

重庆国际复合材料股份有限公司

2024 年年度报告



2025-013

2025 年 3 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人江凌、主管会计工作负责人欧阳山及会计机构负责人(会计主管人员)张英明声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

2024 年，受行业周期性调整影响，公司玻璃纤维及相关制品业务面临阶段性挑战，整体业绩较上年同期有所下滑，主要原因为：1、2024 年产品价格持续下跌，毛利率同比下降 9.02 个百分点；2、受美元升值减缓、巴西雷亚尔贬值的影响，公司汇兑收益同比减少；3、固定资产减值同比增加。

报告期内，公司的主营业务、核心竞争力、行业前景等未发生重大不利变化，公司持续经营能力不存在重大风险，与行业整体趋势基本一致。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成本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。

公司在经营管理中可能面临的风险与对策举措在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分已予以描述。敬请广大投资者关注和查阅，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理	38
第五节 环境和社会责任.....	55
第六节 重要事项	60
第七节 股份变动及股东情况.....	73
第八节 优先股相关情况.....	80
第九节 债券相关情况.....	81
第十节 财务报告	82

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、财务负责人和会计机构负责人签名并加盖公章的财务会计报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、载有公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件。

五、其他相关文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
国际复材、公司、本公司	指	重庆国际复合材料股份有限公司
云天化集团	指	云天化集团有限责任公司，公司控股股东
功控集团、珠海功控	指	珠海功控集团有限公司，曾用名“珠海市功业控股有限公司”，公司首发前股东
上海信熹	指	上海信熹投资管理有限公司
云天化股份	指	云南云天化股份有限公司，公司控股股东控制的其他企业
云天化信息公司	指	云南云天化信息科技有限公司，公司参股公司
上海天寰、重庆天寰	指	上海天寰材料科技有限公司于本年度更名为重庆天寰材料科技有限公司，公司控股子公司
宏发新材	指	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司，公司控股子公司
重庆亿煊	指	重庆亿煊新材料科技有限公司，公司控股子公司
重庆天泽	指	重庆天泽新材料有限公司，公司控股子公司
重庆润纤	指	重庆润纤高分子材料有限公司，公司全资子公司
珠海珠玻	指	珠海珠玻电子材料有限公司，公司控股子公司
重庆天勤	指	重庆天勤材料有限公司，公司控股子公司
江苏宏飞	指	江苏宏飞复合材料有限公司，公司控股子公司
亿煊绝热	指	重庆亿煊绝热新材料科技有限公司，公司控股子公司
亿煊阿尔法	指	重庆亿煊阿尔法新材料科技有限公司，公司控股子公司
重庆展展	指	重庆展展新材料科技有限公司，公司控股子公司
重庆展盛	指	重庆展盛矿业有限公司，公司控股子公司
吉林国玻	指	吉林省国玻汽车复合材料有限公司，公司控股子公司
香港公司	指	CPIC International Co., Limited, 公司境外控股子公司
欧洲公司	指	CPIC Europe Cooperatief U.A, 公司境外控股子公司
欧洲商贸公司	指	CPIC European B.V., 公司境外控股子公司
巴西控股	指	CPIC Brazil Holding B.V., 公司境外控股子公司
巴西公司	指	CPIC Brasil Fibras de Vidro Ltda., 公司境外控股子公司
巴林公司	指	CPIC Abahsain Fibergalss W.L.L, 公司境外控股子公司
宏发北美	指	PGTEX USA, INC., 公司境外控股子公司
宏发摩洛哥	指	PGTEX Morocco Sarl, 公司境外控股子公司
北美公司	指	CPIC North America, Inc., 公司境外控股子公司
云天化财务公司	指	云南云天化集团财务有限公司，公司参股公司
远嘉（中国）、远嘉矿业公司	指	远嘉（中国）矿业有限公司，公司参股公司
重庆风渡	指	重庆风渡新材料有限公司，重庆亿煊参股公司
F10B 年产 11 万吨玻璃纤维智能制造冷修技改项目	指	原募投项目“F10B 年产 15 万吨高性能玻纤生产线冷修技改项目”
本年末、本期末、报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
上年末、上期末	指	2023 年 12 月 31 日
本报告期、报告期、本期、本年、当期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
上年同期、上期、上年	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元，中国的法定货币单位
美元	指	美国的法定货币

第纳尔	指	巴林的法定货币单位
雷亚尔	指	巴西的法定货币单位

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	国际复材	股票代码	301526
公司的中文名称	重庆国际复合材料股份有限公司		
公司的中文简称	国际复材		
公司的外文名称（如有）	Chongqing Polycomp International Corporation		
公司的外文名称缩写（如有）	CPIC		
公司的法定代表人	江凌		
注册地址	重庆市大渡口区建桥工业园 B 区		
注册地址的邮政编码	400082		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	重庆市大渡口区建桥工业园 B 区		
办公地址的邮政编码	400082		
公司网址	www.cpicfiber.com		
电子信箱	cpic@cpicfiber.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄敦霞	唐丹妮
联系地址	重庆市大渡口区建桥工业园 B 区	重庆市大渡口区建桥工业园 B 区
电话	023-68157868	023-68157868
传真	023-68157868	023-68157868
电子信箱	cpic@cpicfiber.com	cpic@cpicfiber.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ https://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》《金融时报》《中国日报》《经济参考报》及巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	弋守川、刘静亚

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
开源证券股份有限公司	西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层	吴珂、倪其敏	2023年12月26日-2026年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

项目	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入（元）	7,361,807,023.34	7,156,328,317.28	2.87%	7,894,230,981.40
归属于上市公司股东的净利润（元）	-353,915,283.44	545,504,537.18	-164.88%	1,144,323,955.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-465,818,845.58	410,759,821.98	-213.40%	982,453,620.96
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,701,439,229.47	549,280,456.79	209.76%	922,116,343.33
基本每股收益（元/股）	-0.09	0.18	-150.00%	0.37
稀释每股收益（元/股）	-0.09	0.18	-150.00%	0.37
加权平均净资产收益率	-4.28%	8.27%	-12.55%	19.59%
	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
资产总额（元）	21,351,740,396.51	23,030,098,375.82	-7.29%	19,898,626,091.55
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,954,882,796.45	8,547,933,737.89	-6.94%	6,391,394,978.46

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2024年	2023年	备注
营业收入（元）	7,361,807,023.34	7,156,328,317.28	出租资产和销售材料等实现的收入
营业收入扣除金额（元）	108,507,886.45	125,428,582.24	出租资产和销售材料等实现的收入
营业收入扣除后金额（元）	7,253,299,136.89	7,030,899,735.04	出租资产和销售材料等实现的收入

六、分季度主要财务指标

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,535,770,393.18	1,942,661,363.96	1,910,421,464.50	1,972,953,801.70
归属于上市公司股东的净利润	-68,443,385.07	-27,307,694.82	-61,526,434.51	-196,637,769.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-84,194,555.17	-65,328,095.47	-67,493,242.39	-248,802,952.55

经营活动产生的现金流量净额	-46,580,370.72	731,747,334.18	251,558,442.42	764,713,823.59
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-264,229.17	74,756,619.30	125,835,732.72	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	136,570,794.58	46,070,589.02	51,167,664.07	
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	-5,964,260.00	5,978,260.00	-2,678,940.00	
委托他人投资或管理资产的损益	16,342,793.83	42,613,497.78	34,201,102.17	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,603.58	139,511.53	633,643.09	
债务重组损益	-4,028,212.19	73,739.96		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,419,526.98	3,757,372.56	-7,159,137.98	
减：所得税影响额	24,954,833.64	32,074,288.69	36,792,157.98	
少数股东权益影响额（税后）	9,231,621.83	6,570,586.26	3,337,571.68	
合计	111,903,562.14	134,744,715.20	161,870,334.41	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“非金属建材相关业务”的披露要求

（一）玻璃纤维行业概况

玻璃纤维是一种性能优异的新型无机非金属材料，系重要的基础材料。玻璃纤维不仅具有不燃烧、耐高温、电绝缘、拉伸强度高、化学稳定性好等优良性能，还可以采用有机被覆处理技术来进行制品深加工，扩大制品的应用领域，因而玻璃纤维产品已被越来越广泛地应用于交通、运输、建筑、环保、石油、化工、电子、电器、机械、航空、航天、国防军工等产业部门和高新技术部门，在国民经济和国防建设中发挥着不可替代的作用。

报告期内，全球政治经济形势复杂多变，玻璃纤维及制品行业外部发展环境不确定性因素持续增多，对此行业骨干企业积极主动应对从高速发展迈向高质量发展的现实要求，持续开展产能调控和产品结构优化，逐步从“内卷式”恶性竞争漩涡中走出来。但部分中小玻纤企业受房地产等细分市场需求明显收缩和同质化竞争持续恶化的影响，发展陷入困境。与此同时，作为战略性新材料产业重要组成部分，玻璃纤维下游应用市场规模仍具备长期成长性，传统市场中汽车、风电、电子等规模化市场需求稳定，光伏新能源、安全防护、海洋开发、智慧物流、绿色建材等新兴市场正在逐步成长。

（二）玻璃纤维产能产量及进出口情况

1、产能产量情况

玻璃纤维纱：经中国玻璃纤维工业协会统计，2024 年我国玻璃纤维纱总产量达 756 万吨，同比增长 4.6%。其中，池窑纱总产量达到 726 万吨，同比增长 5.7%。

报告期内，骨干企业积极主动应对行业从高速发展迈向高质量发展的现实要求，开展产能调控和产品结构优化。经中国玻璃纤维工业协会初步统计，继 2023 年全国累计有 11 条池窑生产线关停或停产冷修后，2024 年又有 9 条玻璃纤维池窑生产线实施关停或冷修停产，同期有 10 条玻璃纤维池窑新建或冷修项目建成投产，全行业深度实施产能调控和产品结构优化，行业整体在产产能规模保持温和增长的同时，单位产品综合能耗、碳足迹水平等整体持续下降，主流产品种类也日趋多元化。

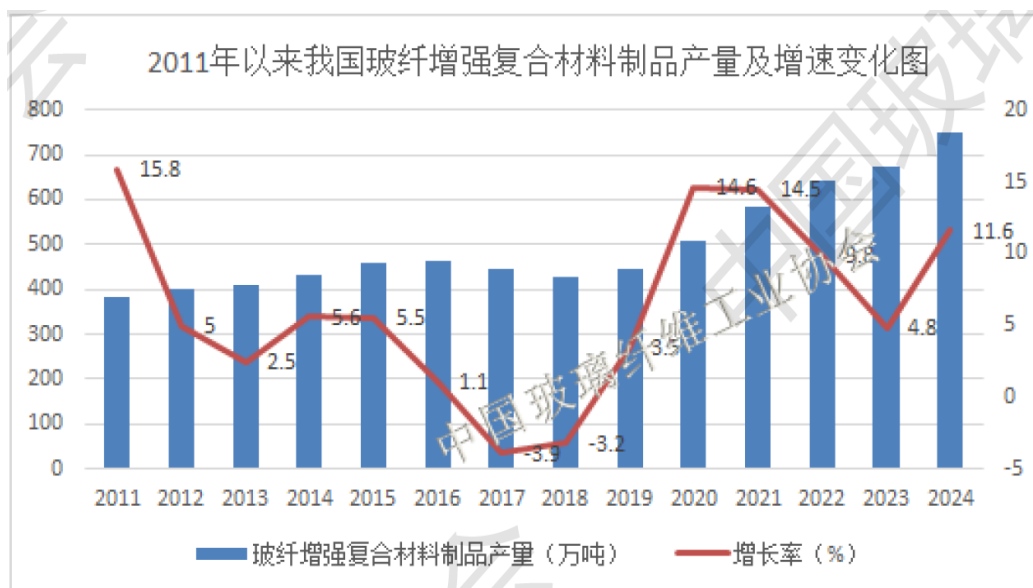


（数据来源：中国玻璃纤维工业协会）

玻璃纤维制品：经中国玻璃纤维工业协会统计，2024 年我国玻璃纤维电子纱总产量为 80.9 万吨，同比增长 2.7%，国内电子用玻璃纤维毡布制品表观消费量约为 74.3 万吨，市场整体表现相对平稳；2024 年我国玻璃纤维工业纱总产量为 66.7 万吨，同比下降 10.3%，国内工业用玻璃纤维毡布制品表观消费量约为 42.1 万吨，具体到各细分市场表现，则是冰火两重天。

此外，在增强用玻纤毡布制品及玻纤增强塑料制品方面，2024 年我国玻璃纤维普通热固直接纱、合股纱、高模量纱和

热塑纱总产量分别达到 278.5 万吨、74.6 万吨、87.0 万吨和 168.4 万吨，国内热固增强用玻璃纤维纱表观消费约为 309.8 万吨，热塑增强用玻璃纤维纱表观消费量约为 137.9 万吨。经协会测算，2024 年我国玻纤增强塑料制品总产量约为 750 万吨，同比增长 11.6%。



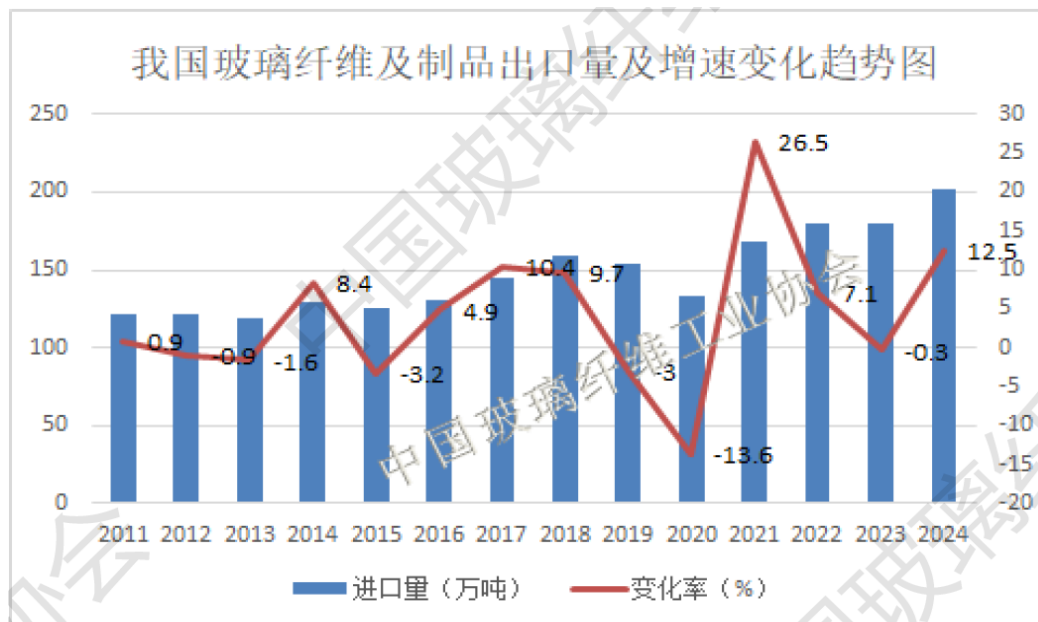
(数据来源：中国玻璃纤维工业协会)

2、进出口情况

玻璃纤维及制品出口：年出口量首次突破 200 万吨

2024 年我国玻璃纤维及制品出口总量首度突破 200 万吨，达到 202.2 万吨，同比增长 12.5%；出口金额 27.9 亿美元，同比增长 4.9%。此外，我国玻纤企业所属海外生产基地 2024 年共实现玻璃纤维纱总产量 66.4 万吨，同比增长 8.5%。

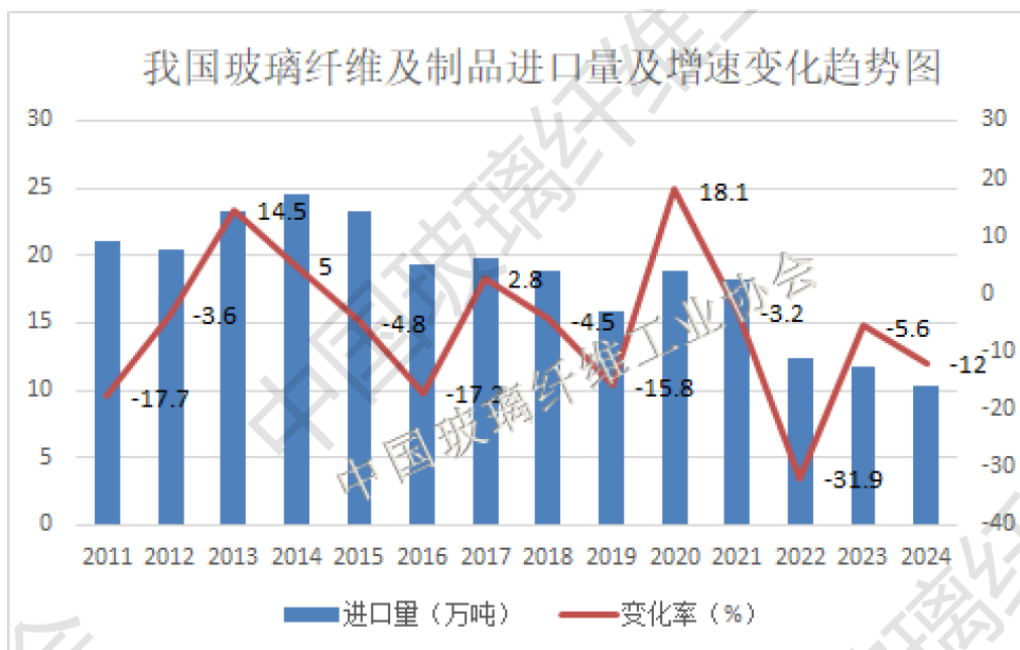
分品种看，2024 年度商品纱、机织物、机械毡、化学毡、预浸料及其他制品五大类产品出口量分别为 117.9 万吨、28.5 万吨、10.6 万吨、21.6 万吨、23.5 万吨，占比分别为 58.3%、14.1%、5.2%、10.7%、11.6%。



(数据来源：中国玻璃纤维工业协会)

玻璃纤维及制品进口：再创新低

2024 年我国玻璃纤维及制品进口总量再创新低，仅为 10.3 万吨，与去年同比下降 12.0%。尽管如此，全年玻璃纤维及制品进口总金额仍达到 9.0 亿美元，同比上升 18.4%。



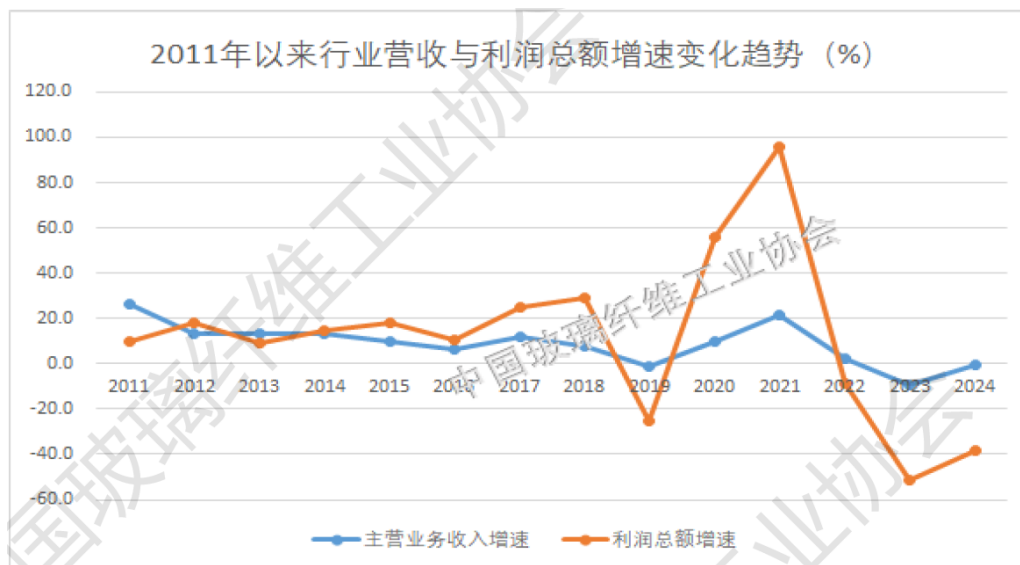
(数据来源：中国玻璃纤维工业协会)

分品种看，2024 年度商品纱、机织物、机械毡、化学毡、预浸料及其他制品五大类产品进口量分别为 75,671.3 吨、859.7 吨、1,963.1 吨、3,977.1 吨、11,624.1 吨，分别占比去年总量的 73.2%、0.8%、1.9%、3.8%、11.2%。

(三) 行业经营情况

营收与利润：实现阶段性筑底，回暖迹象显现

2024 年规模以上玻璃纤维及制品制造企业（不含玻璃纤维增强复合材料制品企业）主营业务收入同比降低 0.5%，利润总额约为 61 亿元，同比下降 38.0%，与去年同期相比降幅均体现出明显的收窄。

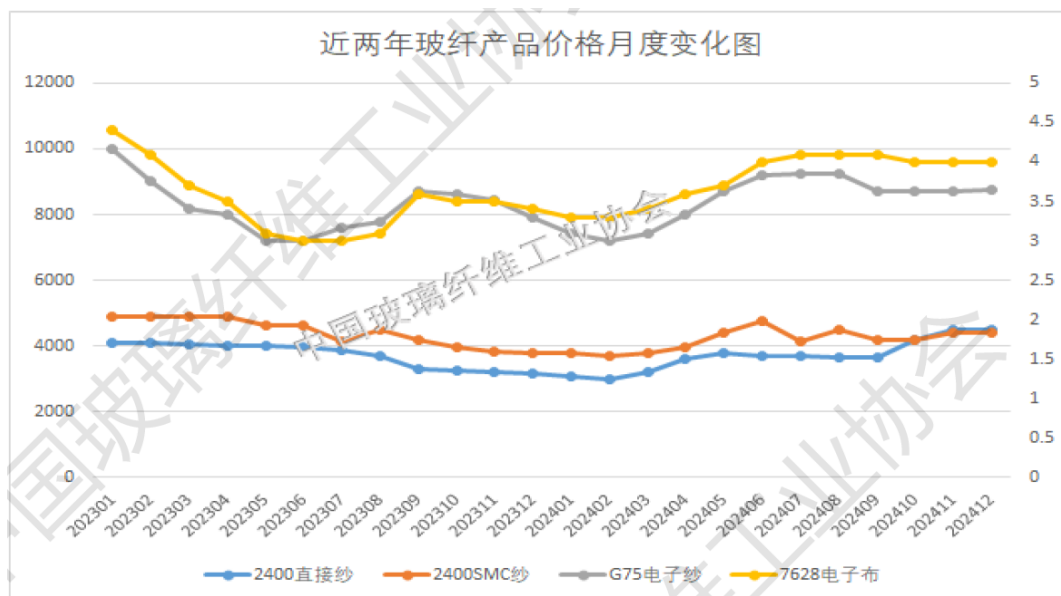


(数据来源：中国玻璃纤维工业协会)

价格与库存：心理预期成为影响价格走势的重要因素

从供给端看，随着外围投资热潮退去和行业内积极实施产能调控，玻纤纱产量连续两年保持低速增长；从需求端看，除房地产市场需求低迷外，家电、风电、汽车等玻璃纤维传统大宗消费市场均保持稳中有增的态势，外贸出口总量更是连续两年创历史新高，因此，全年各大玻纤纱生产企业基本不存在库存严重积压问题，部分时段甚至出现局部供不应求。

价格端，玻纤纱价格提升幅度有限，玻纤制品企业提价传导难度较大，行业提价信心不足，不论是行业内企业，还是下游用户，在历经过去两年多的市场低谷之后，对于当前玻璃纤维及制品整体产品价格的触底回弹，都还缺乏心理预期。



(数据来源：中国玻璃纤维工业协会)

(四) 公司的市场地位及竞争优势

公司重视对关键核心技术的开发传承，通过持续的科研投入，在玻璃纤维系统技术上取得了多项突破并积累了丰富的实践经验。经过 30 来年的不断发展，公司在风电叶片、工程塑料、电子电器和电力绝缘等领域培育出了一系列具有全球竞争优势的产品，部分产品成功打破国外厂商垄断，填补了国内空白。在风电叶片领域，公司已成为全球最主要的风电纱及织物供应商之一，市场占有率超过 25%，其中高模、超高模产品产量居全球领先地位；高模拉挤片材已在 90 米以上风电叶片上得到应用；公司与科思创聚合物（中国）有限公司联合研发的聚氨酯风电专用纱及织物，已率先在全聚氨酯风电叶片中使用，引领了未来风电叶片发展的趋势。在工程塑料领域，公司长期服务于杜邦、巴斯夫、金发科技等行业龙头企业，通过强强合作，陆续开发一系列具有独特竞争优势的高性能短切纤维、热塑长纤、异形玻纤、高模及低介电等功能化异形玻纤产品，普遍应用于汽车零部件、电子等诸多领域，特别是航空飞行器结构部件、高端电子等一些有着特殊要求的高端领域。在电子领域，公司联合产业链龙头企业及高校，依托国家科技支撑计划等项目，攻克了多项关键技术难题，成功开发了低气泡细纱、纤维直径可达 3.7 μm 的超细纱及织物等优势产品，解决了高端 PCB 源头关键材料长期依赖进口的问题，助推了国内多层电路板的快速发展。公司自主研发、拥有独立知识产权的 5G 用低介电玻璃纤维已实现批量生产，并在 5G 高端通讯设备等产品上得到应用。在热固性复合材料应用领域，公司成功开发出高端绝缘玻璃纤维产品，具有良好的耐压击穿稳定性，应用于特高压绝缘子制造；公司开发的细直径、适合高速拉挤工艺的光缆加强芯用玻璃纤维产品，为光缆加强芯更低成本制造提供了解决方案。在热塑性复合材料应用领域，公司全新开发的热塑性尼龙边框，成为全球首个获得 TÜV（莱茵）认证、可用于大型组件的热塑性边框。

公司拥有“国家企业技术中心”、“博士后科研工作站”、“材料与化工研究生联合培养基地”、重庆市玻璃纤维及复合材料工程技术研究中心、经中国合格评定国家认可委员会（CNAS）和 DNV 认证认可的风电实验室、玻璃纤维研究开发重庆市工业和信息化重点实验室、海智工作站等多个创新及引智平台。自成立以来，公司已获得中国工业大奖表彰奖、国家知识产权优势企业、中国专利优秀奖、中国名牌产品、国家重点新产品、重庆市优秀创新型企业、重庆市智能工厂（玻璃纤维制造智能工厂）、重庆市新材料研发制造先进企业、重庆市科技进步一等奖等诸多殊荣。公司已通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、IATF16949 等多项体系认证，主要产品通过德国船级社（GL）认证。公司作为国家标准化委员会成员单位，主要起草或参与了《玻璃纤维缝编织物》（GB/T25040-2010）、《连续树脂基预浸料用多轴向经编增强材料》（GB/T25043-2010）、《适于热塑性树脂的短切玻璃纤维绿色设计产品评价技术规范》（T/CFIAB1-2019）、《结构用纤维增强复合材料拉挤型材》（GB/T31539-2015）等国家和行业标准的编制。

二、报告期内公司从事的主要业务




（一）公司主营业务情况

公司是一家致力于玻璃纤维及其制品研发、生产、销售的高新技术企业。玻璃纤维是一种以白泡石、叶蜡石、高岭土、石英砂、石灰石等天然无机非金属矿石为原料，按一定的配方经高温熔制、拉丝、烘干及后加工等而制成的高性能无机纤维，具有机械强度高、绝缘性好、耐腐蚀性好、轻质高强等特点。玻璃纤维增强复合材料具有优异的综合性能，能够替代钢、铝、木材、水泥、PVC 等多种传统材料，在风电叶片、汽车与轨道交通、建筑材料、工业管罐、电力绝缘、电子电器、航空航天等领域广泛应用。

（二）公司主要产品情况

报告期内，公司生产的玻璃纤维均为无碱玻璃纤维，主要产品包括玻璃纤维和玻璃纤维制品两大类。根据产品形态和生产工艺的不同，公司玻璃纤维产品可分为粗纱、细纱、粗纱制品、细纱制品四大类，具体情况如下：

产品分类	产品名称	外形图	产品介绍	主要用途
玻璃纤维				
粗纱	直接纱		主要是由漏板直接控制而成。根据浸润剂匹配的树脂不同，分为热固性直接纱和热塑性直接纱。热固性直接纱是指适用于热固性树脂，如不饱和聚酯树脂、乙烯基树脂等；热塑性直接纱是指适用于热塑性树脂，如 PP、PA 等树脂。	主要应用于纤维缠绕、拉挤、编织成型、LFT、片材、双螺杆及模压工艺等。终端产品有风电叶片、工业管罐、各类型材等领域。
	合股纱		主要是由多束玻纤合股而成，分为硬质合股纱和软质合股纱。	主要应用于喷射、SMC、缠绕、拉挤及预浸料工艺。终端产品有智能卫浴、游艇、汽车内饰、超高压输变电绝缘棒、运动器材等领域。
	短切纱		短切玻璃纤维，简称短切纱，主要是由特制的浸润剂控制原丝经由短切而成，公司产品分为热塑短切纱、BMC 用短切纱和水拉丝。	主要应用于汽车、电子电器、航空航天等领域。
细纱			根据不同的加工方式和纱线形态，产品分为初捻细纱、并捻细纱、膨体细纱及直接细纱。数百根玻璃纤维原纱经一次加捻，称为初捻纱，两根或多根初捻纱经过二次加捻合并形成并捻纱，多根初捻纱通过平行合股的方式可加工成合股细纱，初捻纱、并捻纱、合股细纱或者粗纱通过膨化的方式可加工成膨体纱，不经过捻线工艺的细纱，外观同直接纱形式的，称为直接细纱。	主要应用于覆铜板、膜材料、网格布、银幕布、过滤材料、体育器材、窗纱等领域。
玻璃纤维制品				
粗纱制品	多轴向织物		多轴向织物是一种新型的、先进的织物类型，其结构是由通过特殊的经编组织（例如编链或经平组织）将经向、纬向和斜向纱线缝编形成，织物中的铺层丝束能够保持无屈曲的平直状态。	主要应用于生产风电叶片、航空航天、管道等领域。

	方格布		连续玻璃纤维经过机织的方式织造而成的机织物。如果纱线是单股无捻粗纱，即直接纱，则此类机织物称为无捻粗纱布，俗称方格布。	主要应用于体育器材、医疗器械、汽车部件等领域。
	毡		玻璃纤维毡是由连续原丝或短切原丝不定向地通过化学粘结剂或机械作用结合在一起制成的薄片状制品。公司毡类产品分为短切毡、湿法毡和针刺毡。	主要应用于各种板材、采光板、船体、浴缸、冷却塔、防腐材料、车辆、拉挤型材管道、贮罐、保温隔热材料、汽车尾气过滤材料等领域。
细纱制品	细纱布		连续玻璃纤维经过机织的方式织造而成的机织物。如果纱线是细纱，则称为细纱布。细纱布根据用途不同，又分为电子布和工业布。	主要应用于电子电器、航空器材、保温隔热等领域。

（三）公司主要经营模式

报告期内，公司以提升管控能力、理顺管控关系为出发点，全面调整了内部组织机构，明确总部战略管控中心、财务管控中心、风险控制中心、资源配置中心四大管控定位，进一步整合了生产系统、供应系统、销售系统。

盈利模式方面，公司主要通过玻璃纤维及其制品的研发、新技术的运用以及生产工艺的优化，不断提高产品的竞争力，通过提供优质的产品获取销售收入，盈利主要来源于玻璃纤维及其制品的销售收入与成本费用之间的差额。

采购模式方面，报告期内，公司完成组织机构调整，设立采购物流中心，整合采购业务与职能，修订并完善了公司《采购操作规范》，指导各业务机构实施采购活动。财务物流中心负责物资采购、贵金属采购、服务采购、供应商管理、采购管理(其中大宗物资集中采购)、废旧及闲置物资的处置、仓储管理、物流管理。报告期内，公司建立有完善的采购管理流程，严格执行供应商管理，在供应商选择、调查、评价与管理，矿物原料、化工原料、包装材料采用“年度框架协议+月度采购合同”相结合的采购模式，仓储物流、能源通常采用年度采购合同模式，设备、备品备件、办公用品、贵金属等通常按批次签订采购合同。

生产模式方面，公司主要采取“以销定产、以产促销”的生产模式，合理组织生产，提高公司的营运效率。组织机构调整后，公司下设大渡口生产中心、长寿生产中心，各生产中心根据年度销售计划制定产品生产计划、匹配各线产能进行产能预算，做到产销平衡。

销售模式方面，公司的销售活动由市场营销中心负责，搭建有完善的销售体系和销售业务流程，公司采取差异化的定价策略，通常采取银行承兑汇票、电汇、信用证的结算方式，并根据每个客户的资信情况及付款方式、周期，公司给予不同的信用限额。报告期内，公司持续加大市场研究投入，通过客户交流、专业展会、技术论坛及专业杂志广告等产品宣传及推广途径，树立了良好的品牌形象。

三、核心竞争力分析

（一）产业发展优势

公司重视玻璃纤维核心技术的积累与创新，通过技术引进、合作研发与自身实践探索，已掌握池窑设计、节能燃烧、玻璃配方与纤维成型、铂金材料改性及漏板设计加工、浸润剂关键原料与表面处理等玻纤生产全流程工艺技术。公司坚持差异化、高端化的产品竞争策略，紧跟市场需求，在异形玻纤、风电叶片高模玻纤、聚氨酯风电叶片专用纱及织物、无硼无氟环保型 ECT 玻纤、汽车轻量化零部件用热塑性玻纤、5G 高频通信低介电低损耗玻纤、耐化学腐蚀玻纤、特高压电力绝缘制品用玻纤等产品细分领域具有很强的竞争优势。

“十四五”期间，公司以《深入推进新时代新征程新重庆制造业高质量发展行动方案（2023—2027 年）》（渝委办发

(2023) 13 号) 为指引, 积极融入重庆“33618”发展战略, 抢抓绿色能源、汽车轻量化、新基建、节能建筑、电子通信等产业发展带来的重大机遇, 加快构建“矿物原料+玻纤纱+玻纤制品+玻纤增强复合材料”产业生态体系。通过“创新引领、卓越运营、精耕延展”等三大战略发展主题, 推进公司高质量、可持续发展。聚焦全球玻纤市场应用场景拓展, 精准投入研发资源, 推进“双碳”“数智化”等领域高模、高强、低介电等产品持续落地, 引领玻纤行业创新发展。进一步明确了六大业务增长路径: “稳固”风电, 强化性能及渠道, 巩固市场地位; “拓宽”热固, 扩充产品领域, 重建产业基本盘; “焕新”热塑, 优化产品及客户结构, 提升市场份额; “重塑”电子, 升级产能并精进产品, 塑造后发优势; “扎根”海外, 资源能力本地化, 保障“以外供外”; “跨越”复材, 整合产业资源, 推进跨越式发展。

(二) 创新引领优势

报告期内, 公司持续聚焦聚力创新工作, 不断积蓄发展动能, 创新工作成果丰硕。2024 年, 在“十四五”战略的指导下, 公司积极响应国家“双碳”政策, 聚焦绿色环保、清洁能源、5G 智能等全球新兴领域, 坚持差异化、高端化的产品竞争策略, 紧跟市场需求, 在异形玻纤、风电叶片高模玻纤、聚氨酯风电叶片专用纱及织物、无硼无氟环保型 ECT 玻纤、汽车轻量化零部件用热塑性玻纤、5G 高频通信低介电低损耗玻纤、耐化学腐蚀玻纤、特高压电力绝缘制品用玻纤等产品细分领域具有很强的竞争优势。

公司拥有“国家企业技术中心”、“博士后科研工作站”、“材料与化工研究生联合培养基地”、重庆市玻璃纤维及复合材料工程技术研究中心、经中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 和 DNV 认证认可的风电实验室、玻璃纤维研究开发重庆市工业和信息化重点实验室、海智工作站等多个创新及引智平台。2024 年, 公司通过了国家高新技术企业复审并授牌, 新获批国家级博士后科研工作站、被列入工信部 5G 工厂名录, 荣获重庆市领军企业、重庆市科研人才平台、重庆市创新联合体、重庆市制造业单项冠军企业等多项殊荣。



四、主营业务分析

1、概述

2024 年, 全球经济形势复杂而多变, 玻璃纤维及制品行业外部发展环境不确定性因素持续增多, 公司及各大玻纤企业积极应对从高速发展迈向高质量发展的现实要求, 持续优化结构、控制产能, 行业逐步跳出了“内卷式”恶性竞争漩涡。报告期内, 公司积极践行“十四五”发展战略, 以“做强做优玻纤及复合材料产业”为目标, 深化改革、深耕主业、深挖市场, 全面分析市场发展规律, 强化内部管理, 抢抓市场机遇, 稳定生产运营, 严控经营风险, 优化资本结构, 不断改善公司经营业绩。截止年末, 公司实现营业收入 73.62 亿元, 同比增加 2.87%; 利润总额-3.79 亿元, 同比降低 160.78%。

(1) 党建引领, 深改革、夯作风、破难点

报告期内, 公司持续以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为指导, 贯彻落实党的二十大精神、二十届三中全会精神, 习近平总书记考察云南、重庆重要讲话精神, 坚定信心、迎难而上、主动谋划、积极作为, 重建管理体系、重构产业布局、重塑品牌优势、重振发展信心, 深抓上市后各项工作落实, 狠抓新一轮国企改革三年行动各项工作落地, 形成《重庆国际复合材料股份有限公司国企改革深化提升行动方案 (2023-2025)》, 完成提升行动整体进度 92%。

以提升管控能力、理顺管控关系为出发点调整组织机构, 干部员工队伍纪律意识明显增强, 执行力、协同力显著提升。紧跟组织机构调整变化, 优化薪酬管理体系。规范岗位薪酬占比, 重新设置各岗位薪档, 打通管理和专业层级的岗位薪酬, 形成更强的团队凝聚力和组织向心力。同时, 完善公司干部管理制度体系。结合集团第三轮巡察选人用人工作反馈问题,

优化完善干部管理体系。修订《国际复材干部管理办法》《职业经理人管理制度》，明确中层干部任期制、契约化管控模式及职业经理人选聘程序等。制定《中层助理选拔任用管理办法》，明确中层助理选拔程序及培养方式。完善公司治理架构，助推公司成为专业化领航上市公司。输出 14 个大类、72 项小类的《权责清单》，构建“一核引领、多元筑基、细项精构”制度体系。将治理透明度转化为市场认可度，全年积极参加各类机构投资者策略会，开展多次线上线下机构投资者调研及生产基地实地考察活动，增进投资者对公司的了解和认可。2024 年公司荣获“云南省省属国有企业公司治理示范企业”的殊荣。

(2) 数字领航，更低碳、更智能、更高效

报告期内，公司聚焦数字赋能，打造智能制造标杆。通过承接《云天化集团数字化五年规划》，进一步完善公司数字化顶层设计，全面落实公司数字化转型五年规划。



坚持战略引领：公司聚焦智能产线、精细生产、卓越运营、敏捷研发、智慧园区 5 大业务领域，充分运用自动化、信息化、数字化、智能化技术，推动新能源高模玻璃纤维智能制造创新示范工厂建设。

坚持数字提效：报告期内，公司在新建生产线部署行业领先的智能制造系统，行业首次成功上线烘干工序辅助排产系统，员工操作效率提升 80%，烘干工序能耗降低 0.5%。行业首次部署基于边缘计算终端的烘干单元智能优化控制系统，燃烧器天然气用量降低约 8.5%。

坚持自主研发：公司自研 QMI（质量预警触发平台）数智化技术系统，初步完成质量控制计划、FMEA、SOP 管理平台、质量能力评价平台开发，形成 2 个质量闭环管理构建，以控制计划为指引，深入分析生产流程，识别关键控制点，明确监控指标、检测频率和判定标准，与统计过程控制（SPC）相结合，应用 SPC 分析方法对关键控制点的数据进行实时监控和异常预警，快速响应和处理质量问题。

(3) 创新提质，筑基础、强平台、重转化

报告期内，公司强化创新提质，加大研发投入，落实创新发展，以全链条创新推动市场、研发、生产的深度融合。

致力基础研究，筑牢可持续发展根基：开发专用织物，解决了可降解环氧树脂的疲劳性能，满足海上风电头部企业要求；基于自产原料的开发，实现短切纱拳头产品 301HP 第三代、核心产品 305G 第二代玻纤配方的升级和开发，实现所用浸润剂水剂成本降低 34%，两类产品自产率超过 50%。

致力平台建设，搭建创新转化桥梁：获批国家级科研人才平台国家级博士后科研工作站，2024 年度共获得科技平台及资质认证 4 项；加强与头部企业、高等院校及科研院所产学研深度融合，组建项目攻关联合体，2024 年度承担重庆市技术创新重点项目 2 项、重庆市自然科学基金 1 项，获得省部级科技奖励 3 项。

致力成果转化，加速科技应用步伐：推进清洁能源用材料的环保性及可持续发展，联合法国 ARKEMA 完成液态热塑性树脂用玻璃纤维纱及织物的认证，并率先试制出近百米的热塑风电叶片，达到全球领先水平；开发热塑性尼龙边框，成为全

球首个获得 TÜV（莱茵）认证、可用于大型组件的热塑性边框；99GPa 超高模玻纤规模化生产技术取得突破，H04 线 TM3 运转率稳定在 92%以上，NE 率达到 82%，漏板最长寿命突破新记录。



2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

项目	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	7,361,807,023.34	100%	7,156,328,317.28	100%	2.87%
分行业					
玻纤行业	7,361,807,023.34	100.00%	7,156,328,317.28	100.00%	2.87%
分产品					
玻璃纤维及制品	7,108,875,844.77	96.56%	6,877,823,696.18	96.11%	3.36%
其他	252,931,178.57	3.44%	278,504,621.10	3.89%	-9.18%
分地区					
国内地区	4,793,039,925.62	65.11%	4,496,425,060.19	62.83%	6.60%
国外地区	2,568,767,097.72	34.89%	2,659,903,257.09	37.17%	-3.43%
分销售模式					
直销	6,664,211,838.42	90.52%	6,587,295,844.92	92.05%	1.17%
经销	697,595,184.92	9.48%	569,032,472.36	7.95%	22.59%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

项目	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	毛利率比上年同期增减
分行业						
玻纤行业	7,361,807,023.34	6,436,103,666.16	12.57%	2.87%	14.69%	-9.02%
分产品						
玻璃纤维及制品	7,108,875,844.77	6,235,621,619.39	12.28%	3.36%	15.07%	-8.93%
其他	252,931,178.57	200,482,046.77	20.74%	-9.18%	4.15%	-10.14%
分地区						
国内地区	4,793,039,925.62	4,360,274,210.10	9.03%	6.60%	17.99%	-8.78%

国外地区	2,568,767,097.72	2,075,829,456.06	19.19%	-3.43%	8.34%	-8.78%
分销售模式						
直销	6,664,211,838.42	5,765,904,991.64	13.48%	1.17%	12.41%	-8.66%
经销	697,595,184.92	670,198,674.52	3.93%	22.59%	38.93%	-11.29%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
玻璃纤维及制品	销售量	吨	1,090,546.10	936,201.69	16.49%
	生产量	吨	1,070,007.89	998,199.00	7.19%
	库存量	吨	203,776.35	224,314.56	-9.16%
电子布	销售量	万米	21,265.42	16,668.94	27.58%
	生产量	万米	21,555.38	21,074.67	2.28%
	库存量	万米	7,388.61	7,098.65	4.08%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
玻璃纤维及制品	直接材料	2,126,508,326.00	33.04%	1,896,565,799.96	33.80%	12.12%
玻璃纤维及制品	直接人工	729,332,636.66	11.33%	642,364,830.14	11.45%	13.54%
玻璃纤维及制品	能源动力	1,370,430,483.40	21.29%	1,152,036,226.29	20.53%	18.96%
玻璃纤维及制品	制造费用	1,384,425,052.65	21.51%	1,235,818,912.84	22.02%	12.02%
玻璃纤维及制品	运费	624,925,120.69	9.71%	492,260,982.27	8.77%	26.95%
其他	材料、折旧等	200,482,046.76	3.12%	192,491,286.16	3.43%	4.15%

说明：无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本	出资比例
重庆润纤	投资设立	2024 年 9 月 26 日	4,000 万元	100.00%

注：重庆润纤公司为公司投资设立的全资子公司，截至报告期末尚未实际注资，且未实际开展经营活动。

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,671,055,626.61
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.70%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	2.95%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	577,525,586.24	7.84%
2	第二名	437,571,305.25	5.94%
3	第三名	240,122,002.18	3.26%
4	第四名	217,149,243.09	2.95%
5	第五名	198,687,489.85	2.70%
合计	--	1,671,055,626.61	22.70%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

其中第四名属于《企业会计准则第 36 号——关联方披露》中的认定关联方，属于公司联营企业。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	480,583,516.20
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.41%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	154,764,244.33	6.89%
2	第二名	107,014,900.51	4.77%
3	第三名	82,326,310.07	3.67%
4	第四名	81,600,870.81	3.64%
5	第五名	54,877,190.48	2.44%
合计	--	480,583,516.20	21.41%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	175,247,261.17	158,238,139.15	10.75%	

管理费用	333,881,632.99	327,915,622.27	1.82%	
财务费用	323,950,272.46	275,348,486.95	17.65%	
研发费用	322,361,148.39	296,660,790.16	8.66%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
面向 5G 通信用高性能特种玻璃纤维产品开发	项目将开发新一代的低介电常数和低介电损耗玻璃纤维，使其玻璃的介电常数和介电损耗大幅降低，以满足当前超算、AI 及 5G 等高频通信产品需求。	(1) 完成玻璃配方定型，玻璃介电性能达到预期值；(2) 完成样品中试，生产难度符合预期值；(3) 样品性能通过第三方测试；(4) 完成项目结题评估。	开发出一种超低介电玻璃纤维，其玻璃介电常数 ≤ 4.5 ，玻璃介电损耗 ≤ 0.0035 ，产品具有良好的后加工性能。	丰富特种玻璃纤维系列，持续推动公司特种玻璃纤维向高端发展。
工艺性优异的高性能热固直接纱产品的开发	项目将针对拉挤抽油杆及高弹性帐篷杆的应用进行相关玻璃纤维的开发设计，满足其对耐折性、剪切强度和耐温性和疲劳性能的要求。	(1) 完成中试生产，根据客户和生产车间反馈，优化中试配方及工艺；(2) 通过中试批量验证，完成配方、工艺的固化工作，关键的质量指标达到设计要求，实现批量试生产；(3) 完成项目结题评估。	开发出拉伸强度 $>0.35\text{N/tex}$ 的直接纱，使用工艺性及增强效果达到预期目标；开发出一套能表征小直径缠绕管道拉伸性能表征方法。	热固性直接纱差异化路线，提升产品性价比、强化内部测试评价能力，提升研发效率、提升客户服务能力。
工程塑料用高性能、耐老化短切纱开发	项目的目的在于研究制备耐老化、高力学性能的工程塑料用短切纱及新一代高强高模的短切纤维及其配套的生产工艺。	(1) 完成产品中试配方、工艺调试定型，质量稳定，产品毛纱量能够稳定在 9g 以内，莱驰集束性稳定在 3.5g 以内；(2) 完成关键原料的备选原料开发；完成产品存储周期验证；(3) 稳定试生产，拥有 1 家以上稳定客户采购订单。	(1) 设计和开发出满足耐高温溶剂的增强 PPS 的专用纱，建立最佳的原料配比，寻找最稳定的浸润剂体系；对应树脂体系的 95% 以上水平；(2) 开发与配方相匹配的生产工艺，制定合理的质量指标，保证生产工艺性和客户使用工艺性；(3) 优选低成本原料，控制浸润剂配方成本，进一步提升产品的性价比和质量稳定性。	开发及优化产品性能，进一步提升产品的性价比，提升短切纤维盈利能力。
高性能模压玻璃纤维产品开发	项目通过浸润剂配方设计，开发出适应高流量漏板、多分拉工艺、低迁移的烘干工艺等，并满足终端产品在强度、刚度、耐腐蚀性、耐久、耐候、低苯乙烯挥发等方面的性能需求。	(1) 在开发专用聚酯乳液为基础上，完成全新的浸润剂配方，提升性价比的同时、强化差异；(2) 开发匹配的生产工艺、提升效率和质量稳定性；(3) 改进涂抗静电剂工艺，解决产品静电问题；(4) 完成客户认证，通过产品结题评估。	(1) 高性价比的浸润剂赋予产品良好的生产工艺和使用工艺；(2) 产品已得到客户“辉门”认证；(3) 浸润、浸透和模压流动取得较好的平衡，机构性能提升约 7%。	优化产品性能，基于高可控的自产原料、提升产品的性价比，提升产品竞争优势。
高性能喷射纱及聚氨酯 LFI 工艺用纱开发	项目通过浸润剂配方设计，开发新一代通用型喷射纱、管罐用喷射	(1) 通过使用自产原料/国产原料，浸润剂水剂成本降低达 1100 元/吨	使用自产聚酯乳液开发喷射纱配方，降低产品成本，实现批量	提升喷射纱产品的整体质量，维持和扩大市场份

	纱、聚氨酯 LFI 工艺用纱，提升喷射纱产品的整体质量，维持和扩大市场份额。	以上，降低幅度达为 26%；(2) 在 3600 孔大漏板作业下，产品质量指标符合产品要求；试生产运转率在 90% 左右；(3) 在干态、湿态性能方面都有明显的提升；(4) 通过客户认证和批量采购，完成结题评估。	生产和采购。	额。
乳液新产品开发	项目将开发出多种具有特殊功能的水性聚合物乳液，包括聚醋酸乙烯酯乳液、环氧乳液、聚酯乳液、聚氨酯乳液、丙烯酸乳液、聚烯烃乳液的研发，并实现其大批量生产，增加产品的附加值。	(1) 实现关键原料自产化、达到综合成本可控；(2) 客户已经在正常批量采购，而且用量呈现逐年递增的趋势；(3) 完成结题评估。	完成多种新乳液开发及正常使用，客户批量采购。	开发出更多具有特殊性能的新乳液，提升自供能力。增强公司乳液产品和纱线产品的综合竞争力并增加产品的附加值。
新一代风电用高性能玻璃纤维产品开发	为满足超大尺寸风电叶片的需求，项目以技术行业领先乃至世界先进为目标，设计开发一种超高模量风电用玻璃纤维，兼顾生产稳定性，实现工业化生产。	(1) 在模量达到 97GPa 的 TMII 实现量产的基础上，持续推进新一代超高模量的 TMIII，玻璃配方和生产工艺方面取得突破、完成生产性验证、性能测试评估，实现稳定生产，比模量得到进一步提升；(2) TMIII 玻璃纤维应用推广，通过 1 家以上客户的试用认证；(3) 完成项目结题评估。	开发一种超高模量的高性能玻璃纤维，拉伸强度大于 2700MPa，成型温度与漏板耐温性和生产工艺匹配性良好，整体技术水平达到国际先进，满足批量产业化的工艺要求。	巩固公司在风电叶片、大型管罐等超大型制品方面的技术领先优势，在匹配多树脂方面形成系列产品，进一步强化行业领先地位。
高性能扁平纤维的开发	项目将研究制备新一代工程塑料用扁平纤维及其配套的生产工艺，提升玻纤产品的性能，开发出高性能、低翘曲的异形玻璃纤维产品，并实现稳定的批量生产。	(1) 完成 LFRT-PA、LFRT-PP 扁平纤维持续推广，客户使用正常；(2) 扁平纤维大漏板持续改进中；(3) 实现小批量销售。	开发出扁平纤维，产品异形比合格率高、集束性好、生产稳定，产品性能更优异，通过客户认可，进入批量生产。开发的扁平纤维产品增强相应的树脂体系，其力学性能较普通热塑产品在 GF50% 条件下平均提升幅度达到 10% 以上。	针对性地对客户反馈的毛纱、静电问题提供解决方案，同时兼顾热塑玻纤产品的使用工艺性，协助客户拓展下游市场的应用领域，并提升公司热塑产品的市场口碑。
新型玻璃纤维表面处理功能型材料的开发和應用	项目目标是开发浸润剂表面处理功能材料，并针对玻纤产品进行定制化研发，提升并赋予玻璃纤维产品的特殊性能。	(1) 完成新型石蜡乳液浸润剂的开发，正常批量供应；(2) 完成水性润滑剂替代，重复测试进行试生产。	在现有偶联剂、润滑剂等浸润剂用表面处理功能材料基础上进行特殊化、专有化研发、替代。开发产品成本低于市场同类产品，替代产品自产替代率高于 50%。	解决关键原材料“卡脖子”问题；满足企业产品个性化需求。
高性能拉挤片材用关键原材料及其工艺技术开发	开发出工艺性能好、适用于高速拉挤的环氧树脂和玻璃纤维，以及高速拉挤生产工艺技术，实现从树脂-纤维-工艺-复材的特色研发模	(1) 通过成膜剂、润滑剂、偶联剂的筛选，开发出新的配方体系，完成纤维开发，模量转化率达到 94%，满足高机械强度、疲劳性能需	1、纤维开发：(1) 纤维毛纱量至少降低 30%，并满足客户要求；(2) 提高纤维模量转化率，从平均 92% 提高到 94%；2、树脂	发挥纤维优势，突破界面技术、树脂技术、工艺技术，进一步提升拉挤速度、提升产品性能、提

	式, 打造从原材料到制品的产业链式研发与生产基地。	求; (2) 匹配更快速度的拉挤工艺, 同时具备良好的浸润效果, 从而降低拉挤制品内部缺陷, 使其更易满足更高玻纤含量拉挤片材的需求。	开发: 拉挤速度提升 $\geq 30\%$ 。	升客户服务能力。利用自己在树脂-纤维-工艺方面形成的系统技术、提升技术支持服务能力、推动高性能复合材料的发展。
热塑性风电叶片用玻璃纤维及其应用工艺开发	针对大型风机叶片回收利用的技术难题, 创新开发出叶片材料体系, 以新型热塑性树脂为基础, 开展相关基础理论研究、玻璃纤维及复合材料产品研发工作, 开发出适合于风电叶片制造热塑性玻璃纤维产品及拉挤片材, 实现可回收风电叶片的设计开发制造, 最终达到玻璃纤维和树脂材料二次回收利用的目的。	(1) 完成国内首支 90 米+热塑叶片试制; (2) 改进生产工艺持续优化解决了 4306 专用纱在织造中毛羽、断丝问题, 顺利完成的叶片试制所需纱线、织物生产, 支持客户完成 93 米热塑性叶片的试制; (3) 完成热塑纱线材料体系测试认证、部件灌注、织物生产技术支持, 促进叶片试制按时完成。	(1) 建立热塑树脂体系基础特性评价体系, 指导配方设计、固化体系和工艺设计, 确定复合材料回收利用方案; (2) 开发热塑树脂体系纱线和热塑树脂体系, 具有良好的匹配相容性和成型工艺性及良好的界面结合强度, 关键特性纱线增强单向板的 $T90 > 45\text{MPa}$; (3) 开发热塑树脂体系匹配织物工艺, 提供测试认证和技术支持服务, 产品机械和工艺性能达到风电叶片的设计开发制造要求, 关键特性织物层合板 $T90 > 45\text{MPa}$ 、疲劳 M 值 > 9 ; 4、热塑拉挤片材工艺系统开发, 风电片材关键性能 $T90 > 45\text{MPa}$, 疲劳 M 值 > 8.5 , 综合性能达到风电叶片的设计开发制造要求。	实现全产业链的绿色协调发展, 助力行业健康可持续发展。
高性价比合股纱成套技术开发	通过对漏板、浸润剂原料及配方、生产工艺、设备工装和生产过程管理等进行系统创新, 对标竞争对手, 实现产品生产成本的大幅降低, 稳定产品质量, 大幅提升合股纱的市场竞争力。	(1) 关键原料的自产率提升、浸润剂产品的综合成本得到显著降低; (2) NE 率目前达 85.57%; (3) 3600H 高流量漏板开发和推广。	(1) 生产成本降低约 20%, 竞争力得到提升; (2) NE 率 $\geq 89\%$; (3) 实现 3.6 吨 4800H 漏板 $\geq 80\%$ 台位的推广; (4) 3600H 的合股纱用漏板的设计、加工和应用得到验证和定型, 并实现 $\geq 50\%$ 台位的推广。	实现合股纱生产制造技术的系统提升, 单台漏板生产效率达到行业先进水平, 生产效率接近行业先进水平; 生产成本大幅降低接近行业先进水平, 产品质量稳定性实现大幅提高, 产品的市场竞争力和获利能力大幅提升。

公司研发人员情况

项目	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量 (人)	531	573	-7.33%
研发人员数量占比	8.95%	9.20%	-0.25%
研发人员学历			

本科	288	238	21.01%
硕士	74	76	-2.63%
博士	12	8	50.00%
大专	103	142	-27.46%
中专及以下	54	109	-50.46%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	154	164	-6.10%
30~40 岁	193	220	-12.27%
40~50 岁	146	153	-4.58%
50~60 岁	35	35	0.00%
60 岁及以上	3	1	200.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

项目	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	322,361,148.39	296,660,790.16	292,603,925.01
研发投入占营业收入比例	4.38%	4.15%	3.71%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,714,131,112.95	6,283,501,345.40	6.85%
经营活动现金流出小计	5,012,691,883.48	5,734,220,888.61	-12.58%
经营活动产生的现金流量净额	1,701,439,229.47	549,280,456.79	209.76%
投资活动现金流入小计	325,568,758.07	491,550,891.08	-33.77%
投资活动现金流出小计	1,473,442,197.06	2,080,765,324.98	-29.19%
投资活动产生的现金流量净额	-1,147,873,438.99	-1,589,214,433.90	27.77%
筹资活动现金流入小计	7,868,498,254.46	14,158,655,002.98	-44.43%
筹资活动现金流出小计	10,246,496,520.06	11,675,941,760.82	-12.24%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,377,998,265.60	2,482,713,242.16	-195.78%
现金及现金等价物净增加额	-1,826,408,388.20	1,470,277,994.55	-224.22%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动现金流净额同比增加 209.76%，主要原因是公司加强现金流管理，使本年收到的经营活动流入增加，同时经营活动流出减少。

(2) 投资活动现金流净额同比增加 27.77%，主要原因是本年购建固定资产减少。

(3) 筹资活动现金流净额同比减少 195.78%，主要原因是上年收到募集资金，本年归还银行借款。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要原因是报告期内公司固定资产折旧、无形资产摊销等非付现费用金额较大，以及资产减值损失增加，影响公司净利润减少；此外，与资产相关的政府补助增加、经营性应付项目增加使公司经营活动产生的现金流量净额增加。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-60,159,297.85	15.87%	长期股权投资产生投资损益，金融工具持有期间产生的损益，处置部分金融工具产生的损益。	是
公允价值变动损益	-1,689,235.00	0.45%	交易性金融资产公允价值变动。	否
资产减值	-192,877,863.98	50.89%	存货跌价损失、固定资产减值损失、应收款项坏账损失。	否
营业外收入	6,832,604.25	-1.80%	违约、赔偿收入。	否
营业外支出	8,937,543.53	-2.36%	对外捐赠、非流动资产毁损报废损失以及赔偿支出。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,286,136,831.38	10.71%	4,229,415,472.34	18.36%	-7.65%	归还银行长期借款
应收账款	2,163,242,719.77	10.13%	2,135,515,849.95	9.27%	0.86%	无重大变化
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	无合同资产
存货	1,924,462,978.29	9.01%	2,005,597,061.12	8.71%	0.30%	无重大变化
投资性房地产	7,544,874.87	0.04%	8,395,293.93	0.04%	0.00%	无重大变化
长期股权投资	129,870,515.17	0.61%	193,294,975.81	0.84%	-0.23%	无重大变化
固定资产	12,230,784,575.46	57.28%	11,015,211,842.25	47.83%	9.45%	在建项目转固
在建工程	343,572,502.41	1.61%	1,043,510,352.71	4.53%	-2.92%	在建项目转固
使用权资产	195,186,194.72	0.91%	160,974,038.66	0.70%	0.21%	无重大变化
短期借款	5,042,396,532.66	23.62%	4,560,691,161.28	19.80%	3.82%	票据融资增加
合同负债	28,816,879.86	0.13%	22,543,474.98	0.10%	0.03%	无重大变化
长期借款	3,228,784,365.68	15.12%	4,538,348,889.91	19.71%	-4.59%	归还银行长期借款
租赁负债	175,017,270.10	0.82%	128,902,529.06	0.56%	0.26%	无重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	294,153,141.57	-1,689,235.00				254,654,638.00	-15,374,973.60	22,434,294.97
4. 其他权益工具投资	100,000,000.00							100,000,000.00
5. 其他非流动金融资产								
金融资产小计	394,153,141.57	-1,689,235.00				254,654,638.00	-15,374,973.60	122,434,294.97
应收款项融资	754,320,655.73				3,652,145,062.88	3,499,502,633.97		906,963,084.64
上述合计	1,148,473,797.30	-1,689,235.00			3,652,145,062.88	3,754,157,271.97	-15,374,973.60	1,029,397,379.61

其他变动的内容

其他变动为汇率波动与理财产品收益影响。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值(元)	受限原因
货币资金	524,766,759.66	保证金、恢复基金
存货	49,955,667.16	借款质押
固定资产	616,487,715.90	借款抵押、融资租赁抵押
使用权资产	5,655,346.16	借款抵押、融资租赁抵押
投资性房地产	7,224,301.53	借款抵押
合计	1,204,089,790.41	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

1, 473, 442, 197. 06	2, 080, 765, 324. 98	-29. 19%
----------------------	----------------------	----------

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“非金属建材相关业务”的披露要求

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否 为固 定资 产投 资	投 资 项 目 涉 及 行 业	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 报 告 期 末 累 计 实 际 投 入 金 额	资 金 来 源	项 目 进 度	预 计 收 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 收 益	未 达 到 计 划 进 度 和 预 计 收 益 的 原 因	披 露 日 期 (如 有)	披 露 索 引 (如 有)
F10B 年 产 11 万 吨 玻 璃 纤 维 智 能 制 造 冷 修 技 改 项 目	自建	是	玻 璃 纤 维	403, 1 15, 85 5. 66	498, 1 58, 44 2. 21	自 有 或 自 筹 资 金、 借 款、 募 集 资 金	95. 00 %	6, 367 , 276. 58	- 1, 835 , 564. 84	2024 年 底 投 产, 产 能 利 用 不 饱 和 及 良 品 率 未 达 预 估 导 致 产 品 单 位 成 本 偏 高, 未 能 达 到 预 期 效 益	2024 年 04 月 26 日	巨 潮 资 讯 网 (www .cnin fo.co m.cn) 《关 于 调 整 募 集 资 金 投 资 项 目 拟 使 用 募 集 资 金 金 额 及 调 整 部 分 募 投 项 目 产 品 和 产 能 的 公 告》
电 子 级 玻 璃 纤 维 生 产 线 设 备 更 新 及 数	自建	是	玻 璃 纤 维	927, 8 86. 67	927, 8 86. 67	自 有 或 自 筹 资 金、 借 款	0. 00%	0. 00		建 设 起 步 阶 段	2024 年 10 月 09 日	巨 潮 资 讯 网 (www .cnin fo.co m.cn) 《关

智化提质增效项目												于建设电子级玻璃纤维生产线设备更新及数智化提质增效项目的公告》
合计	--	--	--	404,043,742.33	499,086,328.88	--	--	6,367,276.58	-1,835,564.84	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额

2023年	首次公开发行	2023年12月26日	186,200	169,656.57	165,057.64	165,057.64	97.29%	0	0	0.00%	5,376.44	截至2024年12月31日,尚未使用的募集资金余额将根据承诺投资项目的进展投入使用。	0
合计	--	--	186,200	169,656.57	165,057.64	165,057.64	97.29%	0	0	0.00%	5,376.44	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意重庆国际复合材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1492号）同意注册，并经深圳证券交易所《关于重庆国际复合材料股份有限公司股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2023〕1170号）同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票70,000万股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为2.66元/股，募集资金总额为人民币186,200.00万元，扣除发行费用（不含增值税）人民币16,543.43万元，募集资金净额169,656.57万元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并于2023年12月21日出具了“天健验〔2023〕8-48号”《验资报告》。上述募集资金已经全部存放于募集资金专户。

根据2024年4月25日本公司第二届董事会第二十七次会议决议、第二届监事会第十七次会议决议及2024年5月28日2023年年度股东大会决议，本公司将募集资金项目及募集资金使用计划进行调整，调整后高性能电子级玻璃纤维产品改造升级技术改造项目不再使用募集资金，年产15万吨ECT玻璃纤维智能制造生产线项目拟使用募集资金投资总额调整为110,000.00万元，F10B年产11万吨玻璃纤维智能制造冷修技改项目（原F10B年产15万吨高性能玻纤生产线冷修技改项目）拟使用募集资金投资总额调整为30,000.00万元，补充流动资金金额调整为29,656.57万元。

截至2024年12月31日，本公司募集资金累计投入募投项目金额165,057.64万元，募集资金专户结余5,376.44万元（含利息收入）。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														

年产 15 万吨 ECT 玻璃纤维智能制造生产线项目	2023 年 12 月 26 日	年产 15 万吨 ECT 玻璃纤维智能制造生产线项目	生产建设	否	136,695.9	110,000	106,666.16	106,666.16	96.97%	2022 年 06 月 30 日	2,514.95	11,407.24	否	否
F10B 年产 11 万吨玻璃纤维智能制造冷修技改项目	2023 年 12 月 26 日	F10B 年产 11 万吨玻璃纤维智能制造冷修技改项目	生产建设	否	56,413.45	30,000	28,734.91	28,734.91	95.78%	2024 年 11 月 30 日	-183.56	-183.56	否	否
高性能电子级玻璃纤维产品改造升级技术改造项目	2023 年 12 月 26 日	高性能电子级玻璃纤维产品改造升级技术改造项目	生产建设	否	25,000	0	0	0	0	2022 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	2023 年 12 月 26 日	补充流动资金	补流	否	30,000	29,656.57	29,656.57	29,656.57	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	248,109.35	169,656.57	165,057.64	165,057.64	--	--	2,331.39	11,223.68	--	--
超募资金投向														
不适用	2024 年 12 月 31 日	不适用	其他	否										
合计				--	248,109.35	169,656.57	165,057.64	165,057.64	--	--	2,331.39	11,223.68	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”）		<p>年产 15 万吨 ECT 玻璃纤维智能制造生产线项目和 F10B 年产 11 万吨玻璃纤维智能制造冷修技改项目未达到预计收益主要受本期玻纤行业下行，市场销售价格下滑的影响，另 F10B 年产 11 万吨玻璃纤维智能制造冷修技改项目本年度实现效益为负数主要系该生产线在 2024 年底刚投产，其产能利用不饱和及良品率未达预估导致产品单位成本偏高，未能达到预期效益。</p>												

选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2024年4月25日，公司召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第十七次会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意在保证募集资金投资项目建设资金需求和募投项目正常进行的前提下，使用募集资金置换已预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金合计 114,784.16 万元。公司募集资金到位前，以自筹资金预先投入募投项目的实际投资金额为 114,332.25 万元，使用自筹资金已支付的发行费用为 451.91 万元（不含税），置换事项已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天健审（2024）8-198 号报告审核，保荐机构对此出具了核查意见。截至 2024 年 6 月 30 日，上述募集资金已经完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金余额将根据承诺投资项目的进展投入使用。 ^{注 2}
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

[注 1] 本年度投入金额包含以募集资金置换先期以自筹资金预先投入募投项目资金，年产 15 万吨 ECT 玻璃纤维智能制造生产线项目置换金额为 102,947.74 万元，F10B 年产 11 万吨玻璃纤维智能制造冷修技改项目置换金额为 11,384.51 万元。

[注 2] 根据 2025 年 3 月 26 日公司第三届董事会第七次会议决议，鉴于公司首次公开发行股票募集资金投资项目均已达到预定可使用状态，公司将募集资金投资项目整体结项并将截至 2025 年 2 月 28 日节余募集资金永久补充公司流动资金。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
重庆天泽新材料有限公司	子公司	研发、生产及销售细纱，为公司生产型子公司	30,000.00	141,298.85	35,976.05	70,237.80	-8,024.19	-8,039.56
珠海珠玻电子材料有限公司	子公司	研发、生产及销售细纱制品，为公司生产型子公司	50,000.00	132,529.12	50,415.77	35,214.77	-7,179.89	-7,189.77
CPIC Brasil Fibras de Vidro Ltda.	子公司	生产、销售玻璃纤维，为公司生产型子公司	48,843.63	88,126.85	34,370.98	24,649.54	-	-
CPIC Abahsain Fiberglass W. L. L.	子公司	生产、销售玻璃纤维，为公司生产型子公司	74,978.54	150,765.86	74,718.76	65,226.02	-5,302.45	-5,272.32
杭州时代鼎丰创业投资合伙企业（有限合伙）	参股公司	创业投资、投资管理、私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务	39,900.00	30,717.37	28,373.35	-	-	-

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
重庆润纤高分子材料有限公司	投资设立	该子公司以从事化学原料和化学制品为主，将为公司提供浸润

		剂原材料，增强上游业务。该公司为 2024 年新设立公司，具体经营业务尚未开展，不存在对公司当期业绩产生影响
--	--	--------------------------------------------------------

主要控股参股公司情况说明：

巴西公司当年业绩明显下滑，主要系上半年产线停产冷修及汇兑损失影响所致。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势

1、行业发展当前存在的主要问题

（1）“快速提价——产能扩张——供需失衡”新一轮循环或将带来大冲击

随着市场供需形势的好转，尤其是 2025 年随着国家稳增长、刺激消费等政策出台，风电、消费电子等细分市场快速升温，更多玻璃纤维产品有望实施涨价。而一旦行业整体产品价格进入上升通道，在当前很多制造行业需要实施减量发展模式的困难局面下，即使玻纤产品市场难以再现 2021 年的供需紧张局面，也势必会很快吸引更多行业内的资本卷土重来，积极投资玻璃纤维行业，开启新一轮产能扩张竞赛。与此同时在需求端，领涨本轮行情风电、消费电子等市场，其可持续性令人担忧。随着中国玻璃纤维整体产能规模的持续扩大，下游各细分市场景气周期愈发短暂。届时，一旦市场需求后劲不足，叠加新一轮更大规模产能扩张，势必会造成更加严峻的供需失衡问题，对整个行业发展带来更大冲击和破坏。

（2）球窑及坩埚拉丝生产企业迎来新一轮关停并转潮

球窑及坩埚拉丝生产企业近年来已经逐步退出增强复合材料等池窑纱主流消费市场。包括建筑保温用玻纤网格布、大理石背贴网格布、建筑装饰用网格布等在内的各类建筑用玻纤织物制品市场，成为球窑及坩埚拉丝生产企业重点聚集领域。然而随着房地产业进入深度持续调整期，整体市场需求明显收缩，大量球窑及坩埚拉丝生产企业陷入发展困境，出现大面积减产或停产。考虑到建筑用玻纤制品市场未来很可能长期处于“减量发展模式”，相关球窑和坩埚拉丝生产企业势必要迎来新一轮的关停并转潮。坩埚拉丝生产工艺产线投资小、产线调控灵活，非常适合用于生产规模小、品种多、个性化定制要求高的各类玻璃纤维及制品，建议相关企业可以重点关注近年来发展比较迅速的各类安全防护、电气绝缘、节能环保、农牧养殖等工业织物制品领域，依靠科技创新，积极培育新质生产力，走玻纤制品深加工特色化差异化发展之路。

（3）粗放跟随式发展思维和模式亟待转变

全球玻璃纤维产业于 1938 年在美国诞生，我国则是在 1958 年建立了玻璃纤维工业。由于我国玻璃纤维产业起步晚，且很长时间内在整体技术装备水平方面落后于西方，导致我国玻璃纤维行业发展长期以来形成了粗放跟随式发展模式，从纤维品种、窑炉技术、工艺装备创新，到玻璃纤维应用研究、产品开发和市场拓展，我国企业习惯了学习和照搬西方，原创性严重不足。然而随着我国玻纤产能持续扩张和在全球市场占有率持续提升，现有全球玻璃纤维主要应用市场已基本被中国产品主导。与此同时，西方玻纤企业在市场占比逐步萎缩、效益持续下滑情况下，大幅减少了在科技创新方面的资本投入，尤其是在新兴市场培育方面，近年来逐步陷入暂停状态，包括美国欧文斯科宁、法国圣戈班、美国 PPG 等全球知名玻璃纤维行业领军企业都已先后退出。因此，全球玻璃纤维行业未来如何实现可持续发展，需要中国给出答案。中国企业必须转变发展模式，从粗放跟随式发展，转为依靠科技创新驱动，引领实施高质量发展。

2、全球玻纤行业发展趋势

展望未来，全球玻璃纤维行业预计将保持稳健增长的态势。据行业权威研究机构 MarketsandMarkets 最新更新的数据显示，预计到 2026 年，全球玻璃纤维市场规模将以年均约 6.1% 的速度持续扩大。这一增长率不仅高于全球 GDP 的平均增速，也凸显出玻璃纤维材料在风能、电气和电子、汽车、船舶、建筑等多个应用领域中的强劲需求和广阔市场前景。

随着全球能源转型的加速推进，风能行业对玻璃纤维复合材料的需求将持续增长，成为推动玻纤行业发展的重要动力。同时，电气和电子行业的快速发展，尤其是 5G 通信、新能源汽车等新兴领域的兴起，也将为玻璃纤维材料带来新的市场需求。此外，汽车轻量化、船舶制造以及建筑行业的持续复苏，也将进一步推动玻璃纤维需求的增长。

（二）公司发展规划

“十四五”期间，公司的发展定位是：坚定“创新复合材料，引领绿色未来”发展使命，聚焦玻璃纤维及复合材料产业生态体系构建，跻身玻璃纤维产业全球前三，成为全球最具价值的玻璃纤维及复合材料企业。

“十四五”公司的重点是进一步明确“六大”业务（即：风电、热固、热塑、电子、海外及复合材料）的增长路径，做好“五项”重点职能保障（即：贯彻党建引领、深化战略管理、强化资本运作、筑牢安全环保、完善人才保障），夯实“六项”核心任务支撑（即：强化资源保障、提升运营效率、夯实研发能力、优化产品结构、数值化创新突破、优化管控与风险治理），切实落实各类重点项目全面落地，加速提升公司新质生产力。

（三）可能面对的风险及应对措施

1、安全环保风险

公司生产和施工环节存在高温、高压、高空作业、用电等方面的安全风险，以及因废气、废水、固废等污染物排放所致的环保风险。随着国家对安全环保工作日益重视，各级政府可能会实施更为严格的安全环保管控措施，公司在安全环保方面的投入将会日益增加，从而带来经营成本增加的风险。同时，若因管理不善或不可抗力等因素引发安全或环保事故，将会对公司的生产经营造成不利影响。

应对措施：

（1）公司全面落实“党政同责”“一岗双责”，实现安全环保管理全覆盖；深入开展全员安全环保培训，提高全员安全环保意识和技能，提升企业本质安全；推动《安全管理三年行动提升实施方案》（2023-2026）落实落地。

（2）加强安全环保预算管理，做好安全环保专项经费的使用，有计划的投入到消防系统检测运维、碳足迹管理、职业危害因素检测及健康体检等重点领域。

（3）持续提升安全环保管理的信息化水平，集合智能工厂、“四区分离”集控中心项目经验，不断拓宽“安防”与“消防”数据的应用价值。

2. 境外经营环境相关风险

公司在巴林、巴西拥有玻璃纤维生产基地，在摩洛哥拥有风电多轴向织物生产基地，在美国、欧洲等国家或地区拥有销售子公司。公司将面临境外经营环境变化的风险，包括但不限于业务所在国家及地区的政局动荡、战争、动乱、敌对状态、对华政策变化，以及法律、税收政策变化、社会价值文化差异、经济下行导致的境外管理和经营不利影响等带来的风险。

应对措施：

（1）进一步发挥公司“全球化”产销协同优势，强化运营管控，挖掘全价值链最大价值；强化海外市场研判，对所处地区的最新政策、风险做好全面评估、分析，建立完善的风险应对机制。

（2）强化海外子公司财务管理，一方面做好“两金”管理，压库存、减应收，控增量、降存量，提升周转效率；另一方面加强投资风险管控，严格按照国资要求，做好投前论证、审批，聚焦海外投资风险防控，持续提升境外子公司风险防控能力。

（3）进一步加强海外市场拓展，加强海外营销团队的建设，通过新产品的开发、产品质量提升，加强与客户的粘性。

3. 主要原材料和能源价格波动风险

公司主要原材料包括矿物原料、化工原料等，其中矿物原料属于不可再生的矿物资源，其价格主要受市场供求关系影响；化工原料受国际原油价格波动影响，国际原油价格波动涉及全球经济、政治等因素。公司主要能源包括电力、天然气等，能源价格对公司营业成本的影响较大。若未来公司主要原材料和能源价格发生大幅上涨，而公司未能及时相应提高产品售价，将会影响公司整体毛利率和盈利水平。

应对措施：

（1）公司通过对大宗原料的集中采购，并与供应商及其他大宗采购方达成战略合作的方式，动态分析价格变化趋势，做到低位建库、高位控本，合理规划库存，降低原材料库存风险。

（2）公司积极参与电力市场化交易，整合规模优势，降低电力采购成本。

（3）结合当地能源管理要求，做好大型生产装置“错峰”用能的管理，建立长效的管控机制，减少能源消耗，降低能源成本。

(4) 进一步加强矿物原料等核心资源的开拓，通过资源掌控，保障矿物原料的持续、稳定供给，不断提升矿物等核心原料的品质管理，稳定生产作业，降低生产成本。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年03月05日	公司会议室	实地调研	机构	参与单位名称详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	参见巨潮资讯网《2024年3月5日投资者关系活动记录表》
2024年03月06日	公司会议室	实地调研	机构	参与单位名称详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	参见巨潮资讯网《2024年3月7日投资者关系活动记录表》
2024年03月13日	公司会议室	实地调研	机构	参与单位名称详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	参见巨潮资讯网《2024年3月13日投资者关系活动记录表》
2024年05月17日	网络平台线上交流	网络平台线上交流	机构	参与单位名称详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	参见巨潮资讯网《2024年5月20日投资者关系活动记录表（1）》
2024年05月17日	网络平台线上交流	网络平台线上交流	机构	参与单位名称详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	参见巨潮资讯网《2024年5月20日投资者关系活动记录表（2）》
2024年08月28日	网络平台线上交流	网络平台线上交流	机构	参与单位名称详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	参见巨潮资讯网《2024年8月29日投资者关系活动记录表》
2024年09月25日	公司会议室	实地调研	机构	参与单位名称详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	参见巨潮资讯网《2024年9月25日投资者关系活动记录表》
2024年11月11日	公司会议室	实地调研	机构	参与单位名称详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	参见巨潮资讯网《2024年11月12日投资者关系活动记录表》
2024年11月25日	公司会议室	实地调研	机构	参与单位名称详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	参见巨潮资讯网《2024年11月26日投资者关系活动记录表》
2024年11月28日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	参与单位名称详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	参见巨潮资讯网《2024年11月29日投资者关系活动记录表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

为深入贯彻党的二十大、二十届三中全会和中央金融工作会议精神，全面落实国务院《关于进一步提高上市公司质量的意见》要求，积极构建现代化产业体系，持续推进新型工业化，加快形成企业新质生产力，推动公司高质量发展和投资价值提升，保护投资者尤其是中小投资者合法权益，公司制定了 2024 年度“提质增效重回报”行动方案。方案内容详见公司 2024 年 8 月 26 日在巨潮资讯网披露的《2024 年度“提质增效重回报”行动方案》。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会、深圳证券交易所有关规定，结合公司实际情况，持续完善公司法人治理，建立健全公司内部管理和控制制度，深入开展公司治理活动，进一步提升公司规范运作水平。公司建立健全了股东大会、董事会、监事会，形成权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，并且严格按照决策权限及程序运作公司股东大会、董事会、监事会，始终坚持科学的决策机制，切实维护公司及全体股东利益。

1、关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》《上市公司股东大会规则》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司治理结构能够保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，根据相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及公司章程等规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东、实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则、公司相关制度独立运作。公司控股股东、实际控制人能严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内，公司没有为控股股东、实际控制人提供担保，亦不存在控股股东、实际控制人非经营性占用公司资金的行为。

3、关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定设立董事会、选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，从公司和全体股东的利益出发，忠实履行职责，积极参加有关培训，学习有关法律法规，促进董事会规范运作和科学决策。董事会会议程序符合规定，会议记录完整、真实，会议相关信息披露及时、准确、充分。

4、关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够认真学习有关法律法规、积极参加相关业务培训、认真履行职责，本着对全体股东尤其是中小股东负责的精神，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和《公司章程》等相关要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东、实际控制人，具体情况如下：

公司自成立以来，严格按照《公司法》《证券法》和《公司章程》及其他法律法规和规章制度的要求规范运作、独立经营，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的经

营资产、业务体系及面向市场独立经营的能力。此外，公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	83.12%	2024 年 05 月 28 日	2024 年 05 月 28 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2024-025
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	68.92%	2024 年 10 月 24 日	2024 年 10 月 24 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2024 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号：2024-049

2、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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
----	----	----	----	------	--------	--------	-----------	--------------	--------------	------------	-----------	-----------

))					
张文学	男	61	董事、董事长	离任	2017年12月20日	2024年05月28日	0	0	0	0	0	不适用	
江凌	男	59	董事、董事长	现任	2024年05月28日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用	
李红宾	男	59	副董事长	离任	2020年11月27日	2024年09月04日	0	0	0	0	0	不适用	
			董事	离任	2017年12月20日	2024年09月04日	0	0	0	0	0	0	不适用
			总经理	离任	2017年12月20日	2024年05月28日	0	0	0	0	0	0	不适用
庾波	男	55	董事	离任	2017年12月20日	2024年05月28日	0	0	0	0	0	不适用	
付少学	男	39	董事	现任	2020年09月29日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用	
郑谦	男	49	董事	现任	2024年05月28日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用	
欧阳山	男	42	董事	现任	2024年10月24日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用	
			副总经理、财务总监	现任	2024年05月28日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	0	不适用
冯鑫	男	53	董事	离任	2020年11月27日	2024年05月28日	0	0	0	0	0	不适用	
杜佩谦	男	35	董事	离任	2021年09月02日	2024年05月28日	0	0	0	0	0	不适用	
赵姝	女	36	董事	现任	2020年11月27日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用	
刘丽娜	女	54	董事	现任	2024年05月28日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用	
章伟勇	男	58	董事	离任	2017年11月28日	2024年05月28日	0	0	0	0	0	不适用	
雷华	男	51	独立董事	现任	2020年11月27日	2026年11月26日	0	0	0	0	0	不适用	
李忠明	男	56	独立董事	离任	2020年11月27日	2024年05月28日	0	0	0	0	0	不适用	
商华军	男	48	独立董事	现任	2020年11月27日	2026年11月26日	0	0	0	0	0	不适用	
谢岚	女	56	独立董事	现任	2020年11月27日	2026年11月26日	0	0	0	0	0	不适用	
李丹	女	57	监事会主席	离任	2017年11月20日	2024年05月28日	0	0	0	0	0	不适用	
姚兴芮	男	41	监事会主席	现任	2024年05月28日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用	
韩竹	男	35	监事	离任	2020年11月27日	2024年05月28日	0	0	0	0	0	不适用	
张彪	男	35	监事	现任	2024年05月28日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用	
朱妍	女	43	职工代表监事	现任	2020年11月24日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用	
魏泽聪	男	46	副总经理	离任	2021年04月26日	2024年07月19日	0	0	0	0	0	不适用	
魏泽聪	男	46	总经理	现任	2024年07月19日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用	
黄敦霞	男	47	财务总监(财务负责人)	离任	2020年11月27日	2024年05月28日	0	0	0	0	0	不适用	
黄敦霞	男	47	董事会秘书	现任	2017年12月20日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用	

黄敦霞	男	47	副总经理	现任	2020年11月27日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用
刘伟廷	男	56	副总经理	现任	2017年12月20日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用
陈苍林	男	44	副总经理	离任	2022年04月02日	2025年01月21日	0	0	0	0	0	不适用
王小强	男	47	副总经理	现任	2022年04月02日	2027年05月27日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2024年5月28日，公司原董事长张文学，原董事庾波、冯鑫、杜佩谦、章伟勇、李忠明，原监事会主席李丹，原监事韩竹因任期满离任。

2024年5月28日，黄敦霞因换届不再担任公司财务总监（财务负责人）职务，李红宾因换届不再担任公司总经理职务。

2024年7月18日，魏泽聪因工作调整，不再担任公司副总经理职务，聘任为公司总经理。

2024年9月4日，李红宾因个人原因，申请辞去公司董事、副董事长职务。

2025年1月23日，陈苍林因个人原因，申请辞去公司副总经理职务。

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	类型	日期	原因
张文学	董事、董事长	任期满离任	2024年05月28日	换届
庾波	董事	任期满离任	2024年05月28日	换届
冯鑫	董事	任期满离任	2024年05月28日	换届
杜佩谦	董事	任期满离任	2024年05月28日	换届
章伟勇	董事	任期满离任	2024年05月28日	换届
李忠明	独立董事	任期满离任	2024年05月28日	换届
李丹	监事、监事会主席	任期满离任	2024年05月28日	换届
韩竹	监事	任期满离任	2024年05月28日	换届
黄敦霞	财务总监（财务负责人）	任期满离任	2024年05月28日	换届
魏泽聪	副总经理	离任	2024年07月19日	工作调动
魏泽聪	总经理	聘任	2024年07月19日	工作调动
李红宾	董事、副董事长	离任	2024年09月04日	个人原因
李红宾	总经理	任期满离任	2024年05月28日	换届
陈苍林	副总经理	离任	2025年01月23日	个人原因
江凌	董事、董事长	被选举	2024年05月28日	换届
欧阳山	董事	被选举	2024年10月24日	工作调动
欧阳山	副总经理、财务总监	聘任	2024年05月28日	换届
刘丽娜	董事	被选举	2024年05月28日	换届
姚兴芮	监事、监事会主席	被选举	2024年05月28日	换届
张彪	监事	被选举	2024年05月28日	换届

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（1）本公司董事会成员简历如下：

江凌先生，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任云南天然气化工厂机动处技术员、云南天然气化工厂供销运输处设备科副科长、云南天然气化工厂供销运输处设备科科长、云天化集团有限责任公司物资供应处设备科科长、云天化集团有限责任公司物资供应处副处长、云南云天化股份有限公司物资部副经理兼云天化集团有限责任公司进出口业务部经理、云天化集团有限责任公司进出口部副部长、云天化集团有限责任公司进出口部部长、云天化集

团有限责任公司进出口公司副总经理、云南天安化工有限公司副总经理、云南天安化工有限公司党委书记、云南天安化工有限公司总经理、云南天安化工有限公司党委副书记、云南云天化石化有限公司常务副总经理、云南云天化石化有限公司总经理、云南云天化石化有限公司党委副书记、云南云天化石化有限公司董事长。现任重庆国际复合材料股份有限公司党委书记、董事长。

郑谦先生，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级经济师。曾任云天化集团有限责任公司法律事务部副部长（主持工作）、云天化集团有限责任公司董事会办公室副主任（主持工作）、云天化集团有限责任公司法律事务部部长、云天化集团有限责任公司董事会办公室主任、云天化集团有限责任公司风险管理部部长。现任云天化集团有限责任公司监事会主席、首席合规官、总法律顾问、风险管理部部长，云南云天化股份有限公司董事，重庆国际复合材料股份有限公司董事。

付少学先生，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任中海石油（中国）有限公司深圳分公司生产工程师、北京金正纵横信息咨询有限公司研究部总监、普华永道商务咨询（上海）有限公司北京分公司高级顾问、云天化集团有限责任公司经济分析师、云天化集团有限责任公司财务管理部部长助理、重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司监事、云南云天化股份有限公司监事、云天化集团有限责任公司战略发展部副部长（主持工作）、云天化集团有限责任公司战略发展部部长。现任云南天耀化工有限公司董事长、云天化集团有限责任公司创新与战略部部长、云南云天化股份有限公司监事会主席、重庆国际复合材料股份有限公司董事。

欧阳山先生，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，注册会计师、高级会计师。曾任云南磷化集团有限公司监审处审计员、云南磷化集团有限公司昆阳磷矿财务科副科长、云南磷化集团有限公司昆阳磷矿矿长助理兼财务科长、云南磷化集团有限公司财务处副处长、云南磷化集团有限公司财务部副部长、云南云天化股份有限公司商贸中心财务部副部长、云南云天化股份有限公司风险管理部副部长、云南云天化股份有限公司风险管理部部长、云天化集团有限责任公司风险管理部副部长。现任重庆国际复合材料股份有限公司董事、副总经理、财务总监、首席合规官、总法律顾问。

赵姝女士，1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。曾任德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）高级审计员、本公司监事。现任上海信熹投资管理有限公司投资总监、重庆国际复合材料股份有限公司董事。

刘丽娜女士，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任云南天然气化工厂物资供应处计划员、云南云天化股份有限公司物资供应处设备科副科长、云南云天化股份有限公司物资部设备备件科科长、云南云天化股份有限公司物资部材料分部经理、云南云天化股份有限公司物资部副经理、云南云天化股份有限公司物资部经理、云南云天化股份有限公司企管部经理、珠海富华复合材料有限公司副总经理、党总支书记、云天化集团有限责任公司纪委委员、重庆国际复合材料股份有限公司纪委书记。现任重庆国际复合材料股份有限公司党委副书记、董事、工会主席。

雷华先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，副研究员。曾在中国石化扬子石油化工有限公司博士后工作站从事博士后科研工作。现于浙江大学从事教学与科研工作，并任重庆国际复合材料股份有限公司独立董事。

商华军先生，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，中国注册会计师、中国注册税务师。曾任天健会计师事务所（特殊普通合伙）重庆分所审计高级项目经理，中国证监会重庆监管局主任科员、副处长（副主任），神州能源集团股份有限公司副总经理兼董事会秘书，国城矿业股份有限公司副总经理兼董事会秘书。现任重庆冠达世纪游轮有限公司财务总监，重庆美利信科技股份有限公司、威马农机股份有限公司独立董事，重庆国际复合材料股份有限公司独立董事。

谢岚女士，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师、（英国）皇家测量师、注册会计师、注册税务师、注册资产评估师、注册土地估价师。曾任重庆商社集团审计主管及财务主办、重庆康华会计师事务所项目经理、重庆铂码会计师事务所高级经理、重庆浩达会计师事务所副总经理、重庆普华会计师事务所副主任会计师。现任重庆尚翎普华税务师事务所执行董事、重庆尚翎普华税务师事务所总经理、重庆市地产集团外部监事、重庆机场集团外部监事、重庆国际复合材料股份有限公司独立董事。

（2）本公司监事会成员简历如下：

姚兴芮先生，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师，曾任云天化集团有限责任公司监审部员工、云南博源实业有限公司财务部经理助理、云南博源实业有限公司财务部副经理、云南博源实业有限公司财务部

经理、内蒙古大地云天化工有限公司财务总监、云天化集团有限责任公司纪委（监察专员办）案件审理室主任、云天化集团有限责任公司党委专职巡察组组长。现任云天化集团有限责任公司纪委委员、总审计师、审计部部长，重庆国际复合材料股份有限公司监事会主席。

张彪先生，1990 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，经济师，曾任中兴通讯股份有限公司全球金融业务中心贸易融资经理、国家融资经理、区域融资总监。现任珠海港股份有限公司战略发展部副部长、珠海港香港有限公司助理总经理、珠海港新加坡有限公司助理总经理，重庆国际复合材料股份有限公司监事。

朱妍女士，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级会计师、重庆会计领军人才、CMA 美国注册管理会计师。曾任重庆国际复合材料有限公司成本报表、财务管理会计、重庆国际复合材料有限公司财务主管、重庆国际复合材料有限公司高级财务主管、重庆国际复合材料有限公司财务部部长助理、重庆国际复合材料股份有限公司财务部部长助理、重庆国际复合材料股份有限公司财务部副部长。现任重庆国际复合材料股份有限公司审计部部长、职工代表监事。

（3）本公司高级管理人员简历如下：

魏泽聪先生，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任重庆国际复合材料有限公司池窑工段操作员、重庆国际复合材料有限公司池窑工段班长、重庆国际复合材料有限公司二分厂原料工段班长、重庆国际复合材料有限公司粉料加工工厂工段长、重庆国际复合材料有限公司生产技术部原料科技术专员、重庆国际复合材料有限公司废丝加工及原料车间主任、重庆国际复合材料有限公司三分厂原丝车间主任、重庆国际复合材料有限公司粗纱分厂厂长助理、CPIC Abahsain Fiberglass W.L.L. 生产运营协调部经理、CPIC Abahsain Fiberglass W.L.L. 总经理助理兼厂长、CPIC Abahsain Fiberglass W.L.L. 生产运营协调部经理、CPIC Abahsain Fiberglass W.L.L. 副总经理、CPIC Brasil Fibrasde Vidro Ltda. 副总经理、CPIC Brasil Fibrasde Vidro Ltda. 总经理、重庆国际复合材料股份有限公司总经理助理、重庆国际复合材料股份有限公司海外事业部总经理、CPIC Abahsain Fiberglass W.L.L. 总经理、CPIC North America, Inc. 执行董事。现任重庆国际复合材料股份有限公司总经理。

欧阳山先生：本公司副总经理、财务总监、首席合规官、总法律顾问，简历参见本节“董事会成员”。

黄敦霞先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任重庆国际复合材料有限公司办公室秘书、重庆国际复合材料有限公司团委书记、重庆国际复合材料有限公司企业管理与资产事务部副部长、重庆国际复合材料有限公司企业管理与资产事务部部长、重庆国际复合材料有限公司董事会秘书、重庆国际复合材料股份有限公司董事会秘书、重庆国际复合材料股份有限公司风电事业部总经理、重庆国际复合材料股份有限公司副总经理兼董事会秘书、财务负责人。现任重庆国际复合材料股份有限公司副总经理、董事会秘书。

刘伟廷先生，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，正高级工程师。曾任重庆国际复合材料有限公司技术员、重庆国际复合材料有限公司设备科科长、重庆国际复合材料有限公司设备部副部长、重庆国际复合材料有限公司贵金属部部长兼设备部副部长、重庆国际复合材料有限公司总经理助理、重庆国际复合材料有限公司副总经理。现任重庆国际复合材料股份有限公司副总经理。

王小强先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。曾任重庆国际复合材料有限公司制品车间员工、重庆国际复合材料有限公司制品二部短切工段工段长、重庆国际复合材料有限公司长寿分公司短切车间主任、重庆国际复合材料有限公司生产技术部产品经理、重庆国际复合材料有限公司粗纱分厂厂长助理、重庆国际复合材料有限公司粗纱分厂副厂长、重庆国际复合材料有限公司粗纱分厂副厂长（主持工作）、重庆国际复合材料有限公司八分厂厂长、重庆国际复合材料股份有限公司八分厂厂长、重庆国际复合材料股份有限公司长寿分厂厂长、重庆国际复合材料股份有限公司热塑事业部总经理。现任重庆国际复合材料股份有限公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
郑谦	云天化集团	监事会主席、风险管理部部长	2016 年 08 月 01 日		是
郑谦	云天化集团	首席合规官、总法律顾问	2023 年 10 月 03 日		否
付少学	云天化集团	战略发展部部长	2023 年 10 月 31 日		是

姚兴芮	云天化集团	总审计师、审计部部长	2022 年 12 月 01 日		是
姚兴芮	云天化集团	纪委委员	2024 年 02 月 01 日		否
张彪	珠海功控	战略发展部副部长	2018 年 07 月 13 日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

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	在其他单位是否领取报酬津贴
付少学	云南天耀化工有限公司	董事长	2021 年 08 月 11 日		否
付少学	云天化股份	监事	2020 年 04 月 06 日		否
付少学	云天化股份	监事会主席	2023 年 12 月 15 日		否
郑谦	云南省配售电有限公司	监事	2020 年 05 月 28 日		否
郑谦	云南博源实业有限公司	执行董事	2022 年 10 月 20 日		否
赵姝	上海信熹	投资总监	2017 年 06 月 07 日		是
赵姝	上海熹恣投资管理有限公司	监事	2021 年 02 月 10 日		否
雷华	浙江大学	教师	2005 年 01 月 01 日		是
雷华	杭州修思仪器有限公司	监事	2013 年 07 月 16 日		否
雷华	杭州绿景科技有限公司	执行董事、总经理	2019 年 02 月 05 日		否
雷华	兰溪格利玛塑料有限公司	董事	2010 年 11 月 29 日		否
雷华	杭州鼎启钟华化工有限公司	监事	2012 年 12 月 14 日		否
商华军	重庆冠达世纪游轮有限公司	财务总监	2023 年 01 月 01 日		是
商华军	重庆美利信科技股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月 06 日		是
商华军	威马农机股份有限公司	独立董事	2021 年 03 月 29 日		是
商华军	壬水壹思建筑设计咨询（重庆）有限公司	监事	2020 年 06 月 28 日		否
商华军	中晟光电设备（上海）股份有限公司	监事	2020 年 10 月 30 日		否
谢岚	重庆尚翎普华税务师事务所有限责任公司	执行董事、经理	2011 年 05 月 19 日		否
谢岚	重庆奕升建华投资咨询有限公司	监事	2007 年 07 月 20 日		否
谢岚	重庆普华房地产土地资产评估有限公司	监事	2007 年 04 月 28 日		否
谢岚	重庆市地产集团有限公司	监事	2015 年 08 月 20 日	2024 年 12 月 31 日	是
谢岚	重庆机场集团有限公司	监事	2016 年 12 月 14 日	2024 年 12 月 31 日	是
朱妍	远嘉（中国）	监事	2023 年 11 月 10 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事的薪酬或津贴由公司股东大会审议确定，高级管理人员的报酬由公司董事会审议确定。公司董事会提名委员会、薪酬与考核委员会负责制定、审查董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。

2024 年度，公司董事、监事和高级管理人员报酬总额为 640.07 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
江凌	男	59	董事长	现任	27.33	否
张文学	男	61	董事长	离任	0	否
李红宾	男	59	副董事长、总经理	离任	24.96	否
庾波	男	55	董事	离任	22.06	否
郑谦	男	49	董事	现任	0	是
付少学	男	39	董事	现任	0	是
欧阳山	男	42	董事、副总经理、财务总监、首席合规官、总法律顾问	现任	21.98	否
冯鑫	男	53	董事	离任	0	否
杜佩谦	男	35	董事	离任	0	是
赵姝	女	36	董事	现任	0	是
刘丽娜	女	54	董事	现任	68.27	否
章伟勇	男	58	董事	离任	0	否
雷华	男	51	独立董事	现任	10	否
李忠明	男	56	独立董事	离任	5	否
商华军	男	48	独立董事	现任	10	否
谢岚	女	56	独立董事	现任	10	否
姚兴芮	男	41	监事会主席	现任	0	是
李丹	女	57	监事会主席	离任	0	是
张彪	男	35	监事	现任	0	否
韩竹	男	35	监事	离任	0	否
朱妍	女	43	职工代表监事	现任	39.72	否
魏泽聪	男	46	总经理	现任	78.2	否
黄敦霞	男	47	副总经理、董事会秘书	现任	95.36	否
刘伟廷	男	56	副总经理	现任	95.13	否
陈苍林	男	44	副总经理	离任	59.64	否
王小强	男	47	副总经理	现任	72.42	否
合计	--	--	--	--	640.07	--

其他情况说明

适用 不适用

上述董事、监事和高级管理人员薪酬主要包含本年度应发放薪酬，以及公司根据近三年职业经理人任期制和契约化管理考核兑现的薪酬。

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第二十七次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《董事会决议公告》，公告编号：2024-016
第二届董事会第二十八次会议	2024 年 05 月 07 日	2024 年 05 月 08 日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《第二届董事会第二十八次会议决议公告》，公告编号：2024-019

第三届董事会第一次会议	2024 年 05 月 28 日	2024 年 05 月 28 日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《第三届董事会第一次会议决议公告》，公告编号：2024-026
第三届董事会第二次会议	2024 年 07 月 19 日	2024 年 07 月 22 日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《第三届董事会第二次会议决议公告》，公告编号：2024-031
第三届董事会第三次会议	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 26 日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《董事会决议公告》，公告编号：2024-033
第三届董事会第四次会议	2024 年 10 月 08 日	2024 年 10 月 09 日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《第三届董事会第四次会议决议公告》，公告编号：2024-040
第三届董事会第五次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 24 日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《第三届董事会第五次会议决议公告》，公告编号：2024-046

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张文学	2	1	1	0	0	否	1
江凌	5	5	0	0	0	否	2
欧阳山	1	1	0	0	0	否	1
郑谦	5	3	2	0	0	否	2
李红宾	2	2	0	0	0	否	1
庾波	2	2	0	0	0	否	1
付少学	7	2	5	0	0	否	2
冯鑫	2	1	1	0	0	否	1
杜佩谦	2	1	1	0	0	否	1
赵姝	7	2	5	0	0	否	2
章伟勇	2	0	2	0	0	否	1
雷华	7	3	4	0	0	否	2
李忠明	2	0	2	0	0	否	1
商华军	7	4	3	0	0	否	2
谢岚	7	3	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
战略委员会	第二届董事会战略委员会：张文学（召集人）、李红宾、杜佩谦、雷华、李忠明	1	2024年04月24日	审议并通过： 1. 关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案； 2. 关于调整募集资金投资项目拟使用募集资金金额及调整部分募投项目产品和产能的议案； 3. 关于公司及全资、控股子公司 2024 年度申请综合授信额度的议案。	战略委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
战略委员会	第三届董事会战略委员会：江凌（召集人）、李红宾、付少学、赵姝、雷华		2024年07月18日	审议并通过： 1. 关于调整公司海外业务组织结构的议案。	战略委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
战略委员会	第三届董事会战略委员会：江凌（召集人）、李红宾、付少学、赵姝、雷华	3	2024年08月23日	审议并通过： 1. 关于部分募集资金投资项目延期的议案； 2. 关于《2024年度“提质增效重回报”行动方案》的议案； 3. 关于组织机构调整的议案。	战略委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
战略委员会	第三届董事会战略委员会：江凌（召集人）、李红宾、付少学、赵姝、雷华		2024年10月08日	审议并通过： 1. 关于对重庆天泽新材料有限公司进行增资的议案； 2. 关于建设电子级玻璃纤维生产线设备更新及数智化提质增效项目的议案。	战略委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
审计委员会	第二届董事会审计委员会：谢岚（召集人）、商华军、付少学	1	2024年04月24日	审议并通过： 1. 关于 2023 年度计提资产减值准备及核销资产的议案； 2. 关于《2023年度内部控制评价报告》的议案； 3. 关于《2023年度财务决算报	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出	无	无

				告》的议案；4.关于《2023年年度报告》及其摘要的议案；5.关于公司2023年度利润分配预案的议案；6.关于《2023年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》的议案；7.关于《云南云天化集团财务有限公司2023年度风险持续评估报告》的议案；8.关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案；9.关于调整募集资金投资项目拟使用募集资金金额及调整部分募投项目产品和产能的议案；10.关于预计2024年度日常关联交易的议案；11.关于公司及全资、控股子公司2024年度申请综合授信额度的议案；12.关于为全资、控股子公司提供2024年度对外担保额度预计的议案；13.关于续聘公司2024年审计机构的议案；14.关于《2024年第一季度报告》的议案。	了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	第三届董事会审计委员会：谢岚（召集人）、商华军、付少学	3	2024年05月28日	审议并通过： 1.关于审查公司拟聘任财务总监任职资格的议案。	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
审计委员会	第三届董事会审计委员会：谢岚（召集人）、商华军、付少学		2024年08月23日	审议并通过： 1.关于《2024年半年度报告》及其摘要的议案；2.关于《2024年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》的议案；3.关于《云南云天化集团财务有限公司2024年半年度风险持续评估报告》的议案。	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
审计委员会	第三届董事会审计委员会：谢岚（召集人）、商华军、付少学		2024年10月22日	审议并通过： 1.关于《2024年第三季度报告》的议案。	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
薪酬与考核委员会	第二届董事会薪酬与考		2024年04月24日	审议并通过： 1.关于调整公司员工持股平	薪酬与考核委员会严格按照法律	无	无

	核委员会： 商华军（召集人）、庾波、李忠明	2		台人员的议案。	法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
薪酬与考核委员会	第二届董事会薪酬与考核委员会： 商华军（召集人）、庾波、李忠明		2024年04月27日	审议并通过： 1. 关于公司 2024 年度董事薪酬方案的议案。	薪酬与考核委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
薪酬与考核委员会	第三届董事会薪酬与考核委员会： 商华军（召集人）、郑谦、雷华	1	2024年08月23日	审议并通过： 1. 关于兑现 2023 年度公司高级管理人员薪酬的议案； 2. 关于公司高级管理人员 2021-2023 年任期考核及兑现的议案； 3. 关于公司高级管理人员 2024 年度业绩责任书的议案。	薪酬与考核委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
提名委员会	第二届董事会提名委员会： 雷华（召集人）、张文学、李忠明	1	2024年04月27日	审议并通过： 1. 关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案； 2. 关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案。	提名委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
提名委员会	第三届董事会提名委员会： 雷华（召集人）、江凌、谢岚	3	2024年05月28日	审议并通过： 1. 关于由董事长代行总经理职责的议案； 2. 关于审查公司拟聘任副总经理人选任职资格的议案； 3. 关于审查公司拟聘任董事会秘书人选任职资格的议案； 4. 关于审查公司拟聘任财务总监人选任职资格的议案； 5. 关于审查公司拟聘任证券事务代表人选任职资格的议案。	提名委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
提名委员会	第三届董事会提名委员会： 雷华（召集人）、江凌、谢岚		2024年07月18日	审议并通过： 1. 关于审查公司拟聘任总经理候选人任职资格的议案。	提名委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所	无	无

					有议案。		
提名委员会	第三届董事会提名委员会：雷华（召集人）、江凌、谢岚		2024年10月08日	审议并通过： 1. 关于审查公司拟聘任首席合规官、总法律顾问人选任职资格的议案；2. 关于提名公司第三届董事会非独立董事候选人的议案。	提名委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	2,995
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	2,937
报告期末在职工的数量合计（人）	5,932
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,932
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,666
销售人员	152
技术人员	531
财务人员	85
行政人员	498
合计	5,932
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	174
大学本科	917
大学专科	777
中专及以下	4,064
合计	5,932

2、薪酬政策

公司始终秉持“以人为本、价值共创、成果共享”的人才理念，致力于建立与公司战略发展相匹配、与市场水平相适应、与员工贡献相挂钩的薪酬体系，以吸引、激励和保留优秀人才，推动公司持续健康发展。一是薪酬总额同业绩联动管控。公司实行薪酬总额与经营业绩挂钩的联动机制，坚持“效益增、薪酬增，效益降、薪酬降”的原则，科学设定薪酬总

额与经济效益、劳动生产率的联动指标，合理确定薪酬增长水平，实现员工与企业利益共享、风险共担。二是绩效考核体系完善。公司建立了以战略为导向、以价值创造为核心、以岗位职责为基础的绩效考核体系，涵盖公司、部门、个人三个层面，设置科学合理的考核指标，将绩效考核结果与薪酬分配、职务晋升、培训发展等紧密挂钩，充分发挥绩效考核的激励约束作用。三是以任期制契约化管理为抓手，公司对高级管理人员实行任期制和契约化管理，明确任期期限、岗位职责、业绩目标、薪酬待遇、退出机制等，签订《岗位聘任协议》和《经营业绩责任书》，强化目标责任，激发干事创业活力。四是建立岗位业绩责任书制，公司推行非一线和一线核心岗位全员岗位业绩责任制，根据岗位职责和工作目标，层层分解落实责任，签订《岗位业绩责任书》，明确考核指标、权重和目标值，将个人绩效与组织绩效紧密关联，促进员工与公司共同成长。公司将持续优化薪酬管理体系，完善激励约束机制，充分调动员工的积极性、主动性和创造性，为公司实现高质量发展提供坚实的人才保障。

3、培训计划

(1) 持续推进领航工程人才计划，提升组织能力

优化 400+人才工程培养方案，方案搭建起了玻纤领域涵盖“五支”人才队伍、“三级”人才梯队、“两级”高潜人才、“两支”战略预备队和“一个”人才池的“53221”人才梯队体系，同步梳理了战略目标下的结构和队伍规划目标，确保源源不断的人才输送，另一方面持续推进领纤计划、技术纤锋营计划、经理人纤锋营计划、管理纤锋营计划、营销纤锋营计划、匠纤计划、优纤计划、新业务人才输送计划等人才培养项目。

(2) 打造玻纤领域培训资源库

启动十百千培训资源强基计划，打造一套类别齐全、结构优良、数量充足的八大系统资源库。实现课程和供应商资源丰富化、操作手册&内训师&考评员资源标准化、导师和师傅资源专业化、培训资源管理平台信息化。

(3) 提升专业题库规模厚度

组织公司级任职资格体系专业序列评价题库的修编及增编，丰富了试题内容和试题题型，完成了涵盖技术、职能、营销、工匠的题库修编工作。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	不适用
劳务外包支付的报酬总额（元）	54,413,029.02

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

因公司合并报表、母公司报表 2024 年度实现净利润均为负值，故公司 2024 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。

公司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红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格依照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和相关制度的要求，建立了严密的内控管理体系，并结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与优化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	一、重大缺陷： （1）控制环境无效； （2）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响； （3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； （4）已经发现并报告给管理层的重要缺陷在合理的时间内未加以改正； （5）审计委员会和内部审计部对公司的内部控制监督无效。 二、重要缺陷：	一、重大缺陷： （1）公司重大事项决策违反国家法律法规，决策程序缺乏集体民主程序，或集体民主决策程序不规范； （2）公司决策程序不科学，或决策出现重大失误； （3）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； （4）中高级管理人员和高级技术人员严重流失； （5）媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害，或发生严重影响

	<p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告达到真实、准确的目标；</p> <p>(4) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制。</p> <p>三、一般缺陷： 指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>社会公共利益的事件；</p> <p>(6) 内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。</p> <p>二、重要缺陷： (1) 重要业务制度控制或系统存在缺陷； (2) 公司违反国家法律、法规、规章、政府政策等，导致政府或监管机构的调查，并被处以罚款或罚金； (3) 关键岗位业务人员流失严重； (4) 媒体出现负面新闻，波及局部区域。</p> <p>三、一般缺陷： (1) 违反企业内部规章，但未形成损失； (2) 一般业务制度或系统存在缺陷； (3) 公司一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>一、重大缺陷： 1. 资产总额错报额：≥1%资产总额 2. 营业收入错报额：≥3%营业收入 3. 利润总额错报额：≥5%利润总额</p> <p>二、重要缺陷： 1. 资产总额错报额：0.5%资产总额≤错报<1%资产总额 2. 营业收入错报额：1%营业收入≤错报<3%营业收入 3. 利润总额错报额：2%利润总额≤错报<5%利润总额</p> <p>三、一般缺陷： 1. 资产总额错报额：<0.5%资产总额 2. 营业收入错报额：<1%营业收入 3. 利润总额错报额：<2%利润总额</p>	<p>一、重大缺陷： 直接财产损失（1000 万元以上）1000 万元及以上；</p> <p>二、重要缺陷： 直接财产损失 200 万元（含 200 万元）-1000 万元；</p> <p>三、一般缺陷： 直接财产损失 10 万元（含 10 万元）- 200 万。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为，公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	带强调事项段的无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

天健会计师事务所（特殊普通合伙）提醒内部控制审计报告使用者关注，公司的控股子公司宏发新材在关联交易的决策程序存在一般性内部控制缺陷。公司已对宏发新材的内部控制进行了梳理并制定了整改措施。本段内容不影响对财务报告内部控制发表的审计意见。

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

1、法律法规：

《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国清洁生产促进法》等。

2、执行标准：

《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、重庆市地方标准《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）、重庆市地方标准《玻璃工业大气污染物排放标准》（DB 50/1546-2023）、重庆市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418—2016）、《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）、广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）。

环境保护行政许可情况

重庆国际复合材料股份有限公司（大渡口厂区）排污许可证证书编号：915001046219007657001U，有效期期限：自 2024 年 08 月 18 日起至 2029 年 08 月 17 日止。

重庆国际复合材料股份有限公司长寿分公司排污许可证证书编号：91500115781577477H001Q，有效期期限：自 2024 年 01 月 22 日起至 2029 年 01 月 21 日止。

珠海珠玻电子材料有限公司排污许可证证书编号：914404007375506487001U，有效期期限：自 2022 年 11 月 22 日起至 2027 年 11 月 21 日止。

常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司（丽江路厂区）固定污染源排污登记回执登记编号：91320400753242151H001Z，有效期：2020 年 05 月 26 日至 2025 年 05 月 25 日。

环境保护行政许可情况

重庆国际复合材料股份有限公司（大渡口厂区）排污许可证证书编号：915001046219007657001U，有效期期限：自 2024 年 08 月 18 日起至 2029 年 08 月 17 日止。

重庆国际复合材料股份有限公司长寿分公司排污许可证证书编号：91500115781577477H001Q，有效期期限：自 2024 年 01 月 22 日起至 2029 年 01 月 21 日止。

珠海珠玻电子材料有限公司排污许可证证书编号：914404007375506487001U，有效期期限：自 2022 年 11 月 22 日起至 2027 年 11 月 21 日止。

常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司（丽江路厂区）固定污染源排污登记回执登记编号：91320400753242151H001Z，有效期：2020 年 05 月 26 日至 2025 年 05 月 25 日。

常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司（银山路厂区）固定污染源排污登记回执登记编号：91320400753242151H002W，有效期：2020 年 05 月 26 日至 2025 年 05 月 25 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的	主要污染物及特征污染物的	排放方式	排放口数	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放

	种类	名称		量						情况
国际复材	大气污染物	颗粒物	有组织排放	7	锅炉排口、窑炉废气排口、收尘排口	4.9-16.1mg/m ³	20mg/m ³	14.60吨	42.27吨	无
国际复材	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	4	锅炉排口、窑炉废气排口	0-25mg/m ³	100mg/m ³	3.56吨	33.84吨	无
国际复材	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	4	锅炉排口、窑炉废气排口	55.2-62.6mg/m ³	350mg/m ³	47.86吨	47.90吨	无
国际复材长寿分公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	31	窑炉废气排口、收尘排口	1.76-19.4mg/m ³	20mg/m ³	32.84吨	121.52吨	无
国际复材长寿分公司	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	14	窑炉废气排口、燃烧器排口	0-7.17mg/m ³	100mg/m ³	7.00吨	109.53吨	无
国际复材长寿分公司	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	14	窑炉废气排口、燃烧器排口	3-107mg/m ³	350mg/m ³	173.94吨	209.05吨	无
国际复材长寿分公司	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	6	有机废气排口	2.54-20.3mg/m ³	120mg/m ³	5.72吨	7.91吨	无
珠海珠玻	大气污染物	颗粒物	有组织排放	14	有机废气排口	0-5mg/m ³	120mg/m ³	1.48吨	4.92吨	无
珠海珠玻	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	14	有机废气排口	0-52mg/m ³	120mg/m ³	3.86吨	5.59吨	无
珠海珠玻	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	14	有机废气排口	0.84-12.4mg/m ³	120mg/m ³	0.56吨	0.70吨	无
宏发新材	大气污染物	颗粒物	有组织排放	2	有机废气排口	0mg/m ³	120mg/m ³	≈0吨	0.15吨	无
宏发新材	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	5	有机废气排口	1.34-2.18mg/m ³	120mg/m ³	≈0吨	0.41吨	无

对污染物的处理

(1) 公司一直以来以“安全为先，绿色发展”为安全环保核心理念，将安全环保作为核心竞争力来打造，不断培育和巩固安全环保竞争新优势新能力新格局。2017年 CPIC 被国家工信部评定为国家第一批“绿色工厂”，属玻纤行业内首家绿色工厂；2019年4月15日 CPIC 主持制定的玻纤行业的首个绿色产品技术规范《适于热塑性树脂的短切玻璃纤维绿色设计产品评价技术规范》(T/CFIA B1-2019)颁布实施，这是行业内的第一个绿色产品标准。公司2004年开始创建 ISO14001 和 ISO45001 并持续运行。公司在项目建设时，严格按照国家有关环境管理法规要求，进行了环境影响评价，工程配套的环保设施与主体工程同时设计、同时竣工、同时投入使用。

(2) 重庆国际复合材料股份有限公司、珠海珠玻电子材料有限公司、常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司按照国家环境保护相关法律法规及项目环境影响评价报告要求认真落实各项污染治理设施及措施，环境保护设施运行率 100%，各项污染物排放能满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、重庆市地方标准《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659-2016)、重庆市地方标准《玻璃工业大气污染物排放标准》(DB 50/1546-2023)、重庆市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)、《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)、广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中相关排放限值要求。

(3) 重庆国际复合材料股份有限公司对在生产过程中产生的工业废气进行严格处理。对矿物原料制备、输送、投加环节产生的粉尘采用布袋除尘方式处理；各玻璃窑炉废气分别采用了 SNCR 脱硝、干法脱硫脱硝除氟除尘、湿法脱硫除尘等先进工艺去除窑炉废气中的氮氧化物、二氧化硫、氟化物、颗粒物；对玻璃纤维布深加工环节产生的挥发性有机物采用“活性炭吸附+UV 光催”、直燃式焚烧炉(TO 炉)进行去除。对生产过程产生的污水采用“化学混凝+好氧生化”组合进行预处理，再采用“MBR+RO”膜系统深度处理后直接回用于生产，其余废水达到接管水质标准排放至园区处理厂。

(4) 珠海珠玻电子材料有限公司对生产玻璃纤维布过程中产生的挥发性有机物和臭味采用热力燃烧工艺进行处理。生产废水采用“物化+生化”组合工艺处理达到接管水质标准排放至园区处理厂。

(5) 常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司对生产玻璃纤维布过程中产生的挥发性有机物采用活性炭吸附工艺进行处理。生产过程不产生生产废水，产生的生活污水排入市政管网进入市政污水处理厂处理。

(6) 各单位的危险废弃物均与有资质的单位签订处置协议，安全处理。

突发环境事件应急预案

公司成立突发环境事件应急指挥部、现场处置组、警戒疏散组、综合保障组，通过制定针对性预防措施、宣传与教育等手段来优化突发环境事件的预防工作，以及完善应急管理体系、快速现场处置和信息沟通等方式强化应急响应工作，全面提升对突发环境事件的应对能力。公司编制有突发环境应急预案，并在环保部门进行备案，公司每年组织多次公司级的处置应急演练，增强员工应急救援能力，确保在发生突发性环境污染事件时，能够做到科学处理，有效控制。

重庆国际复合材料股份有限公司（大渡口厂区）编制有突发环境事件应急预案，并在重庆市大渡口区生态环境局进行了备案，备案编号：500104-2023-012-M。

重庆国际复合材料股份有限公司长寿分公司编制有突发环境事件应急预案，并在重庆市长寿区生态环境局进行了备案，备案编号：500115-2024-099-L。

珠海珠玻电子材料有限公司编制有突发环境事件应急预案，并在珠海市生态环境局金湾分局进行了备案，备案编号：440404-2023-0072-L。

常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司编制有突发环境事件应急预案，并在常州市高新区（新北）生态环境局进行了备案，备案编号：320411-2022-064-L。

环境自行监测方案

《重庆国际复合材料股份有限公司 2024 年度环境自行监测方案》已在重庆市污染源监测数据发布平台上传公示，并按要求安装自动监测设备或委托具备资质的第三方监测机构在稳定工况下开展自行监测工作，其监测结果均满足相关排放标准，污染物监测数据及时在重庆市污染源监测数据发布平台公开监测数据。

珠海珠玻电子材料有限公司《2024 自行监测方案》已在全国污染源监测数据管理与共享系统中上传公示，并按要求委托具备资质的第三方监测机构在稳定工况下开展自行监测工作，其监测结果均满足相关排放标准。

常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司《2024 年度环境自行监测方案》已在全国污染源监测数据管理与共享系统中上传公示，并按要求委托具备资质的第三方监测机构在稳定工况下开展自行监测工作，其监测结果均满足相关排放标准。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司生产过程中污染物主要包括废水、废气等，处理上述污染物的环保设施一般包括污水处理站、布袋除尘器和脱硫脱硝烟气处理系统等。2024 年 1-12 月环保设施运行良好，环保投入充足，环境治理和保护的投入为 6,594.49 万元。2024 年 1-12 月公司合计缴纳环境保护税 77.68 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

国际复材围绕“碳达峰、碳中和”、新基建等国家战略，持续加强清洁能源、汽车、轨交轻量化、建筑节能用玻璃纤维及复合材料制品的开发，尤其是风力发电叶片用玻璃纤维及复合材料、太阳能边框产品的开发与制造，为国家双碳战略提供材料支撑。

光伏发电节能减碳：国际复材长寿分公司光伏发电二期二阶段项目（2.05MW）2024 年 3 月份投用，2024 年厂区光伏累计发电 558.61 万度；2024 年珠海珠玻电子材料有限公司厂房屋顶光伏发电 310.87 万度。2024 年光伏发电减少二氧化碳排放合计 4,665.63 吨。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

不适用

其他环保相关信息

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“非金属建材相关业务”的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

不适用

二、社会责任情况

公司是一家致力于玻璃纤维及其制品研发、生产、销售的高新技术企业。玻璃纤维增强复合材料具有优异的综合性能，能够替代钢、铝、木材、水泥、PVC 等多种传统材料，在风电叶片、汽车与轨道交通、建筑材料、工业管罐、电力绝缘、电子电器、航空航天等领域广泛应用。公司重视对关键核心技术的开发传承，通过持续的科研投入，在玻璃纤维系统技术上取得了多项突破并积累了丰富的实践经验。经过 30 来年的不断发展，公司在风电叶片、工程塑料、电子电器和电力绝缘等领域培育出了一系列具有全球竞争优势的产品。在风电叶片领域，公司已成为全球最主要的风电纱及织物供应商之一，市场占有率超过 25%，其中高模、超高模产品产量居全球领先地位。在工程塑料领域，公司长期服务于杜邦、巴斯夫、金发科技等行业龙头企业，通过强强合作，陆续开发一系列具有独特竞争优势的高性能短切纤维、热塑长纤、异形玻纤、高模及低介电等功能化异形玻纤产品，普遍应用于汽车零部件、电子等诸多领域，特别是航空飞行器结构部件、高端电子等一些有着特殊要求的高端领域。公司持续聚焦清洁能源、节能减排等新兴领域，不断推出性能更优、品质更加稳定的玻璃纤维及制品，为推动国家新能源行业发展做出了积极的贡献。

报告期内，公司高度重视监管要求，全面推动企业发展和社会责任的深度融合，带头履行社会责任，持续赋能行业及社会进步，持续践行“创新复合材料，引领绿色未来”的企业使命，不断满足玻纤制造业智能化、绿色化转型需求，为绿色产业提供战略支撑，努力将企业打造成为绿色未来的先行者。

1、公司治理方面

报告期内，公司严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规和规范性文件的各项要求，依据公司章程，持续健全由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构与高级管理层之间权责分明、相互制衡、协调运作、科学决策的公司治理体系，充分尊重和维护所有股东特别是中小股东的合法权益和债权人，确保股东充分享有法律法规所规定的各项合法权益。公司严格按照法律法规、规则及章程，科学建立治理体系，先后完善《对外捐赠制度》《对外信息报送和使用管理制度》《重大事项内部报告制度》《舆情管理制度》等多项规范上市公司治理工作制度，助力公司稳健发展。

2、相关方利益保护方面

报告期内，公司始终坚持德才兼备的用人原则，关注员工综合能力提升和职业发展，根据公司发展战略和人力资源规划，全力打造“400+纤系列领航工程”，通过“纤”系列人才培养项目，建设了“7+1”支在关键领域提升公司核心竞争力的人才队伍，锻造新时代国企改革人才发展新动能，此外，公司严格按照国家规定的标准为员工提供福利保障，缴纳五险一金，法定福利的缴纳比例及缴纳基数均依据国家相关规定执行，员工权益得到有效保障。长期以来，公司将“诚信、务实、创新、协作”的企业价值观作为企业发展之基，与供应商、客户建立长期稳定的战略合作关系，充分尊重并保护供应商、客户及经销商的合法权益。

3、安全环保方面

报告期内，公司以“安全为先，绿色发展”为安全环保工作核心理念，在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，不断改进工艺，通过技术创新和精益生产管理，努力达到生产最优化，保证生产经营的各个环节符合环保要求。公司完善各项安全生产制度和措施并严格执行，本年度无重大安全环保事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司始终秉持可持续发展理念，将自身发展与社会责任紧密结合，服务民生需求，热心公益事业。在报告期内，公司及旗下子公司积极响应政府扶贫倡议，广泛参与各类援助项目。其中，重庆天寰、珠海珠玻、宏发新材等企业不仅通过图书捐赠、植树造林、守护长江生态环境、关爱聋哑儿童等公益行动贡献力量，还向当地慈善基金会及公益组织捐赠，以此推动公益事业的蓬勃发展与社会整体进步。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	云天化集团	流通限制及自愿锁定	1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本企业直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份。 2、发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票时的发行价，或者上市后六个月股票期末收盘价低于首次公开发行股票时的发行价，本企业直接或间接持有的发行人股票的锁定期限自动延长六个月。 3、本企业将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及发行人首次公开发行股票时相关法律、行政法规、中国证监会和证券交易所另行公布且生效的相关规定。	2023年12月26日	2023年12月26日-2026年12月25日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	建信投资、云南云熹、中国信达、功控集团	流通限制及自愿锁定	1、自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的发行人首次公开发行前已发行的股份，也不由发行人回购本企业持有的发行人首次公开发行前已发行的股份。 2、上述锁定期届满后，本企业减持直接或间接持有的发行人股份时，将按照相关法律、法规及证券交易所的规则进行并及时、准确地履行信息披露义务。 3、本企业将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及发行人首次公开发行股票时相关法律、行政法规、中国证监会和证券交易所另行公布且生效的相关规定。	2023年12月26日	2023年12月26日-2024年12月25日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	云玻挚信	流通限制及自愿锁定	1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的发行人首次公开发行前已发行的股份，也不由发行人回购本企业持有的发行人首次公开发行前已发行的股份。 2、上述锁定期届满后，本企业减持直接或间接持有的发行人股份时，将按照相关法律、法规及证券交易所的规则进行并及时、准确地履行信息披露义务。 3、本企业将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及发行人首次公开发行股票时相关法律、行政法规、中国证监会和证券交易所另行公布且生效的相关规定。	2023年12月26日	2023年12月26日-2026年12月25日	正常履行
首次公开发行	李红宾、	流通	1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，本人不	2023	2023	正常

或再融资时所 作承诺	庾波、黄 敦霞、刘 伟廷、魏 泽聪、陈 苍林、王 小强	限制 及自 愿锁 定	<p>转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份。</p> <p>2、如本人在上述锁定期满后二十四个月内减持所持发行人股票的，减持价格不低于首次公开发行股票时的发行价；如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股、配股等原因进行除权、除息的，应按照中国证监会、证券交易所的有关规定相应调整减持价格的下限。</p> <p>3、发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票时的发行价，或者上市后六个月股票期末收盘价低于首次公开发行股票时的发行价，本人直接或间接持有的发行人股票的锁定期自动延长六个月；如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股、配股等原因进行除权、除息的，应按照中国证监会、证券交易所的有关规定相应调整减持价格的下限。</p> <p>4、本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及发行人首次公开发行股票时相关法律、行政法规、中国证监会和证券交易所另行公布且生效的相关规定。</p> <p>5、本人所作出的上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。</p>	年 12 月 26 日	年 12 月 26 日- 2028 年 12 月 25 日	履行
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	云天化集 团	减持 及减 持意 向	<p>1、本企业在锁定期满、遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及中国证监会、证券交易所监管规则且不违背本企业已做出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持所持发行人股份。</p> <p>2、在锁定期（包括延长的锁定期）届满后二十四个月内减持股票的，减持价格不低于本次上市的发行价。如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股、配股等原因进行除权、除息的，本企业将按照中国证监会、证券交易所的有关规定相应调整减持价格的下限。</p> <p>3、本企业减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规及证券交易所规则的规定，减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易、大宗交易方式、协议转让方式等，每年减持数量遵循法律法规及中国证监会、证券交易所的规定。</p> <p>4、本企业减持发行人股份时，将遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定予以公告，并按照相关法律、法规及中国证监会、证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>5、如违反该承诺给发行人或相关各方造成损失的，本企业愿承担相应的法律责任，本企业违反承诺减持发行人股份所得收益归发行人所有。</p>	2023 年 12 月 26 日	2023 年 12 月 26 日- 2028 年 12 月 25 日	正常 履行
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	云南云熹	减持 及减 持意 向	<p>1、本企业在锁定期满、遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及中国证监会、证券交易所监管规则且不违背本企业已做出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持所持发行人股份。</p> <p>2、锁定期届满后，在本企业仍为发行人持股 5%以上的股东的情况下，若本企业试图通过任何途径或手段减持本企业在本次上市前持有的发行人股份，将严格遵守中国证监会、证券交易所关于上市公司股东减</p>	2023 年 12 月 26 日	长期	正常 履行

			<p>持股份的限制性规定，减持方式符合相关法律法规及监管政策的规定，具体方式包括但不限于通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式进行，减持价格及每年减持数量遵循法律法规及中国证监会、证券交易所的规定。</p> <p>3、本企业减持发行人股份时将遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定予以公告，并按照相关法律、法规及证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>4、如违反该承诺给发行人或相关各方造成损失的，本企业愿承担相应的法律责任，本企业违反承诺减持发行人股份所得收益归发行人所有。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	稳定股价	<p>1、启动股价稳定措施的条件 公司股票自上市之日起三年内，如非因不可抗力因素所致，出现公司股票收盘价连续 20 个交易日均低于最近一期经审计的每股净资产情形时（最近一期审计基准日后，如公司若发生除权、除息情形导致公司净资产或股份总数发生变化的，公司每股净资产需要相应调整），公司将启动本预案以稳定公司股价。</p> <p>2、停止股价稳定预案的条件 公司在触发启动股价稳定措施的条件后，如公司股票连续 5 个交易日收盘价高于最近一期经审计的每股净资产时，则已制定或公告的稳定股价方案终止执行，已经开始执行的方案视为实施完毕而无需继续执行。</p> <p>3、股价稳定措施的方式及顺序 股价稳定措施的方式：（1）公司回购股票；（2）公司控股股东增持公司股票；（3）董事（不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事）、高级管理人员增持公司股票。 实施上述方式时应考虑：（1）不能导致公司不满足法定上市条件；（2）不能迫使控股股东、董事（不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事）和高级管理人员履行要约收购义务；（3）符合相关法律、法规、规范性文件及深圳证券交易所的相关规定。 股价稳定措施的实施顺序： 第一选择为公司回购股票，但如公司回购股票将导致公司不满足法定上市条件或违反相关法律、法规、规范性文件的规定的除外；第二选择为控股股东或董事（不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事）和高级管理人员增持公司股票。即在公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司股东大会批准，且控股股东增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发控股股东、董事（不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事）和高级管理人员履行要约收购义务时，由控股股东或董事（不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事）和高级管理人员增持公司股票。在每一个自然年度，公司需强制启动股价稳定措施的义务仅限一次。</p>	2023年12月26日-2026年12月25日	2023年12月26日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	云天化集团	稳定股价	<p>1、本企业将严格按照发行人《上市后三年内稳定股价的预案》的规定，全面且有效地履行本企业的各项义务和责任。</p> <p>2、本企业将敦促发行人及其他相关方严格按照《上市后三年内稳定股价的预案》的规定，全面且有效地履行其各项义务和责任。</p> <p>3、在发行人就稳定股价方案事宜召开的股东大会、董事会上，对稳定股价方案的相关决议（如有），在不违反国有资产监督管理的相关法律、法规及规范文</p>	2023年12月26日	2023年12月26日-2026年12月25日	正常履行

			<p>件的的前提下，本企业及委派的董事代表将确保投赞成票。</p> <p>4、若法律、法规、规范性文件及中国证监会或证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、采取的具体措施等有不同规定，或者对本企业因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，本企业自愿无条件地遵从该等规定。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	李红宾、庾波、黄敦霞、刘伟廷、魏泽聪、陈苍林、王小强	稳定股价	<p>1、本人将严格遵守发行人《上市后三年内稳定股价的预案》，按照该预案的规定履行作为发行人董事/高级管理人员稳定股价的义务。</p> <p>2、本人将敦促发行人及其他相关方严格按照《上市后三年内稳定股价的预案》的规定，全面且有效地履行其各项义务和责任。</p> <p>3、在发行人就稳定股价方案事宜召开的董事会上，对稳定股价方案的相关决议投赞成票（如有）。</p> <p>4、若法律、法规、规范性文件及中国证监会或证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、采取的具体措施等有不同规定，或者对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，本人自愿无条件地遵从该等规定。</p>	2023年12月26日	2023年12月26日-2026年12月25日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	欺诈发行上市的股份回购承诺	<p>1、保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>2、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，发行人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后5个工作日内启动股份回购程序，购回发行人本次公开发行的全部新股，并承担与此相关的一切法律责任。具体回购措施如下：自证券监管机构或其他有权机关认定公司存在上述情形之日起5个工作日内，发行人制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，经相关主管部门批准或备案，以可行的方式回购发行人首次公开发行的全部新股，回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述回购价格及回购数量做相应调整。</p>	2023年12月26日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	云天化集团	欺诈发行上市的股份回购承诺	<p>1、保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>2、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业将敦促发行人在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后5个工作日内启动股份回购程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。具体回购措施如下：本企业敦促发行人自证券监管机构或其他有权机关认定公司存在上述情形之日起5个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，经相关主管部门批准或备案，以可行的方式回购发行人首次公开发行的全部新股，回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述回购价格及回购数量做相应调整。</p>	2023年12月26日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>1、加强对募投项目监管，保证募集资金合理合法使用。为规范募集资金的管理和使用，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司董事会已根据相关法律法规制定了募集资金管理制度，并将严格依照深圳证券交易所关于募集资金管理的规定，将募集资金存放于董事会决定的专项账户集中管理。公司上市后将在深圳证券交易所规定时间内与保荐机构及募集资金存管银行签订募集资金三方监管协议。公司募集资金管理还将进一步发挥独立董事、监事会的作用，公司如</p>	2023年12月26日	长期	正常履行

			<p>有以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金或用闲置募集资金暂时补充流动资金等事项，将提请独立董事、监事会发表意见。</p> <p>2、加快募投项目实施，争取早日实现项目预期效益。本次募集资金紧密围绕公司主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司持续盈利能力。为加快募投项目进度，在必要时，公司将先通过自有资金对募投项目进行投资，以争取尽早产生收益。</p> <p>3、提高综合竞争力，巩固行业地位。公司所处产业具有良好的发展前景和广阔的市场空间。公司将在巩固现有客户和市场地位的基础上，通过加大技术研发投入、加强市场开拓力度、加快人才储备建设等措施，扩大现有业务规模，提高公司综合竞争实力，巩固行业地位。</p> <p>4、完善利润分配制度，强化投资者回报机制。《重庆国际复合材料股份有限公司章程》规定了有关利润分配的相关条款，明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策的调整原则。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	云天化集团	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>1、本企业不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益。</p> <p>2、本企业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发行人利益。</p> <p>3、本企业将敦促发行人对其董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。</p> <p>4、本企业承诺切实履行发行人制定的有关填补回报措施以及本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本企业违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损失的，本企业愿意依法承担对发行人或者投资者的补偿责任。</p>	2023年12月26日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益。</p> <p>2、对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、不动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、推动由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、如果发行人拟实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使未来拟实施的发行人股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并对发行人董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。</p> <p>6、切实履行发行人制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对发行人或者投资者的补偿责任；作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关管理措施。</p>	2023年12月26日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于招股说明书信息披露的承诺	<p>1、如招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后按照届时有效的法律法规的要求启动与股份回购有关的程序，回购发行人本次公开发行的全部新股，具体的股份回购方案将</p>	2023年12月26日	长期	正常履行

			<p>依据所适用的法律、法规、规范性文件及公司章程等规定由董事会或股东大会审议，并履行其他内部审批程序和外部审批程序，回购价格不低于发行人股票发行价，在发行人上市之日起至上述期间内，若发行人发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整。</p> <p>2、如招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人将根据中国证监会或司法机关作出有法律效力的认定依法赔偿投资者损失。</p> <p>3、若相关法律、法规、规范性文件及中国证监会或证券交易所对发行人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，发行人自愿无条件地遵从该等规定。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	云天化集团	关于招股说明书信息披露的承诺	<p>1、如招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后，极力督促发行人依法回购其首次公开发行的全部新股，就该等回购事宜在股东大会中投赞成票（如有）；并将依法回购本企业已转让的原限售股（如有），回购价格不低于发行人股票发行价，在发行人上市之日起至上述期间内，若发行人发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整。</p> <p>2、如招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将根据中国证监会或司法机关作出有法律效力的认定依法赔偿投资者损失。</p> <p>3、若相关法律、法规、规范性文件及中国证监会或证券交易所对本企业因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本企业自愿无条件地遵从该等规定。</p>	2023年12月26日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事、监事、高级管理人员	关于招股说明书信息披露的承诺	<p>1、如招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将根据中国证监会或司法机关作出有法律效力的认定依法赔偿投资者损失。</p> <p>2、若相关法律、法规、规范性文件及中国证监会或证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。</p>	2023年12月26日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	股东信息披露的承诺	<p>1、直接或间接持有发行人股份的股东均具备法律、法规规定的持有发行人股份的股东资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形。</p> <p>2、本次发行的保荐机构及主承销商开源证券股份有限公司持有或通过其管理的产品持有发行人部分间接股东少量权益，穿透后合计持有发行人股份比例不超过 0.01%；本次发行的联席主承销商中国国际金融股份有限公司及其子公司在二级市场或通过其管理的产品持有发行人部分直接或间接股东的少量权益，穿透后合计持有发行人股份比例不超过 0.01%。除此之外，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有发行人股份的情形。</p> <p>3、发行人股东不存在以发行人股权进行不当利益输送的情形。</p>	2023年12月26日	长期	正常履行

首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	利润分配的承诺	1、公司将严格执行发行人 2020 年第九次临时股东大会审议通过的上市后适用的《公司章程（草案）》、《关于公司未来三年股东回报规划的议案》中规定的相关利润分配政策，实施积极的利润分配政策，注重对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性。 2、公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于发行人的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。	2023 年 12 月 26 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	未能履行承诺的约束措施的承诺	1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。 2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议（如需）。 3、因发行人违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。 4、发行人在相关承诺中已明确了约束措施的，以相关承诺中的约束措施为准。	2023 年 12 月 26 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	云天化集团	未能履行承诺的约束措施的承诺	1、通知发行人及时、充分披露本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。 2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议。 3、如因本企业违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。 4、本企业在相关承诺中已明确了约束措施的，以相关承诺中的约束措施为准。	2023 年 12 月 26 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	建信投资、云南云熹、中国信达、功控集团、云玻挚信	未能履行承诺的约束措施的承诺	1、通知发行人及时、充分披露本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。 2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议。 3、如因本企业违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。 4、本企业在相关承诺中已明确了约束措施的，以相关承诺中的约束措施为准。	2023 年 12 月 26 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事、监事、高级管理人员	未能履行承诺的约束措施的承诺	1、及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。 2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并将该等补充承诺或替代承诺提交股东大会审议（如需）。 3、因本人违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。 4、本人在相关承诺中已明确了约束措施的，以相关承诺中的约束措施为准。	2023 年 12 月 26 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	云天化集团	避免同业竞争的承诺	1、本企业及本企业直接或间接控制的企业目前没有直接或间接地从事任何与发行人的主营业务相同或相似的业务（以下简称“竞争业务”）； 2、本企业及本企业直接或间接控制的企业，于本企业作为发行人控股股东期间，不会直接或间接地以任何方式从事竞争业务或可能构成竞争业务的业务； 3、本企业及本企业直接或间接控制的企业，将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其它	2023 年 12 月 26 日	长期	正常履行

			商业机会，在同等条件下赋予发行人该等投资机会或商业机会之优先选择权； 4、如因发行人后续拓展其产品和业务范围，导致本企业及本企业直接或间接控制的企业与发行人构成同业竞争，本企业将采取对维护发行人权益有利的措施以消除同业竞争； 5、本企业及本企业直接或间接控制的企业如违反上述任何承诺，本企业将赔偿发行人因此遭受的一切经济损失。 本承诺持续有效，直至本企业不再是发行人的控股股东为止。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

会计政策变更详见本报告第十节、五（43）

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本	出资比例
重庆润纤公司	投资设立	2024 年 9 月 26 日	4,000 万元	100.00%

注：重庆润纤公司为公司投资设立的全资子公司，截至报告期末尚未实际注资，且未实际开展经营活动。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	185
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	弋守川，刘静亚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2, 5

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所 保荐人	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	50
	开源证券股份有限公司	不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额 (万元)	存款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计存入 金额 (万元)	本期合计取出 金额 (万元)	
云南云天化集团财务有限公司	同受云天化集团控制	200,000	0.55%-1.55%	10,967.49	1,123,554.39	1,099,328.74	35,193.14

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计贷款 金额 (万元)	本期合计还款 金额 (万元)	
云南云天化集团财务有限公司	同受云天化集团控制	300,000	1.5%-2.9%	44,500	81,867.23	34,500	91,867.23

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额 (万元)	实际发生额 (万元)
云南云天化集团财务有限公司	同受云天化集团控制	授信	134,000	91,867.23

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

根据云天化集团有限责任公司与重庆国际复合材料股份有限公司签订的《重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司托管协议》约定，国际复材对重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司的重大事项有决定权，托管期限：2024年1月1日-2026年12月31日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的托管项目。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内公司及子公司发生的租赁，主要用于日常经营所需的生产办公及员工宿舍，均不构成重大租赁。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
CPIC Abahsain Fiberglass W. L. L.	2024 年 04 月 26 日	13,103	2019 年 06 月 18 日	0	连带责任保证			2019-6-18 至 2024-6-18	是	否
CPIC Abahsain Fiberglass W. L. L.	2024 年 04 月 26 日	20,801.89	2019 年 12 月 02 日	13,004.03	连带责任保证			2020-2-11 至 2025-2-10	否	否
CPIC Abahsain Fiberglass W. L. L.	2024 年 04 月 26 日	29,039.07	2017 年 12 月 29 日	0	连带责任保证			2017-12-29 至 2025-6-30	是	否
CPIC Brasil Fibras de Vidro Ltda.	2024 年 04 月 26 日	9,639.55	2016 年 12 月 01 日	9,783.41	连带责任保证			2016-12-1 至 2025-3-17	否	否
CPIC Brasil Fibras de Vidro Ltda.	2024 年 04 月 26 日	15,627.56	2024 年 08 月 15 日	13,666.84	连带责任保证			2024-08-15 至 2032-12-31	否	否
CPIC Brasil Fibras de Vidro Ltda.	2024 年 04 月 26 日	10,624.05			连带责任保证					
重庆天泽新材料有限公司	2024 年 04 月 26 日	170,000			连带责任保证					
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			268,835.12	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						13,666.84
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			268,835.12	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						36,454.28
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名	担保额	担保额	实际发生	实际担保	担保	担保	反担	担保期	是否履	是否为

称	度相关 公告披 露日期	度	日期	金额	类型	物 (如 有)	保情 况 (如 有)		行完毕	关联方 担保	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					0	
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)				268,835.12	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					13,666.84	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)				268,835.12	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					36,454.28	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例											4.58%
其中:											

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	28,817.49	2,242.03	0	0
合计		28,817.49	2,242.03	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	3,224,852,370	85.52%				-858,367,245	-858,367,245	2,366,485,125	62.76%
1、国家持股									
2、国有法人持股	2,559,093,706	67.86%				-296,218,337	-296,218,337	2,262,875,369	60.01%
3、其他内资持股	665,722,008	17.65%				-562,112,252	-562,112,252	103,609,756	2.75%
其中：境内法人持股	665,644,260	17.65%				-562,034,504	-562,034,504	103,609,756	2.75%
境内自然人持股	77,748	0.00%				-77,748	-77,748	0	0.00%
4、外资持股	36,656	0.00%				-36,656	-36,656	0	0.00%
其中：境外法人持股	36,656	0.00%				-36,656	-36,656	0	0.00%
境外自然人持股									
二、无限	546,025,	14.48%				858,367,	858,367,	1,404,39	37.24%

售条件股份	678				245	245	2,923	
1、人民币普通股	546,025,678	14.48%			858,367,245	858,367,245	1,404,392,923	37.24%
2、境内上市的外资股								
3、境外上市的外资股								
4、其他								
三、股份总数	3,770,878,048	100.00%					3,770,878,048	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司于 2024 年 6 月 24 日发布《关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的提示性公告》（公告编号 2024-029），本次解除股份限售的股东户数为 6,339 户，解除限售股份数量为 36,831,469 股，占公司总股本的 0.9767%，上述解除限售的股份上市流通日期为 2024 年 6 月 26 日。

公司于 2024 年 12 月 24 日发布《关于部分首次公开发行前已发行股份及首次公开发行战略配售股份解除限售并上市流通的提示性公告》（公告编号 2024-051），本次解除股份限售的股东户数为 10 户，解除限售股份数量为 821,535,776 股，占公司总股本的 21.7863%，上述解除限售的股份上市流通日期为 2024 年 12 月 26 日。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司批准，公司首次公开发行网下配售限售股 6,339 户股东的 36,831,469 股股份于 2024 年 6 月 26 日解除限售并上市流通；部分首次公开发行前已发行股份及首次公开发行战略配售股份限售的 10 户股东的 821,535,776 股股份于 2024 年 12 月 26 日解除限售并上市流通。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
------	--------	--------	----------	--------	------	--------

		股数				
上海信熹投资管理有限公司—云南云熹股权投资基金合伙企业（有限合伙）	463,365,853	0	463,365,853	0	首次公开发行 前限售股	2024年12月 26日
中国信达资产管理股份有限公司	115,121,951	0	115,121,951	0	首次公开发行 前限售股	2024年12月 26日
珠海功控集团有限公司	97,124,631	0	97,124,631	0	首次公开发行 前限售股	2024年12月 26日
建信金融资产投资有限公司	28,780,488	0	28,780,488	0	首次公开发行 前限售股	2024年12月 26日
重庆渝富资本运营集团有限公司	37,593,984	0	37,593,984	0	首次公开发行 战略配售股	2024年12月 26日
云南交投私募股权投资基金管理有限公司	37,593,984	0	37,593,984	0	首次公开发行 战略配售股	2024年12月 26日
重庆建桥实业发展有限公司	18,796,992	0	18,796,992	0	首次公开发行 战略配售股	2024年12月 26日
重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司	10,000,000	0	10,000,000	0	首次公开发行 战略配售股	2024年12月 26日
信达创新投资有限公司	7,518,796	0	7,518,796	0	首次公开发行 战略配售股	2024年12月 26日
中节能（湖北）环保产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,639,097	0	5,639,097	0	首次公开发行 战略配售股	2024年12月 26日
网下发行限售股份	36,831,469	0	36,831,469	0	网下发行限售 股	2024年6月 26日
合计	858,367,245	0	858,367,245	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	62,049	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	59,688	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如	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（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数	0
-------------	--------	---------------------	--------	---------------------	---	-------------------------------------	---	----------------	---

				有) (参 见注 9)			(如 有)		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)									
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持股 数量	报告期 内增减 变动情 况	持有有限售条 件的股份数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情 况		
							股份状态	数 量	
云天化集团 有限责任公 司	国有法人	60.01%	2,262,875,369	0	2,262,875,369	0	不适用	0	
上海信熹 投资管理 有限公司 —云南云 熹股权投 资基金合 伙企业 (有限合 伙)	其他	12.29%	463,365,853	0	0	463,365,853	不适用	0	
中国信达 资产管理 股份有限 公司	国有法人	3.05%	115,121,951	0	0	115,121,951	不适用	0	
重庆云玻 挚信企业 管理咨询 合伙企业 (有限合 伙)	境内非国 有法人	2.75%	103,609,756	0	103,609,756	0	不适用	0	
珠海功控 集团有限 公司	国有法人	2.58%	97,124,631	0	0	97,124,631	不适用	0	
重庆渝富 资本运营 集团有限 公司	国有法人	1.00%	37,593,984	0	0	37,593,984	不适用	0	
云南交投 私募股权 投资基金 管理有限 公司	境内非国 有法人	1.00%	37,593,984	0	0	37,593,984	不适用	0	
建信金融 资产投资 有限公司	国有法人	0.76%	28,780,488	0	0	28,780,488	不适用	0	
重庆建桥 实业发展 有限公司	境内非国 有法人	0.50%	18,796,992	0	0	18,796,992	不适用	0	
重庆长寿 经济技术 开发区开 发投资集 团有限公 司	国有法人	0.27%	10,000,000	0	0	10,000,000	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前	重庆渝富资本运营集团有限公司通过参与本次发行的战略配售 37,593,984 股, 成为前 10 大股东;								

10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	云南交投私募股权投资基金管理有限公司通过参与本次发行的战略配售 37,593,984 股，成为前 10 大股东； 重庆建桥实业发展有限公司通过参与本次发行的战略配售 18,796,992 股，成为前 10 大股东； 重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司通过参与本次发行的战略配售 10,000,000 股，成为前 10 大股东。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东之间不存在关联关系及一致行动关系；公司未知其他股东之间是否存在关联关系及一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
上海信熹投资管理有限公司—云南云熹股权投资基金合伙企业（有限合伙）	463,365,853	人民币普通股	463,365,853
中国信达资产管理股份有限公司	115,121,951	人民币普通股	115,121,951
珠海功控集团有限公司	97,124,631	人民币普通股	97,124,631
重庆渝富资本运营集团有限公司	37,593,984	人民币普通股	37,593,984
云南交投私募股权投资基金管理有限公司	37,593,984	人民币普通股	37,593,984
建信金融资产投资有限公司	28,780,488	人民币普通股	28,780,488
重庆建桥实业发展有限公司	18,796,992	人民币普通股	18,796,992
重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
信达创新投资有限公司	7,518,796	人民币普通股	7,518,796
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	6,247,423	人民币普通股	6,247,423
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系及一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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 10 名股东及前 10 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

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
云天化集团有限责任公司	刘和兴	1997年03月18日	91530000291991210H	许可项目：危险化学品经营；肥料生产。（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：企业总部管理；园区管理服务；酒店管理；物业管理；以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）；企业管理咨询；社会经济咨询服务；肥料销售；非金属矿及制品销售；非金属矿物制品制造；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；智能农业管理；第三类非药品类易制毒化学品经营；生物化工产品技术研发；新材料技术研发；复合微生物肥料研发；生物有机肥料研发；生物基材料聚合技术研发；资源再生利用技术研发；新兴能源技术研发；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；进出口代理；国内货物运输代理；国际货物运输代理；非居住房地产租赁；住房租赁；土地使用权租赁。（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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2024 年 12 月 31 日，公司控股股东云天化集团持有云南云天化股份有限公司 699,254,292 股，占总股本的 38.12%；云南能源投资股份有限公司 172,484,085.00 股，占总股本的 18.73%；持有云南煤业能源股份有限公司 102,083,000.00 股，占总股本的 9.20%。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

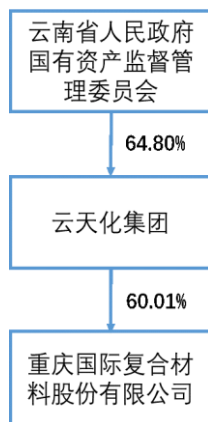
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
云南省人民政府国有资产监督管理委员会	黄小荣	2004年01月18日	不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本(元)	主要经营业务或管理活动
云南云熹股权投资基金合伙企业(有限合伙)	上海信熹投资管理有限公司	2017 年 12 月 07 日	805,010,000	股权投资；项目投资及对所投资项目进行管理；投资信息咨询（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）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 26 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2025）8-109 号
注册会计师姓名	弋守川、刘静亚

审计报告正文

重庆国际复合材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了重庆国际复合材料股份有限公司（以下简称国际复材公司）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、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国际复材公司 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。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于国际复材公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五（37）及七（61）。

国际复材公司的营业收入主要来自于玻璃纤维纱及制品。2024 年度实现的营业收入金额为人民币 736,180.70 万元。由于营业收入是国际复材公司关键业绩指标之一，可能存在国际复材公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

（4）选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售订单、提单、销售发票、货运提单、对账单、客户签收单等；

（5）结合应收账款函证，选取主要项目函证销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）固定资产账面价值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五（24）及七（21）。

截至 2024 年 12 月 31 日，国际复材公司固定资产账面价值为人民币 1,223,078.46 万元。由于固定资产金额重大，且固定资产折旧和固定资产减值涉及管理层重大判断和估计，我们将固定资产账面价值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对固定资产，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与固定资产相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 获取固定资产增加与减少的明细，并检查合同、发票、验收资料、报废审批资料等原始支持性文件，判断其会计处理是否正确；

(3) 了解折旧计提方法，结合同行业的折旧政策，评估其合理性，并复核折旧的计提和分配的准确性；

(4) 检查固定资产的权属证书，判断资产的权属是否属于国际复材公司；

(5) 对固定资产实施监盘程序，观察固定资产的实际使用情况及状态；

(6) 与管理层讨论并分析固定资产的状态，评估是否存在减值迹象；

(7) 评价管理层固定资产减值测试过程及结果的合理性；

(8) 检查与固定资产相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估国际复材公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

国际复材公司治理层（以下简称治理层）负责监督国际复材公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对国际复材公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致国际复材公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：弋守川
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：刘静亚

二〇二五年三月二十六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：重庆国际复合材料股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,286,136,831.38	4,229,415,472.34
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	22,434,294.97	294,153,141.57
衍生金融资产		
应收票据	812,250.00	4,847,743.78
应收账款	2,163,242,719.77	2,135,515,849.95
应收款项融资	906,963,084.64	754,320,655.73
预付款项	115,492,855.97	159,000,816.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	31,498,918.20	66,645,727.10
其中：应收利息		
应收股利		4,000,000.00

买入返售金融资产		
存货	1,924,462,978.29	2,005,597,061.12
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	172,333,094.75	219,871,033.91
流动资产合计	7,623,377,027.97	9,869,367,501.85
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	129,870,515.17	193,294,975.81
其他权益工具投资	100,000,000.00	100,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,544,874.87	8,395,293.93
固定资产	12,230,784,575.46	11,015,211,842.25
在建工程	343,572,502.41	1,043,510,352.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	195,186,194.72	160,974,038.66
无形资产	399,611,098.91	228,646,673.17
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	49,726,336.70	49,726,336.70
长期待摊费用	75,745,751.03	79,142,350.02
递延所得税资产	118,856,920.49	97,754,001.39
其他非流动资产	77,464,598.78	184,075,009.33
非流动资产合计	13,728,363,368.54	13,160,730,873.97
资产总计	21,351,740,396.51	23,030,098,375.82
流动负债：		
短期借款	5,042,396,532.66	4,560,691,161.28
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	225,406,190.88	221,377,850.54
应付账款	1,273,877,170.95	1,218,511,454.63
预收款项		
合同负债	28,816,879.86	22,543,474.98

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	154,842,824.35	189,752,042.89
应交税费	21,288,995.09	40,939,375.72
其他应付款	80,850,113.34	92,080,786.80
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	1,793,598,122.81	2,161,116,541.04
其他流动负债	2,177,321.04	1,856,081.23
流动负债合计	8,623,254,150.98	8,508,868,769.11
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,228,784,365.68	4,538,348,889.91
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	175,017,270.10	128,902,529.06
长期应付款		50,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	7,278,729.88	3,317,429.88
递延收益	342,077,250.39	191,596,728.98
递延所得税负债	38,266,621.12	48,807,408.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,791,424,237.17	4,960,972,986.49
负债合计	12,414,678,388.15	13,469,841,755.60
所有者权益：		
股本	3,770,878,048.00	3,770,878,048.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,051,935,742.05	2,053,121,650.86
减：库存股		
其他综合收益	-306,376,167.95	-181,552,760.20
专项储备		
盈余公积	169,330,964.80	169,330,964.80
一般风险准备		
未分配利润	2,269,114,209.55	2,736,155,834.43
归属于母公司所有者权益合计	7,954,882,796.45	8,547,933,737.89
少数股东权益	982,179,211.91	1,012,322,882.33
所有者权益合计	8,937,062,008.36	9,560,256,620.22
负债和所有者权益总计	21,351,740,396.51	23,030,098,375.82

法定代表人：江凌

主管会计工作负责人：欧阳山

会计机构负责人：张英明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	623,710,788.14	2,029,299,197.87
交易性金融资产	14,000.00	5,978,260.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	2,571,558,254.45	2,632,523,752.19
应收款项融资	784,088,401.80	930,482,495.87
预付款项	68,636,842.05	89,651,951.44
其他应收款	323,129,071.71	369,239,235.50
其中：应收利息		
应收股利		4,000,000.00
存货	849,943,716.36	1,028,381,412.37
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	39,581,128.35	160,268,104.53
流动资产合计	5,260,662,202.86	7,245,824,409.77
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	2,022,166,883.13	2,050,248,974.32
其他权益工具投资	100,000,000.00	100,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	346,550,717.54	228,891,021.12
固定资产	7,729,927,026.03	6,897,809,452.74
在建工程	187,197,917.88	608,685,805.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,490,268.48	18,848,641.96
无形资产	308,933,517.83	134,553,876.35
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,720,242.25	5,385,426.06

递延所得税资产	107,316,776.08	83,169,809.95
其他非流动资产	8,132,803.67	119,808,583.16
非流动资产合计	10,819,436,152.89	10,247,401,591.55
资产总计	16,080,098,355.75	17,493,226,001.32
流动负债：		
短期借款	3,178,269,366.36	3,126,319,471.53
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	404,494,248.95	127,850,000.00
应付账款	873,898,784.31	995,685,231.21
预收款项		
合同负债	15,555,718.31	9,317,349.95
应付职工薪酬	59,101,548.39	78,273,836.39
应交税费	10,827,087.56	15,907,646.65
其他应付款	39,818,282.44	70,608,623.99
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	1,610,408,258.10	1,924,802,421.00
其他流动负债	1,574,788.95	1,050,820.84
流动负债合计	6,193,948,083.37	6,349,815,401.56
非流动负债：		
长期借款	2,929,259,932.31	4,026,620,874.52
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	12,084.84	655,680.49
长期应付款		50,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	151,187,646.24	34,705,710.14
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,080,459,663.39	4,111,982,265.15
负债合计	9,274,407,746.76	10,461,797,666.71
所有者权益：		
股本	3,770,878,048.00	3,770,878,048.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,919,920,784.13	1,919,972,286.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	169,313,583.58	169,313,583.58

未分配利润	945,578,193.28	1,171,264,416.86
所有者权益合计	6,805,690,608.99	7,031,428,334.61
负债和所有者权益总计	16,080,098,355.75	17,493,226,001.32

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	7,361,807,023.34	7,156,328,317.28
其中：营业收入	7,361,807,023.34	7,156,328,317.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,650,616,318.03	6,720,575,658.46
其中：营业成本	6,436,103,666.16	5,611,538,037.66
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	59,072,336.86	50,874,582.27
销售费用	175,247,261.17	158,238,139.15
管理费用	333,881,632.99	327,915,622.27
研发费用	322,361,148.39	296,660,790.16
财务费用	323,950,272.46	275,348,486.95
其中：利息费用	341,562,507.21	356,671,886.70
利息收入	32,091,795.67	21,474,873.72
加：其他收益	161,337,036.46	122,556,979.37
投资收益（损失以“-”号填列）	-60,159,297.85	86,481,154.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-61,246,037.81	37,641,821.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-4,028,212.19	73,739.96
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）	-1,689,235.00	5,978,260.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-21,368,482.92	-20,007,174.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-171,509,381.06	-85,608,074.38

填列)		
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	5,260,237.09	79,170,708.16
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	-376,938,417.97	624,324,512.07
加: 营业外收入	6,832,604.25	6,804,060.69
减: 营业外支出	8,937,543.53	7,460,776.99
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	-379,043,357.25	623,667,795.77
减: 所得税费用	-4,945,939.42	31,570,877.00
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	-374,097,417.83	592,096,918.77
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	-374,097,417.83	592,096,918.77
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	-353,915,283.44	545,504,537.18
2. 少数股东损益	-20,182,134.39	46,592,381.59
六、其他综合收益的税后净额	-120,679,727.91	58,935,638.09
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-124,823,407.75	50,326,182.33
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-124,823,407.75	50,326,182.33
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	-124,823,407.75	50,326,182.33
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	4,143,679.84	8,609,455.76
七、综合收益总额	-494,777,145.74	651,032,556.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	-478,738,691.19	595,830,719.51
归属于少数股东的综合收益总额	-16,038,454.55	55,201,837.35
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.09	0.18
(二) 稀释每股收益	-0.09	0.18

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：江凌

主管会计工作负责人：欧阳山

会计机构负责人：张英明

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	4,311,510,680.47	3,964,420,786.73
减：营业成本	3,824,224,880.56	3,135,708,406.43
税金及附加	36,451,002.69	36,733,668.79
销售费用	76,148,999.63	65,606,616.47
管理费用	145,353,688.37	112,065,128.01
研发费用	139,961,096.49	147,435,680.73
财务费用	245,598,843.51	257,996,402.15
其中：利息费用	265,007,909.11	278,542,774.01
利息收入	16,511,138.08	11,677,471.31
加：其他收益	116,857,432.89	68,419,283.58
投资收益（损失以“-”号填列）	-39,733,183.40	32,657,598.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-35,347,036.77	20,787,561.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-1,689,235.00	5,978,260.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,996,665.11	-22,228,182.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-60,293,394.77	-25,626,099.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,242,575.14	79,075,533.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-133,846,970.81	347,151,277.11
加：营业外收入	2,869,593.83	4,079,891.20
减：营业外支出	991,943.90	3,556,773.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-131,969,320.88	347,674,394.53
减：所得税费用	-19,409,438.74	32,670,793.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-112,559,882.14	315,003,600.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-112,559,882.14	315,003,600.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-112,559,882.14	315,003,600.69
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	5,950,368,644.48	5,679,479,336.55
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	86,539,896.30	105,535,506.79
收到其他与经营活动有关的现金	677,222,572.17	498,486,502.06
经营活动现金流入小计	6,714,131,112.95	6,283,501,345.40
购买商品、接受劳务支付的现金	3,043,266,862.75	3,667,561,510.23
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,095,828,346.86	1,129,239,089.81
支付的各项税费	184,932,261.48	276,981,502.33
支付其他与经营活动有关的现金	688,664,412.39	660,438,786.24
经营活动现金流出小计	5,012,691,883.48	5,734,220,888.61
经营活动产生的现金流量净额	1,701,439,229.47	549,280,456.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	46,031,624.64	99,230,891.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	33,501,211.00	163,774,888.21
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	246,035,922.43	228,545,110.88
投资活动现金流入小计	325,568,758.07	491,550,891.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,463,914,719.48	1,915,086,074.89
投资支付的现金	6,000,000.00	
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	3,527,477.58	165,679,250.09
投资活动现金流出小计	1,473,442,197.06	2,080,765,324.98
投资活动产生的现金流量净额	-1,147,873,438.99	-1,589,214,433.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,696,565,710.44
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,202,462,050.68	8,860,279,895.20
收到其他与筹资活动有关的现金	3,666,036,203.78	3,601,809,397.34
筹资活动现金流入小计	7,868,498,254.46	14,158,655,002.98
偿还债务支付的现金	6,178,685,365.21	7,630,660,687.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	406,936,155.06	483,766,228.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		16,084,285.76
支付其他与筹资活动有关的现金	3,660,874,999.79	3,561,514,844.67
筹资活动现金流出小计	10,246,496,520.06	11,675,941,760.82
筹资活动产生的现金流量净额	-2,377,998,265.60	2,482,713,242.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,975,913.08	27,498,729.50
五、现金及现金等价物净增加额	-1,826,408,388.20	1,470,277,994.55
加：期初现金及现金等价物余额	3,587,778,459.92	2,117,500,465.37
六、期末现金及现金等价物余额	1,761,370,071.72	3,587,778,459.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	3,490,594,452.02	2,611,291,166.55
收到的税费返还	35,220,339.28	49,142,209.23
收到其他与经营活动有关的现金	395,493,427.61	94,768,672.98
经营活动现金流入小计	3,921,308,218.91	2,755,202,048.76

购买商品、接受劳务支付的现金	1,400,082,593.63	1,852,688,213.83
支付给职工以及为职工支付的现金	537,462,744.54	540,500,301.46
支付的各项税费	60,561,078.17	184,739,647.95
支付其他与经营活动有关的现金	129,727,741.69	235,912,298.30
经营活动现金流出小计	2,127,834,158.03	2,813,840,461.54
经营活动产生的现金流量净额	1,793,474,060.88	-58,638,412.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	12,683,552.38	47,148,068.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	33,450,000.00	161,765,649.19
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	193,636,841.33	132,797,428.12
投资活动现金流入小计	239,770,393.71	341,711,145.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,113,255,192.96	1,409,891,595.92
投资支付的现金	16,000,000.00	10,000,000.00
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	133,527,477.58	68,596,268.68
投资活动现金流出小计	1,262,782,670.54	1,488,487,864.60
投资活动产生的现金流量净额	-1,023,012,276.83	-1,146,776,719.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,696,565,710.44
取得借款收到的现金	3,819,298,149.29	8,416,339,211.20
收到其他与筹资活动有关的现金	840,500,000.00	760,306,529.07
筹资活动现金流入小计	4,659,798,149.29	10,873,211,450.71
偿还债务支付的现金	5,294,614,226.34	7,085,634,283.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	355,597,847.29	416,720,201.99
支付其他与筹资活动有关的现金	1,179,374,501.93	719,424,864.97
筹资活动现金流出小计	6,829,586,575.56	8,221,779,350.35
筹资活动产生的现金流量净额	-2,169,788,426.27	2,651,432,100.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	283,552.54	5,091,272.75
五、现金及现金等价物净增加额	-1,399,043,089.68	1,451,108,241.09
加：期初现金及现金等价物余额	1,968,717,392.56	517,609,151.47
六、期末现金及现金等价物余额	569,674,302.88	1,968,717,392.56

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	3,770,804.00				2,053,165.08		-		169,330,964.80		2,736,155,834.43		8,547,933.78	1,012,322.33	9,560,256.62
本期金额															

							20								
加： 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、 本年期初余额	3,770,804.80				2,053,121.65		-181,552,760.20		169,330,964.80		2,736,155,834.43		8,547,933,737.89	1,012,322,882.33	9,560,256,620.22
三、 本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-1,185,908.81		-124,823,407.75				-467,041,624.88		-593,050,941.44	-30,143,670.42	-623,194,611.86
(一) 综合收益总额							-124,823,407.75				-353,915,283.44		-478,738,691.19	-16,038,454.55	-494,777,145.74
(二) 所有者投入和减少资本					-1,134,406.77								-1,134,406.77	-14,105,215.87	-15,239,622.64
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入															

所有者权益的金额														
4. 其他					- 1,134,406.77							- 1,134,406.77	- 14,105,215.87	- 15,239,622.64
(三) 利润分配												- 113,126,341.44	- 113,126,341.44	- 113,126,341.44
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												- 113,126,341.44	- 113,126,341.44	- 113,126,341.44
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					- 51,502.04							- 51,502.04		- 51,502.04
四、本期期末余额	3,770,804.80				2,051,935.74	0.00	- 306,376.167.95		169,330,964.80		2,269,114,209.55	7,954,882,796.45	982,179,211.91	8,937,062,008.36

上期金额

单位：元

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														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末	3,070,804.80				1,056,435.13		- 231,878,942.		137,830,604.73		2,358,130,137.29	6,391,394,978.46	973,205,330.74	7,364,600,309.20	

余额							53								
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	3,070,804.80				1,056,435.13		-231,878,942.53		137,830,604.73		2,358,130.13		6,391,394.97	973,205,330.74	7,364,600.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	700,000.00				996,686,519.89		50,326,182.33		31,500,360.07		378,025,697.14		2,156,538,759.43	39,117,551.59	2,195,656,311.02
（一）综合收益总额							50,326,182.33				545,504,537.18		595,830,719.51	55,201,837.35	651,032,556.86
（二）所有者投入和减少资本	700,000.00				996,565,710.44								1,696,571,044.44		1,696,571,044.44
1. 所有者投入的普通股	700,000.00				996,565,710.44								1,696,571,044.44		1,696,571,044.44
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付															

计入所有者权益的金额																		
4. 其他																		
(三) 利润分配										31,500,360.07		-	167,478,840.04					-
1. 提取盈余公积										31,500,360.07		-	31,500,360.07					
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者(或股东)的分配													-	135,978,479.97				-
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					120,809.45							120,809.45		120,809.45	
四、本期期末余额	3,770,878.04				2,053,121.65		-181,552,760.20		169,330,964.80		2,736,155.83		8,547,933.73	1,012,288.23	9,560,256.62

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年	3,770,878.04				1,919,972.286.1				169,313,583.58	1,171,264,416.8		7,031,428,334.6

期末余额					7					6		1
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,770,878.04				1,919,972.286.17				169,313.583.58	1,171,264,416.86		7,031,428,334.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-51,502.04					-225,686.223.58		-225,737.725.62
（一）综合收益总额										-112,559.882.14		-112,559.882.14
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益												

权益的金 额												
4. 其 他												
(三) 利 润分 配										- 113,1 26,34 1.44		- 113,1 26,34 1.44
1. 提 取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配										- 113,1 26,34 1.44		- 113,1 26,34 1.44
3. 其 他												
(四) 所 有者 权益 内部 结转												
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变												

动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他					- 51,50 2.04							- 51,50 2.04
四、 本期 期末 余额	3,770, 878,04 8.00				1,919 ,920, 784.1 3				169,3 13,58 3.58	945,5 78,19 3.28		6,805 ,690, 608.9 9

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	3,070,87 8,048.00				923,2 85,76 6.28				137,8 13,22 3.51	1,023 ,739, 656.2 1		5,155 ,716, 694.0 0
加： 会计 政策 变更												
前期 差错 更正												
其他												
二、 本年	3,070,87 8,048.00				923,2 85,76				137,8 13,22	1,023 ,739,		5,155 ,716,

期初余额					6.28				3.51	656.21		694.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	700,000,000.00				996,686.519.89				31,500,360.07	147,524.760.65		1,875,711,640.61
（一）综合收益总额										315,003.600.69		315,003.600.69
（二）所有者投入和减少资本	700,000,000.00				996,565.710.44							1,696,565,710.44
1. 所有者投入的普通股	700,000,000.00				996,565.710.44							1,696,565,710.44
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									31,500,360.07	-167,478.840.04		-135,978.479.97
1. 提取盈余公									31,500,360.07	-31,500,360.07		

积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-		-
										135,978,479.97		135,978,479.97
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其												

他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					120,809.45							120,809.45
四、 本期 期末 余额	3,770,878,048.00				1,919,972,286.17				169,313,583.58	1,171,264,416.86		7,031,428,334.61

三、公司基本情况

重庆国际复合材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原重庆国际复合材料有限公司（以下简称国际复材有限），国际复材有限系由重庆市玻璃纤维厂、美国 PC 国际有限公司、美国玻璃原丝有限公司、鲍里斯有限公司共同出资组建，于 1991 年 8 月 27 日在中华人民共和国国家工商行政管理局登记注册，取得注册号为企合渝总字第 04038 的企业法人营业执照。国际复材有限成立时注册资本 342.00 万美元。国际复材有限以 2016 年 12 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2017 年 12 月 21 日在重庆市工商行政管理局大渡口分局登记注册，总部位于重庆市。公司现持有统一社会信用代码为 915001046219007657 的营业执照，注册资本 3,770,878,048.00 元，股份总数 3,770,878,048 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 2,366,485,125 股；无限售条件的流通股份 A 股 1,404,392,923 股。公司股票已于 2023 年 12 月 26 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属非金属矿物制品行业。主要经营活动为玻璃纤维纱及制品的研发、生产和销售等。

本财务报表业经公司 2025 年 3 月 26 日第三届第七次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策

和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，CPIC International Co., Ltd.（以下简称香港公司）、CPIC Brasil Fibras de Vidro Ltda.（以下简称巴西公司）、CPIC Abahsain Fiberglass W.L.L.（以下简称巴林公司）等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.1%的应收账款认定为重要应收账款
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将收回或转回应收账款金额超过资产总额 0.1%的应收账款认定为重要应收账款
重要的核销应收账款	公司将核销应收账款金额超过资产总额 0.1%的应收账款认定为重要应收账款
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.1%的其他应收款认定为重要其他应收款
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	公司将收回或转回其他应收款金额超过资产总额 0.1%的其他应收款认定为重要其他应收款
重要的核销其他应收款	公司将核销其他应收款金额超过资产总额 0.1%的其他应收款认定为重要其他应收款
重要的账龄超过 1 年的应收股利	公司将账龄超过 1 年的应收股利金额超过资产总额 0.1%的应收股利认定为重要应收股利
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将账龄超过 1 年的预付款项金额超过资产总额 0.1%的预付款项认定为重要预付款项
重要的在建工程项目	公司将在建工程发生额或余额超过资产总额 0.3%的在建工程认定为重要在建工程
重要的逾期借款	公司将逾期借款金额超过资产总额 0.1%的借款认定为重要逾期借款
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年的应付账款金额超过资产总额 0.1%的应付账款认定为重要应付账款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将账龄超过 1 年的其他应付款金额超过资产总额 0.1%的其他应付款认定为重要其他应付款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将账龄超过 1 年的合同负债金额超过资产总额 0.1%的合同负债认定为重要合同负债
重要的预计负债	公司将预计负债金额超过资产总额 0.1%的预计负债认定为重要预计负债

重要的投资活动现金流量	公司将投资活动现金流量超过资产总额 0.5% 的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量
重要的境外经营实体	公司将境外经营实体资产总额、收入总额、利润总额中任意一指标超过集团资产总额、收入总额、利润总额 5% 的境外经营实体认定为重要的境外经营实体
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额、收入总额、利润总额中任意一指标超过集团总资产、总收入、利润总额的 5% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司
重要的联营企业	公司将对联营企业的长期股权投资账面价值超过资产总额 0.1% 的认定为重要的联营企业
重要非经常性损益项目	公司将非经常性损益项目金额超过资产总额 0.2% 的认定为重要非经常性损益项目

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1)以摊余成本计量的金融资产；2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金

融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

④以摊余成本计量的金融负债

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

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

a. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

（5）金融工具减值

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对

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

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

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

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

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

12、应收票据

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收票据

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

应收商业承兑汇票的账龄自该商业汇票兑换的应收款项实际发生的月份起算。

13、应收账款

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

(3) 应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

(4) 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项融资：

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

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收款项融资预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

15、其他应收款

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的其他应收款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未
其他应收款——应收股利组合	款项性质	

其他应收款——应收利息组合		来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收增值税出口退税组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

16、合同资产

不适用

17、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

（2）投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

（3）后续计量及损益确认方法

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

（4）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

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

②合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20年—40年	5%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	5年—14年	5%	6.79%-19.00%
玻纤专用池窑	年限平均法	5年—7年	5%	13.57%-19.00%
运输工具	年限平均法	5年—10年	5%	9.50%-19.00%
贵金属				
其中：铂金、铈粉及铂铈合金漏板[注 1]	其他			
铂铈合金漏板上的附属设施	年限平均法	3年—5年	5%	19.00%-31.67%
国外子公司土地[注 2]	其他			

[注 1]公司的铂金、铈粉及铂铈合金漏板，系生产设备中的特殊生产工具，不计提折旧，公司根据当月生产中铂金、铈粉的实际损耗以及当月加工形成铂铈合金漏板的加工损耗，作为当月的总损耗，减少固定资产原值并计入当月制造费用。

[注 2]国外子公司土地系拥有永久所有权的有形实物，故不计提折旧。

25、在建工程

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

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、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

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
专利权及非专利技术	5 年，预计带来经济利益的期限	年限平均法
土地使用权	30 年-50 年，法定使用权期限	年限平均法
软件	10 年，预计带来经济利益的期限	年限平均法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

①人员人工费用

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

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

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

②直接投入费用

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

③折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费，以及贵金属损耗。

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

④无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

⑤设计费用

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

⑥委托外部研究开发费用

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

⑦其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、

高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

30、长期资产减值

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

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

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计

量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

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

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

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

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

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

2) 以现金结算的股份支付

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

3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

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的情况

（3）收入确认的具体方法

公司销售玻璃纤维纱及制品，属于在某一时点履行履约义务，分为内销和外销：

1) 内销产品一般销售模式下销售收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付至指定地点或者交付给客户且客户已签收，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入。内销产品寄售模式下销售收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付客户，客户实际领用并与公司对账，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入。

2) 外销产品收入确认需满足以下条件：a. 在 FOB、CIF、CFR 模式下，公司根据合同约定将产品报关，取得提单，且产

品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入；b. 在 FCA、CIP、EXW 模式下，货物交付给第一承运人或客户已在仓库提货，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入；c. 在 DDU、DDP、DAP 模式下，公司已将货物送到客户的指定地点并由客户签收，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入。

38、合同成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

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

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 租赁负债

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

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回的会计处理方法

1) 公司作为承租人

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

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

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

2) 公司作为出租人

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

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

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 不适用

44、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	1.65%、3%、5%、6%、7.6%、9%、10%、13%、4%-18%、16%-21%、0-40%，出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为13%、9%[注] ¹
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、21%、20%、15%、8.25%、16.25%、0%、15%-35%超额累进税率
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

[注]巴西公司适用的增值税为社会一体化税 1.65%，社会保障安全费 7.6%，巴西公司销售和服务增值税税率为 4%-18%，工业增值税税率 0-40%；CPIC Europe B.V.（以下简称欧洲商贸公司）的增值税税率为 16%-21%；巴林公司的增值税税率为 10%；中国财政部和国家税务总局于 2024 年 11 月 15 日发布了《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），对部分产品的出口退税率进行了调整，公司玻璃纤维粗纱等产品符合相关规定，自 2024 年 12 月 1 日起出口退税率由 13%下调至 9%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
重庆天泽新材料有限公司（以下简称重庆天泽公司）	15%
重庆天勤材料有限公司（以下简称重庆天勤公司）	15%
珠海珠玻电子材料有限公司（以下简称珠海珠玻公司）	15%
常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司（以下简称宏发新材公司）	15%
重庆亿煊新材料科技有限公司（以下简称重庆亿煊公司）	25%
江苏宏飞复合新材料有限公司（以下简称江苏宏飞公司）	25%
重庆亿煊绝热新材料科技有限公司（以下简称亿煊绝热公司）	20%
重庆亿煊阿尔法新材料科技有限公司（以下简称亿煊阿尔法公司）	15%
重庆天震材料科技有限公司（以下简称重庆天震公司）	25%
吉林省国玻汽车复合材料有限公司（以下简称吉林国玻公司）	25%

重庆展展新材料科技有限公司（以下简称重庆展展公司）	15%
重庆展盛矿业有限公司（以下简称重庆展盛公司）	25%
重庆润纤高分子材料有限公司（以下简称重庆润纤公司）	25%
CPIC Brasil Fibras de Vidro Ltda.	25%
CPIC Europe Coöperatief U. A.	20%（盈利 20 万欧元以内）和 25%（盈利超过 20 万欧元部分）
CPIC Brazil Holding B. V.	20%（盈利 20 万欧元以内）和 25%（盈利超过 20 万欧元部分）
CPIC Europe B. V.	20%（盈利 20 万欧元以内）和 25%（盈利超过 20 万欧元部分）
CPIC North America, Inc.（以下简称北美销售公司）	21%
PGTEX USA Inc（以下简称宏发北美公司）	21%
CPIC Abahsain Fiberglass W. L. L.	0
CPIC International Co., Ltd.	企业首个 200.00 万港币利得税税率为 8.25%，超过部分税率为 16.50%
PGTEX Morocco Sarl	0

2、税收优惠

（1）增值税优惠政策

根据财政部、税务总局《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）相关规定，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%抵减应纳税额。本公司、重庆天泽公司、重庆天勤公司、珠海珠玻公司、宏发新材公司符合相关税收优惠规定，2024 年度享受该税收优惠政策。

（2）企业所得税优惠政策

1) 根据财政部、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》（2020 年第 23 号），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，减征期限为 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日。本公司、重庆天泽公司、重庆天勤公司、重庆展展公司、亿焯阿尔法公司的主营业务符合相关税收优惠规定，2024 年度的企业所得税税率为 15%。

2) 根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局 2023 年核发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332006408），宏发新材公司被认定为高新技术企业，宏发新材公司于 2023 年 11 月 6 日取得高新技术企业证书，资格有效期 3 年。2024 年度宏发新材公司企业所得税按 15%缴纳。

3) 根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局 2022 年分别核发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202244014723），珠海珠玻公司被认定为高新技术企业。2024 年度珠海珠玻公司企业所得税按 15%缴纳。

4) 根据财政部 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》（2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；根据财政部 税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2024 年度亿焯绝热公司属于小型微利企业，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	232,826.13	297,125.61
银行存款	1,408,620,202.96	3,497,806,397.36
其他货币资金	525,352,419.15	621,637,012.42
存放财务公司款项	351,931,383.14	109,674,936.95
合计	2,286,136,831.38	4,229,415,472.34
其中：存放在境外的款项总额	271,813,818.75	361,342,362.54

其他说明：

2024 年期末其他货币资金系信用证保证金 16,345,300.40 元、银行承兑汇票保证金 487,689,873.29 元、保函保证金 18,168,912.65 元，矿山地质治理恢复基金 2,562,673.32 元。对这些用途受到限制的款项，公司在编制现金流量表时，已将其从期末现金及现金等价物余额中剔除。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	22,434,294.97	294,153,141.57
衍生金融资产	14,000.00	5,978,260.00
理财产品	22,420,294.97	288,174,881.57
合计	22,434,294.97	294,153,141.57

其他说明：

不适用

3、衍生金融资产

不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	812,250.00	4,847,743.78
合计	812,250.00	4,847,743.78

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	855,000.00	100.00%	42,750.00	5.00%	812,250.00	5,102,888.19	100.00%	255,144.41	5.00%	4,847,743.78
其中：										
商业承兑汇票	855,000.00	100.00%	42,750.00	5.00%	812,250.00	5,102,888.19	100.00%	255,144.41	5.00%	4,847,743.78
合计	855,000.00	100.00%	42,750.00	5.00%	812,250.00	5,102,888.19	100.00%	255,144.41	5.00%	4,847,743.78

按组合计提坏账准备：42,750.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	855,000.00	42,750.00	5.00%
合计	855,000.00	42,750.00	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	255,144.41	-212,394.41				42,750.00
合计	255,144.41	-212,394.41				42,750.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

不适用

(5) 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

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,177,174,282.11	2,224,708,150.32
1 至 2 年	104,578,137.48	15,895,642.87
2 至 3 年	5,874,272.20	4,328,467.63
3 年以上	92,755,097.24	88,742,027.79
3 至 4 年	4,094,664.69	7,715,884.91
4 至 5 年	7,780,287.65	5,311,129.92
5 年以上	80,880,144.90	75,715,012.96
合计	2,380,381,789.03	2,333,674,288.61

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	71,794,466.17	3.02%	71,794,466.17	100.00%	0.00	60,633,554.41	2.60%	60,633,554.41	100.00%	0.00
其中：										
按单项计提	71,794,466.17	3.02%	71,794,466.17	100.00%	0.00	60,633,554.41	2.60%	60,633,554.41	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,308,587,322.86	96.98%	145,344,603.09	6.30%	2,163,242,719.77	2,273,040,734.20	97.40%	137,524,884.25	6.05%	2,135,515,849.95
其中：										
按组合计提	2,308,587,322.86	96.98%	145,344,603.09	6.30%	2,163,242,719.77	2,273,040,734.20	97.40%	137,524,884.25	6.05%	2,135,515,849.95
合计	2,380,381,789.03	100.00%	217,139,069.26	9.12%	2,163,242,719.77	2,333,674,288.61	100.00%	198,158,438.66	8.49%	2,135,515,849.95

按单项计提坏账准备：71,794,466.17

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备	60,633,554.41	60,633,554.41	71,794,466.17	71,794,466.17	100.00%	预计无法收回

合计	60,633,554.41	60,633,554.41	71,794,466.17	71,794,466.17		
----	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--

按组合计提坏账准备：145,344,603.09

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,175,538,156.13	108,776,907.56	5.00%
1-2 年	98,014,765.66	9,801,476.64	10.00%
2-3 年	3,016,919.49	603,383.97	20.00%
3-4 年	4,094,664.69	2,047,332.40	50.00%
4-5 年	7,614,629.00	3,807,314.63	50.00%
5 年以上	20,308,187.89	20,308,187.89	100.00%
合计	2,308,587,322.86	145,344,603.09	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	60,633,554.41	11,798,919.61	13,603.58	65,350.77	-559,053.50	71,794,466.17
按组合计提坏账准备	137,524,884.25	10,644,973.30		15,603.13	2,809,651.33	145,344,603.09
合计	198,158,438.66	22,443,892.91	13,603.58	80,953.90	3,368,704.83	217,139,069.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	80,953.90

其中重要的应收账款核销情况：

无

(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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
------	----------	----------	---------------	----------------------	-----------------------

第一名	120,030,511.61		120,030,511.61	5.04%	6,001,525.58
第二名	114,962,443.57		114,962,443.57	4.83%	5,748,122.18
第三名	107,158,203.53		107,158,203.53	4.50%	5,357,910.18
第四名	94,592,287.30		94,592,287.30	3.97%	4,732,782.08
第五名	91,097,282.80		91,097,282.80	3.83%	4,554,864.14
合计	527,840,728.81		527,840,728.81	22.17%	26,395,204.16

6、合同资产

(1) 合同资产情况

不适用

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

(5) 本期实际核销的合同资产情况

不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	813,656,956.69	598,983,825.10
财务公司承兑汇票	93,306,127.95	155,336,830.63
合计	906,963,084.64	754,320,655.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合	906,963	100.00%			906,963	754,320	100.00%			754,320

计提坏账准备	,084.64				,084.64	,655.73				,655.73
其中：										
银行承兑汇票	813,656,956.69	89.71%			813,656,956.69	598,983,825.10	79.41%			598,983,825.10
财务公司承兑汇票	93,306,127.95	10.29%			93,306,127.95	155,336,830.63	20.59%			155,336,830.63
合计	906,963,084.64	100.00%			906,963,084.64	754,320,655.73	100.00%			754,320,655.73

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	813,656,956.69		
财务公司承兑汇票	93,306,127.95		
合计	906,963,084.64		

确定该组合依据的说明：

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

不适用

(5) 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

单位：元

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	1,052,343,513.95	
财务公司承兑汇票	5,000,000.00	
合计	1,057,343,513.95	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

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

银行承兑汇票增加。

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		4,000,000.00
其他应收款	31,498,918.20	62,645,727.10
合计	31,498,918.20	66,645,727.10

(1) 应收利息

不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
其他权益工具投资		4,000,000.00
合计		4,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况

不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
外部单位往来	2,010,479.76	256,521.65
押金保证金	27,449,321.52	65,552,665.42
备用金	387,471.10	381,652.29
应收增值税出口退税		1,372,915.66
其他	6,270,627.91	696,237.24

合计	36,117,900.29	68,259,992.26
----	---------------	---------------

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,207,335.99	59,815,178.46
1 至 2 年	14,656,448.76	4,271,938.77
2 至 3 年	4,095,865.70	1,059,431.65
3 年以上	2,158,249.84	3,113,443.38
3 至 4 年	422,505.31	878,437.28
4 至 5 年	746,399.97	1,242,306.10
5 年以上	989,344.56	992,700.00
合计	36,117,900.29	68,259,992.26

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	36,117,900.29	100.00%	4,618,982.09	12.79%	31,498,918.20	68,259,992.26	100.00%	5,614,265.16	8.22%	62,645,727.10
其中：										
按组合计提	36,117,900.29	100.00%	4,618,982.09	12.79%	31,498,918.20	68,259,992.26	100.00%	5,614,265.16	8.22%	62,645,727.10
合计	36,117,900.29	100.00%	4,618,982.09	12.79%	31,498,918.20	68,259,992.26	100.00%	5,614,265.16	8.22%	62,645,727.10

按组合计提坏账准备：4,618,982.09

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	36,117,900.29	4,618,982.09	12.79%
其中：1 年以内	15,207,335.99	760,366.82	5.00%
1-2 年	14,656,448.76	1,465,644.89	10.00%
2-3 年	4,095,865.70	819,173.17	20.00%
3-4 年	422,505.31	211,252.66	50.00%
4-5 年	746,399.97	373,199.99	50.00%
5 年以上	989,344.56	989,344.56	100.00%
合计	36,117,900.29	4,618,982.09	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	2,922,113.23	427,193.89	2,264,958.04	5,614,265.16
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-758,670.53	758,670.53		
——转入第三阶段		-409,538.83	409,538.83	
本期计提	-1,298,730.61	728,221.00	-278,902.39	-849,412.00
其他变动	-104,345.27	-38,901.70	-2,624.10	-145,871.07
2024 年 12 月 31 日余额	760,366.82	1,465,644.89	2,392,970.38	4,618,982.09

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：应收增值税出口退税组合和账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加，作为第一阶段；账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但当期未发生信用减值，作为第二阶段；单项计提坏账的其他应收款和账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值，作为第三阶段。

坏账准备计提比例：第一阶段 5.00%，第二阶段 10.00%，第三阶段 38.26%。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
账龄组合	5,614,265.16	-849,412.00			-145,871.07	4,618,982.09
合计	5,614,265.16	-849,412.00			-145,871.07	4,618,982.09

5) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	12,000,000.00	1-2 年	33.22%	1,200,000.00
第二名	押金及保证金	3,900,000.00	2-3 年, 3-4 年	10.80%	840,000.00
第三名	押金及保证金	2,300,000.00	1 年以内	6.37%	115,000.00
第四名	押金及保证金	800,000.00	1-2 年, 5 年以上	2.21%	350,000.00
第五名	押金及保证金	669,510.00	1 年以内	1.85%	33,475.50

合计		19,669,510.00		54.46%	2,538,475.50
----	--	---------------	--	--------	--------------

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

不适用

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	109,606,529.17	94.90%	155,780,288.43	97.97%
1 至 2 年	5,508,848.12	4.77%	3,064,724.41	1.93%
2 至 3 年	357,770.58	0.31%	155,803.51	0.10%
3 年以上	19,708.10	0.02%		
合计	115,492,855.97		159,000,816.35	

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

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	46,354,878.07	40.14
第二名	16,365,636.01	14.17
第三名	6,006,839.90	5.20
第四名	3,548,478.20	3.07
第五名	3,347,926.26	2.90
小 计	75,623,758.44	65.48

其他说明：

无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	593,786,110.81	5,479,447.66	588,306,663.15	553,993,752.44	5,740,890.32	548,252,862.12
库存商品	1,408,293,338.79	119,498,680.89	1,288,794,657.90	1,487,519,697.68	90,619,011.26	1,396,900,686.42
发出商品	48,028,058.65	666,401.41	47,361,657.24	60,443,512.58		60,443,512.58
合计	2,050,107,508.25	125,644,529.96	1,924,462,978.29	2,101,956,962.70	96,359,901.58	2,005,597,066.12

(2) 确认为存货的数据资源

不适用

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	5,740,890.32	789,911.97	-98,862.28	952,492.35		5,479,447.66
库存商品	90,619,011.26	81,827,146.37	-444,294.78	52,503,181.96		119,498,680.89
发出商品		666,401.41				666,401.41
合计	96,359,901.58	83,283,459.75	-543,157.06	53,455,674.31		125,644,529.96

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货报废
库存商品、发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

(4) 货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

11、持有待售资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交所得税	4,990,098.93	3,251,885.97
待抵扣进项税	147,904,652.67	97,312,699.92
预缴附加税	232,306.37	139,812.87
待取得抵扣凭证的进项税额	14,263,202.28	110,946,734.68
其他	4,942,834.50	8,219,900.47
合计	172,333,094.75	219,871,033.91

14、债权投资

不适用

15、其他债权投资

不适用

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	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	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
云南云天化集团财务有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00						
合计	100,000,000.00	100,000,000.00						

其他说明：

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因：公司持有云天化财务公司 10% 的股权，对云天化财务公司不具有重大影响，基于公司投资策略，近期内不会出售，故将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

17、长期应收款

不适用

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值		

	值)				确认 的投资 损益	收益 调整	变动	现金 股利 或利 润	准备		值)	
一、合营企业												
二、联营企业												
远嘉 矿业 公司	71,70 3,600 .62				1,646 ,030. 24		- 51,50 2.04				73,29 8,128 .82	
重庆 远嘉 公司	16,92 1,027 .57				175,5 33.49						17,09 6,561 .06	
云天 化信 息公 司	10,22 4,345 .10	6,000 ,000. 00			2,424 ,791. 52			5,000 ,000. 00			13,64 9,136 .62	
时代 鼎丰 合伙 企业	67,81 4,900 .86				- 39,59 3,392 .02			3,683 ,552. 38			24,53 7,956 .46	
上海 井发 公司												
重庆 风渡 公司	26,63 1,101 .66				- 25,89 9,001 .04				556,6 31.59		1,288 ,732. 21	
小计	193,2 94,97 5.81	6,000 ,000. 00			- 61,24 6,037 .81		- 51,50 2.04	8,683 ,552. 38	556,6 31.59		129,8 70,51 5.17	
合计	193,2 94,97 5.81	6,000 ,000. 00			- 61,24 6,037 .81		- 51,50 2.04	8,683 ,552. 38	556,6 31.59		129,8 70,51 5.17	

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

19、其他非流动金融资产

不适用

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值			
1. 期初余额	21,960,154.51		21,960,154.51
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	21,960,154.51		21,960,154.51
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	13,564,860.58		13,564,860.58
2. 本期增加金额	850,419.06		850,419.06
(1) 计提或摊销	850,419.06		850,419.06
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	14,415,279.64		14,415,279.64
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			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	7,544,874.87		7,544,874.87
2. 期初账面价值	8,395,293.93		8,395,293.93

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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

不适用

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	12,229,371,731.42	11,015,211,842.25
固定资产清理	1,412,844.04	
合计	12,230,784,575.46	11,015,211,842.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	贵金属	玻纤专用池窑	运输工具	海外土地	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	2,586,772,416.12	7,599,148,189.86	4,668,602,343.41	1,311,242,471.15	125,159,278.40	6,636,380.00	16,297,561,078.94
2. 本期增加金额	295,278,150.70	886,740,092.06	786,953,498.73	285,157,015.54	32,018,740.78	20,274.93	2,286,167,772.74
(1) 购置	3,574,627.95	139,013,749.40	781,156,709.14		3,316,929.89		927,062,016.38
(2) 在建工程转入	297,444,299.35	760,725,055.48		295,857,722.72	29,019,689.77		1,383,046,767.32
(3) 企业合并增加							
(4) 使用权资产转入		15,717,261.82					15,717,261.82
(5) 汇率变动影响	5,740,776.60	28,715,974.64	5,796,789.59	10,700,707.18	317,878.88	20,274.93	39,658,272.78
3. 本期减少金额		101,360,011.72	177,931,267.60	9,534,487.05	1,741,673.17		290,567,439.54
(1) 处置或报废		57,314,898.79	20,320,161.59	9,231,154.09	1,741,673.17		88,607,887.64
(2) 贵金属损耗			157,611,106.01				157,611,106.01
(3) 转入在建工程		44,045,112.93		303,332.96			44,348,445.89
4. 期末余额	2,882,050,566.82	8,384,528,270.20	5,277,624,574.54	1,586,864,999.64	155,436,346.01	6,656,654.93	18,293,161,412.14
二、累计折							

旧							
1. 期初 余额	813,036,29 5.25	3,491,871, 827.68	139,819,06 8.63	722,981,71 9.46	54,315,040 .93		5,222,023, 951.95
2. 本期 增加金额	78,970,329 .31	530,767,84 4.83	15,560,084 .44	155,087,96 2.10	5,458,046. 14		785,844,26 6.82
(1) 计提	84,330,953 .13	557,391,90 4.00	15,560,084 .44	165,174,86 7.42	5,670,137. 66		828,127,94 6.65
(2) 使用 权资产转入		3,288,462. 83					3,288,462. 83
(3) 汇率 变动影响	- 5,360,623. 82	- 29,912,522 .00		- 10,086,905 .32	- 212,091.52		- 45,572,142 .66
3. 本期 减少金额		82,941,711 .49		8,578,994. 15	1,623,658. 62		93,144,364 .26
(1) 处置 或报废		53,484,552 .47		8,578,994. 15	1,623,658. 62		63,687,205 .24
(2) 转入 在建工程		29,457,159 .02					29,457,159 .02
4. 期末 余额	892,006,62 4.56	3,939,697, 961.02	155,379,15 3.07	869,490,68 7.41	58,149,428 .45		5,914,723, 854.51
三、减值准 备							
1. 期初 余额		60,325,284 .74					60,325,284 .74
2. 本期 增加金额		88,734,053 .59			23,946.08		88,757,999 .67
(1) 计提		88,201,975 .23			23,946.08		88,225,921 .31
(2) 汇率 变动影响		532,078.36					532,078.36
3. 本期 减少金额		17,458.20					17,458.20
(1) 处置 或报废		17,458.20					17,458.20
4. 期末 余额		149,041,88 0.13			23,946.08		149,065,82 6.21
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	1,990,043, 942.26	4,295,788, 429.05	5,122,245, 421.47	717,374,31 2.23	97,262,971 .48	6,656,654. 93	12,229,371 ,731.42
2. 期初 账面价值	1,773,736, 120.87	4,046,951, 077.44	4,528,783, 274.78	588,260,75 1.69	70,844,237 .47	6,636,380. 00	11,015,211 ,842.25

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	93,164,448.82

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西夏墅车间二（3-5#）新厂房	16,477,049.37	正在办理
大渡口浸润剂车间	1,259,299.72	正在办理
微粉园厂房	268,474,778.47	正在办理
消防水池	5,369,941.11	正在办理
滨江路门岗	1,341,481.08	正在办理
小计	292,922,549.75	

其他说明：

无

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
宏发新材碳纤维生产线	639,977,028.55	578,202,882.09	61,774,146.46	公允价值：市场价*修正系数；处置费用：直接归属于资产处置的增量成本	新旧程度修正系数：采用分部位打分法、年限法综合确定；	设备处置折扣：根据设备状况、市场趋势、使用寿命等因素综合确定
F10 线旧资产	31,582,178.49	21,871,530.00	9,710,648.49	公允价值：可查询市场售价		
F03 线旧资产	21,228,418.46	6,017,256.64	15,211,161.82	公允价值：可查询市场售价		
合计	692,787,625.50	606,091,668.73	86,695,956.77			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
池窑线冷修旧资产清理	1,412,844.04	
合计	1,412,844.04	

其他说明：

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	343,572,502.41	1,043,510,352.71
合计	343,572,502.41	1,043,510,352.71

(1) 在建工程情况

单位：元

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
待安装设备	25,577,700.0 1		25,577,700.0 1	170,819,590. 12		170,819,590. 12
车间中央空调工程春江项目				11,595,631.3 4		11,595,631.3 4
长寿微粉智能制造产业园项目				164,662,870. 71		164,662,870. 71
F13 线新建项目				230,689,742. 56		230,689,742. 56
高频高速电路板用布技术改造项目				4,008,450.00		4,008,450.00
巴西 F01B 线冷修改造项目	98,941,683.0 9		98,941,683.0 9	221,987,424. 78		221,987,424. 78
F10B 线冷修技术改造项目	135,834,064. 18		135,834,064. 18	95,042,586.5 5		95,042,586.5 5
待安装软件	10,564,491.4 9		10,564,491.4 9	410,619.47		410,619.47
年产 30 万吨石灰岩开采项目	19,544,408.7 7		19,544,408.7 7			
F05 线老旧拉丝机升级改造项目	5,675,403.98		5,675,403.98			
大渡口漏板加工扩产项目	2,278,195.82		2,278,195.82			
废丝加工车间生产装置改造项目	1,285,469.92		1,285,469.92			
H01&H03 冷修改造升级项目	10,504,100.3 1		10,504,100.3 1			
H06 高透波特种玻璃纤维产业化技术攻关项目	1,474,908.83		1,474,908.83			
其他	31,892,076.0 1		31,892,076.0 1	144,293,437. 18		144,293,437. 18
合计	343,572,502. 41		343,572,502. 41	1,043,510,352. 71		1,043,510,352. 71

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
待安装设备		170,819.59	27,334.56	172,326.68	249,522.33	25,577,700.01						其他
长寿微粉智能制造产业园项目	588,046.00	164,662.87	49,532,664.61	204,074.90	10,120,633.96		91.35%	100%				其他
F13 线新建项目	1,273,853,000.00	230,689.74	45,918,771.11	276,608,513.67			68.83%	100%	6,755,535.29	3,688,877.19	3.33%	其他
巴西 F01B 线冷修改造项目	541,489.70	221,987.42	181,490.62	241,061.93	63,474,434.76	98,941,683.09	79.27%	95%				其他
F10B 线冷修技术改造项目	734,800.00	95,042,586.55	403,115,855.66	362,324,378.03		135,834,064.18	75.27%	95%	449,547.47	449,547.47	3.33%	其他
合计	3,138,188,706.00	883,202,214.72	707,392,233.99	1,256,396,410.38	73,844,591.05	260,353,447.28			7,205,082.76	4,138,424.66		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	海外土地	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	231,900,078.35	15,717,261.82	9,477,330.74	12,545,472.42	269,640,143.33
2. 本期增加金额	88,359,122.00			178,424.49	88,537,546.49
(1) 租入	86,544,200.25				86,544,200.25
(2) 汇率变动影响	1,814,921.75			178,424.49	1,993,346.24
3. 本期减少金额	61,358,611.53	15,717,261.82			77,075,873.35
(1) 租赁终止转出	61,358,611.53	15,717,261.82			77,075,873.35
4. 期末余额	258,900,588.82		9,477,330.74	12,723,896.91	281,101,816.47
二、累计折旧					
1. 期初余额	97,929,238.59	3,199,585.46	3,146,365.14	4,390,915.48	108,666,104.67
2. 本期增加金额	39,590,103.92	88,877.37	840,697.12	254,478.00	40,774,156.41
(1) 计提	38,899,844.85	88,877.37	840,697.12	250,909.50	40,080,328.84
(2) 汇率变动影响	690,259.07			3,568.50	693,827.57
3. 本期减少金额	60,236,176.50	3,288,462.83			63,524,639.33
(1) 处置					
(2) 租赁终止转出	60,236,176.50	3,288,462.83			63,524,639.33
4. 期末余额	77,283,166.01		3,987,062.26	4,645,393.48	85,915,621.75

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	181,617,422.81		5,490,268.48	8,078,503.43	195,186,194.72
2. 期初账面价值	133,970,839.76	12,517,676.36	6,330,965.60	8,154,556.94	160,974,038.66

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	350,259,983.72	17,831,552.00	6,486,942.25	62,036,936.72	436,615,414.69
2. 本期增加金额	174,847,913.79			8,742,707.10	183,590,620.89
(1) 购置	174,847,913.79			439,839.00	175,287,752.79
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				9,144,000.78	9,144,000.78
(5) 汇率变动				-841,132.68	-841,132.68
3. 本期减少金额				143,425.09	143,425.09
(1) 处置				143,425.09	143,425.09
4. 期末余额	525,107,897.51	17,831,552.00	6,486,942.25	70,636,218.73	620,062,610.49
二、累计摊销					
1. 期初余额	147,226,749.26	17,730,246.93	6,486,942.25	36,524,803.08	207,968,741.52
2. 本期增加金额	8,061,184.91			4,565,010.23	12,626,195.14

(1) 计提	8,061,184.91			5,403,245.77	13,464,430.68
(2) 汇率变动影响				-838,235.54	-838,235.54
3. 本期减少金额				143,425.08	143,425.08
(1) 处置				143,425.08	143,425.08
4. 期末余额	155,287,934.17	17,730,246.93	6,486,942.25	40,946,388.23	220,451,511.58
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	369,819,963.34	101,305.07		29,689,830.50	399,611,098.91
2. 期初账面价值	203,033,234.46	101,305.07		25,512,133.64	228,646,673.17

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(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

不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		
巴西控股公司	170,200,130.93					170,200,130.93
巴林公司	148,813,461.22					148,813,461.22
宏发新材公司	49,726,336.70					49,726,336.70

合计	368,739,928.85					368,739,928.85
----	----------------	--	--	--	--	----------------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
巴西控股公司	170,200,130.93					170,200,130.93
巴林公司	148,813,461.22					148,813,461.22
合计	319,013,592.15					319,013,592.15

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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
宏发新材公司玻璃纤维业务经营性资产组	固定资产、在建工程、无形资产、并购时评估增值部分净额	粗纱制品生产线为企业可以认定的最小资产组组合	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

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

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	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
宏发新材公司玻璃纤维业务经营性资产组	834,864,009.02	915,470,587.70		5年(2025年至2029年)	收入保持稳定；净利润率分别为6.78%、7.79%、8.36%、8.90%、8.89%	收入保持稳定；利润率为8.89%	折现率为11.99%，按照税前现金流采用税前折现率的现值等于税后现金流采用税后折现率的现值思路进行迭代后确定
合计	834,864,009.02	915,470,587.70					

(5) 业绩承诺完成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

28、长期待摊费用

单位：元

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
融资服务费	2,544,021.32	3,328,701.50	2,896,408.91	-53,279.19	3,029,593.10
巴林项目供电站使用费	70,177,017.69		2,889,273.97	-973,807.27	68,261,550.99
车间厕所整体改造	2,821,100.99		1,139,457.50		1,681,643.49
工业布厂设备搬迁费用及耗材	1,035,884.87	13,207.55	314,727.73		734,364.69
长寿厂区智慧道路照明系统改造	1,864,896.84		385,840.73		1,479,056.11
大渡口及长寿车间食堂改造	699,428.31		139,885.66		559,542.65
合计	79,142,350.02	3,341,909.05	7,765,594.50	-1,027,086.46	75,745,751.03

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

单位：元

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	321,549,105.18	51,730,269.13	277,750,449.64	46,314,966.42
内部交易未实现利润	54,454,054.56	8,168,784.09	49,247,455.46	8,351,184.37
可抵扣亏损	177,694,125.89	34,349,787.27	204,767,060.91	39,685,090.62
递延政府补助及其他	243,415,694.39	36,512,354.16	128,823,731.97	20,833,625.92
租赁负债	75,814,721.38	11,372,208.21	26,101,166.84	3,993,152.27
合计	872,927,701.40	142,133,402.86	686,689,864.82	119,178,019.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
固定资产加速折旧	356,495,697.04	53,474,354.55	405,182,055.40	60,777,308.31
公允价值变动损益	-1,689,235.00	-253,385.25	5,978,260.00	896,739.00
合伙企业投资损益	-25,462,043.54	-3,819,306.53	17,814,900.86	2,672,235.13
使用权资产	80,942,937.99	12,141,440.72	39,234,296.21	5,885,144.43
合计	410,287,356.49	61,543,103.49	468,209,512.47	70,231,426.87

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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	23,276,482.37	118,856,920.49	21,424,018.21	97,754,001.39
递延所得税负债	23,276,482.37	38,266,621.12	21,424,018.21	48,807,408.66

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	451,682,184.83	361,501,561.31
可抵扣亏损	615,877,259.04	164,453,574.73
未实现内部交易	14,423,430.52	35,239,895.52
合计	1,081,982,874.39	561,195,031.56

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		4,074,031.81	
2025 年	20,432,929.90	25,259,792.46	
2026 年	14,802,386.17	24,990,253.84	
2027 年	25,160,573.55	26,713,334.81	
2028 年	45,836,028.78	47,761,705.23	
2029 年	339,129,534.74	35,124,284.36	
2030 年	530,172.22	530,172.22	
2031 年	169,985,633.68		
合计	615,877,259.04	164,453,574.73	

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	39,912,036.59		39,912,036.59	144,876,299.69		144,876,299.69
巴西公司与长期资产相关进项税（1年以上）	37,552,562.19		37,552,562.19	39,198,709.64		39,198,709.64
合计	77,464,598.78		77,464,598.78	184,075,009.33		184,075,009.33

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	524,766,759.66	524,766,759.66	质押、保证金	保证金、恢复基金	641,637,012.42	641,637,012.42	质押、保证金	保证金等
存货	49,955,667.16	49,955,667.16	质押	借款质押	112,011,819.92	112,011,819.92	质押	借款质押
固定资产	811,027,293.79	616,487,715.90	抵押	借款抵押、融资租赁抵押	1,271,375,035.46	695,378,645.12	抵押	借款抵押、融资租赁抵押
使用权资产	9,916,395.94	5,655,346.16	抵押	借款抵押、融资	9,477,330.68	6,330,965.54	抵押	融资租赁抵押

				租赁抵押				
投资性房地产	21,559,703.31	7,224,301.53	抵押	借款抵押				
应收账款					13,470,364.87	12,796,846.63	质押	借款质押
应收账款					200,000,000.00	190,000,000.00	质押	保理融资款
合计	1,417,225,819.86	1,204,089,790.41			2,247,971,563.35	1,658,155,289.63		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		12,123,328.39
抵押借款	59,479,423.83	112,011,819.92
信用借款	3,281,483,423.49	2,554,558,150.06
抵押及保证借款	52,976,648.46	
票据贴现借款	1,642,716,205.74	1,875,240,349.36
应计利息	5,740,831.14	6,757,513.55
合计	5,042,396,532.66	4,560,691,161.28

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用

33、交易性金融负债

不适用

34、衍生金融负债

不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		500,000.00
银行承兑汇票	225,406,190.88	220,877,850.54
合计	225,406,190.88	221,377,850.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程及设备款	409,852,171.07	417,994,247.30
货款	829,025,587.07	792,031,885.15
其他	34,999,412.81	8,485,322.18
合计	1,273,877,170.95	1,218,511,454.63

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

不适用

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	80,850,113.34	92,080,786.80
合计	80,850,113.34	92,080,786.80

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

不适用

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	28,934,800.99	24,218,407.15
拆借款	6,484,527.02	7,691,410.55
外部单位往来款	7,773,277.23	34,751,890.82
代收代付款	17,279,965.21	21,790,350.27
应付未付股权款	15,100,000.00	
其他	5,277,542.89	3,628,728.01
合计	80,850,113.34	92,080,786.80

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

不适用

38、预收款项

不适用

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	28,816,879.86	22,543,474.98
合计	28,816,879.86	22,543,474.98

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	168,825,871.87	961,843,467.08	994,988,422.28	135,680,916.67
二、离职后福利-设定提存计划	3,669,162.97	94,250,104.92	95,410,230.00	2,509,037.89
三、辞退福利	17,257,008.05	5,493,606.18	6,097,744.44	16,652,869.79
合计	189,752,042.89	1,061,587,178.18	1,096,496,396.72	154,842,824.35

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	132,297,140.61	748,647,331.77	779,955,714.22	100,988,758.16
2、职工福利费		65,637,151.47	65,637,151.47	
3、社会保险费	2,810,448.33	73,889,255.31	74,149,287.26	2,550,416.38
其中：医疗保险费	2,436,992.11	65,415,000.56	65,666,652.52	2,185,340.15
工伤保险费	373,456.22	8,209,711.77	8,218,091.76	365,076.23
生育保险费		264,542.98	264,542.98	
4、住房公积金	2,521,183.88	62,177,258.88	62,219,960.50	2,478,482.26
5、工会经费和职工教育经费	31,197,099.05	11,492,469.65	13,026,308.83	29,663,259.87
合计	168,825,871.87	961,843,467.08	994,988,422.28	135,680,916.67

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	3,156,930.45	91,393,754.19	92,131,601.78	2,419,082.86
2、失业保险费	512,232.52	2,856,350.73	3,278,628.22	89,955.03
合计	3,669,162.97	94,250,104.92	95,410,230.00	2,509,037.89

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	434,015.45	4,607,946.72
企业所得税	11,742,352.31	30,458,122.68
个人所得税	4,500,095.59	1,344,344.21
城市维护建设税	363,869.11	215,106.69
房产税	1,089,712.11	1,089,712.11
土地使用税	765,017.32	765,017.32
教育费附加	147,135.16	92,188.62
地方教育附加	96,967.07	61,459.06
印花税	2,149,830.97	2,305,478.31
合计	21,288,995.09	40,939,375.72

42、持有待售负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,700,672,010.14	2,006,827,583.78
一年内到期的长期应付款	50,000,000.00	101,589,802.05
一年内到期的租赁负债	36,866,970.91	39,500,289.00
应计利息	6,059,141.76	13,198,866.21
合计	1,793,598,122.81	2,161,116,541.04

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,177,321.04	1,856,081.23
合计	2,177,321.04	1,856,081.23

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	349,000,000.00	580,106,800.00
保证借款	396,853,517.97	693,521,369.56
信用借款	2,249,760,847.71	2,904,082,704.96
抵押及保证借款	233,170,000.00	360,638,015.39
合计	3,228,784,365.68	4,538,348,889.91

46、应付债券

不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	318,290,672.51	272,189,318.85
未确认融资费用	-143,273,402.41	-143,286,789.79
合计	175,017,270.10	128,902,529.06

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
拆借款		50,000,000.00

(2) 专项应付款

不适用

49、长期应付职工薪酬

不适用

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	3,317,429.88	3,317,429.88	宏发新材公司预计可能补偿客户 LM Wind Power 被欧盟征收的违规避税
矿山地质环境治理恢复费用	3,961,300.00		根据矿山地质环境治理恢复与土地复垦有关法律法规，预计可能发生的治理经费
合计	7,278,729.88	3,317,429.88	

51、递延收益

单位：元

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	191,596,728.98	186,873,387.03	36,392,865.62	342,077,250.39	与资产相关的政

					府补助
合计	191,596,728.98	186,873,387.03	36,392,865.62	342,077,250.39	

52、其他非流动负债

不适用

53、股本

单位：元

项目	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	3,770,878,048.00						3,770,878,048.00

54、其他权益工具

不适用

55、资本公积

单位：元

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）	2,044,883,819.71		1,134,406.77	2,043,749,412.94
其他资本公积	8,237,831.15		51,502.04	8,186,329.11
合计	2,053,121,650.86		1,185,908.81	2,051,935,742.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价减少 1,134,406.77 元，系重庆天寰公司收购重庆天勤公司 6.5% 的少数股东股权，新取得的长期股权投资成本与上述净资产份额之间的差额冲减资本公积所致；

(2) 其他资本公积减少 51,502.04 元，系按持股比例确认享有联营企业专项储备变动的份额。

56、库存股

不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他	- 181,552,760.20	- 120,679,727.91				- 124,823,407.75	4,143,679.84	- 306,376,167.95

综合收益								
外币 财务报表 折算差额	- 181,552,7 60.20	- 120,679,7 27.91				- 124,823,4 07.75	4,143,679 .84	- 306,376,1 67.95
其他综合 收益合计	- 181,552,7 60.20	- 120,679,7 27.91				- 124,823,4 07.75	4,143,679 .84	- 306,376,1 67.95

58、专项储备

不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	169,330,964.80			169,330,964.80
合计	169,330,964.80			169,330,964.80

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,736,155,834.43	2,360,392,693.02
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		-2,262,555.73
调整后期初未分配利润	2,736,155,834.43	2,358,130,137.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-353,915,283.44	545,504,537.18
减：提取法定盈余公积		31,500,360.07
应付普通股股利	113,126,341.44	135,978,479.97
期末未分配利润	2,269,114,209.55	2,736,155,834.43

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 0.00 元。
- （2）由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- （3）由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- （5）其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,273,211,734.94	6,386,426,906.55	7,052,161,903.46	5,569,358,046.02
其他业务	88,595,288.40	49,676,759.61	104,166,413.82	42,179,991.64

合计	7,361,807,023.34	6,436,103,666.16	7,156,328,317.28	5,611,538,037.66
----	------------------	------------------	------------------	------------------

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	7,361,807,023.34	出租资产和销售材料等实现的收入	7,156,328,317.28	出租资产和销售材料等实现的收入
营业收入扣除项目合计金额	108,507,886.45	出租资产和销售材料等实现的收入	125,428,582.24	出租资产和销售材料等实现的收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.47%		1.75%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	108,507,886.45	出租资产和销售材料等实现的收入	125,428,582.24	出租资产和销售材料等实现的收入
与主营业务无关的业务收入小计	108,507,886.45	出租资产和销售材料等实现的收入	125,428,582.24	出租资产和销售材料等实现的收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	7,253,299,136.89	出租资产和销售材料等实现的收入	7,030,899,735.04	出租资产和销售材料等实现的收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
玻璃纤维纱	4,313,704,207.19	3,872,868,659.31					4,313,704,207.19	3,872,868,659.31
玻璃纤维布	2,795,171,637.57	2,362,752,960.07					2,795,171,637.57	2,362,752,960.07
其他	218,861,453.38	189,219,560.75					218,861,453.38	189,219,560.75
按经营地区分类								
其中：								
境内销售	4,758,970,200.43	4,349,011,724.06					4,758,970,200.43	4,349,011,724.06
境外销售	2,568,767	2,075,829					2,568,767	2,075,829

	,097.71	,456.07					,097.71	,456.07
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入	7,327,737,298.14	6,424,841,180.13					7,327,737,298.14	6,424,841,180.13
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	7,327,737,298.14	6,424,841,180.13					7,327,737,298.14	6,424,841,180.13

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 28,816,879.86 元,其中,28,816,879.86 元预计将于 2025 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,454,820.15	5,150,371.10
教育费附加	3,623,494.35	2,193,741.57
房产税	20,920,951.84	21,125,873.45
土地使用税	12,787,680.05	12,131,243.08
车船使用税	23,274.62	14,544.54
印花税	9,438,144.96	8,404,574.84
地方教育附加	2,415,662.88	1,462,494.42
环境保护税	740,726.56	350,607.69
其他	667,581.45	41,131.58
合计	59,072,336.86	50,874,582.27

63、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	163,925,979.04	169,537,074.86
差旅费	6,237,384.11	6,599,673.35
办公费	2,025,091.24	2,460,944.73
通讯费	2,373,270.36	2,200,490.54
业务招待费	5,626,496.44	13,144,370.10
车辆使用费	2,155,236.60	3,974,024.24
修理费	6,940,940.22	12,168,450.68
折旧与摊销	40,850,928.68	42,234,771.66
咨询等中介费用	41,519,779.78	11,033,656.67
财产保险费	9,495,837.35	7,655,947.63
综合服务费	13,387,262.90	10,733,015.40
技术服务费	11,954,499.92	6,198,305.40
水电气	2,367,505.32	2,073,370.14
其他	25,021,421.03	37,901,526.87
合计	333,881,632.99	327,915,622.27

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
仓储费、装卸费	70,396,372.76	56,668,579.32
职工薪酬	53,465,525.39	47,937,641.41
宣传推广费	9,283,203.26	6,662,005.48
销售服务费	10,252,393.04	8,182,680.34
样品费	4,030,874.23	3,460,486.86
办公费	502,917.94	295,420.44
差旅费	9,936,791.63	7,790,307.84
租赁费	4,074,930.80	8,144,167.86
其他	13,304,252.12	19,096,849.60
合计	175,247,261.17	158,238,139.15

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	90,800,568.32	103,733,099.36
物料投入	112,971,396.13	87,285,123.63
折旧与摊销	61,236,531.58	50,645,859.71
能源费	21,314,603.86	17,775,430.00
其他	36,038,048.50	37,221,277.46
合计	322,361,148.39	296,660,790.16

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	341,562,507.21	356,671,886.70
利息收入	-32,091,795.67	-21,474,873.72
汇兑损益	-7,342,681.11	-78,301,454.95
现金折扣	560,742.64	50,075.29
手续费	21,261,499.39	18,402,853.63
合计	323,950,272.46	275,348,486.95

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	36,392,865.62	27,846,686.96
与收益相关的政府补助	98,956,078.96	47,677,731.90
代扣个人所得税手续费返还	1,120,415.03	571,934.97
增值税加计抵减	24,695,826.85	46,138,225.54
招用脱贫人口抵减增值税	171,850.00	322,400.00
合计	161,337,036.46	122,556,979.37

68、净敞口套期收益

不适用

69、公允价值变动收益

单位：元

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	-1,689,235.00	5,978,260.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,689,235.00	5,978,260.00
合计	-1,689,235.00	5,978,260.00

70、投资收益

单位：元

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	-61,246,037.81	37,641,821.25
交易性金融资产在持有期间的投资收益	16,342,793.83	42,613,497.78
处置交易性金融资产取得的投资收益	-4,275,025.00	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		11,000,000.00
债务重组收益	-4,028,212.19	73,739.96
应收款项融资贴现损失	-6,952,816.68	-4,847,904.42
合计	-60,159,297.85	86,481,154.57

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	212,394.41	-142,789.87
应收账款坏账损失	-22,430,289.33	-17,476,245.65
其他应收款坏账损失	849,412.00	-2,719,138.95
长期应收款坏账损失		331,000.00
合计	-21,368,482.92	-20,007,174.47

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-83,283,459.75	-72,308,643.96
四、固定资产减值损失	-88,225,921.31	-13,299,430.42
合计	-171,509,381.06	-85,608,074.38

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	5,282,690.66	79,258,516.05
使用权资产处置收益	-22,453.57	-87,807.89
合计	5,260,237.09	79,170,708.16

74、营业外收入

单位：元

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
无法支付的款项	6,148.09	268,466.12	6,148.09
违约、赔偿收入	5,888,403.78	4,247,260.66	5,888,403.78
其他	938,052.38	2,288,333.91	938,052.38
合计	6,832,604.25	6,804,060.69	6,832,604.25

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	793,000.00	1,410,869.34	793,000.00
非流动资产毁损报废损失	5,524,466.26	4,414,088.86	5,524,466.26
赔偿支出	1,075,562.16	51,119.43	1,075,562.16
其他	1,544,515.11	1,584,699.36	1,544,515.11
合计	8,937,543.53	7,460,776.99	8,937,543.53

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,398,895.05	62,331,634.09
递延所得税费用	-34,344,834.47	-30,760,757.09
合计	-4,945,939.42	31,570,877.00

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-379,043,357.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	-56,856,503.59
子公司适用不同税率的影响	-21,465,254.52
调整以前期间所得税的影响	3,268,849.12
非应税收入的影响	6,249,185.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,416,958.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,097,895.98
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	99,764,975.19
残疾职工工资及研发费用加计扣除	-36,226,252.86
所得税费用	-4,945,939.42

77、其他综合收益

详见附注七、57。

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	29,091,976.66	20,949,409.82
政府补助	287,369,465.99	96,617,031.90
押金保证金	163,850,226.59	39,112,395.84
收回票据保证金	85,444,240.47	291,929,092.18
收留抵退税	99,058,696.95	34,385,324.16
其他	12,407,965.51	15,493,248.16
合计	677,222,572.17	498,486,502.06

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	207,140,010.43	297,362,924.29
支付票据保证金	358,164,441.00	273,371,016.43
押金保证金	122,039,533.37	85,228,393.41
其他	1,320,427.59	4,476,452.11
合计	688,664,412.39	660,438,786.24

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期收回	210,108,725.28	170,192,184.87
工程设备保证金等	13,947,197.15	1,176,466.64
定期存款等	21,980,000.00	57,176,459.37
合计	246,035,922.43	228,545,110.88

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置贵金属	33,450,000.00	147,446,101.00
其他	51,211.00	16,328,787.21
合计	33,501,211.00	163,774,888.21

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品		78,143,186.88
工程设备保证金等	3,527,477.58	31,585,103.33
定期存款等		55,950,959.88
合计	3,527,477.58	165,679,250.09

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贵金属	858,452,255.62	1,035,024,495.91
F02 线冷修项目	7,590,094.89	98,502,817.34
F12 线新建项目	39,114,513.94	105,503,406.88
F13 线新建项目	86,852,485.53	237,623,429.34
巴西 F01B 线冷修项目	88,990,419.35	250,009,815.26
微粉智能制造产业园项目		9,364,080.04
碳纤维生产线新建项目	1,875,365.32	15,120,000.00
F10B 线冷修项目	188,515,275.23	
其他	192,524,309.60	163,938,030.12
合计	1,463,914,719.48	1,915,086,074.89

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外部单位借款本息		2,350,000.00
票据贴现、信用证贴现等融资	3,655,536,203.78	2,977,335,542.18
融资保证金收回	10,500,000.00	528,511,565.60
定期存款质押		47,500,000.00
新股发行服务费等		46,112,289.56
合计	3,666,036,203.78	3,601,809,397.34

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外部单位借款本息	108,950,000.00	221,750,000.00
融资租赁借款		48,195,700.89

票据贴现、信用证贴现到期付款	2,839,394,949.25	1,743,590,334.65
融资保证金	619,337,113.82	1,499,895,677.01
租赁付款	53,193,217.54	48,083,132.12
新股发行服务等	39,999,719.18	
合计	3,660,874,999.79	3,561,514,844.67

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	4,560,691,161.28	6,831,351,537.96	461,701,689.61	6,811,347,856.19		5,042,396,532.66
长期借款（含一年内到期的长期借款）	6,551,285,339.86	1,102,533,787.82	330,307,874.72	3,049,864,080.43		4,934,262,921.97
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	158,679,802.09		3,236,295.37	110,663,501.85		51,252,595.61
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	168,402,818.06		95,291,516.25	51,810,093.30		211,884,241.01
合计	11,439,059,121.29	7,933,885,325.78	890,537,375.95	10,023,685,531.77		10,239,796,291.25

（4）以净额列报现金流量的说明

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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	2,053,591,798.64	1,885,686,374.02
其中：支付货款	1,784,779,596.06	1,280,929,469.76
支付固定资产等长期资产购置款	197,684,559.13	527,433,789.88
支付日常经营费用	65,993,008.46	65,984,779.91
租赁付款	5,134,634.99	11,338,334.47

79、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

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	-374,097,417.83	592,096,918.77
加：资产减值准备	192,877,863.98	105,615,248.85

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	986,589,471.72	906,820,298.90
使用权资产折旧	40,080,328.84	41,464,212.97
无形资产摊销	13,464,430.68	13,275,507.94
长期待摊费用摊销	7,765,594.50	6,796,733.47
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）	-5,260,237.09	-79,170,708.16
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	5,524,466.26	4,414,088.86
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	1,689,235.00	-5,978,260.00
财务费用（收益以“—”号填列）	344,588,420.29	330,713,157.20
投资损失（收益以“—”号填列）	49,178,268.98	-91,255,319.03
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-21,102,919.10	-31,589,314.91
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-10,540,787.54	-1,469,465.72
存货的减少（增加以“—”号填列）	-2,149,376.92	-281,224,047.52
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-317,136,547.92	-830,422,264.22
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	789,968,435.62	-130,806,330.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,701,439,229.47	549,280,456.79
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	1,761,370,071.72	3,587,778,459.92
减：现金的期初余额	3,587,778,459.92	2,117,500,465.37
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	-1,826,408,388.20	1,470,277,994.55

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,761,370,071.72	3,587,778,459.92
其中：库存现金	232,826.13	297,125.61
可随时用于支付的银行存款	1,761,137,245.59	3,587,481,334.31
三、期末现金及现金等价物余额	1,761,370,071.72	3,587,778,459.92
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	271,813,818.75	361,342,362.54

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	53,764,395.86	1,740,659,942.51	募集账户资金，可使用范围内随时可支付
境外经营子公司的现金	271,813,818.75	361,342,362.54	外汇管制，持有主体随时可支付
合计	325,578,214.61	2,102,002,305.05	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
定期存款		20,000,000.00	质押受限
信用证保证金	16,345,300.40	18,222,308.87	保证金性质
票据保证金	487,689,873.29	587,902,243.85	保证金性质
保函保证金	18,168,912.65	15,512,459.70	保证金性质
矿山地质治理恢复基金	2,562,673.32		保证金性质
合计	524,766,759.66	641,637,012.42	

(7) 其他重大活动说明

不适用

80、所有者权益变动表项目注释

不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			409,079,416.24
其中：美元	24,927,993.49	7.1884	179,192,388.40
欧元	20,346,555.94	7.5257	153,122,076.04
日元	429,188,064.00	0.0462	19,828,488.56
摩洛哥迪拉姆	1,695,004.28	0.7100	1,203,453.04
巴西雷亚尔	34,977,835.08	1.1635	40,696,711.12
巴林第纳尔	260,598.43	19.0547	4,965,624.98
英镑	4.84	9.0765	43.93
阿根廷比索	1,438,660,995.53	0.0070	10,070,626.97
瑞士法郎	0.40	7.9977	3.20
应收账款			726,694,717.21
其中：美元	74,488,211.17	7.1884	535,451,057.17
欧元	12,452,486.72	7.5257	93,713,679.31
日元	40,952,399.00	0.0462	1,892,000.83
巴西雷亚尔	80,830,921.44	1.1635	94,046,777.10
巴林第纳尔	40,636.91	19.0547	774,324.13
阿联酋迪拉姆	153,165.50	0.0049	750.51
沙特里亚尔	414,047.06	1.9711	816,128.16
其他应收款			27,625,830.54
其中：美元	41,794.97	7.1884	300,438.96
欧元	170,426.62	7.5257	1,282,579.61
巴林第纳尔	106,900.51	19.0547	2,036,957.15
摩洛哥迪拉姆	147,863.53	0.7100	104,983.11
巴西雷亚尔	20,542,218.92	1.1635	23,900,871.71
短期借款			292,963,292.54
其中：美元	39,208,398.25	7.1884 ^注	281,831,649.98
巴林第纳尔	584,194.06	19.0547	11,131,642.56
应付账款			214,707,326.91
其中：美元	10,195,024.20	7.1884	73,285,911.96
欧元	345,627.03	7.5257	2,601,085.34
英镑	136,169.00	9.0765	1,235,937.93
港币	230,000.00	0.926	212,989.20
日元	185,022,188.61	0.0462	8,548,025.11
巴林第纳尔	2,179,442.64	19.0547	41,528,625.67
巴西雷亚尔	72,555,869.02	1.1635	84,418,753.60
摩洛哥迪拉姆	588,114.73	0.71	417,561.46
沙特里亚尔	1,214,191.07	1.9711	2,393,292.02
阿曼里亚尔	3,489.23	18.6702	65,144.62
其他应付款			5,716,331.58
其中：美元	103,033.39	7.1884	740,645.22
欧元	63,735.48	7.5257	479,654.10
巴林第纳尔	51,646.12	19.0547	984,101.32
巴西雷亚尔	3,018,419.37	1.1635	3,511,930.94
一年内到期的非流动负债			11,414,526.76
其中：欧元	442,936.31	7.5257	3,333,405.80
巴林第纳尔	424,101.19	19.0547	8,081,120.96
租赁负债			131,508,890.79
其中：巴林第纳尔	6,901,651.08	19.0547	131,508,890.79

注：其中包含 1,400.00 万美元短期借款以 7.1874 的汇率进行了锁汇，借款到期时以 100,623,600.00 元人民币归还。

(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

重要的境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
巴林公司	巴林王国	巴林第纳尔	经营所在地法定币种
巴西公司	巴西圣保罗州	巴西雷亚尔	经营所在地法定币种
欧洲合作社	荷兰阿姆斯特丹	欧元	经营所在地法定币种
欧洲控股公司	荷兰阿姆斯特丹	欧元	经营所在地法定币种
欧洲商贸公司	荷兰阿姆斯特丹	欧元	经营所在地法定币种
北美销售公司	美国加利福尼亚州	美元	经营所在地法定币种
宏发北美公司	美国德克萨斯州	美元	经营所在地法定币种
宏发摩洛哥公司	摩洛哥丹吉尔	摩洛哥迪拉姆	经营所在地法定币种
香港公司	香港	美元	经营所在地法定币种

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五(41)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	17,499,004.02	19,571,191.16
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	618,076.98	543,026.28
合 计	18,117,081.00	20,114,217.44

2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	9,237,148.68	10,519,559.70
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	73,725,109.34	103,914,594.94
售后租回交易产生的相关损益		

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁
----	------	------------------

		付款额相关的收入
租赁收入	34,069,725.20	
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	0.00	
合计	34,069,725.20	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每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

83、数据资源

不适用

84、其他

不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	90,800,568.32	103,733,099.36
物料投入	112,971,396.13	87,285,123.63
折旧与摊销	61,236,531.58	50,645,859.71
能源费	21,314,603.86	17,775,430.00
其他	36,038,048.50	37,221,277.46
合计	322,361,148.39	296,660,790.16
其中：费用化研发支出	322,361,148.39	296,660,790.16

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

不适用

2、同一控制下企业合并

不适用

3、反向购买

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

是 否

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

是 否

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：

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
重庆润纤公司	投资设立	2024年9月26日		100.00%

注：重庆润纤公司为公司投资设立的全资子公司，截至报告期末未实际注资，且未实际开展经营活动。

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
重庆天寰 ^{注【1】}	300,000,000.00	重庆	重庆	销售	100.00%		设立
珠海珠玻	500,000,000.00	广东	广东	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
重庆天泽	300,000,000.00	重庆	重庆	制造业		100.00%	设立
重庆天勤	151,874,469.68	重庆	重庆	制造业		81.50% ^{注【2】}	同一控制下企业合并
重庆展展	40,000,000.00	重庆	重庆	制造业	100.00%		设立
重庆亿煊	120,000,000.00	重庆	重庆	制造业	100.00%		设立
亿煊绝热	7,000,000.00	重庆	重庆	制造业		51.00%	设立
亿煊阿尔法	20,000,000.00	重庆	重庆	制造业		46.00%	设立
重庆展盛	20,000,000.00	重庆	重庆	制造业	100.00%		设立
重庆润纤	40,000,000.00	重庆	重庆	制造业	100.00%		设立
吉林国玻	20,000,000.00	吉林	吉林	制造业	51.00%		设立

宏发新材	67,200,000.00	江苏	江苏	制造业	60.00%		非同一控制下企业合并
江苏宏飞	10,000,000.00	江苏	江苏	制造业		60.00%	非同一控制下企业合并
宏发北美	19,498,418.52	美国	美国	销售		60.00%	设立
宏发摩洛哥	141,323,162.68	摩洛哥	摩洛哥	制造业		60.00%	设立
北美公司	5,013,920.00	美国	美国	销售	100.00%		设立
香港公司	338,948,281.44	香港	香港	销售	100.00%		设立
巴林公司	749,785,385.34	巴林	巴林	制造业		60.00%	非同一控制下企业合并
欧洲公司	6,179,881.95	荷兰	荷兰	控股	100.00%		设立
欧洲商贸公司	6.29	荷兰	荷兰	销售		100.00%	设立
巴西控股公司	185,538.00	荷兰	荷兰	控股		100.00%	非同一控制下企业合并
巴西公司	488,436,300.05	巴西	巴西	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并

注[1] 重庆天寰公司原名上海天寰材料科技有限公司。

注[2] 重庆天寰公司与天际通商（新加坡）有限公司（以下简称天际通商）于 2024 年 11 月 29 日签订股权转让协议，天际通商将持有重庆天勤公司 6.5% 的股权转让给重庆天寰公司，并已于 2024 年 12 月 25 日完成了工商变更登记，至此重庆天寰公司持有重庆天勤公司 81.50% 的股权。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

2017 年 11 月，本公司、长春富迪装备技术开发有限公司和上海国玻汽车零部件有限公司共同投资设立吉林国玻公司。本公司出资额为 450 万元，持股比例为 45%；长春富迪装备技术开发有限公司出资额为 450 万元，持股比例为 45%；上海国玻汽车零部件有限公司出资额为 100 万元，持股比例为 10%。吉林国玻公司董事会成员 5 人，其中本公司派 2 人，长春富迪装备技术开发有限公司派 2 人，上海国玻汽车零部件有限公司派 1 人。

2017 年 12 月，本公司与上海国玻汽车零部件有限公司签订《一致行动人协议》，约定各方在股东会决议中行使表决权时采取相同的意思表示，上海国玻汽车零部件有限公司在股东会决议中按照本公司的意向进行表决。根据吉林国玻公司章程，董事会作出决议必须经全体董事的过半数通过。

2019 年 10 月，上海国玻汽车零部件有限公司将其持有的吉林国玻公司 6% 股权转让给本公司，股权转让完成后，本公司持有吉林国玻公司 51% 股权。

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：

2019 年 1 月，重庆亿煊公司、阿尔法重庆投资控股有限公司、上海熠蓁投资有限公司共同投资设立亿煊阿尔法公司。公司持有亿煊阿尔法公司 46% 股权，亿煊阿尔法公司在原材料供应方面、关键管理人员派驻方面依赖于本公司，公司能够实际控制亿煊阿尔法公司的生产经营和财务决策，因此将其纳入合并财务报表。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
重庆天勤公司	18.50%	-634,982.94		39,615,096.60
宏发新材公司	40.00%	-2,086,096.98		626,357,968.02
巴林公司	40.00%	-21,089,276.03		298,968,583.82

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
重庆天勤公司	341,991.37 9.65	183,793.72 2.15	525,785.10 1.80	267,347.30 4.99	41,434,475.71	308,781.78 0.70	331,658.88 5.29	193,396.40 1.29	525,055.28 6.58	263,148.00 7.06	42,364,026.67	305,512.03 3.73
宏发新材公司	2,530,483.584.93	1,475,730.543.10	4,006,214.128.03	2,159,778.939.88	280,540,268.09	2,440,319,207.97	2,635,729,934.60	1,663,767,474.13	4,299,497,408.73	2,146,669,042.69	581,297,016.95	2,727,966,059.64
巴林公司	573,687.81 0.91	934,204.72 3.19	1,507,892,534.10	637,042.68 8.81	123,428,385.73	760,471.07 4.54	589,250.13 0.60	1,002,951,712.69	1,592,201,843.29	638,588.17 0.15	164,249,409.69	802,837.57 9.84

单位：元

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
重庆天勤公司	417,932,085.06	-2,539,931.75	-2,539,931.75	-10,413,812.42	329,377,446.53	4,389,018.04	4,389,018.04	-97,802,595.51
宏发新材公司	2,037,646,583.07	-5,215,242.46	-5,636,429.04	211,405,238.65	1,943,156,402.09	102,501,307.21	110,973,936.86	387,296,081.67
巴林公司	652,260,230.23	-52,723,190.07	-41,942,803.89	297,545,433.80	665,796,454.19	14,200,930.19	27,251,939.92	1,085,758.34

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

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

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
重庆天勤公司	2024 年 12 月 25 日	75.00%	81.50%

(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

单位：元

	重庆天勤公司
购买成本/处置对价	
--现金	15,239,622.64
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	15,239,622.64
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	14,105,215.87
差额	-1,134,406.77
其中：调整资本公积	-1,134,406.77
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

根据股权转让协议约定，重庆天寰公司以人民币 1,510.00 万元购买天际通商持有重庆天勤公司 6.5%的股权，另发生交易费用 139,622.64 元，截至报告期末重庆天寰公司还未支付股权购买款。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
远嘉矿业公司	福建省	福建省	商业	20.00%		权益法核算
时代鼎丰合伙企业	杭州市	杭州市	金融业	12.53%		权益法核算
重庆风渡公司	重庆市	重庆市	制造业	40.00%		权益法核算

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：

公司持有时代鼎丰合伙企业 12.53%权益份额，为第二大出资人。时代鼎丰合伙企业的最高投资决策机构为投资委员会，共 7 名成员，其中本公司委派一名，对时代鼎丰合伙企业有重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	远嘉矿业公司	时代鼎丰合伙企业	重庆风渡公司	远嘉矿业公司	时代鼎丰合伙企业	重庆风渡公司
流动资产	31,529.74	30,717.37	103,720.93	32,232.84	48,838.50	97,565.25
非流动资产	17,940.29		38,110.65	19,226.18		36,845.30
资产合计	49,470.03	30,717.37	141,831.58	51,459.02	48,838.50	134,410.54
流动负债	9,568.72	2,344.02	106,368.12	12,363.33	1,624.30	118,619.03
非流动负债	1,269.48		31,933.29	1,241.90		5,786.59
负债合计	10,838.20	2,344.02	138,301.41	13,605.23	1,624.30	124,405.63

少数股东权益	1,982.77			1,966.64		
归属于母公司 股东权益	36,649.06	28,373.35	3,530.17	35,887.15	47,214.20	10,004.91
按持股比例计 算的净资产份 额	7,329.81	3,555.18	1,412.07	7,177.43	5,915.94	4,001.97
调整事项						
--商誉						
--内部交易未 实现利润			-1,283.19	-7.07		-1,338.86
--其他		-1,101.38			865.55	
对联营企业权 益投资的账面 价值	7,329.81	2,453.80	128.87	7,170.36	6,781.49	2,663.11
存在公开报价 的联营企业权 益投资的公允 价值						
营业收入	22,898.93		59,901.19	28,632.79		91,519.53
净利润	803.80	-14,094.85	-6,474.75	1,207.71	11,679.11	3,610.94
终止经营的净 利润						
其他综合收益						
综合收益总额	803.80	-14,094.85	-6,474.75	1,207.71	11,679.11	3,610.94
财务费用	-63.28	-11.99	2,699.71	4.22	-20.85	2,074.87
公允价值变动 损益	-12.52	-14,212.83			13,066.08	
本年度收到的 来自联营企业 的股利		368.36			3,934.81	2,904.45

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用

(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

不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
上海井发公司	-2,581.29	-708.49	-3,289.78

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

4、重要的共同经营

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

不适用

6、其他

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	191,596,728.98	186,873,387.03		36,392,865.62		342,077,250.39	
合计	191,596,728.98	186,873,387.03		36,392,865.62		342,077,250.39	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	135,348,944.58	75,524,418.86
财政贴息对利润总额的影响金额	1,050,000.00	1,540,000.00
合计	136,398,944.58	77,064,418.86

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

（1）信用风险管理实务

1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- ①债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- ③债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ④债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

（2）预期信用损失的计量

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

（3）金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 4、七 5、七 8 之说明。

（4）信用风险敞口及信用风险集中度

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

1) 货币资金

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

2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 22.17%（2023 年 12 月 31 日：24.08%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法

产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	9,976,659,454.63	10,268,380,694.16	6,877,512,016.61	2,525,299,030.17	865,569,647.38
应付票据	225,406,190.88	225,406,190.88	225,406,190.88		
应付账款	1,273,877,170.95	1,273,877,170.95	1,273,877,170.95		
其他应付款	80,850,113.34	80,850,113.34	80,850,113.34		
租赁负债	211,884,241.01	365,596,116.34	47,092,087.36	77,350,861.22	241,153,167.76
长期应付款	51,252,595.61	51,428,055.56	51,428,055.56		
小 计	11,819,929,766.42	12,265,538,341.23	8,556,165,634.70	2,602,649,891.39	1,106,722,815.14

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	11,111,976,501.14	11,657,471,854.65	6,782,566,547.49	3,734,589,299.33	1,140,316,007.83
应付票据	221,377,850.54	221,377,850.54	221,377,850.54		
应付账款	1,218,511,454.63	1,218,511,454.63	1,218,511,454.63		
其他应付款	92,080,786.80	92,080,786.80	92,080,786.80		
租赁负债	168,402,818.06	328,676,683.28	51,169,372.76	30,264,574.51	247,242,736.01
长期应付款	158,679,802.09	168,767,057.84	117,339,002.28	51,428,055.56	
小 计	12,971,029,213.26	13,686,885,687.74	8,483,045,014.50	3,816,281,929.40	1,387,558,743.84

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 2,904,504,220.69 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 2,730,991,847.02 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

(2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 81（1）之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

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

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

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
票据贴现	应收款项融资	269,670,830.28	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	787,672,683.67	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		1,057,343,513.95		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

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
应收款项融资	背书/贴现	1,057,343,513.95	-957,845.00
合计		1,057,343,513.95	-957,845.00

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

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

单位：元

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		14,000.00	22,420,294.97	22,434,294.97
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		14,000.00	22,420,294.97	22,434,294.97
（2）理财产品			22,420,294.97	22,420,294.97
（3）衍生金融资产		14,000.00		14,000.00
（二）其他权益工具投资			100,000,000.00	100,000,000.00
（三）应收款项融资			906,963,084.64	906,963,084.64
持续以公允价值计量的资产总额		14,000.00	1,029,383,379.61	1,029,397,379.61
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

公司外汇掉期产品系公司在平安银行重庆分行营业部取得的美元借款，公司通过签订远期合同，使还款汇率固定，对期末持有的银行远期结售汇合约，以中国银行外币远期汇率报价为基础计算公允价值。

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

（1）公司子公司巴西公司在银行购买的浮动收益性理财产品，分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产，采用该理财产品的成本价确定其公允价值。

（2）其他权益工具投资系对云天化财务公司 10%的投资，以投资成本作为公允价值计量依据。

（3）应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12 个月以内现金流简化不进行折现，按照应收款项融资成本作为公允价值。

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

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

不适用

9、其他

不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
云天化集团有限责任公司（以下简称云天化集团公司）	云南昆明	投资咨询	449,706.39 万元	60.01%	60.01%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是云南省人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十之说明。

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十之说明。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
云天化财务公司	同受云天化集团公司控制
云天化信息公司	联营企业
重庆远嘉公司	联营企业
风渡新材料(韶山)有限公司	重庆风渡公司之子公司
风渡新材料(盐城)有限公司	重庆风渡公司之子公司
云南天鸿化工工程股份有限公司	同受云天化集团公司控制
重庆云天化天聚新材料有限公司	同受云天化集团公司控制
云南水富云天化有限公司	同受云天化集团公司控制
重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	同受云天化集团公司控制
昆明天泰电子商务有限公司	同受云天化集团公司控制
天驰物流有限责任公司	同受云天化集团公司控制
云南云天化股份有限公司	同受云天化集团公司控制
云南云天化石化有限公司	同受云天化集团公司控制
云南华源包装有限公司	同受云天化集团公司控制
云南省化工研究院有限公司	同受云天化集团公司控制
云南云天化无损检测有限公司	同受云天化集团公司控制
呼伦贝尔金新化工有限公司	同受云天化集团公司控制
云南云天化红磷化工有限公司	同受云天化集团公司控制
云南云天化环保科技有限公司	同受云天化集团公司控制

云南天安化工有限公司	同受云天化集团公司控制
中轻依兰（集团）有限公司	同受云天化集团公司控制
天际通商（新加坡）有限公司	同受云天化集团公司控制

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
重庆远嘉公司	原材料	33,643,942.12	40,000,000.00	否	43,501,313.20
云南华源包装有限公司	原材料	102,440.53	500,000.00	否	
云天化信息公司	设备及服务费	3,481,289.49	24,500,000.00	否	10,077,469.07
云南天鸿化工工程股份有限公司	设备及修理费等	1,761,850.32	21,000,000.00	否	2,485,350.45
重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	租金、水电费等	1,592,906.40	5,000,000.00	否	1,535,111.97
昆明天泰电子商务有限公司	技术服务、办公用品等	16,509.43	500,000.00	否	313,679.24
天驰物流有限责任公司	物流费	10,144,226.71	5,000,000.00	是	2,971,656.88
云南云天化股份有限公司	原材料	1,836,531.87	2,500,000.00	否	452,654.87
重庆风渡公司[注1]	复合材料、设备等	5,948,356.24	4,000,000.00	是	3,579,448.65
云南省化工研究院有限公司	技术服务	54,716.98	500,000.00	否	
云南云天化石化有限公司	原材料	957,168.14	0.00	是	
中轻依兰（集团）有限公司	产品	3,716.81	0.00	是	
云南云天化无损检测有限公司	技术服务	17,003.77	20,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
重庆云天化天聚新材料有限公司	产品	3,088,415.92	1,680,132.75
重庆风渡公司[注2]	产品、提供办公服务	214,614,975.21	343,019,398.93
云天化信息公司	服务	30,366.97	29,826.31
云南云天化股份有限公司	备件	19,712.39	32,035.40
云南云天化石化有限公司	托盘等	1,246,530.97	48,938.06
呼伦贝尔金新化工有限公司	产品	6,902.65	
云南云天化红磷化工有限公司	产品	182,883.40	
云南云天化环保科技有限公司	产品	517,920.35	
云天化集团公司	产品、服务	139,711.66	
重庆远嘉矿业有限公司	服务	35,539.74	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

[注 1]除向重庆风渡公司采购复合材料、设备等外，重庆风渡公司通过公司向三一重能股份有限公司及其子公司销售产品，根据相关交易合同约定，公司按净额法仅确认对三一重能股份有限公司及其子公司相关收益，2023 年度确认 1,094,136.53 元。

[注 2]公司向重庆风渡公司的销售额按照集团口径统计，包含了向风渡新材料(韶山)有限公司和风渡新材料(盐城)有限公司的销售额。

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
云天化集团有限公司	国际复材	受托管理	2024 年 01 月 01 日	2026 年 12 月 31 日	按市场价格	100,000.00

关联托管/承包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
云南天安化工有限公司	托盘	618,244.26	
天驰物流有限责任公司	托盘	194,407.97	
重庆风渡公司	房屋及建筑物	2,534,267.88	2,624,267.96

本公司作为承租方：

不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

不适用

本公司作为被担保方

单位：元

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
云天化集团公司	268,040,000.00	2022 年 03 月 24 日	2031 年 03 月 24 日	否
云天化集团公司	261,836,455.58	2021 年 03 月 10 日	2028 年 09 月 01 日	否
云天化集团公司	246,267,062.39	2022 年 02 月 24 日	2030 年 02 月 24 日	否

关联担保情况说明

注：2024 年度支付云天化集团担保费 6,215,670.48 元；2023 年度支付云天化集团担保费 9,150,090.24 元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
云天化集团公司	100,000,000.00	2021年02月23日	2024年01月08日	已到期，期末余额为0
云天化集团公司	50,000,000.00	2022年07月12日	2025年07月12日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,400,784.91	3,922,232.69

(8) 其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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					
	重庆风渡公司	114,962,443.57	5,748,122.18	149,024,235.94	7,451,211.80
	重庆云天化天聚新材料有限公司	265,600.00	13,280.00	506,312.54	25,315.63
	云南云天化石化有限公司	388,740.00	19,437.00	35,800.00	1,790.00
	天驰物流有限责任公司	111,243.00	5,562.15		
	云南云天化环保科技有限公司	29,262.50	1,463.13		
	重庆远嘉公司	6,556,120.49	386,813.11		
小计		122,313,409.56	6,174,677.57	149,566,348.48	7,478,317.43
应收款项融资					
	重庆风渡公司	90,376,728.20		126,635,910.49	
小计		90,376,728.20		126,635,910.49	
预付款项					
	远嘉矿业公司	212,058.99		209,085.34	
	昆明天泰电子商务有限公司	20,557.54		20,541.20	
	重庆远嘉公司			18,952,951.78	

	云南云天化股份有限公司	68,779.80		21,699.72	
小计		301,396.33		19,204,278.04	
其他应收款					
	重庆远嘉公司	20,300.00	10,150.00	20,300.00	10,150.00
	云南天安化工有限公司	83,700.00	4,185.00		
小计		104,000.00	14,335.00	20,300.00	10,150.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款			
	云天化财务公司	819,071,284.21	245,113,680.56
小计		819,071,284.21	245,113,680.56
应付账款			
	云南天鸿化工工程股份有限公司	2,415,279.45	1,612,937.41
	重庆远嘉公司	8,090,892.93	1,523,989.32
	远嘉矿业公司	31,675.20	2,904,372.90
	云天化信息公司	229,917.23	2,815,330.61
	云天化集团公司		2,013,785.16
	天驰物流有限责任公司	6,903,800.52	719,867.00
	重庆风渡公司	645,603.36	
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	98,918.18	88,398.75
	云南华源包装有限公司	2,488.80	
	中轻依兰(集团)有限公司	3,716.81	
小计		18,422,292.48	11,678,681.15
其他应付款			
	云天化集团公司	2,929,296.77	
	云天化信息公司	1,398,000.00	1,398,000.00
	云南天鸿化工工程股份有限公司	20,000.00	60,000.00
	云南华源包装有限公司	20,000.00	20,000.00
	天驰物流有限责任公司	294,000.00	
	天际通商(新加坡)有限公司	15,100,000.00	
	重庆云天化瀚恩新材料开发有限公司	235,779.38	
小计		19,997,076.15	1,478,000.00
一年内到期的非流动负债			
	云天化财务公司	100,063,888.89	100,205,555.56
	云天化集团公司	51,252,595.61	107,090,000.04
小计		151,316,484.50	207,295,555.60
长期借款			
	云天化财务公司		100,000,000.00
小计			100,000,000.00
长期应付款			
	云天化集团公司		50,000,000.00
小计			50,000,000.00

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

不适用

6、其他

不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用

2、利润分配情况

不适用

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项中重要的非调整事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

不适用

2、债务重组

不适用

3、资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为生产和销售玻璃纤维产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七 61 之说明。

(2) 报告分部的财务信息

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

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,816,370,101.49	2,017,707,604.65
1 至 2 年	427,951,065.11	253,043,497.88
2 至 3 年	161,718,923.07	209,432,645.79
3 年以上	262,735,937.41	255,698,722.60
3 至 4 年	46,112,449.37	43,748,751.29
4 至 5 年	27,572,075.50	117,538,559.23
5 年以上	189,051,412.54	94,411,412.08
合计	2,668,776,027.08	2,735,882,470.92

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	41,150,388.23	1.54%	41,150,388.23	100.00%	0.00	41,052,907.43	1.50%	41,052,907.43	100.00%	0.00
其中：										
按单项计提	41,150,388.23	1.54%	41,150,388.23	100.00%	0.00	41,052,907.43	1.50%	41,052,907.43	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,627,625,638.85	98.46%	56,067,384.40	2.13%	2,571,558,254.45	2,694,829,563.49	98.50%	62,305,811.30	2.31%	2,632,523,752.19
其中：										
按组合计提	2,627,625,638.85	98.46%	56,067,384.40	2.13%	2,571,558,254.45	2,694,829,563.49	98.50%	62,305,811.30	2.31%	2,632,523,752.19
合计	2,668,776,027.08	100.00%	97,217,772.63	3.64%	2,571,558,254.45	2,735,882,470.92	100.00%	103,358,718.73	3.78%	2,632,523,752.19

按单项计提坏账准备：41,150,388.23

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提	41,052,907.43	41,052,907.43	41,150,388.23	41,150,388.23	100.00%	预计无法收回
合计	41,052,907.43	41,052,907.43	41,150,388.23	41,150,388.23		

按组合计提坏账准备：56,067,384.40

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	735,143,504.31	56,067,384.40	7.63%
合并范围内关联方组合	1,892,482,134.54		
合计	2,627,625,638.85	56,067,384.40	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	41,052,907.43	111,084.38	13,603.58			41,150,388.23
按组合计提坏账准备	62,305,811.30	-6,238,426.90				56,067,384.40
合计	103,358,718.73	-6,127,342.52	13,603.58			97,217,772.63

(4) 本期实际核销的应收账款情况

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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	790,549,416.99		790,549,416.99	29.62%	
第二名	395,992,168.81		395,992,168.81	14.84%	
第三名	366,371,511.20		366,371,511.20	13.73%	
第四名	114,121,411.37		114,121,411.37	4.28%	
第五名	96,816,480.30		96,816,480.30	3.63%	
合计	1,763,850,988.67		1,763,850,988.67	66.10%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		4,000,000.00
其他应收款	323,129,071.71	365,239,235.50
合计	323,129,071.71	369,239,235.50

(1) 应收利息

不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	0.00	4,000,000.00
合计		4,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况

不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内单位往来	671,538,264.61	664,735,978.88
外部单位往来	1,688,016.30	205,293.19
押金保证金	16,955,968.62	18,107,969.00
代收代付款		45,000,000.00
备用金	58,325.02	157,216.38
其他	28,204.69	28,204.59
合计	690,268,779.24	728,234,662.04

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	42,692,955.01	96,349,933.11
1 至 2 年	55,557,988.47	55,383,574.67
2 至 3 年	23,068,387.77	132,809,584.34
3 年以上	568,949,447.99	443,691,569.92
3 至 4 年	132,657,762.51	388,456.40
4 至 5 年	283,022.96	33,134,975.36
5 年以上	436,008,662.52	410,168,138.16
合计	690,268,779.24	728,234,662.04

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项	364,239	52.77%	364,239	100.00%	0.00	358,883	49.28%	358,883	100.00%	0.00

计提坏账准备	, 164.68		, 164.68			, 302.50		, 302.50		
其中:										
按单项计提	364,239,164.68	52.77%	364,239,164.68	100.00%	0.00	358,883,302.50	49.28%	358,883,302.50	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	326,029,614.56	47.23%	2,900,542.85	0.89%	323,129,071.71	369,351,359.54	50.72%	4,112,124.04	1.11%	365,239,235.50
其中:										
按组合计提	326,029,614.56	47.23%	2,900,542.85	0.89%	323,129,071.71	369,351,359.54	50.72%	4,112,124.04	1.11%	365,239,235.50
合计	690,268,779.24	100.00%	367,139,707.53	53.19%	323,129,071.71	728,234,662.04	100.00%	362,995,426.54	49.85%	365,239,235.50

按单项计提坏账准备: 364,239,164.68

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提	358,883,302.50	358,883,302.50	364,239,164.68	364,239,164.68	100.00%	预计无法收回
合计	358,883,302.50	358,883,302.50	364,239,164.68	364,239,164.68		

按组合计提坏账准备: 2,900,542.85

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提	326,029,614.56	2,900,542.85	0.89%
合计	326,029,614.56	2,900,542.85	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

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	2,910,331.70	407,898.90	359,677,195.94	362,995,426.54
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-630,000.00	630,000.00		
--转入第三阶段		-404,120.00	404,120.00	
本期计提	-2,222,681.20	626,221.10	5,740,741.09	4,144,280.99
2024 年 12 月 31 日余额	57,650.50	1,260,000.00	365,822,057.03	367,139,707.53

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据: 合并范围内关联方和账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加, 作为第一阶段; 账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但当期未发生信用减值, 作为第二阶段; 单项计提坏账的其他应收款和账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值, 作为第三阶段。

坏账准备计提比例: 第一阶段 0.02%, 第二阶段 10.00%, 第三阶段 99.08%。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按单项计提	358,883,302.50	5,355,862.18				364,239,164.68
按组合计提	4,112,124.04	-1,211,581.19				2,900,542.85
合计	362,995,426.54	4,144,280.99				367,139,707.53

5) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	借款	364,239,164.68	5年以上	52.77%	
第二名	借款	307,299,099.93	1年以内, 1-2年, 2-3年, 3-4年, 4-5年、5年以上	44.52%	
第三名	押金及保证金	12,000,000.00	1-2年	1.74%	1,200,000.00
第四名	押金及保证金	3,900,000.00	2-3年, 3-4年	0.56%	840,000.00
第五名	押金及保证金	669,510.00	1年以内	0.10%	33,475.50
合计		688,107,774.61		99.69%	2,073,475.50

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

不适用

3、长期股权投资

单位：元

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	2,099,777,297.16	206,192,196.99	1,893,585,100.17	2,089,777,297.16	206,192,196.99	1,883,585,100.17
对联营、合营企业投资	128,581,782.96		128,581,782.96	166,663,874.15		166,663,874.15
合计	2,228,359,080.12	206,192,196.99	2,022,166,883.13	2,256,441,171.31	206,192,196.99	2,050,248,974.32

(1) 对子公司投资

单位：元

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		
重庆天寰公司	838,457,248.78						838,457,248.78	
宏发新材公司	328,953,300.00						328,953,300.00	
欧洲合作社	192,179,881.95	206,192,196.99					192,179,881.95	206,192,196.99
香港公司	338,948,281.44						338,948,281.44	
北美销售公司	5,013,920.00						5,013,920.00	
重庆亿煊公司	120,000,000.00						120,000,000.00	
吉林国玻公司	10,032,468.00						10,032,468.00	
重庆展展公司	40,000,000.00						40,000,000.00	
重庆展盛公司	10,000,000.00		10,000,000.00				20,000,000.00	
合计	1,883,585,100.17	206,192,196.99	10,000,000.00				1,893,585,100.17	206,192,196.99

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
远嘉矿业公司	71,703,600.62				1,646,030.24			-51,502.04			73,298,128.82	
重庆远嘉公司	16,921,027.57				175,533.49						17,096,561.06	
云天化信息公司	10,224,345.10		6,000,000.00		2,424,791.52				5,000,000.00		13,649,136.62	
时代鼎丰合伙企业	67,814,900.86				-39,593,392.02				3,683,552.38		24,537,956.46	
小计	166,663,874.15		6,000,000.00		35,347,036.77			-51,502.04	8,683,552.38		128,581,782.96	

合计	166,663,874.15	6,000,000.00	-35,347,036.77	-	-51,502.04	8,683,552.38				128,581,782.96
----	----------------	--------------	----------------	---	------------	--------------	--	--	--	----------------

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

(3) 其他说明

不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,800,077,040.48	3,388,348,406.97	3,644,425,465.44	2,902,734,032.56
其他业务	511,433,639.99	435,876,473.59	319,995,321.29	232,974,373.87
合计	4,311,510,680.47	3,824,224,880.56	3,964,420,786.73	3,135,708,406.43

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
玻璃纤维 纱	3,681,022,544.81	3,298,092,978.92					3,681,022,544.81	3,298,092,978.92
玻璃纤维 布	54,462,894.95	49,861,033.08					54,462,894.95	49,861,033.08
其他	344,081,343.57	317,300,327.63					344,081,343.57	317,300,327.63
按经营地 区分类								
其中：								
境内销售	3,726,816,352.67	3,377,894,719.32					3,726,816,352.67	3,377,894,719.32
境外销售	352,750,430.66	287,359,620.31					352,750,430.66	287,359,620.31
市场或客 户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入	4,079,566,783.33	3,665,254,339.63					4,079,566,783.33	3,665,254,339.63
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	4,079,566,783.33	3,665,254,339.63					4,079,566,783.33	3,665,254,339.63

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 15,578,654.09 元，其中，15,578,654.09 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

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	-35,347,036.77	20,787,561.86
处置交易性金融资产取得的投资收益	-4,275,025.00	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		11,000,000.00
应收款项融资贴现损失	-111,121.63	-971,243.30
债务重组损益		1,841,279.62
合计	-39,733,183.40	32,657,598.18

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-264,229.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司	136,570,794.58	

损益产生持续影响的政府补助除外)		
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	-5,964,260.00	
委托他人投资或管理资产的损益	16,342,793.83	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,603.58	
债务重组损益	-4,028,212.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,419,526.98	
减：所得税影响额	24,954,833.64	
少数股东权益影响额（税后）	9,231,621.83	
合计	111,903,562.14	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-4.28%	-0.09	-0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.64%	-0.12	-0.12

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

不适用