



宏发新材

NEEQ: 833719

常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司

PGTEX CHINA CO., LTD.



年度报告

2023

---

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人李红宾、主管会计工作负责人仇志平及会计机构负责人（会计主管人员）吴燕娟保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

-

---

## 目 录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	6
第三节	重大事件 .....	14
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	18
第五节	公司治理 .....	21
第六节	财务会计报告 .....	26
附件	会计信息调整及差异情况.....	121

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董事会办公室

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、宏发新材	指	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司
国际复材	指	重庆国际复合材料股份有限公司，系云天化集团有限责任公司控股子公司
云天化集团	指	云天化集团有限责任公司
云南国资委	指	云南省人民政府国有资产监督管理委员会
新创碳谷	指	新创碳谷集团有限公司
新创智能	指	常州市新创智能科技有限公司
八纺机	指	常州市第八纺织机械有限公司
达姆斯	指	常州达姆斯检测技术有限公司
江苏宏飞	指	江苏宏飞复合新材料有限公司
上海井发	指	上海井发复合材料有限公司
PGTEX USA	指	PGTEX USA, INC.
PGTEX MOROCCO、宏发摩洛哥公司	指	PGTEX MOROCCO SARL.
隆和	指	常州隆和供应链管理有限公司
主办券商、天风证券	指	天风证券股份有限公司
天健会计师事务所	指	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司股东大会
董事会	指	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司董事会
监事会	指	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司		
英文名称及缩写	PGTEX CHINA CO.,LTD.		
	PGTEX		
法定代表人	李红宾	成立时间	2003年8月28日
控股股东	控股股东为重庆国际复合材料股份有限公司	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（云南国资委），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业--C30 非金属矿物制品业-C306 玻璃纤维和玻璃纤维增强-C3061 玻璃纤维及制品制造		
主要产品与服务项目	高性能纤维多轴向增强材料的研发、生产和销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	宏发新材	证券代码	833719
挂牌时间	2015年10月8日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	67,200,000.00
主办券商（报告期内）	天风证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	湖北省武汉市武昌区中南路99号保利广场A座37楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	仇志平	联系地址	江苏省常州市新北区西夏墅镇纺织工业园丽江路28号
电话	0519-83438628	电子邮箱	qiuzhiping@pgtex.cn
传真	0519-83438629		
公司办公地址	江苏省常州市新北区西夏墅镇纺织工业园丽江路28号	邮政编码	213135
公司网址	www.pgtex.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320400753242151H		
注册地址	江苏省常州市新北区西夏墅镇纺织工业园丽江路28号		
注册资本（元）	67,200,000	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

公司系国内领先的高性能纤维增强材料制造企业之一，主要从事高性能纤维多轴向增强材料的研发、生产和销售，主要产品是玻璃纤维多轴向增强材料和碳纤维多轴向增强材料（以下简称“玻纤”“碳纤维”）。产品主要应用于风力发电、航空航天、汽车及轨道交通和管道等行业。宏发新材是致力于高性能纤维复合材料发展应用关键核心技术和前沿技术追踪，立足于新能源产业高性能纤维复合材料织物应用生产的专业制造商，专注于为客户创造价值最大化的材料应用方案解决商。

##### 1、采购模式

公司原料采购以外部采购为主，通过采取与多家上游玻纤供应商建立产业联盟的方式，实现长期合作，保障原料供应。对于生产性的采购，根据申请部门提供的物料需求申请单与仓库提供的实际库存量，编制采购计划申请表，经需求部门主管、生产副总确认其采购的必要性后，交由采购部门按采购计划进行采购；对于非生产性采购，需求部门提出采购申请，经部门主管及总经理批示同意后，交由采购部门进行采购。

##### 2、生产模式

公司的主要生产模式是采取以销定产的方式进行。销售部根据生产车间实际生产能力与各客户签订合同（订单）后，计划部根据原有库存情况以月为单位向技术部、生产部下达销售计划，生产部根据计划部制订生产计划，技术部根据销售计划、生产计划核算所需原料，由仓储部根据原料库存申报所需原料报生产副总审批，由采购部门根据计划下达原辅材料采购订单采购，质量部门负责原辅材料的进厂检验。

##### 3、销售模式

销售部负责国内外销售业务。一方面公司在长期的经营过程中已经建立起较为广泛的客户群，形成了稳定的销售渠道，保证了产品销售。另一方面公司销售部通过网络、展会等多种方式，及时捕捉市场信息，跟踪客户需求，根据对市场状况的判断和公司的实际生产状况，拟定销售方案，产品的销售价格主要依据市场价格确定，产品的生产也依据市场的走势作出相应调整。公司内销产品采用直销模式，直接面对终端客户销售，未采用经销或代销模式；公司外销以直销为主，少数采用经销模式。

##### 4、研发模式

公司的新产品开发以市场为导向，在广泛的市场调研的基础上确定新产品的研发。公司对已开发

出来的产品，会根据客户需求不断进行技术改造及更新，以充分满足客户的需求。公司根据行业技术研发情况及技术工种类别，建立了专门的研发部门，并配备了行业内具有一定规模的研发团队。截止到 2023 年，公司拥有研发技术人员 90 人，其中核心技术人员有 2 人。

公司拥有独立自主的与主营产品或服务相关的技术研发体系，并且具备较强的自主创新能力，属于国家相关部门认定的高新技术企业。经过多年的创新发展与产品研发，公司积累了丰富的产品研发经验，自主研发形成的知识产权多达上百项。随着研发水平提高，公司产品科技含量不断提高，主营业务盈利能力持续加强，未来成长性日益显现。

报告期内至报告披露日公司商业模式无重大变化。

## (二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1、2021 年宏发纵横“高性能纤维经编增强材料”通过江苏省工业和信息化厅复核认定为江苏省专精特新产品，有效期为 2021-2023 年；</p> <p>2、2019 年宏发纵横被国家工业和信息化部和中国工业经济联合会评为制造业单项冠军示范企业，有效期为 2020-2022 年，并于 2022 年复审通过第四批单项冠军示范企业；</p> <p>3、2023 年宏发纵横复审通过了“高新技术企业”认定，证书编号：GR202332006408，有效期三年。</p>

## 二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,943,156,402.09	1,934,759,803.53	0.43%
毛利率%	17.16%	14.72%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	102,544,550.06	106,483,538.38	-3.70%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	94,255,827.72	112,729,072.83	-16.39%
加权平均净资产收益率%（依据归属	6.79%	7.59%	-

于挂牌公司股东的净利润计算)			
加权平均净资产收益率% (依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	6.24%	8.04%	-
基本每股收益	1.53	1.58	-3.16%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	4,293,517,668.27	4,432,428,448.65	-3.13%
负债总计	2,727,966,059.63	2,977,894,019.72	-8.39%
归属于挂牌公司股东的净资产	1,565,551,608.64	1,454,534,428.93	7.63%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	23.30	21.64	7.67%
资产负债率% (母公司)	63.16%	66.48%	-
资产负债率% (合并)	63.54%	67.18%	-
流动比率	1.2278	1.1393	-
利息保障倍数	3.58	2.43	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	387,296,081.67	-563,740,852.98	168.70%
应收账款周转率	2.68	3.03	-
存货周转率	7.62	8.10	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-3.13%	19.05%	-
营业收入增长率%	0.43%	-17.50%	-
净利润增长率%	-3.70%	-5.03%	-

### 三、 财务状况分析

#### (一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	1,747,167,201.28	40.69%	1,528,165,117.66	34.48%	14.33%
应收票据		0.00%		0.00%	
应收账款	653,816,321.90	15.23%	690,533,971.74	15.58%	-5.32%
应收款项融资	28,068,765.75	0.65%	93,209,555.71	2.10%	-69.89%
存货	176,631,906.46	4.11%	222,152,187.53	5.01%	-20.49%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
固定资产	1,445,647,262.95	33.67%	1,620,369,153.50	36.56%	-10.78%
在建工程	132,503,867.62	3.09%	116,998,761.26	2.64%	13.25%
无形资产	48,324,965.20	1.13%	48,757,965.44	1.10%	-0.89%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
短期借款	1,185,240,349.36	27.61%	1,106,385,247.45	24.96%	7.13%

长期借款	385,000,000.00	8.97%	500,000,000.00	11.28%	-23.00%
------	----------------	-------	----------------	--------	---------

#### 项目重大变动原因:

应收款项融资本期期末金额 28,068,765.75 元与上年期末相较减少 69.89% 原因为: 本期根据生产经营需要进行了票据贴现, 减少期末银行承兑汇票。

## (二) 经营情况分析

### 1、利润构成

单位: 元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	1,943,156,402.09	-	1,934,759,803.53	-	0.43%
营业成本	1,609,723,665.87	82.84%	1,649,892,400.19	85.28%	-2.43%
毛利率%	17.16%	-	14.72%	-	-
销售费用	25,692,792.03	1.32%	25,327,271.10	1.31%	1.44%
管理费用	98,130,804.73	5.05%	84,126,145.59	4.35%	16.65%
研发费用	95,143,849.28	4.90%	99,850,985.20	5.16%	-4.71%
财务费用	-8,982,048.90	-0.46%	-79,399,196.04	-4.10%	88.69%
其他收益	41,747,937.40	2.15%	19,198,078.19	0.99%	117.46%
信用减值损失	1,756,162.04	0.09%	-10,803,175.69	-0.56%	-116.26%
资产减值损失	-28,815,058.50	-1.48%	-5,200,941.25	-0.27%	454.04%
资产处置收益	58,543.01	0.00%	-64,897.38	0.00%	190.21%
营业外收入	1,130,204.90	0.06%	514,247.52	0.03%	119.78%
营业外支出	3,557,566.68	0.18%	11,107,347.55	0.57%	-67.97%
所得税费用	7,301,266.65	0.38%	12,718,055.81	0.66%	-42.59%
净利润	102,544,550.06	5.28%	106,483,538.38	5.50%	-3.70%

#### 项目重大变动原因:

财务费用本期金额-8,982,048.90 元与上年同期相较增加 88.69% 原因为: 受外汇汇率变化, 汇兑损益影响。

其他收益本期金额 41,747,937.40 元与上年同期相较上涨 117.46% 原因为: 本期增加财政拨款收入。

信用减值损失本期金额 1,756,162.04 元与上年同期相较减少 116.26% 原因为: 本期加大贷款回笼, 冲回已提坏账准备。

资产减值损失本期金额-28,815,058.50 元与上年同期相比上涨 454.04%原因为：本期根据减值测试计提存货跌价增加及固定资产减值增加。

营业外收入本期金额 1,130,204.90 元与上年同期相比上涨 119.78%原因为：本期增加赔款收入。

营业外支出本期金额 3,557,566.68 元与上年同期相比减少 67.97%原因为：本期减少赔款支出。

所得税费用本期金额 7,301,266.65 元与上年同期相比减少 42.59%原因为：本期受递延所得税费用减少影响。

## 2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	1,917,443,295.80	1,899,621,972.28	0.94%
其他业务收入	25,713,106.29	35,137,831.25	-26.82%
主营业务成本	1,593,357,491.73	1,625,153,124.22	-1.96%
其他业务成本	16,366,174.14	24,739,275.97	-33.85%

### 按产品分类分析：

适用 不适用

### 按地区分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/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百分比
内销	974,469,719.43	891,245,461.46	8.54%	-2.64%	-1.48%	-1.08%
外销	968,686,682.66	718,478,204.41	25.83%	3.73%	-3.60%	5.64%

### 收入构成变动的的原因：

外销营业收入本期金额 968,686,682.66 元与上年金额相比增加 3.73%原因为：本期客户销售订单增加，销售量增加。

### 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	LM Wind Power (Schiphol) BV	679,109,599.46	34.95%	否
2	株洲时代新材料科技股份有限公司	430,756,139.87	22.17%	否
3	TPI Composites, Inc	208,542,702.67	10.73%	否
4	常州市新创智能科技有限公司	137,652,131.68	7.08%	是
5	Siemens Gamesa Renewable Energy	110,591,990.20	5.69%	否

合计	1,566,652,563.88	80.62%	-
----	------------------	--------	---

### 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	重庆国际复合材料股份有限公司	671,234,621.41	66.36%	是
2	Zoltek Corporation	76,368,825.19	7.55%	否
3	中复神鹰碳纤维股份有限公司	63,799,568.24	6.31%	否
	常州市中强包装有限公司	21,333,235.01	2.11%	否
	常州市新创智能科技有限公司	20,407,720.11	2.02%	是
	合计	853,143,969.96	84.35%	-

### (三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	387,296,081.67	-563,740,852.98	168.70%
投资活动产生的现金流量净额	-82,856,844.33	-452,817,987.00	81.70%
筹资活动产生的现金流量净额	20,781,292.83	839,171,936.89	-97.52%

#### 现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额 387,296,081.67 元与上年期末相较上涨 168.7% 原因为：本期销售回款增加，再加上消耗库存减少采购，供应商货款支付减少。

投资活动产生的现金流量净额 -82,856,844.33 元与上年期末相较上涨 81.7% 原因为：本期根据市场订单需求，减少设备投入。

筹资活动产生的现金流量净额 20,781,292.83 元与上年期末相较减少 97.52% 原因为：本期增加支付银行承兑汇票到期承兑的本金、银行承兑汇票保证金，以及增加支付租赁负债房租。

## 四、 投资状况分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：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	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	-----

江苏宏飞复合新材料有限公司	控股子公司	高性能纤维多轴向增强材料研发、生产和销售	10,000,000	346,564,614.42	3,519,334.75	918,118,367.62	-7,307.53
PGTEX MOROCCO	控股子公司	高性能纤维多轴向增强材料研发、生产和销售	140,000,000	189,010,308.56	126,197,283.80	74,024,799.37	8,100,050.43
PGTEX USA	控股子公司	高性能纤维多轴向增强材料研发、生产和销售	21,000,000	22,617,404.70	21,024,473.03	-86,059.66	-1,390,911.40
上海井发复合材料有限公司	参股公司	复合材料的开发	2,047,209	297,773.18	-8,618.44	345,061.00	28,185.86

注：PGTEX USA 注册资本金 300 万美元，按 1:7 的汇率换算成人民币金额是 21,000,000 元；

PGTEX MOROCCO 注册资本金 2000 万美元，按 1:7 的汇率换算成人民币金额是 140,000,000 元；

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
上海井发复合材料有限公司	参股 30%	对接特殊产品

### (二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

### (三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

---

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

##### （一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### （二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

##### （三）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	1,352,000,000	928,149,139
销售产品、商品，提供劳务	505,000,000	137,859,477
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	149,100,000	62,517,807
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0

与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
-	0	0
<b>企业集团财务公司关联交易情况</b>	<b>预计金额</b>	<b>发生金额</b>
存款	0	0
贷款	0	0
-	0	0

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

##### 1、关联交易的必要性、持续性

关联人拥有公司生产经营所需的资源，公司日常经营中与其发生业务往来，通过该等关联交易为公司生产经营服务，以实现优势互补和资源合理配置。上述关联交易，均基于公司正常业务运营，有助于公司的业务开展。

##### 2、对公司生产经营的影响

上述关联交易将严格按照公允原则执行，公司将保证上述交易符合相关程序，交易定价符合市场定价的原则，交易过程透明，确保不存在损害公司及中小股东利益的情况，公司与关联方之间是互利双赢的平等互惠关系，上述关联交易不会对公司造成风险，也不会损害公司权益，更不会影响公司的独立性。

#### 违规关联交易情况

适用 不适用

#### (四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年10月8日	-	挂牌	限售承诺	其他（具体内容如下）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年10月8日	-	挂牌	其他承诺（请自行填写）关联交易承诺	其他（具体内容如下）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年10月8日	-	挂牌	同业竞争承诺	其他（具体内容如下）	正在履行中

股东						
其他股东	2015年10月8日	-	挂牌	股份增减 持承诺	其他（具体内容 如下）	正在履行中

**承诺事项具体内容：**

1、公司控股股东重庆国际复合材料股份有限公司承诺：

自公司于全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让之日起，本公司在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本公司挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

截止报告期末，承诺人严格遵守上述承诺。

2、公司控股股东重庆国际复合材料股份有限公司承诺：

1) 本公司将严格规范本公司或本公司控制的其他公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本公司控制的其他企业”）与股份公司之间的关联交易。

2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司或本公司控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及股份公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与股份公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护股份公司及其他股东的利益。

3) 本公司保证不利用在股份公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。本公司或本公司控制的其他企业保证不利用本公司在股份公司中的地位 and 影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求股份公司违规提供担保。

截止报告期末，承诺人均严格遵守上述承诺。

3、公司控股股东重庆国际复合材料股份有限公司承诺：

1) 在 2016 年 12 月 31 日前处理掉同业竞争业务，以彻底解决与股份公司的同业竞争问题；同时，承诺在上述期间内不会扩大本公司与股份公司存在同业竞争业务的规模和产能。

履行情况：延期解决，2016 年 12 月 30 日，公司公告了关于延期解决同业竞争事项的公告，重庆国际复合材料股份有限公司承诺在 2017 年 9 月 30 日前彻底解决。

2) 在 2017 年 9 月 30 日前彻底解决与股份公司同业竞争的问题，并愿意承担因违反上述承诺给股份公司造成的全部经济损失。

履行情况：报告期内，国际复材停止了所有同业竞争相关业务的生产和销售，但由于相关设备涉及国有资产，2020 年前暂时封存，未作进一步处理。2020 年下半年，国际复材通过挂牌交易处置了 28 套设备（交易凭证为云南产权交易所有限公司 NO. ESSBZZCQ2020040303166、NO. ESSBZZC02020040303169），

另有 2 套设备经国际复材 2020 年 7 月 4 日总经理办公会（重复司总经理办公会决议[2020]52 号）决议做报废处理。

3、谈昆伦承诺在任职公司董事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人所直接或间接持有的公司股份。截止报告期末，承诺人均严格遵守上述承诺。

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人和全体董事、监事、高级管理人员均如实履行承诺，未有任何违背承诺事项。

#### (五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	质押	559,463,031.42	13.03%	票据保证金、信用证保证金
总计	-	-	559,463,031.42	13.03%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

公司质押主要系票据保证金、信用证保证金，不会对公司生产经营产生不利影响。

## 第四节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	36,625,499	54.50%	0	36,625,499	54.50%	
	其中：控股股东、实际控制人	26,990,000	40.16%	0	26,990,000	40.16%	
	董事、监事、高管	5,748,165	8.55%	0	5,748,165	8.55%	
	核心员工	-	-		-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	30,574,501	45.50%	0	30,574,501	45.50%	
	其中：控股股东、实际控制人	13,330,000	19.84%	0	13,330,000	19.84%	
	董事、监事、高管	17,244,501	25.66%	0	17,244,501	25.66%	
	核心员工						
总股本		67,200,000	-	0	67,200,000.00	-	
普通股股东人数							3

#### 股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	重庆国际复合材料股份有限公司	40,320,000	0	40,320,000	60.00%	13,330,000	26,990,000	0	0
2	谈昆伦	22,992,666	0	22,992,666	34.22%	17,244,501	5,748,165	0	0
3	谈灵芝	3,887,334	0	3,887,334	5.78%	0	3,887,334	0	0
合计		67,200,000	0	67,200,000	100.00%	30,574,501	36,625,499	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

- 1、国际复材与其他股东之间不存在关联关系；
  - 2、谈昆伦和谈灵芝为兄妹关系。
- 除上述关联关系外，公司其他股东之间不存在关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

### 是否合并披露：

是 否

### (一) 控股股东情况

公司控股股东为重庆国际复合材料股份有限公司,国际复材持有本公司40,320,000股股份,占公司总股本的60.00%。国际复材基本情况如下：

住所：重庆市大渡口区建桥工业园B区

法定代表人：张文学

注册资本：3,770,878,048元

公司类型：股份有限公司

成立日期：1991年8月27日

统一社会信用代码证：915001046219007657

经营范围：生产、销售玻璃纤维系列产品、玻璃纤维增强塑料产品、玻璃纤维用浸润剂及助剂、空气分离制品（压缩或液化的氧、液化的氩、压缩的氮〈限长寿区分公司经营〉）（按重庆市危险化学品生产企业设立批准书核定事项从事经营）；玻璃纤维工业成套技术与成套装备的研发与制造；从事非配额许可证管理，非专营商品的收购出口业务（国家有专项规定的除外）；贵金属及合金材料、合金制品的研发、加工、销售、租赁及回收业务；道路货物运输（取得相关行政许可后在许可范围内从事经营）。（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）。

报告期内，控股股东未发生变化。

### (二) 实际控制人情况

公司实际控制人为云南省人民政府国有资产监督管理委员会。云天化集团有限责任公司持有重庆国际60.01%的股权，为国际复材的控股股东。云南省国资委持有云天化集团64.80%的股权，为云天化集团的控股股东和实际控制人。云南省国资委作为云南省人民政府的直属机构，经云南省人民政府授权，代表云南省人民政府履行出资人职责，负责监管云南省属国有资产。

---

### 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### (一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

#### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

### 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

### 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

### 七、 权益分派情况

#### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

#### (二) 权益分派预案

适用 不适用

## 第五节 公司治理

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
李红宾	董事长	男	1966年5月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0.00%
谈昆仑	董事、总经理	男	1968年4月	2022年9月9日	2025年9月8日	22,992,666	0	22,992,666	34.22%
仇志平	董事、副总、董事会秘书、财务总监	男	1972年2月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0.00%
黄敦霞	董事	男	1978年8月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0.00%
邹明亮	董事	男	1980年12月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0.00%
张英明	监事会主席	男	1982年1月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0.00%
杨晓	监事	男	1980年3月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0.00%
殷静	职工监事	女	1989年1月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0.00%
唐小花	副总经理	女	1981年10月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0.00%
季小强	副总经理	男	1980年2月	2022年9月9日	2025年9月8日	0	0	0	0.00%

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长李红宾、董事黄敦霞、董事邹明亮、监事会主席张英明在控股股东国际复材任职；董事、总经理谈昆仑是公司股东，除此之外，公司的董事、监事、其他高级管理人员之间无关联关系，且与控股股东、实际控制人无近亲亲属或投资关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	199		21	178
财务人员	24	2		26
销售人员	18			18
技术人员	93		3	90
生产人员	282	8		290
员工总计	616	10	24	602

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	16	19
本科	196	189
专科	114	113
专科以下	289	280
员工总计	616	602

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

**1、薪酬政策**

公司本着公平、合法、激励原则，结合市场水平及企业自身情况制定了完善的薪酬体系。一线岗位采取计时、绩效、质量安全奖励的方式。每年会根据绩效考评结果进行不同比例的薪资调整。

依据国家有关法律法规和地方有关社会保险政策，为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险和住房公积金，及雇主责任险等。

**2、员工培训**

公司制定了完善的培训管理制度，新员工方面所有人员入职特别是关乎产品质量人员，都必须经过3-4个月的岗位技能培训，经考试合格后才能独立上岗操作；管理人员特别是针对技术、生产、质量人员必须经过全面系统的学习公司产品知识、业务流程、工艺流程及部门专业知识培训。

常规按照年度培训计划开展员工培训工作，主要包括强化培训及针对性的提升培训。

### 3、离退休职工人数

截至报告期末，需公司承担费用的离退休职工人数 0 人。

#### (二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

### 三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### (一) 公司治理基本情况

公司自整体变更设立以来，形成了股东大会、董事会、监事会和经理层之间职责分工明确、依法规范运作的法人治理结构。公司关于股东大会、董事会、监事会的相关制度健全，运行情况良好。《公司章程》的制定和内容符合《公司法》及其他法律法规的规定。

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》等法律法规和中国证监会、全国中小企业股份转让系统等监管部门的要求，结合自身实际情况，规范治理架构、严格经营运作、建立现代企业制度，以透明充分的信息披露、良好互动的投资者关系、严格有效的内部控制和风险控制体系，诚信经营，透明管理，不断完善法人治理结构，规范公司运作，切实保障全体股东与公司利益最大化。

报告期内，结合相关法律、法规的新要求和公司经营发展的需要，公司进一步完善了《关联交易决策制度》，进一步规范了公司的关联交易行为，确保关联交易的审议及披露符合《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等法律、行政法规、规范性文件以及《常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司章程》的规定，确保每项工作有章可循、有据可查，使公司治理体系更加规范、健全。

#### (二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会针对公司董事、高级管理人员日常职责的履行、日常经营管理决策、公司财务

状况等情况进行日常监督，同事对公司定期报告披露进行了审核，未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

### (三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》等法律法规和规章制度规范运作，逐步完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构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，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，具体情况如下：

1、业务独立。公司在业务上独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，拥有独立完整的业务系统，独立开展业务。公司的采购、销售、研发体系等重要职能完全由公司承担，具有完整的业务流程以及研发、生产、销售渠道。不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，不存在影响公司独立性的重大关联交易。

2、资产独立。公司资产独立完整、权属清晰，合法拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设备、土地使用权、专利权、商标及其他资产的权属。公司资产与股东资产严格分开，不存在与股东共有的情况。公司对所有资产拥有完全控制和支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举、聘任产生；公司总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员在公司工作并领取薪酬，未在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼任除董事、监事以外的职务；公司执行国家劳动法律法规情况良好，与公司员工签订劳动合同，员工工资单独造册、单独发放。

4、财务独立。公司设有独立的财务会计部门，配备了合格的财务人员，独立开展财务工作和进行财务决策、不受股东或其他单位干预或控制。公司建立规范的会计社算体系核算务管理制度，并实施严格的财务监督管理。公司在银行单独开立银行账户，不存在与股东共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

### (四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。内部管理是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

#### 1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

## 2、关于财务管理体系

公司根据《企业会计准则》和公司财务、会计制度，对财务会计核算管理进行控制，明确了会计凭证、会计账簿和会计报告的处理程序。交易和事项能以正确的金额、在恰当的会计期间、及时地记录于适当的账户，使会计报表的编制符合会计准则的相关要求，记录所有有效的经济业务，适时地对经济业务的细节进行充分记录，经济业务的价值用货币进行正确的反映，经济业务记录和反映在正确的会计期间，会计报表及其相关说明能够恰当反映企业的财务状况、经营成果及资金变动情况。

## 3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。2016年4月1日，公司董事会会议通过了《年度报告重大差错责任追究制度》。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

## 四、 投资者保护

### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大 不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错 报说明	
审计报告编号	天健审（2024）8-222 号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号新湖商务大厦	
审计报告日期	2024 年 4 月 25 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	戈守川	刘静亚
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	10 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	28	

# 审计报告

天健审〔2024〕8-222号

常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司全体股东：

## 一、审计意见

我们审计了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）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宏发新材公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

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

## 三、其他信息

宏发新材公司管理层（以下简称管理层）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。

#### **四、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，管理层负责评估宏发新材公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

宏发新材公司治理层（以下简称治理层）负责监督宏发新材公司的财务报告过程。

#### **五、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能对宏发新材公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宏发新材公司不能持续经营。

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

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

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审

计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：戈守川

中国·杭州 中国注册会计师：刘静亚

二〇二四年四月二十五日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、(一)、1	1,747,167,201.28	1,528,165,117.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、(一)、2	653,816,321.90	690,533,971.74
应收款项融资	五、(一)、3	28,068,765.75	93,209,555.71
预付款项	五、(一)、4	17,836,305.34	14,289,452.52
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(一)、5	1,459,728.62	7,702,740.84
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(一)、6	176,631,906.46	222,152,187.53
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	五、(一)、7	10,749,705.25	21,469,414.60
<b>流动资产合计</b>		<b>2,635,729,934.60</b>	<b>2,577,522,440.60</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(一)、8	1,445,647,262.95	1,620,369,153.50
在建工程	五、(一)、9	132,503,867.62	116,998,761.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(一)、10	31,311,637.90	58,627,985.26

无形资产	五、(一)、11	48,324,965.20	48,757,965.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(一)、12	0	10,152,142.59
其他非流动资产		0	0
<b>非流动资产合计</b>		<b>1,657,787,733.67</b>	<b>1,854,906,008.05</b>
<b>资产总计</b>		<b>4,293,517,668.27</b>	<b>4,432,428,448.65</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、(一)、14	1,185,240,349.36	1,106,385,247.45
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	五、(一)、15	353,076,591.25	513,279,482.61
应付账款	五、(一)、16	415,570,259.74	543,715,260.44
预收款项			
合同负债	五、(一)、17	6,265,019.57	4,194,615.65
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	五、(一)、18	65,092,254.76	57,574,313.34
应交税费	五、(一)、19	8,341,609.20	4,055,867.75
其他应付款	五、(一)、20	1,992,567.43	3,135,746.25
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	五、(一)、21	110,601,384.80	29,862,483.54
其他流动负债	五、(一)、22	489,006.58	116,153.35
<b>流动负债合计</b>		<b>2,146,669,042.69</b>	<b>2,262,319,170.38</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五、(一)、23	385,000,000.00	500,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、(一)、24	4,498,960.03	36,099,239.60
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、(一)、25	3,317,429.88	6,840,263.96

递延收益	五、(一)、26	139,673,218.38	112,206,328.82
递延所得税负债	五、(一)、12	48,807,408.65	60,429,016.96
其他非流动负债		0	0
<b>非流动负债合计</b>		<b>581,297,016.94</b>	<b>715,574,849.34</b>
<b>负债合计</b>		<b>2,727,966,059.63</b>	<b>2,977,894,019.72</b>
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
股本	五、(一)、27	67,200,000.00	67,200,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、(一)、28	305,999,798.46	305,999,798.46
减: 库存股			
其他综合收益	五、(一)、29	-4,156,895.69	-12,629,525.34
专项储备			
盈余公积	五、(一)、30	33,600,000.00	33,600,000.00
一般风险准备			
未分配利润	五、(一)、31	1,162,908,705.87	1,060,364,155.81
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		1,565,551,608.64	1,454,534,428.93
少数股东权益			
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>		<b>1,565,551,608.64</b>	<b>1,454,534,428.93</b>
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>		<b>4,293,517,668.27</b>	<b>4,432,428,448.65</b>

法定代表人: 李红宾

主管会计工作负责人: 仇志平

会计机构负责人: 吴燕娟

## (二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		1,714,980,545.00	1,491,249,632.43
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、(一)、1	673,991,441.06	723,704,958.21
应收款项融资		28,068,765.75	93,209,555.71
预付款项		9,391,880.40	5,965,643.74
其他应收款	十五、(一)、2	886,002.63	3,828,242.41
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		150,647,864.08	205,779,529.78

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		10,749,705.25	21,469,414.60
<b>流动资产合计</b>		<b>2,588,716,204.17</b>	<b>2,545,206,976.88</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、(一)、3	167,689,519.37	167,689,519.37
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,366,460,078.32	1,536,292,742.89
在建工程		125,694,018.13	110,470,745.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		20,385,654.25	42,138,903.35
无形资产		48,324,965.20	48,757,965.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		13,972,729.45	16,424,757.29
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>1,742,526,964.72</b>	<b>1,921,774,633.51</b>
<b>资产总计</b>		<b>4,331,243,168.89</b>	<b>4,466,981,610.39</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,662,800,000.00	1,639,976,447.48
应付账款		178,517,835.38	369,639,877.07
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		64,852,116.15	57,231,674.88
应交税费		7,780,246.86	3,148,338.31
其他应付款		102,808,223.74	148,614,571.06
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		22,637,047.35	15,931,023.07
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		103,364,673.96	23,749,227.24
其他流动负债		489,006.58	116,153.35

<b>流动负债合计</b>		2,143,249,150.02	2,258,407,312.46
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		385,000,000.00	500,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,178,427.97	25,287,945.60
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		3,317,429.88	6,840,263.96
递延收益		139,673,218.38	112,206,328.82
递延所得税负债		63,149,065.32	66,749,852.46
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		592,318,141.55	711,084,390.84
<b>负债合计</b>		2,735,567,291.57	2,969,491,703.30
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		67,200,000.00	67,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		305,999,798.46	305,999,798.46
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		33,600,000.00	33,600,000.00
一般风险准备			
未分配利润		1,188,876,078.86	1,090,690,108.63
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		1,595,675,877.32	1,497,489,907.09
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		4,331,243,168.89	4,466,981,610.39

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
<b>一、营业总收入</b>	五、 (二)、1	1,943,156,402.09	1,934,759,803.53
其中：营业收入	五、 (二)、1	1,943,156,402.09	1,934,759,803.53
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>	五、	1,824,427,318.82	1,785,652,538.75

	(二)、1		
其中：营业成本	五、 (二)、1	1,609,723,665.87	1,649,892,400.19
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、 (二)、2	4,718,255.81	5,854,932.71
销售费用	五、 (二)、3	25,692,792.03	25,327,271.10
管理费用	五、 (二)、4	98,130,804.73	84,126,145.59
研发费用	五、 (二)、5	95,143,849.28	99,850,985.20
财务费用	五、 (二)、6	-8,982,048.90	-79,399,196.04
其中：利息费用		23,185,800.78	13,454,036.26
利息收入		9,343,456.41	7,317,438.26
加：其他收益	五、 (二)、7	41,747,937.40	19,198,078.19
投资收益（损失以“-”号填列）	五、 (二)、8	-21,203,488.73	-22,441,634.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			-1,121,892.13
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、 (二)、9	1,756,162.04	-10,803,175.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、 (二)、10	-28,815,058.50	-5,200,941.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、 (二)、11	58,543.01	-64,897.38
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>112,273,178.49</b>	<b>129,794,694.22</b>
加：营业外收入	五、 (二)、12	1,130,204.90	514,247.52
减：营业外支出	五、	3,557,566.68	11,107,347.55

	(二)、13		
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		109,845,816.71	119,201,594.19
减：所得税费用	五、 (二)、14	7,301,266.65	12,718,055.81
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		102,544,550.06	106,483,538.38
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		102,544,550.06	106,483,538.38
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		102,544,550.06	106,483,538.38
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	五、 (二)、15	8,472,629.65	-2,252,638.63
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		8,472,629.65	-2,252,638.63
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		8,472,629.65	-2,252,638.63
（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		8,472,629.65	-2,252,638.63
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		111,017,179.71	104,230,899.75
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		111,017,179.71	104,230,899.75
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		1.53	1.58
（二）稀释每股收益（元/股）		1.53	1.58

法定代表人：李红宾

主管会计工作负责人：仇志平

会计机构负责人：吴燕娟

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十五、 (二)、1	1,901,093,262.58	1,885,295,641.75
减：营业成本	十五、 (二)、1	1,580,497,360.91	1,609,362,921.56
税金及附加		3,821,304.30	4,747,746.09
销售费用		25,525,055.37	25,099,095.98
管理费用		93,957,965.56	74,838,556.29
研发费用	十五、 (二)、2	93,218,247.83	97,570,837.76
财务费用		-9,521,005.65	-81,349,387.60
其中：利息费用		22,487,269.88	12,636,101.21
利息收入		9,240,944.63	7,230,828.20
加：其他收益		27,098,495.95	19,168,896.40
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、 (二)、3	-5,484,794.72	-6,885,064.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			-1,121,892.13
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,923,727.25	-12,537,230.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-29,953,686.12	-3,039,483.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		58,543.01	30,198.53
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		108,236,619.63	151,763,187.42
加：营业外收入		1,009,862.76	177,313.02
减：营业外支出		3,438,539.09	10,871,958.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		105,807,943.30	141,068,542.16
减：所得税费用		7,621,973.07	12,455,511.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		98,185,970.23	128,613,030.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		98,185,970.23	128,613,030.49
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>98,185,970.23</b>	<b>128,613,030.49</b>
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

#### (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,958,123,500.58	1,675,566,132.36
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			
收到再保险业务现金净额			
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		41,699,652.79	89,049,448.24
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三)、 1(1)	377,560,356.46	711,274,953.60
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>2,377,383,509.83</b>	<b>2,475,890,534.20</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,549,343,225.20	2,138,384,815.11
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		157,135,257.42	162,601,350.48
支付的各项税费		12,468,452.54	17,451,220.16
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三)、 1(2)	271,140,493.00	721,194,001.43
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>1,990,087,428.16</b>	<b>3,039,631,387.18</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>387,296,081.67</b>	<b>-563,740,852.98</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			14,299,301.22
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>0</b>	<b>14,299,301.22</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		82,856,844.33	467,117,288.22
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>82,856,844.33</b>	<b>467,117,288.22</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-82,856,844.33</b>	<b>-452,817,987.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		0	160,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(三)、 1(3)	2,832,719,605.56	2,186,180,208.43
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>2,832,719,605.56</b>	<b>2,346,180,208.43</b>
偿还债务支付的现金		35,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,479,170.57	26,236,777.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(三)、 1(4)	2,754,459,142.16	1,420,771,493.75
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>2,811,938,312.73</b>	<b>1,507,008,271.54</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>20,781,292.83</b>	<b>839,171,936.89</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>1,877,232.88</b>	<b>70,887,952.29</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>327,097,763.05</b>	<b>-106,498,950.80</b>
加：期初现金及现金等价物余额		860,606,406.81	967,105,357.61
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>1,187,704,169.86</b>	<b>860,606,406.81</b>

法定代表人：李红宾

主管会计工作负责人：仇志平

会计机构负责人：吴燕娟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,943,279,726.08	1,668,437,833.47
收到的税费返还		41,699,652.79	89,049,448.24
收到其他与经营活动有关的现金		309,578,314.28	1,152,352,861.16
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>2,294,557,693.15</b>	<b>2,909,840,142.87</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,164,862,329.75	1,764,952,422.44
支付给职工以及为职工支付的现金		158,767,182.28	151,747,984.93
支付的各项税费		8,512,608.61	14,592,019.11
支付其他与经营活动有关的现金		684,488,062.40	1,308,482,681.36
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>2,016,630,183.04</b>	<b>3,239,775,107.84</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>277,927,510.11</b>	<b>-329,934,964.97</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			469,514.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>0</b>	<b>469,514.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		82,856,844.33	465,913,794.54
投资支付的现金			
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>82,856,844.33</b>	<b>465,913,794.54</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-82,856,844.33</b>	<b>-465,444,280.54</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		0	160,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		556,664,665.29	669,857,896.36
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>556,664,665.29</b>	<b>829,857,896.36</b>
偿还债务支付的现金		35,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,479,170.57	26,236,777.79
支付其他与筹资活动有关的现金		363,174,212.89	18,961,140.50
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>420,653,383.46</b>	<b>105,197,918.29</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>136,011,281.83</b>	<b>724,659,978.07</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>744,644.39</b>	<b>72,681,245.24</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>331,826,592.00</b>	<b>1,961,977.80</b>

---

加：期初现金及现金等价物余额		823,690,921.58	821,728,943.78
六、期末现金及现金等价物余额		1,155,517,513.58	823,690,921.58

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023年												
	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
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	67,200,000.00	0	0	0	305,999,798.46		- 12,629,525.34	0	33,600,000.00	0	1,060,364,155.81	0	1,454,534,428.93
加：会计政策变更	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
同一控制下企业合 并	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初余额	67,200,000.00	0	0	0	305,999,798.46		- 12,629,525.34	0	33,600,000.00	0	1,060,364,155.81	0	1,454,534,428.93
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	0	0	0	0	0		8,472,629.65	0	0	0	102,544,550.06	0	111,017,179.71
(一) 综合收益总额	0	0	0	0	0		8,472,629.65	0	0	0	102,544,550.06	0	111,017,179.71
(二) 所有者投入和减 少资本	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0

1. 股东投入的普通股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 其他权益工具持有者投入资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(三) 利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 提取一般风险准备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 对所有者（或股东）的分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(四) 所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(五) 专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(六) 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>四、本年期末余额</b>	67,200,000.00	0	0	0	305,999,798.46	-4,156,895.69	0	33,600,000.00	0	1,162,908,705.87	0	1,565,551,608.64

项目	2022年												
	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		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末 余额	67,200,000.00	0	0	0	305,999,798.46		- 10,376,886.71	0	33,600,000.00	0	953,504,563.26	0	1,349,927,475.01
加：会计政策 变更	0	0	0	0	0		0	0	0	0	376,054.17	0	376,054.17
前期差错 更正	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
同一控制 下企业合并	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初 余额	67,200,000.00	0	0	0	305,999,798.46		- 10,376,886.71	0	33,600,000.00	0	953,880,617.43	0	1,350,303,529.18

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0	0	0	0	0	-2,252,638.63	0	0	0	106,483,538.38	0	104,230,899.75
（一）综合收益总额	0	0	0	0	0	-2,252,638.63	0	0	0	106,483,538.38	0	104,230,899.75
（二）所有者投入和减少资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 股东投入的普通股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 其他权益工具持有者投入资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（三）利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 提取一般风险准备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 对所有者（或股东）的	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

分配													
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(四) 所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本(或股本)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(五) 专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(六) 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>四、本年期末余额</b>	67,200,000.00	0	0	0	305,999,798.46	-	0	33,600,000.00	0	1,060,364,155.81	0	1,454,534,428.93	
						12,629,525.34							

法定代表人：李红宾

主管会计工作负责人：仇志平

会计机构负责人：吴燕娟

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	67,200,000.00	0	0	0	305,999,798.46	0	0	0	33,600,000.00		1,090,690,108.63	1,497,489,907.09
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
二、本年期初余额	67,200,000.00	0	0	0	305,999,798.46	0	0	0	33,600,000.00		1,090,690,108.63	1,497,489,907.09
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		98,185,970.23	98,185,970.23
(一) 综合收益总额	0	0	0	0	0	0	0	0	0		98,185,970.23	98,185,970.23
(二) 所有者投入和减少资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1. 股东投入的普通股	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2. 其他权益工具持有者投入资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3. 股份支付计入所有者	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

权益的金额													
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
(三) 利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2. 提取一般风险准备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3. 对所有者（或股东）的分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
(四) 所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1. 资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
(五) 专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
(六) 其他		0	0	0		0	0	0					
<b>四、本年期末余额</b>	67,200,000.00				305,999,798.46					33,600,000.00		1,188,876,078.86	1,595,675,877.32

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	67,200,000.00	0	0	0	305,999,798.46	0	0	0	33,600,000.00		961,701,023.97	1,368,500,822.43
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0		376,054.17	376,054.17
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
二、本年期初余额	67,200,000.00	0	0	0	305,999,798.46	0	0	0	33,600,000.00		962,077,078.14	1,368,876,876.60
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											128,613,030.49	128,613,030.49
(一) 综合收益总额											128,613,030.49	128,613,030.49
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
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												
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												
<b>四、本年期末余额</b>	67,200,000.00	0	0	0	305,999,798.46	0	0	0	33,600,000.00		1,090,690,108.63	1,497,489,907.09

# 常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司

## 财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）之前身系常州市宏发纵横染整厂，系由西夏墅镇人民政府出资组建，于 2003 年 8 月 28 日在常州市工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省常州市。公司现持有统一社会信用代码为 91320400753242151H 的营业执照，注册资本 6,720 万元，股份总数 6,720 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 3,057.45 万股；无限售条件的流通股份 3,662.55 万股。公司股票已于 2015 年 10 月 8 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属非金属矿物制品行业。主要经营活动为复合材料的研发、生产和销售。产品主要有：玻璃纤维多轴向增强材料、碳纤维及制品。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 25 日第六届第八次董事会批准对外报出。

### 二、财务报表的编制基础

#### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### （二）持续经营能力评价

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。

### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、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。

#### （一）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。

#### （二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### (三) 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。

### (四) 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，PGTEX USA Inc. 和 PGTEX Morocco Sarl 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。

### (五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	五(一)2(2)2)	公司将金额超过资产总额 0.2%的单项计提坏账准备的应收账款认定为重要的单项计提坏账准备的应收账款。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	无	公司将账龄超过 1 年以上且金额超过资产总额 0.3%的预付款项认定为重要的账龄超过 1 年的预付款项。
重要的在建工程项目	五(一)9	公司将单个项目发生额或余额超过资产总额 0.3%的在建工程认定为重要的在建工程项目。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	无	公司将账龄超过 1 年以上且金额超过资产总额 0.3%的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	无	公司将账龄超过 1 年以上且金额超过资产总额 0.3%的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	无	公司将账龄超过 1 年以上且金额超过资产总额 0.3%的合同负债认定为重要的账龄超过 1 年的合同负债。
重要的投资活动现金流量	无	公司将金额超过资产总额 5%的投资活动认定为重要的投资活动。
重要的子公司、非全资子公司	无	公司将利润总额超过集团利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的合营企业、联营企业、共同经营	无	公司将利润总额超过集团利润总额的 15%的合营企业、联营企业、共同经营确定为重要的合营企业、联营企业、共同经营。

重要的非经常性损益项目界定为经常性损益项目	无	公司将单个项目金额超过资产总额 0.3%的非经常性损益项目界定为经常性损益项目认定为重要的非经常性损益项目界定为经常性损益项目。
重要的承诺事项	无	公司将金额超过资产总额 0.3%的承诺事项认定为重要承诺事项。
重要的或有事项	无	公司将金额超过资产总额 0.3%的或有事项认定为重要承诺事项。
重要的资产负债表日后事项	无	公司将金额超过资产总额 0.3%的资产负债表日后事项认定为重要的资产负债表日后事项。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 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。

#### (九) 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,采用年度平均汇率折算。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。

#### (十) 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：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以

---

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

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

#### 5. 金融工具减值

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

#### （十一）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

##### 1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

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

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	应收账款、应收商业承兑汇票、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

应收账款、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算，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。

## 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

## (十二) 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

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### 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。

### (十三) 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。

### (十四) 投资性房地产

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。

### (十五) 固定资产

#### 1. 固定资产确认条件

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. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
专用设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输工具	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
通用设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

### (十六) 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
机器设备	安装调试完成并验收合格
软件	安装调试完成并验收合格

#### (十七) 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。

#### (十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

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

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，产权登记年限	平均年限法
软件	5 年，预计经济利润年限	平均年限法

##### 3. 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：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 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) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

(4) 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其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(7) 其他费用

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

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

---

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

#### (十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、采用成本模式计量使用权资产、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。

#### (二十) 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。

#### (二十一) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 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。

3. 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。

#### 4. 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。

#### 5. 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。

### (二十二) 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。

### (二十三) 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。

## (二十四) 收入

### 1. 收入确认原则

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

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

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

### 2. 收入计量原则

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

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

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用

---

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

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

### 3. 收入确认的具体方法

公司玻纤制品、碳纤维及制品销售业务属于在某一时刻履行的履约义务。内销收入：寄售制模式下，公司在客户实际领用并取得相应的买方确认结算单时确认销售收入；非寄售制模式下，公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认销售收入；受托加工依据客户要求加工完成后发运给客户，并经客户确认后，按照净额确认受托加工服务费收入。外销收入：寄售制模式下，公司在客户实际领用并取得相应的买方确认结算单时确认销售收入；非寄售制模式下，确认收入需满足以下条件：(1)在 FOB、CIF 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，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认；(2)在 FCA、EXW 模式下，客户已在仓库提货，且产品销售收入金额已确定，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认；(3)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，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

#### (二十五) 合同取得成本、合同履约成本

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。

#### （二十六）合同资产、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资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### （二十七）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。

#### (二十八) 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。

#### (二十九) 租赁

---

## 1. 公司作为承租人

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

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

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

### (1) 使用权资产

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

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

### (2) 租赁负债

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

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

## 2. 公司作为出租人

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

### (1) 经营租赁

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

### (2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (三十) 分部报告

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

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

### (三十一) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定,对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产,以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的的相关资产,产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的,按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定,将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下:

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
------------	------	----

2022年12月31日资产负债表项目		
递延所得税资产	1,311,881.89	报表层面对同时确认的递延所得税资产和递延所得税负债已净额列示
未分配利润	1,311,881.89	
2022年度利润表项目		
所得税费用	-935,827.72	

2. 公司自2023年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。

#### 四、税项

##### (一) 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	按13%的税率计缴，出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为13%。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
江苏宏飞复合新材料有限公司	25%
PGTEX USA Inc.	[注]
PGTEX Morocco Sarl	

[注]子公司 PGTEX USA Inc. 按照美国当地适用企业所得税税率执行，子公司 PGTEX Morocco Sarl 按照摩洛哥当地适用企业所得税税率执行

##### (二) 税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公示江苏省2023年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，公司被认定为高新技术企业，并于2023年11月6日取

得编号为 GR202332006408 的高新技术企业证书，有效期 3 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，公司 2023 年度享受企业所得税减按 15% 计缴的优惠政策。

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% 抵减应纳税增值税税额。公司于 2023 年 10 月 11 日通过增值税加计抵减税收优惠政策申报，并在 2023 年度享受增值税加计抵减的优惠政策。

## 五、合并财务报表项目注释

### （一）合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

##### （1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	284,075.87	344,100.44
银行存款	1,187,420,093.99	860,262,306.37
其他货币资金	559,463,031.42	667,558,710.85
合 计	1,747,167,201.28	1,528,165,117.66
其中：存放在境外的款项总额	32,106,366.68	35,419,953.16

##### （2）其他说明

其他货币资金中包括银行承兑汇票保证金 559,167,021.01 元和信用证保证金 296,010.41 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. 应收账款

##### （1）账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	679,692,498.10	725,130,205.47
1-2 年	7,548,020.12	1,601,815.16

2-3年	1,697,744.56	256,381.84
3-4年		1,690.49
4-5年	1,690.49	25,384.38
5年以上	16,350,647.99	16,325,263.61
合计	705,290,601.26	743,340,740.95

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	16,371,379.76	2.32	16,371,379.76	100.00	
按组合计提坏账准备	688,919,221.50	97.68	35,102,899.60	5.10	653,816,321.90
合计	705,290,601.26	100.00	51,474,279.36	7.30	653,816,321.90

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	14,198,519.01	1.91	14,198,519.01	100.00	
按组合计提坏账准备	729,142,221.94	98.09	38,608,250.20	5.30	690,533,971.74
合计	743,340,740.95	100.00	52,806,769.21	7.10	690,533,971.74

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
南通东泰新能源设备有限公司	11,478,954.49	11,478,954.49	11,478,954.49	11,478,954.49	100.00	客户已申请破产, 预计无法收回
小计	11,478,954.49	11,478,954.49	11,478,954.49	11,478,954.49	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	679,646,381.95	33,982,319.10	5.00
1-2年	7,548,020.12	754,801.99	10.00

2-3年	1,697,744.56	339,548.88	20.00
4-5年	1,690.49	845.25	50.00
5年以上	25,384.38	25,384.38	100.00
小计	688,919,221.50	35,102,899.60	5.10

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	14,198,519.01	2,172,860.75				16,371,379.76
按组合计提坏账准备[注]	38,608,250.20	-3,556,223.71			50,873.11	35,102,899.60
合计	52,806,769.21	-1,383,362.96			50,873.11	51,474,279.36

[注]其他系汇率变动

(4) 应收账款金额前5名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备
LM Wind Power Blades (India) Private Ltd.	132,355,846.77	18.77	6,617,792.34
天津中车风电叶片工程有限公司	77,100,309.97	10.93	3,855,015.50
株洲时代新材料科技股份有限公司蒙西分公司	50,638,813.95	7.18	2,531,940.70
常州市新创智能科技有限公司	40,391,802.33	5.73	2,019,590.12
艾郎科技股份有限公司	33,908,218.51	4.81	1,695,410.93
小计	334,394,991.53	47.42	16,719,749.59

3. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	28,068,765.75	93,209,555.71
合计	28,068,765.75	93,209,555.71

(2) 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情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	797,127,248.12

小 计	797,127,248.12
-----	----------------

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

#### 4. 预付款项

##### (1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	15,739,950.03	88.25		15,739,950.03
1-2 年	2,071,062.28	11.61		2,071,062.28
2-3 年	25,293.03	0.14		25,293.03
合 计	17,836,305.34	100.00		17,836,305.34

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	13,177,109.52	92.22		13,177,109.52
1-2 年	1,089,247.40	7.62		1,089,247.40
2-3 年	23,095.60	0.16		23,095.60
合 计	14,289,452.52	100.00		14,289,452.52

##### (2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
Hexcel Corporation	4,532,465.08	25.41
江苏恒力化纤股份有限公司	2,585,824.79	14.50
吉林碳谷碳纤维股份有限公司	2,050,818.06	11.50
中复神鹰碳纤维西宁有限公司	1,760,000.00	9.87
中复神鹰碳纤维股份有限公司	1,426,320.00	8.00
小 计	12,355,427.93	69.28

#### 5. 其他应收款

##### (1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

押金保证金	2,694,398.68	3,702,108.48
备用金	110,523.19	534,536.99
应收暂付款		5,160,305.62
合 计	2,804,921.87	9,396,951.09

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	95,071.85	3,115,641.01
1-2 年	13,856.04	3,794,393.10
2-3 年	629,809.82	1,048,231.98
3-4 年	727,499.16	978,685.00
4-5 年	978,685.00	
5 年以上	360,000.00	460,000.00
合 计	2,804,921.87	9,396,951.09

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,804,921.87	100.00	1,345,193.25	47.96	1,459,728.62
合 计	2,804,921.87	100.00	1,345,193.25	47.96	1,459,728.62

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	9,396,951.09	100.00	1,694,210.25	18.03	7,702,740.84
合 计	9,396,951.09	100.00	1,694,210.25	18.03	7,702,740.84

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	2,804,921.87	1,345,193.25	47.96

其中：1年以内	95,071.85	4,753.61	5.00
1-2年	13,856.04	1,385.60	10.00
2-3年	629,809.82	125,961.96	20.00
3-4年	727,499.16	363,749.58	50.00
4-5年	978,685.00	489,342.50	50.00
5年以上	360,000.00	360,000.00	100.00
小计	2,804,921.87	1,345,193.25	47.96

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	155,782.05	379,439.31	1,158,988.89	1,694,210.25
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-692.80	692.80		
--转入第三阶段		-6,196.80	6,196.80	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-150,687.10	-379,202.44	157,090.46	-372,799.08
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动	351.45	6,652.73	16,777.90	23,782.08
期末数	4,753.60	1,385.60	1,339,054.05	1,345,193.25
期末坏账准备计 提比例（%）	5.00	10.00	57.32	47.96

各阶段划分依据：账龄在1年以内的款项划分为第一阶段，账龄在1-2年的款项划分为第二阶段，账龄在2年以上的款项划分为第三阶段。

(5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	期末坏账准备
常州市新北国土储备中心	保证金	957,393.00	2-3年、4-5年[注1]	34.13	335,084.10

Pari Garment	保证金	687,443.80	1年以内、 3-4年[注 2]	24.51	342,173.03
湘潭市电线电缆有限公司	保证金	500,000.00	4-5年	17.83	250,000.00
株洲时代新材料科技股份有限公司	保证金	300,000.00	5年以上	10.70	300,000.00
Gim Electronics	保证金	120,167.10	1年以内、 2-3年[注 3]	4.28	23,943.17
小 计		2,565,003.90		91.45	1,251,200.30

[注 1]其中 2-3 年余额为 478,708.00 元，4-5 年余额为 478,685.00 元

[注 2]其中 1 年以内余额为 3,441.93 元，3-4 年余额为 684,001.87 元

[注 3]其中 1 年以内余额为 601.66 元，2-3 年余额为 119,565.44 元

## 6. 存货

### (1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	68,385,709.50	1,722,926.87	66,662,782.63
库存商品	109,332,196.80	16,130,213.27	93,201,983.53
发出商品	16,767,140.30		16,767,140.30
合 计	194,485,046.60	17,853,140.14	176,631,906.46

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	83,647,739.26	1,661,262.07	81,986,477.19
库存商品	131,294,311.01	4,356,290.49	126,938,020.52
发出商品	13,227,689.82		13,227,689.82
合 计	228,169,740.09	6,017,552.56	222,152,187.53

### (2) 存货跌价准备

#### 1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他[注]	转销	其他	
原材料	1,661,262.07	354,004.00	39,896.49	332,235.69		1,722,926.87

库存商品	4,356,290.49	15,161,624.08	86,999.01	3,474,700.31		16,130,213.27
合 计	6,017,552.56	15,515,628.08	126,895.50	3,806,936.00		17,853,140.14

[注]其他系汇率变动

2) 确定可变现净值的具体依据、本期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耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

7. 其他流动资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
预缴所得税			
待抵扣及留抵进项税额	10,749,705.25		10,749,705.25
合 计	10,749,705.25		10,749,705.25

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
预缴所得税	8,670,629.86		8,670,629.86
待抵扣及留抵进项税额	12,798,784.74		12,798,784.74
合 计	21,469,414.60		21,469,414.60

8. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	142,762,531.66	26,330,940.62	1,906,806,903.48	15,750,618.30	2,091,650,994.06
本期增加 金额	35,570.23	5,052,726.20	35,799,389.91	598,002.07	41,485,688.41
1) 购置		53,318.58	23,316,990.95	417,257.75	23,787,567.28
2) 在建工 程转入	35,570.23	4,957,346.07	4,315,157.35		9,308,073.65

3) 汇率变动及折算差异		42,061.55	8,167,241.61	180,744.32	8,390,047.48
本期减少金额		6,025.63	15,439,530.00	648,563.56	16,094,119.19
1) 处置或报废		6,025.63	15,439,530.00	648,563.56	16,094,119.19
期末数	142,798,101.89	31,377,641.19	1,927,166,763.39	15,700,056.81	2,117,042,563.28
累计折旧					
期初数	46,281,121.66	11,641,310.36	399,503,907.20	13,498,908.85	470,925,248.07
本期增加金额	6,897,609.67	2,981,318.81	181,936,149.92	2,458,945.42	194,274,023.82
1) 计提	6,897,609.67	2,968,261.61	179,950,848.11	2,381,015.79	192,197,735.18
2) 汇率变动及折算差异		13,057.20	1,985,301.81	77,929.63	2,076,288.64
本期减少金额		5,724.34	7,014,332.91	439,937.22	7,459,994.47
1) 处置或报废		5,724.34	7,014,332.91	439,937.22	7,459,994.47
期末数	53,178,731.33	14,616,904.83	574,425,724.21	15,517,917.05	657,739,277.42
减值准备					
期初数			356,592.49		356,592.49
本期增加金额			13,299,430.42		13,299,430.42
1) 计提			13,299,430.42		13,299,430.42
本期减少金额					
1) 处置或报废					
期末数			13,656,022.91		13,656,022.91
账面价值					
期末账面价值	89,619,370.56	16,760,736.36	1,339,085,016.27	182,139.76	1,445,647,262.95
期初账面价值	96,481,410.00	14,689,630.26	1,506,946,403.79	2,251,709.45	1,620,369,153.50

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
西夏墅新厂房	56,929,248.42	新厂区房屋建筑未办妥权证是因为相关房屋建筑物变更原规划，相关产权证尚在办理中
小 计	56,929,248.42	

(3) 固定资产减值测试情况

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项 目	账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司湘潭分公司织物生产线	45,753,705.51	32,454,275.09	13,299,430.42
小 计	45,753,705.51	32,454,275.09	13,299,430.42

(续上表)

项 目	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数及其确定依据
常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司湘潭分公司织物生产线	公允价值：重置成本*成新率*变现率； 处置费用：参考同类市场资产处置交易服务费	成新率：分部位打分法结合年限法综合确定 变现率：同类市场资产处置变现率均值
小 计		

## 9. 在建工程

### (1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	132,503,867.62		132,503,867.62
待安装软件			
合 计	132,503,867.62		132,503,867.62

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	112,497,796.09		112,497,796.09
待安装软件	4,500,965.17		4,500,965.17
合 计	116,998,761.26		116,998,761.26

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少[注]	期末数
待安装设备		112,497,796.09	24,816,145.32	5,257,808.10	-447,734.31	132,503,867.62
小 计		112,497,796.09	24,816,145.32	5,257,808.10	-447,734.31	132,503,867.62

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	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			29,662,931.71			金融机 构贷款
小 计			29,662,931.71			

[注]其他减少系汇率变动

#### 10. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	91,539,469.01	91,539,469.01
本期增加金额	1,712,300.81	1,712,300.81
1) 租入		
2) 汇率变动及折算差 异	1,712,300.81	1,712,300.81
本期减少金额	5,331,318.11	5,331,318.11
1) 终止租赁	5,331,318.11	5,331,318.11
期末数	87,920,451.71	87,920,451.71
累计折旧		
期初数	32,911,483.75	32,911,483.75
本期增加金额	24,847,798.18	24,847,798.18
1) 计提	24,320,356.39	24,320,356.39
2) 汇率变动及折算差 异	527,441.79	527,441.79
本期减少金额	1,150,468.12	1,150,468.12
1) 终止租赁	1,150,468.12	1,150,468.12
期末数	56,608,813.81	56,608,813.81
账面价值		
期末账面价值	31,311,637.90	31,311,637.90
期初账面价值	58,627,985.26	58,627,985.26

#### 11. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	66,119,827.83	2,022,052.24	68,141,880.07

本期增加金额		1,596,792.45	1,596,792.45
1) 购置		1,596,792.45	1,596,792.45
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	66,119,827.83	3,618,844.69	69,738,672.52
累计摊销			
期初数	17,534,720.33	1,849,194.30	19,383,914.63
本期增加金额	1,330,885.68	698,907.01	2,029,792.69
1) 计提	1,330,885.68	698,907.01	2,029,792.69
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	18,865,606.01	2,548,101.31	21,413,707.32
账面价值			
期末账面价值	47,254,221.82	1,070,743.38	48,324,965.20
期初账面价值	48,585,107.50	172,857.94	48,757,965.44

12. 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

项 目	期末数		期初数	
	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	67,614,335.18	10,142,150.28	56,527,137.93	8,479,070.69
内部交易未实现利润	4,104,903.45	615,735.52	2,407,933.43	361,190.01
租赁负债	23,891,805.81	3,583,770.87	50,884,782.60	7,632,717.39
合 计	95,611,044.44	14,341,656.67	109,819,853.96	16,472,978.09

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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	400,608,114.58	60,091,217.18	402,860,113.06	60,429,016.96
使用权资产	20,385,654.25	3,057,848.14	42,138,903.33	6,320,835.50
合 计	420,993,768.83	63,149,065.32	444,999,016.39	66,749,852.46

## (3) 期末以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	14,341,656.67		6,320,835.5	10,152,142.59
递延所得税负债	14,341,656.67	48,807,408.65	6,320,835.5	60,429,016.96

## (4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	156,387,518.86	116,554,311.65
可抵扣亏损	33,278,440.98	106,264,749.27
内部交易未实现利润	11,083,786.24	10,466,714.20
租赁负债	10,557,242.89	
合 计	211,306,988.97	233,285,775.12

## (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

年 份	期末数	期初数	备注
2023 年		1,592,979.29	
2024 年	2,013,496.03	2,013,496.03	
2025 年	1,811,892.29	1,811,892.29	
2026 年	2,452,451.33	29,191,645.08	
2027 年	23,440,305.83	71,654,736.58	
2028 年	3,560,295.50		
合 计	33,278,440.98	106,264,749.27	

## 13. 所有权或使用权受到限制的资产

## (1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	559,463,031.42	559,463,031.42	质押	票据保证金、信用保证金
合 计	559,463,031.42	559,463,031.42		

## (2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
-----	--------	--------	------	------

货币资金	667,558,710.85	667,558,710.85	质押	票据保证金、信用保证金
合计	667,558,710.85	667,558,710.85		

#### 14. 短期借款

项目	期末数	期初数
票据贴现借款	1,185,240,349.36	1,106,385,247.45
合计	1,185,240,349.36	1,106,385,247.45

#### 15. 应付票据

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	353,076,591.25	513,279,482.61
合计	353,076,591.25	513,279,482.61

#### 16. 应付账款

项目	期末数	期初数
货款	346,632,438.68	435,059,487.11
工程设备款	49,406,749.69	81,072,867.46
其他	19,531,071.37	27,582,905.87
合计	415,570,259.74	543,715,260.44

#### 17. 合同负债

项目	期末数	期初数
货款	6,265,019.57	4,194,615.65
合计	6,265,019.57	4,194,615.65

#### 18. 应付职工薪酬

##### (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	57,535,461.93	158,677,803.75	151,121,010.92	65,092,254.76
离职后福利—设	38,851.41	5,975,395.09	6,014,246.50	

定提存计划				
合 计	57,574,313.34	164,653,198.84	157,135,257.42	65,092,254.76

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	55,075,823.38	134,793,874.48	127,343,113.68	62,526,584.18
职工福利费		17,927,938.07	17,927,938.07	
社会保险费	10,255.05	3,081,362.34	3,091,617.39	
其中：医疗保险费	10,255.05	2,474,699.85	2,484,954.90	
工伤保险费		349,317.54	349,317.54	
生育保险费		257,344.95	257,344.95	
住房公积金		1,838,112.00	1,838,112.00	
工会经费和职工教育经费	2,449,383.50	1,036,516.86	920,229.78	2,565,670.58
小 计	57,535,461.93	158,677,803.75	151,121,010.92	65,092,254.76

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	38,851.41	5,803,798.95	5,842,650.36	
失业保险费		171,596.14	171,596.14	
小 计	38,851.41	5,975,395.09	6,014,246.50	

19. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	291,051.40	2,671,598.82
企业所得税	6,846,889.19	
代扣代缴个人所得税	87,302.04	29,809.18
城市维护建设税	20,373.60	115,549.14
房产税	455,893.32	453,972.03
土地使用税	208,634.60	208,634.60
教育费附加	8,731.54	61,411.72
地方教育附加	5,821.03	40,941.15

印花税	416,912.48	471,503.87
水利建设基金		2,447.24
合 计	8,341,609.20	4,055,867.75

20. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	1,415,000.00	2,212,000.00
应付暂收款	539,361.41	885,569.76
其他	38,206.02	38,176.49
合 计	1,992,567.43	3,135,746.25

21. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	80,000,000.00	
一年内到期的租赁负债	29,950,088.68	29,113,872.43
长期借款利息	651,296.12	748,611.11
合 计	110,601,384.80	29,862,483.54

22. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	489,006.58	116,153.35
合 计	489,006.58	116,153.35

23. 长期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	385,000,000.00	500,000,000.00
合 计	385,000,000.00	500,000,000.00

24. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	4,571,631.25	37,256,960.69

减：未确认融资费用	72,671.22	1,157,721.09
合 计	4,498,960.03	36,099,239.60

25. 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
其他	3,317,429.88	6,840,263.96	PGTEX 补偿客户 LM 被欧盟征收的反规避税
合 计	3,317,429.88	6,840,263.96	

26. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	112,206,328.82	44,740,000.00	17,273,110.44	139,673,218.38	本期增加系政府补助收入，本期减少系政府补助摊销
合 计	112,206,328.82	44,740,000.00	17,273,110.44	139,673,218.38	

27. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	67,200,000.00						67,200,000.00

28. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	304,294,498.46			304,294,498.46
其他资本公积	1,705,300.00			1,705,300.00
合 计	305,999,798.46			305,999,798.46

29. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公	期末数
		其他综合收益的税后净额						
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		

			当期 转入 损益			司)	
将重分类进损益 的其他综合收益	- 12,629,525.34	8,472,629.65			8,472,629.6 5		-4,156,895.69
外币财务报 表折算差额	- 12,629,525.34	8,472,629.65			8,472,629.6 5		-4,156,895.69
其他综合收益合 计	- 12,629,525.34	8,472,629.65			8,472,629.6 5		-4,156,895.69

### 30. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	33,600,000.00			33,600,000.00
合 计	33,600,000.00			33,600,000.00

### 31. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	1,059,428,328.09	953,504,563.26
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	935,827.72	376,054.17
调整后期初未分配利润	1,060,364,155.81	953,880,617.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	102,544,550.06	106,483,538.38
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	1,162,908,705.87	1,060,364,155.81

期初未分配利润调整系根据《企业会计准则解释第 16 号》追溯确认使用权资产和租赁负债相关的递延所得税，详见本财务报表附注三(三十一)1 之说明。

## (二) 合并利润表项目注释

### 1. 营业收入/营业成本

#### (1) 明细情况

项 目	本期数	
	收入	成本
主营业务收入	1,917,443,295.80	1,593,357,491.73
其他业务收入	25,713,106.29	16,366,174.14
合 计	1,943,156,402.09	1,609,723,665.87
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,943,156,402.09	1,609,723,665.87

(续上表)

项 目	上期数	
	收入	成本
主营业务收入	1,899,621,972.28	1,625,153,124.22
其他业务收入	35,137,831.25	24,739,275.97
合 计	1,934,759,803.53	1,649,892,400.19
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,934,759,803.53	1,649,892,400.19

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
玻璃纤维制品	1,633,640,990.75	1,245,722,672.29	1,537,580,012.92	1,265,597,293.42
碳纤维及制品	283,287,764.26	347,532,502.36	350,170,501.48	358,963,624.20
其他	26,227,647.08	16,468,491.22	47,009,289.13	25,331,482.57
小 计	1,943,156,402.09	1,609,723,665.87	1,934,759,803.53	1,649,892,400.19

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
内销	974,469,719.43	891,245,461.46	1,000,883,298.23	904,591,639.60
外销	968,686,682.66	718,478,204.41	933,876,505.30	745,300,760.59
小 计	1,943,156,402.09	1,609,723,665.87	1,934,759,803.53	1,649,892,400.19

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,943,156,402.09	1,934,759,803.53
小 计	1,943,156,402.09	1,934,759,803.53

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 4,194,615.65 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
房产税	1,823,244.96	2,323,431.64

土地使用税	834,538.40	825,438.36
印花税	1,743,342.24	1,577,551.26
城市维护建设税	184,992.62	320,662.56
教育费附加	79,282.55	148,337.29
地方教育附加	52,855.04	98,891.52
美国子公司财产税		371,760.69
水利建设基金		68,669.53
环境保护税		120,189.86
合 计	4,718,255.81	5,854,932.71

### 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
人工支出	17,186,239.37	17,102,554.91
展览费	1,583,006.71	1,089,815.62
仓储费		241,365.16
差旅费	1,868,328.59	827,484.61
业务招待费	1,856,153.20	2,252,068.95
其他	3,199,064.16	3,813,981.85
合 计	25,692,792.03	25,327,271.10

### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
人工支出	59,684,823.56	51,684,446.16
业务招待费	10,990,585.66	8,299,645.46
折旧及摊销	12,573,380.42	5,974,603.65
中介咨询费	1,632,022.40	4,075,324.16
办公费	450,594.58	2,321,709.06
差旅费	1,373,553.34	301,139.66
租金	3,479,648.84	989,225.26
其他	7,946,195.93	10,480,052.18

合 计	98,130,804.73	84,126,145.59
-----	---------------	---------------

#### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	23,396,963.02	21,545,298.60
折旧摊销	30,659,820.13	20,130,153.65
人员支出	29,268,809.29	29,510,099.89
其他	11,818,256.84	28,665,433.06
合 计	95,143,849.28	99,850,985.20

#### 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	22,381,855.58	9,901,992.39
减：利息收入	9,343,456.41	7,317,438.26
汇兑损益	-24,539,963.70	-87,394,505.44
银行手续费	1,715,570.43	1,858,711.40
未确认融资费用	803,945.20	3,552,043.87
合 计	-8,982,048.90	-79,399,196.04

#### 7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	17,273,110.44	12,941,896.96	
与收益相关的政府补助	20,388,755.17	5,900,659.71	20,388,755.17
代扣个人所得税手续费返还	330,178.55	355,521.52	
增值税加计抵减	3,755,893.24		
合 计	41,747,937.40	19,198,078.19	20,388,755.17

#### 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
应收款项融资贴现损失	-19,435,949.07	-19,290,108.77

债务重组收益[注]	-1,767,539.66	-2,029,633.53
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,121,892.13
合 计	-21,203,488.73	-22,441,634.43

[注]债务重组收益系客户提前回款给予的销售折让

#### 9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	1,756,162.04	-10,803,175.69
合 计	1,756,162.04	-10,803,175.69

#### 10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-15,515,628.08	-5,200,941.25
固定资产减值损失	-13,299,430.42	
合 计	-28,815,058.50	-5,200,941.25

#### 11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	146,350.90	-64,897.38	146,350.90
使用权资产处置收益	-87,807.89		-87,807.89
合 计	58,543.01	-64,897.38	58,543.01

#### 12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		336,934.50	
违约、赔偿收入	853,889.40		853,889.40
其他	276,315.50	177,313.02	276,315.50
合 计	1,130,204.90	514,247.52	1,130,204.90

#### 13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,209,460.00	280,600.00	1,209,460.00
非流动资产毁损报废损失	1,041,492.25	1,414,048.12	1,041,492.25
其他	1,306,614.43	9,412,699.43	1,306,614.43
合 计	3,557,566.68	11,107,347.55	3,557,566.68

#### 14. 所得税费用

##### (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	8,770,732.37	-526,623.44
递延所得税费用	-1,469,465.72	13,244,679.25
合 计	7,301,266.65	12,718,055.81

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	109,845,816.71	119,201,594.19
按母公司适用税率计算的所得税费用	16,476,872.51	17,880,239.13
子公司适用不同税率的影响	670,183.14	4,686,380.78
调整以前期间所得税的影响	-441,679.04	-526,623.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	813,380.86	1,738,402.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	216,226.79	-935,827.72
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,030,419.96	14,948,371.34
研发费用加计扣除	-14,464,137.57	-25,072,886.58
所得税费用	7,301,266.65	12,718,055.81

#### 15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)29之说明。

#### (三) 合并现金流量表项目注释

##### 1. 收到或支付的其他与经营活动及筹资活动有关的现金

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到不符合现金及现金等价物定义的保证金	291,994,881.25	621,680,272.15
银行存款利息收入	8,778,251.45	7,317,438.26
政府奖励及补助	65,128,755.17	79,700,659.71
增值税留抵退税	7,088,505.40	
其他	4,569,963.19	2,576,583.48
合 计	377,560,356.46	711,274,953.60

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现费用	53,754,162.50	104,319,988.24
支付票据保证金	215,178,181.50	609,509,807.30
押金保证金	1,060,100.00	1,014,828.83
其他	1,148,049.00	6,349,377.06
合 计	271,140,493.00	721,194,001.43

## (3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
集团内银行承兑汇票贴现-本金	2,326,332,520.62	1,890,117,675.03
票据保证金到期收回-保证金	506,387,084.94	296,062,533.40
合 计	2,832,719,605.56	2,186,180,208.43

## (4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
集团内银行承兑汇票到期承兑-本金	1,212,043,775.94	799,000,000.00
银行承兑汇票保证金-保证金	1,493,725,877.48	592,923,449.52
支付租赁负债-房租	32,987,866.14	28,848,044.23
商业汇票贴现	15,701,622.60	
合 计	2,754,459,142.16	1,420,771,493.75

## 2. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		

净利润	102,544,550.06	106,483,538.38
加：资产减值准备	27,058,896.46	16,004,116.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	192,197,735.18	149,117,364.56
使用权资产折旧	24,320,356.39	30,204,409.96
无形资产摊销	2,029,792.69	1,606,486.68
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-58,543.01	64,897.38
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,041,492.25	1,077,113.62
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	21,308,567.90	-73,940,469.18
投资损失（收益以“-”号填列）	21,203,488.73	15,267,572.42
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	10,152,142.59	-2,266,792.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-11,621,608.31	15,511,471.70
存货的减少（增加以“-”号填列）	29,877,757.49	-51,716,437.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	106,236,106.05	-618,150,531.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-138,994,652.80	-153,003,593.34
其他		
经营活动产生的现金流量净额	387,296,081.67	-563,740,852.98
(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	1,187,704,169.86	860,606,406.81
减：现金的期初余额	860,606,406.81	967,105,357.61
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	327,097,763.05	-106,498,950.80

### 3. 现金和现金等价物的构成

#### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	1,187,704,169.86	860,606,406.81
其中：库存现金	284,075.87	344,100.44
可随时用于支付的银行存款	1,187,420,093.99	860,262,306.37
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	1,187,704,169.86	860,606,406.81
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
票据保证金	559,167,021.01	652,768,858.39	使用受限
信用证保证金	296,010.41	14,789,852.46	使用受限
小 计	559,463,031.42	667,558,710.85	

4. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	1,106,385,247.45	2,326,332,520.62	
长期借款（含一年内到期的长期借款）	500,748,611.11		22,381,855.58
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）[注]	65,213,112.03		2,223,802.82
小 计	1,672,346,970.59	2,326,332,520.62	24,605,658.40

（续上表）

项 目	本期减少		期末数
	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,212,043,775.94	1,035,433,642.77	1,185,240,349.36
长期借款（含一年内到期的长期借款）	57,479,170.57		465,651,296.12
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）[注]	32,987,866.14		34,449,048.71
小 计	1,302,510,812.65	1,035,433,642.77	1,685,340,694.19

[注]本期非现金变动包含汇率变动

5. 不涉及现金收支的重大活动

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	254,150,145.91	203,132,781.58
其中：支付货款	243,266,473.98	98,622,372.56
支付固定资产等长期资产购置款	10,883,671.93	100,622,749.33
支付费用款		3,887,659.69

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			359,519,124.52
其中：美元	24,855,052.09	7.0827	176,040,877.44
欧元	23,191,591.60	7.8592	182,267,356.70
日元	357.54	0.0502	17.95
摩洛哥迪拉姆	1,694,651.74	0.7145	1,210,828.67
英镑	4.84	9.0411	43.76
应收账款			266,441,311.63
其中：美元	29,883,177.74	7.0827	211,653,582.98
欧元	6,970,503.90	7.8592	54,782,584.25
摩洛哥迪拉姆	7,200.00	0.7145	5,144.40
其他应收款			972,877.19
其中：欧元	106,235.35	7.8592	834,924.86
摩洛哥迪拉姆	193,075.34	0.7145	137,952.33
应付账款			55,722,750.25
其中：美元	6,705,586.81	7.0827	47,493,659.70
欧元	48,768.31	7.8592	383,279.90
摩洛哥迪拉姆	10,980,840.66	0.7145	7,845,810.65
其他应付款			1,770.68

其中：美元	250.00	7.0827	1,770.68
一年内到期的非流动负债			3,296,482.02
其中：欧元	419,442.44	7.8592	3,296,482.02
租赁负债			3,320,526.07
其中：欧元	422,501.79	7.8592	3,320,526.07

(2) 境外经营实体说明

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
PGTEX USA Inc.	美国德克萨斯州	美元	当地主要货币
PGTEX Morocco Sarl	摩洛哥	迪拉姆	当地主要货币

2. 租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)10之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十九)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	1,622,516.04	1,554,590.42
合计	1,622,516.04	1,554,590.42

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	803,945.20	3,552,043.87
与租赁相关的总现金流出	34,610,382.19	30,402,634.65

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

**六、研发支出**

项目	本期数	上年同期数
直接投入	23,396,963.02	21,545,298.60

折旧摊销	30,659,820.13	20,130,153.65
人员支出	29,268,809.29	29,510,099.89
其他	11,818,256.84	28,665,433.06
合 计	95,143,849.28	99,850,985.20
其中：费用化研发支出	95,143,849.28	99,850,985.20
资本化研发支出		

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 企业集团的构成

公司将江苏宏飞复合新材料有限公司、PGTEX USA Inc. 和 PGTEX Morocco Sarl3 家子公司纳入合并财务报表范围。

### (二) 在合营企业或联营企业中的权益

合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或 联营企业名称	前期累积未 确认的损失	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
上海井发复合材料 有限公司	-11,041.29	8,460.00	-2,581.29

## 八、政府补助

### (一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	44,740,000.00
其中：计入递延收益	44,740,000.00
与收益相关的政府补助	20,388,755.17
其中：计入其他收益	20,388,755.17
合 计	65,128,755.17

### (二) 涉及政府补助的负债项目

财务报列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	112,206,328.82	44,740,000.00	17,273,110.44	
小计	112,206,328.82	44,740,000.00	17,273,110.44	

(续上表)

项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				139,673,218.38	与资产相关
小计				139,673,218.38	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	37,661,865.61	18,842,556.67
合计	37,661,865.61	18,842,556.67

## 九、与金融工具相关的风险

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五(一)2、五(一)5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2023年12月31日，本公司应收账款的47.42%（2022年12月31日：59.47%）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	1,650,891,645.48	1,675,370,013.54	1,269,592,312.15	405,777,701.39	
应付票据	353,076,591.25	353,076,591.25	353,076,591.25		
应付账款	415,570,259.74	415,570,259.74	415,570,259.74		
其他应付款	1,992,567.43	1,992,567.43	1,992,567.43		
租赁负债	34,449,048.71	36,316,472.83	31,022,038.18	5,294,434.65	
小 计	2,455,980,112.61	2,482,325,904.79	2,071,253,768.75	411,072,136.04	

(续上表)

项 目	期初数				
	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	1,606,385,247.45	1,683,968,580.78	1,130,885,247.45	49,000,000.00	504,083,333.33
应付票据	513,279,482.61	513,279,482.61	513,279,482.61		
应付账款	543,715,260.44	543,715,260.44	543,715,260.44		
其他应付款	3,135,746.25	3,135,746.25	3,135,746.25		
租赁负债	65,213,112.03	68,837,533.75	31,580,573.06	37,256,960.69	
小 计	2,731,728,848.78	2,812,936,603.83	2,222,596,309.81	86,256,960.69	504,083,333.33

## (三) 市场风险

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

### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，

并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

## 2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

## 十、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
应收款项融资			28,068,765.75	28,068,765.75

(二) 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

项 目	估值技术
应收款项融资	应收款项融资系银行承兑汇票，该类资产在活跃市场中无报价且其公允价值不能可靠计量，成本代表了对公允价值的最佳估计，故用成本代表公允价值。

## 十一、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的母公司情况

##### (1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
重庆国际复合材料股份有限公司	重庆市	制造业	3,770,878,048.00	60.00	60.00

(2) 本公司最终控制方是本公司最终控制方是云南省国资委。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
谈昆仑	公司总经理、持有本公司 34.22%的股权
常州市第八纺织机械有限公司	系谈昆仑控制之公司
常州市新创智能科技有限公司	系谈昆仑控制之公司
常州达姆斯检测技术有限公司	系谈昆仑控制之公司
上海天寰材料科技有限公司	同受母公司控制之公司
常州隆和供应链管理有限公司	系谈昆仑控制之公司
新创碳谷集团有限公司	系谈昆仑控制之公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
重庆国际复合材料股份有限公司	采购材料	671,234,621.41	645,545,784.58
常州市第八纺织机械有限公司	采购设备	32,920.35	54,154,237.22
常州市第八纺织机械有限公司	采购材料	3,469,107.45	15,478,997.39
常州市第八纺织机械有限公司	技术服务费	1,519,811.32	5,997,452.79
常州市新创智能科技有限公司	采购设备	29,908,706.76	105,059,665.64
常州市新创智能科技有限公司	采购材料	20,407,720.11	4,559,777.10
常州市新创智能科技有限公司	技术服务费	28,290,437.28	24,722,777.27
常州市新创智能科技有限公司	零星宿舍费	324,000.00	324,000.00
常州达姆斯检测技术有限公司	测试费用	12,360,422.00	11,723,575.75
常州达姆斯检测技术有限公司	采购材料		8,849.56
上海天寰材料科技有限公司	采购材料	5,491,481.36	5,569,272.04
常州隆和供应链管理有限公司	运输费	155,433,910.75	170,562,015.23

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
常州市新创智能科技有限公司	销售货物	137,652,131.68	219,661,994.74
常州市新创智能科技有限公司	销售设备	207,345.14	287,180.53

## 2. 关联租赁情况

### 公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
常州市第八纺织机械有限公司[注1]	房屋及建筑物	38,257.14	1,171,685.71		139,062.49
常州市新创智能科技有限公司	房屋及建筑物	140,917.43	118,899.08		64,761.35
新创碳谷集团有限公司[注2]	房屋及建筑物		20,229,287.13		1,436,148.83

[注1]本公司租赁该厂房期间产生的水电费金额为1,068,466.52元

[注2]本公司租赁该厂房期间产生的水电费金额为37,786,321.16元

(续上表)

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
常州市第八纺织机械有限公司	房屋及建筑物		1,401,257.14	-141,074.30	230,030.84
常州市新创智能科技有限公司	房屋及建筑物		306,055.04	1,648,029.36	54,186.32
新创碳谷集团有限公司	房屋及建筑物		13,090,249.99	40,506,114.10	2,169,787.92

## 3. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	17,677,543.11	14,369,560.97

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目 名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	常州市新创智能科技有限公司	40,391,802.33	2,019,590.12	108,893,820.95	5,444,691.05
小计		40,391,802.33	2,019,590.12	108,893,820.95	5,444,691.05

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	重庆国际复合材料股份有限公司	306,088,767.83	333,243,590.13
	上海天寰材料科技有限公司	830,593.00	1,179,522.81
	常州隆和供应链管理 有限公司	5,428,955.87	11,603,250.92
	新创碳谷集团有限公 司	2,243,646.26	671,169.24
	常州市第八纺织机械 有限公司		205,701.60
小计		314,591,962.96	346,903,234.70
应付票据	重庆国际复合材料股 份有限公司		20,163,274.20
	上海天寰材料科技有 限公司		111,342.00
	常州隆和供应链管理 有限公司		2,970,318.98
小计			23,244,935.18

**十二、承诺及或有事项**

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

**十三、资产负债表日后事项**

截至资产负债表日，本公司不存在重要的非调整事项。

#### 十四、其他重要事项

##### 分部信息

本公司主要业务为生产和销售高性能纤维增强材料产品。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五(二)1之说明。

#### 十五、母公司财务报表主要项目注释

##### (一) 母公司资产负债表项目注释

##### 1. 应收账款

##### (1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	682,278,930.34	738,353,455.06
1-2 年	23,363,898.73	21,057,233.57
2-3 年	1,548,758.61	256,381.84
3-4 年		1,690.49
4-5 年	1,690.49	25,384.38
5 年以上	16,396,764.14	16,325,263.61
合 计	723,590,042.31	776,019,408.95

##### (2) 坏账准备计提情况

##### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	68,133,355.59	9.42	16,371,379.76	24.03	51,761,975.83
按组合计提坏账准备	655,456,686.72	90.58	33,227,221.49	5.07	622,229,465.23
合 计	723,590,042.31	100.00	49,598,601.25	6.85	673,991,441.06

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例	

				(%)	
单项计提坏账准备	56,673,316.65	7.30	14,198,519.01	25.05	42,474,797.64
按组合计提坏账准备	719,346,092.30	92.70	38,115,931.73	5.30	681,230,160.57
合计	776,019,408.95	100.00	52,314,450.74	6.74	723,704,958.21

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
PGTEX Morocco Sarl	42,474,797.64		51,761,975.83			公司之子公司, 预计可以收回
南通东泰新能源设备有限公司	11,478,954.49	11,478,954.49	11,478,954.49	11,478,954.49	100.00	客户已申请破产, 预计无法收回
小计	53,953,752.13	11,478,954.49	63,240,930.32	11,478,954.49	18.15	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	649,936,903.78	32,496,845.19	5.00
1-2年	3,943,949.46	394,394.95	10.00
2-3年	1,548,758.61	309,751.72	20.00
4-5年	1,690.49	845.25	50.00
5年以上	25,384.38	25,384.38	100.00
小计	655,456,686.72	33,227,221.49	5.07

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	14,198,519.01	2,172,860.75				16,371,379.76
按组合计提坏账准备	38,115,931.73	- 4,888,710.24				33,227,221.49
合计	52,314,450.74	- 2,715,849.49				49,598,601.25

(4) 应收账款前5名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备
LM Wind Power Blades (India) Private Ltd.	132,355,846.77	18.29	6,617,792.34
天津中车风电叶片工程有限公司	77,100,309.97	10.66	3,855,015.50
PGTEX Morocco Sarl	51,761,975.83	7.15	
株洲时代新材料科技股份有限公司蒙西分公司	50,638,813.95	7.00	2,531,940.70
常州市新创智能科技有限公司	40,391,802.33	5.58	2,019,590.12
小 计	352,248,748.85	48.68	15,024,338.66

## 2. 其他应收款

### (1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款		2,380,576.50
押金保证金	1,817,393.00	2,176,171.83
备用金	15,440.86	426,203.07
合 计	1,832,833.86	4,982,951.40

### (2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	957.53	3,012,106.61
1-2 年	13,856.04	516,708.00
2-3 年	478,708.00	15,451.79
3-4 年	627.29	978,685.00
4-5 年	978,685.00	
5 年以上	360,000.00	460,000.00
合 计	1,832,833.86	4,982,951.40

### (3) 坏账准备计提情况

#### 1) 类别明细情况

种 类	期末数

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,832,833.86	100.00	946,831.23	51.66	886,002.63
合计	1,832,833.86	100.00	946,831.23	51.66	886,002.63

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,982,951.40	100.00	1,154,708.99	23.17	3,828,242.41
合计	4,982,951.40	100.00	1,154,708.99	23.17	3,828,242.41

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,832,833.86	946,831.23	51.66
其中：1年以内	957.53	47.88	5.00
1-2年	13,856.04	1,385.60	10.00
2-3年	478,708.00	95,741.60	20.00
3-4年	627.29	313.65	50.00
4-5年	978,685.00	489,342.50	50.00
5年以上	360,000.00	360,000.00	100.00
小计	1,832,833.86	946,831.23	51.66

(4) 坏账准备变动情况

项目	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)	
期初数	150,605.33	51,670.80	952,432.86	1,154,708.99
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-692.80	692.80		
--转入第三阶段		-4,787.08	4,787.08	
--转回第二阶段				

一转回第一阶段				
本期计提	-149,864.65	-46,190.92	-11,822.19	-207,877.76
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	47.88	1,385.60	945,397.75	946,831.23
期末坏账准备计提比例(%)	5.00	10.00	52.00	51.66

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	期末坏账准备
常州市新北国土储备中心	保证金	957,393.00	2-3年、4-5年	52.24	335,084.10
湘潭市电线电缆有限公司	保证金	500,000.00	4-5年	27.28	250,000.00
株洲时代新材料科技股份有限公司	保证金	300,000.00	5年以上	16.37	300,000.00
温州市向阳聚氨酯设备厂	保证金	60,000.00	5年以上	3.27	60,000.00
徐慧冬	备用金	7,986.50	1-2年	0.44	798.65
小计		1,825,379.50		99.60	945,882.75

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	167,689,519.37		167,689,519.37	167,689,519.37		167,689,519.37
合计	167,689,519.37		167,689,519.37	167,689,519.37		167,689,519.37

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
江苏宏飞复合新材料有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	

PGTEX USA Inc.	15,931,519.37						15,931,519.37	
PGTEX Morocco Sarl	141,758,000.00						141,758,000.00	
小 计	167,689,519.37						167,689,519.37	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数	
	收入	成本
主营业务收入	1,844,093,163.80	1,538,493,694.53
其他业务收入	57,000,098.78	42,003,666.38
合 计	1,901,093,262.58	1,580,497,360.91
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,901,093,262.58	1,580,497,360.91

(续上表)

项 目	上年同期数	
	收入	成本
主营业务收入	1,833,049,617.89	1,570,524,654.44
其他业务收入	52,246,023.86	38,838,267.12
合 计	1,885,295,641.75	1,609,362,921.56
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,885,295,641.75	1,609,362,921.56

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
玻璃纤维制品	1,560,206,702.37	1,190,915,361.64	1,472,912,156.00	1,203,860,232.08
碳纤维及制品	283,264,604.79	347,476,015.81	350,195,789.09	364,509,891.44
其他	57,621,955.42	42,105,983.46	62,187,696.66	40,992,798.04
小 计	1,901,093,262.58	1,580,497,360.91	1,885,295,641.75	1,609,362,921.56

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
内销	974,533,117.15	910,905,622.25	997,354,331.74	920,171,813.02
外销	926,560,145.43	669,591,738.66	887,941,310.01	689,191,108.54
小计	1,901,093,262.58	1,580,497,360.91	1,885,295,641.75	1,609,362,921.56

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时刻确认收入	1,901,093,262.58	1,885,295,641.75
小 计	1,901,093,262.58	1,885,295,641.75

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 15,931,023.07 元。

## 2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	23,396,963.02	21,545,298.60
折旧摊销	30,107,683.33	19,578,016.85
人员支出	27,895,344.64	27,782,089.25
其他	11,818,256.84	28,665,433.06
合 计	93,218,247.83	97,570,837.76

## 3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
应收款项融资贴现损失	-3,717,255.06	-3,866,638.72
债务重组收益	-1,767,539.66	-1,896,534.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,121,892.13
合 计	-5,484,794.72	-6,885,064.95

## 十六、其他补充资料

### (一) 非经常性损益

#### 1. 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-982,949.24	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	20,388,755.17	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-1,767,539.66	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,385,869.53	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	16,252,396.74	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	2,437,859.51	
少数股东权益影响额（税后）	5,525,814.89	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	8,288,722.34	

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

项 目	金 额
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	7,051,884.03
2022年度按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-6,245,534.45
差异	13,297,418.48

## （二）净资产收益率及每股收益

### 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.79	1.53	1.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.24	1.40	1.40

### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序 号	本 期 数
归属于公司普通股股东的净利润	A	102,544,550.06
非经常性损益	B	8,288,722.34
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	94,255,827.72
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,454,534,428.93
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	

回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	外币报表折算差额增加的归属于公司普通股股东的净资产	I1	8,472,629.65
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
报告期月份数		K	12.00
加权平均净资产		$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	1,510,043,018.79
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	6.79%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	6.24%

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	102,544,550.06
非经常性损益	B	8,288,722.34
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	94,255,827.72
期初股份总数	D	67,200,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	67,200,000.00
基本每股收益	$M = A/L$	1.53
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	1.40

稀释每股收益的计算过程同基本每股收益。

常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司

二〇二四年四月二十五日

## 附件 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

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 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目 <sup>↔</sup>	影响金额 <sup>↔</sup>	备注 <sup>↔</sup>
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目 <sup>↔</sup>		
递延所得税资产 <sup>↔</sup>	1,311,881.89	报表层面对同时确认的递延所得税资产和递延所得税负债已净额列示 <sup>↔</sup>
未分配利润 <sup>↔</sup>	1,311,881.89	
2022 年度利润表项目 <sup>↔</sup>		
所得税费用 <sup>↔</sup>	-935,827.72 <sup>↔</sup>	

2. 公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《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。

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-982,949.24
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	20,388,755.17
债务重组损益	-1,767,539.66
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,385,869.53
<b>非经常性损益合计</b>	<b>16,252,396.74</b>
减：所得税影响数	2,437,859.51
少数股东权益影响额（税后）	5,525,814.89
<b>非经常性损益净额</b>	<b>8,288,722.34</b>

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

项目	金额
2022 年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	7,051,884.03
2022 年度按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-6,245,534.45
差异	13,297,418.48

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用