

公司代码：603928

公司简称：兴业股份

苏州兴业材料科技股份有限公司 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、容诚会计师事务所(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、公司负责人王进兴、主管会计工作负责人陆佳及会计机构负责人（会计主管人员）陆佳声明：
保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润116,241,789.56元，期末母公司累计未分配利润为566,255,767.11元。经综合考虑公司实际经营情况、兴业泰州项目自有资金需求等因素，公司2022年度拟不进行利润分配，也不以资本公积金转增股本。该预案尚需经公司2022年年度股东大会审议通过。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告内容涉及的未来计划、规划等前瞻性陈述，因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“可能面对的风险”。敬请投资者注意投资风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	35
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	54
第七节	股份变动及股东情况.....	61
第八节	优先股相关情况.....	65
第九节	债券相关情况.....	65
第十节	财务报告.....	66

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	(三) 报告期内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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
本公司、公司、兴业股份	指	苏州兴业材料科技股份有限公司
兴业化工	指	苏州市兴业化工有限公司，系公司 100%控股子公司
兴业南通	指	苏州兴业材料科技南通有限公司，系公司和兴业化工分别持股 99%和 1%
盛鼎丰	指	宁夏盛鼎丰新材料有限公司，系公司 100%控股子公司
兴益丰	指	南通兴益丰化工贸易有限公司，系公司 100%控股子公司
兴业泰州	指	苏州兴业材料科技泰州有限公司，系公司和兴业化工分别持股 99%和 1%
铸造\铸件	指	熔炼金属、制造铸型，并将熔融金属浇入铸型，凝固后获得具有一定形状、尺寸和性能金属零件毛坯的成形方法称为铸造；获得的金属零件或零件毛坯称为铸件
铸造材料	指	用于铸造生产的原材料和工艺材料；包括可转化为铸件的金属材料，以及熔炼、浇注、造型材料制备、造型（芯）等过程中所用的消耗性材料
造型制芯	指	造型指用型砂及模样等工艺装备制造砂型的方法和过程；制芯指将芯砂制成符合芯盒形状的型芯的过程
铸造造型材料	指	铸造造型材料通常是指砂型铸造中用来制造铸型或型芯的材料
铸造用粘结剂	指	在砂型铸造中，将松散原砂粘结形成一定强度并赋予特定性能的物质
呋喃树脂	指	结构中含呋喃环的，由糠醇或各种醛改性糠醇制成的树脂的总称
自硬呋喃树脂	指	呋喃树脂的一种，目前铸造领域应用的主流粘结剂产品之一
冷芯盒树脂	指	在室温下吹入催化剂三乙胺（或二甲基乙胺）气体，使双组分粘结剂结合成固态的氨基甲酸酯树脂，从而使砂型硬化的冷芯盒用树脂
酚醛树脂	指	由酚类化合物（主要为苯酚）和醛类化合物（主要为甲醛）在催化剂作用下缩聚反应而制成的合成树脂
铸造涂料	指	覆盖在型腔或型芯表面以改善其表面耐火性、化学稳定性、抗金属液冲刷性、抗粘砂性，以实现预防铸件产生粘砂冲砂缺陷、提高铸件表面平面度、改善铸件表面性能和内部质量的功能
报告期	指	2022 年 1 月 1 日—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	苏州兴业材料科技股份有限公司
公司的中文简称	兴业股份
公司的外文名称	Suzhou Xingye Materials Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Xingye
公司的法定代表人	王进兴

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒋全志	叶敏艳

联系地址	苏州高新区浒关工业园道安路 15 号	苏州高新区浒关工业园道安路 15 号
电话	0512-68836930	0512-68836907
传真	0512-68836907	0512-68836907
电子信箱	stock@chinaxingye.com	stock@chinaxingye.com

三、基本情况简介

公司注册地址	苏州高新区浒关工业园道安路15号
公司注册地址的历史变更情况	/
公司办公地址	苏州高新区浒关工业园道安路15号
公司办公地址的邮政编码	215151
公司网址	www.chinaxingye.com
电子信箱	chinaxingye@vip.sina.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》《上海证券报》《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	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	兴业股份	603928	/

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号外经贸大厦 920-926
	签字会计师姓名	黄晓奇、梁子见、李黎

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	1,787,335,261.45	1,972,347,577.38	-9.38	1,461,085,682.73
归属于上市公司股东的净利润	116,241,789.56	129,673,335.25	-10.36	119,794,454.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	107,655,663.82	122,132,482.47	-11.85	111,425,637.91

经营活动产生的现金流量净额	96,174,737.11	14,549,875.52	561.00	131,959,821.90
	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	1,490,147,070.47	1,522,886,431.14	-2.15	1,400,226,781.00
总资产	2,014,081,836.48	1,889,770,985.73	6.58	1,639,625,135.46

(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)	0.58	0.64	-9.38	0.59
稀释每股收益(元/股)	0.58	0.64	-9.38	0.59
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.53	0.61	-13.11	0.55
加权平均净资产收益率(%)	7.80	8.89	减少1.09个百分点	8.83
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.23	8.37	减少1.14个百分点	8.21

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	513,719,755.23	441,687,582.47	415,821,926.63	416,105,997.12
归属于上市公司股东的净利润	38,614,451.62	23,382,687.08	26,572,776.21	27,671,874.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	36,934,176.89	22,428,877.88	26,122,724.87	22,169,884.18

经营活动产生的现金流量净额	-96,873,101.97	-39,499,123.65	113,351,239.27	119,195,723.46
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

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	-169,326.79		-268,330.58	-534,200.47
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	3,614,212.86		2,345,757.00	3,161,864.54
委托他人投资或管理资产的损益	2,367,360.55		8,248,902.10	5,437,041.72
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	3,579,044.16		-1,724,709.59	1,949,234.57
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-270,047.22		261,088.45	-757,181.59
其他符合非经常性损益定义的损益项目	44,308.18		44,556.90	99,656.49
减:所得税影响额	579,426.00		1,366,411.50	987,599.16
少数股东权益影响额(税后)				
合计	8,586,125.74		7,540,852.78	8,368,816.10

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	176,019,802.75	245,042,490.39	69,022,687.64	3,579,044.16
应收款项融资	177,244,774.39	247,624,438.41	70,379,664.02	-
其他权益工具投资	77,749,184.22	139,849,434.75	62,100,250.53	-
合计	431,013,761.36	632,516,363.55	201,502,602.19	3,579,044.16

十二、 其他

适用 不适用

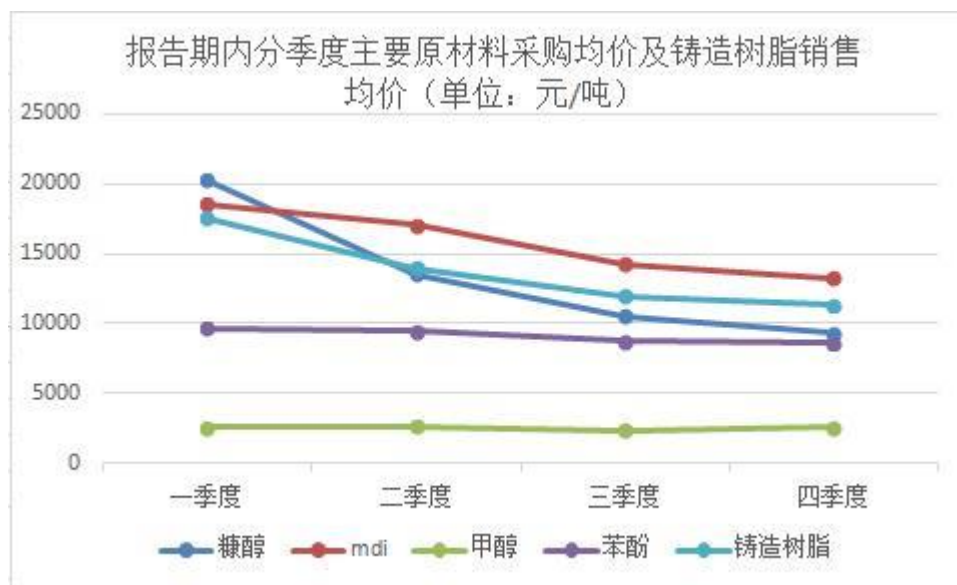
第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022 年，我国经济面临“需求收缩、供给冲击、预期转弱”三重压力，国民经济发展目标经受了重大考验。报告期内，公司遭遇了阶段性供应链不畅、员工短缺等难题。同时，俄乌危机持续发酵，影响了国际石油化工等大宗商品价格及供应。面对不利的国内国际环境，公司运筹帷幄，危而不乱，调动一切积极因素，尽最大努力稳定了公司生产运营秩序。

1. 报告期内整体经营情况

报告期内实现营业收入 17.87 亿元，同比下降 9.38%，营业成本 15.23 亿元，同比下降 10.01%，主要原因是主要产品销量下降及主要原材料采购价下降致铸造树脂售价有所下降所致，铸造树脂售价主要随呋喃树脂的主要原材料糠醇、冷芯盒树脂的主要原材料 MDI 波动而波动（如下图）；实现归属于母公司所有者的净利润 1.16 亿元，同比下降 10.36%，主要因报告期内收入下降导致毛利额降低，同时财务费用的增长导致；应收账款余额下降 11.17%，主要是主要产品销量下降；应收账款周转率为 2.46，2020 年和 2021 年应收账款周转率分别为 2.82、2.98，公司应收账款周转率较为稳定，总体风险可控。



2. 产品和技术创新

报告期内，公司研发中心完成产品功能提升项目（技术）多项，其中主要有提升铸造材料节能、环保、高效、降耗的技术路径和评价守则；二是完成生物基材料开发技术，大型风电铸件用水基涂料的研发，为开拓多元化市场，公司研发成功了电子级酚醛树脂。

3. 节能减排

在公司技术中心的主导下，公司及全资子公司兴业化工通过充分调研、试验，引入新工艺对废水处理设施进行改造。从2022年1月1日起，两个生产基地的废水排放标准从COD小于500的三级标准提升至COD小于50的一级A排放标准。

报告期内，公司投资约150万元引入特种菌好氧装置及工艺处理高浓度废水，每年可节省废水处理费用近500万元；投资92万元对呋喃树脂车间尾气处理设施进行了升级改造。

报告期内，公司投资27万余元进行了叉车油改电替换工作，购置部分电动叉车替换燃油叉车，在电动化、低碳化上做出了有益尝试。

4. 客户服务

“兴业服务万里行”技术服务团队依托公司博士后科研工作站和工程技术中心，为中国铸造创新论坛、中国铸造国际博览会、中国铸造学会、各省市铸造学术专业论坛提供了技术支持和专业服务；将“服务万里行”触角延伸到工程机械、高端机床、大型风电、海上风电、阀门等铸造全领域重要客户，与客户一起解决难题，提升产品质量，实现共赢发展。“兴业服务万里行”活动已成为行业的著名品牌。

5. 对外投资进展

2022年末兴业泰州项目进入土地招拍挂环节，目前正在努力推进项目能评、环评、安评等报批工作。

二、报告期内公司所处行业情况

1、铸造造型材料行业

铸造业是制造业的基础产业，是装备制造业不可或缺的工艺环节，享有“工业之母”之称，是众多主机产品和高端装备创新发展的坚实支撑和基础保障，铸造产业链的安全直接关乎装备制造业、国防、军工及工业母机等产业链、供应链的安全稳定，在国民经济中占有相当重要的位置，作用不可替代。

铸造过程所需主要材料有原材料（生铁、废钢、球化剂、孕育剂）和工艺材料（原砂、粘结剂、涂料等）两种。铸造用树脂是铸造生产中造型和制芯工艺中的重要工艺材料，其综合质量的高低直接影响铸件表面质量及内在质量，据中国铸造协会出版的《2020年版中国铸造年鉴》中统计，铸件30%-50%的报废率由铸造用树脂引起的。目前，我国铸造用树脂市场竞争比较充分，市场集中度较低，仍存在大量中小型企业。但在某一产品市场，具有比较优势的规模企业在细分市场上维持较大的市场份额。据中国铸造协会统计，公司主营产品铸造用自硬呋喃树脂和冷芯盒树脂等系列产品具有节能、高效、减排的功能特色，连续多年在国内市场占有率分别居于第二位和第一位，行业竞争处于优势地位。

我国是制造业大国，也是铸造大国。受益于装备制造业对铸件市场的庞大需求，2021年我国铸件总产量达5405万吨，同比增长4.0%（如图1）。已连续22年位居世界首位，约占全球铸件总量的50%左右。其中，2021年汽车铸件占比为28.5%（如图2），汽车工业仍旧是铸件最大需求用户。铸造材料的消耗量与铸件产量的吨位数呈现明显的正相关关系，2021年度公司主要产品总产量同比上浮2.47%，

与之保持一同向上。2022年度因国内经济下行、需求收缩等因素，公司主要产品总产量同比下滑8.44%。



图1 来源：中国铸造协会



图2 来源：中国铸造协会

2、酚醛树脂行业

酚醛树脂（PF）是由酚类化合物和醛类化合物经过缩聚反应生产的一类合成树脂，其中苯酚-甲醛树脂细分产品目前在市场中应用需求较高。酚醛树脂主要分为固体酚醛树脂和液体酚醛树脂两种，而根据工程性能分析，固态酚醛树脂又被分为热塑性酚醛树脂和热固性酚醛树脂。

经过多年发展，我国在酚醛树脂的产品开发、工艺改进、质量控制和售后服务等方面均取得了较大发展，我国已成为酚醛树脂生产大国。在生产方面，我国酚醛树脂生产能力较高、工艺水平较为领先，根据智研咨询《2023-2029 年中国酚醛树脂行业市场深度分析及投资前景预测报告》统计，2014

年-2022 年国内酚醛树脂产能、产量呈现逐年稳步上升趋势，2021 年和 2022 年国内酚醛树脂产量已超 150 万吨（如图 3）。

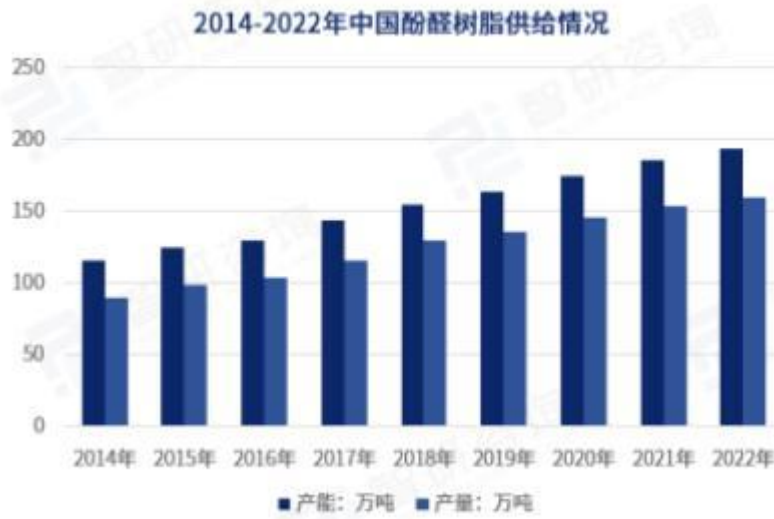


图 3 数据来源：智研咨询

酚醛树脂产业是国家政策扶持的行业，电子级酚醛树脂和特种酚醛树脂等产品已被列入《中国制造 2025》、《战略新兴产业分类》(2018)》和《“十三五”材料领域科技创新专项规划》等政策内。伴随着国内汽车、轨道交通、建筑节能、冶金、消费电子、航空航天、集成电路、显示屏、芯片等产业的快速发展，极大地促进了酚醛树脂生产技术的快速发展，近年来出现了以电子、半导体、高端建筑业、精准成型铸造用性能优异的特种酚醛树脂，它们技术壁垒较高，新进入企业较少，继续维持供不应求的局面，国内特种酚醛树脂的市场发展空间仍然很大，其消费量整体呈现稳步增长趋势。

三、报告期内公司从事的业务情况

1、主要业务

公司主营业务专注于研发、生产、销售功能新材料，包括铸造工艺材料和丙烯酸等其他化工新材料、特种酚醛树脂和金属变质剂系列新材料及相关技术的设计、咨询、投资与服务。公司产品分为铸造工艺材料主要有铸造用树脂和固化剂（自硬呋喃树脂、冷芯盒树脂、碱性酚醛树脂、覆膜砂用酚醛树脂等）、涂料、冒口、过滤器和辅助材料五大系列；金属变质剂系列新材料主要有球化剂、孕育剂和蠕化剂等；其他化工新材料丙烯酸、浸渍树脂等以及特种酚醛树脂。产品广泛应用于装备制造、建筑业、航天航空等行业中高端铸件、摩擦件、保温件、耐高温和抗腐件等零部件的生产，是下游装备制造业中必须的重要基础材料。

2、经营模式

公司一直专注于功能性新材料的研发、生产、销售和相关技术服务，在铸造材料和酚醛树脂领域不断进行新产品、新工艺和新技术的创造和应用开发，通过持续地丰富产品系列、优化产品结构，逐步形成了以环保、节能、减排和高效为特色、技术含量较高的铸造用粘结剂和特种酚醛树脂为主的研

发生产体系，在提供铸造材料和酚醛树脂产品的同时也为下游客户提供个性化、专业化的技术解决方案。由于公司所处铸造造型材料和酚醛树脂行业的特点，公司能够生产多种规格牌号的产品，产品品种较为齐全，主要通过直销方式供应给直接客户使用，能够满足客户的“一站式采购”需要及个性化采购需求，同时由于主要产品批次较多但每批次供货量较小，因此公司的经营模式具有“集中采购、集中生产、分批供货”的特点。

1)、采购模式

公司采用直接采购模式，根据客户订单排期和库存情况，通过公司采购部统一向国内供应商采购。公司在多年的经营中与主要原材料供应商建立了稳固的长期业务关系，保证原材料供应充足、渠道畅通，有效降低了原材料价格波动带来的经营风险。

2)、生产模式

公司主要按照客户订单实行“以销定产”的生产模式，公司生产运营部每月末根据实际库存情况、历史月度生产数据、产能情况及销售计划制订生产计划，对下月生产的品种、产量、规格做出合理预估；客户实际需要产品时，综合考虑客户订单、库存情况及月度生产计划等因素制定产品生产计划，生产车间根据上述生产计划组织生产，并根据质量保证部对产品的检测结果对产品进行标示后入库。各产品的产能调整空间较大，可满足多品种、不同批量产品的生产要求。

3)、销售模式

公司采取直接销售模式，以销定产，分批供货，由营销中心负责向国内外客户的销售。公司与重要客户保持长期稳定的业务关系。营销部业务人员与客户定期沟通，制定月度销售计划，并在客户实际需要购买公司产品时，按照客户需求的产品名称、规格、数量、交货期等制作订单；经相关部门评审通过后，生产部门按订单和库存组织生产、按时发货，营销中心跟踪发货、结算、回款情况。

4)、服务模式

公司自成立以来奉行“创造新材料，与客户共创价值”的经营目的、“创新为本，客户为本，员工为本”的核心价值观与“销售未至，服务先行；至精至诚，追求卓越”的营销服务理念及“以技术带动销售”的营销策略。公司是铸造材料和酚醛树脂一站式采购的供应商，致力于功能新材料的研发、生产和销售和全套技术解决方案，长期以来，致力于客户的现场指导；全方面的售前、售中、售后服务；参加年度展销会；举办“兴业服务万里行”等学术技术交流，在交流过程中把公司最新的科研成果和最新的产品以及最新的技术工艺与客户分享，共同提高和进步。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术与研发优势

公司是高新技术企业，并曾于 2011 年荣获了“国家火炬计划重点高新技术企业”称号，公司依托博士后科研工作站、江苏省铸造用功能新材料工程技术研究中心和省级企业技术中心，践行以我为主体的产学研联合发展之路，长期坚持与知名高等院校展开合作，共同研讨行业技术难题，推动技术

不断突破，完成多项省、市级科技项目和行业产品标准的制定。不断研发从 0 到 1 的新产品，不断开发从 1 到 1+N 的改进型产品和个性化产品，坚持用质量的一致性，服务的系统性，拉开于其他同类企业产品间的档次，去抢占、扩大和维护市场，增强市场竞争能力。

2、产品优势

公司专利产品系列具有节能、环保、高效的技术优势，多个产品荣获江苏省高新技术产品国家重点新产品和省市级科学技术奖等荣誉称号。

由于公司下游客户所处行业不同，选用的工艺设备和装备、所处的气候条件和员工素质、操作习惯都明显不同，为适应和满足这些差异化要求，公司技术研究中心近年来，又相继研发成功高活性低味自硬呋喃树脂、LTM-6B 冷芯盒脱模剂、轮胎酚醛树脂、干粉涂料、非锆质铸钢涂料、熔合型球化剂包芯线等新型材料，保持产品的竞争优势，沉淀品牌效应。产品差异化、品种齐全，且质量稳定、节能减排是公司保持市场竞争优势的一个重要原因。

公司质量管理体系已与国际接轨，通过了 ISO9001 质量体系、ISO14001 环境体系、ISO45001 职业健康安全管理体系和清洁生产标准的认证。公司还取得 NQA 认证的 AS9100D 航空航天部门质量管理体系，该质量管理体系适用于航空航天和工业用复合材料浸渍树脂的设计，开发和制造。目前，公司是 C919 大飞机刹车片用浸渍树脂的合格供应商。此外，公司的产品也成功运用于高铁的牵引系统、制动系统等。报告期内，公司经 EcoVadis 评估，荣获银牌认证。

3、技术服务优势

公司紧贴市场，为客户提供全套技术解决方案。公司在为客户提供全套技术解决方案的实践中，创立了如下及技术服务模式：

(1) 现场一对一指导：由多年实践经验积累的优秀工程师组成的专业技术服务团队，在生产现场，提供工艺参数优化建议和咨询，并能够对生产技术人员提供一定的培训。从实际出发，为客户提供贴身的技术支持和售后服务；

(2) 始于 2010 年元月的“苏州兴业服务万里行”进行专题交流活动，开展全方面的售前、售中、售后服务。每年将公司的最新科研成果、产品技术方案在第一时间内与客户分享，与客户共创价值。赢得了国内外众多著名装备制造制造商的支持与信赖。

(3) 与行业协会联合举办“兴业杯材料大讲堂”等活动，邀请业务专家、学者、教授和企业家进行专题技术交流，为铸造企业提供转型升级路线图和具体方案、排忧解难；同时开办国家开放大学铸造学院兴业分院，为铸造企业搭建培养和留住人才的平台，为铸造行业补钙。

由于公司具有技术研发、产品和技术服务优势，公司产品已成功进入了世界 500 强在华合资公司和中国铸造 100 强生产企业，如一汽铸造、潍柴动力、东风汽车、广西柳工、广西玉柴、中船海洋、吉鑫科技、日月股份、大阪涂科等。公司与上述客户建立了良好的业务关系，并成为其合格供应商或优秀供应商。由于这些公司选择供应商都需要满足严格的条件，并经历长达数十年的考察，因此这种合作不仅在一定程度上标志着公司产品质量和技术水平赢得了市场的广泛认同，还为公司其他产品开拓市场创造了有利条件，报告期内公司被多家客户评为优秀供应商、最佳战略合作商等称号。

5、风险管理优势

公司通过产品品种多元化、产品应用领域多元化和产品销售地域多元化的方式构建了公司独特的风险管理模式。为避免过于依赖单一产品、单一应用领域或单一销售地域的风险，公司针对不同应用领域、不同销售地域，开发了多元化的系列产品。公司为了突破一直聚焦于铸造造型材料领域发展的状况，在酚醛树脂行业进行了投资。而在铸造造型材料领域，公司围绕铸造材料开发的产品涵盖铸造用粘结剂、配套固化剂、涂料、球化剂、孕育剂、过滤器、冒口等铸造辅助材料和酚醛树脂等系列产品，下游客户分散于汽车、内燃机及农机、机床及工具、发电及电力、工程机械、船舶、轨道交通等国民经济众多领域，分布于国内 30 个省市地区。公司拥有较强的风险管理能力，能有效地运用不同的产品在不同的应用行业及销售地域产生互补性，抵御因单一产品、单一应用行业或单一销售区域市场变化而带来的经营风险。

五、报告期内主要经营情况

报告期内实现营业收入 17.87 亿元，同比下降 9.38%，主要原因是主要产品销量下降及其中铸造树脂售价下降所致；营业成本 15.23 亿元，同比下降 10.01%，主要原因是主要产品销量下降及主要原材料采购价下降所致；实现归属于母公司所有者的净利润 1.16 亿元，同比下降 10.36%，主要原因是报告期内收入下降导致毛利额降低及财务费用的增加。

(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	1,787,335,261.45	1,972,347,577.38	-9.38
营业成本	1,522,588,850.04	1,692,030,009.58	-10.01
销售费用	17,324,893.09	17,007,584.21	1.87
管理费用	50,677,118.56	48,438,274.72	4.62
财务费用	12,219,589.36	97,219.72	12469.04
研发费用	59,570,568.96	62,141,095.25	-4.14
经营活动产生的现金流量净额	96,174,737.11	14,549,875.52	561.00
投资活动产生的现金流量净额	-111,587,229.87	15,536,922.44	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	48,347,069.41	-30,240,000.00	不适用

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

公司主营业务收入 178733.53 万元，同比下降了 9.38%，主要系主要产品销量有所下降，及其中铸造树脂售价下降所致。

公司主营业务成本 152258.89 万元，同比下降了 10.01%，主要系主要产品销量下降，同时主要原材料采购价下降所致。

(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 (%)
化学原料和化学制品制造业	1,770,239,516.90	1,509,797,156.12	14.71%	-9.49%	-10.07%	增加0.55个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
铸造树脂	1,106,130,332.65	909,833,375.40	17.75	-11.18	-12.31	增加1.06个百分点
酚醛树脂	148,912,153.40	164,136,868.07	-10.22	-18.28	-16.65	减少2.15个百分点
铸造功能涂料	89,596,138.50	75,287,319.18	15.97	-9.29	-13.99	增加4.59个百分点
磺酸固化剂	82,512,995.71	67,118,666.11	18.66	6.26	0.80	增加4.41个百分点
其他主营	343,087,896.64	293,420,927.36	14.48	-2.45	1.09	减少3.00个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	1,767,793,477.32	1,508,562,491.78	14.66	-9.58	-10.13	增加0.52个百分点
国外	2,446,039.58	1,234,664.34	49.52	250.21	251.30	减少0.16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
无

(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 (%)
铸造树脂	吨	81,972.69	81,433.09	2,361.20	-2.71	-4.08	29.62
磺酸固化剂	吨	28,822.61	28,650.91	697.46	-0.10	-1.01	32.66
铸造功能涂料	吨	14,633.58	14,606.95	295.60	-18.06	-18.67	9.90
酚醛树脂	吨	19,774.90	19,604.37	700.20	-28.39	-30.47	32.20

产销量情况说明
无

(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
化学原料和化学制品制造业	直接材料	1,360,698,291.13	90.12	1,515,075,483.96	90.24	-10.19	-
	直接人工	26,060,393.18	1.73	28,532,322.43	1.70	-8.66	-
	制造费用	123,038,471.82	8.15	135,281,450.36	8.06	-9.05	-
	合计	1,509,797,156.12	100.00	1,678,889,256.76	100.00	-10.07	-
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
铸造树脂	直接材料	867,234,744.67	95.32	987,544,531.63	95.18	-12.18	-
	直接人工	6,734,343.91	0.74	6,640,602.61	0.64	1.41	-
	制造费用	35,864,286.83	3.94	43,408,259.70	4.18	-17.38	-
	合计	909,833,375.40	100.00	1,037,593,393.94	100.00	-12.31	-
铸造功能涂料	直接材料	66,102,177.88	87.80	75,352,278.36	86.09	-12.28	-
	直接人工	2,105,828.29	2.80	2,026,482.76	2.32	3.92	-
	制造费用	7,079,313.00	9.40	10,152,342.76	11.60	-30.27	-
	合计	75,287,319.18	100.00	87,531,103.88	100.00	-13.99	-
磺酸固化剂	直接材料	50,974,913.06	75.95	48,444,672.40	72.76	5.22	-
	直接人工	1,061,928.27	1.58	934,358.26	1.40	13.65	-
	制造费用	15,081,824.78	22.47	17,206,889.72	25.84	-12.35	-
	合计	67,118,666.11	100.00	66,585,920.38	100.00	0.80	-
酚醛树脂	直接材料	131,609,901.82	80.18	162,411,537.29	82.47	-18.97	-
	直接人工	4,965,636.12	3.03	6,506,137.11	3.30	-23.68	-
	制造费用	27,561,330.12	16.79	28,011,943.78	14.22	-1.61	-
	合计	164,136,868.07	100.00	196,929,618.18	100.00	-16.65	-
其他主营	直接材料	244,776,553.69	83.42	241,322,464.28	83.14	1.43	-
	直接人工	11,192,656.59	3.81	12,424,741.68	4.28	-9.92	-
	制造费用	37,451,717.08	12.76	36,502,014.41	12.58	2.60	-
	合计	293,420,927.36	100.00	290,249,220.38	100.00	1.09	-
合计		1,509,797,156.12		1,678,889,256.76		-10.07	

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 14,207.69 万元，占年度销售总额 7.95%；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 %。

客户名称	营业收入总额	占营业收入比例 (%)
第一名	4,728.23	2.65
第二名	2,540.19	1.42
第三名	2,401.35	1.34
第四名	2,347.49	1.31
第五名	2,190.44	1.23
合计	14,207.69	7.95

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 45,617.13 万元，占年度采购总额 39.17%；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%。

供应商名称	采购金额	占采购总额比例
第一名	19,370.32	16.63%
第二名	10,125.98	8.70%
第三名	7,142.84	6.13%
第四名	5,658.88	4.86%
第五名	3,319.11	2.85%
合计	45,617.13	39.17%

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

销售费用同比上升 31.73 万元，上涨 1.87%，主要系本期正常波动。

管理费用同比上升 223.88 万元，上涨 4.62%，主要系本期正常波动。

研发费用同比下降 257.05 万元，降低 4.14%，主要系本期正常波动。

财务费用同比上升 1212.24 万元，上涨 12469.04%，主要系本期本期新增短期借款，利息支出增加；新增外币借款，汇兑损益和借款保函费增加所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	5,957.06
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	5,957.06
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.33
研发投入资本化的比重 (%)	-

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	91
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12.66
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	2
硕士研究生	7
本科	43
专科	26
高中及以下	13
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)	14
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	34
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	21
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	13
60 岁及以上	9

(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

经营活动产生的现金流量净额同比上升 8162.49 万元，变动 561.00%，主要系本期销售回款增加及购买商品付款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额同比下降 12712.42 万元，主要系本期购买理财同比增加较多。

筹资活动产生的现金流量净额同比上升 7858.71 万元，主要系本期取得借款收到的现金同比增加较多。

(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	50,444,979.55	2.50	25,150,676.34	1.33	100.57	主要系本期经营活动现金净流量增加所致
交易性金融资产	245,042,490.39	12.17	176,019,802.75	9.31	39.21	主要系本期购买理财产品增加所致
应收款项融资	247,624,438.41	12.29	177,244,774.39	9.38	39.71	主要系本期收到银行承兑汇票增加所致
其他流动资产	1,242,550.53	0.06	15,720,107.79	0.83	-92.10	主要系本期收到前期增值税留抵退税所致
其他权益工具投资	139,849,434.75	6.94	77,749,184.22	4.11	79.87	主要系本期其他权益工具投资公允价值变动大幅增加所致
在建工程	64,583,736.87	3.21	40,348,992.66	2.14	60.06	主要系本期工程项目持续投入增加所致。
应付票据	68,000,000.00	3.38	161,000,000.00	8.52	-57.76	主要系本期银行承兑汇票到期解付较多所致
应交税费	8,110,400.79	0.40	12,060,205.80	0.64	-32.75	主要系本期末企业所得税下降所致
其他应付款	462,410.00	0.02	180,152.21	0.01	156.68	主要系本期收到代收代付个人补贴款较多所致
递延所得税负债	13,093,245.74	0.65	3,241,894.56	0.17	303.88	主要系本期其他权益工具投资公允价值变动大幅增加所致
短期借款	262,633,510.73	13.04	-	0.00	不适用	主要系公司补充流动资金需要所致
其他非流动	4,074,110.47	0.20%	2,641,600.15	0.14%	54.23%	主要系本期工程项目

资产						增加, 预付工程款较多所致
----	--	--	--	--	--	---------------

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

项 目	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	8,600,000.00	票据保证金、锁汇保证金

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

根据中国证监会公布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司从事的业务为“C 制造业”下的“C26 化学原料和化学制品制造业”。行业的整体性分析详见：第三节“管理层讨论与分析”——“二、报告期内公司所处行业情况”。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

适用 不适用

我国装备制造及下游铸造相关行业出台了多项关于产业规划和发展的鼓励政策，主要法规及政策如下：

序号	法律法规\产业政策	发布部门	主要相关内容
1	中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议（2020 年10月29日）	中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议	发展战略性新兴产业。加快壮大新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等产业。推动互联网、大数据、人工智能等同各产业深度融合，推动先进制造业集群发展，构建一批各具特色、优势互补、结构合理的战略性新兴产业增长引擎，培育新技术、新产品、新业态、新模式。v。
2	中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要（2021年3月）	十三届全国人民代表大会四次会议	围绕结构深度调整、振兴实体经济，推进供给侧结构性改革，培育壮大新兴产业，改造提升传统产业，加快构建创新能力强、品质服务优、协作紧密、环境友好的现代产业新体系。实施高端装备创新发展工程，明显提升自主设计水平和系统集成能力。发展壮大战略性新兴产业。着眼于抢占未来发展先机，培育先导性和支柱性产业，推动战略性新兴产业融合化、集群化、生态化发展，战略性新兴产业增加值占GDP比重超过17%。构筑产业体系新支柱。前瞻谋划未来产业。

3	中国铸造行业“十四五”发展规划（2021年5月）	中国铸造协会	规划确定了十四五行业发展的指导思想、战略、目标和主要任务。强化关键共性铸造技术研究与应用，加强对高性能铸件材质、先进铸造原辅材料、关键生产技术、先进铸造工艺、质量检测及修复和热处理技术的研究与公关，提升复杂关键铸件生产制造能力，开展对节能减排及资源再生循环利用、智能制造的研究与应用，推动行业只能与绿色发展。
4	中国制造2025	国务院	《2025》提出：1、瞄准新一代信息技术、高端装备、新材料、生物医药等战略重点，引导社会各类资源集聚，推动优势和战略产业快速发展。2、深化金融领域改革，拓宽制造业融资渠道，降低融资成本。积极发挥政策性金融、开发性金融和商业金融的优势，加大对新一代信息技术、高端装备、新材料等重点领域的支持力度。
5	铸造企业规范条件（2019年9月11日）	中国铸造协会	本标准规定了铸造企业的建设条件及布局，企业规模，生产工艺，生产装备，质量管控，能源消耗，环境保护，安全生产及职业健康和监督管理。
6	产业结构调整指导目录（2019年本）	国家发展改革委	鼓励类：改性型、水基型胶粘剂……无汞等新型高效、环保催化剂和助剂……等新型精细化学品的开发与生产。
7	机械工业“十四五”规划（2021年11月）	中国机械工业联合会	规划提出五大战略任务：（1）全面提升自主创新能力（2）统筹推进产业基础高级化（3）打好产业链现代化攻坚战（4）持续推动产业优化升级（5）以高水平开发助推双循环
8	《“十四五”智能制造发展规划》（2021年12月）	工信部	《规划》提出到2025年，规模以上制造业企业大部分实现数字化网络化，重点行业骨干企业初步应用智能化；到2035年，规模以上制造业企业全面普及数字化网络化，重点行业骨干企业基本实现智能化。
9	铸造行业大气污染物排放限值	中国铸造协会	本标准适用于现有独立铸造企业以及含铸造工序的企业大气污染物排放管理，以及铸造工业建设项目的环境影响评价、环境保护设施设计、竣工环境保护验收、排污许可证核发及其投产后的的大气污染物排放管理。企业应按照国家有关法律和《环境监测管理办法》等规定，建立企业监测制度，制定监测方案，对大气污染物排放状况及其对周边环境质量的影响开展自行监测，保存原始监测记录，并定期公布监测结果。
10	《排污许可证申请与核发技术规范金属铸造工业》（HJ1115-2020）	国家生态环境部	规范规定了金属铸造工业排污单位排污许可证申请与核发的基本情况填报要求、许可排放限值确定、实际排放量核算、合规判定的方法以及自行监测、环境管理台账与排污许可证执行报告等环境管理要求，提出了金属铸造工业污染防治可行技术参考要求。
11	《铸造工业大气污染物排放标准》GB39726-2020（2020.12.08）	国家生态环境部、国家市场监督管理总局	本标准规定了铸造工业大气污染物排放控制要求、监测和监督管理要求。适用于铸造工业企业或生产设施的大气污染物排放管理，以及铸造工业建设项目的环境影响评价、环境保护设施设计、竣工环境保护验收、排污许可证核发及其投产后的的大气污染物排放管理。
12	2030年前碳达峰行动方案（2021.10）	国务院	全面推进风电、太阳能发电大规模开发和高质量发展，坚持集中式与分布式并举，加快建设风电和光伏发电基地。坚持陆海并重，推动风电协调快速发展，完善海上风电产业链，鼓励建设海上风电基地。到2030年，风电、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上。推进重点用能设备节能增效。以电机、风机、泵、压缩机、变压器、换热器、工业锅炉等设备为重点，全面提升能效标准。建立以能效为导向的激励约束机制，推广先进高效产品设备，加快淘汰落后低效设备。推动工业领域绿色低

			碳发展。优化产业结构，加快退出落后产能，大力发展战略性新兴产业，加快传统产业绿色低碳改造。促进工业能源消费低碳化，推动化石能源清洁高效利用，提高可再生能源应用比重，加强电力需求侧管理，提升工业电气化水平。
13	《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》(2021.5)	国家生态环境部	《意见》指出：“两高”项目按煤电、石化、化工、钢铁、有色金属冶炼、建材等六个行业类别统计，明确铸造不在“两高”之列
14	《工业能效提升行动计划》(2022.6)	工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、生态环境部、国务院国资委、市场监管总局	到 2025 年，重点工业行业能效全面提升，数据中心等重点领域能效明显提升，绿色低碳能源利用比例显著提高，节能提效工艺技术装备广泛应用，标准、服务和监管体系逐步完善，钢铁、石化化工、有色金属、建材等行业重点产品能效达到国际先进水平，规模以上工业单位增加值能耗比 2020 年下降 13.5%。
15	《扩大内需战略规划纲要(2022—2035 年)》(2022.12)	国务院	壮大战略性新兴产业。深入推进国家战略性新兴产业集群发展，建设国家级战略性新兴产业基地。推进前沿新材料研发应用。促进重大装备工程应用和产业化发展，加快大飞机、航空发动机和机载设备等研发，推进卫星及应用基础设施建设。推动先进制造业集群发展，建设国家新型工业化产业示范基地，培育世界级先进制造业集群。

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√适用 □不适用

1、铸造用树脂行业

我国铸造用粘结剂行业自改革开放以来，取得了令世界瞩目的成就，从无到有，从小到大，业内出现了本公司等具有相当规模和竞争力的高新技术企业和排头兵企业，在江苏等地形成了较大规模的铸造用粘结剂及其他铸造造型材料产业群。其产品的种类和产量都达到了较高水平，其中部分铸造用树脂粘结剂的质量已达国际先进水平或领先水平，满足了国内铸造工业增长的需求。

铸造用树脂粘结剂行业本身没有明显的周期性，但是随着宏观经济的波动和下游不同应用行业的景气变化，行业整体也呈现一定的波动。铸造用树脂粘结剂与上游行业有一定关联性，上游糠醇的市场供求和价格变化，苯酚、聚异氰酸酯等石化产品的价格波动都将直接影响产品生产成本与定价，从而对铸造用树脂粘结剂企业的盈利水平造成影响；同时，因其产品广泛应用于下游的汽车、内燃机、机床及工具、工程机械、轨道交通、船舶等行业，下游行业的景气度和发展水平对本行业的发展产生直接的引导或制约作用。铸造用粘结剂行业与其下游行业是一种互为依存、相互促进的关系。大型水电设备的转轮铸件、汽轮机缸体铸件、飞机发动机耐高温单晶叶片、核电设备中的关键铸件、增材制造等优质高精尖铸件品种的发展，推动着铸造用粘结剂行业技术的进步与变革，同时铸造用粘结剂的性能和品质对下游装备制造业的发展发挥着关键作用。

目前国内铸造用粘结剂市场上，主要由外资在华投资设立的企业以及国内铸造用粘结剂规模企业占据明显优势。国内铸造用树脂粘结剂生产企业主要分为三种类型：第一类是以公司为代表的专心、

专注、专业于铸造造型材料的研发生产，并以技术和服务为核心的企业；第二类是为拥有糠醛和糠醇等主要原材料的化工企业；第三类是数量众多的小型企业，产品单一、技术含量低、生产环境存在不同程度的安全或环保问题等，这类企业将随着行业的发展、环保的严要求、安全的高标准而逐步被淘汰。

据中国铸造协会统计，公司主营产品铸造用自硬呋喃树脂和冷芯盒树脂等系列产品具有节能、高效、减排的功能特色，连续多年在国内市场占有率分别居于第二位和第一位，行业竞争处于优势地位。

2、酚醛树脂行业

随着我国酚醛树脂市场需求的增长，吸引了众多知名外资企业来国内投资建厂，这些外资企业拥有多项酚醛树脂专利技术，在中高端市场具有竞争优势。目前，国产酚醛树脂主要集中在几家上市公司及部分山东本土企业等。整体来看，我国酚醛树脂部分细分市场领先企业的产品技术指标达到了国际水平，但多数企业在关键工艺和质量稳定性等方面和国外品牌仍有一定差距。未来，随着国内环保力度的加强和行业竞争的加剧，小规模酚醛树脂企业将面临被淘汰的局面，行业马太效应将显现，市场集中度会有所提高。随着终端消费电子、轨道交通、航空航天、节能建筑等产业的快速发展，酚醛树脂应用需求仍将呈现增长趋势。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用



详见年报第三节“管理层讨论与分析”中的“三、报告期内公司从事的业务情况”-“2、经营模式”。




报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
 <p>自硬呋喃树脂</p>	铸造用树脂粘结剂	糠醇、苯酚、尿素、甲醛	机床、舰船、通用机械和重型机械、轨道交通、能源等行业用各类铸件生产	原料价格是主要因素，其他因素包括产品技术水平、质量稳定性及市场供需情况
 <p>冷芯盒树脂</p>	铸造用树脂粘结剂	苯酚、多聚甲醛、MDI	如汽车、内燃机、拖拉机、工程机械、军工等行业用各类铸件的生产	原料价格是主要因素，其他因素包括产品技术水平、质量稳定性及市场供需情况
酚醛树脂	新材料	苯酚、甲醛	铸造用覆膜砂、耐火材料、摩擦材料、磨具磨	根据下游应用的行业，中高端领域产

			料、保温材料、模塑料、电子材料	品价格较高。综合考虑原料价格、技术水平、质量稳定性及市场供需情况
磺酸固化剂 	铸造用树脂粘结剂	甲苯、二甲苯、浓硫酸、甲醇	铸造用自硬呋喃树脂配套产品,能使型芯或砂型固化而用于铸件生产	产品技术水平、质量稳定性、原料价格及市场供需情况
功能涂料 	铸造涂料	石墨粉、石英粉、锆英粉、溶剂	覆盖在型腔或型芯表面以改善其表面耐火性、化学稳定性、抗金属液冲刷性、抗粘砂性,以实现预防铸件产生粘砂冲砂缺陷、提高铸件表面平面度、改善铸件表面性能和内部质量的功能	产品技术水平、质量稳定性、原料价格及市场供需情况

(3). 研发创新

√适用 □不适用

报告期内,公司研发中心主要围绕技术创新、等效替代、降本增效、环境保护、用户服务等开展工作;完成产品功能提升项目/技术多项,其中主要有提升铸造材料节能、环保、高效、降耗的技术路径和评价守则;二是完成生物基材料开发技术,大型风电铸件用水基涂料的研发,为开拓多元化市场,公司研发成功了电子级酚醛树脂。

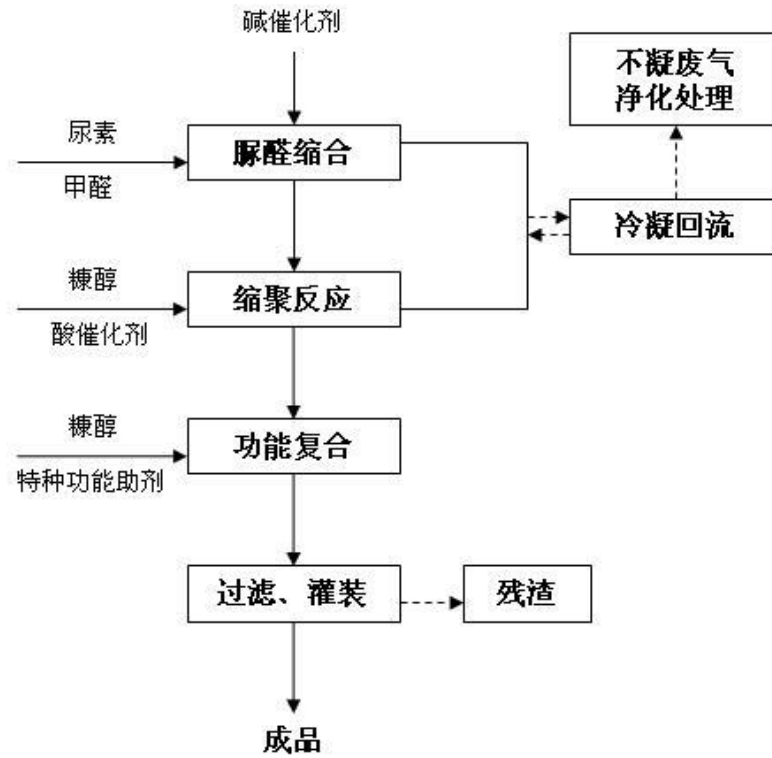
公司主持完成了多项省辖市级及以上科技项目,主持和参与 17 项行业标准及团体标准的制定。截止报告期末,已取得了 37 项发明专利和 19 项实用新型专利授权,其中,报告期内获得授权的 2 项发明专利为制备石墨双极板的液体树脂及石墨双极板,多元改性氨基树脂、其制备方法与应用;宁夏盛鼎丰获得 4 项实用新型专利授权为:球化剂制备用中频炉加镁装置,球化剂筛分装置,锭模翻转出料辅助装置,球化剂加工装置。

(4). 生产工艺与流程

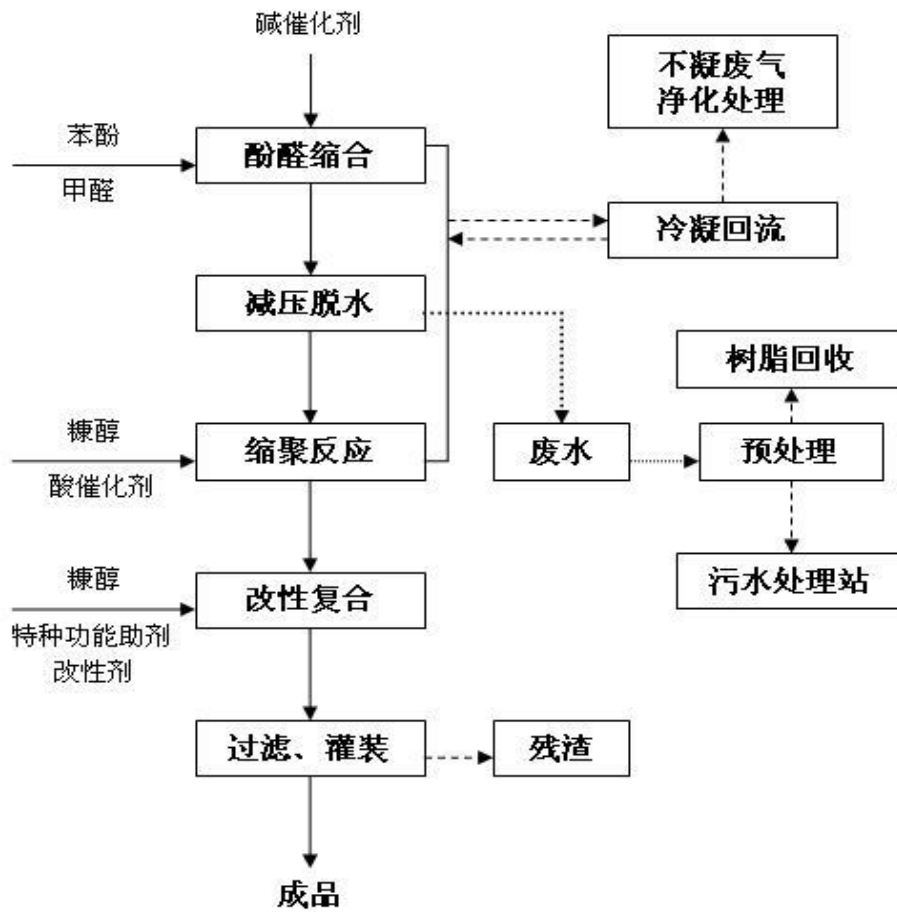
√适用 □不适用

公司目前生产工艺主要包括缩聚工艺、磺化工艺和功能复合工艺,其中缩聚工艺主要生产自硬呋喃树脂(包括铸铁型和铸钢型两类)、冷芯盒树脂(组份 I)、其他树脂;磺化工艺主要生产磺酸固化剂;功能复合工艺主要生产冷芯盒树脂(组份 II),铸造涂料及其他铸造造型材料。由于公司产品规格品种较多,生产工艺及配方存在一定差异,以下对主要产品的典型工艺做简要说明。

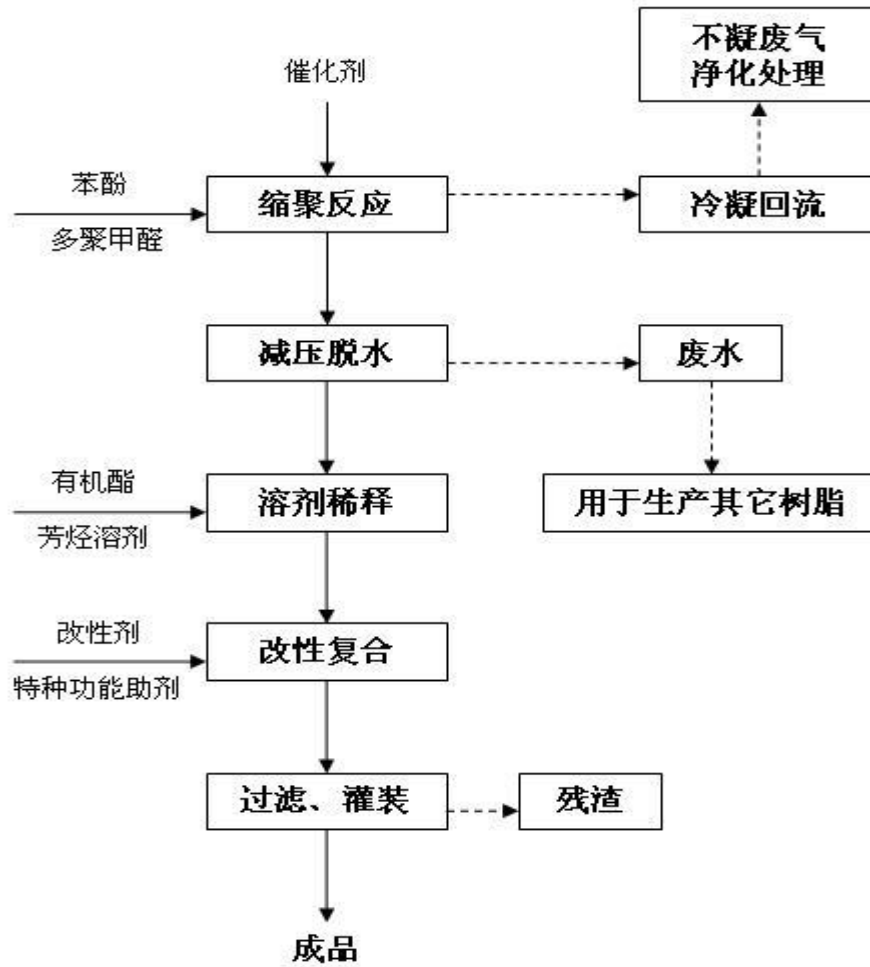
1、铸铁型自硬呋喃树脂



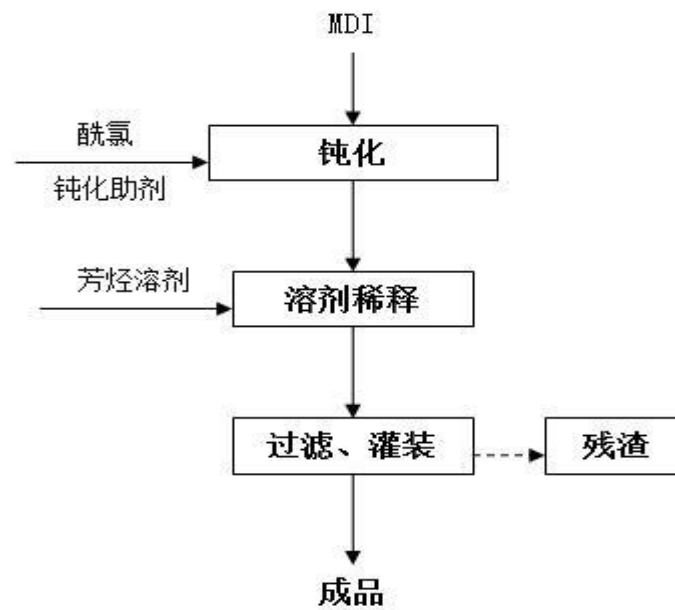
2、铸钢型自硬呋喃树脂



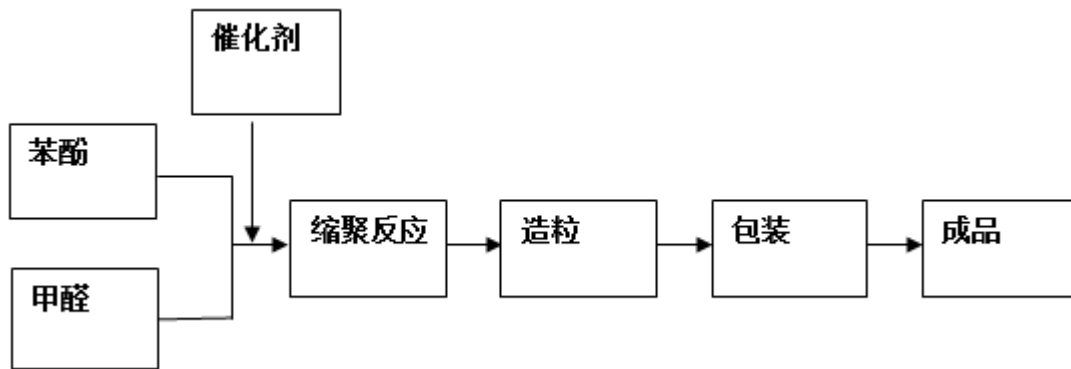
3、冷芯盒树脂组分 I



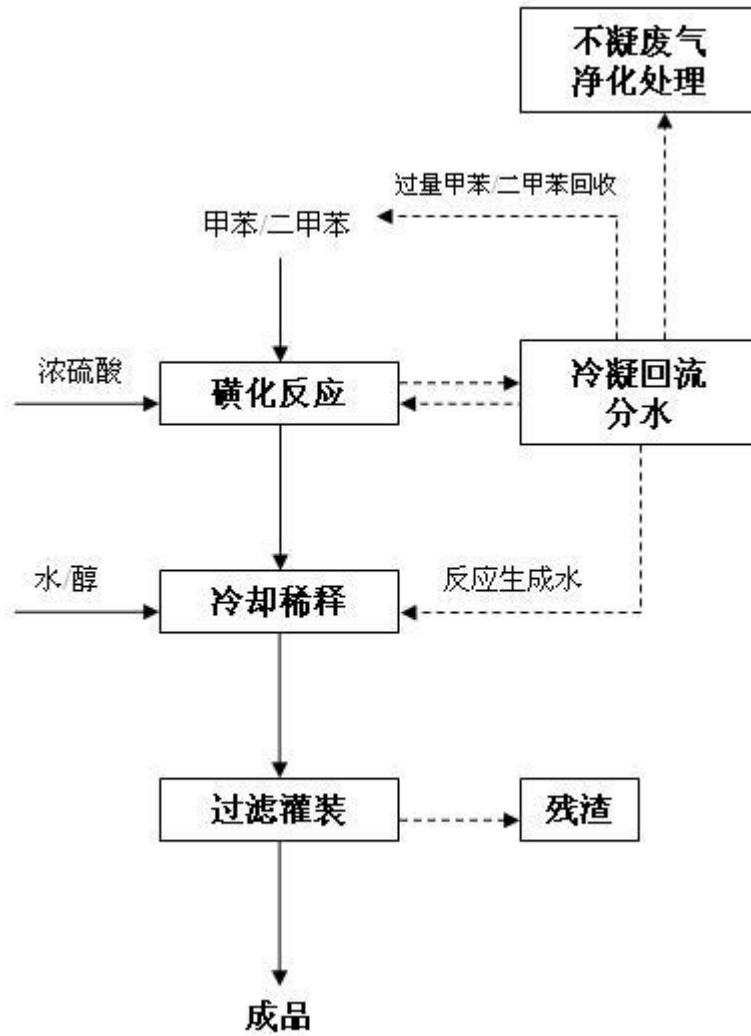
4、冷芯盒树脂组分 II



5、酚醛树脂



6、磺酸固化剂



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
铸造用树脂粘结剂及配套固化剂	157000 吨/年	70.57	-	-	-
铸造涂料	42000 吨/年	34.84	-	-	-
酚醛树脂	40000 吨/年	49.44	-	-	-

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

道安路厂区 4 万吨呋喃树脂车间安全环保提升技改项目，因审批流程等因素未完工，公司铸造用树脂粘结剂产能减少 4 万吨。公司将积极与当地政府协调、按其调整，争取早日恢复生产。在此期间，公司将合理调控各生产区呋喃树脂生产量，保证市场供应，不会对公司经营产生不利影响。

产品线及产能结构优化的调整情况

√适用 □不适用

为应对灵活多变的市场变化及优化调整公司整体产线结构，公司许华路厂区部分产线已经运营十年以上，设备产线自动化程度不高，经公司管理层讨论决定，淘汰许华路厂区铸造用树脂粘结剂及配套固化剂产能 2.9 万吨。

非正常停产情况

□适用 √不适用

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
糠醇	向生产商直接采购	按照合同约定账期结算	-15.10	34533.42 吨	34591.72 吨
苯酚	向生产商/经销商采购	按照合同约定账期结算	17.54	20566.28 吨	20492.88 吨
甲醇	向生产商/经销商采购	按照合同约定账期结算	-1.26	15942.80 吨	15966.80 吨
MDI	向生产商/经销商采购	按照合同约定账期结算	-10.11	9497.58 吨	9494.88 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：直接材料占主要产品铸造树脂成本中的比例超过 95%，占公司主营产品成本中的比例也高达 90%，主要原材料价格变化对公司营业成本产生较大影响。

(2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
水	与当地自来水公司固定协议固定价格梯度	根据当地要求预付月结或即付	-0.62	108,185 吨	108,185 吨
电	与当地供电公司固定协议	根据当地要求预付月结或即付	9.30	22,622,426 度	22,622,426 度
蒸汽	与当地供汽公司固定协议固定价格	根据当地要求预付月结或即付	20.83	77,092.42 吨	77,092.42 吨

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：报告期内水、电及蒸汽的成本占营业成本比例较小，能源价格变动对公司营业成本影响相对较小。

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

□适用 √不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

□适用 √不适用

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

□适用 √不适用

会计政策说明

□适用 √不适用

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

□适用 √不适用

(2). 重大环保违规情况

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

公司于 2021 年 4 月 15 日披露《关于签署投资协议的公告》，拟在江苏省泰兴经济开发区投资建设新项目。项目计划的总投资金额为 30 亿元人民币，资金来源为公司自有或自筹资金。该投资事项已经公司第四届董事会第二次会议和 2020 年年度股东大会审议通过。详见公告（公告编号：2021-004、015）。

2021 年 6 月 23 日，兴业泰州完成了工商注册登记手续，并取得了泰兴市行政审批局颁发的《营业执照》，注册资本 50000 万元人民，股东出资比例为公司和兴业化工分别持股 99%和 1%，详见公告（公告编号：2021-017）。

2022 年 10 月 26 日，兴业泰州收到泰州市行政审批局签发的《江苏省投资项目备案证》（备案证号：泰行审备[2022]59 号），详见公告（公告编号：2022-023）。

2023 年 2 月 16 日，兴业泰州与泰兴市自然资源和规划局签署了《国有建设用地使用权出让合同》（合同编号：TX22G-28），详见公告（公告编号：2023-001）。

目前，兴业泰州正在办理相关能评、环评和安评等前置审批程序。

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

截至报告期末，本公司以公允价值计量的金融资产情况详见“第十节 财务报告”之“十一、公允价值的披露”。

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

报告期末，公司拥有兴业化工、兴业南通、兴业泰州、盛鼎丰及兴益丰 5 家子公司，其中兴业化工、盛鼎丰及兴益丰为公司 100%控股子公司，兴业南通、兴业泰州由公司和兴业化工分别持股 99%和 1%。

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要经营活动	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
------	--------	------	-----	-----	------	-----

兴业化工	生产对甲苯磺酸；生产、销售铸造树脂、甲基苯乙烯低聚物树脂、丙烯酸树脂、铸造用涂料。	2,600	14,683.60	10,360.06	33,953.69	1,366.35
兴业南通	铸造用新材料的研发；铸造用 XY 型自硬呋喃树脂、铸造用 XY 型冷芯盒树脂、固化剂、特种固体酚醛树脂、特种液体酚醛树脂的生产、销售；化工产品、危险化学品（按《危险化学品经营许可证》核定的范围经营，不得储存）销售。	5,000	22,338.58	-1,748.11	27,102.07	-1,636.73
盛鼎丰	有色金属及制品、铁合金的研发、生产、销售及相关技术服务（以上不含国家限制和禁止的产品及危险化学品）；增碳剂及碳化硅铸造用添加剂的销售。	520	6,218.97	447.34	8,313.51	-33.02
兴益丰	化工原料、化工产品销售（危险品除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	100	0.60	0.60	-	-0.04
兴业泰州	有机合成树脂及配套固化剂的研发、生产、销售及技术服务等	50,000	338.95	273.95	-	-0.08

(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

铸造是装备制造业的基本工艺之一，铸造用树脂粘结剂是铸造工艺中造型和制芯工艺中的重要材料，其需求受到下游铸件的产量影响，下游铸件的产量又和国民工业经济整体的发展息息相关。我国铸造行业经过多年的发展，铸件总产量已连续20多年位居世界首位，产业整体规模平稳增长。随着我国制造业转型升级和快速发展，以及国家“双碳”战略的实施，对铸造行业发展提出了新的要求。铸造行业未来发展主要工作着力点，主要分为两个维度：一是提升铸造能力，持续做强对装备制造业的支撑，随着主机和重大技术装备的发展，对一些关键铸件提出了更高的质量要求。二是铸造行业自身要加快实现高质量发展。在做好对装备制造业的支撑的前提下，铸造行业要加快转型升级，走绿色、智能的高质量发展道路。这对公司来说既是机遇又是挑战，利于规模优质企业进一步高端化、智能化、绿色化“三化”方向发展，同时也对其首创性，前瞻性、综合实力等提出了更高的要求。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将持续推进铸造材料全覆盖和向合成树脂两头延伸的发展战略，集成已掌握的核心科技和先进的生产技术，持续致力于功能新材料和复合新材料的研发和生产，积极拓展其他高附加值产品的应用领域，满足下游装备制造、建筑和航天航空业等市场需求，巩固和提升自身行业领先地位。在未来的主业经营中，生产模式加快向节能减排、绿色合成转变；产品结构加快向高端产品升级，生产技术加快向工业化、信息化与智能化方向转变；商业模式从产品销售向技术服务方向转变；更为重视公司降本增效、内部控制的经营方法、更为重视提高产品、工艺的技术先进性，更为重视人才引进及更新经营理念；更为重视优化公司安全生产、环境影响、能源消耗等的投入。

在功能新材料领域，在目前已建立的铸造用树脂粘结剂领域领先的技术水平和稳定的市场占有率的基础上，继续扩大优势，提升产业链整合能力，同时根据客户的需求不断丰富铸造材料产品线，为客户提供“一站式采购”服务、满足客户对铸造材料的个性化采购需求，并积极寻找产业链投资的机会。

在复合新材料领域，公司瞄准特种酚醛树脂领域，将加大新产品的研发力度，促使特种酚醛树脂系列产品逐步切入中高端产品市场。利用上市公司的平台优势，积极建设现代化合成树脂的智能化综合生产基地，力争未来将公司打造成为具有相当竞争力的国内领先的合成树脂供应商。

公司会持续关注与公司业务、技术、客户及未来发展趋势具有协同性的投资机会。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2022年10月，新一届党中央领导集体产生，党中央坚定重申了坚持“两个毫不动摇”的决心，给广大民营企业和民营企业企业家干事创业吃下了定心丸。同时，公共卫生事件在年末步入常态化管理阶段；国际方面，俄乌危机对大宗商品供应链及价格冲击的不利影响呈边际递减趋势。虽然需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力短时间内难以根本性扭转，但在政策和市场环境的对冲下，公司对2023年持谨慎乐观态度，将一如既往遵循行稳致远、厚朴笃实的经营理念，做好经营管理，以良好的业绩回馈广大投资者。2023年主要工作计划如下：

- 1、 做好生产经营，力争业绩同比正向增长。
- 2、 加大新产品、新技术研发力度，尤其是复合新材料的研发，充实研发力量，保证公司产品和技术的梯度迭代升级。
- 3、 加强公司内部控制，优化公司管理流程，着重防范商业伦理风险。
- 4、 坚持不懈做好客户服务工作，以优质服务增强客户黏性，将“兴业服务万里行”这一品牌发扬光大。
- 5、 完成泰兴项目前期报批工作，为开工建设奠定基础。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、环境保护及安全生产的风险

公司属于化学原料和化学制品制造业下的铸造造型材料细分行业，需要符合各级政府相关监管要求。

2019年3月21日江苏省响水生态化工园区一家化工厂发生爆炸之后，江苏省委省政府加快系统推进江苏省化工产业整治提升工作，对不符合安全生产标准的企业、园区必须关闭，对环保不达标的企业、园区必须关停，对落后低端企业必须淘汰。江苏省相关部门组织对全省的化工园区（集中区）进行重新评审验收，通过验收的将被认定为省级化工园区（集中区）。另外对处于认定的化工园区、化工集中区之外，符合国家产业政策、管理规范、技术先进、产品高端、安全环保风险可控、规模总量大、经济效益突出的化工生产企业进行化工重点监测点的重新认定。公司本部及兴业化工属于需进行化工重点监测点的重新认定，兴业南通位于南通市如东沿海经济开发区洋口化学工业园。江苏省2020年底发布的省级化工园区和化工集中区名单中仅包括如东沿海经济开发区洋口化学工业园。公司本部已按要求进行化工重点监测点的申报并于2021年8月4日被认定为苏州市化工重点监测点，兴业化工于2023年1月通过苏州市化工重点监测点初审。兴业化工目前生产经营正常，如果最终未能通过化工重点监测点的认定，则会面临整改甚至关停的风险。

公司日常生产中需要使用甲苯、苯酚、浓硫酸等危险化学品，如果出现安全生产责任意识不强、设备不能及时有效维护等情况，则有可能导致安全生产事故的发生，公司存在停产、减产及承担经济赔偿责任或遭受行政处罚的风险。

公司现有生产经营主体均经过有关环保部门环评及核查合格，但是在生产过程中仍会有一些数量的符合排放指标的“三废”排放，若处理不当，可能会出现超标排放造成一定的影响。此外，随着国家对环境保护的要求越来越严格，如果政府出台新的规定和政策，对行业内企业的环保实行更为严格的标准和规范，公司有可能需要满足更高的环保要求，或者需要追加环保投入，从而导致生产经营成本提高。

2、原材料价格波动的风险

公司产品主要原材料为糠醇、苯酚、MDI、甲醛和尿素等，上述原材料成本占生产成本的比重较大。因此，主要原材料价格波动对公司生产成本及经营成果有较大的影响。若原材料市场价格发生大幅波动，以及如果公司不能通过合理安排采购来降低原材料价格波动的影响并及时调整产品销售价格，将对公司的生产成本和利润产生不利影响。

3、对外投资的风险

随着公司现有项目的逐步建设完工及生产，公司于报告期内和江苏省泰兴经济开发区签署投资协议，拟在江苏省泰兴经济开发区投资建设新项目。该项目投资金额大，存在的投资风险详见2021年4月15日披露的《关于签署投资协议的公告》（公告编号：2021-004）。

4、国家产业政策调整的风险

公司研发生产的自硬呋喃树脂、冷芯盒树脂等铸造用树脂粘结剂产品主要用于汽车及内燃机、机床及工具、发电及电力、工程机械、铸管及阀门、船舶及轨道交通等装备制造行业的铸件生产，产品的应用及需求受下游行业发展状况，以及国家在各行业不同发展阶段制定的产业调整政策的制约和影响。

在我国现阶段产业结构转型升级的宏观经济背景下，装备制造业作为国民经济的基础性支柱产业，中长期内国家在政策上会给予持续的支持，但如果未来上述装备制造业增速放缓，将有可能对公司业务规模和经营业绩造成一定程度的不利影响，公司面临国家产业政策调整的风险。

5、应收账款发生坏账的风险

报告期期末，公司应收账款净值余额较大、占期末流动资产的比例较高，较高的应收账款给公司日常营运资金管理带来了一定的压力。随着公司经营规模的扩大，在信用政策不发生变化的情况下应收账款余额仍会进一步增加。虽然公司已经按照会计准则的要求和公司的实际情况制定了相应的坏账准备计提政策，而且公司前十名应收账款的客户基本为上市公司或者大型国有铸造企业，信誉较好，但由于公司客户较多且分散，如果公司主要客户或客户群的财务状况出现恶化、或者经营情况和商业信用发生重大不利变化、或者如果未来公司与应收账款相关的内部控制制度及应收账款管理制度未被有效执行，则可能导致该等应收账款不能按期或无法收回而发生坏账，将对公司的生产经营和业绩产生不利影响。

6、修订后的《证券法》给上市公司带来的系统性风险

修订后的《中华人民共和国证券法》（以下简称新证券法）已于2020年3月1日起施行。本次证券法修订对一系列制度做出了系统修改和完善，新增“信息披露”和“投资者保护”两章内容，作了较大调整完善，其中强化信息披露要求、大幅提高违法成本以及系统完善投资者保护制度等内容的实施都将对上市公司产生深远影响。虽然公司已经建立起较为完善的内部治理结构，实行了符合上市公司要求的内部控制管理，制定了严格的信息披露管理制度，但在今后日常经营中仍然存在没有严格执行相关制度而导致的相关风险。

7、国际政治经济风险

世界局势风云动荡，冷战思维和民粹主义有抬头的趋势，贸易全球化遭遇逆流，“制裁”横行。受此影响，石化及其衍生品等大宗商品贸易及价格可能会有波动，弱化行业经营效益。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》和中国证监会等有关部门的法律法规，以及规范性文件的要求，加强信息披露工作，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度体系，规范公司运作，以确保公司股东利益的最大化。各董事、监事和高级管理人员勤勉尽责，积极参加公司股东大会、董事会和监事会并能认真履行职责。

公司股东大会是公司的最高权力机构，董事会是公司的日常决策机构，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会以及审计委员会四个专门委员会。董事会向股东大会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议并做出决定，或提交股东大会审议。监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、管理层的行为及公司的财务进行监督。报告期内，公司累计召开股东大会 1 次，董事会 4 次，监事会 4 次。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 20 日	www. sse. com. cn	2022 年 5 月 21 日	审议通过如下议案：《公司 2021 年度董事会工作报告》、《公司 2021 年度监事会工作报告》、《公司 2021 年度报告及摘要》、《公司 2021 年度利润分配预案的议案》、《公司 2021 年度财务决算报告的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于公司及控股子公司 2022 年度拟向金融机构申请授信额度的议案》、《关于公司使用自有资金进行现金管理的议案》、《关于确认 2021 年度公司董事、监事薪酬的议案》。

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

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
王进兴	董事长、总经理	男	60	2011-10-18	2023-11-01	56,782,900	56,782,900	0	无	53.13	否
王泉兴	副董事长	男	71	2011-10-18	2023-11-01	52,334,600	52,334,600	0	无	56.15	否
吉祖明	董事、技术中心总监、核心技术人员	男	79	2011-10-18	2023-11-01					38.52	否
徐荣法	董事	男	72	2014-05-08	2023-11-01					51.21	否
陈亚东	董事、技术中心副总监、质量保证部部长	男	61	2014-10-18	2023-11-01					32.26	否
张萱	独立董事	女	52	2017-10-18	2023-11-01					4.8	否
张伯明	独立董事	男	84	2017-10-18	2023-11-01					4.8	否
谈雪华	独立董事	男	78	2017-10-18	2023-11-01					4.8	否
朱文英	监事会主席、职工代表监事、技术中心副总监	女	61	2011-10-18	2023-11-01					38.91	否
马晓锋	监事、技术中心副总监	男	45	2011-10-18	2023-11-01					54.25	否
陆文英	监事	女	50	2011-10-18	2023-11-01					11.97	否
蒋全志	董事会秘书	男	42	2022-04-28	2023-11-01					29.35	否
陆佳	财务总监	男	40	2011-10-18	2023-11-01					51.78	否
合计	/	/	/	/	/	109,117,500	109,117,500		/	431.93	/

姓名	主要工作经历
王进兴	2000年6月至2011年10月任苏州市兴业铸造材料有限公司执行董事兼总经理。2011年10月至今，任公司董事长、总经理，兼任兴业南通、兴业泰州执行董事兼总经理、苏州市人大代表，曾任中国铸造协会副会长、中国铸造学会副会长、江苏省铸造协会副会长，曾荣获第六届全国铸造行业优秀企业家、全国优秀民营企业家荣誉称号。
王泉兴	2004年4月至今任苏州市兴业化工有限公司执行董事兼总经理。现任公司副董事长。
吉祖明	曾任上海柴油机股份有限公司铸热分公司副总经理，现任本公司董事、技术中心总监兼任中国铸造协会咨询顾问委员会委员。
徐荣法	1968年9月至2003年8月在上海大隆机器铸锻厂任技质部部长、高级工程师。现任本公司董事。
陈亚东	曾任职国营常州有机化工厂铸造树脂车间技术员、常州康达利化工有限公司工程项目部经理、常州范群干燥设备厂办公室主任、常柴树脂有限公司副经理、常州恒安利燃气设备有限公司经理、常州东申泵业有限公司销售经理。现任本公司董事、技术中心副总监、质量保证部部长。
张萱	曾任五洲会计师事务所副主任会计师、五联方圆会计师事务所副主任会计师等。现任公司独立董事、信永中和会计师事务所合伙人，兼任天津绿茵景观生态建设股份有限公司、湖北华嵘控股股份有限公司及福建三钢闽光股份有限公司独立董事，北京农村商业银行股份有限公司外部监事。
张伯明	曾任中国机械制造工艺协会理事长、中国稀土学会稀土在铸造合金中应用专委会主任，原中国农业机械化科学研究院副院长，1992年起获国务院津贴，现任公司独立董事、中国铸造协会咨询顾问委员会主任委员。
谈雪华	1970年8月至2006年2月就职于沪东造船厂铸造分厂，先后担任技术科长，车间主任，副厂长（副总）；曾任瓦锡兰中国有限公司（芬兰独资企业），现担任本公司独立董事。
朱文英	曾任职于苏州市精细化工厂、苏州市兴业铸造材料有限公司，历任质检技术科科长。现任本公司监事会主席、职工代表监事、技术中心副总监。
马晓锋	曾任职于苏州市兴业化工有限公司与苏州市兴业铸造材料有限公司。现任本公司监事、技术中心副总监。
陆文英	曾任职于苏州市兴业化工有限公司财务部。现任本公司监事兼任苏州凯业投资管理咨询有限公司执行董事。
蒋全志	曾任职于广西明利集团有限公司董事会秘书、广西柳工机械股份有限公司投资者关系管理、正信光电科技股份有限公司董事会秘书、溧阳天目先导电池材料科技有限公司投融资总监等职位，现任本公司董事会秘书。
陆佳	曾任职于苏州天元税务师事务所、百达新材料科技（苏州）有限公司、苏州灵岩医疗科技股份有限公司，自2008年4月起任苏州市兴业铸造材料有限公司财务总监，现任本公司财务总监。

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
张萱	天津绿茵景观生态建设股份有限公司	独立董事	2021 年 1 月	2024 年 1 月
	福建三钢闽光股份有限公司	独立董事	2023 年 1 月	2026 年 1 月
	湖北华嵘控股股份有限公司	独立董事	2022 年 1 月	2025 年 1 月
	北京农村商业银行股份有限公司	外部监事	2019 年 11 月	-
陆文英	苏州凯业投资管理咨询有限公司	执行董事	2011 年 6 月	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会下设薪酬与考核委员会，按绩效评价标准和程序，对高级管理人员进行评价，根据评价结果结合公司经营状况对高级管理人员的报酬提出合理建议，提交董事会审议确定。董事、监事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	公司非独立董事、监事和高管人员薪酬按照勤勉尽责的原则，除基本薪酬外，绩效薪酬按公司年终经营业绩考核确定。根据 2016 年年度股东大会决议，公司每年支付给每位独立董事 4.8 万元的独立董事津贴（含税），并于 2017 年 5 月起执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期末，公司实际支付董事、监事和高级管理人员报酬 431.93 万元，其中董事、监事报酬需通过 2022 年度股东大会审议后确认。
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	431.93 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
蒋全志	董事会秘书	聘任	原董事会秘书离职

(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 26 日	审议通过如下议案：《公司 2021 年度总经理工作报告》；《公司 2021 年度董事会工作报告》；《关于聘任公司董事会秘书的议案》；《公司 2021 年度报告及摘要》；《公司 2021 年度利润分配预案的议案》；《公司 2021 年度财务决算报告的议案》；《审计委员会〈关于容诚会计师事务所(特殊普通合伙)2021 年度审计工作总结〉的议案》；《关于续聘会计师事务所的议案》；《关于公司及控股子公司 2022 年度拟向金融机构申请授信额度的议案》；《关于给予公司董事长授权的议案》；《关于公司使用自有资金进行现金管理的议案》；《关于确认 2021 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》；《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》；《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	审议通过如下议案：《关于公司 2022 年第一季度报告及其摘要的议案》。
第四届董事会第九次会议	2022 年 8 月 25 日	审议通过如下议案：《关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案》
第四届董事会第十次会议	2022 年 10 月 27 日	审议通过如下议案：《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》

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
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
王进兴	否	4	4	0	0	0	否	1
王泉兴	否	4	4	0	0	0	否	1
吉祖明	否	4	4	3	0	0	否	1
徐荣法	否	4	4	2	0	0	否	1
陈亚东	否	4	4	0	0	0	否	1
张萱	是	4	4	4	0	0	否	1
张伯明	是	4	4	4	0	0	否	1
谈雪华	是	4	4	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	4
其中：现场会议次数	0
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	4

(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	张萱、谈雪华、吉祖明
提名委员会	谈雪华、张伯明、王进兴
薪酬与考核委员会	谈雪华、张伯明、吉祖明
战略委员会	王进兴、王泉兴、吉祖明、谈雪华

(2). 报告期内审计委员会召开四次会议

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 26 日	审议以下事项：《关于公司 2021 年度财务报告的议案》；《关于续聘会计师事务所的议案》；《关于容诚会计师事务所(特殊普通合伙)2021 年度审计工作总结的议案》；《关于公司 2021 年度审计委员会履职报告的议案》	审议通过会议事项，并将《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于容诚会计师事务所(特殊普通合伙)2021 年度审计工作总结的议案》提交董事会审议	-
2022 年 4 月 28 日	审议以下事项：《关于苏州兴业材料科技股份有限公司 2022 年 1-3 月财务报告的议案》；《关于公司审计办公室<2022 年第一季度内部审计报告>的议案》	审议通过会议事项	-
2022 年 8 月 25 日	审议以下事项：《关于苏州兴业材料科技股份有限公司 2022 年 1-6 月财务报告的议案》；《关于审计部<2022 年第二季度内部审计报告>的议案》。	审议通过会议事项	-
2022 年 10 月 27 日	审议以下事项：《关于苏州兴业材料科技股份有限公司 2022 年 1-9 月财务报告的议案》；《关于审计部<2022 年第三季度内部审计报告>的议案》。	审议通过会议事项	-

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 26 日	审议以下事项：《公司 2021 年度总经理工作报告》；《关于确认 2021 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》	审议通过会议事项，并将《关于确认 2021 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》提交董事会审议	-

(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 4 月 26 日	审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》	审议通过会议事项，并将《关于聘任公司董事会秘书的议案》提交董事会审议	-
-----------------	--------------------	------------------------------------	---

(5). 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	262
主要子公司在职员工的数量	457
在职员工的数量合计	719
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	442
销售人员	73
技术人员	82
财务人员	21
行政人员	66
技术服务人员	17
后勤人员	18
合计	719
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	15
本科	134
大专	132
大专以下	438
合计	719

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司制订了符合公司经营管理现状的《薪酬管理制度》及《关于提取年度业绩激励奖金的办法》，建立起公平、公正、合理的内部薪酬与激励制度，每年调薪一次，促进公司及员工的发展与成长。

公司根据员工的工作岗位、职责、能力和表现等因素确定员工的薪酬水平。中、高层员工和骨干岗位实行年薪制，薪酬按月预发，年终考核评定；普通员工实行月薪制，月度工资组成包括基本工资、岗位工资、奖金、津贴，奖金结合个人及所在部门每月的绩效考核评定。每年年终，公司根据经营业绩目标完成情况，确定当年度业绩激励奖金的提取总额及发放对象。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司致力于为员工提供多元化的职业发展路径和完善的培训体系，结合公司经营发展需要及员工职业发展规划，建立和完善公司人才培养机制，确保关键岗位及储备管理人才的素质和质量，建设储备人才队伍，促进公司的可持续发展。公司支持鼓励员工学历提升、职称评定等自我升华，同时不定期组织营销内外部授课培训、财务外部结合网络培训、审计风险防控培训、采购降本培训、人力资源培训、党员培训、生产技能、工艺先进性提升改造、安全生产、环境保护、消防演练等培训内容。通过入职培训、在岗培训、老中青传帮带等多种方式，有效促进员工专业技能、爱岗敬业精神等综合素质的持续提升。

(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

公司严格执行了 2019 年年度股东大会审议通过的《公司章程》和 2020 年年度股东大会审议通过的《苏州兴业材料科技股份有限公司未来三年（2021 年—2023 年）股东分红回报规划》等有关分红原则和政策，明确了现金分红的优先顺序、分红条件及比例，利润分配相关决策程序和监督机制完备，独立董事尽职履责并发表意见。公司的利润分配政策为：

一、股利分配原则

公司实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理的、稳定的投资回报，同时努力积极地贯彻股东分红回报规划。公司进行利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

二、公司未来三年（2021 年-2023 年）股东分红回报规划

1、利润分配的具体内容

(1) 公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式，具备现金分红条件的，应当优先采用现金分红的利润分配方式。公司采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

(2) 在满足利润分配的条件下，公司每年度至少进行一次利润分配；公司可以进行中期现金分红。公司董事会可以根据公司当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况，提议公司进行中期分红。

2、利润分配的条件

(1) 公司现金分红的具体条件

①公司该年度实现的可供分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金等后所余的税后利润）为正值（按母公司报表口径）。

②公司累计可供分配利润为正值（按母公司报表口径）。

③公司无重大投资计划或重大现金支出等事项（募集资金项目除外）发生。

重大投资计划或重大现金支出是指：1、公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 10%，且超过人民币 5,000 万元；2、公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 5%，且超过人民币 5,000 万元。

（2）公司现金分红的比例

若满足上述第①项至第③项条件，公司应每年度进行至少一次现金分红；在足额提取盈余公积金后，每年以现金方式分配的利润应不少于当年实现的可分配利润的 10%（按合并报表口径）；公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 50%（按合并报表口径）。

未全部满足上述第①项至第③项条件，但公司认为有必要时，也可进行现金分红。董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

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

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

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

当公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

（3）现金分红的期间间隔：在公司满足现金分红的条件下，两次现金分红的期间间隔不得超过 24 个月。

（4）发放股票股利的具体条件

若公司营业收入快速成长并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，或者当累计未分配利润达到股本总额 120%时，公司可以在满足上述现金分红比例的前提下，同时采取发放股票股利的方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应当充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。

报告期内，经公司 2021 年度股东大会审议批准，以公司截至 2020 年 12 月 31 日总股本 20160 万股为基准，用可供股东分配的利润向全体股东按每 10 股派发现金股利 10 元（含税），不送红股，共计分配利润总额为 20,160 万元；不进行资本公积金转增股本。本年度公司现金分红比例为 155.47%。

2022 年公司利润分配预案：经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年度公司实现归属于上市公司股东的净利润 116,241,789.56 元，期末母公司累计未分配利润为 566,255,767.11 元。经综合考虑公司实际经营情况、兴业泰州项目自有资金需求等因素，公司 2022 年度拟不进行利润分配，也不以资本公积金转增股本。该预案已经公司第四届董事会十一次会议审议通过，公司独立董事就该事项发表了同意意见，尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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原因	未分配利润的用途和使用计划
经综合考虑公司实际经营情况、兴业泰州项目自有资金需求等因素，为促进稳健经营、高质量发展，实现公司可持续发展，更好的维护公司及全体股东的长远利益，公司 2022 年度拟不进行利润分配，也不以资本公积金转增股本。	公司留存未分配利润将主要用于公司日常生产经营及兴业泰州项目建设、研发投入和运营发展。

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

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

公司将进一步完善高级管理人员的薪酬管理制度，探讨多种形式的薪酬激励方式以及薪酬与业绩挂钩的体制，并逐步建立起员工职业规划制度，进一步提升公司在业内及本地的薪酬竞争力，建立起适应公司及行业快速发展、保证员工个人与企业协同成长的薪酬管理制度。

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

(1) 进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。公司按照风险导向原则，针对经营管理中的主要业务循环及重点关注的高风险领域，加强内部控制自我评价，督促各部门严格按照相关规定履行程序。

(2) 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险控制、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

(3) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员、实际控制人等关键少数参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

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

公司按照上市公司规范运作的相关要求，已建立公司子公司管理制度，公司内部控制制度，公司重大事项内部报告制度等。根据公司相关内控制度，公司对下属子公司的规范运作、信息披露、财务资金、基本运营等事项进行管理或监督，及时跟踪子公司财务状况等重大事项，及时履行信息披露义务。

公司管理层每年确定整体战略目标，分解至各子公司，子公司须按时按质完成；加强对各子公司重要岗位人员的选用、任免和考核；通过 OA 系统、ERP 系统等，加强对子公司内部管理控制与协同，提高子公司经营管理水平。

报告期内，公司管理层携审计部员工、车间主任等人员每月对重要子公司进行现场指导、督促临检等，同时外部审计机构不定期对重要子公司进行现场审核检查。进一步有效加强公司对子公司的管理能力以及提升子公司自身的核心竞争力。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度内部控制的有效性进行了审计，认为公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容公司于 2023 年 4 月 26 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《公司 2022 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、 其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,055.44

（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

公司高度重视环境保护工作，严格贯彻及落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国清洁生产法》及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规。2022 年公司及全资子公司兴业化工、兴业南通被列入环保部门公布的重点排污单位。报告期内，公司及兴业化工、兴业南通无重大环保违规事件，未受到重大环保处罚。排污信息具体如下：

（1）公司（道安路、浒华路厂区）

2022 年公司委托苏州国环环境检测有限公司/苏州康恒检测技术有限公司，对道安路及浒华路厂区的各类污染物因子进行环境检测，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，下表为主要污染物情况统计。

公司道安路厂区统计如下：

超标情况	废水	无超标排放情况
	废气	无超标排放情况
	噪声	无超标排放情况

排放总量	废水总量 (吨)					
		废水量	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷
	2022年排放量	22146	0.50083	0.004896	0.160731	0.000652
	排污核定量	39765.72	1.988	0.199	0.627	0.02
	废气总量 (吨)					
		挥发性有机物		颗粒物		
	2022年排放量	1.086906		0.07649		
	排污核定量	2.231		0.331		

公司许华路厂区统计如下:

超标情况	废水	无超标排放情况				
	废气	无超标排放情况				
	噪声	无超标排放情况				
排放总量	废水污染物排放量 (吨)					
		废水量	化学需氧量	氨氮	总磷	总氮
	2022年排放量	12329	0.2963	0.00925	0.000504	0.021475
	排污核定量	38846	10.01	0.6885	0.0918	4.612
	废气污染物排放量 (吨)					
		挥发性有机物		颗粒物		
	2022年排放量	0.977		0.146		
	排污核定量	1.568		3.655		

(2) 兴业化工

2022 年兴业化工按排污许可证自行监测方案的要求, 委托苏州国环环境检测有限公司, 对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, 下表为主要污染物情况统计。

	废水	无超标排放情况
--	----	---------

超标情况	废气	无超标排放情况				
	噪声	无超标排放情况				
排放总量	废水污染物排放量 (吨)					
		废水量	化学需氧量	氨氮	总磷	总氮
	2022年排放量	9632	0.2353	0.0039	0.000365	0.01677
	排污核定量	71407	2.436	0.1169	0.023	0.21918
	废气污染物排放量 (吨)					
		挥发性有机物		颗粒物		
	2022年排放量	1.163		0.208		
	排污核定量	3.0553		1.107		

(3) 兴业南通

2022 年兴业南通委托苏州市佳蓝检测科技有限公司，对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，下表为主要污染物情况统计。

超标情况	废水	无超标排放情况				
	废气	无超标排放情况				
	噪声	无超标排放情况				
排放总量	废水总量 (吨)					
		废水量	化学需氧量	氨氮	总磷	总氮
	2022年排放量	16891	1.995	0.093	0.0082	4.5608
	排污核定量	101350	37.21	0.7	0.12	0.3551
	废气总量 (吨)					
		挥发性有机物		颗粒物		
	2022年排放量	1.672		0.1334		
	排污核定量	1.858		0.231		

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司及兴业化工、兴业南通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) 公司及兴业化工废水处理工艺采用预处理+芬顿氧化+混凝絮凝+A/O 生化处理工艺+吸附絮凝深度处理+气浮+沉砂过滤+缓冲池+明渠排放，尾水达标后全部接管至苏州市浒东污水净化厂进一步处理。兴业南通废水处理工艺采用物化+多级生化处理工艺，处理尾水达标后全部接管至如东深水环境服务有限公司进一步处理。

(2) 公司及兴业化工工艺有机废气，经过冷凝收集回用至产品，多级喷淋塔喷淋吸收，MUB 生物滴滤，活性炭吸附脱附回用冷凝液至产品，多级活性炭吸附后，高空排放。颗粒物经过脉冲布袋除尘回用，后高空排放；兴业南通工艺有机废气，经过废气工艺处理后高空达标排放；颗粒物通过脉冲布袋除尘器，回用粉尘后高空达标排放。

(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，同时公司在例行环境监测时，噪音全部达标排放。

(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；一般固废如废铁、塑料、纸板等，外售综合利用，无法回收利用的，委托有资质的公司处置；生活垃圾委托当地环卫所统一清运处置。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司及兴业化工、兴业南通公司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书或报告表，通过市、区环保部门的审批，建设项目执行环保“三同时”制度，所有已建成项目均通过市、区环保部门的竣工验收。

公司道安路厂区持有中华人民共和国生态环境部监制，苏州市生态环境局核发的《排污许可证》，证书编号：913205002517479347003P，有效期：：2021 年 10 月 25 日起至 2026 年 10 月 24 日止。

公司浒华路厂区持有中华人民共和国生态环境部监制，苏州市生态环境局核发的《排污许可证》，证书编号：913205002517479347001P，有效期：2021 年 10 月 12 日起至 2026 年 10 月 11 日止。

兴业化工持有中华人民共和国生态环境部监制，苏州市生态环境局核发的《排污许可证》，证书编号：91320505761049116D001P，有效期：2021 年 10 月 12 日起至 2026 年 10 月 11 日止。

兴业南通持有中华人民共和国生态环境部监制，南通市生态环境局核发的《排污许可证》，证书编号：913206230893355519001P，有效期：2019 年 12 月 05 日起至 2022 年 12 月 04 日止，经延期申请通过后，《排污许可证》有效期自 2022 年 12 月 05 日起至 2027 年 12 月 04 日止。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司及兴业化工、兴业南通均编制了突发环境事件应急预案。

公司道安路厂区在 2022 年 2 月在苏州市高新区生态环境局备案，备案号为：320505-2022-002-H；

公司浒华路厂区与兴业化工在 2022 年 2 月在苏州市高新区生态环境局备案，备案号为：

320505-2022-001-H；

兴业南通在 2022 年 9 月在南通市如东县环保局备案，备案号为：320623-2022-203-H。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司及兴业化工、兴业南通按照排污许可证的相关要求，已经制订了环境自行监测方案，按方案委托有资质的第三方监测机构进行全方位的废水、废气、噪声排放监测，监测结果均符合标准。

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

公司及兴业化工、兴业南通，通过精细化管理要求，工艺过程严格控制，减少车间生产废水的产生量，通过在原有废水处理设施的基础上，增加前端预处理设施与后端细颗粒活性炭混絮凝深度处理装置，有效去除了废水中的污染物，减少废水污染因子的排放量；废气处理通过增加多级喷淋、深度冷凝、生物滴滤、活性炭吸附脱附、多级活性炭联用等措施，有效去除废气中的 VOCs，控制排放；通过工艺过程中冷凝液等主要成分为未反应的原料单体，直接回用，有效减少了危险废物的产生；通过固体废弃物的有效分类管理，有效减少了不可回收物的产生量。以上措施有效控制及减少了污染排放，保护生态环境。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
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）	蒸汽余热代替电力制热

具体说明

√适用 □不适用

公司积极响应国家减碳措施并行之有效的展开实施,首先报告期内公司将 7 辆燃油叉车改为电动叉车,电动叉车采用电驱动,与燃油叉车相比,具有无污染、易操作、节能高效等优点。

其次公司通过蒸汽管道等,将生产车间的热量二次利用供给研发中心大楼的空调产生制热功能,在冬季可使用蒸汽余热代替电力制热,可节约全年空调电力 40%左右,充分践行清洁能源生产理念。

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)	3	苏州高新区慈善基金会
其中:资金(万元)	3	苏州高新区慈善基金会
物资折款(万元)	-	-

具体说明

√适用 □不适用

1、尊重员工合法权益维护,促进公司和谐发展公司坚持“以人为本”的管理理念,严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《女职工劳动保护特别规定》等相关法律法规,切实关注员工职业健康、安全和满意度,积极尊重、维护员工个人的合法权益;通过各种渠道倾听员工心声,采纳员工合理意见和建议;不定期组织实施各类培训及岗位评比,鼓励员工进行在职学历提升,提升员工综合素质,实现企业与员工共同成长和发展。公司成立工会、妇女联合会等组织,为夯实员工合理利益保驾护航。

2、重视股东利益保护,充分保障投资者的决策权、知情权和收益权公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》及其他规定,不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度,持续深入开展治理活动,提升公司法人治理水平,为公司股东合法权益的保护提供有力保障。

报告期内,公司依托股东大会、上市公司 E 互动、投资者说明会、投资者邮箱、投资者电话等互动交流平台,积极建立公开、公正、透明、多维度的投资者关系,加深投资者对公司发展战略、财务状况、业务情况、未来发展等情况的了解,增强投资者对公司的认同度。

3、公司以市场开拓创新为根本,将“销售未至,服务先行,提供全面技术解决方案”的营销理念贯彻始终,用心创立“兴业”这块民族品牌,赢得了客户信任,培育了国内外千余户使用兴业产品的忠诚客户。

4、公司坚持绿色铸造,坚守“创新精神哺育兴业,绿色产品服务社会”的经营理念,促进公司可持续发展,始终倡导“绿色环保”的环保理念,依照环保、节能减排、安全和职业健康等法律法规及相关方的要求,执行“遵守法规、防治污染、节能降耗、减废除害、安全生产、关爱生命、全员参与、持续改进”的环境与职业健康安全方针。更加给力发展资源节约型和环境友好型材料新技术,不间断地

成系统的功能新材料产业化成果群，不断为铸造创造化学新作用和铸造用粘结剂新家族，产品广泛应用于装备制造业的铸件生产。

5、公司在自身发展的同时，注重维护良好的公共关系，积极履行社会责任，支持地区经济的发展，与社会共享企业发展成果。报告期内公司收到了苏州市人民政府颁发的第四届苏州慈善奖最具爱心捐赠企业荣誉证书。公司坚持诚信经营，依法合规纳税，多年来为地区提供了大量就业岗位。母公司是残疾人就业单位，截至报告期末母公司员工中残疾人数多达 70 人，公司为这些残疾员工提供了一份可靠的生活来源与一个实现自我价值的平台，苏州市残疾人联合会授予母公司为 2022 年苏州市十佳安置残疾人就业爱心单位。同时，对于出现有健康问题或其他生活方面有困难的员工特别是残疾员工，公司工会每年会组织不定期进行上门关心、慰问、捐款等活动。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	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
与首次公开发行股票相关的承诺	其他	公司	1、若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，公司将于中国证监会或有管辖权的人民法院作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后，依法及时启动股票回购程序，并于 60 日内以公司首次公开发行股票时的发行价回购首次公开发行的全部新股，并按照同期银行存款利率向被回购股票持有人支付其持有被回购股票期间对应的资金利息；2、如公司招股说明书存在虚假记载、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，公司将于中国证监会或有管辖权的人民法院作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决之日起 60 日内，依法赔偿投资者损失。	2016-12-12 期限：长期	是	是	无	无
	其他	公司控股股东及实际控制人	1、若兴业股份招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断兴业股份是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，控股股东及实际控制人将于中国证监会或有管辖权的人民法院作出兴业股份存在上述事实的最终认定或生效判决后，依法及时启动股份回购程序，并于 60 日内以兴业股份首次公开发行股票时的发行价购回已转让的原限售股份，并按照同期银行存款利率向被购回股票持有人支付其持有被购回股票期间对应的资金利息。在发生上	2016-12-12 期限：长期	是	是	无	无

			述应购回情形之日起 20 日内, 控股股东及实际控制人将制定购回计划, 并提请兴业股份予以公告; 同时将敦促兴业股份依法回购首次公开发行的全部新股。2、若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, 控股股东及实际控制人将于中国证监会或有管辖权的人民法院作出其等应承担赔偿责任的最终认定或生效判决之日起 60 日内, 依法赔偿投资者损失, 并相互承担连带责任; 同时, 如兴业股份未履行招股说明书披露的公开承诺事项, 给投资者造成损失的, 控股股东及实际控制人将依法承担连带赔偿责任。					
解决关联交易	实际控制人王进兴、曹连英夫妇以及王泉兴、沈根珍夫妇	1、不利用承诺人控制地位及重大影响, 谋求兴业股份在业务合作等方面给予承诺人所控制的其他企业或从承诺人所控制的其他企业获得优于独立第三方的权利; 2、杜绝承诺人及所控制的其他企业非法占用兴业股份资金、资产的行为, 在任何情况下, 不要求兴业股份违规向承诺人及所控制的其他企业提供任何形式的担保; 3、承诺人及所控制的其他企业将尽量避免与兴业股份及其控制企业发生不必要的关联交易, 如确需与兴业股份及其控制的企业发生不可避免的关联交易, 保证: (1) 督促兴业股份按照《公司法》、兴业股份上市地证券交易所上市规则等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件 and 兴业股份公司章程的规定, 履行关联交易的决策程序, 及督促相关方严格按照该等规定履行关联董事、关联股东的回避表决义务; (2) 遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则, 以市场公允价格与兴业股份进行交易, 不利用该类交易从事任何损害兴业股份及公众股东利益的行为; (3) 根据《公司法》、兴业股份上市地证券交易所上市规则等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件 and 兴业股份章程的规定, 督促兴业股份依法履行信息披露义务和办理有关报批程序; (4) 承诺人保证不会利用关联交易转移兴业股份利润, 不通过影响兴业股份的经营决策来损害兴业股份及其他股东的合法权益。4、承诺人保证有权签署承诺函, 且承诺函一经承诺方签署, 即依前文所述前提对承诺方构成有效的、合法的、具有约束力的责任, 且在承诺人单独或共同作为兴业股份实际控制人期间持续有效, 不可撤销。	王进兴、曹连英夫妇, 王泉兴、沈根珍夫妇作为实际控制人期间	是	是	无	无	

	解决同业竞争	实际控制人王进兴、曹连英夫妇，王泉兴、沈根珍夫妇	<p>1、承诺人目前单独或共同控制的除兴业股份（含其控制的企业，下同）外的其他企业均不存在从事与兴业股份相同、相似业务而与兴业股份构成同业竞争或潜在同业竞争的情形，亦未从事可能给兴业股份带来不利影响的业务。 2、承诺人在被确认为兴业股份实际控制人期间，将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资/合伙经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与兴业股份构成竞争的业务或活动。 3、承诺人如从任何第三方获得的商业机会与兴业股份经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知兴业股份，并应促成将该商业机会让予兴业股份。 4、如果兴业股份在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而承诺人或承诺人单独或共同所控制的其他企业对此已经进行生产、经营的，承诺人同意兴业股份对相关业务在同等商业条件下享有优先收购权；承诺人单独或共同所控制的其他企业尚未对此进行生产、经营的，承诺人应确保所控制的其他企业不从事与兴业股份构成竞争的新业务。 5、不利用任何方式从事对兴业股份正常经营、发展造成或可能造成不利影响的业务或活动，不损害兴业股份及兴业股份其他股东的利益，该等方式包括但不限于：利用承诺人的社会资源和客户资源阻碍或者限制兴业股份的独立发展；在社会上、客户中散布对兴业股份不利的消息或信息；利用承诺人的控制地位施加影响，造成兴业股份管理人员、研发技术人员的异常变更或波动等不利于兴业股份发展的情形。 6、承诺人保证与承诺人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等，亦遵守上述承诺。</p>	王进兴、曹连英夫妇，王泉兴、沈根珍夫妇作为实际控制人期间	是	是	无	无
--	--------	--------------------------	--	------------------------------	---	---	---	---

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	50
境内会计师事务所审计年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄晓奇、梁子见、李黎
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	黄晓奇(3年)、梁子见(3年)、李黎(1年)

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	15

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2022 年 5 月 20 日公司召开了 2021 年年度股东大会，同意续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务和内部控制审计机构。

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、实际控制人王进兴、曹连英夫妇，王泉兴、沈根珍夫妇不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

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	自有资金	23,985	23,985	-

其他情况

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月 20 日召开了 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于公司使用自有资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响公司日常经营的前提下，使用单日最高余额不超过人民币 5 亿元的自有资金进行投资理财，期限自公司 2021 年年度股东大会决议通过之日起至公司 2022 年年度股东大会召开之日。在上述期限内，该 5 亿元理财额度可滚动使用。

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2016 年 11 月 29 日	10.12	50,400,000	2016 年 12 月 12 日	50,400,000	-

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)	11,936
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	11,516

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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 件股份 数量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
王进兴	0	56,782,900	28.17	0	无	0	境内自然人
王泉兴	0	52,334,600	25.96	0	无	0	境内自然人
沈根珍	0	7,413,900	3.68	0	无	0	境内自然人
王文浩	0	5,931,300	2.94	0	无	0	境内自然人
王锦程	-407,500	5,523,800	2.74	0	无	0	境内自然人
曹连英	0	4,448,300	2.21	0	无	0	境内自然人
苏州宝沃创业 投资有限公司	0	3,596,300	1.78	0	无	0	境内非国有法 人
王文娟	0	1,482,700	0.74	0	无	0	境内自然人
张玉成	45,200	978,900	0.49	0	无	0	境内自然人
王永兴	0	907,200	0.45	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				
王进兴	56,782,900	人民币普通股	56,782,900				
王泉兴	52,334,600	人民币普通股	52,334,600				
沈根珍	7,413,900	人民币普通股	7,413,900				
王文浩	5,931,300	人民币普通股	5,931,300				
王锦程	5,523,800	人民币普通股	5,523,800				
曹连英	4,448,300	人民币普通股	4,448,300				
苏州宝沃创业投资有限公司	3,596,300	人民币普通股	3,596,300				
王文娟	1,482,700	人民币普通股	1,482,700				
张玉成	978,900	人民币普通股	978,900				
王永兴	907,200	人民币普通股	907,200				
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、上述股东中，王进兴、曹连英夫妇和王泉兴、沈根珍夫妇为公司的共同实际控制人、控股股东；王文浩系王泉兴和沈根珍之子；王锦程系王进兴和曹连英之子；苏州宝沃创业投资有限公司系曹连英和王文浩所控制的企业；王文娟系王泉兴和沈根珍之女；王永兴系王泉兴二弟、王进兴二哥。 2、公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						

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	王进兴
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任公司董事长兼总经理、兴业南通及兴业泰州执行董事兼总经理
姓名	王泉兴
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任公司副董事长、兴业化工董事长
姓名	曹连英
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任公司员工
姓名	沈根珍
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	退休

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

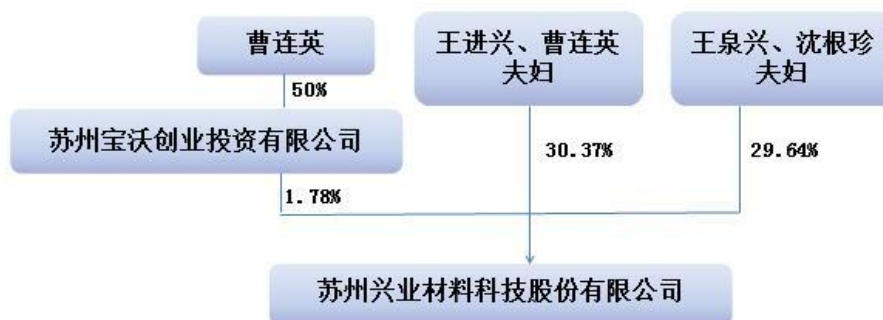
适用 不适用

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	王进兴
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任公司董事长兼总经理、兴业南通及兴业泰州执行董事兼总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	王泉兴
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任公司副董事长、兴业化工董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	曹连英
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任公司员工
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	沈根珍
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	退休
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

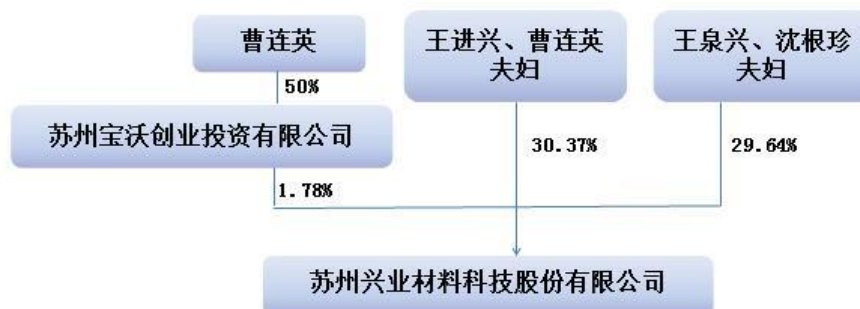
□适用 √不适用

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



容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
总所：北京市西城区阜成门外大街 22 号
外经贸大厦 15 层/922-926(10037)
TEL: 010-6600 1391 FAX: 010-6600 1392
E-mail:bj@rsmchina.com.cn
<https://WWW.rsm.global/china/>

审计报告

容诚审字[2023]230Z1704 号

苏州兴业材料科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州兴业材料科技股份有限公司（以下简称兴业股份）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，公允反映了兴业股份 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，我们独立于兴业股份，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） 应收账款坏账准备

1、事项描述

参见财务报表附注三、10.（5）金融工具减值和附注五、4. 应收账款的披露。
2022 年 12 月 31 日，兴业股份应收账款账面余额为 73,604.30 万元，坏账准备为 5,141.18 万元，账面价值为 68,463.12 万元。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响重大，因此我们将应收账款坏账准备确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

(1) 对兴业股份信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；

(2) 分析兴业股份应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断等；

(3) 查询主要客户的工商信息和其他公开信息，核实主要客户的背景信息，执行函证程序及期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性；

(4) 对超过信用期的大额应收账款情况进行复核分析，了解超过信用期的主要客户信息，同时通过检查历史回款、期后回款记录及其他相关文件，复核按组合计提坏账准备的合理性；

(5) 对账龄较长、预计回收困难的应收账款查询工商资料和涉讼案件信息，复核单独计提坏账准备的合理性。

通过实施以上程序，我们没有发现应收账款坏账准备存在异常。

(二) 收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、25 收入确认原则和计量方法和附注五、31 营业收入及营业成本的披露。2022年度，兴业股份营业收入为178,733.53万元，兴业股份的营业收入主要来源于国内产品销售，国内产品的销售以将产品运至买方指定的地点，并取得经买方签收的送货单回执联或客户的入库单回执联后确认收入。由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

(1) 对兴业股份产品销售收入相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；

(2) 对营业收入和毛利率的波动实施分析程序，评估波动的合理性；

(3) 抽样检查兴业股份与产品销售收入相关的销售合同、销售发票、客户签收单等资料，评估收入确认的真实性；

(4) 对主要客户的销售发生额进行函证，评估收入确认的真实性、完整性等；

(5) 查询主要客户的工商资料，确认主要客户与兴业股份是否存在关联关系，核实主要客户的背景信息及双方的交易信息；

(6) 对兴业股份资产负债表日前后确认的产品销售收入，核对销售合同、客户签收单等资料，评估收入确认是否存在跨期。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

四、其他信息

兴业股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括兴业股份 2022 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，管理层负责评估兴业股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算兴业股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督兴业股份的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）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。

（4）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，就可能导致对兴业股份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兴业股份不能持续经营。

（5）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。

(6) 就兴业股份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。

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。

(此页无正文，为兴业股份容诚审字[2023]230Z1704 号审计报告之签字盖章页。)

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：_____
黄晓奇（项目合伙人）

中国注册会计师：_____
梁子见

中国·北京

2023 年 4 月 24 日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：苏州兴业材料科技股份有限公司

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		50,444,979.55	25,150,676.34
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		245,042,490.39	176,019,802.75
衍生金融资产			

应收票据		12,234,135.92	12,981,088.80
应收账款		684,631,226.37	770,689,595.29
应收款项融资		247,624,438.41	177,244,774.39
预付款项		15,100,364.15	14,965,076.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		825,691.66	783,286.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		88,172,290.60	93,214,853.84
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		1,242,550.53	15,720,107.79
流动资产合计		1,345,318,167.58	1,286,769,262.26
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		139,849,434.75	77,749,184.22
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		400,622,409.75	420,738,841.31
在建工程		64,583,736.87	40,348,992.66
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		49,929,246.07	51,253,659.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		9,704,730.99	10,269,445.94
其他非流动资产		4,074,110.47	2,641,600.15
非流动资产合计		668,763,668.90	603,001,723.47
资产总计		2,014,081,836.48	1,889,770,985.73
流动负债：			
短期借款		262,633,510.73	
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		68,000,000.00	161,000,000.00
应付账款		129,423,228.16	146,249,712.18
预收款项			

合同负债		1,417,358.56	1,600,160.18
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		28,738,907.97	28,991,498.62
应交税费		8,110,400.79	12,060,205.80
其他应付款		462,410.00	180,152.21
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			
其他流动负债		164,249.60	208,020.82
流动负债合计		498,950,065.81	350,289,749.81
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,891,454.46	13,352,910.22
递延所得税负债		13,093,245.74	3,241,894.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		24,984,700.20	16,594,804.78
负债合计		523,934,766.01	366,884,554.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		201,600,000.00	201,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		548,262,833.79	548,262,833.79
减：库存股			
其他综合收益		70,804,519.54	18,019,306.59
专项储备		5,606,510.24	5,772,873.42
盈余公积		99,206,803.80	99,206,803.80
一般风险准备			
未分配利润		564,666,403.10	650,024,613.54
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,490,147,070.47	1,522,886,431.14
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,490,147,070.47	1,522,886,431.14

负债和所有者权益（或 股东权益）总计		2,014,081,836.48	1,889,770,985.73
公司负责人：王进兴	主管会计工作负责人：陆佳	会计机构负责人：陆佳	

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：苏州兴业材料科技股份有限公司

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		44,355,737.57	19,588,869.68
交易性金融资产		243,838,870.18	171,763,446.23
衍生金融资产			
应收票据		12,234,135.92	12,981,088.80
应收账款		631,217,548.22	723,258,891.80
应收款项融资		231,716,850.92	168,305,264.46
预付款项		11,708,638.82	8,841,033.02
其他应收款		254,134,770.63	250,676,728.91
其中：应收利息			
应收股利			
存货		64,138,999.37	75,179,096.88
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		742,743.38	
流动资产合计		1,494,088,295.01	1,430,594,419.78
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		103,582,454.14	100,842,094.14
其他权益工具投资		139,849,434.75	77,749,184.22
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		144,621,302.48	150,002,892.96
在建工程		49,806,509.09	33,448,134.44
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		26,426,835.52	27,118,767.04
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		10,921,136.07	11,677,682.13
其他非流动资产		1,359,720.38	1,383,896.98
非流动资产合计		476,567,392.43	402,222,651.91
资产总计		1,970,655,687.44	1,832,817,071.69

流动负债：			
短期借款		262,633,510.73	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		68,000,000.00	161,000,000.00
应付账款		69,518,138.69	89,639,811.79
预收款项			
合同负债		1,078,240.11	1,168,352.24
应付职工薪酬		16,281,069.21	16,907,280.72
应交税费		5,396,219.45	9,354,585.83
其他应付款		34,175,564.14	20,474,309.20
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			
其他流动负债		120,164.21	151,885.79
流动负债合计		457,202,906.54	298,696,225.57
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,891,454.46	13,352,910.22
递延所得税负债		13,093,245.74	3,241,894.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		24,984,700.20	16,594,804.78
负债合计		482,187,606.74	315,291,030.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		201,600,000.00	201,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		549,007,794.05	549,007,794.05
减：库存股			
其他综合收益		70,804,519.54	18,019,306.59
专项储备			
盈余公积		100,800,000.00	100,800,000.00
未分配利润		566,255,767.11	648,098,940.70
所有者权益（或股东权益）合计		1,488,468,080.70	1,517,526,041.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,970,655,687.44	1,832,817,071.69

公司负责人：王进兴

主管会计工作负责人：陆佳

会计机构负责人：陆佳

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		1,787,335,261.45	1,972,347,577.38
其中:营业收入		1,787,335,261.45	1,972,347,577.38
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,670,377,041.53	1,828,619,345.22
其中:营业成本		1,522,588,850.04	1,692,030,009.58
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		7,996,021.52	8,905,161.74
销售费用		17,324,893.09	17,007,584.21
管理费用		50,677,118.56	48,438,274.72
研发费用		59,570,568.96	62,141,095.25
财务费用		12,219,589.36	97,219.72
其中:利息费用		2,653,756.82	1,017.50
利息收入		363,932.85	135,140.28
加:其他收益		10,846,681.56	9,538,366.88
投资收益(损失以“-”号填列)		2,367,360.55	8,248,902.10
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)		3,579,044.16	-1,724,709.59
信用减值损失(损失以“-”号填列)		1,195,896.08	-12,227,519.00
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-2,953,257.16	-476,514.35
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-55,286.46	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		131,938,658.65	147,086,758.20
加:营业外收入		608,531.91	599,755.51
减:营业外支出		465,259.98	484,650.62
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		132,081,930.58	147,201,863.09

减：所得税费用		15,840,141.02	17,528,527.84
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		116,241,789.56	129,673,335.25
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		116,241,789.56	129,673,335.25
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)		116,241,789.56	129,673,335.25
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		52,785,212.95	22,326,391.56
(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		52,785,212.95	22,326,391.56
(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		52,785,212.95	22,326,391.56
(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		169,027,002.51	151,999,726.81
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
		169,027,002.51	151,999,726.81
(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)		0.58	0.64
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.58	0.64

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：王进兴

主管会计工作负责人：陆佳

会计机构负责人：陆佳

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		1,694,232,485.09	1,816,553,374.32
减: 营业成本		1,451,998,237.70	1,558,387,382.70
税金及附加		5,241,295.30	6,075,165.47
销售费用		15,335,173.34	15,262,895.96
管理费用		39,256,839.45	41,698,550.76
研发费用		56,985,903.93	55,707,186.28
财务费用		12,211,656.39	97,047.11
其中: 利息费用		2,653,756.82	
利息收入		353,316.79	112,016.85
加: 其他收益		9,786,231.92	9,139,956.01
投资收益(损失以“-”号填列)		2,281,687.54	8,247,042.00
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)		3,575,423.95	-1,731,066.11
信用减值损失(损失以“-”号填列)		3,570,761.97	-11,599,132.16
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-590,235.71	
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-52,537.18	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		131,774,711.47	143,381,945.78
加: 营业外收入		438,898.15	505,763.58
减: 营业外支出		322,311.34	274,490.34
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		131,891,298.28	143,613,219.02
减: 所得税费用		12,134,471.87	14,140,415.83
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		119,756,826.41	129,472,803.19
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		119,756,826.41	129,472,803.19
(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		52,785,212.95	22,326,391.56
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		52,785,212.95	22,326,391.56
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		52,785,212.95	22,326,391.56
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		172,542,039.36	151,799,194.75
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：王进兴

主管会计工作负责人：陆佳

会计机构负责人：陆佳

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		2,036,949,499.36	1,990,325,826.62
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		21,146,580.82	8,298,537.11
收到其他与经营活动有关的现金		2,794,631.62	1,790,773.69
经营活动现金流入小计		2,060,890,711.80	2,000,415,137.42

购买商品、接受劳务支付的现金		1,764,489,236.29	1,792,876,835.83
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		96,278,268.57	87,053,343.51
支付的各项税费		66,508,458.31	65,451,921.44
支付其他与经营活动有关的现金		37,440,011.52	40,483,161.12
经营活动现金流出小计		1,964,715,974.69	1,985,865,261.90
经营活动产生的现金流量净额		96,174,737.11	14,549,875.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		484,320,000.00	366,910,000.00
取得投资收益收到的现金		2,367,360.55	8,248,902.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		104,900.00	
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		363,932.85	135,140.28
投资活动现金流入小计		487,156,193.40	375,294,042.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,979,779.79	34,997,119.94
投资支付的现金		549,763,643.48	324,760,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		598,743,423.27	359,757,119.94
投资活动产生的现金流量净额		-111,587,229.87	15,536,922.44
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		262,838,410.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		262,838,410.00	
偿还债务支付的现金		9,500,000.00	

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		203,662,153.09	30,240,000.00
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		1,329,187.50	
筹资活动现金流出小计		214,491,340.59	30,240,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		48,347,069.41	-30,240,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		359,726.56	-1,343.79
五、现金及现金等价物净增加额		33,294,303.21	-154,545.83
加：期初现金及现金等价物余额		8,550,676.34	8,705,222.17
六、期末现金及现金等价物余额		41,844,979.55	8,550,676.34

公司负责人：王进兴

主管会计工作负责人：陆佳

会计机构负责人：陆佳

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		1,945,802,882.74	1,788,789,833.72
收到的税费返还		7,715,520.00	7,270,400.00
收到其他与经营活动有关的现金		14,796,306.10	5,253,238.29
经营活动现金流入小计		1,968,314,708.84	1,801,313,472.01
购买商品、接受劳务支付的现金		1,735,675,580.48	1,633,536,386.94
支付给职工及为职工支付的现金		62,602,549.80	58,963,706.11
支付的各项税费		51,568,416.76	53,464,848.66
支付其他与经营活动有关的现金		39,280,610.38	63,595,424.76
经营活动现金流出小计		1,889,127,157.42	1,809,560,366.47
经营活动产生的现金流量净额		79,187,551.42	-8,246,894.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		430,200,000.00	357,060,000.00
取得投资收益收到的现金		2,281,687.54	8,247,042.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		103,900.00	
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		353,316.79	112,016.85
投资活动现金流入小计		432,938,904.33	365,419,058.85

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,626,023.83	18,658,744.43
投资支付的现金		501,440,360.00	310,660,000.00
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			
投资活动现金流出小计		528,066,383.83	329,318,744.43
投资活动产生的现金流量净额		-95,127,479.50	36,100,314.42
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		262,838,410.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		262,838,410.00	-
偿还债务支付的现金		9,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		203,662,153.09	30,240,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,329,187.50	
筹资活动现金流出小计		214,491,340.59	30,240,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		48,347,069.41	-30,240,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		359,726.56	-1,343.79
五、现金及现金等价物净增加额		32,766,867.89	-2,387,923.83
加：期初现金及现金等价物余额		2,988,869.68	5,376,793.51
六、期末现金及现金等价物余额		35,755,737.57	2,988,869.68

公司负责人：王进兴

主管会计工作负责人：陆佳

会计机构负责人：陆佳

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	201,600,0 00.00				548,262,8 33.79		18,019,306. 59	5,772,873.4 2	99,206,803.80		650,024,613.54		1,522,886,431.14		1,522,886,431.14
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	201,600,0 00.00				548,262,8 33.79		18,019,306. 59	5,772,873.4 2	99,206,803.80		650,024,613.54		1,522,886,431.14		1,522,886,431.14
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)							52,785,212. 95	-166,363.18			-85,358,210.44		-32,739,360.67		-32,739,360.67
(一) 综合收益 总额							52,785,212. 95				116,241,789.56		169,027,002.51		169,027,002.51
(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									-201,600,000.00		-201,600,000.00		-201,600,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-201,600,000.00		-201,600,000.00		-201,600,000.00
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							-166,363.18				-166,363.18		-166,363.18
1. 本期提取							4,493,651.16				4,493,651.16		4,493,651.16
2. 本期使用							4,660,014.34				4,660,014.34		4,660,014.34
(六) 其他													
四、本期期末余额	201,600,000.00			548,262,833.79	70,804,519.54	5,606,510.24	99,206,803.80		564,666,403.10		1,490,147,070.47		1,490,147,070.47

项目	2021 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	201,600,000.00				548,262,833.79		-4,307,084.97	4,872,950.09	97,037,366.41		552,760,715.68		1,400,226,781.00		1,400,226,781.00
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	201,600,000.00				548,262,833.79		-4,307,084.97	4,872,950.09	97,037,366.41		552,760,715.68		1,400,226,781.00		1,400,226,781.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							22,326,391.56	899,923.33	2,169,437.39		97,263,897.86		122,659,650.14		122,659,650.14
(一) 综合收益总额							22,326,391.56				129,673,335.25		151,999,726.81		151,999,726.81
(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															

(六) 其他															
四、本期末余额	201,600,000.00				548,262,833.79		18,019,306.59	5,772,873.42	99,206,803.80		650,024,613.54		1,522,886,431.14		1,522,886,431.14

公司负责人：王进兴

主管会计工作负责人：陆佳

会计机构负责人：陆佳

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	201,600,000.00				549,007,794.05		18,019,306.59		100,800,000.00	648,098,940.70	1,517,526,041.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	201,600,000.00				549,007,794.05		18,019,306.59		100,800,000.00	648,098,940.70	1,517,526,041.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							52,785,212.95			-81,843,173.59	-29,057,960.64
（一）综合收益总额							52,785,212.95			119,756,826.41	172,542,039.36
（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										-201,600,000.00	-201,600,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-201,600,000.00	-201,600,000.00

3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期末余额	201,600,000.00				549,007,794.05		70,804,519.54		100,800,000.00	566,255,767.11	1,488,468,080.70

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	201,600,000.00				549,007,794.05		-4,307,084.97		98,630,562.61	551,035,574.90	1,395,966,846.59
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	201,600,000.00				549,007,794.05		-4,307,084.97		98,630,562.61	551,035,574.90	1,395,966,846.59
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							22,326,391.56		2,169,437.39	97,063,365.80	121,559,194.75
(一) 综合收益总额							22,326,391.56			129,472,803.19	151,799,194.75
(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								2,169,437.39	-32,409,437.39	-30,240,000.00		
1. 提取盈余公积								2,169,437.39	-2,169,437.39			
2. 对所有者(或股东)的分配									-30,240,000.00	-30,240,000.00		
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	201,600,000.00				549,007,794.05			18,019,306.59		100,800,000.00	648,098,940.70	1,517,526,041.34

公司负责人：王进兴

主管会计工作负责人：陆佳

会计机构负责人：陆佳

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

苏州兴业材料科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由苏州市兴业铸造材料有限公司（以下简称“兴业铸造”）整体变更设立的股份有限公司，于2011年10月取得苏州工商行政管理局核发的320512000050760号企业法人营业执照，注册资本为15,120万元。

公司前身为苏州市郊区牌楼面粉厂，成立于1996年4月，成立时注册资本为53.5万元，此后经多次股权转让及增资，至2009年初注册资本变更为1,000万元。2009年6月，经兴业铸造股东会决议，兴业铸造增加注册资本14,000万元，其中首期出资4,000万元，由王进兴和沈根珍分别认缴。至此，兴业铸造注册资本为15,000万元，实收资本为5,000万元，此次增资后的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
王进兴	2,500.00	50.00
沈根珍	2,500.00	50.00
合计	5,000.00	100.00

2010年7月，经公司股东会决议，并经苏州市高新区工商行政管理局[2010]第12130018号公司变更登记通知书核准，公司注册资本由15,000万元减至5,000万元，其中王进兴原认缴出资7,500万元，现减资至2,500万元；沈根珍原认缴出资7,500万元，现减资至2,500万元。

2011年6月，根据《股权转让协议》，股东王进兴和沈根珍向王泉兴、曹连英、王文浩、王文娟转让部分股权，2011年7月，根据《股权转让协议》，股东王进兴、曹连英向王锦程转让部分股权，股权转让完成后的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
王进兴	2,116.23	42.325
王泉兴	1,951.76	39.036
沈根珍	274.12	5.482
王文浩	219.30	4.386
王锦程	219.30	4.386
曹连英	164.47	3.289
王文娟	54.82	1.096
合计	5,000.00	100.00

2011年7月，经兴业铸造股东会决议，兴业铸造增加注册资本人民币165.519万元，其中苏州宝沃创业投资有限公司出资132.969万元、苏州凯业投资管理咨询有限公司出资32.55万元。至此，兴业铸造注册资本变更为5,165.519万元，此次增资后的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
王进兴	2,116.230	40.9684
王泉兴	1,951.760	37.7844
沈根珍	274.120	5.3067
王文浩	219.300	4.2455
王锦程	219.300	4.2455
曹连英	164.470	3.1840
苏州宝沃创业投资有限公司	132.969	2.5741
王文娟	54.820	1.0613
苏州凯业投资管理咨询有限公司	32.550	0.6301
合计	5,165.519	100.00

2011年8月，根据《股权转让协议》，股东王进兴和王泉兴向王永兴转让部分股权。同月，根据股东会决议，兴业铸造增加注册资本424.865万元，其中苏州高新国发创业投资有限公司出资167.712万元、苏州泽厚成长投资发展中心（有限合伙）出资83.854万元、范琦出资61.493万元、顾志强出资55.903万元、张波出资55.903万元。至此，兴业铸造注册资本变更为5,590.384万元，此次股权转让及增资完成后的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	股权比例（%）
王进兴	2,099.459	37.5548
王泉兴	1,934.989	34.6128
沈根珍	274.120	4.9034
王文浩	219.300	3.9228
王锦程	219.300	3.9228
苏州高新国发创业投资有限公司	167.712	3.0000
曹连英	164.470	2.9420
苏州宝沃创业投资有限公司	132.969	2.3786
苏州泽厚成长投资发展中心（有限合伙）	83.854	1.5000

范琦	61.493	1.1000
顾志强	55.903	1.0000
张波	55.903	1.0000
王文娟	54.820	0.9806
王永兴	33.542	0.6000
苏州凯业投资管理咨询有限公司	32.550	0.5822
合计	5,590.384	100.00

2011年9月经兴业铸造股东会决议,按照发起人协议和公司章程的规定,兴业铸造以截止2011年8月31日经审计的净资产整体变更为股份有限公司,变更后股权结构如下:

股东名称	出资额(万元)	股权比例(%)
王进兴	5,678.29	37.5549
王泉兴	5,233.46	34.6128
沈根珍	741.39	4.9034
王文浩	593.13	3.9228
王锦程	593.13	3.9228
苏州高新国发创业投资有限公司	453.60	3.0000
曹连英	444.83	2.9420
苏州宝沃创业投资有限公司	359.63	2.3785
苏州泽厚成长投资发展中心(有限合伙)	226.80	1.5000
范琦	166.32	1.1000
顾志强	151.20	1.0000
张波	151.20	1.0000
王文娟	148.27	0.9806
王永兴	90.72	0.6000
苏州凯业投资管理咨询有限公司	88.03	0.5822
合计	15,120.00	100.00

2016年11月11日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2609号文核准,本公司于2016年11月29日首次向社会公开发行人民币普通股5,040万股,每股面值1.00元。发行后注册资本变更为人民币20,160万元。

公司统一社会信用代码为 913205002517479347，注册地址为苏州市高新区浒关工业园道安路 15 号，法定代表人王进兴。

公司主要的经营活动为研发、生产、销售：功能新材料（铸造用造型制芯材料、熔炼补缩材料、清整材料、其他辅助材料）及相关技术的设计、咨询、投资与服务；生产、销售：金属制品、机械产品；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 24 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	苏州市兴业化工有限公司	兴业化工	100	—
2	苏州兴业材料科技南通有限公司	兴业南通	99	1
3	宁夏盛鼎丰新材料有限公司	宁夏盛鼎丰	100	—
4	南通兴益丰化工贸易有限公司	南通兴益丰	100	—
5	苏州兴业材料科技泰州有限公司	兴业泰州	99	1

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”；

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本公司报告期内合并范围未发生变化。

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

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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

本公司正常营业周期为一年。

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) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合

并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时, 将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资, 应当视为本公司的库存股, 作为所有者权益的减项, 在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减: 库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资, 比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法, 将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本(或股本)、资本公积, 也与留存收益、未分配利润不同, 在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后, 按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的, 在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债, 同时调整合并利润表中的所得税费用, 但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益, 应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤ 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的, 其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

(d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

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

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

- ①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
- ④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基

础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单

项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收客户货款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司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。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑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，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤ 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥ 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

① 终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

本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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、10 金融工具。

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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、10 金融工具。

13. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资会计处理方法详见五、10 金融工具。

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

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、10 金融工具。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司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，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

周转材料按照使用次数分次记入成本费用，金额较小的，在领用时一次计入成本费用。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

(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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

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

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投

资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资

产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够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。

① 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持

有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

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

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	20	5%	4.75%
机器设备	平均年限法	10	5%	9.50%
运输设备	平均年限法	5	5%	19.00%
办公及其他设备	平均年限法	5	5%	19.00%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(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) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的

金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

(1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D. 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；
- E. 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

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间,将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。

根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,本公司参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定),将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将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。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的,本公司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,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中,除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外,其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额,包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息,均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动,包括:

(a) 精算利得或损失,即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少;

(b) 计划资产回报,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;

(c) 资产上限影响的变动,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 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。

为简化相关会计处理，上述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

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

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) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同 本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得出口报关单、装箱单、发票，相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2). 同类业务采用不同经营模式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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本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。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

40. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差

异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本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

本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。本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). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日,本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,本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本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). 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

(1) 租赁的识别

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁,如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的,使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁:① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利;② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日,本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。本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,本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,是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
5. 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，本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。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本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

本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。本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

在租赁开始日，本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，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本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。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、25 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。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本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，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本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。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本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，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本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，并对资产出租进行会计处理。

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)
执行《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）	根据国家财政部修订的相关会计准则作出的调整	执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。
执行《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号）	根据国家财政部修订的相关会计准则作出的调整	执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

其他说明

执行《企业会计准则解释第 15 号》中“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”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“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”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“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”、“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”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

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	应税销售收入	13%
消费税	应税产品销售收入	4%
城市维护建设税	应缴流转税	7%、5%
教育费附加	应缴流转税	3%、2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

本公司涂料产品及子公司兴业化工丙烯酸树脂产品属于消费税征税范围。

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 (%)

宁夏盛鼎丰	15
兴业化工	25
兴业南通	25
南通兴益丰	小微企业企业所得税税率
兴业泰州	小微企业企业所得税税率

2. 税收优惠

√适用 □不适用

①根据国科火字[2021] 39 号《关于江苏省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》本公司被认定为高新技术企业，由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局联合颁发《高新技术企业证书》，发证日期为 2020 年 12 月 2 日，证书编号为 GR202032004789，有效期三年，自 2020 年 1 月 1 日起享受国家高新技术企业所得税等优惠政策。根据高新技术企业所得税优惠政策，公司 2020-2022 年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

②根据宁科高字[2020] 37 号《自治区科技厅关于备案 2020 年度第二批自治区科技型中小企业的通知》宁夏盛鼎丰被认定为科技型中小企业，由宁夏回族自治区科学技术厅颁发《宁夏回族自治区科技型中小企业证书》，发证日期为 2020 年 9 月 21 日，证书编号为 2020KJQY02350，有效期三年，自 2020 年 1 月 1 日起享受科技型中小企业所得税等优惠政策。根据科技型中小企业所得税优惠政策，公司可弥补亏损延长至 10 年。

③根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58 号)、《国家税务总局宁夏回族自治区税务局关于明确企业所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局宁夏回族自治区税务局公告 2018 年第 3 号)、《产业结构调整指导目录(2019 年本)》(中华人民共和国国家发展和改革委员会令 29 号)的规定，子公司宁夏盛鼎丰属于西部地区的鼓励类产业企业，除减按 15% 的税率征收企业所得税外，从取得第一笔收入的纳税年度起，第 1 年至第 3 年免征企业所得税地方分享部分，第 4 年至第 6 年减半征收企业所得税地方分享部分。

④根据《财政部国家税务总局关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》(财税〔2016〕52 号)、《国家税务总局、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业税收优惠政策征管办法的通知》(国税发〔2007〕67 号)、以及《财政部、国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》(财税〔2009〕70 号)的有关规定，本公司享受增值税即征即退政策和残疾人工资按 100% 加计扣除的企业所得税优惠政策。

⑤根据财政部国家税务总局《关于对电池涂料征收消费税的通知》(财税〔2015〕16 号)的规定，对施工状态下挥发性有机物(Volatile Organic Compounds,VOC)含量低于 420 克/升(含)的涂料免征消费税，根据通标标准技术服务(上海)有限公司检测结果，本公司涂料及丙烯酸树脂的

Volatile Organic Compounds,VOC 含量均低于 420 克/升,符合消费税减免税条件,公司已向主管税务机关办理消费税税收优惠备案登记。

⑥根据财政部税务总局《关于明确增值税小规模纳税人免征增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 11 号),自 2021 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日,对月销售额 15 万元以下(含本数)的增值税小规模纳税人,免征增值税。《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019] 13 号)第一条同时废止。根据财政部税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号),自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。子公司南通兴益丰符合小微企业普惠性税收减免政策条件。

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	78,318.74	30,105.80
银行存款	41,591,517.51	8,520,570.54
其他货币资金	8,604,343.30	16,600,000.00
数字货币——人民币	170,800.00	—
合计	50,444,979.55	25,150,676.34
其中:存放在境外的款项总额	—	—
存放财务公司存款	—	—

其他说明

其他货币资金中 8,600,000.00 元系票据保证金和锁汇保证金。除此之外,期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项;

期末货币资金较期初大幅增长,主要由于本期经营活动现金净流量增加所致。

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	245,042,490.39	176,019,802.75
其中：		
理财产品	241,597,073.78	176,019,802.75
欧元短期借款锁汇	3,445,416.61	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
合计	245,042,490.39	176,019,802.75

其他说明：

适用 不适用

期末交易性金融资产较期初增长 39.21%，主要由于本期购买理财产品增加所致。

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	-	-
商业承兑票据	12,234,135.92	12,981,088.80
合计	12,234,135.92	12,981,088.80

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 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

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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	12,878,037.81	100	643,901.89	5	12,234,135.92	13,664,304.00	100	683,215.20	5	12,981,088.80
其中:										
1. 商业承兑汇票	12,878,037.81	100	643,901.89	5	12,234,135.92	13,664,304.00	100	683,215.20	5	12,981,088.80
2. 银行承兑汇票	-		-		-	-		-		-
合计	12,878,037.81	/	643,901.89	/	12,234,135.92	13,664,304.00	/	683,215.20	/	12,981,088.80

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: 1.商业承兑汇票

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	12,878,037.81	643,901.89	5.00
合计	12,878,037.81	643,901.89	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

详见本报告第十节、五、10

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	
商业承兑汇票	683,215.20	-39,313.31	-	-	643,901.89
合计	683,215.20	-39,313.31	-	-	643,901.89

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

无

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	
	705,039,549.15
1 年以内小计	705,039,549.15
1 至 2 年	14,545,118.82
2 至 3 年	4,216,893.91
3 至 4 年	2,881,417.67
4 至 5 年	1,336,724.51
5 年以上	8,023,298.13
合计	736,043,002.19

(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				账面价值
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	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	11,265,154.26	1.53	10,885,938.91	96.63	379,215.35	9,015,653.97	1.09	9,015,653.97	100.00	—

按组合计提坏账准备	724,777,847.93	98.47	40,525,836.91	5.59	684,252,011.02	814,905,188.01	98.91	44,215,592.72	5.43	770,689,595.29
其中:										
1. 应收客户货款	724,777,847.93	98.47	40,525,836.91	5.59	684,252,011.02	814,905,188.01	98.91	44,215,592.72	5.43	770,689,595.29
合计	736,043,002.19	/	51,411,775.82	/	684,631,226.37	823,920,841.98	/	53,231,246.69	/	770,689,595.29

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
单位一	1,451,383.60	1,451,383.60	100.00	预计全额无法收回
单位二	1,447,482.45	1,447,482.45	100.00	预计全额无法收回
单位三	1,084,472.24	1,084,472.24	100.00	预计全额无法收回
单位四	1,004,639.35	1,004,639.35	100.00	预计全额无法收回
单位五	758,430.70	379,215.35	50.00	预计部分款项无法收回
单位六	463,686.00	463,686.00	100.00	预计全额无法收回
其他单位	5,055,059.92	5,055,059.92	100.00	预计全额无法收回
合计	11,265,154.26	10,885,938.91	96.63	/

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: 1. 应收客户货款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	703,400,066.70	35,170,003.34	5.00
1-2 年	13,798,500.12	1,379,850.01	10.00
2-3 年	3,202,455.17	960,736.55	30.00
3-4 年	2,392,645.82	1,196,322.91	50.00
4-5 年	826,280.11	661,024.09	80.00
5 年以上	1,157,900.01	1,157,900.01	100.00
合计	724,777,847.93	40,525,836.91	5.59

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本报告第十节、五、10

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	
应收账款	53,231,246.69	-1,164,210.65	924.25	656,184.47	—	51,411,775.82
合计	53,231,246.69	-1,164,210.65	924.25	656,184.47	—	51,411,775.82

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	656,184.47

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
第一名	20,152,996.17	2.74	1,007,649.81
第二名	18,379,925.45	2.50	918,996.27
第三名	10,565,455.82	1.43	528,272.79
第四名	9,623,078.94	1.31	670,976.69
第五名	9,529,287.09	1.29	476,464.35
合计	68,250,743.47	9.27	3,602,359.91

其他说明

无

(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
应收票据	247,624,438.41	177,244,774.39
合计	247,624,438.41	177,244,774.39

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

(1) 应收票据按减值计提方法分类披露

类别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基 础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	247,624,438.41	—	—	—
1. 商业承兑汇票	—	—	—	—
2. 银行承兑汇票	247,624,438.41	—	—	—
合计	247,624,438.41	—	—	—

(续上表)

类别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基 础	计提比例 (%)	减值准备	备注

类别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基 础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	177,244,774.39	—	—	—
1. 商业承兑汇票	—	—	—	—
2. 银行承兑汇票	177,244,774.39	—	—	—
合计	177,244,774.39	—	—	—

①期末本公司无已质押的应收票据

②期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	537,716,220.03	—

③于 2022 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，故未计提信用减值准备。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本报告第十节、五、10。

期末应收款项融资较期初增长 39.71%，主要由于本期收到银行承兑汇票增加所致。

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	14,868,615.07	98.46	14,916,639.73	99.68
1 至 2 年	194,217.84	1.29	31,861.64	0.21
2 至 3 年	20,956.34	0.14	7,841.47	0.05
3 年以上	16,574.90	0.11	8,733.43	0.06
合计	15,100,364.15	100.00	14,965,076.27	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 (%)
第一名	3,153,442.89	20.88
第二名	2,208,504.13	14.63
第三名	1,305,760.50	8.65
第四名	1,126,497.00	7.46
第五名	1,000,000.00	6.62
合计	8,794,204.52	58.24

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	825,691.66	783,286.79
合计	825,691.66	783,286.79

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	
	764,601.94
1 年以内小计	764,601.94
1 至 2 年	83,295.00
2 至 3 年	14,000.00
3 至 4 年	6,900.00
4 至 5 年	55,521.62
5 年以上	363,000.00
合计	1,287,318.56

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	801,716.62	613,216.62
备用金	481,688.00	624,069.19
其他	3,913.94	—
合计	1,287,318.56	1,237,285.81

(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	453,999.02			453,999.02
2022年1月1日余额在本期	453,999.02			453,999.02
—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	7,627.8			7,627.8
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	461,626.90			461,626.90

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	
其他应收款	453,999.02	7,627.88	—	—	—	461,626.90
合计	453,999.02	7,627.88	—	—	—	461,626.90

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
第一名	保证金	300,000.00	5年以上	23.31	300,000.00

第二名	备用金	100,000.00	1 年以内	7.77	5,000.00
第三名	保证金	60,000.00	1 年以内、 4-5 年及 5 年以上	4.66	45,250.00
第四名	保证金	50,000.00	1 年以内	3.88	2,500.00
第五名	保证金	48,000.00	5 年以上	3.73	48,000.00
合计	/	558,000.00	/		400,750.00

(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	31,612,801.06	776,446.66	30,836,354.40	34,677,366.93	161,921.62	34,515,445.31
库存商品	57,788,076.82	1,761,741.83	56,026,334.99	55,923,126.90	—	55,923,126.90
周转材料	1,298,755.16	—	1,298,755.16	2,776,281.63	—	2,776,281.63
委托加工物资	10,846.05	—	10,846.05	—	—	—
合计	90,710,479.09	2,538,188.49	88,172,290.60	93,376,775.46	161,921.62	93,214,853.84

(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	161,921.62	776,446.66	—	161,921.62	—	776,446.66
库存商品	—	2,176,810.50	—	415,068.67	—	1,761,741.83
合计	161,921.62	2,953,257.16	—	576,990.29	—	2,538,188.49

(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

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
预缴企业所得税	742,743.38	—
增值税借方余额重分类	499,807.15	15,720,107.79
合计	1,242,550.53	15,720,107.79

其他说明

期末其他流动资产较期初大幅下降，主要由于本期收到前期增值税留抵退税所致。

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
非上市权益工具投资	139,849,434.75	77,749,184.22
合计	139,849,434.75	77,749,184.22

(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
江苏容汇通用锂业股份有限公司	—	84,668,500.00	—	4,284,000.00	非交易目的股权	处置部分股权
北京中铸未来教育科技	—	—	1,369,065.25	—	非交易目的股权	—

有限公司						
------	--	--	--	--	--	--

其他说明：

适用 不适用

期末其他权益工具投资较期初大幅增长，主要由于本期其他权益工具投资公允价值变动大幅增加所致。

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	400,622,409.75	420,738,841.31
固定资产清理	—	—
合计	400,622,409.75	420,738,841.31

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	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	275,532,895.14	290,335,159.25	12,382,259.45	22,404,347.88	600,654,661.72
2. 本期增加金额	36,697.24	18,349,422.94	4,727,920.33	246,454.39	23,360,494.90
(1) 购置	—	1,918,105.24	4,727,920.33	246,454.39	6,892,479.96
(2) 在建工程转	36,697.24	16,431,317.70	—	—	16,468,014.94

入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	197,018.39	553,687.59	1,439,072.59	—	2,189,778.57
(1) 处置或报废	197,018.39	553,687.59	1,439,072.59	—	2,189,778.57
4. 期末余额	275,372,573.99	308,130,894.60	15,671,107.19	22,650,802.27	621,825,378.05
二、累计折旧					
1. 期初余额	61,115,425.26	96,478,927.70	10,289,619.56	12,031,847.89	179,915,820.41
2. 本期增加金额	13,233,637.14	25,191,885.84	3,130,996.60	1,646,640.25	43,203,159.83
(1) 计提	13,233,637.14	25,191,885.84	3,130,996.60	1,646,640.25	43,203,159.83
3. 本期减少金额	88,077.01	485,051.11	1,342,883.82	—	1,916,011.94
(1) 处置或报废	88,077.01	485,051.11	1,342,883.82	—	1,916,011.94
4. 期末余额	74,260,985.39	121,185,762.43	12,077,732.34	13,678,488.14	221,202,968.30
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	201,111,588.60	186,945,132.17	3,593,374.85	8,972,314.13	400,622,409.75
2. 期初账面价值	214,417,469.88	193,856,231.55	2,092,639.89	10,372,499.99	420,738,841.31

(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

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	64,583,736.87	40,348,992.66
工程物资	—	—
合计	64,583,736.87	40,348,992.66

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
呖喃车间更新改造项目	45,618,140.53	—	45,618,140.53	22,353,033.85	—	22,353,033.85
VOCS 废气治理工程	—	—	—	5,888,639.44	—	5,888,639.44
废气吸附装置	—	—	—	2,050,424.86	—	2,050,424.86

年产 2 万吨特种硅合金材料项目	5,937,583.17	—	5,937,583.17	—	—	—
丙类仓库	3,143,342.05	—	3,143,342.05	—	—	—
年产 20 万吨特种酚醛树脂等项目	2,706,476.39	—	2,706,476.39	—	—	—
其他工程	7,178,194.73	—	7,178,194.73	10,056,894.51	—	10,056,894.51
合计	64,583,736.87	—	64,583,736.87	40,348,992.66	—	40,348,992.66

(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
呖喃车间更新改造项目	—	22,353,033.85	23,265,106.68	—		45,618,140.53		未完工				自有资金
VOCS 废气治理工程	8,613,300	5,888,639.44	—	5,888,639.44		—	68.37	已完工				自有资金
废气吸附装置	2,770,000	2,050,424.86	742,112.74	2,792,537.60		—	100.81	已完工				自有资金
年产 2 万吨特种硅合金材料项目	—	—	5,937,583.17	—		5,937,583.17		未完工				自有资金
丙类仓库	—	—	3,143,342.05	—		3,143,342.05		未完工				自有资金
年产 20 万吨特种酚醛树脂等项目	2,837,400,000	—	2,706,476.39	—		2,706,476.39	0.10	未完工				自有资金
合计	2,848,783,300	30,292,098.15	35,794,621.03	8,681,177.04		57,405,542.14	/	/			/	/

(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

期末在建工程较期初增长 60.06%，主要由于本期工程项目持续投入增加所致。

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

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	计算机应用软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	63,897,448.18	235,887.18	64,133,335.36
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
(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	63,897,448.18	235,887.18	64,133,335.36
二、累计摊销			
1. 期初余额	12,703,099.17	176,577.00	12,879,676.17
2. 本期增加金额	1,316,137.20	8,275.92	1,324,413.12
(1) 计提	1,316,137.20	8,275.92	1,324,413.12
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	14,019,236.37	184,852.92	14,204,089.29
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	49,878,211.81	51,034.26	49,929,246.07
2. 期初账面价值	51,194,349.01	59,310.18	51,253,659.19

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

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	590,235.71	88,535.36	—	—
内部交易未实现利润	227,826.92	34,174.03	184,092.37	41,144.22
信用减值准备	49,981,621.14	7,798,303.43	52,811,122.78	8,225,365.19
递延收益	11,891,454.46	1,783,718.17	13,352,910.22	2,002,936.53
合计	62,691,138.23	9,704,730.99	66,348,125.37	10,269,445.94

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	83,299,434.75	12,494,915.21	21,199,184.22	3,179,877.63
交易性金融资产公允价值变动	3,988,870.18	598,330.53	413,446.23	62,016.93
合计	87,288,304.93	13,093,245.74	21,612,630.45	3,241,894.56

(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
可抵扣亏损	67,273,814.99	54,812,028.01

资产减值准备	1,947,952.78	161,921.62
信用减值准备	2,535,683.47	1,557,338.13
合计	71,757,451.24	56,531,287.76

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	—	200,140.32	
2023 年	1,199,691.39	1,199,691.39	
2024 年	15,959,350.92	15,959,350.92	
2025 年	18,102,622.21	18,102,622.21	
2026 年	12,810,868.58	12,810,880.58	
2027 年	13,364,079.46	—	
2028 年	—	532,812.16	
2029 年	2,291,709.33	2,461,037.33	
2030 年	2,127,044.08	2,127,044.08	
2031 年	1,418,449.02	1,418,449.02	
2032 年	—	—	
合计	67,273,814.99	54,812,028.01	/

其他说明：

√适用 □不适用

期末递延所得税负债较期初大幅增长，主要由于本期其他权益工具投资公允价值变动大幅增加所致。

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
预付工程、设备款	4,074,110.47	—	4,074,110.47	2,641,600.15	—	2,641,600.15
合计	4,074,110.47	—	4,074,110.47	2,641,600.15	—	2,641,600.15

其他说明：

期末其他非流动资产较期初增长 54.23%，主要由于本期工程项目增加，预付工程款较多所致。

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
保证借款	162,041,907.00	
信用借款	100,000,000.00	
短期借款应付利息	591,603.73	
合计	262,633,510.73	

短期借款分类的说明：

短期借款期末较期初增长 100.00%，主要由于公司补充流动资金需要所致。

(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	68,000,000.00	161,000,000.00
合计	68,000,000.00	161,000,000.00

期末应付票据较期初下降 57.76%，主要由于本期银行承兑汇票到期解付较多所致。

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
货款	91,378,816.63	108,827,834.70
工程及设备款	19,345,558.13	19,297,588.49
运费	17,238,290.22	17,272,473.76
服务费及其他	1,460,563.18	851,815.23
合计	129,423,228.16	146,249,712.18

(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
预收商品款	1,417,358.56	1,600,160.18
合计	1,417,358.56	1,600,160.18

(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	28,991,498.62	107,462,416.58	107,715,007.23	28,738,907.97
二、离职后福利-设定提存计划	—	7,231,112.66	7,231,112.66	—
三、辞退福利	—	—	—	—
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合计	28,991,498.62	114,693,529.24	114,946,119.89	28,738,907.97

(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	18,417,216.52	93,681,569.85	92,363,095.34	19,735,691.03
二、职工福利费	—	5,319,049.81	5,319,049.81	—
三、社会保险费	—	3,535,344.26	3,535,344.26	—
其中：医疗保险费	—	2,975,464.47	2,975,464.47	—
工伤保险费	—	277,549.97	277,549.97	—
生育保险费	—	282,329.82	282,329.82	—
四、住房公积金	—	3,386,126.00	3,386,126.00	—
五、工会经费和职工教育经费	10,574,282.10	1,540,326.66	3,111,391.82	9,003,216.94
六、短期带薪缺勤	—	—	—	—
七、短期利润分享计划	—	—	—	—
合计	28,991,498.62	107,462,416.58	107,715,007.23	28,738,907.97

(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	—	7,011,553.77	7,011,553.77	—
2、失业保险费	—	219,558.89	219,558.89	—
合计	—	7,231,112.66	7,231,112.66	—

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	5,456,851.87	6,458,263.35
企业所得税	973,484.04	3,927,136.80
个人所得税	151,202.96	127,276.26
城市维护建设税	365,106.93	452,163.23
房产税	589,733.25	567,889.60
教育费附加	260,790.66	322,973.73
印花税	178,484.36	63,648.04
土地使用税	123,424.16	123,424.16
环境保护税	6,666.66	10,942.27
水利基金	4,655.90	6,488.36
合计	8,110,400.79	12,060,205.80

其他说明：

期末应交税费较期初下降 32.75%，主要由于本期末企业所得税下降所致。

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	462,410.00	180,152.21
合计	462,410.00	180,152.21

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
代收代付个人补贴款	353,869.00	—
报销未付款	—	122,427.08
其他	108,541.00	57,725.13
合计	462,410.00	180,152.21

(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

期末其他应付款较期初大幅增长，主要由于本期收到代收代付个人补贴款较多所致。

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

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	164,249.60	208,020.82
合计	164,249.60	208,020.82

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

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	13,352,910.22	—	1,461,455.76	11,891,454.46	政府补助
合计	13,352,910.22	—	1,461,455.76	11,891,454.46	/

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
产业引导资金	10,962,738.67	—	—	1,035,849.36	—	9,926,889.31	与资产相关
三维增材技术铸造用粘结剂研发	350,000.00	—	—	60,000.00	—	290,000.00	与资产相关
三维增材技术铸造用粘结剂研发配套资金	196,261.62	—	—	33,644.88	—	162,616.74	与资产相关
技术创新能力综合提升项目	864,207.51	—	—	152,507.23	—	711,700.28	与资产相关
技术创新能力综合提升项目配套资金	349,122.83	—	—	61,609.85	—	287,512.98	与资产相关
鼓励技术改造投入	302,802.03	—	—	51,177.72	—	251,624.31	与资产相关
智能制造专项资金	327,777.56	—	—	66,666.72	—	261,110.84	与资产相关
合计	13,352,910.22	—	—	1,461,455.76	—	11,891,454.46	

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	201,600,000.00	-	-	-	-	-	201,600,000.00

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）	548,262,833.79	—	—	548,262,833.79
合计	548,262,833.79	—	—	548,262,833.79

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	18,019,306.59	62,100,250.53			9,315,037.58	52,785,212.95		70,804,519.54
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	18,019,306.59	62,100,250.53	—	—	9,315,037.58	52,785,212.95	—	70,804,519.54
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								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	18,019,306.59	62,100,250.53	—	—	9,315,037.58	52,785,212.95	—	70,804,519.54

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

期末其他综合收益较期初大幅增长，主要由于本期其他权益工具投资公允价值变动大幅增加所致。

58、专项储备

√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
安全生产费	5,772,873.42	4,151,265.84	4,317,629.02	5,606,510.24
合计	5,772,873.42	4,151,265.84	4,317,629.02	5,606,510.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	99,206,803.80	-	-	99,206,803.80
合计	99,206,803.80	-	-	99,206,803.80

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	650,024,613.54	552,760,715.68
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	650,024,613.54	552,760,715.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	116,241,789.56	129,673,335.25
减：提取法定盈余公积	-	2,169,437.39
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	201,600,000.00	30,240,000.00
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	564,666,403.10	650,024,613.54

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。

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	1,770,239,516.90	1,509,797,156.12	1,955,793,386.07	1,678,889,256.76
其他业务	17,095,744.55	12,791,693.92	16,554,191.31	13,140,752.82
合计	1,787,335,261.45	1,522,588,850.04	1,972,347,577.38	1,692,030,009.58

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

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

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,645,715.43	3,198,845.20
教育费附加	1,889,796.72	2,284,670.99
房产税	2,259,711.63	1,756,394.19
土地使用税	493,696.64	493,696.64
车船使用税	21,833.78	561,259.63
印花税	607,923.87	525,559.24

水利建设基金	52,375.12	48,655.77
环境保护税	24,968.33	36,080.08
合计	7,996,021.52	8,905,161.74

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	8,281,562.13	7,208,643.20
差旅费	5,647,363.42	6,633,614.84
广告及业务宣传费	1,736,442.10	1,877,319.06
其他	1,659,525.44	1,288,007.11
合计	17,324,893.09	17,007,584.21

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	16,003,095.49	13,902,850.19
业务招待费	14,004,669.83	15,356,739.74
折旧及摊销	8,924,144.76	7,434,658.01
差旅费	804,664.86	1,514,316.44
办公费	1,320,473.22	1,759,226.51
咨询费	1,760,735.56	1,549,533.51
其他	7,859,334.84	6,920,950.32
合计	50,677,118.56	48,438,274.72

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
材料费	36,899,571.59	40,108,912.84
职工薪酬	14,987,216.42	14,117,892.59

折旧	3,221,115.19	3,228,108.06
燃料及动力费	1,708,330.85	1,544,298.67
其他	2,754,334.91	3,141,883.09
合计	59,570,568.96	62,141,095.25

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
利息净支出	2,289,823.97	-134,122.78
汇兑净损失	8,358,499.22	19,338.38
银行手续费	242,078.67	212,004.12
外币借款保函费	1,329,187.50	—
合计	12,219,589.36	97,219.72

其他说明：

本期财务费用较上期大幅增长，主要由于本期新增短期借款，利息支出增加；新增外币借款，汇兑损益和借款保函费增加所致。

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
一、计入其他收益的政府补助	10,802,373.38	9,493,809.98
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	44,308.18	44,556.90
合计	10,846,681.56	9,538,366.88

其他说明：
无

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
理财产品投资收益	2,367,360.55	8,248,902.10
合计	2,367,360.55	8,248,902.10

其他说明：

本期投资收益较上期大幅下降，主要由于本期购买理财产品收益较低所致。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,579,044.16	-1,724,709.59
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
合计	3,579,044.16	-1,724,709.59

其他说明：

本期公允价值变动收益较上期大幅增长，主要由于本期新增理财产品较多、上期赎回到期理财产品较多所致。

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	39,313.31	-683,215.20
应收账款坏账损失	1,164,210.65	-11,517,751.28
其他应收款坏账损失	-7,627.88	-26,552.52
合计	1,195,896.08	-12,227,519.00

其他说明：

本期信用减值损失较上期大幅下降，主要由于期末应收账款余额下降所致。

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	-2,953,257.16	-476,514.35
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	-2,953,257.16	-476,514.35

其他说明：

本期资产减值损失较上期大幅增长，主要由于本期存货跌价准备增加所致。

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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-55,286.46	-
合计	-55,286.46	-

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
非流动资产处置利得合计	71,172.15	—	71,172.15
政府补助	527,359.48	122,347.02	527,359.48
赔偿款	10,000.00	301,198.50	10,000.00
其他	0.28	176,209.99	0.28
合计	608,531.91	599,755.51	608,531.91

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
稳岗惠企奖励	271,000.00	—	与收益相关
稳岗补贴	256,359.48	89,847.02	与收益相关
以工代训	—	32,500.00	与收益相关
合计	527,359.48	122,347.02	与收益相关

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	185,212.48	268,330.58	185,212.48
对外捐赠	58,000.00	112,000.00	58,000.00
其他	222,047.50	104,320.04	222,047.50
合计	465,259.98	484,650.62	465,259.98

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	14,739,112.47	18,304,958.37
递延所得税费用	1,101,028.55	-776,430.53
合计	15,840,141.02	17,528,527.84

(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	132,081,930.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,812,289.59
子公司适用不同税率的影响	149,031.87
调整以前期间所得税的影响	3,009.00

非应税收入的影响	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	886,883.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-105,321.02
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	4,024,218.83
研发费及残疾人工资加计扣除的影响	-8,929,970.70
所得税费用	15,840,141.02

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见本报告第十节、七、57

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
政府补助	2,152,757.10	1,181,444.14
保证金	13,500.00	—
其他	628,374.52	609,329.55
合计	2,794,631.62	1,790,773.69

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
业务招待费	14,004,669.83	15,356,739.74
差旅费	6,452,028.28	8,147,931.28
研究开发费	3,249,148.06	3,997,705.74
广告及业务宣传费	1,736,442.10	1,877,319.06
办公费	1,320,473.22	1,759,226.51
咨询费	1,760,735.56	1,549,533.51
其他	8,916,514.47	7,794,705.28
合计	37,440,011.52	40,483,161.12

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
利息收入	363,932.85	135,140.28
合计	363,932.85	135,140.28

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

(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
外币借款保函费	1,329,187.50	-
合计	1,329,187.50	-

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	116,241,789.56	129,673,335.25
加：资产减值准备	2,953,257.16	476,514.35
信用减值损失	-1,195,896.08	12,227,519.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,203,159.83	41,653,328.94
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,324,413.12	1,324,413.12
长期待摊费用摊销		

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）	55,286.46	—
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	114,040.33	268,330.58
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,579,044.16	1,724,709.59
财务费用（收益以“-”号填列）	11,977,510.69	-115,801.90
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,367,360.55	-8,248,902.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	564,714.95	-516,770.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	536,313.60	-259,659.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,089,306.08	-9,483,854.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	31,756,643.07	-269,588,223.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-115,499,396.95	132,014,929.73
其他	8,000,000.00	-16,599,991.96
经营活动产生的现金流量净额	96,174,737.11	14,549,875.52
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	41,844,979.55	8,550,676.34
减：现金的期初余额	8,550,676.34	8,705,222.17
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	33,294,303.21	-154,545.83

(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	41,844,979.55	8,550,676.34

其中：库存现金	78,318.74	30,105.80
数字货币——人民币	170,800.00	—
可随时用于支付的银行存款	41,591,517.51	8,520,570.54
可随时用于支付的其他货币资 金	4,343.30	—
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	41,844,979.55	8,550,676.34
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

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	8,600,000.00	票据保证金、锁汇保证金
合计	8,600,000.00	/

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	—	—	
其中：美元	15,575.64	6.9646	108,478.10
欧元	1.45	7.4229	10.77

港币			
应收账款		-	-
其中：美元	49,272.00	6.9646	343,159.77
欧元			
港币			
长期借款		-	-
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款		-	-
其中：美元			
欧元	21,897,968.10	7.4229	162,546,427.39
港币			

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
产业引导资金	10,962,738.67	递延收益	1,035,849.36
三维增材技术铸造用 粘结剂研发	350,000.00	递延收益	60,000.00
三维增材技术铸造用 粘结剂研发配套资金	196,261.62	递延收益	33,644.88
技术创新能力综合提 升项目	864,207.51	递延收益	152,507.23
技术创新能力综合提 升项目配套资金	349,122.83	递延收益	61,609.85
鼓励技术改造投入	302,802.03	递延收益	51,177.72
智能制造专项资金	327,777.56	递延收益	66,666.72
增值税返还	7,715,520.00	其他收益	7,715,520.00
工会经费返还	463,752.62	其他收益	463,752.62

2021 年度自治区科技小巨人奖励	400,000.00	其他收益	400,000.00
留工补贴	253,000.00	其他收益	253,000.00
安全生产标准化二级达标企业奖励	120,000.00	其他收益	120,000.00
智能制造专项扶持资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2021 年度自治区企业研发后补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年国家高新技术企业奖励资金	—	其他收益	—
入规工业企业奖补	—	其他收益	—
“专精特新”中小企业奖励	—	其他收益	—
其他与日常活动相关零星补助	188,645.00	其他收益	188,645.00
稳岗惠企奖励	271,000.00	营业外收入	271,000.00
稳岗补贴	256,359.48	营业外收入	256,359.48
以工代训	—	营业外收入	—
合计	23,221,187.32	—	11,329,732.86

(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

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

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	
苏州市兴业化工有限公司	苏州	苏州	化工业	100.00	—	企业合并
苏州兴业材料科技南通有限公司	如东	如东	化工业	99.00	1.00	新设
宁夏盛鼎丰新材料有限公司	石嘴山	石嘴山	铸造改性材料制造行业	100.00	—	企业合并
南通兴益丰化工贸易有限公司	如东	如东	化工原料、产品销售	100.00	—	新设
苏州兴业材料科技泰州有限公司	泰兴	泰兴	有色金属冶炼和压延加工业	99.00	1.00	新设

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

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	262,633,510.73	—	—	—
应付票据	68,000,000.00	—	—	—
应付账款	129,423,228.16	—	—	—
其他应付款	462,410.00	—	—	—
合计	460,519,148.89	—	—	—

(续上表)

项目名称	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	161,000,000.00	—	—	—
应付账款	146,249,712.18	—	—	—
其他应付款	180,152.21	—	—	—
合计	307,429,864.39	—	—	—

1. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元计价的货币资金和应收账款、以欧元计价的短期借款有关，除公司产品出口销售使用美元计价结算、外币借款使用欧元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止 2022 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2022 年 12 月 31 日			
	美元		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	15,575.64	108,478.10	1.45	10.77
应收账款	49,272.00	343,159.77	—	—

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	美元		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币
短期借款	—	—	21,897,968.10	162,546,427.39
资产负债表敞口净额*	64,847.64	451,637.87	-21,897,966.65	-162,546,416.62

注*：负数余额表示该币种期末为净负债。

(续上表)

项 目	2021 年 12 月 31 日	
	美元	
	外币	人民币
货币资金	65,659.04	418,622.34
资产负债表敞口净额	65,659.04	418,622.34

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司对部分外币借款签署远期外汇合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

②敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本公司于 2022 年 12 月 31 日人民币对以下币种的汇率变动使人民币升值 1%将导致利润总额的增加(减少以“-”列示)情况如下：

币 种	利润总额
美元 (USD)	-4,516.38
欧元 (EUR)	1,625,464.17

本公司于 2022 年 12 月 31 日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对上述币种的汇率变动使人民币贬值 1%将导致利润总额的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

(2) 利率风险

本公司的短期借款均为固定利率借款，利率波动对本公司净利润不会产生影响。

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		245,042,490.39		245,042,490.39
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		245,042,490.39		245,042,490.39
（1）债务工具投资		241,597,073.78		241,597,073.78
（2）权益工具投资		-		-
（3）衍生金融资产		-		-
（4）欧元短期借款锁汇		3,445,416.61		3,445,416.61
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资		138,218,500.00	1,630,934.75	139,849,434.75
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资		247,624,438.41		247,624,438.41
持续以公允价值计量的资产总额		630,885,428.80	1,630,934.75	632,516,363.55
（七）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的 负债总额				
二、非持续的公允价值 计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的 资产总额				
非持续以公允价值计量的 负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

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。

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

相关资产或负债的不可观察输入值。

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

适用 不适用

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

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。

2、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期末理财产品按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

其他权益工具投资（对江苏容汇通用锂业股份有限公司投资，以下简称“容汇锂业”）根据容汇锂业的业务性质和资产情况查找可比上市公司，以可比上市公司市盈率为基础进行估值，然后按照本公司在容汇锂业中所持有的份额测算本公司应享有的资产市值份额，确认公允价值。

3、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

其他权益工具投资（对北京中铸未来教育科技有限公司投资）按照北京中铸未来教育科技有限公司截至 2022 年 12 月 31 日账面净资产乘以公司对其持股比例作为公允价值。

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

本公司子公司的情况详见本报告第十节、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

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王锦程	本公司实际控制人王进兴和曹连英之子，直接持有公司 2.7400%的股份
王文浩	本公司实际控制人王泉兴和沈根珍之子，直接和通过宝沃创投持有公司 3.8341%的股份
王永兴	本公司实际控制人王进兴的二哥、王泉兴的弟弟，直接持有公司股份比例为 0.45%
陆福珍	王永兴之妻
王文娟	本公司实际控制人王泉兴和沈根珍之女，直接持有公司股份比例为 0.7355%
吉祖明	公司董事、技术中心总监、核心技术人员
徐荣法	公司董事，技术服务部经理
陈亚东	公司董事，技术中心副总监、质量保证部部长
张萱	公司独立董事
谈雪华	公司独立董事
张伯明	公司独立董事
蒋全志	公司董事会秘书（2022 年 4 月 28 日起担任公司董事会秘书）
朱文英	公司监事会主席、职工代表监事、技术中心副总监
马晓锋	公司监事、技术中心副总监
陆文英	公司监事
陆佳	公司财务总监
苏州姑苏食品机械有限公司	王永兴为该公司董事长，持股比例 35.03%
苏州宝沃创业投资有限公司	注册资本 1,000 万元，王文浩、曹连英各持有宝沃创投 50%的股权
苏州永德胜模具科技有限公司	陆福珍为该公司执行董事与总经理，王永兴、陆福珍夫妇各持股 50%
苏州凯业投资管理咨询有限公司	注册资本 140 万元，本公司发行人部分高管及骨干员工的持股公司，无实际控制人，公司监事陆文英任执行董事，经理
天津绿茵景观生态建设股份有限公司	公司独立董事张萱在该公司担任独立董事
福建三钢闽光股份有限公司	公司独立董事张萱在该公司担任独立董事
湖北华嵘控股股份有限公司	公司独立董事张萱在该公司担任独立董事
北京农村商业银行股份有限公司	公司独立董事张萱在该公司担任外部监事

其他说明

无

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	431.93	453.25

(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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

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 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

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	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润116,241,789.56元，期末母公司累计未分配利润为566,255,767.11 元。经综合考虑公司实际经营情况、兴业泰州项目自有资金需求等因素，公司2022年度拟不进行利润分配，也不以资本公积金转增股本。该预案尚需经公司2022年年度股东大会审议通过。

截至 2023 年 4 月 24 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

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

截至 2023 年 4 月 24 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

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

(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

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

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	
	652,447,889.55
1 年以内小计	652,447,889.55
1 至 2 年	10,831,750.24
2 至 3 年	3,568,961.03
3 至 4 年	2,818,560.68
4 至 5 年	1,336,421.64
5 年以上	6,112,910.47
合计	677,116,493.61

(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	8,543,369.97	1.26	8,543,369.97	100.00	—	7,121,300.38	0.92	7,121,300.38	100.00	
按组合计提坏账准备	668,573,123.64	98.74	37,355,575.42	5.59	631,217,548.22	764,806,135.18	99.08	41,547,243.38	5.43	723,258,891.80
其中：										
应收客户货款	668,573,123.64	98.74	37,355,575.42	5.59	631,217,548.22	764,806,135.18	99.08	41,547,243.38	5.43	723,258,891.80
合计	677,116,493.61	/	45,898,945.39	/	631,217,548.22	771,927,435.56	/	48,668,543.76	/	723,258,891.80

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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
单位一	1,447,482.45	1,447,482.45	100.00	预计全额无法收回
单位二	1,084,472.24	1,084,472.24	100.00	预计全额无法收回
单位三	1,004,639.35	1,004,639.35	100.00	预计全额无法收回
单位四	463,686.00	463,686.00	100.00	预计全额无法收回
单位五	416,200.00	416,200.00	100.00	预计全额无法收回
单位六	319,258.00	319,258.00	100.00	预计全额无法收回
其他单位	3,807,631.93	3,807,631.93	100.00	预计全额无法收回
合计	8,543,369.97	8,543,369.97	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收客户货款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	651,000,407.10	32,550,020.36	5.00
1-2 年	10,651,562.24	1,065,156.22	10.00
2-3 年	2,623,522.29	787,056.69	30.00
3-4 年	2,358,188.82	1,179,094.41	50.00
4-5 年	825,977.24	660,781.79	80.00
5 年以上	1,113,465.95	1,113,465.95	100.00
合计	668,573,123.64	37,355,575.42	5.59

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本报告第十节、五、10。

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	
应收账款	48,668,543.76	-2,167,939.92	924.25	602,582.70	—	45,898,945.39
合计	48,668,543.76	-2,167,939.92	924.25	602,582.70	—	45,898,945.39

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	602,582.70

其中重要的应收账款核销情况

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
第一名	20,152,996.17	2.98	1,007,649.81
第二名	18,379,925.45	2.71	918,996.27
第三名	10,565,455.82	1.56	528,272.79
第四名	9,623,078.94	1.42	670,976.69
第五名	9,529,287.09	1.41	476,464.35
合计	68,250,743.47	10.08	3,602,359.91

其他说明

无

(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	254,134,770.63	250,676,728.91
合计	254,134,770.63	250,676,728.91

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	
	267,424,886.98
1 年以内小计	267,424,886.98
1 至 2 年	77,920.00
2 至 3 年	—
3 至 4 年	2,000.00
4 至 5 年	50,000.00
5 年以上	363,000.00
合计	267,917,806.98

(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	266,846,886.98	264,922,354.00
备用金	303,000.00	328,000.00
押金	767,920.00	572,920.00
合计	267,917,806.98	265,823,274.00

(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	15,146,545.09			15,146,545.09
2022年1月1日余额在本期	15,146,545.09			15,146,545.09
—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	-1,363,508.74			-1,363,508.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日	13,783,036.35			13,783,036.35

余额				
----	--	--	--	--

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	
其他应收款	15,146,545.09	-1,363,508.74	—	—	—	13,783,036.35
合计	15,146,545.09	-1,363,508.74	—	—	—	13,783,036.35

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
第一名	往来款	210,578,271.92	1年以内	78.60	10,528,913.60
第二名	往来款	55,619,105.06	1年以内	20.76	2,780,955.25
第三名	往来款	649,510.00	1年以内	0.24	32,475.50
第四名	保证金	300,000.00	5年以上	0.11	300,000.00
第五名	保证金	150,000.00	1年以内	0.06	7,500.00
合计	/	267,296,886.98	/	99.77	13,649,844.35

(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	103,582,454.14	-	103,582,454.14	100,842,094.14	-	100,842,094.14
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	103,582,454.14	-	103,582,454.14	100,842,094.14	-	100,842,094.14

(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
苏州市兴业化工有限公司	46,132,094.14	-	-	46,132,094.14	-	-
苏州兴业材料科技南通有限公司	49,500,000.00	-	-	49,500,000.00	-	-
宁夏盛鼎丰新材料有限公司	5,200,000.00	-	-	5,200,000.00	-	-
苏州兴业材料科技泰州有限公司	-	2,740,360.00	-	2,740,360.00	-	-
南通兴益丰化工贸易有限公司	10,000.00	-	-	10,000.00	-	-
合计	100,842,094.14	2,740,360.00	-	103,582,454.14	-	-

(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	1,593,401,728.53	1,355,483,845.69	1,744,626,060.06	1,489,986,459.51
其他业务	100,830,756.56	96,514,392.01	71,927,314.26	68,400,923.19
合计	1,694,232,485.09	1,451,998,237.70	1,816,553,374.32	1,558,387,382.70

(2). 合同产生的收入的情况

□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
理财产品投资收益	2,281,687.54	8,247,042.00
合计	2,281,687.54	8,247,042.00

其他说明：

本期投资收益较上期大幅下降，主要由于本期购买理财产品收益较低所致。

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	-169,326.79	
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）	3,614,212.86	
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	2,367,360.55	
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	3,579,044.16	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	-270,047.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	44,308.18	
减：所得税影响额	579,426.00	
少数股东权益影响额		

合计	8,586,125.74
----	--------------

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	7.80	0.58	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.23	0.53	0.53

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：王进兴

董事会批准报送日期：2023年4月24日

修订信息

适用 不适用