相关的成本能够可靠地计量。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 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。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 公司作为承租人

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。

2. 公司作为出租人

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

(1) 公司作为承租人

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。

(2) 公司作为出租人

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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定	第四届董事会第二十次会议	对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定	第四届董事会第二十次会议	对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定	第四届董事会第二十次会议	对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定	第四届董事会第二十次会议	对公司财务报表无影响

其他说明
无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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%、出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
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%

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%

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	25%
丽岛新能源(安徽)有限公司	25%
肇庆丽岛新材料科技有限公司	15%

2. 税收优惠

适用 不适用

子公司肇庆丽岛新材料科技有限公司 2022 年通过高新技术企业评定，取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202244008107 高新技术企业证书，有效期为三年，本年度企业所得税减按 15% 计缴。

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	139,177.63	70,459.23
银行存款	229,505,667.13	376,968,246.87
其他货币资金	24,692,878.06	54,383,831.00
合计	254,337,722.82	431,422,537.10
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明

1) 受限的货币资金明细如下：

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	21,978,068.06	51,850,869.41
保函保证金	200,000.00	200,000.00
期货保证金	10.00	10.00

信用证保证金	2,513,800.00	2,332,950.00
远期结售汇交易保证金		1.59
合计	24,691,878.06	54,383,831.00

2) 2022 年 12 月 31 日银行存款中 35,044,590.36 元系定期存款及计提的利息，公司预计持有至到期，未作为现金及现金等价物。

3) 2022 年 12 月 31 日其他货币资金中 1,000.00 元系存出投资款。

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	100,000,000.00	70,000,000.00
其中：		
结构性存款	100,000,000.00	70,000,000.00
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	100,000,000.00	70,000,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,000,000.00	
商业承兑票据	21,405,704.95	
合计	22,405,704.95	

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额

银行承兑票据	1,000,000.00
商业承兑票据	
合计	1,000,000.00

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		184,356.13
合计		184,356.13

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 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

组合计提项目：商业承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	22,453,831.42	1,048,126.47	4.67
合计	22,453,831.42	1,048,126.47	4.67

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

组合计提项目：银行承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	1,000,000.00		
合计	1,000,000.00		

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 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	
按组合计提坏账准备	926,555.19	121,571.28			1,048,126.47
合计	926,555.19	121,571.28			1,048,126.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	125,348,651.98
3 个月至 1 年	21,276,021.58
1 年以内小计	146,624,673.56
1 至 2 年	41,644,458.00
2 至 3 年	3,211,436.63
3 年以上	2,266,548.20
合计	193,747,116.39

(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	9,084,251.94	4.69	8,716,768.30	95.95	367,483.64	8,000,272.17	3.48	8,000,272.17	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	184,662,864.45	95.31	4,916,071.17	2.66	179,746,793.28	221,601,448.31	96.52	3,961,965.82	1.79	217,639,482.49
其中：										
合计	193,747,116.39	/	13,632,839.47	/	180,114,276.92	229,601,720.48	/	11,962,237.99	/	217,639,482.49

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
江苏铭拓新材料有限公司	3,674,836.39	3,307,352.75	90.00	收回可能性较小
其他 6 家公司	5,409,415.55	5,409,415.55	100.00	预计无法收回
合计	9,084,251.94	8,716,768.30	95.95	/

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 (%)
3 个月以内	125,348,651.98		
3 个月至 1 年	21,276,021.58	1,063,801.07	5.00
1-2 年	37,969,621.61	3,796,962.16	10.00
2-3 年	16,576.68	3,315.34	20.00
3 年以上	51,992.60	51,992.60	100.00
合计	184,662,864.45	4,916,071.17	2.66

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□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	8,000,272.17	3,347,233.29	10,771.79	2,641,508.95		8,716,768.30
按组合计提坏账准备	3,961,965.82	987,362.12		33,256.77		4,916,071.17

备						
合计	11,962,237.99	4,334,595.41	10,771.79	2,674,765.72		13,632,839.47

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	2,674,765.72

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
芜湖华轩幕墙科技有限公司	货款	2,641,508.95	无法收回	内部审批	否
广州鑫合金属建材有限公司	货款	33,256.77	无法收回	内部审批	否
合计	/	2,674,765.72	/	/	/

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情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	36,847,550.09	19.02	3,684,755.01
客户 2	13,085,340.27	6.75	
客户 3	11,582,025.21	5.98	113,564.95
客户 4	10,019,622.43	5.17	
客户 5	6,840,608.82	3.53	
合计	78,375,146.82	40.45	3,798,319.96

其他说明

本期应收账款客户按照同一控制下公司合并披露。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	147,100,889.83	200,007,104.55
合计	147,100,889.83	200,007,104.55

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	370,632,031.54
小 计	370,632,031.54

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的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。

7、 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	9,525,674.93	13.36	203,649,331.41	99.91

1 至 2 年	61,750,275.73	86.64	61,126.17	0.03
2 至 3 年			114,502.66	0.06
3 年以上				
合计	71,275,950.66	100.00	203,824,960.24	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(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 (%)
供应商 1	61,753,582.22	86.64
供应商 2	2,248,699.42	3.15
供应商 3	1,905,073.68	2.67
供应商 4	857,683.10	1.20
供应商 5	778,214.64	1.09
合计	67,543,253.06	94.75

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	544,552.02	13,257,183.23
合计	544,552.02	13,257,183.23

其他说明：

适用 不适用

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). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	573,212.65
1 年以内小计	573,212.65
1 至 2 年	
2 至 3 年	9,683,049.05
3 年以上	5,905,557.96
合计	16,161,819.66

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款	13,319,367.02	16,825,660.93

押金保证金	2,519,239.99	2,274,239.99
其他	323,212.65	246,549.48
合计	16,161,819.66	19,346,450.40

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	187,892.17		5,901,375.00	6,089,267.17
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-159,231.54		9,687,232.01	9,528,000.47
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	28,660.63		15,588,607.01	15,617,267.64

[注]第三阶段本期计提数中包含单项计提的河南中州铝业高科有限公司坏账准备

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

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	5,327,746.81	7,991,620.21				13,319,367.02
账龄组合	761,520.36	1,536,380.26				2,297,900.62

合计	6,089,267.17	9,528,000.47				15,617,267.64
----	--------------	--------------	--	--	--	---------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
河南中州铝业高科有限公司	应收暂付款	9,683,049.05	2-3年	59.91	13,319,367.02
		3,636,317.97	3年以上	22.50	
常州市钟楼区财政局新闻分局	押金保证金	2,119,514.75	3年以上	13.11	2,119,514.75
上海快联门业有限公司	押金保证金	150,000.00	1年以内	0.93	7,500.00
代扣代缴社保	其他	133,325.25	1年以内	0.82	6,666.26
上海宝冶集团有限公司	押金保证金	100,000.00	3年以上	0.62	100,000.00
合计	/	15,822,207.02	/	97.89	15,553,048.03

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 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	289,891,789.30		289,891,789.30	294,247,052.73		294,247,052.73
库存商品	66,849,699.08	456,753.87	66,392,945.21	55,504,945.09		55,504,945.09
发出商品	10,889,095.40		10,889,095.40	12,437,403.07		12,437,403.07
委托加工物资	2,824,391.65		2,824,391.65	1,111,164.91		1,111,164.91
合计	370,454,975.43	456,753.87	369,998,221.56	363,300,565.80		363,300,565.80

(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						
在产品						
库存商品		456,753.87				456,753.87
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计		456,753.87				456,753.87

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□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

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

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
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		

10、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). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税额	17,040,629.63	56,072.77
待认证增值税进项税额	5,579,449.68	3,231,790.84
预交企业所得税		73,598.14
中介服务费	1,037,735.85	
合计	23,657,815.16	3,361,461.75

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

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

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

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

(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

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

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). 坏账准备计提情况

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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

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	期末余额	期初余额
哈尔滨东轻特种材料有限责任公司	2,400,000.00	2,400,000.00
北京绿建优材科技服务有限公司	300,000.00	300,000.00
合计	2,700,000.00	2,700,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
哈尔滨东轻特种材料有限责任公司	154,292.45	619,292.45	0	0	非交易性权益工具投资	/
北京绿建优材科技服务有限公司	0	0	0	0	非交易性权益工具投资	/

其他说明：

适用 不适用

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

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	234,011,653.12	233,232,717.46
固定资产清理		
合计	234,011,653.12	233,232,717.46

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	184,566,940.24	9,345,057.73	206,808,326.84	11,493,364.52	412,213,689.33
2. 本期增加金额	23,553.01	423,298.66	27,127,609.12	2,030,942.51	29,605,403.30
1) 购置		423,298.66	4,078,361.79	2,030,942.51	6,532,602.96
2) 在建工程转入	23,553.01		23,049,247.33		23,072,800.34
3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		267,862.97	2,561,729.22	397,595.41	3,227,187.60
1) 处置或报废		267,862.97	2,561,729.22	397,595.41	3,227,187.60
4. 期末余额	184,590,493.25	9,500,493.42	231,374,206.74	13,126,711.62	438,591,905.03
二、累计折旧					

1. 期初余额	50,312,371.45	7,770,654.71	111,842,974.17	9,054,971.54	178,980,971.87
2. 本期增加金额	10,050,369.28	1,548,518.44	15,822,438.18	1,243,782.36	28,665,108.26
1) 计提	10,050,369.28	1,548,518.44	15,822,438.18	1,243,782.36	28,665,108.26
3. 本期减少金额		254,469.82	2,433,642.76	377,715.64	3,065,828.22
1) 处置或报废		254,469.82	2,433,642.76	377,715.64	3,065,828.22
4. 期末余额	60,362,740.73	9,064,703.33	125,231,769.59	9,921,038.26	204,580,251.91
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	124,227,752.52	435,790.09	106,142,437.15	3,205,673.36	234,011,653.12
2. 期初账面价值	134,254,568.79	1,574,403.02	94,965,352.67	2,438,392.98	233,232,717.46

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 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
铝材精加工产业基地部分车间及仓库	154,294,401.97	建筑物尚未验收
	154,294,401.97	

其他说明：

√适用 □不适用

2022年11月8日，公司收到常州市钟楼区新闻街道办事处发来的《房屋征收拆迁通知书》，公司位于常州市龙城大道1959号范围内的房屋建（构）筑物已纳入征收范围。房屋拆迁补偿协议内容详见本财务报表附注十五、4说明。

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

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
年产8.6万吨新能源电池集流体材料等新型铝材项目	144,546,747.14		144,546,747.14			
铝材精加工产业基地	42,984,636.72		42,984,636.72	33,122,299.76		33,122,299.76

新车间	5,762,924.30		5,762,924.30			
待安装设备	1,380,530.97		1,380,530.97			
新建科技大楼项目	1,284,403.67		1,284,403.67			
合计	195,959,242.80		195,959,242.80	33,122,299.76		33,122,299.76

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
铝材精加工产业基地	38,000 万元	33,122,299.76	32,935,137.30	23,072,800.34		42,984,636.72	64.72	建设中				募集资金及自筹
年产 8.6 万吨新能源电池集流体材料等新型铝材项目	120,151 万元		144,546,747.14			144,546,747.14	12.03	建设中				募集资金及自筹
新建科技大楼项目	2,800 万元		1,284,403.67			1,284,403.67	4.59	建设中				募集资金及自筹
合计	160,951 万元	33,122,299.76	178,766,288.11	23,072,800.34		188,815,787.53	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 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

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	109,243.53	109,243.53
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	5,524.09	5,524.09
租金减少	5,524.09	5,524.09
4. 期末余额	103,719.44	103,719.44
二、累计折旧		
1. 期初余额	12,138.17	12,138.17
2. 本期增加金额	33,959.36	33,959.36
(1) 计提	33,959.36	33,959.36
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	46,097.53	46,097.53

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	57,621.91	57,621.91
2. 期初账面价值	97,105.36	97,105.36

其他说明：
无

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	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	84,332,565.25			1,194,098.33	85,526,663.58
2. 本期增加金额	14,111,000.00				14,111,000.00
(1) 购置	14,111,000.00				14,111,000.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	98,443,565.25			1,194,098.33	99,637,663.58
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,919,315.07			290,903.60	11,210,218.67
2. 本期增加金额	1,799,286.61			336,209.08	2,135,495.69
(1) 计提	1,799,286.61			336,209.08	2,135,495.69
3. 本期减少金额					

(1) 处置					
4. 期末余额	12,718,601.68			627,112.68	13,345,714.36
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	85,724,963.57			566,985.65	86,291,949.22
2. 期初账面 价值	73,413,250.18			903,194.73	74,316,444.91

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、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

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、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
装修费	312,627.15		113,682.60		198,944.55
合计	312,627.15		113,682.60		198,944.55

其他说明：
无

30、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	15,137,719.81	3,771,729.05	12,888,793.18	3,209,792.49
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	252,745.49	63,186.37		
递延收益	4,770,941.66	1,192,735.42	1,221,591.66	305,397.92
合计	20,161,406.96	5,027,650.84	14,110,384.84	3,515,190.41

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(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

(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	15,617,267.64	6,089,267.17
可抵扣亏损		
合计	15,617,267.64	6,089,267.17

(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

其他说明：

适用 不适用

31、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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款	183,514,998.64		183,514,998.64	5,176,500.00		5,176,500.00
合计	183,514,998.64		183,514,998.64	5,176,500.00		5,176,500.00

其他说明：

无

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		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	34,874,625.10	10,011,763.89
合计	34,874,625.10	10,011,763.89

短期借款分类的说明：

无

(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

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
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	123,412,369.76	222,354,337.00
合计	123,412,369.76	222,354,337.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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
应付材料采购、费用类款项	49,534,724.66	53,812,603.78
应付长期资产采购款	38,791,396.64	11,683,370.34
合计	88,326,121.30	65,495,974.12

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□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

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
货款	26,257,459.90	22,145,908.74
合计	26,257,459.90	22,145,908.74

(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

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	11,917,717.50	47,170,822.79	47,333,665.73	11,754,874.56
二、离职后福利-设定提存计划		2,805,639.02	2,805,639.02	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,917,717.50	49,976,461.81	50,139,304.75	11,754,874.56

(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	11,732,437.86	40,523,089.50	40,718,212.44	11,537,314.92
二、职工福利费		3,009,568.98	3,009,568.98	
三、社会保险费		1,608,233.41	1,606,570.81	1,662.60
其中：医疗保险费		1,349,755.29	1,348,092.69	1,662.60
工伤保险费		141,438.92	141,438.92	
生育保险费		117,039.20	117,039.20	
四、住房公积金		1,232,205.00	1,232,205.00	
五、工会经费和职工教育经费	185,279.64	797,725.90	767,108.50	215,897.04

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,917,717.50	47,170,822.79	47,333,665.73	11,754,874.56

(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		2,722,464.44	2,722,464.44	
2、失业保险费		83,174.58	83,174.58	
3、企业年金缴费				
合计		2,805,639.02	2,805,639.02	

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	2,563,524.67	2,149,245.15
消费税		
营业税		
企业所得税	9,272,438.19	9,042,732.82
个人所得税	84,048.39	1,375.41
城市维护建设税	159,378.77	347,823.86
土地使用税	540,205.58	337,494.33
房产税	490,653.87	487,998.16
印花税	140,691.21	20,275.30
环境保护税	122,891.93	112,933.14
教育费附加	90,278.27	159,374.07
地方教育附加	60,185.52	106,249.38
合计	13,524,296.40	12,765,501.62

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	585,575.25	414,340.10
合计	585,575.25	414,340.10

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	408,581.54	370,000.00
应付暂收款	160,025.23	
其他	16,968.48	44,340.10
合计	585,575.25	414,340.10

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□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		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	23,969.23	23,405.49
合计	23,969.23	23,405.49

其他说明：

无

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
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	1,998,593.42	1,801,245.62
已背书未到期票据	184,356.13	150,000.00
合计	2,182,949.55	1,951,245.62

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

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(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
租赁负债	41,132.88	68,034.50
减：租赁负债未确认融资费用	1,909.31	4,540.61
合计	39,223.57	63,493.89

其他说明：

无

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

(1). 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**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
政府补助	1,221,591.66	3,790,000.00	240,650.00	4,770,941.66	/
合计	1,221,591.66	3,790,000.00	240,650.00	4,770,941.66	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2022 年工业高质量发展专项重大项目设备投入奖励资金		3,790,000.00		94,750.00		3,695,250.00	与资产相关
2020 年“三位一体”专项资金	491,133.33			55,600.00		435,533.33	与资产相关
2019 年“三位一体”专项资金	469,458.33			59,300.00		410,158.33	与资产相关
2019 省级工业和信息产业转型升级专项资金	144,000.00			18,000.00		126,000.00	与资产相关
2020 省级工业和信息产业转型升级专项资金	117,000.00			13,000.00		104,000.00	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

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	208,880,000						208,880,000

其他说明：

无

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

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

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）	551,843,472.25			551,843,472.25
其他资本公积				
合计	551,843,472.25			551,843,472.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

适用 不适用

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	83,215,339.66	6,427,004.56		89,642,344.22
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	83,215,339.66	6,427,004.56		89,642,344.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按母公司当年度实现净利润的10%计提法定盈余公积。

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	681,415,393.49	664,289,415.13
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	681,415,393.49	664,289,415.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	87,866,583.32	132,134,651.24
减：提取法定盈余公积	6,427,004.56	10,568,672.88
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	41,776,000.00	104,440,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	721,078,972.25	681,415,393.49

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

公司于 2022 年 4 月 25 日召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第七次会议，2022 年 5 月 17 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过《关于审议公司 2021 年利润分配的议案》，以 2021 年 12 月 31 日总股本 208,880,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元(含税)，共派发现金股利 41,776,000.00 元(含税)。

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	1,527,261,003.60	1,335,879,629.51	1,590,898,482.48	1,353,653,292.99
其他业务	75,518,878.64	73,439,596.86	153,735,668.26	146,612,005.62
合计	1,602,779,882.24	1,409,319,226.37	1,744,634,150.74	1,500,265,298.61

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部 1	合计
商品类型		
建筑工业彩涂铝	711,242,206.19	711,242,206.19
精整切割铝材	233,021,528.53	233,021,528.53
食品包装铝材	523,930,230.48	523,930,230.48
来料加工	59,067,038.40	59,067,038.40
其他	75,518,878.64	75,518,878.64
按经营地区分类		
境内	1,401,923,198.62	1,401,923,198.62
境外	200,856,683.62	200,856,683.62
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	1,602,779,882.24	1,602,779,882.24
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
直接销售	1,602,779,882.24	1,602,779,882.24
合计	1,602,779,882.24	1,602,779,882.24

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 21,410,731.22 元。

(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

其他说明：

无

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,879,146.97	1,026,088.58
教育费附加	865,590.93	489,086.92
资源税		
房产税	2,089,716.32	2,056,681.08
土地使用税	1,673,044.39	1,402,762.72
车船使用税	14,845.92	7,557.71
印花税	756,909.23	495,895.60
地方教育附加	577,060.61	326,057.95
环境保护税	468,273.94	461,420.60
合计	8,324,588.31	6,265,551.16

其他说明：

无

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	6,934,610.07	6,569,691.96
办公费	3,783,631.70	3,352,113.48
差旅交通车辆费	252,614.02	473,091.63
广告宣传费	20,975.82	12,311.90
其他	10,087.69	108,395.01
合计	11,001,919.30	10,515,603.98

其他说明：

无

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	12,922,280.37	12,589,560.70

折旧与摊销费	4,239,860.18	3,224,189.73
业务招待费	1,091,181.48	1,308,088.05
咨询费	2,469,952.71	2,835,876.38
办公费	2,204,341.11	2,855,345.87
差旅交通车辆费	1,402,487.26	1,443,437.29
修理费	807,286.08	1,386,362.28
其他	418,022.19	21,411.22
合计	25,555,411.38	25,664,271.52

其他说明：

无

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
直接投入	21,169,669.24	18,711,643.61
直接人工	10,743,956.94	8,426,442.13
折旧费用	1,053,360.47	1,150,384.32
其他	140,205.16	139,712.82
合计	33,107,191.81	28,428,182.88

其他说明：

无

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	948,696.10	383,572.24
减：利息收入	2,799,358.70	2,674,915.28
汇兑损益	-5,799,471.55	2,860,472.96
手续费	322,388.82	406,792.92
合计	-7,327,745.33	975,922.84

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	240,650.00	145,900.00
与收益相关的政府补助[注]	330,272.04	175,275.34
代扣个人所得税手续费返还	112,227.98	108,688.32
合计	683,150.02	429,863.66

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七、84 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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	154,292.45	150,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品收益	5,807,463.15	6,040,147.02
债券收益	9,948.99	52,728.46
远期外汇收益		-40,750.00
合计	5,971,704.59	6,202,125.48

其他说明：

无

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

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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
坏账损失	-13,984,167.16	-9,729,777.59
合计	-13,984,167.16	-9,729,777.59

其他说明：

无

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-456,753.87	
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-456,753.87	

其他说明：

无

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	7,416.60	126,854.38
合计	7,416.60	126,854.38

其他说明：

无

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
诉讼赔款收入	185,908.53		185,908.53
无法支付款项	182,086.84		182,086.84
废品处置	33,085.85	10,232.74	33,085.85
其他	25,897.91	1.09	25,897.91
合计	426,979.13	10,233.83	426,979.13

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

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
非流动资产处置损失合计	142,612.48	9,863.72	142,612.48
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			

非货币性资产交换损失			
对外捐赠	650,000.00	790,000.00	650,000.00
其他	113,153.87		113,153.87
合计	905,766.35	799,863.72	905,766.35

其他说明：

无

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	28,187,730.47	36,950,192.84
递延所得税费用	-1,512,460.43	-326,088.29
合计	26,675,270.04	36,624,104.55

(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	114,541,853.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,635,463.34
子公司适用不同税率的影响	-2,869,194.23
调整以前期间所得税的影响	1,211,171.64
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	480,071.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	2,381,821.26
研发支出加计扣除的影响	-3,125,490.73
免税投资收益	-38,573.11
所得税费用	26,675,270.04

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). 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
收到的用于开具银行承兑汇票、信用证、保函等的保证金	77,344,019.00	116,132,711.69
收到的政府补助	4,120,272.04	2,674,915.28
收到其他款项	3,928,148.05	710,225.70
收到的利息收入	2,576,172.11	305,275.34
合计	87,968,611.20	119,823,128.01

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的用于开具银行承兑汇票、信用证、保函等的保证金	45,138,266.06	104,314,763.99
支付的各项费用	12,281,983.54	18,038,494.48
支付捐赠及赞助款	650,000.00	790,000.00
支付其他款项	525,803.14	3,583.48
合计	58,596,052.74	123,146,841.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品、结构性存款收到的现金	640,000,000.00	526,723,710.97
收回定期存款及利息	31,756,096.23	
收回与投资活动相关的保证金	9,163,335.00	524,813.75

合计	680,919,431.23	527,248,524.72
----	----------------	----------------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品、结构性存款支付的现金	670,000,000.00	395,430,377.38
存入的定期存款	66,577,500.00	
支付的投资活动相关的保证金	11,677,135.00	
合计	748,254,635.00	395,430,377.38

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
预付可转债发行费用	1,100,000.00	
支付房屋租赁款	24,719.20	29,663.04
合计	1,124,719.20	29,663.04

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

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	87,866,583.32	132,134,651.24

加：资产减值准备	14,440,921.03	9,729,777.59
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,665,108.26	24,499,396.42
使用权资产摊销	33,959.36	12,138.17
无形资产摊销	2,135,495.69	1,787,127.48
长期待摊费用摊销	113,682.60	28,420.65
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）	-7,416.60	-126,854.38
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	142,612.48	9,863.72
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-5,073,962.04	3,244,045.20
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,971,704.59	-6,202,125.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,512,460.43	-218,613.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-107,475.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,154,409.63	-115,715,244.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	104,771,662.03	-55,048,025.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-73,571,480.04	-11,183,731.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	144,878,591.44	-17,156,648.69
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	194,601,254.40	377,038,706.10
减：现金的期初余额	377,038,706.10	413,335,961.62
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	-182,437,451.70	-36,297,255.52

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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	194,601,254.40	377,038,706.10
其中：库存现金	139,177.63	70,459.23
可随时用于支付的银行存款	194,461,076.77	376,968,246.87
可随时用于支付的其他货币资金	1,000.00	
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	194,601,254.40	377,038,706.10
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		

其他说明：

√适用 □不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	842,815,221.30	789,691,988.85
其中：支付货款	716,695,900.16	786,892,622.77
支付固定资产等长期资产购置款	125,920,321.14	2,615,500.00
支付费用款	199,000.00	183,866.08

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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	22,178,068.06	质押给银行用于开具银行承兑汇票及保函的保证金
货币资金	2,513,800.00	质押给银行用于开具信用证的保证金
货币资金	10.00	期货保证金
应收票据	1,000,000.00	用于本公司开具银行承兑汇票质押
存货		
固定资产	28494778.87	拆迁征收冻结
无形资产	18857946.91	拆迁征收冻结
合计	73,044,603.84	/

其他说明：

无

82、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	-	-	62,442,104.98
其中：美元	8,965,641.24	6.9646	62,442,104.98
应收账款	-	-	2,980,894.91
其中：美元	428,006.62	6.9646	2,980,894.91
短期借款	-	-	34,874,625.10
其中：美元	5,007,412.50	6.9646	34,874,625.10
应付账款	-	-	97,705.70
其中：欧元	13,162.74	7.4229	97,705.70

其他说明：

无

(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

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2019 年“三位一体”专项资金	469,458.33	其他收益	59,300.00
2020 年“三位一体”专项资金	491,133.33	其他收益	55,600.00
2019 省级工业和信息产业转型升级专项资金	144,000.00	其他收益	18,000.00
2020 省级工业和信息产业转型升级专项资金	117,000.00	其他收益	13,000.00
2022 年工业高质量发展专项重大项目设备投入奖励资金	3,790,000.00	其他收益	94,750.00
留工培训补助	165,750.00	其他收益	165,750.00
稳岗补贴	140,522.04	其他收益	140,522.04
2022 年商务发展专项资金	21,600.00	其他收益	21,600.00
2021 年绿色金融奖补资金	2,400.00	其他收益	2,400.00

本期计入当期损益的政府补助金额为 570,922.04 元。

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

无

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
丽岛新能源(安徽)有限公司	新设子公司	2022年7月1日	18,000.00 万元	100.00%

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
肇庆丽岛新材料科技有限公司	广东	广东肇庆	制造业	100		设立
丽岛新能源(安徽)有限公司	安徽	安徽蚌埠	制造业	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

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

(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

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、与金融工具相关的风险

√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。

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。

信用风险管理实务**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。

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。

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。

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 4、七 5、七 6、七 7、七 8 之说明。

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。

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。

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 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 40.45%（2021 年 12 月 31 日：33.12%）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。

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

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
银行借款	34,874,625.10	35,287,471.11	35,287,471.11		
应付票据	123,412,369.76	123,412,369.76	123,412,369.76		
应付账款	88,326,121.30	88,326,121.30	88,326,121.30		
其他应付款	585,575.25	585,575.25	585,575.25		
租赁负债	39,223.57	41,132.88		41,132.88	
一年内到期的非流动负债	23,969.23	26,605.50	26,605.50		
小 计	247,261,884.21	247,679,275.80	247,638,142.92	41,132.88	

(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
银行借款	10,011,763.89	10,258,805.56	10,258,805.56		
应付票据	222,354,337.00	222,354,337.00	222,354,337.00		
应付账款	65,495,974.12	65,495,974.12	65,495,974.12		
其他应付款	414,340.10	414,340.10	414,340.10		
租赁负债	63,493.89	68,034.50		54,427.60	13,606.90
一年内到期的非流动负债	23,405.49	27,213.80	27,213.80		
小 计	298,363,314.49	298,618,705.08	298,550,670.58	54,427.60	13,606.90

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。

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。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款美元5,000,000.00元（2021年12月31日：人民币10,000,000.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

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 82 之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）结构性存款			100,000,000.00	100,000,000.00
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				
（3）应收款项融资			147,100,889.83	147,100,889.83
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			2,700,000.00	2,700,000.00
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				

2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			249,800,889.83	249,800,889.83
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

1. 因结构性存款的浮动利率难以计量，所以公司以本金作为公允价值进行计量。

2. 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

3. 哈尔滨东轻特种材料有限责任公司、北京绿建优材科技服务有限公司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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

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

详见“附注九、在其他主体中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本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

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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

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：万元 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	483.93	500.40

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 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

(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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	27,154,400.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

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

1、经 2023 年 1 月 29 日第四届董事会第十八次会议，2023 年 2 月 15 日 2023 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司厂房拟征收补偿的议案》，公司与常州市钟楼区住房和城乡建设局签署了《房屋征收补偿协议书》。常州市钟楼区住房和城乡建设局拟征收拆迁公司坐落于龙城大道 1959 号的房屋及地上附属物，根据协议约定，公司将获得厂房征收补偿款为 396,661,515.00 元。2023 年 3 月 2 日，公司收到常州市钟楼区房屋征收与补偿办公室的拆迁款 119,000,000.00

元。该厂区生产经营拟逐步搬迁至位于常州市新龙路 127 号（常州市钟楼区新龙路南侧、瓦息坝路东侧）的厂区内。

2、2023 年 3 月 10 日，安徽五河经济开发区管理委员会根据双方签订的投资合同，向子公司丽岛新能源（安徽）有限公司拨付固定资产投资补助扶持（第一笔）3,600.00 万元。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 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

本公司主要业务为生产和销售建筑工业彩涂铝、精整切割铝材、食品包装铝材、来料加工等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注七 61 之说明。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七 25 之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五 42 之说明。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：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用		84,000.00
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	261,898.24	36,000.00
合 计	261,898.24	120,000.00

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	3,271.06	4,869.65
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	307,900.59	149,663.04
售后租回交易产生的相关损益		

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十之说明。

其他：

经 2022 年 9 月 2 日第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第十一次会议，2022 年 9 月 19 日 2022 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券方案的议案》，公司拟发行可转换公司债券总额不超过人民币 30,000.00 万元（含 30,000.00 万元）。2023 年 2 月 2 日，公司提交的《上市公司发行可转换为股票的公司债券核准》获得中国证监会受理。经 2023 年 2 月 27 日第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十六次会议，2023 年 3 月 15 日 2022 年第三次临时股东大会审议通过《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》，公司拟发行可转换公司债券总额不超过人民币 30,000.00 万元（含 30,000.00 万元）。2023 年 3 月 2 日，公司提交的申请文件获得上海证券交易所受理。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	88,908,815.24
3 个月至 1 年	19,830,183.62
1 年以内小计	108,738,998.86
1 至 2 年	41,631,772.68
2 至 3 年	3,211,436.63
3 年以上	2,266,548.20
合计	155,848,756.37

(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	9,084,251.94	5.83	8,716,768.30	95.95	367,483.64	8,000,272.17	4.13	8,000,272.17	100.00	
其中：										
单项计提坏账准备	9,084,251.94	5.83	8,716,768.30	95.95	367,483.64	8,000,272.17	4.13	8,000,272.17	100.00	
按组合计提坏账准备	146,764,504.43	94.17	4,842,510.75	3.30	141,921,993.68	185,501,819.00	95.87	3,895,407.72	2.10	181,606,411.28
其中：										
按组合计提坏账准备	146,764,504.43	94.17	4,842,510.75	3.30	141,921,993.68	185,501,819.00	95.87	3,895,407.72	2.10	181,606,411.28
合计	155,848,756.37	/	13,559,279.05	/	142,289,477.32	193,502,091.17	/	11,895,679.89	/	181,606,411.28

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
江苏铭拓新材料有限公司	3,674,836.39	3,307,352.75	90.00	收回可能性较小
其他 6 家公司	5,409,415.55	5,409,415.55	100.00	预计无法收回
合计	9,084,251.94	8,716,768.30	95.95	/

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 (%)
3 个月以内	88,908,815.24		
3 个月至 1 年	19,830,183.62	991,509.18	5.00
1-2 年	37,956,936.29	3,795,693.63	10.00
2-3 年	16,576.68	3,315.34	20.00
3 年以上	51,992.60	51,992.60	100.00
合计	146,764,504.43	4,842,510.75	3.30

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□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	8,000,272.17	3,347,233.29	10,771.79	2,641,508.95		8,716,768.30
按组合	3,895,407.72	980,359.80		33,256.77		4,842,510.75

计提坏账准备						
合计	11,895,679.89	4,327,593.09	10,771.79	2,674,765.72		13,559,279.05

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	2,674,765.72

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
芜湖华轩幕墙科技有限公司	货款	2,641,508.95	无法收回	内部审批	否
广州鑫合金属建材有限公司	货款	33,256.77	无法收回	内部审批	否
合计	/	2,674,765.72	/	/	/

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情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	36,847,550.09	23.64	3,684,755.01
客户 2	11,582,025.21	7.43	118,593.97
客户 3	10,019,622.43	6.43	
客户 4	4,363,241.94	2.80	
客户 5	3,715,086.97	2.38	185,754.35
合计	66,527,526.64	42.68	3,989,103.33

其他说明

本期应收账款客户按照同一控制下公司合并披露

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	266,243,101.94	13,221,807.89
合计	266,243,101.94	13,221,807.89

其他说明：

适用 不适用

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	266,267,112.10
1 年以内小计	266,267,112.10
1 至 2 年	9,683,049.05
2 至 3 年	5,905,557.96
合计	281,855,719.11

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	265,786,908.85	
应收暂付款	13,319,367.02	16,825,660.93
押金保证金	2,519,239.99	2,274,239.99
其他	230,203.25	209,312.28
合计	281,855,719.11	19,309,213.20

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	186,030.31		5,901,375.00	6,087,405.31
2022年1月1日余额在本期				

—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-162,020.15		9,687,232.01	9,525,211.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日 余额	24,010.16		15,588,607.01	15,612,617.17

注：本期计提数中包含单项计提的河南中州铝业高科有限公司坏账准备

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
丽岛新能源（安徽）有限公司	往来款	265,786,908.85	1年以内	94.30	
河南中州铝业高科有限公司	应收暂付款	9,683,049.05	2-3年	3.44	13,319,367.02
河南中州铝业高科有限公司	应收暂付款	3,636,317.97	3年以上	1.29	
常州市钟楼区财政局新闸分局	押金保证金	2,119,514.75	3年以上	0.75	2,119,514.75

上海快联门业有限公司	押金保证金	150,000.00	1 年以内	0.05	7,500.00
代扣代缴社保	其他	133,325.25	1 年以内	0.05	6,666.26
合计		281,509,115.87		99.88	15,453,048.03

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	232,230,000.00		232,230,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	232,230,000.00		232,230,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00

(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
肇庆丽岛新材料科技有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
丽岛新能源（安徽）有限公司		207,230,000.00		207,230,000.00		

合计	25,000,000.00	207,230,000.00		232,230,000.00		
----	---------------	----------------	--	----------------	--	--

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	1,074,349,321.61	933,574,314.53	1,265,292,355.93	1,074,567,178.34
其他业务	63,587,924.64	61,113,132.82	144,502,438.28	137,546,691.61
合计	1,137,937,246.25	994,687,447.35	1,409,794,794.21	1,212,113,869.95

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
建筑工业彩涂铝	708,398,013.54	708,398,013.54
精整切割铝材	235,865,721.18	235,865,721.18
食品包装铝材	80,174,667.32	80,174,667.32
来料加工	49,910,919.57	49,910,919.57
其他	63,587,924.64	63,587,924.64
按经营地区分类		
境内	937,080,562.63	937,080,562.63
境外	200,856,683.62	200,856,683.62
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	1,137,937,246.25	1,137,937,246.25
按合同期限分类		
按销售渠道分类		

合计	1,137,937,246.25	1,137,937,246.25
----	------------------	------------------

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 17,255,448.43 元

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(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

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	154,292.45	150,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品收益	5,035,046.48	6,040,147.02
债务重组收益		
债券收益	9,948.99	52,728.46
远期外汇收益		-40,750.00
合计	5,199,287.92	6,202,125.48

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-135,195.88	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	570,922.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	5,807,463.15	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	9,948.99	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	10,771.79	
对外委托贷款取得的损益		

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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-336,174.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	266,520.43	系代扣个人所得税手续费返还 112,227.98 元以及其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 154,292.45 元
减：所得税影响额	1,527,526.45	
少数股东权益影响额		
合计	4,666,729.33	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.69	0.42	0.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.39	0.40	0.40

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：蔡征国

董事会批准报送日期：2023 年 3 月 29 日

修订信息

适用 不适用