



证券简称：再升科技

债券简称：再22转债

证券代码：603601

债券代码：113657



2024 年度报告

重庆再升科技股份有限公司

CHONGQING ZAISHENG TECHNOLOGY CORP., LTD.

爱干净空气，用再升科技



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、信永中和会计师事务所（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、公司负责人郭茂、主管会计工作负责人刘正琪及会计机构负责人（会计主管人员）文逸声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年度利润分配预案：公司拟以实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金股利人民币0.1元（含税）。

在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额，剩余未分配利润结转以后年度分配。以上利润分配预案尚待公司2024年年度股东大会审议批准。

2024年内已实施当期利润分配情况：

公司第五届董事会第十四次会议在公司2023年年度股东大会的授权下，于2024年8月13日审议通过了《公司2024年半年度现金分红预案》，董事会已于2024年9月3日完成2024年半年度权益分派工作，共计派发现金红利30,649,504.23元；

公司于2024年10月25日召开的第五届董事会第十七次会议审议通过了《公司2024年前三季度利润分配预案》，经公司2024年第三次临时股东大会审议通过该议案，董事会已于2024年12月13日完成2024年前三季度权益分派工作，共计派发现金红利30,649,514.31元。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告包含若干公司对未来发展战略、业务发展、经营计划、财务状况等前瞻性描述。这些陈述乃基于当前能够掌握的信息与数据对未来所做出的估计或预测，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述了存在风险事项，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险。

十一、其他

适用 不适用



目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	52
第五节	环境与社会责任	70
第六节	重要事项	73
第七节	股份变动及股东情况	93
第八节	优先股相关情况	99
第九节	债券相关情况	100
第十节	财务报告	103

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



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		
再升科技、公司、本公司	指	重庆再升科技股份有限公司
本期、报告期、本报告期	指	2024年度
上期、上年度、上年同期	指	2023年度
再22转债	指	重庆再升科技股份有限公司2022年可转换公司债券
再升净化	指	重庆再升净化设备有限公司-公司全资子公司
再盛德	指	重庆再盛德进出口贸易有限公司-公司全资子公司
宣汉正原	指	宣汉正原微玻纤有限公司-公司全资子公司
松下新材料	指	松下真空节能新材料（重庆）有限公司-公司参股公司
重庆纸研院	指	重庆造纸工业研究设计院有限责任公司-公司全资子公司
纤维研究院	指	重庆纤维研究设计院有限公司-公司控股公司
四川嘉豪达	指	四川嘉豪达包装制造有限公司-公司控股公司
悠远环境	指	苏州悠远环境科技有限公司-公司参股公司
深圳中纺	指	深圳中纺滤材科技有限公司-公司控股公司
法比里奥	指	意大利法比里奥有限责任公司-公司参股公司
重庆宝曼	指	重庆宝曼新材料有限公司-公司控股公司
融京汇聚	指	南京融京汇聚股权投资合伙企业（有限合伙） (注：该企业已于2024年2月24日依法注销)
重庆朗之瑞	指	重庆朗之瑞新材料科技有限公司-公司控股公司
再升上海	指	再升科技（上海）有限责任公司-公司全资子公司
美泰国际	指	MAGTECH INTERNATIONAL CO., LIMITED（美泰国际有限公司）
迈科隆	指	四川迈科隆真空新材料有限公司
干净空气材料	指	高效空气滤材、高效PTFE膜、低阻熔喷滤料、玻纤空气过滤毡/过滤袋等产品
高效节能材料	指	超细纤维棉、真空绝热板/芯材/膜材及相关制品、铅酸蓄电池隔板、航空隔音隔热棉、绿色建筑节能保温材料等产品
无尘空调产品	指	HEPA过滤器、汽车空调过滤器、变风量风阀、消声管道等配件，变频空气源热泵、空调箱、家居冷梁、智能控制系统等设备，无尘空调系统定制、设计、施工、智管等工程服务
德国妥思	指	德国妥思有限责任公司（TROX TECHNIK GmbH.）
EUCEB	指	欧洲矿棉产品认证委员会（European Certification Board for Mineral Wool Products）
Fraunhofer	指	德国弗劳恩霍夫应用研究促进协会（Fraunhofer-Gesellschaft）
RoHS	指	关于限制在电子电气设备中使用某些有害成分的指令（Restriction of Hazardous Substances）
REACH	指	化学品注册、评估、许可和限制（Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals）
MPPS	指	最易透过粒径（Most Penetrating Particle Size）



公司章程	指	《重庆再升科技股份有限公司章程》
上交所	指	上海证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	重庆再升科技股份有限公司
公司的中文简称	再升科技
公司的外文名称	CHONGQING ZAISHENG TECHNOLOGY CORP., LTD.
公司的外文名称缩写	ZAISHENG TECHNOLOGY
公司的法定代表人	郭茂

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	韩旭鹏	朱子繁
联系地址	重庆市渝北区回兴街道婵衣路1号	重庆市渝北区回兴街道婵衣路1号
电话	023-88651610	023-88651610
传真	023-88202892	023-88202892
电子信箱	zskjzqb@cqzskj.com	zskjzqb@cqzskj.com

三、基本情况简介

公司注册地址	重庆市渝北区回兴街道婵衣路1号
公司注册地址的历史变更情况	2020年2月，公司注册地址由上市时注册地址“重庆市渝北区回兴街道两港大道197号1幢”变更为现注册地址
公司办公地址	重庆市渝北区回兴街道婵衣路1号
公司办公地址的邮政编码	401120
公司网址	www.cqzskj.com
电子信箱	mail@cqzskj.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》 www.cnstock.com 《中国证券报》 www.cs.com.cn 《证券时报》 www.stcn.com 《证券日报》 www.zqrb.cn
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所 www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	重庆市渝北区回兴街道婵衣路1号

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	再升科技	603601	无



六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	鲁磊、刘源
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华福证券有限责任公司
	办公地址	福建省福州市鼓楼区鼓屏路27号1#楼3层、4层、5层
	签字的保荐代表人姓名	陈灿雄、沈羽珂
	持续督导的期间	2022年10月27日至2023年12月31日(2024年1月1日起对可转债转股事项和未使用完毕的募集资金等事项履行持续督导)

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	2024年	2023年	本期比上 年同期增 减(%)	2022年	
				调整后	调整前
营业收入	1,475,716,983.14	1,655,645,277.83	-10.87	1,618,392,769.46	1,618,392,769.46
归属于上市公司股东的净利润	90,752,790.59	38,132,659.23	137.99	151,069,682.91	150,979,568.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	56,249,004.43	19,229,078.27	192.52	126,749,148.29	126,659,033.86
经营活动产生的现金流量净额	223,936,024.05	1,659,835.00	13,391.46	264,106,728.46	264,106,728.46
	2024年末	2023年末	本期末比 上年同期 末增减(%)	2022年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	2,184,510,532.65	2,193,557,522.76	-0.41	2,194,218,562.76	2,194,021,431.62
总资产	3,104,972,613.30	3,094,367,273.52	0.34	3,417,615,947.45	3,417,400,525.18

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上 年同期增 减(%)	2022年	
				调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.0888	0.0374	137.43	0.1484	0.1483
稀释每股收益(元/股)	0.0888	0.0374	137.43	0.1484	0.1483
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0551	0.0188	193.09	0.1245	0.1244



加权平均净资产收益率 (%)	4.18	1.74	增加2.44个百分点	7.39	7.39
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	2.59	0.88	增加1.71个百分点	6.20	6.20

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

1、本报告期公司取得营业收入 14.76 亿元，较 2022 年、2023 年分别下降 8.82% 和 10.87%，收入下降主要系悠远环境不再纳入合并范围，相关收入减少，扣除该影响，公司营业收入较 2022 年、2023 年增长 22.80% 和 12.90%，保持了稳健增长；

从公司主营产品收入构成来看，收入增长主要系高效节能材料收入较上年同期增长了 19.11%；无尘空调产品本年收入较上年同期减少 70.20%，主要系悠远环境不再纳入合并范围，扣除该影响，无尘空调产品收入较上年同期增加 39.67%；干净空气材料受市场环境影响，收入下降 2.17%。

2、本报告期，公司实现净利润 10,481.51 万元，较 2022 年下降 32.24%，较 2023 年增长 125.41%；

影响公司净利润的主要因素：

(1) 本报告期综合毛利率较 2023 年上涨 0.04 个百分点，主要系悠远环境不再纳入合并报表范围，同时 PTFE 滤料增速较快，干净空气材料毛利率较 2023 年上涨 3.71 个百分点，但高效节能材料毛利率下滑 1.30 个百分点，主要系单位产品价格有所下降、新投产项目产能释放不足、能源成本上涨等多种因素影响；

(2) 本报告期计提信用减值损失和资产减值损失较上年同期大幅减少，主要系上期悠远环境股权转让后对其应收账款及应收股利计提大额信用减值损失，以及上期计提固定资产减值损失，本期该因素对利润影响减少；

(3) 本报告期加强盈余现金管理和联营企业经营向好，使得投资收益较上年同期有所增长；

3、本报告期公司扣除非经常性损益后归母净利润为 5,625 万元，较 2022 年下降 55.62%，较 2023 年增长 192.52%；

4、报告期内经营活动产生的现金流量净额为 2.24 亿元，较 2022 年下降 15.21%，较 2023 年增长 13,391.46%，主要是因为 2023 年回收款项中以票据形式结算的占比增加较大，而票据未到期承兑，本报告期票据到期较多；以及悠远环境不再纳入合并减少了其现金流净流出对公司的影响。



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、2024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	340,070,227.80	410,543,971.26	345,349,108.09	379,753,675.99
归属于上市公司股东的净利润	32,364,876.56	43,789,942.37	14,721,149.81	-123,178.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,077,733.83	28,828,971.39	9,634,166.15	-8,291,866.94
经营活动产生的现金流量净额	29,745,375.37	47,434,469.44	85,213,614.45	61,542,564.79

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	2024年金额	附注(如适用)	2023年金额	2022年金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	117,324.40		-692,375.38	8,960.29
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	24,757,714.26		24,002,178.65	29,465,915.91
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的	7,773,711.34		-1,962,714.02	-416,683.18



损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	5, 123, 258. 72			
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	887, 824. 20			
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				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用, 如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付, 在可行权日之后, 应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	168, 573. 82		549, 846. 13	84, 276. 33
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1, 069, 275. 00			
减: 所得税影响额	4, 936, 709. 76		2, 790, 593. 86	3, 070, 365. 23
少数股东权益影响额(税后)	457, 185. 82		202, 760. 56	1, 751, 569. 50
合计	34, 503, 786. 16		18, 903, 580. 96	24, 320, 534. 62

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



适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额	注
交易性金融资产	412,000,197.83	426,838,904.60	14,838,706.77	7,788,836.59	1
应收款项融资	57,816,358.88	13,145,736.41	-44,670,622.47	-15,125.25	2
其他权益工具投资	4,350,000.00	1,350,000.00	-3,000,000.00		3
合计	474,166,556.71	441,334,641.01	-32,831,915.70	7,773,711.34	

注 1: 交易性金融资产为理财产品及业绩补偿款, 其中业绩补偿款系报告期末深圳中纺少数股东需要支付给本公司业绩补偿款。

注 2: 按照新金融工具准则的规定, 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据、应收账款分类为应收款项融资。本公司所持有的应收票据主要为贴现、背书转让方式处置, 故将应收票据重分类至应收款项融资。

注 3: 按照新金融工具准则的规定, 以企业管理金融资产的业务模式和合同现金流量特征作为分类的判断依据, 对纤维研究院持有的重庆临空启航股权投资基金管理有限公司的金融资产、再升净化持有的东西(重庆)家居有限公司金融资产分类至其他权益工具投资。

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

人平均每天需要摄入 1 公斤食物, 2 公斤水, 呼吸 15 公斤的空气, “干净空气”已成为生存和发展的刚需, 在越来越追求健康和高品质生活的当下, “干净空气”的赛道将越来越广阔。再升科技始终围绕自己多年深耕“干净空气”领域的科技优势, 以双冠军材料为基石, 坚持“为节能洁净拼搏工作, 为后代幸福努力奋斗”的愿景, 专注节能、洁净领域, 为“工业空间、移动空间、生活空间”三大空间提供高标准、系统化的“节能、安静、无尘”产品与落地行动。公司围绕“干净空气材料”、“高效节能材料”、“无尘空调产品”进行创新研发和应用探索, 致力于成为全球“无尘空间”领域的高科技领军企业, 为高品质生活和可持续发展贡献力量。



公司以团队建设和科技创新为动力，以数字化、智能化为特征，以高质量发展为主导，以服务高品质生活为目标。公司将充分发挥平台共生优势，发展服务伙伴，截至2024年底，全国无尘空调服务伙伴共76家。公司将以用户体验为中心，构建全方位、多层次的服务体系，打造“再升”品牌，持续为消费者提供“系统、全面、完整、稳定、可靠”的节能洁净产品与落地行动，满足高品质生活需要。

未来，再升科技将进一步聚焦节能洁净主营业务，巩固核心材料优势，保障产业链安全。积极调整产业结构，减少对出口的依赖，纵深开拓“无尘空调产品”国内市场，把优势材料转化为设备，促进内循环与可持续发展。通过调结构、提高度、扩赛道，优化资源配置、全面数字化改造、用品牌贴近用户等措施，提升科技创新能力、拓展更多应用场景、优化消费体验，为消费者营造“节能、安静、无尘”的高品质生活空间，开创无尘空调新纪元。





2024年公司主要开展了以下创新工作：

1、成立数字化装备部，打造元宇宙工厂，实现全面数智化升级

公司基于新质生产力的发展要求，为达到优化资源配置、全面数字化建设、品牌产品和品质服务贴近终端客户的目标，在2024年成立数字化装备部，将原公用工程事业部、工业技术部和AI智慧部的职能进行整合，力求将机器视觉、物联网、大数据、人工智能、元宇宙等新一代信息技术与制造业务和工厂管理需求相融合，通过建设工业元宇宙和人工智能物联网，从C2M交付场景出发，面向人、机、料、法、环等集成各类制造数据，对生产计划排单、订单管理、质量管理、设备管理等进行建模仿真，优化资源配置、协同研发制造，缩短新产品导入适应周期，同时为生产安全管控和生产效益提升提供坚强的保障和支持。



报告期内，公司无尘空调及净化设备工厂车间的智能化升级工作已基本建设完成，产品全生命周期管理系统（PLM），供应商协同平台（SRM）已上线，智能制造端的AI安全管控、AIOT平台、数据中台已基本完成调试，元宇宙工厂模型建构、数据采集等工作进入收尾工作。元宇宙工厂的应用将推动公司向数字化、智能化转型的更深层次迈进，为公司的可持续发展奠定坚实的基础。

2、产业结构升级，稳固出口业务，加大内循环

在全球经济格局不断变迁的大背景下，再升科技敏锐洞察市场趋势，2024年开启从材料市场向消费市场的升级之路，积极调整产业结构，在稳固出口业务的同时加强深耕国内市场，加大内循环布局，将自身在材料领域长期积累的核心优势，转化为开拓国内市场的有力武器。通过整合资源、加大研发投入，将尖端材料创新性地应用于无尘空调产品中，打通“核心材料→关键部件→整机设备”的产业闭环。这一举措，进一步拓宽公司产品在国内消费领域的应用版图，更为国内消费者带来了性能卓越的全新选择，促进国内消费升级。同时也有效降低因国际市场波动带来的经营风险，保障公司业务的稳定发展。



从长远角度而言，通过纵深开拓国内“无尘空调产品”市场，不仅促进了公司内部产业结构的优化升级，实现了从单一材料制造向涵盖材料研发、设备制造、产品销售及落地服务的多元化产业格局的转变，还推动了国内无尘空调行业的技术创新与发展，为国内用户提供了更多优质的技术产品与服务，助力营造更加健康、舒适的室内环境，为国内消费升级贡献积极力量。

3、以用户为核，多维度深耕，让品牌与用户“零”距离

再升科技从多维度强化服务用户的理念。在产品创新上，依据用户反馈与行业趋势，开发定制化无尘空调。面向高端家居市场，融合节能、安静、无尘功能。



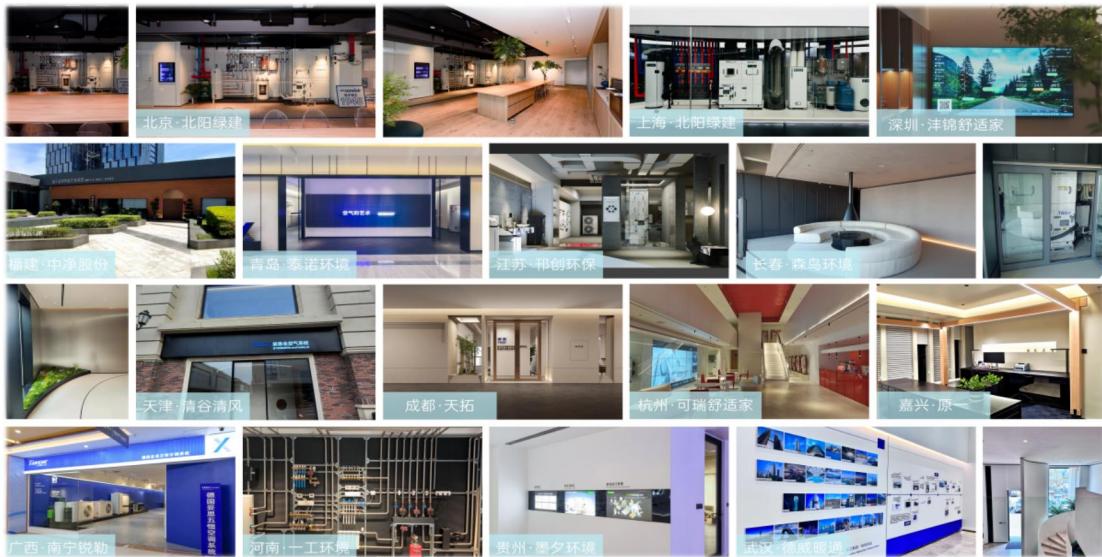
目前市面主流产品中，初级空调多采用简单新风系统；高级空调以五恒系统为主；顶级空调为“无尘空调”系统，在“节能、安静、无尘”方面给用户全新体验。

2024年，公司已完成200+无尘空调项目案例，覆盖私域空间、旧墅改造、学校教育、现代车间、商业空间、大型办公、零碳空间七大应用场景。



全国无尘空调项目案例

截至 2024 年底，再升无尘空调全国伙伴达 76 家，覆盖 25 个省份及一线发达地区，在用户体验上，立足重庆总部，辐射全国，与全国伙伴合作建成 50 家无尘空调体验展厅，持续完善品牌建设，让用户可实地体验定制化无尘空调的性能与效果。



全国无尘空调体验展厅

在品牌推广上，实行线上与线下结合的全域营销模式。一方面，组建数字化营销团队，搭建多元新媒体矩阵，涵盖微信公众号、视频号、抖音、小红书、微博等热门平台。在网络全平台展示无尘空调产品的核心优势、应用场景及研发生产过程等，加大品牌推广力度。另一方面，公司在线下举办“第一届无尘空调国际论坛”行业大会，吸引众多业内目光；踊跃参加全国行业标杆展会，不断提升再升无尘空调在国内市场的知名度与美誉度。同时，搭建完善的销售与售后服务网络，及时响应用户需求，进一步增强用户对品牌的信赖感。



再升科技新媒体运营矩阵



“遇见无尘·第一届无尘空调国际论坛”

4、持续高研发投入，加强知识产权建设，强化公司核心竞争力

再升科技作为“国家知识产权示范企业”与“国家企业技术中心”，始终强化知识产权保护与体系建设。2024年，公司新获17件授权专利，包括8件发明与9件实用新型专利，涵盖航空、核电、新风等多领域，并且实现了飞机棉等尖端材料的国产替代，巩固了其在高端材料市场的地位，推动产业技术进步。报告期末，公司拥有200件有效专利，其中发明90件、实用新型104件、外观设计6件。报告期内，全资子公司宣汉正原微玻纤因技术积淀，被工信部认定为制造业单项冠军企业，公司成为国内少数拥有2项国家级“制造业单项冠军”称号的企业。



此外，公司成功开发出核岛辅助系统水过滤器无硅无铝滤材、高纳污量梯度玻纤液压过滤材料、低阻力梯度玻纤空气过滤材料、Bonumat® WMM 系列无膜微玻璃纤维过滤毡、全合成长寿命燃油过滤材料、高性能玻纤木浆纸复合燃油过滤材料系列新产品。2024 年 12 月，公司自主研发的舱体隔音隔热玻璃纤维棉获中国船级社工厂认可，满足船舶行业严格标准，巩固了公司在移动空间配套材料领域的领先地位，助力开拓高端船舶市场。丰富的产品体系，拓展应用领域，为公司高质量发展注入新动力。

5、资源整合强协同，开拓市场增动能，优化配置提效能

2024 年 4 月，公司为深化工业空间服务布局，将全资子公司重庆爱干净空气环境科技有限公司 49%股权转让给重庆凯杰林环保工程有限公司，通过整合双方在工业除尘与节能洁净领域的技术与资源优势，构建起“资源互补+协同创新”的运营模式，推动工业除尘系统解决方案的产品线拓展。同年 10 月，公司联合董事长郭茂及总监冯杰向控股子公司重庆朗之瑞增资 1500 万元，重点布局移动空间应用场景，不仅成功突破国内头部新能源汽车品牌空调滤芯的批量供应，更推动低克重高性能碳布、消杀功能型熔喷材料等创新技术加速研发。为持续优化管理架构，11 月公司全资子公司重庆纸研院进一步收购控股孙公司重庆宝曼少数股东股权，使持股比例提升至 94%，通过决策权集中强化资源整合效率。这一系列战略举措形成“技术突破-资源整合-管理升级”的闭环，既拓展了工业除尘与汽车空滤两大增长极，又通过股权优化提升了运营效能，标志着公司在“干净空气”领域全链条服务能力的全面升级。



二、报告期内公司从事的业务情况

(一) 公司主要产品

公司深耕超细纤维棉的研发、生产和应用，已实现全产业链一体化整合。公司是玻璃微纤维单项制造业冠军企业，并以超细纤维棉为主要原材料，结合 PTFE、熔喷等其他材料和技术，成功布局多种产品，产品主要分为“干净空气材料”、“高效节能材料”、“无尘空调产品”三大类。

公司拥有国内规模领先的超细纤维棉生产基地，产品 2017 年通过德国 Fraunhofer 实验室的生物降解性认证，是国内少数通过该项测试的企业之一，成功突破国际市场。截至 2024 年底公司已建成多条超细纤维棉生产线，年产能达到 12 万吨。

核心科技产品	干净空气材料		主要产品包括：高效空气滤材、高效PTFE膜、低阻熔喷滤料、玻纤空气过滤毡/过滤袋等
	高效节能材料		主要产品包括：超细纤维棉、真空绝热板/芯材/膜材及相关制品、铅酸蓄电池隔板（AGM隔板）、航空隔音隔热棉、绿色建筑节能保温材料等
	无尘空调产品	配件	主要产品包括：HEPA过滤器、汽车空调过滤器、变风量风阀、消声管道、线风口均流器、线性风口等
		设备	主要产品包括：变频空气源热泵、空调箱（AHU）、新风空调箱、消声静压箱、家居冷梁、智能控制系统等
		工程	主要包括：无尘空调系统定制、设计、施工、智管

1、干净空气材料

公司是国内生产高效空气滤材的龙头企业，技术优势明显，品质规模行业领先，在过滤材料端拥有深厚的技术积淀及丰富的经验。干净空气材料产品包括高效空气滤材、高效PTFE膜、低阻熔喷滤料及玻纤空气过滤毡/过滤袋等。公司的干净空气材料过滤性能通过国际主流过滤标准认证（如欧盟 EN779、EN1822 等标准和美国 ASHRAE 等标准），对 MPPS 的过滤效率最高可达到 99.99999% 及以上。





（1）高效空气滤材

高效空气滤材是以超细纤维棉为主要原材料，采用湿法成网工艺制成，兼具容尘量大、过滤效率高、纤维分布均匀等特点，是理想的干净空气过滤材料，也是风机过滤单元（FFU）、新风系统、家居舒适无尘空调、油水分离器、燃油滤清器的核心部件，广泛用于工业电子、生物医药、畜牧养殖、驾驶舱、办公家居等对空气洁净度有较高要求的领域。

（2）高效 PTFE 膜

聚四氟乙烯（PTFE）是由四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物，因其耐高温、耐腐蚀、耐老化、耐水、不黏附、自润滑等优良特性被誉为“塑料王”。以 PTFE 颗粒为基础材料经特殊工艺拉伸制成的纤维均匀、孔隙丰富的防水透气 PTFE 膜，具有化学性能稳定、高效低阻等优点，广泛应用在面板、半导体、医药等高端洁净厂房风机过滤单元（FFU）中。在新能源车载空气滤芯、扫地机器人、吸尘器、5G 基站等领域也有广泛应用。

（3）低阻熔喷滤料

低阻熔喷滤料是聚合物电驻极母粒经高温熔融、高速气流喷吹、牵引固化成型的无纺纤维材料。微米级纤维直径和静电驻极使其同时具有较低阻力和较高空气过滤效率，在传染病高发季发挥着不可替代的作用。再升科技的低阻熔喷滤料具有丰富的孔隙结构，驻极静电稳定，过滤效率可达到 HEPA 级，可应用于家用空气净化器、新风系统、个体防护、车载空调过滤器等领域。

（4）玻纤空气过滤毡/过滤袋

玻纤空气过滤毡/过滤袋，基于超细纤维棉的独特物理特性，不仅具有玻纤织物耐高温、耐腐蚀的特质，还保持了尺寸稳定，伸长收缩率极小，强度高的优点。同时，因其对气体的过滤阻力小，使得其在工业应用中大放异彩，目前被广泛应用于钢铁、冶金、炭黑、发电、水泥、化工等多个行业，对生产过程中产生的高温烟气进行有效过滤，确保了生产环境的清洁与安全。

2、高效节能材料

在“高效节能”领域，公司拥有真空绝热板芯材及膜材、铅酸蓄电池隔板、航空隔音隔热棉、无机纤维喷涂棉、高硅氧纤维、绿色建筑节能保温材料等产品，服务于对保温、隔音、隔热、节能等有较高要求的高效节能领域。公司产品有利于减少能源消耗，有效提高能源利用效率，减少碳排放，达到节能目的，助力国家绿色低碳发展。





（1）真空绝热板、芯材、膜材和相关制品

真空绝热板（VIP 板）的主要组成部分为：外膜，吸气剂和真空绝热板芯材等。真空绝热板芯材是保障真空绝热板隔热性能、强度的关键核心材料。公司生产的真空绝热板芯材依托于公司的微纤维玻璃棉，通过形成真空腔减少热传导和热对流，限制热量传递。具有面密度均匀、导热系数低的优点，可应用在建筑节能和冰箱、冰柜等家电节能等领域。

（2）铅酸蓄电池隔板（AGM 隔板）

公司生产的铅酸蓄电池隔板是以玻璃微纤维通过成网工艺制成的质地均匀的薄片状柔性材料，是阀控密封铅酸蓄电池的核心材料之一，具有优异绝缘性、化学稳定性和丰富的微孔结构，用于包裹电池铅板，隔绝电池内铅板接触，吸附电解质，允许电子在硫酸中通过。电池隔板的性能对阀控密封铅蓄电池的安全性、可靠性、使用寿命、电容量有着重要影响。

（3）航空隔音隔热棉

公司航空隔音隔热棉，拥有质轻、阻燃、防水、隔音、隔热等优异性能，可以用于飞机机舱、船舱、地铁等对隔音隔热综合性要求较高的应用领域。公司按照美国材料试验协会（American Society for Testing and Materials，简称 ASTM）的标准建设了声学实验室，并获得 CNAS 认可。公司获得航空航天质量管理体系 AS 9100D 认证，取得中国商飞试验资格证书，并形成航空市场批量供货。公司生产的隔音隔热棉产品同时满足轻量化、隔音、隔热要求，未来将持续向汽车、轨道交通、船舶等领域拓展。

（4）绿色建筑节能保温材料

公司的超细纤维棉均匀细长，长径比适中，机械性能优异，具备良好的吸音隔热性能，是绿色环保、生物安全的产品，已取得 EUCEB 非致癌认证和 Fraunhofer 实验室生物降解性认证。公司的超细纤维棉通过了 RoHS 和 REACH 的检测并取得认证。基于公司的超细微纤维棉的多种优良特性，公司深度挖掘材料潜力，研发生产出系列用于绿色建筑领域的产品。

传统的玻璃棉纤维直径约为 $7 \mu\text{m}$ 以上，极少数高端系列达到 $6 \mu\text{m}$ 以下，产品胶味浓重、粉尘大、纤维粗、极扎手、施工便利度差。公司的超细纤维棉产品纤维直径小于 $6 \mu\text{m}$ ，质感柔软，不刺激人体，节能环保，性能优异。

公司依托在超细纤维棉的技术研发实力和行业品牌优势，潜心研发和生产更节能、更环保、更高效的高端玻璃棉产品。公司开发出系列以超细纤维棉为核心材料的绿色建筑保温产品，包含彩色玻璃棉、工业保温玻璃棉等多种产品，具有优异的物理性能、良好的导热系数、轻质阻燃、低吸水性。其可广泛用于公共建筑、农业畜牧业、智慧化厂房等建筑保温领域，也能与装配式建筑、BIPV (Building Integrated Photovoltaic, 光伏建筑一体化)、被动房、NET-ZERO 建筑 (Net



Zero Energy Building, 近零能耗建筑) 等应用配套。公司将积极拓展、推广绿色建筑保温产品应用, 为绿色建筑领域贡献力量。

(5) 家电保温棉

公司生产的高端家电保温棉耐温可达 538°C, 在耐温限度下不会产生有害气体, 安全环保。家电保温棉在设备使用温度下导热系数值最低可至 0.031W/(m·K), 能有效阻隔外界与内部的热交换, 不但保护用户免于烫伤, 还能起到保温节能作用, 广泛应用在烤箱、蒸箱、热水器等家用电器中。

3、无尘空调产品

(1) 配件

①过滤器

再升科技在干净空气材料领域具备显著优势, 以此为基石, 打造出高效、超高效洁净室过滤器。其过滤技术主要涵盖化学拦截与物理拦截两大类型。

公司充分发挥技术优势, 可依据客户的个性化需求, 提供量身定制的材料与落地方案。针对不同类型、不同等级的洁净室需求, 对过滤器进行定制化设计, 使其灵活性与适应性得到极大提升。目前, 公司已成功建成全行业首条全检全自动化生产线, 这不仅进一步提高了过滤器的生产效率, 还确保了产品质量的稳定性与一致性, 持续巩固在洁净室过滤器领域的领先地位。

②汽车空调过滤器

再升科技可为汽车的空气过滤系统提供落地行动, 依托再升科技的过滤原材料产业基地与三大专业研发平台, 可将熔喷布、活性炭滤材、PTFE 滤材进行灵活复合, 为汽车空气过滤系统提供优质的过滤设备成品, 为移动式舱内空间的空气质量保驾护航。

③HEPA 级家用空气净化器滤网

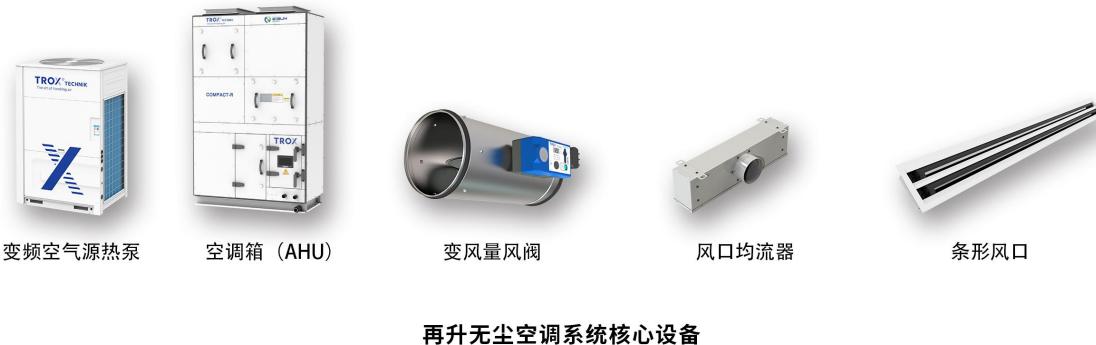
HEPA 级家用空气净化器滤网主要由低阻高效熔喷滤料与多种高效过滤材料科学复合而成, 能够精准拦截微小颗粒物, 有效去除灰尘、细菌、甲醛、TVOC 等有害物质, 同时兼具抗菌防霉、容尘量大、可加湿等特性, 实现 9 重全效净化, 杀菌抗病毒率达 99.99%, 对花粉、动物皮屑等过敏源去除率达到 98% 以上, 洁净度达到 H13 级高效过滤标准。相较于普通家用过滤器滤网, HEPA 滤网拥有更大的净化表面积, 使用寿命更长, 滤菌除醛去异味效果更佳。HEPA 级家用空气净化器滤网作为空气净化器的核心部件, 能有效提升室内空气质量, 为人们创造一个更加清新、健康的呼吸环境, 让家的每一口空气都纯净如初。



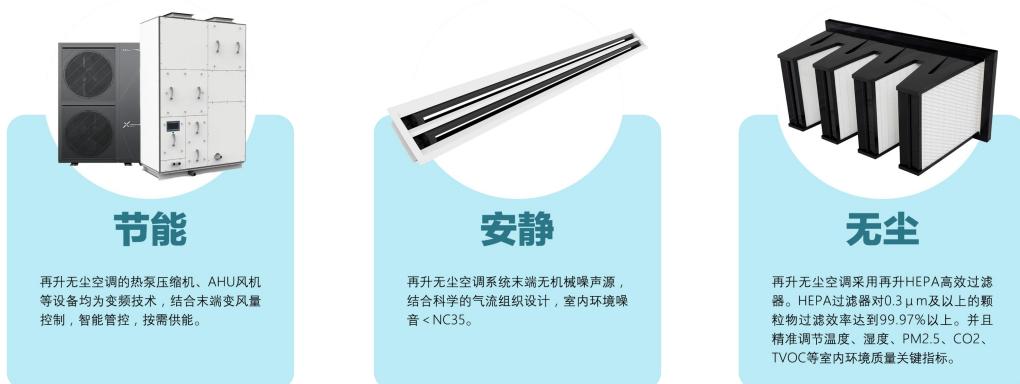
(2) 家居舒适无尘空调

再升科技依托公司核心材料优势，于2002年正式创立“重庆再升净化设备有限公司”，并率先在空调行业提出“无尘空调”理念，由董事长亲自挂帅，带领顶尖工程师与科研团队，成功创立“再升无尘空调”品牌，实现了从0到1的突破，成为一家掌握了核心技术且可实现定制、设计、施工、智管的一体化科技制造公司。

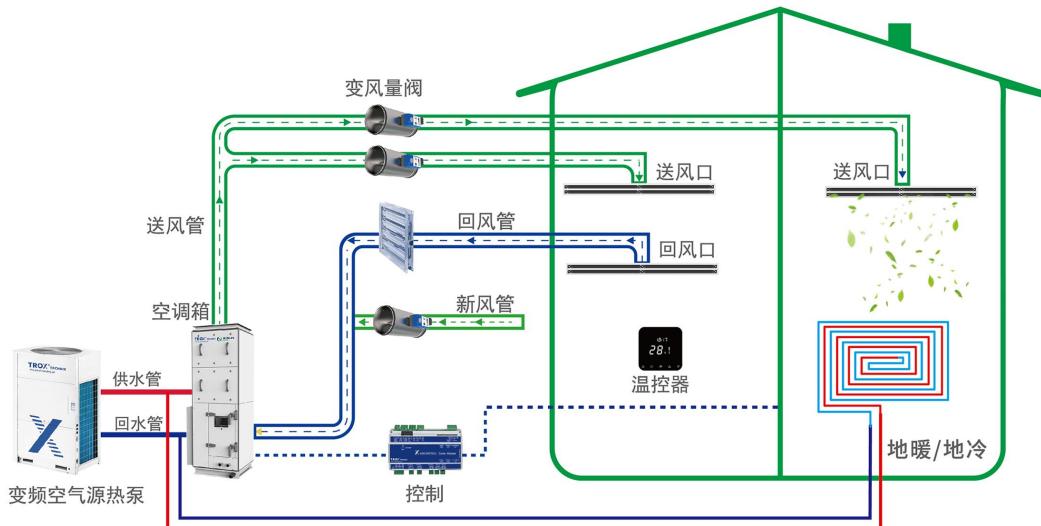
① 再升无尘空调系统



再升无尘空调区别于传统空调，作为新一代空调，旨在服务和引领新消费场景，区别于传统空调只注重调节温度的功能，而是以调节空气介质为目标，对空气中的“能，波，尘”进行最佳管理，打造舒适的兼具“节能，安静，无尘”的空间环境。



再升无尘空调系统由空气源热泵、空调箱、变风量阀、条形风口等组成。仅由一套系统解决室内空气的制冷制热、加湿除湿、空气净化等问题。解决这些问题的同时，保证室内四季恒温、柔风舒适、干净无尘、新风富氧、静谧环境、舒爽湿度、美观简约。目前广泛应用于高端项目。



再升无尘空调系统图

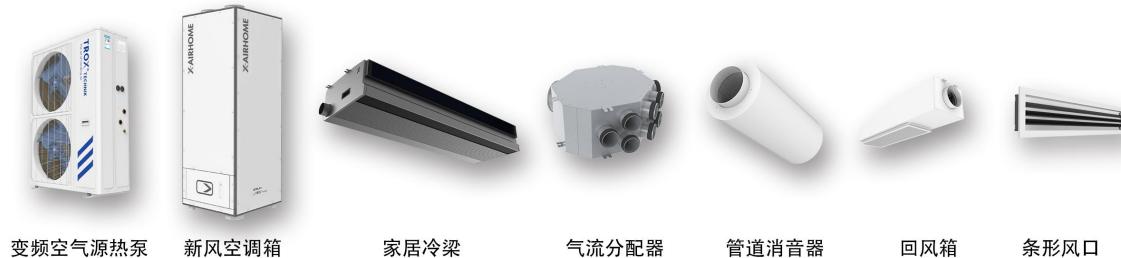
空气处理机组：再升无尘空调箱是一款与德国 TROX 联合开发，专为高端家居环境设计的空气处理设备，集温湿度调节、空气过滤及气流组织控制于一体。采用三级高效过滤系统，标配 G4 初效+F9 中效+H13 高效过滤器，对 $0.3 \mu\text{m}$ 颗粒物过滤效率达 99.97% 以上，有效保证室内空气洁净度。机组搭载 EC 变频风机，通过 PID 智能化控制和优化运行、动态风量调节与负荷匹配、分区负荷处理等多因素叠加，结合实际项目案例和模拟数据均表明，综合节能率 $>30\%$ ，远超传统定风量系统或风机盘管系统，成为建筑节能的主流选择。

空气源热泵：灵活调节室内温度，制冷/制热工况下均能精准控制出水温度，保障室内末端稳定运行。利用空气热能效率高，PLV, COP 均达到国家一级能效标准。核心部件采用谷轮涡旋压缩机，安全可靠，噪声低。EVI 喷气增焓技术，制冷、制热更强劲，制冷量 16–33KW。主要部件有压缩机、轴流风扇、板式换热器、电子膨胀阀、水泵等，均采用高效配件，保障产品稳定性。

变风量调节阀：变风量阀安装在每个房间的送风管上，达到分户控温，按需送风的目的，风量控制采用闭环控制，即：测量-比较-控制。压差变送器测量实际风量值，而风量设定值在大部分场合下是由房间温控器确定，控制器将实际值与设定值进行比较，如果两个值出现偏差，就调整传送给风阀执行器的控制信号，实现对房间送风的智能调节。

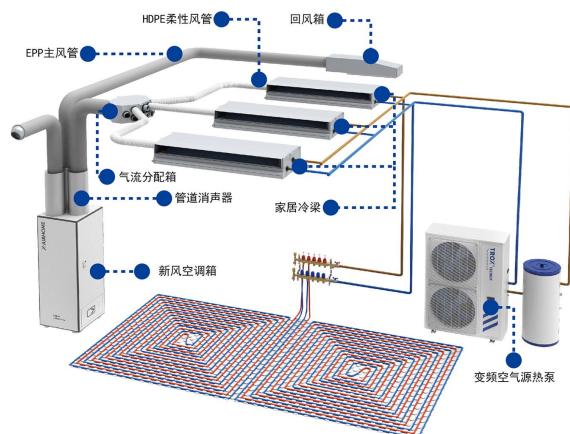


② X-AIRHOME® 家居冷梁空调系统



X-AIRHOME®家居冷梁空调系统核心设备

X-AIRHOME® 家居冷梁空调系统由冷/热水系统和空气系统两大部分组成。包含：直流变频风冷冷水（热泵）机组、新风空调箱、消声管道设备、家居冷梁、线性风口、家居智能控制等设备，集成了空调、新风、地暖和除湿四个功能。



X-AIRHOME®家居冷梁空调系统解决方案

直流变频风冷冷水（热泵）机组：直流变频风冷冷水(热泵)机组的主要部件为压缩机、轴流风扇、板式换热器、电子膨胀阀、水泵等，均采用高效配件，保障产品稳定可靠。

新风空调箱：新风空调箱，仅用一台 EC 风机，实现全屋空调新风功能。

消声管道设备：消声静压箱搭配管道，内置消声网孔板以及再升科技超细纤维玻纤，有效吸附风机及空气流动噪声；内置插片，进一步提升噪音吸收及调节动静压。静压箱和管道内衬消声材料，可以有效降低噪音，消声量可达 10–20dB(A)。



家居冷梁：具备节能效果优越的水冷媒冷却/加热的技术优点，配合线性风口实现理想的室内气流组织和舒适环境。

线性风口：适用于家居、餐厅、酒店等高端场所的空调系统，可配合建筑精装设计，具有良好的舒适送风效果。

家居智能控制系统：采用 485 通讯协议，集成了变风量、定静压等中央空调系统的控制逻辑，通过人机界面调节系统功能，实时监测室内空气品质。室内控制面板采用息屏功能，实现空调和地暖的同屏控制。中央控制器兼容 KNX 协议，可连接智能家居系统。



2024 年，再升无尘空调品牌实施线上与线下结合并进的全域营销战略。线上渠道组建专业新媒体营销矩阵，通过微信公众号、视频号、抖音、小红书等主流平台持续输出品牌技术专题、场景化落地行动记录、全国项目案例展示等品牌内容，精准触达超百万级用户群体，形成行业 KOL 与终端用户的双向互动热潮。线下布局创新性打造全国无尘空调体验中心，以沉浸式、场景化呈现无尘空调效果。

此外，品牌年度重磅打造的“遇见无尘 · 第一届无尘空调国际论坛”，汇聚行业专家学者，围绕无尘空间、能耗优化等六大前沿议题展开深度研讨，现场达成多项战略合作协议，论坛直播累计观看量突破万人次，成功塑造行业技术风向标。未来，公司将以“无尘空调国际论坛”作为年度活动持续开展，通过多维立体化传播体系，有效提升再升无尘空调在行业内的技术引领地位。

产品生态体系构建方面，公司在致力于打造具备节能、低噪、无尘特性的高品质室内空间过程中，同步开展专属滤芯、除菌模块等可替换耗材体系的研发工作，通过持续迭代与优化，构建起能够产生长期、稳定服务价值的业务生态闭环。



截至2024年底，再升无尘空调已与全国范围内76家服务伙伴达成深度合作，业务版图全面覆盖全国25个省市的核心区域，构建起广泛且稳固的全国市场网络。再升无尘空调业务在多方面协同发力，从技术创新到市场拓展，从产品优化到服务升级，全方位夯实发展基础，为企业未来战略布局与可持续发展，奠定了极为坚实的根基。



（二）经营模式

1、公司生产模式

报告期内，公司主营产品涵盖“干净空气材料”、“高效节能材料”和“无尘空调产品”三大品类，均采用自主研发、自主生产加工的模式。公司下属贸易子公司不仅代理出口自产产品，还直接采购国内其他企业产品进行自主出口销售。

公司主要产品实行订单式生产。为满足产品规格型号多样的需求，并迅速响应客户，公司保持适量库存，确保供应链流畅灵活。具体而言，玻纤滤材库存量维持0.5-1个月需求；微纤维玻璃棉作为后端产品主要原材料且对外销售，故按销售计划和生产需求储备，库存量稍大；其他产品则按订单生产，库存量较小。

2、公司销售模式

公司销售市场分为国内和国外两大板块，除再升无尘空调外，主要采取直销模式。国内市场方面，公司按产品类别划分销售团队，全方位推广产品和服务、维护品牌形象，持续提升品牌价值。目前，国内销售已形成线下直销结合线上推广的成熟网络，覆盖全国。

国外市场方面，公司凭借多年市场积累和品牌建设，已建立完善的全球销售体系，产品远销欧美、日韩、东南亚等地，与众多国外客户保持良好合作。报告期内，国外销售收入占主营业务收入的34.28%。



再升无尘空调则采用经销模式，公司在全国各地积极布局经销合作伙伴。截至 2024 年底，已在 25 个省份与 76 家服务伙伴达成深度合作关系，实现北上广深等发达地区全覆盖，市场潜力巨大，未来发展前景可期。

3、公司采购模式

公司设立供应链部，全面负责采购活动及供应商的日常管理。公司及主要控股子公司的设备、主要原材料等需求，均需按公司规定统一报备，由供应链部自主采购。各生产中心和部门根据研发、生产、经营计划及库存情况，制定采购计划并提交供应链部。供应链部遵循招投标、采购及付款管理等制度流程，规范执行采购任务。

在供应商管理方面，供应链部严格筛选，综合考虑产能、稳定性、资质等因素，确定合作供应商。与合格供应商签订框架协议或采购合同，明确供货价格、规格、质量标准、结算方式、违约责任等条款，有效控制采购价格及库存，降低资金占用。供应链部通过专业化采购管理，确保质量的同时，有效降低公司采购成本，助力公司高效运营。

三、报告期内公司所处行业情况

绿色发展是国际社会普遍认同的重要共识，强调在经济发展的同时，要充分考虑生态环境的承载能力，实现经济发展与环境保护的良性循环。2024 年，我国政府继续加大力度推进绿色可持续发展，新推出一系列改善空气质量以及节能减排的政策，如《国务院关于印发<空气质量持续改善行动计划>的通知》、《2024—2025 年节能降碳行动方案》、《国家重点低碳技术征集推广实施方案》等，不仅体现了国家对环保问题的重视，也为绿色产业的发展提供了广阔的市场空间。

公司以“干净空气”为使命，以“为节能洁净拼搏工作，为后代幸福努力奋斗”为愿景，在国家低碳节能政策的指引及人民对高品质生活的不断追求下，公司应用在干净空气和高效节能两大领域的系列产品将迎来更多的发展机遇。

1、干净空气

“干净空气”是一个以改善空气质量为核心目标的综合性产业领域，通过技术创新和政策引导，致力于为人群提供低污染物、高氧气含量、适宜湿度的空气环境，以满足人们对健康生活的需要。公司在“干净空气”领域的主要产品，在下列领域中有重要应用：





（1）家居舒适无尘空调

生命健康的刚需：随着公众健康意识的提升，室内空气品质已成为影响生活质量的核心要素。根据世界卫生组织（WHO）发布的报告，全球99%的人口呼吸的空气都超过了其设定的空气质量限制，每年有700万例过早死亡与空气污染有关，粉尘、过敏原、病毒及甲醛等污染物持续威胁着家庭健康。高品质生活需要实现从“被动应对污染”到“主动健康管理”的升级，为家庭构筑无声守护的生命屏障。

生产经营的刚需：在高端产业领域，生产环境对温度、湿度、洁净度的控制直接决定产品质量与良品率。传统空调与净化设备协同性差，能耗高且难以智能化管理，企业亟需集成化、定制化的环境控制系统，以降低运营成本、提升生产效能。通过“一机多效”的智能化落地行动，实现温湿度精准调控、能耗优化及远程管理，成为产业升级中提升核心竞争力的关键基础设施。

政策刚性推动：为了保障人民群众身体健康，以空气质量持续改善推动经济高质量发展，我国已出台多项政策、标准提高空气质量要求，加强行业引导。2023年2月1日起，由国家市场监督管理总局和国家标准化管理委员会联合发布的《室内空气质量标准》正式开始实施，全面替代了2002版旧标准。新标准不仅将室内空气质量指标从19项增加至22项，还在指标限值、检测要求等方面均有更新完善。《健康建筑评价标准 T/ASC 02-2016》中也对室内空气质量提出具体要求，如室内PM2.5日平均浓度不高于25ug/m³、PM10日平均浓度不高于25ug/m³、CO₂日平均浓度不大于900ppm等。

消费需求升级：目前市面主流产品中，初级空调多采用简单新风系统；高级空调以五恒系统为主；顶级空调为无尘空调系统，在“节能、安静、无尘”方面给用户全新体验。在初级市场，新风系统仅主导基础健康需求，奥维云网调研显示，67%用户选择新风空调是为解决“室内异味”，32%关注“PM2.5过滤”；在高级市场，用五恒系统实现在新风基础功能之上，满足用户在温湿度、氧含量、洁净度方面的更多功能需求，但仍无法解决使用能耗高、对空气介质的精准把控等问题。因此，在人民对美好生活向往的当下，对改善生活环境的空气系统性能提出了更高的要求。

市场消费新选择：再升科技瞄准顶级市场，突破性开创家居舒适无尘空调，将新风净化、制冷制热、除湿加湿、变风量智能监测、智能控制集合于一套系统，为用户提供定制化全屋舒适系统，改变目前处理室内空气条件需多设备同时使用的状态，解决多设备使用占地面积大、能耗高、噪音大、设备杂乱、易造成二次污染等问题，为用户提供高品质空气，力求为用户营造节能、无尘、安静、富氧、美观、智管的高品质生活。

（2）汽车座舱

相较于传统燃油车，新能源汽车因没有发动机，前舱布置空间增加，可以集成比传统燃油车更大的空调过滤系统。在激烈的市场竞争环境下，各汽车制造商均致力于为消费者提供更高效、全能的滤芯，从单效、双效、复合到HEPA滤芯，集成了AQS空气质量管理系统、CO₂系统、抑菌、



负离子、香氛等众多功能，产品持续升级。特斯拉于2015年在Model X上首次推出HEPA生化过滤器后，国内各车企也均在高端车型上标配了空气处理系统。此外，空调滤芯作为耗材，使用寿命与外部环境、产品材质息息相关，以往燃油车主对空调滤售后保养的重视度低，随着新能源车主对车内空气质量重视度提高，消费者更换频率持续增加。



(3) 洁净室

我国洁净室市场持续扩容，2023年新建面积达4120万平方米，年均增速13%，其中超50%需求来自电子信息产业。AI技术迭代加速终端需求，半导体行业迎来建设周期，2024年全球销售额首破6000亿美元（6276亿），同比增19.1%。我国芯片自给率仅18.3%（2022年），国产化替代空间巨大。洁净室及其核心设备作为半导体等高端制造刚需配套，将深度受益于下游产业扩张，国产替代进程提速。

2、高效节能

“高效节能”是以技术创新为核心驱动力的绿色产业领域，通过优化能源利用方式、提升设备能效等手段，实现能源消耗的显著降低与碳排放的精准控制。该产业贯穿建筑、交通物流、家电等多领域，既是全球碳中和战略的关键支撑，也是企业降本增效与可持续发展的必然选择。



（1）建筑保温节能材料

建筑围护结构中的保温层起着至关重要的作用，能有效减少室内外热量的交换，从而降低建筑采暖和制冷的能耗，提升建筑的舒适度。在建筑保温材料领域，常见的材料类型包括玻璃棉、岩棉、硬质发泡聚氨酯等。其中，玻璃棉以其轻质高效、吸声降噪与防火环保性能的均衡表现，展现出良好的市场前景。

在国家发展改革委与住房城乡建设部出台政策的持续赋能下，建筑保温节能行业正加速向高质量方向发展。目前城镇老旧小区等既有建筑的改造和公共建筑的节能升级将成为行业核心增长点。中长期来看，行业需依托技术突破来降低新材料的成本，并通过“一带一路”倡议拓展海外市场，已成为我国绿色经济转型中不可或缺的一环。

（2）座舱保温节能材料

飞机座舱常用泡沫塑料、超细玻璃棉、高硅氧棉、真空隔热板等材料进行隔热。随着商飞国产大飞机交付速度加快，以及存量航空维修业务的逐步释放，国内航空隔音隔热产品需求持续增加。

船舶保温材料的应用范围包括舱体结构、管道和设备以及如冷库等特殊区域。近年来，中国在邮轮和LNG等高等级运输船的建设方面取得了显著进展，综合新接订单的快速增长，邮轮和高等级运输船将带动保温隔热棉需求提升。

（3）家电保温节能材料

2024年国内冰箱市场在“以旧换新”等政策刺激下实现量价齐升，全渠道零售量达4019万台，零售额1434亿元，线上均价及销量分别增长4.7%和18.0%。行业加速能效升级，新标准拟推动2035年能效较2024年提升50%，绿色产品占比达30%，为真空绝热板在高端冰箱渗透提供机遇。欧盟同步淘汰低能效产品，2024年高能效冰箱销量占比显著增长，其中E级激增22.1个百分点。全球能效升级与高端化趋势共振，真空绝热板凭借高效保温性能，将成为冰箱绿色转型的核心材料，需求有望随产业革新加速释放。

（4）铅酸蓄电池



铅酸蓄电池广泛应用于轻型车动力电池、汽车启停电池及UPS储能等领域。2024年国家及地方政策双轮驱动其增长：新国标放宽电动车整重至63kg，允许铅酸电池扩容以提升续航；多地以旧换新政策对“锂电换铅酸”给予额外补贴，引导消费选择。叠加新国标实施、消费升级及环保需求，两轮电动车迎来换购潮，铅酸电池需求激增，直接带动其关键材料AGM隔板用量攀升。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

在复杂多变的市场环境中，再升科技始终以“为节能洁净拼搏工作，为后代幸福努力奋斗”为愿景，围绕“干净空气”使命，构建起覆盖产业规模、技术实力、研发创新、品牌价值的全方位核心竞争力。2024年，公司通过“调结构、提高度、扩赛道”战略，在工业空间、移动空间、生活空间三大领域实现突破性发展，展现出强劲的韧性与成长性。

（一）规模优势：全产业链布局夯实行业龙头地位

再升科技立足重庆、东莞、四川三大制造中心，构建起具有行业标杆地位的微纤维玻璃棉生产体系，并建成国内产能领先的高效玻璃纤维滤纸及高效PTFE空气过滤膜生产线，是玻璃微纤维和高效空气过滤纸双料冠军企业，形成覆盖新材料研发、智能制造、终端服务的全产业链生态，产品种类丰富，产业链完善，应用广泛，公司产品广泛应用于半导体、医疗、新能源、汽车等领域，协同优势明显。同时，公司整合产业链优势，完成了从原材料到落地行动的升级转变，提升产品附加值，驱动产品创新。

（二）技术研发优势：国产突破与长效投入构筑创新壁垒

公司依托重庆纤维研究设计院、重庆造纸工业研究设计院和意大利法比里奥研究院三大研发平台，拥有声学实验室、微生物试验中心、恒温恒湿实验室，以及物理、化学过滤性能测试中心，掌握核心技术，打破国外垄断，填补了多项国内空白。

本报告期内公司研发投入9,111.03万元，近三年研发投入占比均超6%，密集的研发投入巩固了公司在微纤维玻璃棉的行业引领者地位。公司作为“国家知识产权示范企业”，报告期内新推出核岛辅助系统水过滤器无硅无铝滤材、全合成长寿命燃油过滤材料、高纳污量梯度玻纤液压过滤材料等众多新品，新获得授权专利17件，其中发明专利8件，实用新型专利9件。截至2024年底，公司累计拥有有效专利200件，其中发明专利90件，实用新型专利104件，外观设计专利6件，覆盖航空防火、核电过滤等高端场景。报告期内，公司新增中国船级社工厂认证，形成AS9100D（航空航天）、IATF16949（汽车）、GJB9001C武器装备质量管理体系认证等全矩阵资质。



同时，公司积极加强与国内科研院所的合作交流，已与重庆大学、西南大学等国内知名院校共同搭建研学交流平台，通过校企合作共同探索材料、装备等领域的前沿技术，分享科研成果，为公司的产品研发和产业升级提供较强的技术支持和人才保障。

此外，公司还加强在生产工艺和自动化流程上自主创新。公司积极用数字赋能产业，成立数字化装备部，打造工业元宇宙工厂，产线全面落地 PLM（产品生命周期管理）与 AIoT 平台，促进生产链条的资源配置优化，加强研发与制造的协同效应，缩短新产品导入适应周期，同时为生产安全管控和生产效益提升提供坚强的保障和支持，公司将坚持向数字化、智能化转型的更深层次迈进，为公司的可持续发展奠定坚实的基础。

（三）品牌优势：荣誉背书与客户口碑构建干净空气行业领导力

再升科技以“爱干净空气，用再升科技”为品牌战略，经过多年建设，已形成较高的品牌知名度和美誉度，并获得多项国家级、省级荣誉称号或奖项，如“全国五一劳动奖状”“国家企业技术中心”“专精特新企业”“四川省科技创新领军企业”等，公司的高效空气过滤纸、玻璃微纤维均获得工信部“制造业单项冠军”称号；同时，公司还是“民用建筑室内空气质量分级与评价团体标准起草单位”，参与了多个国家、行业标准的起草与修订。

在 toB 端，公司是干净空气和高效节能材料的龙头企业，产品覆盖核心材料和终端产品，通过提供卓越的产品和服务，赢得了用户广泛的认可，形成了较高的品牌知名度和忠诚度，成为中商飞等国内外知名企事业单位核心供应商。同时，公司已与德国曼胡默尔、德国妥思、日本松下、美国 AAF 开展广泛且深度的合作，树立行业典范。

在 toC 端，公司舒适无尘空调已经覆盖了全国 25 个省市，在抖音、小红书等自媒体上拥有广泛的关注度。公司联合 AXEN 打造“无尘+智能温控”生态，赢得了仙桃数据谷等标杆项目，树立了良好的形象。公司作为东道主举办了第一届无尘空调国际论坛，品牌影响力持续扩大。

五、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

适用 不适用

1、持续扩张的市场应用需求

随着全球半导体、新能源产业发展，以及其他新兴领域和应用的不断涌现，下游行业逐渐意识到过滤行业的重要性，过滤的需求不断增长。运用过滤分离技术可以实现绿色循环生产和高效纯化分离，以低损耗的方式得到高品质产出。在半导体领域，从单晶硅片制造到 IC 制造及封装，几乎每一个环节都需要在洁净室中完成。同时，随着 AI 技术的广泛应用，大型云厂商对算力的需求激增，推动半导体行业进入新一轮增长周期，进一步带动了洁净室的需求。



生态文明建设愈发受到重视，环保要求不断提高，刺激了大气防治设备和材料需求。国家陆续出台了一系列政策，如《大气污染防治行动计划》、《空气净化器能效标识管理办法》等，从单纯的污染物排放量控制，逐步向全面的空气质量监测与管理转变，催生可再生滤网等技术的应用，大气防治设备和材料的需求持续增长。

与此同时，随着居民收入水平的提升，消费结构不断升级优化，健康类家电支出逐年增加，推动空气净化设备在家庭普及，并延伸至医疗、教育、政府等新场景，推动公共领域净化设备普及。根据奥维云网数据显示，在上海等一线城市，家庭年均在健康类家电上的支出呈现逐年递增的趋势，2024年与2020年相比，增长幅度达到了40%。

2、技术进步带来的更新换代需求

随着技术的不断进步和应用领域的不断拓展，过滤材料和设备朝着更高效率、更低阻率、更高容尘量、更高使用寿命的方向不断发展，同时衍生出许多智能化、个性化需求。在半导体领域，随着芯片制程不断进步，柔性显示面板渗透率的提升，对生产环境的要求越来越高，更高效低阻的新型材料如高效PTFE滤材不断得到应用、普及。同时，能够实现远程控制、自动调节、故障诊断、数据分析等功能，并且能够与其他设备和系统实现互联互通的智能型过滤器将受到更多的青睐。

此外，环保及能耗标准的升级正持续推动企业选用高性能材料。以冰箱和建筑保温领域为例，经研究表明，真空绝热板的绝热性能较传统保温材料实现跨越式提升，在相同条件下可显著降低能耗，其节能效果较传统方案具有质的飞跃。真空绝热板不仅在生产使用过程中全程零排放ODS、HCFs等管控物质，更可通过循环工艺实现材料再生利用，形成从性能到环保维度的全面革新。2024年3月起，欧盟将冰箱能效限定值将由F级提升至E级。在国内，GB12021.2《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》正在修订中，计划于2025年中期完成修订工作，并于2025年底发布。新版冰箱能效标准进一步提升能效指标，推动真空绝热板渗透率提升。

在消费领域，空气过滤产品朝着更加高效、复合化、智能化和个性化的方向持续发展。从空气净化器到新风系统再到无尘空调，从空调滤网到车载HEPA空气净化器、空气质量系统AQS、CO₂系统、负离子发生器、抑菌模块等，消费过滤产品不断迭代更新，以满足消费者不断提高的干净空气需求。

3、国产化率不断提升的替代需求

虽然我国已经是最大的空气过滤市场之一，但高端材料仍长期被外资品牌主导，亟需国产化替代。欧美等发达国家的大型过滤材料商，经营时间长，品牌认可度高，在高端过滤分离领域竞争优势明显。在医疗、半导体等高端领域仍占据主要份额。国内厂商起步相对较晚，大多数企业规模偏小，缺乏自主研发和产品设计能力，同质化竞争严重。在国家政策支持的大背景下，未来



国内具备核心技术和研发优势的过滤材料企业，将依托产品技术优势和本土化优势逐步占据更大的市场份额。国产空气过滤材料企业有望迎来发展的黄金时期。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

“干净空气”是再升科技的使命。公司始终坚持“无尘空间”赛道，继续围绕“工业空间、移动空间、生活空间”三大应用场景，深耕核心材料研发和应用，整合上下游资源，同步推动“干净空气材料”、“高效节能材料”和“无尘空调产品”三大业务发展，促进多元化产业协同，建立“服务用户追求美好的科技体验生态”，努力实现“为节能洁净拼搏工作，为后代幸福努力奋斗”的美好愿景。

公司将持续加强科技创新，以产业“数字化”转型带动公司全要素生产效率提升，提高度、扩赛道，努力扩大市场份额，开创更多应用场景，满足终端用户多样化需求，提升产品附加值。

公司将以用户体验为中心，构建全方位、多层次的服务体系，打造“再升”品牌，贴近用户，不断提升品牌高度、美誉度和忠诚度，实现公司可持续发展。

(三) 经营计划

适用 不适用

展望未来，复杂多变的外部环境给公司经营带来挑战，但同时也充满了机遇。2025年是公司“现场年”，公司将以“优化资源配置；全面数字化；全力用品牌贴近用户，让用户成就品牌”为工作重点，围绕以下六个方面开展工作：

1、公司将持续优化资源配置，不断强化公司核心竞争力

2025年公司将进一步聚焦主业，深耕“干净空气材料”、“高效节能材料”、“无尘空调产品”三大品类，做大做强。公司是“高效空气过滤纸”、“玻璃微纤维”两项“制造业单项冠军”，在核电站用无硅无铝水过滤材料、核级高效空气滤纸、耐高温液压油过滤纸等领域实现了国产突破。公司在2025年进一步聚焦研发创新与产业升级，加大核心技术的研发投入，推动超细玻璃纤维、PTFE膜材料等核心技术的迭代进步，巩固在高效空气过滤、航空、新能源汽车等高端供应链中的核心地位，以产品创新带动公司价值提升。

2、全面推进数字化赋能和智能系统应用，构建高效精益的生产管理体系

2025年，公司仍将积极致力于生产系统的自动化与智慧化革新，以数字化转型为抓手深化企业精细化管理，有效削减整体运营成本。在技术升级层面，公司将通过集成先进的信息技术与自动化设备，精益生产流程；在过程管控维度，通过智能传感器、大数据分析及人工智能算法的应用，加快实现生产全程的精准监控与高效调度，促进生产效率与灵活性的提升，降低能耗与废品率。



3、深入探索“现场”理念，用品牌贴近用户，让用户成就品牌

公司将深入探索“现场为第一销售员”理念，强化现场管理与服务体验，让每一次用户参观都成为提升企业品牌形象的窗口。利用现场互动与反馈，不断优化产品与服务，形成口碑传播，扩大品牌影响力，实现用户与品牌的共同成长。2025年公司将建成1600平经德国PHI认证的被动房，零距离展示公司无尘空调、建筑保温材料等绿色节能产品。公司将继续加强无尘空调品牌建设，打造“再升”品牌，深度融合数智科技，通过新媒体矩阵实现精准传播，着力构建具有行业竞争力的干净空气落地行动体系，努力成为无尘空调行业的领先品牌。

4、坚持创新，加大研发，激发成长新动能。

作为驱动高质量发展的核心引擎，创新与研发始终是公司立足行业前沿的关键战略。公司深耕“干净空气材料”、“高效节能材料”、“无尘空调产品”三大品类，依托国家战略性新兴产业发展机遇，聚焦核心技术攻关与前沿领域探索，针对市场高端过滤材料的需求，不断推动产品升级，提高产品附加值，填补国内空白。公司也将继续加强与各大知名院所与权威科研机构的合作，以自主创新为主线，积极引用外部智力资源，构建产学研深度结合的科研合作关系，不断拓展研发的深度和广度。同时，公司将继续完善创新管理体系，优化专利全球化布局，通过搭建内部孵化平台促进技术成果转化，形成“研发-转化-收益-再投入”的良性循环，为业务增长注入智能化、高端化、绿色化的新动能，持续增强企业技术壁垒与可持续发展的核心竞争力。

5、完善人才队伍建设，为公司高速发展奠定基础。

2025年，公司持续深化人才培养与队伍建设，致力于打造一支高素质、专业化的精英团队。通过构建多元化培训体系，结合线上线下学习资源，满足不同员工的学习需求，不断提升员工专业技能与创新能力。同时，注重企业文化塑造，强化团队协作与凝聚力，营造开放包容的工作氛围，让每一位员工都能在和谐的环境中充分发挥自己的潜力。此外，依托公司强大的三大研究院和“国家企业技术中心”，吸纳海内外专业技术人才加入，为公司注入源源不断的创新活力与新鲜血液。

6、规范运营，加强内控，提升公司治理水平

2025年，公司将继续深化企业组织架构的优化与调整，致力于打造一个更加精简、高效的管理架构，以适应市场变化和公司战略发展的需求。公司将进一步健全内部风险控制制度，通过制度优化、流程优化、绩效考核优化等多维手段，凝聚全员共识，加强管控力度，激发公司各部门创新能力和战斗力，以培养开放、协作、创新的企业文化，夯实和完善全球化应对能力。公司将继续加强投资者关系管理，关注投资者诉求，及时完整准确地进行信息披露，努力为投资人创造良好的业绩回报，通过多种渠道与投资者保持密切沟通，增进投资者对公司的了解和认同，共同推动公司持续、稳定、健康发展。



(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、原材料成本变动风险。微纤维玻璃棉成本构成中，天然气费用占总成本的比重较高，天然气价格对微纤维棉价格影响较大。如果未来微纤维棉的价格及生产成本发生大幅波动，将直接影响公司的净利润。

2、出口退税政策变化风险。公司出口销售收入占合并主营业务收入比例较高，随着国家经济形势的变化，国家未来可能调整相关的出口退税政策。如果公司主要产品出口退税率被调低或取消，将可能对公司的净利润产生不利影响。

3、汇率变化风险。由于公司出口业务占比较大，而目前国际市场汇率波动频繁，如未来人民币对美元、欧元的汇率波动持续加大，公司将面临因汇率波动而产生汇兑损失风险。

4、应收账款账面余额较大的风险。公司执行一贯稳健的信用政策，应收账款账面余额的上升主要系公司销售收入和客户结构的变化所致，但如果未来应收账款账面余额持续上升，一方面经营性现金流将持续减少，使公司面临较大的资金压力，可能导致不能及时筹措资金进行必要的研发和固定资产投资等风险；另一方面公司应收账款发生坏账的可能性加大，增加应收账款部分无法收回的风险。

5、人才短缺的风险。公司快速的增长，伴随着人才的需求增长，特别是高端技术人才和管理人才在短期内的需求明显。

6、国际贸易环境的不确定性风险。国际地缘政治格局演变及国际贸易政策调整，可能引发全球关税体系的动态波动，若相关政策冲突升级或影响范围扩大，将可能增加出口成本并影响订单稳定性，给国际业务带来潜在挑战。公司已建立风险应对机制，加强国内市场以消费升级为导向的内循环布局，以应对外部政策变化带来的不确定性。

(五) 其他

适用 不适用

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 1,475,716,983.14 元，较上年同期下降 10.87%，收入变动主要系悠远环境不再纳入合并范围，相应的收入减少，扣除悠远影响，公司营业收入增加 168,660,269.65 元，增幅 12.90%；本报告期公司实现归属于上市公司股东的净利润 90,752,790.59 元，较上年同期增长 137.99%；公司总资产为 3,104,972,613.30 元，归属于上市公司股东的净资产为 2,184,510,532.65 元。



(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	1,475,716,983.14	1,655,645,277.83	-10.87
营业成本	1,151,595,984.39	1,292,722,576.74	-10.92
销售费用	43,776,859.08	54,375,926.97	-19.49
管理费用	91,447,690.74	111,848,212.25	-18.24
财务费用	11,912,107.86	20,297,603.36	-41.31
研发费用	88,813,874.64	91,439,534.46	-2.87
经营活动产生的现金流量净额	223,936,024.05	1,659,835.00	13,391.46
投资活动产生的现金流量净额	-28,835,977.09	45,599,080.28	-163.24
筹资活动产生的现金流量净额	-145,881,448.63	-311,834,462.59	/
其他收益	42,249,132.69	34,339,942.36	23.03
信用减值损失	-6,962,186.89	-30,840,402.05	/
资产减值损失	-2,966,364.99	-14,487,811.83	/

营业收入变动原因说明: 主要受悠远环境不再纳入合并范围影响, 同时公司积极拓展新产品新应用, 在高效节能材料及无尘空调等领域取得稳健增长。

营业成本变动原因说明: 收入减少, 对应成本减少, 同时公司积极进行降本增效。

销售费用变动原因说明: 主要系悠远环境不再纳入合并范围, 相关费用减少。

管理费用变动原因说明: 主要系悠远环境不再纳入合并范围, 相关费用减少及评估增值折旧摊销减少。

财务费用变动原因说明: 主要系对悠远环境利息收入增加以及募投项目在建工程投入增加, 利息费用资本化增加。

研发费用变动原因说明: 研发费用化阶段投入减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明: 收回的货款增加及应收票据到期, 支付的货款采用票据结算, 票据还未到期; 以及悠远环境不再纳入合并减少了其现金流净流出对公司的影响。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要系上年同期处置子公司收到股权转让款、本期固定资产投资增加等事项的影响。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要系上年同期归还银行借款的影响。

其他收益变动原因说明: 主要系报告期享受的先进制造业税收优惠政策增加。

信用减值损失变动原因说明: 主要系上期悠远环境股权转让后对其货款及应收股利计提信用减值损失的影响, 本期该因素对信用减值损失影响减小。



资产减值损失变动原因说明：主要系上期计提的固定资产减值损失较大。

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

报告期内，公司营业收入 147,571.70 万元，与上年同期相比减少 10.87%，营业成本 115,159.60 万元，较上年同期减少 14,112.66 万元，下降率 10.92%。

主营业务收入方面，报告期公司取得主营业务收入 144,086.10 万元，较上年同期减少 18,903.24 万元，减少 11.60%，主要系悠远环境不再纳入合并范围；若扣除悠远环境收入对上年同期的影响，本期公司主营业务收入较上年同期相比增长 11.53%；分不同产品收入来看：受市场需求波动影响，干净空气材料营业收入比上年同期减少 2.17%；无尘空调产品因受悠远环境不再纳入合并范围影响，致收入下降 70.20%，扣除悠远环境影响后，本报告期无尘空调产品收入较上年同期增长 39.67%；同时，公司充分发挥核心竞争优势，积极拓展新产品新应用，在玻璃纤维棉、VIP 膜材产品的应用领域取得稳健增长，其中得益于开拓绿色建筑应用领域和家电市场应用的增长，使得高效节能材料营业收入较上年同期增长 19.11%。

本报告期公司主营业务成本 112,147.88 万元，较上年同期减少 15,217.66 万元，下降 11.95%，主要系悠远环境产品收入减少，对应成本随之减少。

(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 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
干净空气	665,021,201.82	452,250,269.97	31.99	-32.04	-37.21	增加 5.60 个百分点
高效节能	775,839,792.77	669,228,538.01	13.74	19.11	20.93	减少 1.30 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 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
干净空气材料	537,013,527.27	342,892,889.38	36.15	-2.17	-7.54	增加 3.71 个百分点
高效节能材料	775,839,792.77	669,228,538.01	13.74	19.11	20.93	减少 1.30 个百分点



无尘空调产品	128,007,674.55	109,357,380.59	14.57	-70.20	-68.70	减少 4.10 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	946,907,416.42	803,689,991.88	15.12	-14.45	-11.48	减少 2.84 个百分点
国外	493,953,578.17	317,788,816.10	35.66	-5.56	-13.10	增加 5.58 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直接销售	1,440,860,994.59	1,121,478,807.98	22.17	-11.60	-11.95	增加 0.31 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

从分行业、分产品营业收入情况来看，2024 年度，公司干净空气材料营业收入 53,701.35 万元，比上年同期减少 2.17%；高效节能材料营业收入较上年同期增长 19.11%，主要得益于产品在绿色建筑和家电应用领域的销售增长；无尘空调产品因悠远环境不再纳入合并报表范围，致营业收入减少，按同比口径比较，本期无尘空调产品营收较上年同期增长 39.67%

从分地区营业收入情况来看，国内销售收入占主营业务收入的 67.72%，国外销售收入占比 34.28%，在国际形势不确定性因素增加的情况下，较好地稳住了国外贸易市场份额。

(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 (%)
过滤材料	吨	9,497.65	9,125.14	557.04	10.44	11.46	-10.66
高效节能材料	吨	93,377.33	74,948.90	6,662.21	10.42	18.38	-22.25
无尘空调产品	PCS	325,781.00	314,755.00	23,012.00	-61.21	-61.95	91.99

产销量情况说明

1、高效节能材料生产量中有 20,335.39 吨微纤维玻璃棉、过滤材料生产量中 438.99 吨作为内部原材料生产使用，未计入销售量。

2、以上过滤材料的相关数据仅指过滤纸、熔喷材料、PTFE 膜材的产销存数据。

3、以上无尘空调产品的相关数据仅指净化设备，且上年产销数据包含悠远环境生产、销售数量。

**(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况**适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

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
干净空气	原辅材料、能源动力、人工、制造费用、运费	452,250,269.97	40.33	720,250,212.54	56.55	-37.21	收入减少,成本减少
高效节能	原辅材料、能源动力、人工、制造费用、运费	669,228,538.01	59.67	553,405,181.59	43.45	20.93	收入增加,成本增加
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
干净空气材料	直接材料	192,838,060.30	56.24	225,209,092.55	60.73	-14.37	产品结构变化
	其他材料	46,284,773.15	13.50	53,426,881.53	14.41	-13.37	产品结构变化
	人工及费用	103,770,055.93	30.26	92,206,585.43	24.86	12.54	产品结构变化
高效节能材料	直接材料	372,133,848.80	55.61	298,757,344.60	53.99	24.56	产量增加,成本增加
	其他材料	23,433,521.61	3.50	23,583,669.60	4.26	-0.64	
	人工及费	273,661,167.60	40.89	231,064,167.39	41.75	18.44	产量增



	用						加, 成本增加
无尘空 调产品	直接材料	79,193,820.07	72.42	302,890,975.98	86.69	-73.85	悠远环境不纳入合并,收入减少,成本减少
	其他材料	5,058,153.27	4.63	5,608,853.86	1.61	-9.82	悠远环境不纳入合并,收入减少,成本减少
	人工及费用	25,105,407.25	22.95	40,907,823.19	11.70	-38.63	悠远环境不纳入合并,收入减少,成本减少

成本分析其他情况说明

无尘空调产品成本构成中, 上年同期金额包含悠远环境产品数据。

(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43,417.17万元, 占年度销售总额29.42%; 其中前五名客户销售额中关联方销售额27,297.35万元, 占年度销售总额18.50%。

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37,227.22万元, 占年度采购总额30.84%; 其中前五名供应商采购额中关联方采购额10,767.27万元, 占年度采购总额8.92%。



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

适用 不适用

其他说明：

无

3、费用

适用 不适用

单位：元

项目名称	本期金额	上期金额	本期金额较上年同期变化比例 (%)
销售费用	43,776,859.08	54,375,926.97	-19.49
管理费用	91,447,690.74	111,848,212.25	-18.24
研发费用	88,813,874.64	91,439,534.46	-2.87
财务费用	11,912,107.86	20,297,603.36	-41.31
合计	235,950,532.32	277,961,277.04	-15.11

变动原因说明：

销售费用变动原因说明：主要系报告期悠远环境不再纳入合并范围，相关销售费用减少。

管理费用变动原因说明：主要受报告期悠远环境不再纳入合并范围，相关管理费用减少及资产评估增值摊销减少。

研发费用变动原因说明：主要系研发费用化阶段投入减少。

财务费用变动原因说明：主要系对悠远环境利息收入增加以及募投项目在建工程投入增加，利息费用资本化增加。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	88,813,874.64
本期资本化研发投入	2,296,427.25
研发投入合计	91,110,301.89
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.17
研发投入资本化的比重 (%)	2.52

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	156
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	11.63
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	3



硕士研究生	17
本科	86
专科	25
高中及以下	25
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)	47
30-40岁(含30岁,不含40岁)	73
40-50岁(含40岁,不含50岁)	24
50-60岁(含50岁,不含60岁)	9
60岁及以上	3

(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**适用 不适用**5、 现金流**适用 不适用

单位: 元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	223,936,024.05	1,659,835.00	13,391.46
投资活动产生的现金流量净额	-28,835,977.09	45,599,080.28	-163.24
筹资活动产生的现金流量净额	-145,881,448.63	-311,834,462.59	/

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系收回的货款增加及应收票据到期，支付的货款票据结算，票据还未到期；以及悠远环境不再纳入合并减少了其现金流净流出对公司的影响。
 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期处置子公司收到股权转让款、本期固定资产投资增加等事项的影响。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期归还银行借款的影响。

(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	情况说明



		(%)		(%)	变动比例 (%)	
应收票据	112,504,002.46	3.62	186,471,436.17	6.03	-39.67	(1)
应收款项融资	13,145,736.41	0.42	57,816,358.88	1.87	-77.26	(2)
预付款项	53,958,158.30	1.74	22,174,795.20	0.72	143.33	(3)
其他应收款	73,491,723.46	2.37	147,096,786.87	4.75	-50.04	(4)
合同资产	2,022,980.13	0.07	1,075,978.79	0.03	88.01	(5)
其他流动资产	12,961,840.32	0.42	7,824,644.56	0.25	65.65	(6)
其他权益工具投资	1,350,000.00	0.04	4,350,000.00	0.14	-68.97	(7)
在建工程	72,774,019.38	2.34	23,227,882.09	0.75	213.30	(8)
使用权资产	14,670,650.36	0.47	21,159,979.59	0.68	-30.67	(9)
开发支出	8,580,016.04	0.28	20,399,112.76	0.66	-57.94	(10)
长期待摊费用	8,844,595.40	0.28	3,123,823.36	0.10	183.13	(11)
短期借款	2,968,120.99	0.10	/	/	/	(12)
合同负债	30,471,661.13	0.98	16,784,941.40	0.54	81.54	(13)
应交税费	19,543,399.02	0.63	7,434,507.33	0.24	162.87	(14)
租赁负债	7,135,567.53	0.23	12,232,525.44	0.40	-41.67	(15)
其他非流动负债	/	/	3,481,207.53	0.11	-100.00	(16)

其他说明：

- (1) 应收票据变动情况说明：主要系本期票据到期较多，应收票据余额减少。
- (2) 应收款项融资变动情况说明：本项为符合条件的重分类的银行承兑汇票。
- (3) 预付款项变动情况说明：主要系本期预付的能源费用增加。
- (4) 其他应收款变动情况说明：主要系本期收到剩余股权转让款及部分应收股利。
- (5) 合同资产变动情况说明：主要系本期应收待结算工程款增加。
- (6) 其他流动资产变动情况说明：主要系待抵扣增值税增加。
- (7) 其他权益工具投资变动情况说明：本期收回对重庆国创轻合金研究院有限公司的投资。
- (8) 在建工程变动情况说明：主要系本期末在建工程项目增加。
- (9) 使用权资产变动情况说明：主要系本期有厂房退租。
- (10) 开发支出变动情况说明：主要系本期研发项目进入资本化阶段项目减少，以及上期末部分开发阶段项目转无形资产。
- (11) 长期待摊费用变动情况说明：主要系本期装修费用增加。
- (12) 短期借款变动情况说明：主要系本期末未到期的票据贴现还原。
- (13) 合同负债变动情况说明：主要系本期末预收货款增加。
- (14) 应交税费变动情况说明：主要系本期应交增值税及企业所得税增加。
- (15) 租赁负债变动情况说明：主要系本期租赁厂房减少
- (16) 其他非流动负债变动情况说明：主要系本期重分类的合同负债减少。



2、 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

境外资产1,730.91 (单位: 元 币种: 人民币), 占总资产的比例为0%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

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

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

请查阅本报第三节“管理层讨论与分析”之“报告期内公司所处行业情况”。



（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

（1）2024年4月，公司将持有的重庆爱干净空气环境科技有限公司（曾用名重庆爱干净空气环境工程有限公司）49%股权转让给重庆凯杰林环保工程有限公司，转让后公司继续持有爱干净空气51%股权。

（2）2024年6月，公司将持有的重庆国创轻合金研究院有限公司1.791%的股权全部退出，退出后公司不再持有重庆国创轻合金研究院有限公司的任何股权。

（3）2024年9月，公司与关联自然人郭茂先生及自然人冯杰先生共同对公司控股子公司重庆朗之瑞进行增资，增资总额1,500万元，其中公司以现金方式增资750.15万元，增资后公司继续持有重庆朗之瑞50.01%股权。2024年10月，重庆朗之瑞已完成本次增资事项相关的工商变更登记工作，并取得了重庆市渝北区市场监督管理局换发的《营业执照》。相关事项详见公司临2024-074和临2024-087号公告。

（4）2024年11月，公司全资子公司重庆纸研院以自有资金5,300.00万元，收购重庆宝曼少数股东暨关联人美泰国际、郭思含女士、段守容女士合计持有的42.4%股权。收购完成后，重庆纸研院持有重庆宝曼94%股权，重庆宝曼仍属于公司控股孙公司，本次交易不影响公司合并报表范围。2024年11月，重庆纸研院已完成本次收购事项的相关工商变更登记工作，并取得了重庆经济技术开发区管理委员会市场监督管理局换发的《营业执照》。相关事项详见公司临2024-099号公告。

（5）2024年12月，公司与关联自然人郭茂先生、自然人曾影女士对公司控股子公司再升上海进行非同比例减资，总计减少注册资本4,500万元。其中公司减少认缴但尚未实缴的人民币3,000万元，减资后再升上海注册资本为500万元，公司是其唯一股东，本次交易不影响公司合并报表范围。2025年2月，再升上海已完成本次减资事项的相关工商变更登记公司，并取得了上海自由贸易试验区临港新片区市场监督管理局换发的《营业执照》。相关事项详见公司临2024-128号公告。

（6）2024年12月，公司将控股子公司重庆纤维研究设计院有限公司的2%股权转让给苏州国立洁净技术有限公司并完成工商登记手续。股权转让后公司继续持有纤维研究院94%的股权。

（7）2025年1月，公司全资子公司宣汉正原收购其控股子公司四川再升建筑节能科技有限公司少数股东陈海彬先生和阔斯（重庆）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）合计持有的25%少数股东股权，股权变更已完成工商登记手续，截至披露日，宣汉正原持有四川再升80%股权。

（8）2025年2月，公司全资子公司宣汉正原收购其控股子公司宣汉翔益包装制品有限公司的28%少数股东股权并完成工商登记手续，收购后宣汉翔益成为宣汉正原的全资子公司。



1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产-业绩补偿款	1,738,248.00	-530,170.01						1,208,077.99
交易性金融资产-银行理财产品	410,261,949.83	368,876.78			1,790,000,000.00	1,775,000,000.00		425,630,826.61
应收款项融资	57,816,358.88						-44,670,622.47	13,145,736.41
其他权益工具投资	4,350,000.00						-3,000,000.00	1,350,000.00
合计	474,166,556.71	-161,293.23			1,790,000,000.00	1,775,000,000.00	-47,670,622.47	441,334,641.01

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用



私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用



4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1、公司名称：重庆再升净化设备有限公司

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

注册地址：重庆市渝北区双凤桥街道空港东路9号2幢1-5层

法定代表人：雷伟（2024年5月变更）

注册资本：1000万人民币

成立日期：2002年9月20日

营业期限：2002年9月20日至永久

经营范围：许可项目：建设工程施工，住宅室内装饰装修，建设工程设计，建设工程监理，施工专业作业，建筑劳务分包（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：制造、销售玻璃纤维及制品、玻璃、净化设备；销售：建材、化工产品（以上范围皆不含危险化学品）、五金；货物及技术进出口，环保咨询服务，工程管理服务，制冷、空调设备销售，保温材料销售，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），建筑材料销售，建筑装饰材料销售，住宅水电安装维护服务，普通机械设备安装服务，制冷、空调设备制造，会议及展览服务，建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造，工业工程设计服务，环境保护专用设备制造，电子产品销售，工业自动控制系统装置销售，仪器仪表销售，日用百货销售，机械电气设备销售，风机、风扇销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

截至2024年12月31日，重庆再升净化设备有限公司（小合并）总资产为7,232.65万元，净资产为-3,209.66万元；报告期内，实现营业收入为7,955.66万元，营业利润-2,241.29万元，净利润-2,241.29万元。

2、公司名称：重庆再盛德进出口贸易有限公司

企业类型：有限责任公司（法人独资）

注册地址：重庆市渝北区空港工业园空港东路9号

法定代表人：刘秀琴

注册资本：10万人民币

成立日期：2008年10月22日

营业期限：2008年10月22日至永久

经营范围：货物进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可后经营）；销售：机械设备，汽车零配件，空气净化材料，玻璃纤维制品，净化设备，建筑材料（不含危险化学品）。（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）

截至2024年12月31日，重庆再盛德进出口贸易有限公司总资产为7,424.30万元，净资产为510.58万元；报告期内，实现营业收入为20,491.85万元，营业利润371.05万元，净利润239.65万元。

3、公司名称：宣汉正原微玻纤有限公司

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

注册地址：四川省宣汉县普光工业园区

法定代表人：商月红

注册资本：22,811.02万人民币



成立日期: 2010年12月1日

营业期限: 2010年12月1日至永久

经营范围: 玻璃纤维及制品研发、制造、销售, 树脂研发、制造、销售; 货物进出口业务(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)。

截至2024年12月31日, 宣汉正原微玻纤有限公司(小合并)总资产为91,602.62万元, 净资产为49,645.45万元; 报告期内, 实现营业收入为56,592.02万元, 营业利润4,002.60万元, 净利润2,992.92万元。

4、公司名称: 重庆造纸工业研究设计院有限责任公司

企业类型: 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

注册地址: 重庆市南岸区蔷薇路26号

法定代表人: 谢佳(2024年11月变更)

注册资本: 4,926.74万人民币

成立日期: 1992年11月7日

营业期限: 1992年11月7日至永久

经营范围: 许可项目: 货物进出口及技术进出口(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, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 机制纸制造及技术服务, 制浆造纸; 研发、生产、销售: 玻璃纤维制品、过滤材料及器材。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

截至2024年12月31日, 重庆造纸工业研究设计院有限责任公司(小合并)总资产为40,266.25万元, 净资产为20,513.40万元; 报告期内, 实现营业收入为29,064.77万元, 营业利润4,436.15万元, 净利润3,670.47万元。

注: 上述净利润包含重庆宝曼新材料有限公司的净利润2,577.86万元。

5、公司名称: 重庆纤维研究设计院有限公司

企业类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)

注册地址: 重庆市渝北区回兴街道两港大道197号1幢

法定代表人: 曾影(2024年2月变更)

注册资本: 2500万人民币

成立日期: 2015年9月9日

营业期限: 2015年9月9日至永久

经营范围: 一般项目: 从事纤维相关产品研发及相关技术服务; 从事科技领域内技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

截至2024年12月31日, 重庆纤维研究设计院有限公司总资产为4,344.71万元, 净资产为2,019.32万元; 报告期内, 实现营业收入为2,147.48万元, 营业利润-63.35万元, 净利润-63.35万元。

6、公司名称: 松下真空节能新材料(重庆)有限公司

企业类型: 有限责任公司(外商投资、非独资)(2024年12月变更)

注册地址: 重庆市渝北区玉峰山镇石港一路10号生产厂房

法定代表人: 娜睿斐(2024年12月变更)

注册资本: 255825.9万日元

成立日期: 2015年9月21日

营业期限: 2015年9月21日至2035年9月20日

经营范围: 一般项目: 开发、生产、采购、销售真空绝热板、真空绝热板应用产品以及关联零部件、产品及其售后服务。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

截至2024年12月31日, 松下真空节能新材料(重庆)有限公司总资产为21,629.10万元, 净资产为16,776.75万元; 报告期内, 实现营业收入为23,503.62万元, 营业利润1,308.83万元, 净利润1,159.32万元。



7、公司名称：北京再升干净空气科技有限公司

企业类型：有限责任公司（法人独资）

注册地址：北京市朝阳区东三环北路霞光里 18 号 1 号楼 B 座 11 层 F2 单元

法定代表人：杨金明

注册资本：10000 万人民币

成立日期：2017 年 3 月 16 日

营业期限：2017 年 3 月 16 日至永久

经营范围：技术开发、技术推广、技术咨询、技术转让、技术服务；销售自行开发的产品、家用电器、机械设备、仪器仪表、五金交电（不从事实体店铺经营）、建筑材料（不从事实体店铺经营）、日用品、服装、鞋帽、电子产品、金属材料、计算机、软件及辅助设备；建设工程项目管理；货物进出口、技术进出口；软件开发；软件咨询；产品设计；工程和技术研究与试验发展；应用软件服务（不含医用软件）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截至 2024 年 12 月 31 日，北京再升干净空气科技有限公司总资产为 8,484.06 万元，净资产为 7,758.02 万元；报告期内，实现营业收入为 0 万元，营业利润 32.93 万元，净利润 27.92 万元。

8、公司名称：苏州悠远环境科技有限公司

企业类型：有限责任公司（外商投资、非独资）

注册地址：江苏省太仓市沙溪镇岳王台资科技创新产业园

法定代表人：Ivan Mjartan

注册资本：7204.6482 万人民币

成立日期：2012 年 11 月 26 日

营业期限：2012 年 11 月 26 日至 2062 年 11 月 25 日

经营范围：研发、生产工业有机废气净化设备，环境保护及空气过滤产品，销售公司自产产品并提供安装及售后服务；环境污染治理及监测技术，节能技术开发与服务；从事本公司生产的同类商品及相关产品、原材料及配件的进出口、批发业务（不涉及国营贸易管理商品的，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（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）

截至 2024 年 12 月 31 日，苏州悠远环境科技有限公司（小合并）总资产为 66,763.20 万元，净资产为 24,303.08 万元；报告期内，实现营业收入为 53,753.44 万元，营业利润 2,775.29 万元，净利润 2,533.97 万元。

9、公司名称：深圳中纺滤材科技有限公司

企业类型：有限责任公司

注册地址：深圳市南山区招商街道赤湾社区赤湾一路 10 号山灵数码 A 栋 D138

法定代表人：易伟

注册资本：2273 万人民币

成立日期：2004 年 08 月 24 日

营业期限：2004 年 08 月 24 日至永久

经营范围：一般经营项目是：兴办实业（具体项目另行申报）；滤清袋、熔丝过滤材料、热压布（SMS）的研发、销售；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。许可经营项目是：无

截至 2024 年 12 月 31 日，深圳中纺滤材科技有限公司（小合并）总资产为 16,719.30 万元，净资产为 13,075.08 万元；报告期内，实现营业收入为 8,517.11 万元，营业利润 213.26 万元，净利润 126.24 万元。

10、公司名称：四川嘉豪达包装制造有限公司

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股）



注册地址：宣汉县柳池工业园区企业孵化园 10 号楼

法定代表人：商月红

注册资本：1002 万元人民币

成立日期：2019 年 01 月 11 日

营业期限：2019 年 01 月 11 日至永久

经营范围：一般项目：塑料制品制造；塑料制品销售；纸制品制造；纸制品销售；包装材料及制品销售；金属包装容器及材料制造；金属包装容器及材料销售；金属链条及其他金属制品制造；金属链条及其他金属制品销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；隔热和隔音材料制造；隔热和隔音材料销售；轻质建筑材料制造；轻质建筑材料销售；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：货物进出口；技术进出口。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

截至 2024 年 12 月 31 日，四川嘉豪达包装制造有限公司总资产为 7,388.38 万元，净资产为 5,213.27 万元；报告期内，实现营业收入为 10,553.33 万元，营业利润 1,223.92 万元，净利润 1,079.18 万元。

11、公司名称：重庆爱干净空气环境科技有限公司

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

注册地址：重庆市渝北区双凤桥街道空港东路 9 号 2 幢 5 层

法定代表人：雷伟

注册资本：1000 万人民币

成立日期：2020 年 02 月 03 日

营业期限：2020 年 02 月 03 日至永久

经营范围：一般项目：专用设备制造（不含许可类专业设备制造），制冷、空调设备制造，制冷、空调设备销售，环境保护监测，环境保护专用设备销售，环境保护专用设备制造，环保咨询服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，工业设计服务，专业设计服务，信息系统集成服务，软件开发，非金属矿物制品制造，新型建筑材料制造（不含危险化学品），工程管理服务，保温材料销售，建筑装饰材料销售，建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造，环境监测专用仪器仪表制造，环境监测专用仪器仪表销售，大气污染监测及检测仪器仪表制造，大气污染监测及检测仪器仪表销售，除尘技术装备制造，气体、液体分离及纯净设备制造，气体、液体分离及纯净设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

截至 2024 年 12 月 31 日，重庆爱干净空气环境科技有限公司总资产为 466.82 万元，净资产为 321.12 万元；报告期内，实现营业收入为 388.64 万元，营业利润 34.94 万元，净利润 33.73 万元。

（八）公司控制的结构化主体情况

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

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求，结合公司规范运作的需要，建立并不断完善了以《公司章程》为基础，以《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《总经理工作细则》等为主要内容的公司制度框架，不断健全完善公司治理结构和公司内部控制体系，形成公司各层次的制度行为规范，明确分工，各尽其责。公司权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间权责明确、运作规范、切实保障了公司和股东的合法权益。

1、关于股东与股东大会：

公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和议事程序，聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见，确保所有股东特别是中小股东的平等地位，充分行使股东的合法权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

2、关于控股股东与上市公司的关系：

公司控股股东行为规范，其通过股东大会行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到五分开。公司董事会、监事会和经理层能够独立运作，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。报告期内公司没有为控股股东提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

3、关于董事与董事会、董事会各专业委员会：

公司严格按照《公司章程》规定选聘董事，董事人数及人员构成符合有关法律法规，各位董事能够认真、勤勉地履行职责，积极参加有关业务培训，认真学习相关法律法规，公司董事的权利义务和责任明确。

4、关于监事和监事会：

公司监事会严格按照有关法律法规及《公司章程》的相关规定履行职责，勤勉尽责地履行监督职能，监督公司依法运作，包括监督公司董事会及高级管理人员行使职权，监督公司关联交易情况、财务状况和定期报告的编制。

5、关于相关利益者：

公司充分尊重顾客、员工、供应商及合作伙伴、社会公众等利益相关者的合法权利，努力和利益相关者积极合作，共同推进公司的持续健康发展，兼顾企业的经济效益和社会效益的同步提升。

6、关于信息披露与透明度：

公司依法制定了《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》等，明确信息披露责任人、真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务、在中国证监会指定的报刊及网站上披露公司的最新信息，使全体股东享有平等的知情权。

公司根据监管部门要求制定了内幕信息知情人登记备案制度，规范了公司的内幕信息管理行为，加强了内幕信息的保密工作，维护了信息披露的公平原则。

报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人及对外信息报送登记管理制度》做好内幕信息的保密工作及内幕知情人的登记备案工作，严格将知情人控制在最小范围，确保在窗口期重大信息不会泄露。公司董事、监事、高级管理人员未发生在敏感期内利用内幕信息买卖公司股票的情况。

公司治理是企业的一项长期任务，公司将继续完善法人治理结构，健全企业内控机制，进一步提高公司董事、监事和高级管理人员规范化运作意识和风险控制意识，促进公司的持续稳定健康发展。

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
2024年第一次临时股东大会	2024-1-31	www.sse.com.cn	2024-2-1	详见公司公告：2024-010
2023年年度股东大会	2024-5-17	www.sse.com.cn	2024-5-18	详见公司公告：2024-039
2024年第二次临时股东大会	2024-10-25	www.sse.com.cn	2024-10-26	详见公司公告：临 2024-096
2024年第三次临时股东大会	2024-11-13	www.sse.com.cn	2024-11-14	详见公司公告：临 2024-101

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	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
郭茂	董事长	男	55	2011/3/23	2026/5/17	372,062,408	372,062,408	0	/	182.06	否
刘秀琴	董事	女	52	2011/3/23	2026/5/17	486,720	536,720	50,000	集中竞价交易	111.71	否
	总经理			2024/12/20	2025/12/20						
	董事会秘书(离任)			2024/3/27	2024/12/20						
郭思含	董事	女	30	2020/4/23	2026/5/17	0	2,100,000	2,100,000	集中竞价交易	48.54	否
	副总经理			2023/5/18	2026/5/17						
	总经理(离任)			2024/1/31	2024/12/20						
陶伟	董事	男	50	2011/3/23	2026/5/17	382,589	382,589	0	/	20.82	否
谢佳	董事	女	39	2024/1/31	2026/5/17	405,250	405,250	0	/	136.93	否
	副总经理			2018/2/6	2026/5/17						
	董事会秘书(离任)			2018/2/6	2024/2/7						
刘斌	独立董事	男	63	2020/4/23	2026/5/17	0	0	0	/	13.20	否
盛学军	独立董事	男	56	2023/5/17	2026/5/17	0	0	0	/	13.20	否
龙勇	独立董事	男	62	2023/5/17	2026/5/17	0	0	0	/	13.20	否
郑开云	监事	男	47	2014/3/1	2026/5/17	0	0	0	/	16.64	否
杜德璐	监事	男	59	2018/6/25	2026/5/17	0	0	0	/	11.74	否
罗杰	监事	男	37	2023/5/17	2026/5/17	0	0	0	/	10.58	否
周凌娅	副总经理	女	43	2015/5/1	2026/5/17	274,100	304,100	30,000	集中竞价交易	190.22	否
秦大江	副总经理	男	44	2011/3/30	2026/5/17	380,140	380,140	0	/	69.55	否



易伟	副总经理	男	38	2023/5/17	2026/5/17	266,587	316,587	50,000	集中竞价交易	105.25	否
杨金明	副总经理	男	39	2017/3/16	2026/5/17	484,972	574,972	90,000	集中竞价交易	52.21	否
雷伟	副总经理	男	36	2023/5/17	2026/5/17	20,000	20,000	0	/	30.17	否
刘正琪	财务负责人	女	51	2023/5/17	2026/5/17	0	30,000	30,000	集中竞价交易	27.31	否
韩旭鹏	董事会秘书	男	39	2024/12/20	2026/5/17	0	0	0	/	2.97	否
于阳明	副总经理(离任)	男	46	2015/2/1	2024/11/19	121,946	121,946	0	/	47.90	否
合计	/	/	/	/	/	374,884,712	377,234,712	2,350,000	/	1,104.21	/

备注：

以上离任人员自离任之日起，仍在公司任职但未再担任公司董事、监事和高管的，后续薪酬未计入上表；在本年度新任的董事、监事和高管人员，薪酬自任期开始计算，本报告期内未任职月份的薪酬未计入上表。

姓名	主要工作经历
郭茂	1970年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2007年至2011年3月任重庆再升科技发展有限公司执行董事、总经理；2011年3月至2019年10月任公司董事、董事长、总经理；2019年10月至今任公司董事、董事长。
刘秀琴	1973年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2007年至2011年3月，担任重庆再升科技发展有限公司副总经理、财务负责人；2011年至2020年历任公司财务负责人、副总经理、董事会秘书、董事等职务，期间先后担任集团旗下子公司或关联公司的董事、监事或高管岗位；2020年4月至今，担任公司董事、副董事长；2024年3月至2024年12月，担任公司董事会秘书；2024年12月至今担任公司轮值总经理。
郭思含	1995年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，2017年入职至今，历任车间工艺翻译，技术员，新材料事业部主办科长，总裁助理等职，协助总经理工作，协调公司技术引进、信息工程、财务管理等工作。2020年4月至今任公司董事，2023年5月至2024年1月任公司副总经理；2024年1月至2024年12月任公司轮值总经理；2024年12月至今任公司副总经理。
陶伟	1975年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。2007年至2011年3月任重庆再升科技发展有限公司副总经理；2011年3月至今任公司董事；2011年3月至2015年2月任公司副总经理；2015年9月至2024年12月任松下新材料董事、董事长；2016年4月至今任松下新材料副总经理；2024年12月至今任松下新材料董事、副董事长。
谢佳	1986年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2009年至2015年历任重庆再升科技股份有限公司销售经理、营销副总监，负责公司市场营销、策划等工作；2015年至2018年2月任公司上海运营中心总监，负责公司对外投资并购、人才及技术引进等工作；2018年2月至2024年2月任公司董事会秘书；2018年2月至今任公司副总经理；2024年1月至今任公司董事；2024年2月至今任重庆宝曼



	新材料有限公司董事长；2024年11月至今任重庆造纸工业研究设计院有限责任公司董事。
刘斌	1962年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2004年毕业于重庆大学，获管理学博士学位。重庆大学经济与工商管理学院会计学系原主任，管理学博士，会计学教授，博士研究生导师。中国会计学会理事，中国注册会计师协会非执业会员，重庆市会计学会监事，重庆市审计学会原副会长，重庆市司法鉴定委员会司法会计鉴定专家，重庆市企业信息化专家组成员，重庆市科技咨询协会管理咨询专家。现任重庆大学经济与工商管理学院会计学系教授。
盛学军	1969年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。曾任西南政法大学校学位委员会副主席、经济法学院院长，挂职担任最高人民法院民事审判第二庭副庭长、审判员。获中国法学优秀成果二等奖、国家级教学成果二等奖等殊荣。现任西南政法大学教授、博士生导师，兼任重庆市人大常委会咨询专家，深圳中级人民法院、重庆第五中级人民法院咨询专家。
龙勇	1963年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2000年毕业于重庆大学，获管理学博士学位。1989年至今在重庆大学任教，其中，2003年至今任重庆大学经管学院教授（期间于2011年晋升二级教授）、博导，教育部新世纪优秀人才，重庆市教学名师，重庆大学工商管理专业教学团队首席教授。兼任国家自然科学基金管理学重要期刊《预测》《研究与发展管理》编委，中国企业管理研究会、中国城市经济学会常务理事，中国技术经济学会创新创业分会副理事长，是国际供应链与运营管理学会创始副会长。
郑开云	1978年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2007年至今任重庆再升科技股份有限公司生产主管、厂长。2014年3月至2017年3月任公司第二届监事会职工代表监事，2017年4月14日至2020年4月6日任公司第三届监事会职工代表监事、监事会主席。2020年4月7日至2023年4月25日任公司第四届监事会职工代表监事、监事会主席；2023年4月25日至今任公司第五届监事会职工代表监事、监事会主席。
杜德璐	1966年生，中国国籍，无境外永久居留权。2008年至2017年，历任重庆再升科技股份有限公司副厂长、副主任工程师；2017年至今任公司设备部副部长，2018年5月至今任公司监事。
罗杰	1988年生，中国国籍，无境外永久居留权，工程师。2014年至2015年，任重庆再升科技股份有限技术中心初级研发员；2015年至今任公司技术中心中级研发员，2023年5月至今任公司监事。
周凌娅	1982年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2008年至今在公司从事外贸业务工作，直管外贸部。其中2011年3月至2015年5月兼任公司监事、监事会主席职务，2015年5月起任公司副总经理。
秦大江	1981年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，正高级工程师。2007年至今任公司副总经理。
易伟	1987年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2011年6月至2016年10月担任公司销售部经理，2016年10月至2017年4月任公司销售副总监，2017年4月至2017年11月任公司销售副总监、董事；2017年12月至2023年4月任公司董事；2017年12月至2023年3月任公司销售总监；2021年7月至今任深圳中纺、苏州中纺、广东美沃法定代表人、执行董事；2023年5月至今任公司副总经理。
杨金明	1986年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任再升科技人力资源部部长、战略规划部部长、法务证券部部长、代理董事会秘书，自2011年起协助执行总裁处理日常财务相关事宜。2017年3月至2019年4月任公司副总经理，2019年4月至2023年4月任公司财务负责人，2019年4月至今任公司副总经理。
雷伟	1989年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2012年10月至今历任公司生产部车间副厂长，厂长，副总工程师，生产副



	总监，总裁助理，副总经理。
刘正琪	1974年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级会计师、国际注册内部审计师（CIA）。2011年3月至2017年3月历任公司财务部长、财务副总监、财务负责人，2016年8月至今任松下真空节能新材料（重庆）有限公司副总会计师，2019年2月至今任松下真空节能新材料（重庆）有限公司董事，2023年5月至今任公司财务负责人。
韩旭鹏	1986年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2011年2月至2013年9月，任易唯思商务咨询有限公司美银美林证券亚太电子行业研究助理；2013年9月至2015年9月，历任上海德汇集团有限公司研究员、投资经理；2015年9月至2020年10月，任东吴基金管理有限公司研究员；2020年10月至2023年10月，历任季胜投资管理有限公司研究员、投资总监；2024年4月至2024年9月，任上海万纳私募基金管理有限公司总经理助理；2024年9月至2024年12月，任公司投资总监；2024年12月至今，任公司董事会秘书。
于阳明	1979年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2009年8月起历任公司销售部经理、销售总监，2015年2月起任公司副总经理；2020年10月起兼任重庆纸研院执行董事，2024年11月辞去公司及子公司所有职务。

其它情况说明

适用 不适用



二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

(二) 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
刘秀琴	苏州悠远环境科技有限公司	董事	2023年11月	2026年11月
	重庆纤维研究设计院有限公司	监事	2015年9月	至今
	重庆再盛德进出口贸易有限公司	执行董事、总经理	2016年1月	至今
郭思含	再升科技(上海)有限责任公司	执行董事	2021年4月	至今
陶伟	松下真空节能新材料(重庆)有限公司	董事长	2015年9月	2024年12月
		副董事长	2024年12月	至今
		副总经理	2016年4月	至今
谢佳	重庆宝曼新材料有限公司	董事长	2024年2月	至今
	重庆造纸工业研究设计院有限责任公司	董事	2024年11月	至今
	重庆造纸工业研究设计院有限责任公司宣汉分公司	负责人	2024年11月	至今
	重庆再升净化设备有限公司	监事	2016年1月	至今
刘斌	重庆大学	教授、博士生导师	1994年4月	无固定期限
	重庆涪陵电力股份有限公司	独立董事	2022年4月	2025年4月
	厦门象屿股份有限公司	独立董事	2022年11月	2025年11月
	重庆三峡银行股份有限公司(非上市)	独立董事	2024年8月	2027年8月
盛学军	西南政法大学	教授、博士生导师	2006年9月	无固定期限
	重庆百货股份有限公司	独立董事	2020年1月	2024年5月
	重庆钢铁股份有限公司	独立董事	2024年7月	2027年6月
	重庆啤酒股份有限公司	独立董事	2022年5月	2025年4月
	桂林旅游股份有限公司	独立董事	2023年3月	2024年4月
龙勇	重庆大学	教授、博士生导师	1989年7月	至今
	惠程信息科技股份有限公司	独立董事	2022年3月	2024年2月
	重庆至信实业股份有限公司	独立董事	2023年8月	至今



	限公司(非上市)			
	重庆瑜欣平瑞电子股份有限公司	独立董事	2024年7月	至今
周凌娅	重庆再升净化设备有限公司	执行董事、总经理	2016年1月	2024年5月
	重庆再盛德进出口贸易有限公司	监事	2010年11月	至今
秦大江	四川嘉豪达包装制造有限公司	监事	2023年4月	至今
	宣汉正原微玻纤有限公司	经理	2007年	至今
易伟	深圳中纺滤材科技有限公司	执行董事、总经理	2021年7月	至今
	苏州中纺滤材有限公司	执行董事、总经理	2021年7月	至今
	广东美沃布朗科技有限公司	董事、经理	2021年7月	至今
杨金明	北京再升干净空气科技有限公司	执行董事	2017年11月	至今
	广东美沃布朗科技有限公司	监事	2024年8月	至今
	在森咖啡(重庆)有限公司	执行董事、总经理	2022年7月	至今
雷伟	重庆再升净化设备有限公司	执行董事、总经理	2024年5月	至今
	重庆爱干净空气环境科技有限公司	执行董事	2023年9月	至今
	宣咖咖啡(重庆)有限公司	执行董事、总经理	2023年4月	至今
刘正琪	松下真空节能新材料(重庆)有限公司	副总会计师	2016年8月	至今
	松下真空节能新材料(重庆)有限公司	董事	2019年2月	至今
	斜杠力量咖啡(重庆)有限公司	监事	2022年9月	至今
	在森咖啡(重庆)有限公司	监事	2022年7月	至今
	宣咖咖啡(重庆)有限公司	监事	2023年4月	至今
	重庆爱干净空气环境科技有限公司	监事	2022年9月	至今
	再升科技(上海)有限责任公司	财务负责人	2021年4月	至今
在其他单位任职情况的说明		无		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报 董事、监事和高级管理人员的报酬根据《公司章程》和公司内部相



酬的决策程序	关制度的规定，经公司董事会薪酬和考核委员会组织并考核。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	否
薪酬和考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	参考行业以及地区水平，结合公司实际情况，确定董事、监事和高管人员的报酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	参考行业和地区水平，并结合公司实际，制定合理薪酬制度和相关考核文件，按照公司既定的制度和文件规定作为依据进行发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	见上述“董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况（表）”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,104.21万元

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
谢佳	董事	选举	董事会补选，股东大会选举
	董事会秘书	离任	因内部工作调整申请离任
郭思含	轮值总经理	聘任	董事会聘任
	轮值总经理	离任	因分管工作调整离任轮值总经理职务
刘秀琴	董事会秘书	聘任	董事会聘任
	轮值总经理	聘任	董事会聘任
	董事会秘书	离任	因内部工作调整申请离任
韩旭鹏	董事会秘书	聘任	董事会聘任
于阳明	副总经理	离任	因个人职业规划原因辞任副总经理职务

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
第五届董事会第八次会议	2024-1-15	详见公司临 2024-002 公告
第五届董事会第九次会议	2024-1-31	详见公司临 2024-011 公告
第五届董事会第十次会议	2024-3-25	详见公司临 2024-019 公告
第五届董事会第十一次会议	2024-4-24	详见公司临 2024-026 公告
第五届董事会第十二次会议	2024-5-28	详见公司临 2024-041 公告
第五届董事会第十三次会议	2024-6-7	详见公司临 2024-047 公告
第五届董事会第十四次会议	2024-8-13	详见公司临 2024-061 公告
第五届董事会第十五次会议	2024-9-13	详见公司临 2024-073 公告
第五届董事会第十六次会议	2024-10-8	详见公司临 2024-079 公告
第五届董事会第十七次会议	2024-10-25	详见公司临 2024-090 公告



第五届董事会第十八次会议	2024-11-7	详见公司临 2024-097 公告
第五届董事会第十九次会议	2024-12-20	详见公司临 2024-125 公告

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
郭茂	否	12	12	4	0	0	否	4
刘秀琴	否	12	12	4	0	0	否	4
陶伟	否	12	12	4	0	0	否	4
郭思含	否	12	12	4	0	0	否	4
谢佳	否	11	11	4	0	0	否	3
刘斌	是	12	10	4	2	0	否	3
盛学军	是	12	12	4	0	0	否	4
龙勇	是	12	10	4	2	0	否	3

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	12
其中：现场会议次数	8
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	刘斌（主任委员）、盛学军、龙勇
提名委员会	龙勇（主任委员）、刘斌、郭思含
薪酬和考核委员会	龙勇（主任委员）、盛学军、刘秀琴
战略委员会	郭茂（主任委员）、陶伟、盛学军

(二) 报告期内战略委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-5-27	审议《关于部分募集资金投资项目延期的议案》	战略委员会	



		全体委员审议通过全部议案	
2024-11-7	审议《关于全资子公司收购控股孙公司少数股东股权暨关联交易的议案》	战略委员会全体委员审议通过全部议案	
2024-12-20	审议《关于控股子公司减资暨关联交易的议案》	战略委员会全体委员审议通过全部议案	

(三) 报告期内审计委员会召开7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
2024-1-4	1、审议《2023年度审计计划》 2、审议《关于2023年度经营情况汇报》 3、审议《2023年内审总结》 4、审议《2024年内审计划》 5、审议《募集资金现金管理检查报告(2023年四季度)》	审计委员会全体委员审议通过全部议案	—
2024-4-12	1、审议《2023年度董事会审计委员会履职报告》 2、审议《公司2023年度报告及摘要》 3、审议《2023年度内部控制评价报告》 4、审议《2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》 5、审议《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》 6、审议《2023年度对会计师事务所履职情况的评估报告》 7、审议《2023年度审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况的报告》 8、审议《公司2024年第一季度报告》 9、审议《2024年一季度募集资金现金管理检查报告》 10、审议《2024年一季度内审工作报告》 11、审议《2024年二季度内审工作计划》 12、审议《关于会计政策变更的议案》	审计委员会全体委员审议通过全部议案	—
2024-4-22	审议《关于公司2023年度计提资产减值准备的议案》	审计委员会全体委员审议通过全部议案	—
2024-8-8	1、审议《关于确认公司2024上半年度财务报告(初稿)的议案》 2、审议《2024年上半年内审工作报告》 3、审议《2024年下半年内审工作计划》 4、审议《关于确认公司2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 5、审议《关于确认公司募集资金及自有资金现金管理检查报告(2024年二季度)的议案》 6、审议《关于制订<资产核销管理制度>的议案》	审计委员会全体委员审议通过全部议案	—



2024-9-30	审议《关于拟改聘会计师事务所的议案》	审计委员会全体委员审议通过全部议案	—
2024-10-21	1、审议《关于确认公司2024年第三季度财务报告(初稿)的议案》 2、审议《2024年三季度内审工作报告》 3、审议《2024年四季度内审工作计划》 4、审议《关于确认公司募集资金及自有资金现金管理检查报告(2024年三季度)的议案》 5、审议《关于计提资产减值准备、资产处置及拟资产核销的议案》	审计委员会全体委员审议通过全部议案	—
2024-11-7	审议《关于全资子公司收购控股孙公司少数股东股权暨关联交易的议案》	审计委员会全体委员审议通过全部议案	—

(四) 报告期内提名委员会召开4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
2024-1-11	审议《关于补选公司第五届董事会非独立董事的议案》	提名委员会全体委员审议通过全部议案	—
2024-1-25	审议《关于聘任公司总经理的议案》	提名委员会全体委员审议通过全部议案	—
2024-3-20	1、审议《关于聘任公司证券事务代表的议案》 2、审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》	提名委员会全体委员审议通过全部议案	—
2024-12-20	1、审议《关于变更公司轮值总经理的议案》 2、审议《关于变更公司董事会秘书的议案》	提名委员会全体委员审议通过全部议案	—

(五) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-4-22	1、审议《关于确认公司董事、监事、高级管理人员2023	薪酬和考	—



	年度薪酬的议案》 2、审议《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件未成就及注销部分股票期权的议案》 3、审议《关于制定<董事、监事薪酬管理制度>的议案》	核委员会全体委员审议通过全部议案	
2024-8-8	审议《关于调整公司 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》	薪酬和考核委员会全体委员审议通过全部议案	—

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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	323
主要子公司在职员工的数量	1,018
在职员工的数量合计	1,341
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	904
销售人员	92
技术人员	156
财务人员	23
行政人员	166
合计	1,341
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	32
本科	226
大专	226
高中及以下	857
合计	1,341

(二) 薪酬政策

适用 不适用

薪资政策是公司对员工工作情况的回报和充分体现，公司以贡献体现相应的报酬为原则，并以激励人才努力工作创造更好的经济效益和社会效益为总体设计目标。

公司的薪酬类别含：基本工资、职务工资、绩效奖金、津贴、补贴、考核奖等。公司依据劳动法，结合各子公司所在地经济水平和行业工资水平，制定公司工资级别表，设定公司各级部门及各工种薪酬标准，充分激发员工的工作积极性和创造性。



此外，公司根据发展阶段，制定了股票期权激励计划，深化公司激励体系，构建长期有效的激励约束机制，进一步完善公司与员工的利益共享机制，提高公司凝聚力和竞争力，有利于公司可持续发展。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司培训计划分为内部培训与外部培训。内部培训包括但不限于员工岗位技能培训、团队绩效管理培训、安全生产专题培训和目标管理及提高执行力培训。外部培训包括但不限于岗位证照培训和专业技能培训。

1. 员工岗位技能培训，由公司企管部配合各部门、工厂开展进行，包括入职培训、岗位技能应知应会教育、安全知识培训、知识产权培训、法律知识培训等。
2. 团队绩效管理培训的目的在于引导组织追求卓越绩效，提高产品、服务和经营质量，提升企业管理水平，增强竞争优势。
3. 安全生产专题培训，由企管部定期组织各工厂进行专题培训，旨在加强员工规范操作、安全生产的意识，一年不少于两次。
4. 目标管理及提高执行力培训，在于提高企业管理运行效率，确保企业经营目标层层分解落实。
5. 岗位证照培训。对需要持证上岗的岗位，组织员工参加证照培训、复审、年审等培训。
6. 专业技能培训。组织专业技能要求较高的岗位参加专业培训，培训课题包括营销类、现场管理类、企业构架类、生产技术类等，目的在于强化公司各专业团队的专业基础，培养团队合作意识，拓宽专业思路，提升市场竞争力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	1315265.114 小时
劳务外包支付的报酬总额(万元)	2,945.68

十、利润分配或资本公积金转增预案

1. 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策的制定及调整情况

报告期内，公司的现金分红政策未进行调整；现行现金分红政策于2014年5月6日经公司2014年第一次临时股东大会审议通过，具体的利润分配政策详见《公司章程》利润分配相关条款。报告期内，公司利润分配方案严格执行了相关分红政策的规定。

为进一步规划公司利润分配及现金分红有关事项，进一步细化《公司章程》对利润分配事项的决策程序和机制，积极回报股东，引导股东树立长期投资和理性投资理念，公司董事会制定了《关于公司未来三年（2015-2017）股东回报规划的议案》，该议案经公司2015年第一次临时股东大会表决通过；公司于2018年4月19日召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于公司未来三年（2018-2020年）股东回报规划的议案》，并于公司2017年年度股东大会表决通过；公司于2021年2月8日召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《重庆再升科技股份有限公司关于公司未来三年（2021年-2023年）股东回报规划》，并于公司2021年第一次临时股东大会表决通过；公司于2024年4月24日召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《重庆再升科技股份有限公司关于公司未来三年（2024年-2026年）股东回报规划》，并于公司2023年年度股东大会表决通过。

2、现金分红政策的执行情况



公司第五届董事会第十四次会议在公司2023年年度股东大会的授权下,于2024年8月13日审议通过了《公司2024年半年度现金分红预案》,董事会已于2024年9月3日完成2024年半年度权益分派工作,共计派发现金红利30,649,504.23元;

公司于2024年10月25日召开的第五届董事会第十七次会议审议通过了《公司2024年前三季度利润分配预案》,经公司2024年第三次临时股东大会审议通过该议案,董事会已于2024年12月13日完成2024年前三季度权益分派工作,共计派发现金红利30,649,514.31元。

公司2024年度利润分配预案:公司拟以实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数,以未分配利润向全体股东每10股派发现金股利人民币0.1元(含税)。

在实施权益分派的股权登记日前,公司总股本发生变动的,拟维持每股分配金额不变,相应调整分配总额,剩余未分配利润结转以后年度分配。以上利润分配预案尚待公司2024年年度股东大会审议批准。

2. 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

3. 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

4. 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0.70
每10股转增数(股)	0
现金分红金额(含税)	71,515,534.40
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	90,752,790.59
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	78.80
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0.00
合计分红金额(含税)	71,515,534.40
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	78.80

5. 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用



单位: 元 币种: 人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1)	148,138,987.67
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	148,138,987.67
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	93,318,377.58
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	158.75
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	90,752,790.59
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	385,102,092.54

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2024年4月24日，公司第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第七次会议审议通过了《关于2022年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件未成就及注销部分股票期权的议案》，该项议案已经公司薪酬和考核委员会事前审议并获得通过，监事会对此次注销部分股票期权进行了核实并发表了同意的意见，公司独立董事对此议案发表了同意的独立意见。	详见公司于2024年4月25日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体的《关于2022年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件未成就及注销部分股票期权的公告》(公告编号:临2024-030)。
2024年8月13日，公司第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第九次会议审议通过了《关于调整2022年股票期权激励计划行权价格的议案》，监事会对2022年股票期权激励计划行权价格的调整进行了核查并发表了同意的意见。	详见公司于2024年8月14日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体的《关于调整公司2022年股票期权激励计划行权价格的公告》(公告编号:临2024-065)。

(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

1、公司建立了完善的绩效考核机制,对公司高级管理人员基于其工作业绩进行考核。公司在每个月度及经营年度末,结合公司的经营情况及个人业绩目标完成情况,对各位高级管理人员进行综合评估考核。

2、为了进一步建立、健全公司激励机制,充分调动公司中高层管理人员及核心员工的积极性,留住人才、激励人才,将中高层管理人员和核心员工的利益与公司利益更加紧密地结合,加强企业凝聚力,使各方共同关注公司的长远发展,推动公司可持续发展,在充分保障股东的利益的前提下,根据收益与贡献相对等的原则,根据《公司法》《证券法》《上市公司股权激励管理办法》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定,结合公司目前执行的薪酬体系和绩效考核体系等管理制度,2022年公司制定了《再升科技2022年股票期权激励计划(草案)》,对302名中高层管理人员及核心员工授予了1,818.1112万份股票期权。2024年4月,因部分激励对象离职和部分人员已不在激励范围内,同时因2022年激励计划第一个行权期行权条件未成就,公司第五届董事会第十一次会议同意注销2022年股票期权激励计划首次授予但未行权的股票期权合计8,872,509份(具体内容详见公司2024年4月25日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《再升科技关于2022年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件未成就及注销部分股票期权的公告》,公告编号:临2024-030)。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

为加强和规范企业内部控制,提高企业经营管理水平和风险防范能力,公司依照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制评价指引》等相关规定,持续优化、完善公司内部控制体系建设,强化内部审计监督。

公司设有审计部,对公司的管理理念、企业文化、战略规划、年度目标的落实执行情况进行监督,对工程招投标、设备物资采购、资金管理、成本管理、投资管理、存货管理、研发设计、营销管理等方面进行监察,完善经营管理意见和整改措施,并督促检查落实。不断推动和提升公司监察执行力的文化和水平,提高公司自身风险管理能力。

公司建立《重庆再升科技股份有限公司内部审计制度》,旨在健全全面风险管理机制,完善公司内部控制制度,增强公司自我约束,改善经营管理,保障公司生产经营活动的健康发展,提高经济效益,实现公司资产保值增值。持续对公司内部控制制度的完整性、合理性及其实施的有效性进行检查和评估,持续监督公司经济活动的合法性、合规性、真实性和完整性。协助建立健全反舞弊机制,确定反舞弊的重点领域、关键环节和主要内容,重点审查对外投资、购买和出售资产、对外担保、关联交易、募集资金使用、信息披露等事项相关内部控制制度的完整性、合理性及实施的有效性。以适应不断变化的外部环境及内部管理要求。

报告期内,公司制定了《总经理轮值管理制度》《独立董事专门会议制度》《会计师事务所选聘制度》《董事、监事薪酬管理制度》《舆情管理制度》《资产核销管理制度》系列规章制度,并修订了《公司总经理工作细则》,上述内控制度体系执行良好,内部控制执行基本有效,不存在重大缺陷。

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

公司构建了以总部制度为基础、各分子公司、中心、部门遵照执行的内控制度建设体系。



截至报告期末，公司对下属分子公司的内部控制制度完整性、合理性及实施的有效性进行持续检查和评估，对其经济资料、经济活动的合法性、合规性、真实性和完整性进行审计，包括财务报告、业绩情况、预测性财务信息等。监督各分子公司经营管理履职尽职情况，对项目投资、生产运营等事项进行管理和监督，不断提高分子公司规范运作水平。公司内审部门定期对分子公司制度建设、经营活动情况进行现场检查，并对检查过程中存在的问题进行跟踪并督促整改。加强对分子公司内部管理控制与协同，提高分子公司经营管理水平。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司第五届董事会第二十二次会议审议通过了《关于确认公司 2024 年度内部控制自我评价报告的议案》，报告全文详见 2025 年 4 月 24 日上海证券交易所 www.sse.com.cn 披露的内容。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

适用 不适用



第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	596.67

(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

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》等相关法律法规，秉承“为节能洁净拼搏工作，为后代幸福努力奋斗”的公司愿景，持续开展环保规范化管理和污染防治工作。

报告期内，公司未发生环境污染事故，未受到环保行政处罚，三废达标排放。公司通过了ISO14001环境管理体系认证、清洁生产审核，连续获得“环保诚信企业”称号。公司实现了废水达标处理及综合利用，提高生产回用水，满足环保法律法规要求，减少环境污染和社会影响，保护和改善环境质量，满足清洁生产及节约水资源的需要。公司不断进行生产线工艺改进，减少能源资源使用，提高生产效率，降低能源消耗，持续开展环保规范化管理和污染防治工作。

公司全资子公司宣汉正原属于环境监管重点单位，在《达州市2024年环境监管重点单位名录》中，其环保情况如下：

1、排污信息

适用 不适用

废气排放执行标准：玻璃熔窑废气中氮氧化物执行大气污染物综合排放标准GB16297-1996，限值为240mg/Nm³；二氧化硫执行大气污染物综合排放标准GB16297-1996，限值为550mg/Nm³；颗粒物执行工业炉窑大气污染物排放标准GB9078-1996，限值为200mg/Nm³；报告期内公司严格按照规定进行处理后达标排放，无超标排放。

废水排放执行标准：《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准；主要监测指标：pH、悬浮物、COD、氨氮、总磷、动植物油；排放口数量：4个；超标情况：监测未超标；污水排放进入园区污水处理厂。

噪音排放执行标准：厂界噪音执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)；主要来源：设备运行；超标情况：监测未超标。

2、防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

宣汉正原采取多种污染防治设施，并确保环保设施运行良好。

废气：采用布袋除尘+SCR脱硝设备进行废气处理，设备保持正常运行状态。

废水：采用一体化污水处理设备进行处理，设备保持正常运行状态。

噪音：修建有隔音房和具有吸音的吸音墙体；对风机安装消音器及减震基础；厂界修建高17米、长130米的声屏障。噪音治理设施均处于正常运行状态。

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

宣汉正原严格按照规定进行环境影响评价，并取得项目验收和排放许可，分别取得项目的审批文件：宣环审[2011]85号、宣环函[2012]63号、宣环验[2014]1号、宣环审[2015]82号、宣环审[2015]49号、宣环审[2015]84号、宣环审[2018]81号、宣环审[2019]2号、宣环审[2022]19号、宣环审[2022]42号、宣环审[2024]51号、《排污许可证》（证书编号：91511722MA62E48C6Q001U）。

4、突发环境事件应急预案

适用 不适用



为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国突发事件应对法》《国家突发环境事件应急预案》及《突发环境事件应急预案管理暂行办法》等相关法律、法规和规章要求，建立健全公司突发环境事件应急救援体系，提高对突发环境事件的预防、应急响应和处置能力。通过实施有效的预防和监控措施，尽可能的避免突发环境事件的发生；通过对突发环境事件的迅速响应和开展有效的应急行动，有效消除、降低突发环境事件的污染危害和影响，编制了公司突发环境事件应急预案，已在宣汉县环境保护部门备案。

5、环境自行监测方案

适用 不适用

公司按照排污许可证要求编制了《自行监测方案》，并委托具有资质的专业第三方严格按照方案进行周期性监测，按照排污许可证的管理要求，在全国排污许可证管理信息平台上公示了重要的生产设施、治理设施以及监测数据等相关信息。

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

1、因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3、未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	

具体说明

适用 不适用



二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详情请查阅公司 2024 年社会责任报告

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

详情请查阅公司 2024 年社会责任报告。

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用



第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	融京汇聚	融京汇聚承诺将严格遵守证券法律法规和上海证券交易所的有关规定，合法合规参与证券市场交易，并及时履行有关的信息披露义务。	2018.6.5	是	长期	是	无	无
	其他	郭茂	郭茂承诺将严格遵守证券法律法规和上海证券交易所的有关规定，合法合规参与证券市场交易，并及时履行有关的信息披露义务。	2018.6.5	是	长期	是	无	无
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	郭茂	本人承诺，在本人作为再升科技的控股股东、实际控制人及担任再升科技董事、高级管理人员期间，本人及本人控制的企业不会直接或间接地以任何方式，包括但不限于通过自营、合资或联营，从事或者参与与再升科技业务存在直接或间接竞争关系的任何业务活动；不会利用本人从再升科技获取的信息直接或间接从事或参与与再升科技相竞争的活动；亦不会进行任何损害或可能损害再升科技利益的其他竞争行为。	2012.2.17	是	长期	是	无	无



	其他	郭茂	公司首次公开发行股票的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。公司公开发行股票的招股说明书有虚假、误导性陈诉或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成该重大、实质影响的，本人将回购首次公开发行时本人公开发售的股份。	2014.5.27	是	长期	是	无	无
与再融资相关的承诺	其他	郭茂	为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺： 1、不越权干预公司经营管理活动； 2、不侵占公司利益； 3、督促公司切实履行填补回报措施； 4、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 5、对其本人的职务消费行为进行约束； 6、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； 7、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 8、未来公司如实施股权激励计划，股权激励计划设置的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2021.2.9	是	可转换公司债券实施完毕	是	无	无
	其他	公司董事、高级管理人员	为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，公司董事、高级管理人员作出如下承诺： 1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者	2021.2.9	是	可转换公司债券实	是	无	无



		个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益。 2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。 3、不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。 4、由董事会或董事会薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 5、公司未来如有制订股权激励计划的，保证公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			施完毕			
其他	持股5%以上的股东（郭茂、上海广岑投资中心（有限合伙））及董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员	鉴于重庆再升科技股份有限公司（以下简称‘公司’）拟公开发行可转换公司债券，为维护公司和全体股东的合法权益，本人/本企业承诺如下： 1、本人及本人关系密切的家庭成员（指配偶、父母、子女）/本企业在本次可转债发行首日（募集说明书公告日）前六个月存在股票减持情形，本人/本企业承诺将不参与本次可转换公司债券的认购； 2、若本人及本人关系密切的家庭成员（指配偶、父母、子女）/本企业在本次可转债发行首日（募集说明书公告日）前六个月不存在股票减持情形，本人/本企业将根据市场情况决定是否参与本次可转换公司债券的认购，若认购成功则本人及本人关系密切的家庭成员（指配偶、父母、子女）/本企业承诺将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求，自本次可转债发行首日（募集说明书公告日）起至本次可转债发行完成后六个月内不减持公司股票及认购的本次可转换公司债券；	2022.5.30 / 2022.5.31 / 2022.6.2	是	可转换公司债券实施完毕	是	无	无



与股权激励相关的承诺			3、若本人及本人关系密切的家庭成员（指配偶、父母、子女）/本企业出现未能履行上述关于本次可转债发行的承诺情况，由此所得收益归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。						
	其他	独立董事	鉴于重庆再升科技股份有限公司（以下简称‘公司’）拟公开发行可转换公司债券，为维护公司和全体股东的合法权益，本人承诺如下： 1、本人承诺将不参与公司本次可转换发行认购，亦不通过本人配偶、父母、子女及他人账户参与本次可转债发行认购； 2、本人放弃本次可转债发行认购系真实意思表示，若本人出现未能履行上述关于本次可转债发行的承诺情况，由此所得收益归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。	2022.5.30 / 2022.6.2	是	可转换公司债券实施完毕	是	无	无
	其他	激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2019.5.8	是	长期	是	无	无
与股权激励相关的承诺	其他	再升科技	1、公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。 2、公司承诺持股5%以上的主要股东或实际控制人及其配偶、父母、子女均未参与本激励计划。	2019.5.8	是	长期	是	无	无



	其他	激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022.11.11	是	长期	是	无	无
	其他	再升科技	1、公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。 2、公司承诺持股5%以上的主要股东或实际控制人及其配偶、父母、子女均未参与本激励计划。	2022.11.11	是	长期	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) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	65	52
境内会计师事务所审计年限	14	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	申军、黄路尧	鲁磊、刘源
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	申军(5年)、黄路尧(4年)	鲁磊(1年)、刘源(1年)
境外会计师事务所名称	不适用	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	18

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

鉴于公司原聘任的会计师事务所天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称“天职国际”)已连续多年为公司提供审计服务,为更好地保证审计工作的独立性与客观性,综合考虑公司业务发展和审计工作需求等情况,公司按照《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》等有关规定,履行了改聘会计事务所相应的选聘程序。该事项经过公司审计委员会和独立董事专门会议审议,并经公司第五届董事会第十六次会议审议通过。2024年10月25日,公司2024年第二次临时股东大会审议通过了《关于拟改聘会计师事务所的议案》,公司决定聘任信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2024年度财务报告审计及内部控制审计机构。



公司不存在已委托天职国际开展部分审计工作后又解聘的情况。公司已就变更会计师事务所事项与天职国际进行了事前友好沟通，天职国际知悉本事项并确认无异议。公司前后任会计师事务所按照《中国注册会计师审计准则第1153号——前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》和其他相关规定，积极做好有关沟通、配合及衔接工作。

具体内容详见公司于2024年10月9日刊登在上海证券交易所www.sse.com.cn的《再升科技关于聘任会计师事务所的公告》（公告编号：临2024-083）

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

2024年度审计服务收费是按照审计工作量及公允合理的原则，通过选聘确定，2024年度审计费用较上年度65万元减少20%，主要原因是2024年度公司对子公司合并范围有所减少。

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

（一）诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
中华人民共和国最高人民法院（以下简称“最高院”）于2024年4月1日作出（2023）最高法民申2206号《民事裁定书》，最高院认为周介明、王月芬、张明华、太仓创发合伙主张公司及公司实际控制人郭茂先生等承担连带责任，没有充分证据予以证明，亦缺乏事实根据及法律依据。本案所有再审申请人的再审申请事由均不符合法律规定，本案不应当再审，裁定驳回再审申请人周介明等人对公司及公司实际控制人郭茂先生的再审申请。	详见公司于2024年4月9日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《再升科技关于涉及诉讼的进展公告》（公告编号：临2024-024）。

备注：案件详情请见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的相关公告，公告编号：临2018-086、临2019-068、临2019-075、临2023-051、临2023-105、临2024-024

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

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

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

公司于2024年4月24日召开的第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于2023年度关联交易和2024年度日常关联交易预计的议案》，总结了公司2023年度日常关联交易发生情况，并预计了2024年公司与各关联人可能发生的关联交易情况。详见公司于2024年4月25日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体的《再升科技关于2023年度关联交易和2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：临2024-033)。

公司于2024年11月7日召开的第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于增加2024年度日常关联交易预计额度的议案》，公司结合实际发生的交易情况及对后续业务量的判断，为满足公司正常经营业务的需要，增加关联人迈科隆2024年度关联交易预计额度。详见公司于2024年11月8日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体的《再升科技关于增加2024年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号：临2024-100)。

本报告期内，关联交易实际发生情况详见第十节财务报告/十四关联方及关联交易。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
郭茂	控股股东	销售商品	销售设备产品	公允价值定价	市场价格	237,755.05	0.00	转账	237,755.05	不适用



合计	/	/	237,755.05	0.00	/	/	/
大额销货退回的详细情况							
关联交易的说明	详见第十节财务报告/十四关联方及关联交易。						

备注：公司2024年半年度报告中，该表披露的“关联交易金额”为未经审计的含税金额，此处为经审计的不含税金额。

(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

公司于2024年11月7日召开的第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于全资子公司收购控股孙公司少数股东股权暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司重庆纸研院以自有资金合计5,300万元，收购重庆宝曼少数股东暨关联人美泰国际、郭思含女士、段守容女士分别持有的重庆宝曼40%股权、1.5%股权、0.9%股权，合计42.4%股权。收购完成后，重庆纸研院持有重庆宝曼94%股权，重庆宝曼仍属于公司控股孙公司。详见公司于2024年11月8日刊登在上海证券交易所www.sse.com.cn的《再升科技关于全资子公司收购控股孙公司少数股东股权暨关联交易的公告》（公告编号：临2024-099）。

2024年11月18日，重庆宝曼已完成本次收购事项的相关工商变更手续，并取得了重庆经济技术开发区管理委员会市场监督管理局换发的《营业执照》。

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

1、公司于2024年9月13日召开的第五届董事会第十五次会议，审议通过了《关于向控股子公司增资暨关联交易的议案》，同意公司与关联自然人郭茂先生及自然人冯杰先生共同对公司控股子公司重庆朗之瑞进行增资，增资总额为1,500万元，三方分别按照1元/注册资本的价格认购，其中，公司按现有持股比例50.01%的份额，以现金方式增资750.15万元；新自然人股东郭茂先生以现金方式增资649.85万元；新自然人股东冯杰先生以现金方式增资100万元，重庆朗之瑞原股东颜孟女士放弃本次增资，增资后重庆朗之瑞仍属于公司的控股子公司。详见公司于2024年9月14日刊登在上海证券交易所www.sse.com.cn的《再升科技关于向控股子公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：临2024-074）。



2024年10月10日，重庆朗之瑞已完成本次增资事项的相关工商变更手续，并取得了重庆市渝北区市场监督管理局换发的《营业执照》。详见公司于2024年10月11日刊登在上海证券交易所www.sse.com.cn的《再升科技关于向控股子公司增资暨关联交易的进展公告》（公告编号：临2024-087）。

2、公司于2024年12月20日召开的第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司控股子公司减资暨关联交易的议案》，同意公司与关联自然人郭茂先生、自然人曾影女士对公司控股子公司再升上海进行非同比例减资，总计减少注册资本4,500万元，其中郭茂先生减少认缴但尚未实缴的人民币1,450万元；曾影女士减少认缴但尚未实缴的人民币50万元；公司减少认缴但尚未实缴的人民币3,000万元，均不涉及实际资金流转。详见公司于2024年12月21日刊登在上海证券交易所www.sse.com.cn的《再升科技关于控股子公司减资暨关联交易的公告》（公告编号：临2024-128）。

截止本报告书披露日，再升上海已完成本次减资事项的相关工商变更手续，并取得了中国（上海）自由贸易试验区临港新片区市场监督管理局换发的《营业执照》。

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

1、存款业务

适用 不适用

2、贷款业务

适用 不适用

3、授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4、其他说明

适用 不适用



(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用



(二) 担保情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
重庆再升科技股份有限公司	公司本部	苏州悠远环境科技有限公司	2,821,276.38	2023年5月19日	2023年5月19日	2025年10月9日	连带责任担保	无	否	否	0	无	是	联营公司
报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保)														
报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保)														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														
报告期末对子公司担保余额合计(B)														
公司担保总额情况(包括对子公司的担保)														
担保总额(A+B)														
担保总额占公司净资产的比例(%)														
其中:														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C)														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额(D)														
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)														
上述三项担保金额合计(C+D+E)														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														



担保情况说明	悠远环境在2023年11月1日前为公司的全资子公司，经公司第四届董事会第二十七次会议、2022年年度股东大会审议通过，同意为悠远环境公司提供连带责任担保。后因公司出售悠远环境70%的股权形成被动担保，经公司第五届董事会第六次会议、2023年第一次临时股东大会审议通过被动担保议案。悠远环境2023年10月31日交割日资产负债率为65%，2024年12月31日悠远环境合并报表资产负债率为63.60%，悠远环境单体报表资产负债率为70.86%。本报告期存续的担保金额为悠远环境为公司全资子公司时提供的银行保函担保未到期的金额，金额较小且为银行保函，风险较低。
--------	--

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置募集资金	26,500	5,500	0
银行理财产品	闲置自有资金	152,500	37,000	0

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理	减值准备计提金额



														财计划	(如有)
建设银行	银行理财产品	5,500	2024年12月6日	2025年3月3日	募集资金	银行理财	否	按银行年化收益率	0.8%-2.4%	/		5,500	0	是	否
兴业银行	银行理财产品	10,000	2024年12月4日	2025年6月4日	自有资金	银行理财	否	按银行年化收益率	1.5%或2.15%	/		10,000	0	是	否
兴业银行	银行理财产品	9,000	2024年12月4日	2025年3月4日	自有资金	银行理财	否	按银行年化收益率	1.3%或2.15%	/		9,000	0	是	否
兴业银行	银行理财产品	10,000	2024年12月4日	2025年1月13日	自有资金	银行理财	否	按银行年化收益率	1.3%或2.15%	/		10,000	0	是	否
招商银行	银行理财产品	3,000	2024年12月4日	2025年2月28日	自有资金	银行理财	否	按银行年化收益率	1.85%或2.3%	/		3,000	0	是	否
中信银行	银行理财产品	5,000	2024年12月5日	2025年1月9日	自有资金	银行理财	否	按银行年化收益率	1.05%-2.24%	/		5,000	0	是	否

其他情况

适用 不适用



(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用



十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3)=(1)-(2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6)=(4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7)=(5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9)=(8)/(1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2022年10月12日	51,000.00	50,172.64	50,172.64	0	43,416.52	0	86.53	0	6,801.08	13.56	0
合计	/	51,000.00	50,172.64	50,172.64	0	43,416.52		/	/	6,801.08	/	

其他说明

适用 不适用

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元



募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
发行可转换债券	年产5万吨高性能超细玻璃纤维棉建设项目	生产建设	是	否	20,989.51	4,079.91	20,954.26	99.83	2024.6.30	是	否	项目延期,详见本表注1	1,224.43	2,828.74	否	
发行可转换债券	年产8000吨干净空气过滤材料建设项目	生产建设	是	否	15,281.23	2,644.51	9,190.45	60.14	2025.11.30	否	否	项目延期,详见本表注2	2354.71	7,060.20	否	
发行可转换债券	干净空气过滤材料智慧升级	生产建设	是	否	4,860.42	76.66	4,175.06	85.9	2023.11.30	是	否	项目延期,详见本表备注1	308.32	1,036.39	否	



	改造项目																
发行可转换债券	补充流动资金	其他	是	否	9,041.48		9,096.75	100.61	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	否	
合计	/	/	/	/	50,172.64	6,801.08	43,416.52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

注 1：公司根据募投项目实际建设情况，于 2023 年 4 月召开第四届董事会第二十七次会议和第四届监事会第二十八次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的议案》，同意公司将募集资金投资项目“年产 5 万吨高性能超细玻璃纤维棉建设项目”、“年产 8000 吨干净空气过滤材料建设项目”“干净空气过滤材料智慧升级改造项目”的原计划建设周期延长，具体情况详见公司公告（临 2023-033）。2023 年 5 月 17 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的议案》，具体情况详见公司公告（临 2023-052）。

注 2：公司根据募投项目实际建设情况，本着控制成本、保持最新工艺技术水平，同时提高募集资金使用效率的原则，于 2024 年 5 月召开第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第八次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司将募集资金投资项目“年产 8000 吨干净空气过滤材料建设项目”的原计划建设周期延长，具体情况详见公司公告（临 2024-043）。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用



(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年10月8日	7,000	2024年10月8日	2025年10月7日	5,500	否

中国建设银行重庆分行单位人民币定制型结构性存款产品购买金额5500万元，起止时间2024年12月6日至2025年3月3日，预期年化收益率0.8%-2.4%

其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用



第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,021,643,810	100			6,836	6,836	1,021,650,646	100	
1、人民币普通股	1,021,643,810	100			6,836	6,836	1,021,650,646	100	
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份	1,021,643,810	100			6,836	6,836	1,021,650,646	100	



总数								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

2、股份变动情况说明

适用 不适用

再22转债转股：

根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定和《重庆再升科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司发行的“再22转债”（债券代码“113657”）在报告期内，累计转股金额为41,000元，转股数量为6,836股，致报告期内公司股份总数由期初1,021,643,810股增加至报告期末1,021,650,646股。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

科目	2024年末	2023年末	变动比例(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,184,510,532.65	2,193,557,522.76	-0.41
总资产	3,104,972,613.30	3,094,367,273.52	0.27
总股本(股)	1,021,650,646	1,021,643,810	0.0007
资产负债率	28.33%	26.77%	1.50

（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)	36,143
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	37,323



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

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份状态	数量	
郭茂	0	372,062,408	36.42	0	无	0	境内自然人
上海广岑投资中心（有限合伙）	0	62,894,832	6.16	0	无	0	境内非国有法人
深圳市前海瀚融私募基金管理有限公司－瀚融昆仑私募证券投资基金	0	6,500,000	0.64	0	无	0	其他
欧善华	4,416,606	5,801,020	0.57	0	无	0	境内自然人
乌鲁木齐益丰年股权投资管理有限合伙企业	84,100	3,862,886	0.38	0	无	0	其他
王俊	-208,900	3,464,318	0.34	0	无	0	境内自然人
童美芳	850,000	3,100,000	0.30	0	无	0	境内自然人
陈腊生	1,133,840	2,333,840	0.23	0	无	0	境内自然人
葛涛	2,328,800	2,328,800	0.23	0	无	0	境内自然人
丁翠萍	2,153,700	2,153,700	0.21	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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	
郭茂	372,062,408				人民币普通股	372,062,408	
上海广岑投资中心（有限合伙）	62,894,832				人民币普通股	62,894,832	
深圳市前海瀚融私募基金管理有限公司－瀚融昆仑私募证券投资基金	6,500,000				人民币普通股	6,500,000	
欧善华	5,801,020				人民币普通股	5,801,020	
乌鲁木齐益丰年股权投资管理有限合伙企业	3,862,886				人民币普通股	3,862,886	
王俊	3,464,318				人民币普通股	3,464,318	
童美芳	3,100,000				人民币普通股	3,100,000	



陈腊生	2,333,840	人民币普通股	2,333,840
葛涛	2,328,800	人民币普通股	2,328,800
丁翠萍	2,153,700	人民币普通股	2,153,700
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东郭茂先生与其他股东之间不存在关联关系和一致行动人情况；公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系和一致行动的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(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	郭茂
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	重庆再升科技股份有限公司董事长

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

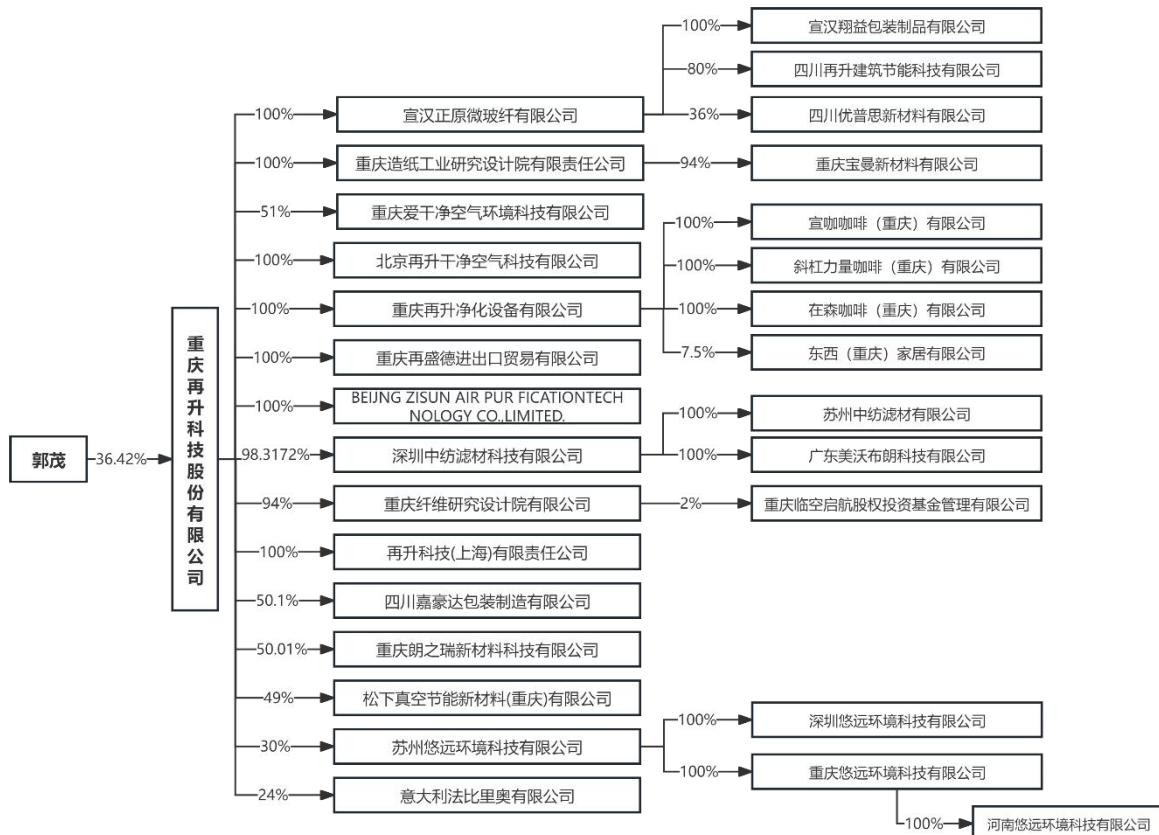


4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



备注 1：报告期末，公司持有再升科技（上海）有限责任公司 70%股权，公司与关联人自然人郭茂先生、自然人曾影女士对再升上海非同比例减资的事宜于 2025 年 2 月完成工商变更登记流程，再升上海成为公司的全资子公司。

备注 2：报告期末，宣汉正原微玻纤有限公司持有其控股子公司四川再升建筑节能科技有限公司 55%股权，2025 年 1 月宣汉正原收购四川再升少数股东陈海彬先生和阔斯（重庆）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）合计持有的 25%少数股东股权的事宜完成工商变更登记手续，截至披露日，宣汉正原持有四川再升 80%股权。

备注 3：报告期末，公司全资子公司宣汉正原微玻纤有限公司持有其控股子公司宣汉翔益包装制品有限公司 72%股权，2025 年 2 月宣汉正原收购宣汉翔益 28%少数股东股权事宜完成工商变更登记手续，截至披露日，宣汉翔益为宣汉正原的全资子公司。

（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	郭茂
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	重庆再升科技股份有限公司董事长
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

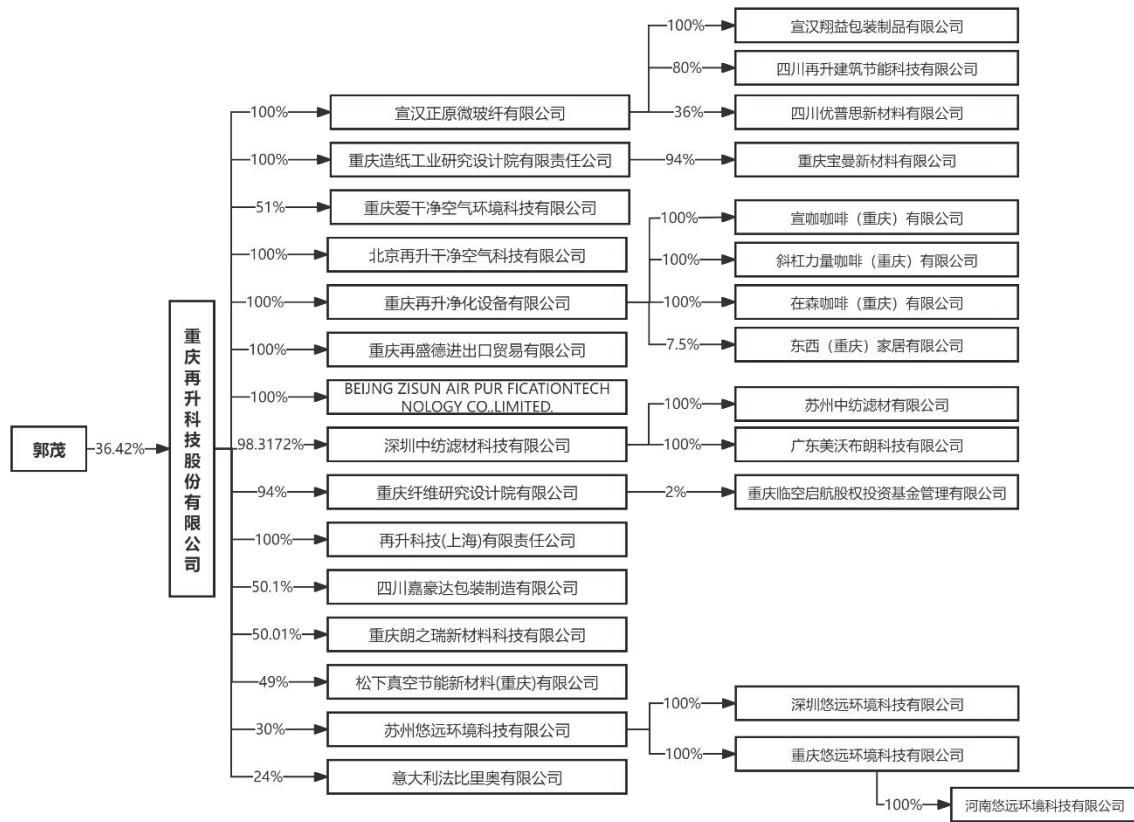
适用 不适用

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



备注1：报告期末，公司持有再升科技（上海）有限责任公司70%股权，公司与关联人自然人郭茂先生、自然人曾影女士对再升上海非同比例减资的事宜于2025年2月完成工商变更登记流程，再升上海成为公司的全资子公司。

备注2：报告期末，宣汉正原微玻纤有限公司持有其控股子公司四川再升建筑节能科技有限公司55%股权，2025年1月宣汉正原收购四川再升少数股东陈海彬先生和阔斯（重庆）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）合计持有的25%少数股东股权的事宜完成工商变更登记手续，截至披露日，宣汉正原持有四川再升80%股权。



备注3：报告期末，公司全资子公司宣汉正原微玻纤有限公司持有其控股子公司宣汉翔益包装制品有限公司72%股权，2025年2月宣汉正原收购宣汉翔益28%少数股东股权事宜完成工商变更登记手续，截至披露日，宣汉翔益为宣汉正原的全资子公司。

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、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

（一）转债发行情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1687号文核准，公司于2022年9月29日公开发行了510万张可转换公司债券，每张面值100元，期限6年，发行总额51,000万元。

经上海证券交易所自律监管决定书[2022]293号文同意，公司51,000万元可转换公司债券于2022年10月27日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“再22转债”，债券代码“113657”。

“再22转债”存续期限6年，存续时间为2022年9月29日起至2028年9月28日止，自2023年4月12日起可转换为公司A股股份，转股期限为2023年4月12日起至2028年9月28日。

（二）报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	再22转债		
期末转债持有人数	5,214		
本公司转债的担保人	不适用		
前十名转债持有人情况如下：			
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）	
招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基	24,020,000	4.71	
国信证券股份有限公司	20,416,000	4.00	
招商银行股份有限公司—华安可转换债券债券型证券投资基金	17,000,000	3.33	
中国建设银行—易方达增强回报债券型证券投资基金	16,795,000	3.29	
中国工商银行股份有限公司—富国稳健增	15,398,000	3.02	
强债券型证券投资基金			
李怡名	15,134,000	2.97	
中国工商银行股份有限公司—富国天盈债	14,878,000	2.92	
券型证券投资基金（LOF）			
上海牧鑫私募基金管理有限公司—牧鑫鼎	11,903,000	2.33	
泰6号私募证券投资基金			
上海银行股份有限公司—汇添富鑫福债券	11,705,000	2.30	
型证券投资基金			
易方达稳健回报固定收益型养老金产品—	10,925,000	2.14	
交通银行股份有限公司			



(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

可转换公司 债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
再22转债	509,985,000	41,000	0	1,000	509,943,000

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	再22转债
报告期转股额(元)	41,000
报告期转股数(股)	6,836
累计转股数(股)	9,318
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0.000912
尚未转股额(元)	509,943,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	99.9888

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

可转换公司债券名称		再22转债		
转股价格调整日	调整后转股 价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整 说明
2023年6月16日	6.00元/股	2023年6月12日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的临2023-065号公告	因2022年度权益 分配调整可转债 转股价格
2024年6月18日	5.97元/股	2024年6月12日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的临2024-051号公告	因2023年度权益 分配调整可转债 转股价格
2024年9月3日	5.94元/股	2024年8月28日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的临2024-070号公告	因2024年上半年 度权益分配调整可 转债转股价格
2024年12月13日	5.91元/股	2024年12月9日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的临2024-122号公告	因2024年前三季度 度权益分配调整可 转债转股价格
2025年1月16日	4.25元/股	2025年1月15日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的临2025-014号公告	可转债触发转股 价格修正条款， 经公司董事会及 股东大会审议， 决议向下修正转 股价格
截至本报告期末最新转股价格		5.91元/股		



(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用



第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

一、审计意见

我们审计了重庆再升科技股份有限公司（以下简称再升科技）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了再升科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

五、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，我们独立于再升科技，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。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>相关信息请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（二十九）收入”、附注“五、合并财务报表主要项目注释（四十一）营业收入、营业成本”以及“十七、母公司财务报表主要项目注释（四）营业收入、营业成本”。</p> <p>再升科技公司 2024 年度营业收入金额为 14.76 亿元，2023 年营业收入金额 16.56 亿元。由于营业收入是再升科技关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或期望的固有风险，我们将收入确认作为本次财务报表审计的关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认的主要审计程序如下：</p> <ol style="list-style-type: none">了解、评价和测试与收入确认相关的内部控制设计和运行的有效性；收集重大合同，查看关键合同条款，分析判断收入确认条件是否符合会计准则的要求；对收入、毛利率变动进行分析，判断收入确认是否存在异常波动；抽查内销业务发运凭证、签收单等原始凭证；抽查外销业务发运凭证、报关单、电子提货单等原始凭证；核对公司外销业务报关出口数据与外销收入明细账；对销售收入发生额和应收账款余额抽样函证；对收入进行截止测试。

四、其他信息



再升科技管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括再升科技 2024 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。在编制财务报表时,管理层负责评估再升科技的持续经营能力,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再升科技、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督再升科技的财务报告过程。

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,就可能导致对再升科技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再升科技不能持续经营。

(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)就再升科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面影响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。



信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）		中国注册会计师： (项目合伙人)
		中国注册会计师：
中国 北京		二〇二五年四月二十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：重庆再升科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、(一)	273,583,487.36	212,453,715.59
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、(二)	426,838,904.60	412,000,197.83
衍生金融资产			
应收票据	七、(四)	112,504,002.46	186,471,436.17
应收账款	七、(五)	611,333,438.04	503,140,468.75
应收款项融资	七、(七)	13,145,736.41	57,816,358.88
预付款项	七、(八)	53,958,158.30	22,174,795.20
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、(九)	73,491,723.46	147,096,786.87
其中：应收利息			
应收股利	七、(九)	58,897,757.73	96,897,757.73
买入返售金融资产			
存货	七、(十)	166,329,375.40	184,362,716.24
其中：数据资源			
合同资产	七、(六)	2,022,980.13	1,075,978.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、(十三)	12,961,840.32	7,824,644.56
流动资产合计		1,746,169,646.48	1,734,417,098.88
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			



其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、(十七)	246,959,205.51	237,379,856.40
其他权益工具投资	七、(十八)	1,350,000.00	4,350,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、(二十一)	821,037,042.34	868,486,449.58
在建工程	七、(二十二)	72,774,019.38	23,227,882.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、(二十五)	14,670,650.36	21,159,979.59
无形资产	七、(二十六)	141,574,682.70	136,862,779.69
其中：数据资源			
开发支出		8,580,016.04	20,399,112.76
其中：数据资源			
商誉	七、(二十七)	24,047,992.25	24,047,992.25
长期待摊费用	七、(二十八)	8,844,595.40	3,123,823.36
递延所得税资产	七、(二十九)	15,666,707.18	18,255,238.68
其他非流动资产	七、(三十)	3,298,055.66	2,657,060.24
非流动资产合计		1,358,802,966.82	1,359,950,174.64
资产总计		3,104,972,613.30	3,094,367,273.52
流动负债：			
短期借款	七、(三十一)	2,968,120.99	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、(三十四)	6,000,000.00	7,366,911.12
应付账款	七、(三十五)	138,944,724.92	127,931,846.21
预收款项			
合同负债	七、(三十七)	30,471,661.13	16,784,941.40
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、(三十八)	38,950,818.38	35,652,116.80
应交税费	七、(三十九)	19,543,399.02	7,434,507.33
其他应付款	七、(四十)	20,674,274.70	23,303,316.61
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、(四十二)	8,374,474.71	6,748,357.26
其他流动负债	七、(四十三)	51,375,767.93	52,462,969.02
流动负债合计		317,303,241.78	277,684,965.75
非流动负债：			



保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七、(四十五)	457,393,823.51	434,457,281.83
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、(四十六)	7,135,567.53	12,232,525.44
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、(五十)	67,622,377.57	72,014,544.92
递延所得税负债	七、(二十九)	30,131,301.98	28,419,466.24
其他非流动负债			3,481,207.53
非流动负债合计		562,283,070.59	550,605,025.96
负债合计		879,586,312.37	828,289,991.71
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	七、(五十二)	1,021,650,646.00	1,021,643,810.00
其他权益工具	七、(五十三)	96,785,016.26	96,792,987.68
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、(五十四)	209,145,550.27	216,652,095.91
减：库存股			
其他综合收益	七、(五十六)	-345,276.87	
专项储备			
盈余公积	七、(五十八)	122,909,561.41	117,760,936.92
一般风险准备			
未分配利润	七、(五十九)	734,365,035.58	740,707,692.25
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		2,184,510,532.65	2,193,557,522.76
少数股东权益		40,875,768.28	72,519,759.05
所有者权益(或股东权益)合计		2,225,386,300.93	2,266,077,281.81
负债和所有者权益(或股东权益)总计		3,104,972,613.30	3,094,367,273.52

公司负责人：郭茂 主管会计工作负责人：刘正琪 会计机构负责人：文逸

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：重庆再升科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		146,403,135.70	98,776,274.06
交易性金融资产		426,838,904.60	391,985,614.50
衍生金融资产			
应收票据		30,603,996.52	112,842,455.68



应收账款	十九、(一)	410,153,103.76	385,949,865.59
应收款项融资		4,868,235.87	20,063,405.03
预付款项		25,185,830.61	15,696,521.29
其他应收款	十九、(二)	337,770,490.41	457,802,650.25
其中：应收利息			
应收股利	十九、(二)	58,897,757.73	146,897,757.73
存货		28,833,244.96	45,469,901.07
其中：数据资源			
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		—	1,474,552.28
流动资产合计		1,410,656,942.43	1,530,061,239.75
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、(三)	864,757,952.88	846,926,452.41
其他权益工具投资		—	3,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		335,549,891.36	361,709,723.00
在建工程		27,719,651.16	8,823,396.95
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		67,445,398.80	57,775,007.29
其中：数据资源			
开发支出		—	14,115,523.97
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		—	180,000.00
递延所得税资产		7,322,603.45	5,409,726.24
其他非流动资产		361,625.79	1,750,522.79
非流动资产合计		1,303,157,123.44	1,299,690,352.65
资产总计		2,713,814,065.87	2,829,751,592.40
流动负债：			
短期借款		2,968,120.99	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		6,000,000.00	7,366,911.12
应付账款		182,313,915.69	253,462,612.69
预收款项			
合同负债		45,977,055.04	63,661,002.04
应付职工薪酬		10,272,333.31	10,069,154.96
应交税费		2,163,999.51	671,408.02
其他应付款		88,312,170.18	84,067,584.05



其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,099,430.00	2,394,260.27
其他流动负债		16,420,326.29	33,200,709.68
流动负债合计		359,527,351.01	454,893,642.83
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		457,393,823.51	434,457,281.83
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		51,961,064.17	53,851,734.16
递延所得税负债		6,082,866.95	4,073,022.10
其他非流动负债			
非流动负债合计		515,437,754.63	492,382,038.09
负债合计		874,965,105.64	947,275,680.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,021,650,646.00	1,021,643,810.00
其他权益工具		96,785,016.26	96,792,987.68
其中：优先股			
永续债			
资本公积		212,746,920.89	215,565,182.01
减：库存股			
其他综合收益		-345,276.87	
专项储备			
盈余公积		122,909,561.41	117,760,936.92
未分配利润		385,102,092.54	430,712,994.87
所有者权益（或股东权益）合计		1,838,848,960.23	1,882,475,911.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,713,814,065.87	2,829,751,592.40

公司负责人：郭茂 主管会计工作负责人：刘正琪 会计机构负责人：文逸

合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	七、(六十)	1,475,716,983.14	1,655,645,277.83
其中：营业收入	七、(六十)	1,475,716,983.14	1,655,645,277.83
利息收入			
已赚保费			



手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,400,519,814.18	1,589,765,879.71
其中：营业成本	七、(六十)	1,151,595,984.39	1,292,722,576.74
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、(六十一)	12,973,297.47	19,082,025.93
销售费用	七、(六十二)	43,776,859.08	54,375,926.97
管理费用	七、(六十三)	91,447,690.74	111,848,212.25
研发费用	七、(六十四)	88,813,874.64	91,439,534.46
财务费用	七、(六十五)	11,912,107.86	20,297,603.36
其中：利息费用		22,607,783.93	29,153,544.58
利息收入		7,129,689.75	5,331,181.13
加：其他收益	七、(六十六)	42,249,132.69	34,339,942.36
投资收益(损失以“-”号填列)	七、(六十七)	22,128,145.38	1,175,968.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、(六十五)	14,193,140.81	3,215,712.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	七、(六十九)	-161,293.23	77,029.83
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、(七十)	-6,962,186.89	-30,840,402.05
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、(七十一)	-2,966,364.99	-14,487,811.83
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、(七十二)	117,324.40	-692,375.38
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		129,601,926.32	55,451,749.28
加：营业外收入	七、(七十三)	649,272.68	854,510.18
减：营业外支出	七、(七十四)	2,032,136.07	304,664.05
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		128,219,062.93	56,001,595.41
减：所得税费用	七、(七十五)	23,403,947.63	9,502,416.89
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		104,815,115.30	46,499,178.52
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		104,815,115.30	46,499,178.52



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)		90,752,790.59	38,132,659.23
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		14,062,324.71	8,366,519.29
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-343,576.87	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		1,700.00	
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		1,700.00	
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-345,276.87	
(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		-345,276.87	
(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		104,471,538.43	46,499,178.52
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		90,409,213.72	38,132,659.23
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		14,062,324.71	8,366,519.29
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0888	0.0374
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0888	0.0374



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：郭茂 主管会计工作负责人：刘正琪 会计机构负责人：文逸

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、（四）	544,675,475.06	759,710,611.37
减：营业成本	十九、（四）	419,473,015.84	631,601,935.27
税金及附加		4,181,648.62	6,209,826.57
销售费用		11,090,950.99	19,750,498.35
管理费用		48,404,383.20	50,275,403.75
研发费用		40,116,380.68	32,886,136.20
财务费用		4,765,357.73	10,915,257.07
其中：利息费用		12,798,082.28	16,584,252.15
利息收入		6,124,532.70	2,866,669.83
加：其他收益		14,170,475.82	12,734,814.45
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、（五）	21,570,373.06	8,510,010.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,709,797.97	1,570,921.00
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）		-146,709.90	62,446.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,076,993.59	-14,709,731.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-683,595.37	-4,255,365.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-327,778.00	-690,216.23
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		55,303,497.20	9,723,511.64
加：营业外收入		1,638.96	16,390.61
减：营业外支出		13,565.61	3,961.13
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		55,291,570.55	9,735,941.12
减：所得税费用		3,807,025.62	-492,473.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,484,544.93	10,228,414.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		51,484,544.93	10,228,414.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-343,576.87	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,700.00	



1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		1,700.00	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-345,276.87	
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		-345,276.87	
7. 其他			
六、综合收益总额		51,140,968.06	10,228,414.67
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：郭茂 主管会计工作负责人：刘正琪 会计机构负责人：文逸

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		1,306,106,370.07	1,228,936,364.51
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		51,287,360.67	53,066,639.44
收到其他与经营活动有关的现金	七、(七十八)	48,556,803.84	83,487,460.88
经营活动现金流入小计		1,405,950,534.58	1,365,490,464.83
购买商品、接受劳务支付的现金		857,697,288.23	965,204,262.29
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		191,936,981.96	208,893,208.25
支付的各项税费		55,401,574.51	94,833,085.66
支付其他与经营活动有关的现金	七、(七十八)	76,978,665.83	94,900,073.63
经营活动现金流出小计		1,182,014,510.53	1,363,830,629.83
经营活动产生的现金流量净额		223,936,024.05	1,659,835.00
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,778,000,000.00	1,315,316,982.27
取得投资收益收到的现金		50,384,814.50	5,657,225.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		570,728.00	102,235.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		31,699,780.00	222,217,844.81
收到其他与投资活动有关的现金	七、(七十八)	5,430,654.24	11,887,494.00
投资活动现金流入小计		1,866,085,976.74	1,555,181,782.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		94,921,953.83	59,582,701.84
投资支付的现金		1,790,000,000.00	1,450,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00	
投资活动现金流出小计		1,894,921,953.83	1,509,582,701.84
投资活动产生的现金流量净额		-28,835,977.09	45,599,080.28
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		4,877,899.50	6,293,860.30
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,877,899.50	-



取得借款收到的现金		2,964,665.14	-
收到其他与筹资活动有关的现金	七、(七十八)	721,500.50	-
筹资活动现金流入小计		8,564,065.14	6,293,860.30
偿还债务支付的现金		1,000.00	250,958,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		97,492,257.77	62,395,952.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,994,000.00	44,800.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、(七十八)	56,952,256.00	4,774,370.59
筹资活动现金流出小计		154,445,513.77	318,128,322.89
筹资活动产生的现金流量净额		-145,881,448.63	-311,834,462.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,911,173.44	2,218,039.98
五、现金及现金等价物净增加额	七、(七十八)	51,129,771.77	-262,357,507.33
加：期初现金及现金等价物余额	七、(七十八)	212,453,715.59	474,811,222.92
六、期末现金及现金等价物余额	七、(七十八)	263,583,487.36	212,453,715.59

公司负责人：郭茂 主管会计工作负责人：刘正琪 会计机构负责人：文逸

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		594,569,817.11	529,696,987.61
收到的税费返还		11,894,890.07	12,395,861.05
收到其他与经营活动有关的现金		14,001,619.46	17,187,295.95
经营活动现金流入小计		620,466,326.64	559,280,144.61
购买商品、接受劳务支付的现金		453,449,915.30	401,758,054.93
支付给职工及为职工支付的现金		44,912,058.12	60,617,467.77
支付的各项税费		8,535,420.61	6,717,231.98
支付其他与经营活动有关的现金		36,862,739.79	34,403,715.43
经营活动现金流出小计		543,760,133.82	503,496,470.11
经营活动产生的现金流量净额		76,706,192.82	55,783,674.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,775,421,280.50	900,905,305.09
取得投资收益收到的现金		103,168,650.11	62,657,225.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,601.00	51,377.80



他长期资产收回的现金净额			
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		5,430,654.24	238,408.99
投资活动现金流入小计		1,884,061,185.85	963,852,317.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		35,068,381.58	18,959,269.35
投资支付的现金		1,788,310,875.00	919,360,000.00
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		1,823,379,256.58	938,319,269.35
投资活动产生的现金流量净额		60,681,929.27	25,533,048.17
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		-	6,293,860.30
取得借款收到的现金		2,964,665.14	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,964,665.14	6,293,860.30
偿还债务支付的现金		1,000.00	179,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		94,498,257.77	50,362,986.42
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		94,499,257.77	230,262,986.42
筹资活动产生的现金流量净额		-91,534,592.63	-223,969,126.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		47,626,861.64	-140,914,363.19
加：期初现金及现金等价物余额		98,776,274.06	239,690,637.25
六、期末现金及现金等价物余额		146,403,135.70	98,776,274.06

公司负责人：郭茂 主管会计工作负责人：刘正琪 会计机构负责人：文逸



合并所有者权益变动表

2024年1—12月

单位: 元 币种: 人民币

项目	2024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															
	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				
实收资本(或股本)	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	1,021,643,810.00	-	-	96,792,987.68	216,652,095.91	-	-	117,760,936.92	-	740,707,692.25	-	2,193,557,522.76	72,519,759.05	2,266,077,281.81		
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	1,021,643,810.00	-	-	96,792,987.68	216,652,095.91			117,760,936.92	-	740,707,692.25	-	2,193,557,522.76	72,519,759.05	2,266,077,281.81		
三、本期增减	6,836.00	-	-	-7,971.42	-7,506,545.64	-	-345,276.87	-	5,148,624.49	-	-6,342,656.67	-	-9,046,990.11	-31,643,990.77	-40,690,980.88	



变动金额 (减少以 “-”号 填列)																
(一)综合收益总额					-343,57 6.87		-	-	90,752,790 .59	-	90,409,213. 72	14,062,324 .71	104,471,538 .43			
(二)所有者投入和减少资本	6,836.00	-	-	-	-7,514,517 .06	-	-	-	-	-	-7,507,681. 06	-42,712,31 5.48	-50,219,996 .54			
1.所有者投入的普通股												5,599,400. 00	5,599,400.0 0			
2.其他权益工具持有者投入资本																
3.股份支付计	-			-	-2,800,476 .61	-	-	-	-	-	-2,800,476. 61	-55,672.06	-2,856,148. 67			



入所有者权益的金额																			
4. 其他	6,836.00			-	-4,714,040 .45								-4,707,204. 45	-48,256,04 3.42	-52,963,247 .87				
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	5,148,454. 49	-	-97,096,97 7.26	-	-91,948,522 .77	-2,994,000 .00	-94,942,522 .77				
1. 提取盈余公积									5,148,454. 49		-5,148,454 .49							-	
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者(或股东)的分配											-91,948,52 2.77	-	-91,948,522 .77	-2,994,000 .00	-94,942,522 .77				
4. 其他																			
(四)所有者权益内	-	-	-	-7,971.42	7,971.42	-	-1,700. 00	-	170.00	-	1,530.00	-				-	-	-	



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						-1,700.00		170.00		1,530.00		-		-



合收 益结 转留 存收 益															
6. 其 他			-7,971.42	7,971.42							-			-	
(五) 专项 储备															
1. 本 期提 取															
2. 本 期使 用															
(六) 其他															
四、 本期 期末 余额	1,021,650,6 46.00	-	-	96,785,01 6.26	209,145,55 0.27	-	-345,27 6.87	-	122,909,56 1.41	-	734,365,03 5.58	-	2,184,510,5 32.65	40,875,768 .28	2,225,386,3 00.93

项目	2023 年度												少数股东权 益	所有者权益合 计		
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或 者权益工具)	其他权益工具	资本公积	减:			盈余公积		未分配利润		小计					



	股本)	优 先 股	永 续 债	其他	库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备		一 般 风 险 准 备	其 他					
一、上年年末余额	1,020,258,062.00			96,795,834.61	212,343,758.84	-	-	-	115,562,372.57	-	749,258,534.74	-	2,194,218,562.76	44,902,241.90	2,239,120,804.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本期期初余额	1,020,258,062.00			96,795,834.61	212,343,758.84	-	-	-	115,562,372.57	-	749,258,534.74	-	2,194,218,562.76	44,902,241.90	2,239,120,804.66
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,385,748.00	-	-	-2,846.93	4,308,337.07	-	-	-	2,198,564.35	-	-8,550,842.49	-	-661,040.00	27,617,517.15	26,956,477.15



(一) 综合 收益 总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,132,659 .23	-	38,132,659.2 3	8,366,519. 29	46,499,178.5 2	
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	1,385,748.00	-	-	-	5,638,690. 42	-	-	-	-	-	-	7,024,438.42	-4,243,576 .84	2,780,861.58	
1. 所 有者 投入 的普 通股	1,383,266.00			-	7,083,628. 24	-	-	-	-	-	-	8,466,894.24		8,466,894.24	
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	-			-	477,866.35	-	-	-	-	-	-	477,866.35	57,939.77	535,806.12	
4. 其 他	2,482.00			-	-1,922,804 .17	-	-	-	-	-	-	-1,920,322.1 7	-4,301,516 .61	-6,221,838.7 8	
(三)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,022,841.	-	-46,996,79	-	-45,973,949.	-56,000.00	-46,029,949.



利润分配								47		0.51		04		04
1. 提取盈余公积								1,022,841. 47		-1,022,841. .47		-		-
2. 提取一般风险准备												-		-
3. 对所有者(或股东)的分配										-45,973,94 9.04		-45,973,949. 04	-56,000.00	-46,029,949. 04
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或														



股本)														
2. 盈余公积转增资本 (或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)														



专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他			-2,846.93	-1,330,353.35		1,175,722.88		313,288.79		155,811.39	23,550,574.70	23,706,386.09	
四、本期期末余额	1,021,643,810.00	-	96,792,987.68	216,652,095.91	-	117,760,936.92	-	740,707,692.25	-	2,193,557,522.76	72,519,759.05	2,266,077,281.81	

公司负责人：郭茂 主管会计工作负责人：刘正琪 会计机构负责人：文逸

母公司所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,021,643,810.00	-	-	96,792,987.68	215,565,182.01				117,760,936.92	430,712,994.87	1,882,475,911.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,021,643,810.00	-	-	96,792,987.68	215,565,182.01				117,760,936.92	430,712,994.87	1,882,475,911.48



三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,836.00	-	-	-7,971.42	-2,818,261.12		-345,276.87		5,148,624.49	-45,610,902.33	-43,626,951.25
（一）综合收益总额							-343,576.87			51,484,544.93	51,140,968.06
（二）所有者投入和减少资本	6,836.00	-	-	-7,971.42	-2,818,261.12						-2,819,396.54
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	-				-2,856,148.67						-2,856,148.67
4. 其他	6,836.00			-7,971.42	37,887.55						36,752.13
（三）利润分配									5,148,454.49	-97,096,977.26	-91,948,522.77
1. 提取盈余公积									5,148,454.49	-5,148,454.49	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-91,948,522.77	-91,948,522.77
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转							-1,700.00	-	170.00	1,530.00	
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益							-1,700.00	-	170.00	1,530.00	
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											



(六) 其他											
四、本期期末余额	1,021,65 0,646.00	-	-	96,785,0 16.26	212,746, 920.89	-	-345,276 .87	-	122,909, 561.41	385,102 ,092.54	1,838,84 8,960.23

项目	2023年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,020,25 8,062.00			96,795,8 34.61	207,148, 941.47				115,562, 372.57	456,899 ,864.78	1,896,66 5,075.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他					638,147. 86				1,175,72 2.88	10,581, 505.93	12,395,3 76.67
二、本年期初余额	1,020,25 8,062.00	-	-	96,795,8 34.61	207,787, 089.33	-	-	-	116,738, 095.45	467,481 ,370.71	1,909,06 0,452.10
三、本期增减变动金额(减少以 “-”号填列)	1,385,74 8.00	-	-	-2,846.9 3	7,778,09 2.68	-	-	-	1,022,84 1.47	-36,768 1,375.84	-26,584, 540.62
(一)综合收益总额	-				-				-	10,228, 414.67	10,228,4 14.67
(二)所有者投入和减少资本	1,385,74 8.00	-	-	-	7,619,43 4.36	-	-	-	-	-	9,005,18 2.36
1.所有者投入的普通股	1,385,74 8.00				4,921,94 4.01						6,307,69 2.01
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					2,697,49 0.35						2,697,49 0.35
4.其他											
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,022,84 1.47	-46,996 1,790.51	-45,973, 949.04
1.提取盈余公积									1,022,84	-1,022,	



									1. 47	841. 47	
2. 对所有者（或股东）的分配										-45, 973	-45, 973, , 949. 04
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-2, 846. 9 3	158, 658. 32						155, 811. 39
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				-2, 846. 9 3	158, 658. 32						155, 811. 39
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1, 021, 64 3, 810. 00	-	-	96, 792, 9 87. 68	215, 565, 182. 01	-	-	-	117, 760, 936. 92	430, 712 , 994. 87	1, 882, 47 5, 911. 48

公司负责人：郭茂 主管会计工作负责人：刘正琪 会计机构负责人：文逸



三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

重庆再升科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”，在包含子公司时统称“本集团”）是由重庆再升科技发展有限公司 2011 年 3 月整体变更设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码：915001126635648352，注册地址位于重庆市渝北区回兴街道婵衣路 1 号，法定代表人：郭茂，注册资本：102,164.9141 万元，公司于 2015 年 1 月于上海证券交易所挂牌上市，股票代码：603601。

公司经营范围：许可项目：第二类医疗器械生产，医用口罩生产，消毒器械生产，用于传染病防治的消毒产品生产，餐饮服务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：研发、生产、销售：玻璃纤维制品，空气过滤材料及器材；货物进出口，日用口罩（非医用）生产，日用口罩（非医用）销售，环境保护专用设备制造，智能基础制造装备制造，智能车载设备制造，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，第一类医疗器械生产（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。本集团具体主营业务为干净空气材料、高效节能材料和无尘空调产品。

本财务报表已于 2025 年 4 月 23 日经董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

适用 不适用

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。



2、会计期间

本集团会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	账户余额超过应收账款余额的 5%
重要的在建工程	工程预算价 5000 万元以上或使用专项资金的在建工程
重要的非全资子公司	利润贡献占当期合并利润的 10%或投资金额超过 1 亿元
重要联营企业	持股比例大于或等于 30%或投资额超 3000 万元。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权投资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、其他所有者权益变动的，转为购买



日所属当期收益，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。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本集团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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本集团进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本集团按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：

(1) 各参与方均受到该安排的约束；(2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

本集团应当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。

本集团按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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。



10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11、金融工具

适用 不适用

1. 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本集团对金融资产的分类，依据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。



（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：本集团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债务工具投资

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：本集团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。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，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。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团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。

（4）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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。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。

当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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。

3. 金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。



本集团在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)

4. 可转换债券

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。

发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。

发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

5. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

6. 金融资产减值

本集团对于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务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本集团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。

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。



(1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本集团对信用风险的具体评估，详见附注“十二、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本集团对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

7. 金融资产转移

本集团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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。



12、应收票据

适用 不适用

本集团对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、无论是否存在重大融资成分的应收票据，本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收票据预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

组合名称	确定组合依据	计提方法
应收票据组合1	信用风险特征与应收账款相似的商业承兑汇票	账龄分析法

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,以下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	30.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本集团将信用风险较低的银行承兑汇票和商业承兑汇票单项计量其损失准备，不计提坏账准备。

13、应收账款

适用 不适用

本集团对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、无论是否存在重大融资成分的应收账款，本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收账款预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

(1) 期末对有客观证据表明其已发生减值的应收账款单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 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，本集团依据信用风险特征划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。



组合名称	确定组合依据	计提方法
账龄风险组合	以应收账款的账龄为信用风险特征划分	账龄分析法

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法适用 不适用

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,以下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	30.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准适用 不适用

本集团对于应收账款通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同,或该对手方信用风险特征发生显著变化,对应收该对手方款项按照单项计提损失准备

14、应收款项融资适用 不适用

本集团对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、无论是否存在重大融资成分的应收款项融资,本集团考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对上述应收款项融资预期信用损失进行估计,并采用预期信用损失的简化模型,始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本集团将信用风险较低的银行承兑汇票单项计量其损失准备,不计提坏账准备。

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



15. 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

期末对有客观证据表明其已发生减值的其他应收款单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

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，本集团依据信用风险特征划分其他应收款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	确定组合依据	计提方法
账龄风险组合	以其他应收款的账龄为信用风险特征划分	账龄分析法
无风险组合	保证金、押金等无回收风险款项	不计提坏账准备

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

账龄	预期信用损失率 (%)
1年以内（含1年，以下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	30.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本集团对于其他应收款项通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

原材料发出时按照月末一次加权平均法计价；库存商品发出时按照月末一次加权平均法计价。



3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货按照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。

本集团按照单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本集团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。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、无论是否存在重大融资成分的合同资产，均采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（十三）应收账款”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用



18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

本集团将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本集团将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。



19、 长期股权投资

适用 不适用

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原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），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本集团个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成



对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 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，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5.00%	4.75%-19.00%
机器设备	年限平均法	3-10	5.00%	9.50%-31.67%



运输工具	年限平均法	8	5.00%	11.88%
办公设备及其他	年限平均法	3	5.00%	31.67%

22、 在建工程

适用 不适用

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、 生物资产

适用 不适用

25、 油气资产

适用 不适用



26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	预计使用寿命（年）
土地使用权	50
IT 软件	3
专利及专有技术（授权使用）	合同期限
专利及专有技术（内部研发）	10

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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，每年均进行减值测试。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

1) 研发支出的归集范围

本集团的研发支出归集，主体方面，包含母公司及其下属子公司。研发项目来源，包含企业自选项目、各类国家科技计划项目和由各级政府部门下达的各类科技项目、接受其他企业或单位委托的项目以及其他来源。研发支出为集团在产品、技术、材料、工艺、标准的研究开发过程中发生的各项费用，包括：（1）从事研究开发活动的人员薪酬，（2）为实施研究开发项目而购买的原材料、燃动力、检测费用等（3）为进行研究开发活动而购置的仪器和设备以及研究开发项目在用建筑物的折旧费用，（4）为新产品和新工艺的构思、开发和制造，进行工序、技术规范、操作特性方面的设计等发生的费用（5）为研究开发活动所发生的工装准备过程中的费用，（6）因研究开发活动需要购入的专有技术（包括专利、非专利发明、许可证、专有技术、设计和计算方法等）所发生的费用摊销，（7）委托境内其他企业、大学、研究机构、转制院所、技术专业服务机构和境外机构进行研究开发活动所发生的费用，（8）与研发活动直接相关的其他费用。

（2）研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产



将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本集团划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：研究阶段支出，为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动发生的支出；开发阶段支出，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动发生的支出。

27、长期资产减值

适用 不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。



可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

28、长期待摊费用

适用 不适用

本集团长期待摊费用为已经支出，但受益期限在1年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

类别	摊销年限(年)
装修	5
其他	合同或受益年限

29、合同负债

适用 不适用

本集团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。本集团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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用



本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

适用 不适用

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

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

32、股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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



(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入的确认：本集团业务包含内销业务和出口业务。

本集团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。

2. 本集团依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本集团满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的资产。

3) 本集团履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本集团在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团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。本集团考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本集团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控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

5) 客户已接受该商品。

6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(3) 本集团收入确认的具体政策：

1) 销售商品

内销业务：根据合同或协议约定，客户到本集团仓库自提货物时货物出库后即确认销售收入；根据合同或协议约定需要将货物发到客户仓库或客户指定地点的，按照客户要求将货物发到指定地点并由客户签收后确认销售收入。

出口业务：合同或协议明确约定了货物发送到指定地点前与货物相关的所有风险由本集团承担的，则需要客户签收货物后确认销售收入；合同或协议未明确约定的则根据出口类型，其中：出口业务通常根据出口类型确认，其中FOB、CIF、CNF形式下出口业务以货物装船后确认销售收入，DDP、DAP形式下出口业务以货物交付到指定地点时确认销售收入。

2) 提供服务

设备运行维护：合同或协议约定与客户之间提供设备运行维护的履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

无尘空调系统的安装与服务：合同或协议约定与客户之间提供无尘空调系统的设计、安装、设备销售等履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益且客户能够控制企业履约过程中在建的商品，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间根据投入法确认。

3. 收入的计量

本集团应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本集团应当按照假定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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本集团参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用



35、 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本集团企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本集团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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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，本集团将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

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。

36、 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 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。

5. 本集团将与本集团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；将与本集团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本集团将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况处理：



(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的,本集团选择按照下列方法进行会计处理:以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团的,本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

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

38、租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

(1) 判断依据

短期租赁,是指在租赁期开始日,租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。低价值资产租赁,是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时,应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估,不应考虑资产已被使用的年限。

(2) 会计处理方法

本集团对于短期租赁和低价值资产租赁,选择不确认使用权资产和租赁负债,将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

(1) 融资租赁

本集团作为出租人的,在租赁期开始日,对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产,并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本集团作为出租人的,在租赁期内各个期间,采用直线法的方法,将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化,在租赁期内按照与租金



收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

1、公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，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；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》(财会(2023)21号)：‘一、关于流动负债与非流动负债的划分，二、关于供应商融资安排的披露三、关于售后租回交易的会计处理’。自2024年1月1日起施行。2024年12月6日，财政部发布了《企业会计准则解释第18号》(财会(2024)24号)，‘一、关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地的后续计量，二、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理’。自2024年12月31日起施行。	无	0

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用



(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、 其他

适用 不适用

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	增值额	13%、9%、6%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
城建税	应缴流转税税额	5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
土地使用税	土地面积	每年 12 元、10 元、6 元
房产税	租金收入	12%
房产税	房产原值一次减除 30.00% 后余值	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15.00
再盛德公司	25.00
宣汉正原公司	15.00
宣汉翔益	20.00
再升建筑节能	20.00
再升净化公司	15.00
在森咖啡公司	20.00
斜杠力量公司	20.00
宣咖咖啡	20.00
纤维研究院	15.00
造纸研究院	15.00
宝曼新材料公司	15.00
北京再升公司	25.00
深圳中纺公司	25.00
广东美沃布朗	15.00
苏州中纺公司	20.00
爱干净公司	20.00
香港北升公司	16.50
朗之瑞	20.00
再升上海	20.00
四川嘉豪达	15.00



2、 税收优惠

适用 不适用

1. 所得税税收优惠

(1) 财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号) 第一条规定, 自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务, 且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。子公司再升净化、宝曼新材料属于西部地区鼓励类产业范畴, 2024 年度企业所得税按照西部大开发优惠税率 15.00% 计算缴纳。

(2) 本公司于 2021 年 11 月 12 日, 经相关部门批准, 继续取得高新技术企业证书, 证书编号 GR202151101706, 有效期三年。2024 年 10 月 28 日, 经相关部门批准, 继续取得高新技术企业证书, 证书编号 GR202451101347。

子公司宣汉正原于 2014 年 10 月 11 日取得了高新技术企业证书; 2021 年 10 月 9 日经相关部门批准, 宣汉正原继续取得高新技术企业证书, 证书编号 GR202151001075, 有效期三年; 2024 年 11 月 5 日经相关部门批准, 宣汉正原继续取得高新技术企业证书, 证书编号 GR202451001292, 有效期三年。

子公司造纸院于 2017 年 12 月 28 日取得高新技术企业证书; 2023 年 11 月 22 日, 经相关部门批准, 造纸研究院继续取得高新技术企业证书, 证书编号: GR202351102047, 有效期三年。

子公司宝曼新材料于 2023 年 11 月 22 日取得高新技术企业证书, 证书编号 GR202351102256, 有效期三年。

子公司广东美沃于 2023 年 12 月 28 日继续取得高新技术企业证书, 证书编号 GR202344012521, 有效期三年。

子公司嘉豪达于 2022 年 11 月 29 日取得高新技术企业证书, 证书编号 GR202251006775, 有效期三年。

子公司纤维研究院于 2021 年 11 月 12 日, 经相关部门批准, 继续取得高新技术企业证书, 证书编号 GR202151100922, 有效期三年, 2024 年 10 月 28 日, 经相关部门批准, 继续取得高新技术企业证书, 证书编号 GR202451102497, 有效期三年。

(3) 财政部税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 13 号) 第一条规定, 制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用, 未形成无形资产计入当期损益的, 在按规定据实扣除的基础上, 自 2021 年 1 月 1 日起, 再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除; 形成无形资产的, 自 2021 年 1 月 1 日起, 按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

(4) 国家税务总局《关于企业研究开发费用税前加计扣除政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2015 年第 97 号) 第三条规定, 企业委托外部机构或个人开展研发活动发生的费用, 可按规定税前扣除; 加计扣除时按照研发活动发生费用的 80% 作为加计扣除基数。



(5) 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)和《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(税务总局公告 2023 年第 12 号)，宣汉翔益、再升建筑节能、在森咖啡公司、斜杠力量公司、宣咖咖啡、苏州中纺公司、爱干净公司、朗之瑞、再升上海、再升净化公司享受“同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日”的优惠政策；

2. 增值税税收优惠

(1) 本公司自产出口业务享受增值税免抵退税政策。根据《关于调整出口退税政策的公告》(财政部税务总局公告 2024 年第 15 号)，自 2024 年 12 月 1 日起部分产品执行 9% 的出口退税率。

(2) 子公司再盛德公司属于外贸企业，享受增值税出口免税并退税，自 2024 年 12 月 1 日起部分产品执行 9% 的出口退税率。

(3) 根据《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号)、《财政部 税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 19 号)，在森咖啡公司、斜杠力量公司、宣咖咖啡享受“自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对月销售额 10.00 万元以下(含本数)的增值税小规模纳税人，免征增值税；增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入，减按 1% 征收率征收增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，减按 1% 预征率预缴增值税。”的优惠政策。

(4) 根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额，公告所称先进制造业企业是指高新技术企业(含所属的非法人分支机构)中的制造业一般纳税人，本公司及子公司宣汉正原公司、造纸研究院、宝曼新材料公司、广东美沃布朗、四川嘉豪达均为高新技术企业，满足此优惠政策。

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		
银行存款	273,583,487.36	212,453,715.59
其他货币资金		
存放财务公司存款		



合计	273, 583, 487. 36	212, 453, 715. 59
其中：存放在境外的款项总额	1, 730. 91	7, 091. 89

其他说明：

1、期末存放在境外货币资金折算为人民币金额为 1,730.91 元；

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	426, 838, 904. 60	412, 000, 197. 83	/
其中：			
业绩补偿款	1, 208, 077. 99	1, 738, 248. 00	/
理财产品	425, 630, 826. 61	410, 261, 949. 83	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
业绩补偿款			
理财产品			
合计	426, 838, 904. 60	412, 000, 197. 83	/

其他说明：

适用 不适用

注：理财产品系结构性存款。

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	60, 539, 120. 32	61, 436, 232. 14
商业承兑票据	51, 964, 882. 14	125, 035, 204. 03
合计	112, 504, 002. 46	186, 471, 436. 17

(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

单位：元 币种：人民币



项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		48,606,399.87
商业承兑票据		3,183,339.38
合计		51,789,739.25

(4). 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	60,539,120.32	52.53			60,539,120.32	75,898,025.34				
其中:										
按单项计提坏账准备	60,539,120.32	52.53			60,539,120.32	75,898,025.34			75,898,025.34	
按组合计提坏账准备	54,699,875.94	47.47	2,734,993.80	5.00	51,964,882.14	116,393,064.03	60.53	5,819,653.20	110,573,410.83	
其中:										
按组	54,699,875.94	47.47	2,734,993.80	5.00	51,964,882.14	116,393,064.03	60.53	5,819,653.20	110,573,410.83	



合计										
合计	115,238, 996.26	100 .00	2,734,9 93.80	2. 37	112,504, 002.46	192,291, 089.37	100 .00	5,819,6 53.20	3. 03	186,471, 436.17

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
银行承兑汇票	60,539,120.32			预计可全部收回
合计	60,539,120.32			/

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：风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	54,699,875.94	2,734,993.80	5.00
合计	54,699,875.94	2,734,993.80	5.00

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说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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	转销或核销	其他变动	



			回			
商业承兑汇票	5,819,653.20	-3,084,659.40				2,734,993.80
合计	5,819,653.20	-3,084,659.40				2,734,993.80

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

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	553,735,161.55	502,729,427.61
1年以内小计	553,735,161.55	502,729,427.61
1至2年	88,442,852.96	25,581,894.48
2至3年	6,692,964.28	1,089,985.40
3年以上		
3至4年	710,266.59	1,232,620.87
4至5年	610,235.21	2,522,954.08
5年以上	10,859,412.52	11,240,176.33
合计	661,050,893.11	544,397,058.77

(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		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提	金额	比例	金额	计提



		(%)		比例 (%)			(%)		比例 (%)	
按单项计提坏账准备	122,660,946.11	18.56	14,635,351.53	11.93	108,025,594.58	148,989,995.23	27.37	13,717,750.25	9.21	135,272,244.98
其中：										
按单项计提坏账准备	122,660,946.11	18.56	14,635,351.53	11.93	108,025,594.58	148,989,995.23	27.37	13,717,750.25	9.21	135,272,244.98
按组合计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	538,389,947.00	81.44	35,082,103.54	6.52	503,307,843.46	395,407,063.54	72.63	27,538,839.77	6.96	367,868,223.77
其中：										
按组合计提坏账准备	538,389,947.00	81.44	35,082,103.54	6.52	503,307,843.46	395,407,063.54	72.63	27,538,839.77	6.96	367,868,223.77
合计	661,050,893.11	100.00	49,717,455.07	7.52	611,333,438.04	544,397,058.77	100.00	41,256,590.02	7.58	503,140,468.75

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
客户一	63,527,739.77	5,053,896.22	7.96	预计回款期变化
客户二	52,841,349.07	4,203,749.34	7.96	预计回款期变化
客户三	1,120,650.45	1,120,650.45	100.00	预计不可收回
客户四	993,161.43	79,010.13	7.96	预计回款期变化
客户五	754,230.40	754,230.40	100.00	预计不可收回
客户六	732,457.24	732,457.24	100.00	预计不可收回
客户七	643,823.38	643,823.38	100.00	预计不可收回
客户八	635,929.61	635,929.61	100.00	预计不可收回
客户九	156,586.41	156,586.41	100.00	预计不可收回
其他	1,255,018.35	1,255,018.35	100.00	预计不可收回
合计	122,660,946.11	14,635,351.53	11.93	/

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：风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	511,613,542.29	25,580,677.50	5.00
1-2年(含2年)	13,626,793.42	1,362,679.35	10.00
2-3年(含3年)	5,360,396.91	1,072,079.38	20.00
3-4年(含4年)	639,304.59	191,791.39	30.00
4-5年(含5年)	550,067.77	275,033.90	50.00
5年以上	6,599,842.02	6,599,842.02	100.00
合计	538,389,947.00	35,082,103.54	6.52

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	



坏账准备	41,256,590.02	11,111,197.46	24,406.07	2,625,926.34		49,717,455.07
合计	41,256,590.02	11,111,197.46	24,406.07	2,625,926.34		49,717,455.07

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

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,625,926.34

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	76,749,968.93		76,749,968.93	11.57
第二名	62,963,944.36		62,963,944.36	9.49
第三名	62,603,433.26		62,603,433.26	9.44
第四名	61,525,933.46		61,525,933.46	9.28
第五名	23,176,848.48		23,176,848.48	3.49
合计	287,020,128.49		287,020,128.49	43.27

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币



项目	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
应收质量保证金						
待结算工程款	2,139,352.26	116,372.13	2,022,980.13	1,075,978.79		1,075,978.79
合计	2,139,352.26	116,372.13	2,022,980.13	1,075,978.79		1,075,978.79

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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										
其中:										
按单项计提坏账准备										
按组合计	2,139,352.26	100.00	116,372.13	5.44	2,022,980.13	1,075,978.79	100.00		1,075,978.79	



提坏账准备									
其中：									
按组合计提坏账准备	2,139,352.26	100.00	116,372.13	5.44	2,022,980.13	1,075,978.79	100.00		1,075,978.79
合计	2,139,352.26	100.00	116,372.13	5.44	2,022,980.13	1,075,978.79	100.00		1,075,978.79

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
1年以内(含1年)	1,951,261.90	97,563.10	5.00
1-2年(含2年)	188,090.36	18,809.03	10.00
合计	2,139,352.26	116,372.13	5.44

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

166 / 271



项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
坏账准备		116,372.13				116,372.13	
合计		116,372.13				116,372.13	/

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

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,145,736.41	57,816,358.88
合计	13,145,736.41	57,816,358.88

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	144,244,437.05	
合计	144,244,437.05	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用



按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用



单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	52,611,318.08	97.50	21,405,839.71	96.53
1 至 2 年	909,023.14	1.68	539,803.60	2.43
2 至 3 年	218,933.32	0.41	27,656.00	0.13
3 年以上	218,883.76	0.41	201,495.89	0.91
合计	53,958,158.30	100.00	22,174,795.20	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: 元 币种: 人民币

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	24,258,705.56	44.96
第二名	5,433,522.15	10.07
第三名	3,198,649.43	5.93
第四名	3,019,261.77	5.60
第五名	1,590,000.00	2.95
合计	37,500,138.91	69.51

其他说明:

无

其他说明:

 适用 不适用**9、 其他应收款****项目列示** 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	58,897,757.73	96,897,757.73
其他应收款	14,593,965.73	50,199,029.14
合计	73,491,723.46	147,096,786.87

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利****(7). 应收股利**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
苏州悠远环境科技有限公司	58,897,757.73	96,897,757.73
合计	58,897,757.73	96,897,757.73

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
苏州悠远环境科技有限公司	63,000,000.00	3年以上	预计回款期变化	否
合计	63,000,000.00			/

(9). 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			
按单项计提坏账准备	63,000,000.00	100.00	4,102,242.27	6.51	58,897,757.73	101,000,000.00	100.00	4,102,242.27	4.06	96,897,757.73	
其中:											
按单项计提坏账准备	63,000,000.00	100.00	4,102,242.27	6.51	58,897,757.73	101,000,000.00	100.00	4,102,242.27	4.06	96,897,757.73	



按组合计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
合计	63,000,000.00	100.00	4,102,242.27	6.51	58,897,757.73	101,000,000.00	100.00	4,102,242.27	4.06	96,897,757.73

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
苏州悠远环境科技有限公司	63,000,000.00	4,102,242.27	6.51	预计回款期变化
合计	63,000,000.00	4,102,242.27	6.51	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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)	
2024年1月1日余额	4,102,242.27			4,102,242.27
2024年1月1日余				



额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	4,102,242.27			4,102,242.27

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(11).坏账准备的情况

适用 不适用

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	
坏账准备	4,102,242.27					4,102,242.27
合计	4,102,242.27					4,102,242.27

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

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用



其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中: 1年以内分项		
1年以内	9,440,659.50	45,801,828.66
1年以内小计	9,440,659.50	45,801,828.66
1至2年	1,479,618.27	1,821,749.56
2至3年	896,987.67	894,910.31
3年以上		
3至4年	134,557.92	508,332.81
4至5年	450,148.74	199,423.41
5年以上	4,351,051.09	4,171,786.95
合计	16,753,023.19	53,398,031.70

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款		31,829,971.84
应收退税款	5,785,591.06	9,317,436.55
其他零星款项	2,382,460.47	4,481,218.04
保证金、押金	5,463,929.33	4,295,714.67
代扣代缴其他住房公积金、保险	2,620,687.00	2,219,365.15
关联方款项		631,152.51
员工备用金	500,355.33	623,172.94
合计	16,753,023.19	53,398,031.70

(15). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,533,111.30	1,665,891.26		3,199,002.56
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-58,543.25	58,543.25		
--转入第三阶段	-259,259.02	-169,910.00	429,169.02	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-161,899.45	-13,903.47	-724.05	-176,526.97



本期转回	863,418.13			863,418.13
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	189,991.45	1,540,621.04	428,444.97	2,159,057.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

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	
坏账准备	3,199,002.56	-176,526.97	863,418.13			2,159,057.46
合计	3,199,002.56	-176,526.97	863,418.13			2,159,057.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	5,785,591.06	34.53	应收退税 款	1年以内	
第二名	1,590,000.00	9.49	保证金、押	5年以上	



			金		
第三名	1,500,000.00	8.95	保证金、押 金	1-2年、2-3 年、5年以 上	
第四名	1,395,691.91	8.33	其他零星 款	1年以内， 1-2年	76,327.16
第五名	551,114.66	3.29	保证金、押 金	1-2年	
合计	10,822,397.63	64.59	/	/	76,327.16

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**10、存货****(1). 存货分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准 备/合同履 约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备/合同履 约成本减 值准备	账面价值
原材料	86,129,751.5 5	1,399,850. 42	84,729,901.1 3	94,045,959.6 0	751,870.15	93,294,089.4 5
库存商品	65,745,653.3 2	4,108,559. 64	61,637,093.6 8	77,087,423.5 9	4,144,852. 56	72,942,571.0 3
合同履约成本	3,617,087.77		3,617,087.77	3,679,954.74		3,679,954.74
发出商品	16,345,292.8 2		16,345,292.8 2	14,446,101.0 2		14,446,101.0 2
合计	171,837,785. 46	5,508,410. 06	166,329,375. 40	189,259,438. 95	4,896,722. 71	184,362,716. 24

(2). 确认为存货的数据资源适用 不适用

**(3). 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	751,870.15	734,661.14		73,941.31	12,739.56	1,399,850.42
在产品						
库存商品	4,144,852.56	520,762.55		557,055.47		4,108,559.64
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	4,896,722.71	1,255,423.69		630,996.78	12,739.56	5,508,410.06

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用**(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据**适用 不适用**(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明**适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**11、 持有待售资产**适用 不适用**12、 一年内到期的非流动资产**适用 不适用**一年内到期的债权投资**适用 不适用

**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用**一年内到期的非流动资产的其他说明：**

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	1,018,521.58	2,299,921.86
留抵增值税	11,942,948.74	5,522,601.56
其他	370.00	2,121.14
合计	12,961,840.32	7,824,644.56

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**债权投资减值准备本期变动情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用**各阶段划分依据和减值准备计提比例：**

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：适用 不适用**本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据**适用 不适用**(4). 本期实际的核销债权投资情况**适用 不适用



其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用



16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用



其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
松下空间节能新材料(重庆)有限公司	79,996,081.96			5,796,670.57			3,586,653.10		82,206,099.43	
苏州悠环境科技股份有限公司	148,03,049.34		528,861.06	7,298,890.39		-158,658.32			154,614,420.35	
意大利比奥有限公司	7,657,324.42			1,002,343.76	-345,276.87				8,314,391.31	
四川优普新材料有限公司	1,723,400.68			100,893.74					1,824,294.42	
小计	237,379,856.40		528,861.06	14,198,798.46	-345,276.87	-158,658.32	3,586,653.10		246,959,205.51	
合计	237,3		528,	14,19	-345	-158	3,586		246,9	



	79,85 6.40		861. 06	8,798 .46	,276 .87	,658 .32	,653. 10			59,20 5.51	
--	---------------	--	------------	--------------	-------------	-------------	-------------	--	--	---------------	--

根据本公司与曼胡默尔新加坡控股拟签订的《股东协议》及《购买期权协议》，公司同意在曼胡默尔新加坡控股未实质性违反《股权转让协议》《股东协议》和《购买期权协议》的前提下，不可撤销并排他性地授予曼胡默尔新加坡控股一项购买期权，在购买期权期间（自 2026 年 1 月 1 日起至 2029 年 1 月 2 日或《购买期权协议》终止日（以较早者为准）为止的期间），曼胡默尔新加坡控股有权自行或指定一家实体根据《购买期权协议》的条款和条件以人民币 16,560.00 万元的价格购买公司持有的苏州悠远环境科技有限公司剩余 30% 股权。购买期权可由曼胡默尔新加坡控股自行酌定全部或部分行使，也可一次性或多次行使。截至报告日尚未行使。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无



18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
重庆国创轻合金研究院有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00						1,700.00		
东西(重庆)家居有限公司	750,000.00						750,000.00				
重庆临空启航股权投资基金管理有限公司	600,000.00						600,000.00				
合计	4,350,000.00		3,000,000.00				1,350,000.00		1,700.00		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用



单位: 元 币种: 人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
重庆国创轻合金研究院有限公司	1,700		终止投资
合计	1,700		/

其他说明:

适用 不适用



19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、 投资性房地产

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	821,037,042.34	868,486,449.58
固定资产清理		
合计	821,037,042.34	868,486,449.58

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	办公设备及其他	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	441,045,294.71	890,538,745.17	12,233,855.46	15,372,245.77	1,359,190,141.11
2. 本期增加金额	9,131,975.51	103,485,662.44	301,975.00	408,214.05	113,327,827.00
(1) 购置		30,739,868.51	287,876.10	408,214.05	31,435,958.66
(2) 在建工程转入	9,131,975.51	70,838,548.45			79,970,523.96
(3) 其他		1,907,245.48	14,098.90		1,921,344.38
3. 本期减少金额	7,570.97	93,401,896.24	1,084,692.94	3,470,644.78	97,964,804.93
(1) 处置或报废	7,570.97	23,674,654.23	1,084,692.94	1,538,769.43	26,305,687.57

185 / 271



(2) 转入在建 工程		69,727,242.0 1		10,530.97	69,737,772.98
(3) 其他				1,921,344.3 8	1,921,344.38
4. 期 末余额	450,169,699. 25	900,622,511. 37	11,451,137. 52	12,309,815. 04	1,374,553,163. 18
二、累计折旧					
1. 期 初余额	112,425,457. 43	344,059,005. 89	9,837,154.1 9	14,453,220. 92	480,774,838.43
2. 本 期增加金 额	20,914,269.6 1	95,993,830.4 5	782,796.16	698,510.57	118,389,406.79
(1) 计提	20,914,269.6 1	92,792,320.7 7	778,835.80	698,510.57	115,183,936.75
(2) 其他		3,201,509.68	3,960.36		3,205,470.04
3. 本 期减少金 额	3,217.43	44,016,880.0 7	1,016,445.8 1	4,669,576.5 3	49,706,119.84
(1) 处置或报 废	3,217.43	14,501,099.3 4	1,016,445.8 1	1,460,604.9 5	16,981,367.53
(2) 转入在建 工程		29,515,780.7 3		3,501.54	29,519,282.27
(3) 其他				3,205,470.0 4	3,205,470.04
4. 期 末余额	133,336,509. 61	396,035,956. 27	9,603,504.5 4	10,482,154. 96	549,458,125.38
三、减值准备					
1. 期 初余额	333,892.02	9,506,962.60	8,771.05	79,227.43	9,928,853.10
2. 本 期增加金 额		2,234,476.71			2,234,476.71
(1) 计提		2,225,565.95			2,225,565.95
(2) 其他		8,910.76			8,910.76
3. 本 期减少金 额		8,087,239.13		18,095.22	8,105,334.35
(1) 处置或报 废		8,087,239.13		9,184.46	8,096,423.59
(2) 其他				8,910.76	8,910.76
4. 期 末余额	333,892.02	3,654,200.18	8,771.05	61,132.21	4,057,995.46



四、账面价值					
1. 期末账面价值	316,499,297.62	500,932,354.92	1,838,861.93	1,766,527.87	821,037,042.34
2. 期初账面价值	328,285,945.26	536,972,776.68	2,387,930.22	839,797.42	868,486,449.58

(2). 暂时闲置的固定资产情况适用 不适用**(3). 通过经营租赁租出的固定资产**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面价值
房屋、建筑物	23,017,581.71
机器设备	12,312,745.93
合计	35,330,327.64

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
造纸院三期厂房	3,547,438.49	尚在办理中
宣汉一、二、三期部分房屋	28,537,123.89	尚在办理中
合计	32,084,562.38	

(5). 固定资产的减值测试情况适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**固定资产清理**适用 不适用**22、 在建工程****项目列示**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	68,748,645.71	19,563,748.38
工程物资	4,025,373.67	3,664,133.71

187 / 271



合计	72,774,019.38	23,227,882.09
----	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产5万吨高性能超细玻璃纤维棉辅助用房	17,996,256.74		17,996,256.74	3,008,250.36		3,008,250.36
其他项目	3,849,952.38	875,349.89	2,974,602.49	1,384,314.34	875,349.89	508,964.45
过滤生产线技改	24,114,371.50		24,114,371.50	8,409,713.93		8,409,713.93
五厂-窑炉改造				7,636,819.64		7,636,819.64
二	8,083,295.84		8,083,295.84			



工厂滤纸线改造						
滤纸4A线改造	7,731,749.83		7,731,749.83			
B6线	6,433,545.12		6,433,545.12			
废气处理项目	1,414,824.19		1,414,824.19			
合计	69,623,995.60	875,349.89	68,748,645.71	20,439,098.27	875,349.89	19,563,748.38

(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
年产5万吨高性能	212,930,000.00	3,008,250.36	47,578,411.17	32,590,404.79		17,996,256.74	84.48	84.48%	5,261,516.00	2,287,364.56	6.50	可转债募集资金



能超细玻璃纤维棉辅助用房											和自筹
年产8000吨干净空气过滤材料建设项目	155,000,000.00	26,000,000.00	26,000,000.00	47.87	47.87%	2,934,183.89	2,934,183.89	6.50	可转债募集资金和自筹		
合计	3,008,250.36	73,578,411.17	58,590,404.79	17,996,256.74	/ /	8,195,699.89	5,221,548.45	/ /			

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

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	计提原因
静电新风项目	875,349.89			875,349.89	项目终止
合计	875,349.89			875,349.89	/

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用



工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

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
专用材料	4,025,373.67		4,025,373.67	3,664,133.71		3,664,133.71
合计	4,025,373.67		4,025,373.67	3,664,133.71		3,664,133.71

其他说明:

无

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用



单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	26,058,968.32	9,469,093.90	35,528,062.22
2. 本期增加金额	916,011.34		916,011.34
(1) 租入	916,011.34		916,011.34
3. 本期减少金额	6,235,957.47		6,235,957.47
(1) 处置或报废	6,235,957.47		6,235,957.47
4. 期末余额	20,739,022.19	9,469,093.90	30,208,116.09
二、累计折旧			
1. 期初余额	11,403,844.43	2,964,238.20	14,368,082.63
2. 本期增加金额	3,107,858.95	988,079.40	4,095,938.35
(1) 计提	3,107,858.95	988,079.40	4,095,938.35
3. 本期减少金额	2,926,555.25		2,926,555.25
(1) 处置或报废	2,926,555.25		2,926,555.25
4. 期末余额	11,585,148.13	3,952,317.60	15,537,465.73
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	9,153,874.06	5,516,776.30	14,670,650.36
2. 期初账面价值	14,655,123.89	6,504,855.70	21,159,979.59

(2) 使用权资产的减值测试情况适用 不适用

其他说明:

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	土地使用权	电脑软件	专利及非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	116,956,258.06	5,678,213.59	67,420,352.44	190,054,824.09
2. 本期增加金额		992,377.30	14,115,523.97	15,107,901.27
(1) 购置		992,377.30		992,377.30
(2) 内部研发			14,115,523.97	14,115,523.97



3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	116,956,258.06	6,670,590.89	81,535,876.41	205,162,725.36
二、累计摊销				
1. 期初余额	20,830,158.92	3,826,351.81	28,479,587.64	53,136,098.37
2. 本期增加金额	2,462,347.04	682,701.59	7,250,949.63	10,395,998.26
(1) 计提	2,462,347.04	682,701.59	7,250,949.63	10,395,998.26
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	23,292,505.96	4,509,053.40	35,730,537.27	63,532,096.63
三、减值准备				
1. 期初余额		55,946.03		55,946.03
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		55,946.03		55,946.03
四、账面价值				
1. 期末账面价值	93,663,752.10	2,105,591.46	45,805,339.14	141,574,682.70
2. 期初账面价值	96,126,099.14	1,795,915.75	38,940,764.80	136,862,779.69

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是26.44%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币



被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
造纸研究院（非同一控制下企业合并）	14,461,401.60			14,461,401.60
深圳中纺公司（非同一控制下企业合并）	8,965,338.88			8,965,338.88
嘉豪达公司（非同一控制下企业合并）	5,705,034.21			5,705,034.21
合计	29,131,774.69			29,131,774.69

(2). 商誉减值准备适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
深圳中纺公司(非同一控制下企业合并)	5,083,782.44					5,083,782.44
合计	5,083,782.44					5,083,782.44

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息适用 不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
滤纸业务长期资产	在考虑能够受益于企业合并的协同效应以及管理层对生产经营活动的管理或监控方式情况下确定的能够独立产生现金流量的资产组或资产组组合		是
深圳中纺长期资产	在考虑能够受益于企业合并的协同效应以及管理层对生产经营活动的管理或监控方式情况下确定的能够独立产生现金流量的资产组或资产组组合		是
嘉豪达长期资产	在考虑能够受益于企业合并的协同效应以及管理层对生产经营活动的管理或监控方式情况下确定的能够独立产		是



生现金流量的资产组或资产组组合		
-----------------	--	--

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
滤纸业务长期资产	220,437,479.73	287,453,082.80		2025-2029年, 2030年至永续期	收入增长率 0%; 息税前利润率 9.25%-10.10%; 税前折现率 8.61%	根据历史经验及对市场发展的预测	收入增长率 0%; 息税前利润率 10.41%; 税前折现率 8.61%	稳定期收入增长率 0%, 折现率与预测期最后一年

195 / 271



								一致
深圳中纺长期资产	23,943,724.36	29,295,741.58	2025-2029年, 2030年至永续期	收入增长率4.20%-5.66%; 息税前利润率6.36%-9.91%; 税前折现率9.50%	根据历史经验及对市场发展的预测	收入增长率0%; 息税前利润率9.20%; 税前折现率9.50%		稳定期收入增长率0%,折现率与预测期最后一年一致
嘉豪达长期资产	24,314,856.92	34,680,000.00	2025-2029年, 2030年至永续期	收入增长率-0.24%-0.99%; 息税前利润率5.86%-6.25%; 税前折现率9.02%	根据历史经验及对市场发展的预测	收入增长率0%, 息税前利润率6.05%; 税前折现率9.02%		稳定期收入增长率0%,折现率与预测期最后一年一致
合计	268,696,061.01	351,428,824.38	/	/	/	/	/	/



前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,123,823.36	7,465,953.45	1,565,181.41	180,000.00	8,844,595.40
合计	3,123,823.36	7,465,953.45	1,565,181.41	180,000.00	8,844,595.40

其他说明：

无

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差 异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税 资产
资产减值准备	62,094,022.42	9,629,144.02	53,973,737.77	8,217,157.07
递延收益	34,945,612.93	5,241,841.94	18,006,143.57	2,700,921.54
可抵扣亏损			39,743,474.40	5,961,521.17
股权激励			1,940,700.62	291,105.10
租赁负债	10,410,612.24	1,561,591.83	16,586,622.40	2,487,993.36
内部交易未实现利润	3,991,516.56	598,727.48	5,298,726.80	794,809.02
合计	111,441,764.15	17,031,305.27	135,549,405.56	20,453,507.26

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差 异	递延所得税 负债	应纳税暂时性差 异	递延所得税 负债



非同一控制企业合并	29,926,000.27	5,138,934.98	37,681,084.27	5,652,162.64
符合条件的固定资产一次性税前扣除所得税影响	164,705,738.62	24,705,860.79	149,596,906.13	22,439,535.92
公允价值变动收益	1,853,487.93	278,023.19	2,185,117.83	327,767.68
使用权资产	9,153,874.07	1,373,081.11	14,655,123.87	2,198,268.58
合计	205,639,100.89	31,495,900.07	204,118,232.10	30,617,734.82

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,364,598.09	15,666,707.18	2,198,268.58	18,255,238.68
递延所得税负债	1,364,598.09	30,131,301.98	2,198,268.58	28,419,466.24

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	12,317,582.19	16,160,622.01
可抵扣亏损	104,564,801.72	87,048,353.14
股权激励		227,928.68
合计	116,882,383.91	103,436,903.83

(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
2025	1,017,503.06	1,042,335.17	
2026	14,808,506.86	21,916,578.71	
2027	22,399,761.17	30,545,613.45	
2028	17,376,905.98	33,543,825.81	
2029	18,163,189.19		部分未经汇算清缴
2030-2034	30,798,935.46		
合计	104,564,801.72	87,048,353.14	/

其他说明:

适用 不适用

30、 其他非流动资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值



		备			准备	
合同资产				276,537.45		276,537.45
预付工程及设备款	3,298,055.66		3,298,055.66	2,380,522.79		2,380,522.79
合计	3,298,055.66		3,298,055.66	2,657,060.24		2,657,060.24

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金								
应收票据	2,968,120.99	2,968,120.99	其他	用银行贴现未终止确认				
应收票据	48,821,618.26	48,662,451.29	其他	已背书转让未终止确认				
存货								
其中： 数据资源								
固定资产	4,201,559.59	1,005,232.42	查封	用诉保的财产保				
无形资产								
其中： 数据资源								
固定资产	41,666,194.42	32,084,562.38	其他	未办妥产权证				
合计	97,657,493.26	84,720,367.08	/	/			/	/

其他说明：



无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
票据贴现还原	2,968,120.99	
合计	2,968,120.99	

短期借款分类的说明:

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	6,000,000.00	7,366,911.12
合计	6,000,000.00	7,366,911.12



36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应付账款	138,944,724.92	127,931,846.21
合计	138,944,724.92	127,931,846.21

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收款项项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	22,312,449.99	13,939,970.47
预收工程款	8,159,211.14	2,844,970.93
合计	30,471,661.13	16,784,941.40

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用



其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	35,652,116.80	183,248,062.68	179,949,361.10	38,950,818.38
二、离职后福利-设定提存计划		12,156,591.70	12,156,591.70	
三、辞退福利		376,028.25	376,028.25	
四、一年内到期的其他福利				
合计	35,652,116.80	195,780,682.63	192,481,981.05	38,950,818.38

(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	21,911,268.44	159,242,370.59	157,033,516.25	24,120,122.78
二、职工福利费		10,670,350.48	10,461,618.54	208,731.94
三、社会保险费		7,660,125.86	7,660,125.86	
其中：医疗保险费		6,954,113.86	6,954,113.86	
工伤保险费		706,012.00	706,012.00	
生育保险费				
其他				
四、住房公积金		1,468,942.00	1,468,942.00	
五、工会经费和职工教育经费	13,740,848.36	3,712,026.77	2,930,911.47	14,521,963.66
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他		494,246.98	394,246.98	100,000.00
合计	35,652,116.80	183,248,062.68	179,949,361.10	38,950,818.38

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		11,742,857.78	11,742,857.78	
2、失业保险费		413,733.92	413,733.92	
3、企业年金缴费				
合计		12,156,591.70	12,156,591.70	



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	9,611,732.88	2,938,362.41
企业所得税	8,178,493.06	3,347,201.87
城市维护建设税		
代扣代缴个人所得税	1,286,070.58	872,052.19
教育费附加		
房产税		
环境保护税	190,664.09	
其他	276,438.41	276,890.86
合计	19,543,399.02	7,434,507.33

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	20,674,274.70	23,303,316.61
合计	20,674,274.70	23,303,316.61

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示



适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
运保费	7,259,971.40	8,697,743.28
代收代付款项	5,658,969.54	4,197,783.41
关联方款项	3,983,135.09	3,983,506.65
保证金、押金	2,180,818.17	1,840,437.35
应付代垫款	335,410.47	1,416,149.64
其他零星款项	1,255,970.03	3,167,696.28
合计	20,674,274.70	23,303,316.61

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
四川迈科隆真空新材料有限公司	1,500,000.00	保证金, 双方仍在交易中
合计	1,500,000.00	/

其他说明:

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券	5,099,430.00	2,394,260.27
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	3,275,044.71	4,354,096.99
合计	8,374,474.71	6,748,357.26

其他说明:

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币



项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
期末已背书未到期不能终止确认而转回的应收票据	48,821,618.26	50,454,687.83
待转销项税	2,554,149.67	2,008,281.19
合计	51,375,767.93	52,462,969.02



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：

适用 不适用**46、应付债券****(1). 应付债券**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换债券面值	509,943,000.00	509,985,000.00
减：利息调整	47,449,746.49	73,133,457.90
1年内到期的应付利息	5,099,430.00	2,394,260.27
合计	457,393,823.51	434,457,281.83



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

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额	是否违约
可转换公司债券	100	注 1	2022 年 9 月 29 日	6 年	510,000,000.00	436,851,542.10		501,588.40	25,176,889.44	-1,000.00	-35,766.43	462,493,253.51	否
合计	/	/	/	/	510,000,000.00	436,851,542.10		501,588.40	25,176,889.44	-1,000.00	-35,766.43	462,493,253.51	/

注 1: 上述可转换公司债券票面利率为: 第一年 0.30%, 第二年 0.50%, 第三年 1.00%, 第四年 1.50%, 第五年 1.80%, 第六年 2.00%。

注 2: 本期其他减少系部分可转换公司债券转股所致, 2024 年度累计有面值为人民币 41,000.00 元、摊余成本为 35,864.32 元的可转换公司债券转换成本公司股票。

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

项目	转股条件	转股时间
可转换公司债券	自可转债发行结束之日起满 6 个月后的第一个交易日起至可转债到期日止, 初始转股价格为 6.04 元/股, 不低于募集说明书公布日前二十个交易日公司股票交易均价 (若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形, 则对调整前交易日的收盘价按经过相应除权、除息调整后的价格计算) 和前一个交易日公司股票交易均价。2023 年 4 月, 因公司向股东分配 2022 年度利润, 公司按照公平、公正、公允的原则以及充分保护可转债持有人权益的原则将转股价格调整至 6.00 元/股。2024 年 6 月 18 日, 因实施 2023 年度权益分派调整转股价, 调整后转股价为 5.97 元/股; 2024 年 9 月 3 日, 因实施 2024 年半年度权益分派调整转股价, 调整后转股价格为 5.94 元/股; 2024 年 12 月 13 日, 因实施 2024 年前三季度权益分派调整转股价, 调整后转股价为 5.91 元/股。	可转债发行结束之日起满 6 个月后的第一个交易日起至可转债到期日止



转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、租赁负债**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋	7,135,567.53	12,232,525.44
合计	7,135,567.53	12,232,525.44

其他说明:

无

48、长期应付款**项目列示**适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**适用 不适用**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**适用 不适用**49、长期应付职工薪酬**适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用**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	72,014,544.92	10,385,000.00	14,777,167.35	67,622,377.57	



合计	72,014,544.92	10,385,000.00	14,777,167.35	67,622,377.57	/
----	---------------	---------------	---------------	---------------	---

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		3,481,207.53
合计		3,481,207.53

其他说明：

无

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	1,021,643,810.00				6,836.00	6,836.00	1,021,650,646.00

其他说明：

根据《上海证券交易所股票上市规则》有关规定和《重庆再升科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司发行的“再22转债”（债券代码“113657”）在报告期内，累计转股金额为41,000元，转股数量为6,836股，致报告期内公司股份总数由期初1,021,643,810股增加至报告期末1,021,650,646股

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

金融工具名称	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
可转换公司债券	2022-9-29	复合金融工具	第一年0.30%，第二年0.50%，第三年1.00%，第四年1.50%，	100.00	5,100,000.00	510,000,000.00	2028-9-28	注	注



权益工具成分)		第五年 1.80%， 第六年 2.00%						
---------	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--

注：转股条件及截止资产负债表日可转换公司债券转换情况详见本附注“七、46(3)可转换公司债券的说明”。

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加 数量	本期减少		期末	
	数量	账面价值		数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券（权益工具成分）	5,099,850.00	96,792,987.68		420.00	7,971.42	5,099,430.00	96,785,016.26
合计	5,099,850.00	96,792,987.68		420.00	7,971.42	5,099,430.00	96,785,016.26

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）	190,813,743.15	37,887.55	4,743,956.58	186,107,674.12
其他资本公积	25,838,352.76		2,800,476.61	23,037,876.15
合计	216,652,095.91	37,887.55	7,544,433.19	209,145,550.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本年资本公积增加37,887.55元系可转换公司债券持有人转股；

注2：本年资本公积减少系①收购子公司宝曼新材料的少数股东股权，减少资本公积4,743,956.58元；②本期确认股份支付减少其他资本公积2,800,476.61元。

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留存收益	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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转换损益的其他综合收益							



合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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		-345,276.87				-345,276.87		-345,276.87
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		-345, 276. 87				-345, 276. 87		-345, 276. 87
其他 综合 收益 合计		-345, 276. 87				-345, 276. 87		-345, 276. 87

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：

本年其他权益工具投资公允价值变动计入其他综合收益税前金额 2,000.00 元，不含税金额 1,700.00 元，同时因处置该资产，对应的其他综合收益于当期全部转入留存收益。

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	117, 760, 936. 92	5, 148, 624. 49		122, 909, 561. 41
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	117, 760, 936. 92	5, 148, 624. 49		122, 909, 561. 41

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	740,707,692.25	749,258,534.74
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	740,707,692.25	749,258,534.74
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	90,752,790.59	38,132,659.23
减: 提取法定盈余公积	5,148,454.49	1,022,841.47
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	91,948,522.77	45,973,949.04
转作股本的普通股股利		
其他	-1,530.00	-313,288.79
期末未分配利润	734,365,035.58	740,707,692.25

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	1,440,860,994.59	1,121,478,807.98	1,629,893,384.10	1,273,655,394.13
其他业务	34,855,988.55	30,117,176.41	25,751,893.73	19,067,182.61
合计	1,475,716,983.14	1,151,595,984.39	1,655,645,277.83	1,292,722,576.74

**(2). 主营业务收入、营业成本的分解信息**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
干净空气材料	537,013,527.27	342,892,889.38
高效节能材料	775,839,792.77	669,228,538.01
无尘空调产品	128,007,674.55	109,357,380.59
按经营地区分类		
其中: 境内	946,907,416.42	803,689,991.88
境外	493,953,578.17	317,788,816.10
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
其中: 某一时点转让	1,433,859,348.48	1,115,504,028.56
某一时段内转让	7,001,646.11	5,974,779.42
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	1,440,860,994.59	1,121,478,807.98

其他说明:

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**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**适用 不适用

其他说明:

本集团主要为销售商品的业务, 主要履约义务为转让商品, 内销业务通常按客户签收时确认销售收入; 出口业务通常根据出口类型确认, 其中 FOB、CIF、CNF 形式下出口业务以货物装船后确认销售收入, DDP、DAP 形式下出口业务以货物交付到指定地点时确认销售收入。

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
房产税	4,772,674.31	5,449,272.31
土地使用税	3,263,457.50	3,530,588.52



城市维护建设税	1, 522, 264. 80	4, 202, 438. 25
教育费附加	1, 437, 256. 99	3, 721, 510. 27
印花税	1, 398, 512. 13	1, 564, 459. 68
环境保护税	576, 551. 74	529, 301. 56
车船使用税	2, 580. 00	84, 455. 34
合计	12, 973, 297. 47	19, 082, 025. 93

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	19, 880, 161. 52	23, 875, 812. 80
销售服务费	5, 823, 744. 53	5, 626, 539. 66
招待费用	4, 779, 765. 27	5, 993, 637. 17
样品费	1, 863, 707. 00	1, 932, 428. 82
办公费用	618, 377. 52	1, 647, 547. 86
折旧费	68, 348. 93	42, 699. 35
通讯费	26, 856. 30	109, 619. 28
其他	10, 715, 898. 01	15, 147, 642. 03
合计	43, 776, 859. 08	54, 375, 926. 97

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	40, 951, 199. 09	44, 632, 362. 41
折旧及摊销	12, 859, 489. 17	29, 247, 557. 94
咨询服务费	10, 714, 782. 29	6, 913, 640. 99
办公费	6, 504, 896. 62	7, 661, 356. 04
招待费	6, 463, 153. 46	7, 617, 977. 02
诉讼费	3, 323, 869. 51	1, 478, 311. 49
车辆费用	1, 770, 406. 03	1, 348, 092. 50
差旅费	1, 402, 408. 45	2, 108, 500. 85
劳务费	1, 968, 773. 77	920, 376. 78
其他	5, 488, 712. 35	9, 920, 036. 23
合计	91, 447, 690. 74	111, 848, 212. 25

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
研发材料	50,953,091.50	54,600,037.16
职工薪酬	17,597,558.66	20,244,225.04
水电气	12,295,098.16	9,670,652.32
折旧和摊销	7,041,899.17	5,992,413.22
服务费	274,959.10	402,380.69
其他	651,268.05	529,826.03
合计	88,813,874.64	91,439,534.46

其他说明:

无

66、 财务费用

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	22,607,783.93	29,153,544.58
利息收入	-7,129,689.75	-5,331,181.13
汇兑净损失	-4,002,294.23	-4,145,849.65
其他	436,307.91	621,089.56
合计	11,912,107.86	20,297,603.36

其他说明:

无

67、 其他收益

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	33,739,831.91	32,510,771.79
增值税加计抵减	8,354,445.86	1,714,896.82
其他	154,854.92	114,273.75
合计	42,249,132.69	34,339,942.36

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
权益法核算的长期股权投资收益	14,193,140.81	3,215,712.08
处置长期股权投资产生的投资收益		-6,967,378.90
交易性金融资产在持有期间的投资收		



益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
购买银行保本理财产品收益	7,950,129.82	4,927,635.05
处置应收款项融资取得的投资收益	-15,125.25	
合计	22,128,145.38	1,175,968.23

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

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	-161,293.23	77,029.83
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-161,293.23	77,029.83

其他说明：

无

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	3,084,659.40	-4,375,185.91
应收账款坏账损失	-11,086,791.39	-21,278,580.44
其他应收款坏账损失	1,039,945.10	-1,084,393.43
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		



财务担保相关减值损失		
其他非流动资产减值损失		
预付款项坏账损失		
应收股利减值损失		-4,102,242.27
合计	-6,962,186.89	-30,840,402.05

其他说明:

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-116,372.13	2,499,363.65
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-624,426.91	-5,334,384.21
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	-2,225,565.95	-8,274,428.38
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		-875,349.89
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		-2,557,899.48
十二、其他		
十三、其他减值损失		
十四、合同取得成本相关资产减值损失		
十五、预付款项减值损失		54,886.48
合计	-2,966,364.99	-14,487,811.83

其他说明:

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	117,324.40	-692,375.38
合计	117,324.40	-692,375.38

其他说明:

无

74、营业外收入

营业外收入情况



适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	5,182.18	26,507.73	5,182.18
其中: 固定资产处置利得	5,182.18	26,507.73	5,182.18
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	644,090.50	828,002.45	644,090.50
合计	649,272.68	854,510.18	649,272.68

计入当期损益的政府补助

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			
其中: 固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
原材料报废损失	1,551,437.21		
公益性捐赠支出	42,800.00		42,800.00
其他	437,898.86	304,664.05	437,898.86
合计	2,032,136.07	304,664.05	480,698.86

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	19,103,580.39	1,668,784.22
递延所得税费用	4,300,367.24	7,833,632.67
合计	23,403,947.63	9,502,416.89

(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	128,219,062.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,232,859.44
子公司适用不同税率的影响	235,766.79
调整以前期间所得税的影响	5,725,565.00
非应税收入的影响	-457,320.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,278,056.95
使用前期末确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	4,271,586.51
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	3,673,606.39
归属于合营企业和联营企业损益的影响	
税率变动对期初递延所得税的影响	
研发费用加计扣除	-12,435,244.62
固定资产加计扣除	
税率变动的影响	-120,928.83
所得税费用	23,403,947.63

其他说明:

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注第十节 七、(57) 其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、银行存款利息收入	1,705,063.22	5,331,181.13



二、补贴收入(税收返回除外)	20,852,935.86	21,178,952.73
三、往来款	3,735,832.31	11,766,027.72
四、离退休工资、事业费、改制院所管理服务费	21,950,846.63	21,803,670.03
五、收到的所得税汇算清缴税费等退回		18,767,501.60
六、返还三代手续费	164,625.82	170,127.67
七、信用证保证金到期兑付	147,500.00	4,470,000.00
合计	48,556,803.84	83,487,460.88

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

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
一、支付的日常营业及管理费用	48,984,587.37	54,264,298.71
二、支付的日常财务费用(银行手续费)	305,843.94	604,712.53
三、营业外现金支付	582,783.97	146,238.94
四、往来款	5,275,567.93	18,167,762.12
五、离退休工资、事业费	21,829,882.62	21,717,061.33
合计	76,978,665.83	94,900,073.63

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
苏州悠远股利利息	5,430,654.24	
子公司合并日货币资金余额		11,476,521.15
专门借款持有收益		410,972.85
合计	5,430,654.24	11,887,494.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用



支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
少数股东出资款	721,500.50	
合计	721,500.50	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

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
购买子公司少数股权	53,000,000.00	
支付租赁负债	3,952,256.00	4,711,370.59
子公司注销退还少数股东资本金		63,000.00
合计	56,952,256.00	4,774,370.59

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		2,964,665.14	3,455.85			2,968,120.99
应付债券	436,851,542.10		28,233,557.91	2,549,735.00	42,111.50	462,493,253.51



含一年内到期)						
租赁负债(含一年内到期)	16,586,622.43		1,216,605.50	3,625,922.96	3,766,692.73	10,410,612.24
合计	453,438,164.53	2,964,665.14	29,453,619.26	6,175,657.96	3,808,804.23	475,871,986.74

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	104,815,115.30	46,499,178.52
加: 资产减值准备	2,966,364.99	14,487,811.83
信用减值损失	6,962,186.89	30,840,402.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	115,183,936.75	116,528,001.90
使用权资产摊销	4,095,938.35	4,954,682.38
无形资产摊销	10,395,998.26	16,500,884.83
长期待摊费用摊销	1,565,181.41	2,829,119.64
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)	-117,324.40	692,375.38
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-5,182.18	-26,507.73
公允价值变动损失(收益以“-”号	161,293.23	-77,029.83



填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	17,484,525.21	29,153,544.58
投资损失(收益以“-”号填列)	-22,128,145.38	-1,175,968.23
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	2,588,531.50	-5,410,044.43
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	1,711,835.74	7,541,166.72
存货的减少(增加以“-”号填列)	17,421,653.49	24,090,833.22
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-22,651,415.35	-260,545,579.54
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-16,514,469.76	-25,223,036.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	223,936,024.05	1,659,835.00
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	263,583,487.36	212,453,715.59
减: 现金的期初余额	212,453,715.59	474,811,222.92
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	51,129,771.77	-262,357,507.33

(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	263,583,487.36	212,453,715.59
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	263,583,487.36	212,453,715.59
可随时用于支付的其他货币资金		
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	263,583,487.36	212,453,715.59
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
定期存款	10,000,000.00		离存款到期超过3个月
合计	10,000,000.00		/

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、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	—	—	439.09
其中：美元	34.29	7.18840	246.49
英镑	21.22	9.07650	192.60
应收账款	—	—	85,033,154.03
美元	8,100,262.04	7.18840	58,227,923.65
欧元	3,478,807.98	7.52570	26,180,465.22
日元	10,428,141.18	0.04620	481,780.12
新台币	641,476.23	0.22290	142,985.04
其他应收款	—	—	1,404,905.30
其中：美元	194,158.91	7.18840	1,395,691.91
日元	199,424.00	0.04620	9,213.39
合同负债	—	—	4,457,600.18
其中：美元	501,546.93	7.18840	3,605,319.95
欧元	112,851.54	7.52570	849,286.84
卢布	45,285.72	0.06610	2,993.39
其他应付款	—	—	7,661,152.37
其中：港币	4,140.00	0.92604	3,833.81



美元	728,955.40	7.18840	5,240,023.00
欧元	318,781.86	7.52570	2,399,056.65
日元	300,000.00	0.04620	13,860.00
新台币	19,645.16	0.22290	4,378.91

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

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 0 元

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 378,014.79 元；

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 3,990,137.75 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
四川迈科隆真空新材料有限公司	4,636,403.64	
重庆悠远环境科技有限公司	1,296,657.43	
重庆聚力康灭菌技术有限公司	834,219.42	
四川优普思新材料有限公司	166,980.00	
重庆斯潼沃保温材料有限公司	69,200.00	
合计	7,003,460.49	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表



适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料	51,598,117.78	67,010,227.78
职工薪酬	17,987,197.24	22,321,498.48
水电气	12,443,299.23	12,393,761.44
折旧和摊销	8,136,920.86	8,531,184.39
服务费	293,498.73	630,841.11
其他	651,268.05	529,826.03
合计	91,110,301.89	111,417,339.23
其中：费用化研发支出	88,813,874.64	91,439,534.46
资本化研发支出	2,296,427.25	19,977,804.77

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
项目一	6,283,588.79	1,844,456.91				8,128,045.70
项目二		451,970.34				451,970.34
项目三	7,624,845.96			7,624,845.96		
项目四	3,730,518.00			3,730,518.00		



项目五	1, 176, 775. 88			1, 176, 775. 88		
项目六	1, 583, 384. 13			1, 583, 384. 13		
合计	20, 399, 112. 76	2, 296, 427. 25		14, 115, 523. 97		8, 580, 016. 04

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用



4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用



十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
宣汉正原	达州市	22,811.02	四川省宣汉县	玻璃纤维及制品制造	100.00		非同控合并
宣汉翔益	达州市	200.00	四川省宣汉县	包装物制造		72.00	新设成立
四川再升	达州市	1,500.00	四川省宣汉县	玻璃纤维及制品销售		55.00	新设成立
造纸院	重庆市	4,926.74	重庆市南岸区	AGM 隔板等产品制造	100.00		非同控制合并
宝曼新材料	重庆市	5,000.00	重庆市南岸区	PTFE 等过滤材料制造		100.00 (注 1)	新设成立
深圳中纺	深圳市	2,273.00	广东省深圳市	熔喷、过滤材料销售	98.3172		非同控合并
苏州中纺	昆山市	200.00	江苏省昆山市	无纺布及其制品制造		98.3172	非同控合并
广东美沃	东莞市	1,500.00	广东省东莞市	过滤材料、环保材料等制造		98.3172	非同控合并
再升净化	重庆市	1,000.00	重庆市渝北区	过滤器制造	100.00		同控合并
在森咖啡	重庆市	10.00	重庆市渝北区	餐饮服务		100.00	新设成立
斜杠力量	重庆市	5.00	重庆市渝北区	餐饮服务		100.00	新设成立
宣咖咖啡	重庆市	10.00	重庆市渝北区	餐饮服务		100.00	新设成立
再盛德	重庆市	10.00	重庆市渝北区	货物进出口	100.00		同控制合并
嘉豪达	达州市	1,002.00	四川省宣汉县	真空绝热板相关材料制造	50.10		非同控合并
纤维研究院	重庆市	2,500.00	重庆市渝北区	纤维相关产品研发及相关技术服务	100.00		新设成立



北京再升	北京市	10,000.00	北京市朝阳区	空气净化产品和提供室内外净化解决方案	100.00		新设成立
上海再升	上海市	5,000.00	上海市浦东新区	技术开发、服务、咨询等	70.00		新设成立
爱干净	重庆市	1,000.00	重庆市渝北区	科技推广和应用服务业	51.00		新设成立
朗之瑞	重庆市	2,000.00	重庆市渝北区	空气滤清器等产品制造	50.01		新设成立
香港北升	中国香港	10.00 (注2)	中国香港	销售玻璃纤维制品及器材、货物进出口	100.00		新设成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注1：宝曼新材料的股东王之浩尚未实缴出资，公司实缴持股比例为100.00%，按照公司章程约定表决权比例为94.00%；

注2：香港北升的注册资本为10.00万港元。

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：

注2：香港北升的注册资本为10.00万港元。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳中纺公司	1.6828%	-23,764.39		2,298,212.04
宝曼新材	1-8月为44.75%，9-11月为45.11%，12月为6.00%	11,055,858.94		
合计		11,032,094.55	-	2,298,212.04



子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本期本公司之全资子公司造纸院收购 MAGTECH INTERNATIONAL COLIMITED(美泰国际有限公司)、郭思含、段守容分别持有宝漫新材料 40.00%、6.00%、1.50%、0.90%的股权后，因剩余股东尚未实缴，根据公司章程约定，股东按照实缴的出资比例分配利润。

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳中纺	147,968,328.60	19,224,645.52	167,192,974.12	29,870,497.47	6,571,659.99	36,457.46	135,119,379.84	27,625,867.83	162,745,27.67	20,912,24.6	12,232,54.4	33,145,252.08
宝漫新材料	106,958,410.56	22,635,236.74	129,593,647.30	18,659,698.73	1,429,195.93	20,094.66	75,172,880.80	24,494,614.24	99,667,495.04	15,890,112.97	288,936.51	16,179,049.48

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳中纺	85,171,121.13	1,262,382.72	1,262,382.72	2,413,061.43	50,434,676.87	-8,351,351.97	-8,351,351.97	4,249,056.40
宝漫新材料	107,467,063.63	25,778,621.16	25,778,621.16	2,878,113.36	112,393,620.35	17,575,875.63	17,575,875.63	1,098,584.15

其他说明：

无

**(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

本期本公司之全资子公司造纸院收购 MAGTECH INTERNATIONAL COLIMITED(美泰国际有限公司)、郭思含、段守容分别持有宝曼新材料 40.00%、6.00%、1.50%、0.90%合计 42.40%的股权，本次股权交易完成后造纸院对宝曼新材料持股比例变更为 94.00%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	宝曼新材料公司
购买成本/处置对价	53,000,000.00
—现金	53,000,000.00
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	53,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	48,256,043.42
差额	4,743,956.58
其中：调整资本公积	4,743,956.58
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
松下真空	重庆市	重庆市	开发、生产、	49		权益法



节能新材料（重庆）有限公司			采购、销售 真空绝热 板、真空绝 热板应用产 品及相关零 部件、产品 及其售后服务			
苏州悠远环境科技有限公司	太仓市	太仓市	开发、生产、 采购、销售 净化设备及 空气过滤产 品	30		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	松下新材料	悠远环境	松下新材料	悠远环境
流动资产	46,243,170.52	576,650,593.72	31,601,386.54	614,218,043.61
非流动资产	170,047,866.40	90,981,376.93	181,825,841.84	65,001,201.24
资产合计	216,291,036.92	667,631,970.65	213,427,228.38	679,219,244.85
流动负债	38,882,953.91	420,531,069.60	43,463,793.69	482,388,339.38
非流动负债	9,640,533.14	4,070,062.63	6,469,366.47	630,734.70
负债合计	48,523,487.05	424,601,132.23	49,933,160.16	483,019,074.08
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	167,767,549.87	243,030,838.42	163,494,068.22	196,200,170.77
按持股比例计算的净资产份额	82,206,099.43	72,909,251.53	80,112,093.43	58,860,051.23
调整事项		81,705,168.82	-116,011.47	89,142,998.11
--商誉				
--内部交易未实现利润		-303,009.95	-116,011.47	
--其他		82,008,178.77		89,142,998.11
对联营企业权益投	82,206,099.43	154,614,420.35	79,996,081.96	148,003,049.34



资产的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	235,036,224.73	537,534,448.00	199,131,889.240	137,425,386.57
净利润	11,593,181.84	25,339,667.82	6,913,492.97	-7,048,187.41
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	11,593,181.84	25,339,667.82	6,913,492.97	-7,048,187.41
本年度收到的来自联营企业的股利	3,586,653.10		5,657,225.64	

其他说明：

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	10,138,685.73	9,380,725.10
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,103,237.50	622,804.73
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,103,237.50	622,804.73

其他说明：

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业收入外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	72,014,544.92	10,385,000.00		14,777,167.35		67,622,377.57	与资产相关
合计	72,014,544.92	10,385,000.00		14,777,167.35		67,622,377.57	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	14,777,167.35	13,121,572.91



与收益相关	18,962,664.56	21,218,369.45
合计	33,739,831.91	34,339,942.36

其他说明：无

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

1) 汇率风险

汇率风险，汇率风险是因汇率变动产生的风险。本集团面临的汇率变动的风险主要与本集团外币货币性资产和负债有关。本集团部分产品销往日本、欧洲、美国、印度等市场，且以美元、欧元、英镑等外币结算，如果人民币相对于外币升值，本集团外币应收账款将发生汇兑损失。本集团期末外币金融资产和外币金融负债列示详见本附注“七、（七十九）外币货币性项目”中相关披露。

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

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

本集团面临的利率变动的风险主要与本集团购买保本银行理财产品有关，当市场利率下行，本集团将面临投资收益减少的风险。

（2）信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。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、合同资产等。



本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

本集团其他金融资产包括货币资金、应收款项融资、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。

由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团内部不存在重大信用风险集中。

(3) 流动风险

流动风险，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。本集团的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本集团的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保本集团在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币



转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	票据(应收票据)	51,789,739.25	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬,包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	票据(应收票据)	85,588,766.66	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书/票据贴现	票据(应收款项融资)	289,965,477.51	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	427,343,983.42	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书/票据贴现	419,414,347.17	-15,125.25
合计	/	419,414,347.17	-15,125.25

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		425,630,826.61	1,208,077.99	426,838,904.60
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		425,630,826.61	1,208,077.99	426,838,904.60
(1) 债务工具投资			1,208,077.99	1,208,077.99
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品		425,630,826.61		425,630,826.61



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		1,350,000.00	1,350,000.00	
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资	13,145,736.41		13,145,736.41	
持续以公允价值计量的资产总额	438,776,563.02	2,558,077.99	441,334,641.01	
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

银行理财产品及结构性存款通过现金流折现进行估值；应收票据因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

**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

本集团第三层次公允价值计量的债务工具投资系应收深圳中纺公司的盈利补偿主体原股东业绩赔偿款，该业绩赔偿款与深圳中纺公司股权公允价值相关，期末根据深圳中纺公司评估价值，确认业绩赔偿款的公允价值。

本集团第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本集团持有的非上市公司股权。被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以本集团按投资成本作为公允价值的最佳估计数。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

注：本集团的最终控制方为郭茂先生。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本集团重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

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



适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
松下真空节能新材料（重庆）有限公司	联营企业
意大利法比里奥有限责任公司	境外联营企业
四川优普思新材料有限公司	联营企业
苏州悠远环境科技有限公司	联营企业
重庆悠远环境科技有限公司	联营企业
深圳悠远环境科技有限公司	联营企业

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
四川迈科隆真空新材料有限公司	受本公司主要投资者亲属重大影响的企业
郑开云	董高监成员

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交 易额度(如适 用)	上期发生额
四川迈科隆真空新材料有限公司	采购商品	107,672,709.63	130,000,000.00	否	94,834,142.24
重庆悠远环境科技有限公司	采购商品	1,142,661.64		否	234,883.20
苏州悠远环境科技有限公司	采购商品	911,504.42	10,000,000.00		
合计	采购商品	109,726,875.69			95,069,025.44

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川迈科隆真空新材料有限公司	销售商品、加工费	221,098,051.43	139,272,962.02
意大利法比里奥有限责	销售商品	44,622,237.08	41,643,679.81



任公司			
松下真空节能新材料 (重庆)有限公司	销售商品	45,485,920.18	39,378,080.11
苏州悠远环境科技有限公司	销售商品	33,648,554.89	5,707,853.90
重庆悠远环境科技有限公司	销售商品	23,109,347.65	3,051,482.24
松下真空节能新材料 (重庆)有限公司	技术顾问咨询	1,122,384.90	1,173,212.25
重庆悠远环境科技有限公司	销售材料		13,436.25
重庆悠远环境科技有限公司	水电		90,085.20
四川优普思新材料有限公司	水电	2,570.42	46,827.42
四川迈科隆真空新材料有限公司	水电	630,717.62	10,169,684.43
郭茂	销售商品	237,755.05	
合计		369,957,539.22	240,547,303.63

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

上述金额水电费系以净额结算的金额，本年度与上述公司水电费交易总额如下：

关联方	关联交易内容	本期发生额
四川迈科隆真空新材料有限公司	水电	13,244,985.89
重庆悠远环境科技有限公司	水电	608,043.45
四川优普思新材料有限公司	水电	53,978.23
合计		13,907,007.57

(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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
四川迈科隆真空新材料有限公司	房屋	2,971,080.00	2,745,446.60
四川迈科隆真空新材料有限公司	设备	1,665,323.64	590,241.31
重庆悠远环境科技有限公司	房屋、设备租赁	1,296,657.43	9,174.31
四川优普思新材料有限公司	房屋租赁	166,980.00	222,640.00

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州悠远环境科技有限公司	2,821,276.38	2023年5月19日	至保函履约完毕	否

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

2023年5月，本公司作为担保方与中国银行股份有限公司太仓分行签订《2023年苏州太仓315510075保字第01号最高额保证合同》（编号2023年苏州太仓315510075保字第01号），为苏州悠远环境科技有限公司与中国银行股份有限公司太仓分行2023年5月19日-2023年10月31日签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其他授信业务提供担保。

2023年11月，本公司就上述担保业务与中国银行股份有限公司太仓分行签订补充合同（编号：2023年苏州太仓315510075保补字第01号），补充合同明确了本公司根据合同约定需承担担保责任的金额共计9,415,297.75元。截至2024年12月31日止，尚有2,821,276.38元仍处于担保期。

**(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	1,104.20846	1,054.681245

(8). 其他关联交易适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州悠远环境科技有限公司	利息收入	5,123,258.72	

6、应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州悠远环境科技有限公司	76,749,968.93	5,715,007.68	94,005,131.92	5,107,285.28
应收账款	四川迈科隆真空新材料有限公司	61,525,933.46	3,076,296.66	73,184,728.92	3,659,236.45
应收账款	重庆悠远环境科技有限公司	62,963,944.36	4,709,879.10	47,239,879.32	1,805,277.03
应收账款	意大利法比里奥有限责任公司	6,304,152.09	315,305.10	3,081,453.75	154,131.19
应收账款	松下真空节能新材料(重庆)有限公司	2,261,722.41	113,086.12	1,711,131.63	85,556.58
应收账款	深圳悠远环境科技有限公司	993,161.43	79,010.13	993,161.43	53,365.38



应收账款	四川优普思新材料有限公司	7,038.40	351.92	177,336.81	8,866.84
小计		210,805,921.08	14,008,936.71	220,392,823.78	10,873,718.75
应收股利	苏州悠远环境科技有限公司	63,000,000.00	4,102,242.27	101,000,000.00	4,102,242.27
其他应收款	苏州悠远环境科技有限公司			631,152.51	17,190.92
其他应收款	郑开云(备用金)	20,414.68	9,624.40		
小计		63,020,414.68	4,111,866.67	101,631,152.51	4,119,433.19
预付款项	苏州悠远环境科技有限公司	250.00		250.00	
小计		250.00		250.00	
合计		273,826,585.76	18,120,803.38	322,024,226.29	14,993,151.94

(2). 应付项目

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	四川迈科隆真空新材料有限公司	7,006,758.64	10,897,082.42
应付账款	松下真空节能新材料(重庆)有限公司		7,200.00
应付账款	苏州悠远环境科技有限公司	1,698,038.00	786,533.58
应付账款	重庆悠远环境科技有限公司	9,095,143.79	7,845,988.74
小计		17,799,940.43	19,536,804.74
其他应付款	重庆悠远环境科技有限公司	4,303,506.65	3,983,506.65
其他应付款	四川迈科隆真空新材料有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
其他应付款	四川优普思新材料有限公司	27,830.00	27,830.00
小计		5,831,336.65	5,511,336.65
合同负债	意大利法比里奥有限责任公司	342,663.13	
合同负债	苏州悠远环境科技有限公司	512,290.56	
小计		854,953.69	
合计		24,486,230.77	25,048,141.39

(3). 其他项目

适用 不适用



7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司及子公司管理层、中层管理人员和核心业务人员							7,564,209.00	
合计							7,564,209.00	

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
公司及子公司管理层、中层管理人员和核心业务人员	5.42 元	2026-12-31		

其他说明

2022年11月11日，公司第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司〈2022年股票期权激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈2022年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理2022年股权激励相关事宜的议案》，公司第四届监事会第二十三次会议审议通过了《关于公司〈2022年股票期权激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈2022年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司的〈2022年股票期权激励计划激励对象名单〉的议案》。

2022年11月30日，公司2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2022年股票期权激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈2022年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理2022年股票期权激励相关事宜的议案》。

2023年1月4日，公司第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第二十五次会议审议通过了《关于调整公司2022年股票期权激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币



授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价为公司 2022 年 11 月 10 日的收盘价；行权价为公司 2022 年 11 月 10 日的均价；历史波动率为上证综指对应期间的年化波动率均值
可行权权益工具数量的确定依据	可行权股票期权数量的最佳估算为基础
本期估计与上期估计有重大差异的原因	受市场环境影响
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	35,133,214.10
其他说明：	
无	

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司及子公司管理层、中层管理人员和核心业务人员	-2,168,629.29	
合计	-2,168,629.29	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

2024年4月24日，公司召开的第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于2022年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件未成就及注销部分股票期权的议案》，因人员离职、第一个行权期行权条件未成就、出售苏州悠远环境科技有限公司原因，注销已授予但未行权的股票期权合计8,872,509份。

2024年8月13日，依据公司2022年股票期权激励计划的相关规定及股东大会授权，公司第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于调整公司2022年股票期权激励计划行权价格的议案》，将首次授予的股票期权行权价格由5.45元/股调整为5.42元/股，预留授予的股票期权行权价格由5.45元/股调整为5.42元/股。

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用



2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	10,216,515.86
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据公司第五届董事会第二十二次会议，拟以实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.10元(含税)。

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

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1).追溯重述法

适用 不适用

(2).未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用



3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(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

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币



账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	246,929,974.31	363,115,549.06
1年以内小计	246,929,974.31	363,115,549.06
1至2年	173,101,817.95	36,936,951.62
2至3年	5,273,289.61	226,588.86
3年以上		
3至4年	99,653.50	793,976.87
4至5年	218,807.38	176,331.85
5年以上	3,666,013.31	5,257,565.20
合计	429,289,556.06	406,506,963.46

(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	268,561,423.62	62.56	7,774,666.51	2.89	260,786,757.11	236,737,739.03	8,601,006.80	3.63	228,136,732.23	
其中：										
按单项计提坏账准备	268,561,423.62	62.56	7,774,666.51	2.89	260,786,757.11	236,737,739.03	8,601,006.80	3.63	228,136,732.23	
按组合计提	160,728,132.44	37.44	11,361,785.79	7.07	149,366,346.65	169,769,224.43	11,956,091.07	7.04	157,813,133.36	



坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
按组合计	160,728,132.44	37.44	11,361,785.79	7.07	149,366,346.65	169,769,224.43	41.76	11,956,091.07	7.04	157,813,133.36
合计	429,289,556.06	100.00	19,136,452.30	4.46	410,153,103.76	406,506,963.46	100.00	20,557,097.87	5.06	385,949,865.59

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
造纸院	91,693,966.49			预计可全额收回
苏州悠远环境科技有限公司	45,520,143.08	3,621,316.92	7.96	预计回款期变化
重庆悠远环境科技有限公司	38,723,212.79	3,080,592.82	7.96	预计回款期变化
再升净化	35,011,035.22			预计可全额收回
再盛德	34,311,265.60			预计可全额收回
纤维研究院	20,309,193.06			预计可全额收回
其他	2,992,607.38	1,072,756.77	35.85	预计部分可收回
合计	268,561,423.62	7,774,666.51	2.89	/

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：风险组合

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(含1年)	149,106,538.66	7,455,327.30	5.00
1-2年(含2年)	7,087,761.24	708,776.12	10.00
2-3年(含3年)	1,469,553.99	293,910.80	20.00
3-4年(含4年)	78,709.70	23,612.91	30.00
4-5年(含5年)	210,820.38	105,410.19	50.00
5年以上	2,774,748.47	2,774,748.47	100.00



合计	160,728,132.44	11,361,785.79	7.11
----	----------------	---------------	------

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	20,557,097.87	289,044.34	24,406.07	1,685,283.84		19,136,452.30
合计	20,557,097.87	289,044.34	24,406.07	1,685,283.84		19,136,452.30

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

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,685,283.84

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期	应收账款和合同	占应收账款	坏账准备期末
------	----------	-------	---------	-------	--------



	额	末余额	资产期末余额	和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	余额
造纸院	91,693,966.49		91,693,966.49	21.36	
苏州悠远 环境科技 有限公司	47,172,419.38		47,172,419.38	10.99	3,703,930.74
重庆悠远 环境科技 有限公司	39,932,468.28		39,932,468.28	9.30	3,141,055.59
再盛德	35,011,035.22		35,011,035.22	8.16	
再升净化	34,311,265.60		34,311,265.60	7.99	
合计	248,121,154.97		248,121,154.97	57.80	6,844,986.33

其他说明：

无

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	58,897,757.73	146,897,757.73
其他应收款	278,872,732.68	310,904,892.52
合计	337,770,490.41	457,802,650.25

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用



按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
苏州悠远环境科技有限公司	58,897,757.73	96,897,757.73
宣汉正原微玻纤有限公司		50,000,000.00
合计	58,897,757.73	146,897,757.73

**(8). 重要的账龄超过1年的应收股利**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
苏州悠远环境科技有限公司	63,000,000.00	3年以上	预计回款期变化	否
合计	63,000,000.00	/	/	/

(9). 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	63,000,000.00	100.00	4,102,242.27	6.51	58,897,757.73	151,000,000.00	100.00	4,102,242.27	2.72 146,897,757.73	
其中:										
按单项计提坏账准备	63,000,000.00	100.00	4,102,242.27	6.51	58,897,757.73	151,000,000.00	100.00	4,102,242.27	2.72 146,897,757.73	
按组合计提坏账准备										
其中:										



按组合计提坏账准备										
合计	63,000,000.00	100.00	4,102,242.27	6.51	58,897,757.73	151,000,000.00	100.00	4,102,242.27	2.72	146,897,757.73

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
苏州悠远环境科技有限公司	63,000,000.00	4,102,242.27	6.51	预计回款期变化
合计	63,000,000.00	4,102,242.27	6.51	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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)	
2024年1月1日余额	4,102,242.27			4,102,242.27
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				



2024年12月31日 余额	4,102,242.27			4,102,242.27
-------------------	--------------	--	--	--------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

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	
坏账准备	4,102,242.27					4,102,242.27
合计	4,102,242.27					4,102,242.27

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

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况
适用 不适用

核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,485,079.63	35,050,285.59
1年以内小计	1,485,079.63	35,050,285.59
1至2年	1,580,845.25	211,438,738.32
2至3年	211,068,380.62	64,101,793.00



3年以上		
3至4年	63,420,640.49	563,082.37
4至5年	563,082.37	36,943.41
5年以上	924,952.90	892,598.76
合计	279,042,981.26	312,083,441.45

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款		31,699,780.00
其他零星款项	111,002.23	2,167,641.90
保证金、押金	3,176,768.08	2,125,653.42
关联方款项	275,561,012.53	275,734,698.03
员工备用金	194,198.42	355,668.10
合计	279,042,981.26	312,083,441.45

(15). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,023,873.65	154,675.28		1,178,548.93
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-2,354.14	2,354.14		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-144,882.22			-144,882.22
本期转回	863,418.13			863,418.13
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	13,219.16	157,029.42		170,248.58

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:
适用 不适用

**(16). 坏账准备的情况**适用 不适用

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	
其他应收款项坏账准备	1,178,548.93	-144,882.22	863,418.13			170,248.58
合计	1,178,548.93	-144,882.22	863,418.13			170,248.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用**(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
宣汉正原	272,803,286.99	97.76	关联方款项	1年以内, 2-3年, 3-4年	
A公司	1,500,000.00	0.54	保证金、押金	1-2年、2-3年、5年以上	
深圳中纺	1,432,041.67	0.51	关联方款项	1-2年, 2-3年, 3-4年, 4-5年	
广东美沃	884,597.21	0.32	关联方款项	1年以内, 1-2年	
B公司	551,114.66	0.20	保证金、押金	1-2年	
合计	277,171,040.53	99.33	/	/	

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款适用 不适用



其他说明：

适用 不适用

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	632,418,865.36	6,274,655.16	626,144,210.20	620,677,713.51	6,274,655.16	614,403,058.35
对联营、合营企业投资	238,613,742.68		238,613,742.68	232,523,394.06		232,523,394.06
合计	871,032,608.04	6,274,655.16	864,757,952.88	853,201,107.57	6,274,655.16	846,926,452.41

(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(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
宣汉正原	232,448,638.59			409,781.53			232,038,857.06	
造纸院	153,490,895.79			260,280.04			153,230,615.75	
深圳中纺	80,903,791.14	6,274,655.16		111,561.65			80,792,229.49	6,274,655.16



再升净化	3,374,652.46		9,500,000.00	35,867.91		12,838,784.55	
再盛德	3,082,808.91					3,082,808.91	
嘉豪达	29,350,000.00					29,350,000.00	
纤维研究院	31,722,256.27			19,166.33		31,703,089.94	
北京再升	76,000,000.00					76,000,000.00	
上海再升	45,500.00					45,500.00	
爱干净	1,472,450.00		810,275.00	721,500.50		1,561,224.50	
朗之瑞	2,512,065.19		3,000,600.00	11,565.19		5,501,100.00	
合计	614,403,058.35	6,274,655.16	13,310,875.00	1,569,723.15		626,144,210.20	6,274,655.16

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备					
一、合营企业													
小计													
二、联营企业													
松下真能	80,112,093.43			5,680,659.10			3,586,653.10		82,206,099.43				



新材料(重庆)有限公司											
苏州悠环境科技有限公司	144,753,976.21		528,861.06	4,026,795.11		-158,658.32			148,093,251.94		
意大利法比奥有限责任公司	7,657,324.42			1,002,343.76	-345,276.87				8,314,391.31		
小计	232,523,394.06		528,861.06	10,709,797.97	-345,276.87	-158,658.32	3,586,653.10		238,613,742.68		
合计	232,523,394.06		528,861.06	10,709,797.97	-345,276.87	-158,658.32	3,586,653.10		238,613,742.68		

(3). 长期股权投资的减值测试情况

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	527,163,740.88	395,384,960.71	722,142,750.60	596,120,474.37
其他业务	17,511,734.18	24,088,055.13	37,567,860.77	35,481,460.90
合计	544,675,475.06	419,473,015.84	759,710,611.37	631,601,935.27

(2). 主营业务收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本



商品类型		
其中：干净空气材料	426,130,208.72	305,188,401.27
高效节能材料	91,217,987.76	80,639,923.85
无尘空调产品	9,815,544.40	9,556,635.59
按经营地区分类		
其中：境内	313,517,880.11	225,966,965.16
境外	213,645,860.77	169,417,995.55
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
其中：某一时点转让	527,163,740.88	395,384,960.71
某一时段内转让		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	527,163,740.88	395,384,960.71

其他说明：

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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,006,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	10,709,797.97	1,570,921.00
处置长期股权投资产生的投资收益		4,273,794.60
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息		



收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
购买理财产品取得投资收益	7,869,700.34	2,665,294.79
处置应收款项融资取得的投资收益	-15,125.25	
合计	21,570,373.06	8,510,010.39

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	117,324.40	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	24,757,714.26	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,773,711.34	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	5,123,258.72	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	887,824.20	
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		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性		



费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	168,573.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,069,275.00	
减：所得税影响额	4,936,709.76	
少数股东权益影响额（税后）	457,185.82	
合计	34,503,786.16	

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	4.18	0.0888	0.0888
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.59	0.0551	0.0551

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：郭茂

董事会批准报送日期：2025年4月23日



修订信息

适用 不适用

证券简称：再升科技
债券简称：再22转债

证券代码：603601
债券代码：113657



 重庆再升科技股份有限公司
CHONGQING ZAISHENG TECHNOLOGY CORP., LTD.

地址：重庆市渝北区回兴街道婵衣路1号

电话:023-67183329 传真:023-99202892

邮箱:mail@cqzskj.com 邮编:401120

 www.cqzskj.com



再升科技公众号二维码



再升科技视频号二维码