

# 中材科技股份有限公司

## 2021 年半年度报告

2021 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人薛忠民、主管会计工作负责人高岭及会计机构负责人(会计主管人员)冯淑文声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

风险因素详见本报告第三节第十部分内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	26
第五节 环境和社会责任.....	28
第六节 重要事项.....	32
第七节 股份变动及股东情况.....	47
第八节 优先股相关情况.....	51
第九节 债券相关情况.....	52
第十节 财务报告.....	56

## 备查文件目录

- 1、载有董事长薛忠民先生亲笔签名的半年度报告文本；
- 2、载有公司法定代表人薛忠民先生、公司财务总监高岭先生及会计机构负责人冯淑文女士签名并盖章的会计报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿；
- 4、备查文件备置地点：北京市海淀区曙光街道远大南街鲁迅文化园创作展示中心1号楼，公司证券部。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/中材科技	指	中材科技股份有限公司
中国建材集团	指	中国建材集团有限公司
中国建材	指	中国建材股份有限公司
中材叶片	指	中材科技风电叶片股份有限公司
泰山玻纤	指	泰山玻璃纤维有限公司
中材锂膜	指	中材锂膜有限公司
内蒙中锂	指	内蒙中锂新材料有限公司
湖南中锂	指	湖南中锂新材料有限公司
成都有限	指	中材科技（成都）有限公司
苏州有限	指	中材科技（苏州）有限公司
南玻有限	指	南京玻璃纤维研究设计院有限公司
北玻有限	指	北京玻璃钢院复合材料有限公司
苏非有限	指	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司
装备公司	指	中材大装膜技术工程（大连）有限公司
中材金晶	指	中材金晶玻纤有限公司
中建材航空	指	中建材（上海）航空技术有限公司
中材水务	指	南京中材水务股份有限公司
阜宁叶片	指	中材科技风电叶片（阜宁）有限公司
邯郸叶片	指	中材科技风电叶片（邯郸）有限公司
酒泉叶片	指	中材科技风电叶片（酒泉）有限公司
萍乡叶片	指	中材科技风电叶片（萍乡）有限公司
恒州特纤	指	江苏恒州特种玻璃纤维材料有限公司
泰玻邹城	指	泰山玻璃纤维邹城有限公司
北玻滕州	指	北玻院（滕州）复合材料有限公司
九江有限	指	中材科技（九江）有限公司
财务公司	指	中国建材集团财务有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	中材科技	股票代码	002080
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中材科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中材科技		
公司的外文名称（如有）	Sinoma Science & Technology Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	薛忠民		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈志斌	贺扬、曾灏锋
联系地址	北京市海淀区远大南街鲁迅文化园创作展示中心 1 号楼	北京市海淀区远大南街鲁迅文化园创作展示中心 1 号楼
电话	010-88437909	010-88437909
传真	010-88437712	010-88437712
电子信箱	sinoma@sinomatech.com	sinoma@sinomatech.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	9,359,374,690.04	7,587,429,173.92	7,624,338,691.41	22.76%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,846,911,114.56	923,194,286.32	908,958,840.10	103.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,576,438,181.81	816,415,456.94	800,911,846.67	96.83%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,060,842,215.60	571,000,963.93	533,181,062.46	98.96%
基本每股收益（元/股）	1.1006	0.5501	0.5417	103.18%
稀释每股收益（元/股）	1.1006	0.5501	0.5417	103.18%
加权平均净资产收益率	13.76%	7.64%	7.54%	6.22%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	36,250,748,750.14	33,695,499,358.51	34,607,090,130.96	4.75%
归属于上市公司股东的净资产（元）	12,765,318,021.45	13,133,489,393.09	13,093,247,475.86	-2.50%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	232,774,451.41	见本附注七、57
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	63,751,843.30	见本附注七、52、58
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	18,230,811.80	见本附注八、1
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,508,356.25	见本附注七、53
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	20,000,000.00	见本附注七、55
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,013,119.50	见本附注七、58、59
减：所得税影响额	46,370,317.80	
少数股东权益影响额（税后）	34,435,331.71	
合计	270,472,932.75	--

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

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司围绕新能源、新材料、节能减排等战略性新兴产业方向，聚焦特种纤维、复合材料、新能源材料三大赛道、以“做强叶片、做优玻纤、做大锂膜”的产业发展思路，集中优势资源大力发展风电叶片、玻璃纤维及制品、锂电池隔膜三大主导产业，同时从事高压复合气瓶、膜材料及其他复合材料制品的研发、制造及销售。上半年实现营业收入93.6亿元，同比增长22.8%；实现归属于上市公司股东的净利润18.5亿元，同比增长103.2%，各项经营指标再创历史新高。

#### （一）风电叶片业务

##### 1、主要业务概述

公司从事风电叶片的研发、制造及销售，产品下游客户为风电机组整机商，终端用户为风电场开发商。公司拥有江苏阜宁、河北邯郸、江西萍乡、甘肃酒泉、吉林白城、内蒙古锡林及兴安盟七大生产基地，具备年产10GW以上风电叶片生产能力，积累众多国内和国际的一流客户资源，成立至今累计实现全球销售近65GW，“Sinoma”品牌风电叶片在全球六大洲、23个国家稳定运行；系统化的技术创新体系引领行业技术发展，具备1.0MW-8.XMW的6大系列产品，适用于高低温、高海拔、低风速、沿海、海上等不同运行环境，全系列产品通过GL、DNV等国际认证。

##### 2、经营情况的讨论与分析

报告期内，在风电整机招标价格大幅下降以及大宗原材料价格上涨的背景下，公司风电叶片产品价格及成本遭遇巨大挑战。公司风电叶片产业凭借强大的研发和技术优势、前瞻性的产品布局，深度挖掘客户需求，快速推进海上风电叶片产能释放，全面提升产品竞争力及可持续交付能力；同时以“三精管理”为抓手，持之以恒开展管理创新，提升成本管控能力，确保产业盈利能力保持平稳。报告期内，合计销售风电叶片4,554MW，实现销售收入30.8亿元，净利润3.3亿元，市场份额持续提升，进一步巩固国内市场领先地位。

风电叶片产业作为公司主导产业之一，公司将持续投入资源践行“两海战略”。海上风电增长强劲，公司将基于自身技术和生产优势，巩固提升既有海上客户合作深度，持续增加海上大型产品研发投入，通过大型化、大功率化及定制化叶片研发拓展海上风电客户；紧抓新的战略机遇期，加速国际布局，强化国际竞争策略，奋力开拓国际市场。

##### 3、行业情况

短期来看，2020年风电抢装之后，行业迅速进入了调整期，风电招标价格较去年同期大幅下降，叠加原材料成本上升，风电装备供应链面临巨大成本压力，竞争加剧。中长期看，2021年陆上风电正式进入平价时代，年底海上风电国家补贴也将退出，风电的政策支持方式也将从补贴推动转向“30碳达峰、60碳中和”远大目标推动，行业成长对政策依赖性减弱，市场机制能够更多的发挥作用，风电中长期的成长属性将会真正凸显。降低度电成本是风电长期稳定发展的核心驱动力，平价时代倒逼供应链加快技术进步和加速降本，度电成本的快速下降将打开风电长期的市场需求空间，风电行业将形成内生的“降本-放量-降本”的良性循环。大型化和大功率化是风电产业链最有效的降本途径，一方面减少单位原材料单位消耗，另一方面降低运维成本。

平价时代大型化、大功率化趋势将进一步提高行业竞争壁垒，具备技术、规模和服务等综合竞争能力的企业将更具优势。同时，中国风电设备企业技术进步以及低成本优势，将吸引国际整机企业更多的寻求和深化与中国零部件供应商的合作伙伴关系，具备设计能力和综合竞争优势的独立零部件厂商将会迎来更大的发展空间。

#### （二）玻璃纤维业务

##### 1、主要业务概述

公司从事玻璃纤维及其制品的研发、制造及销售。玻璃纤维年产能近110万吨，主导产品包括系列无捻粗纱、热塑性短切纤维、短切毡、方格布、风机叶片用多轴向经编织物、电子纱工业纱及电子布、耐碱纤维和玻纤无纺布等8大类2000多种规格，广泛应用于建筑与基础设施、汽车与交通、化工环保、电子电气、船舶与海洋等国民经济各个领域，出口北美、欧洲、中东、亚太、中南美等70多个国家和地区。

##### 2、经营情况的讨论与分析

报告期内，国内以家电、汽车、电子等为代表的玻璃纤维下游需求强劲、海外需求恢复趋势明显，公司主要产品量价齐升；同时公司持续推进产品结构优化、质量提升、研发创新、以及管理提升等工作，综合成本不断下降，生产效率及盈利能力大幅提升。报告期内泰山玻纤合计销售玻璃纤维及其制品53万吨，实现营业收入42.4亿元，净利润14.2亿元。

产能布局方面，泰山玻纤满庄新区F09线年产9万吨高强高模玻纤项目和邹城F06线年产6万吨细纱项目一季度开工建设，预计四季度点火；产品结构方面，紧抓行业高景气机遇，根据市场形势变化迅速调整产销结构，将短纤、合股纱等高附加值产品产能最大化；技术创新及新产品开发方面，加快“卡脖子”技术攻关，薄型电子布已批量生产，超薄型电子布系列产品正在客户测试验证中，5G用高频高速用低介电薄型和超薄型电子布的研究与开发取得重要成果（全系列产品的第二阶段验证测试）。

### 3、行业情况

今年上半年伴随疫情减弱，国内主要玻璃纤维下游应用领域需求强劲，海外需求亦明显改善，产品供不应求，量价齐升，国内主要玻纤企业盈利能力大幅提升。行业高景气带来新一轮产能扩张，新增产能释放对普通玻璃纤维产品价格将会形成一定冲击，竞争加剧；海外市场疫情好转带来需求扩张，产品出口形势向好将会对冲部分新增产能的影响。从供给格局来看，行业较高的进入壁垒以及头部企业长期以来形成的技术、规模、成本、品牌以及客户优势难以追赶，现有寡头垄断格局难以打破，市场集中度有望进一步提升。从需求端来看，在“双碳”和信息化社会背景下的风电、新能源汽车、电子电器、新型建材等领域需求强劲增长，玻璃纤维成本中枢下降以及产品升级将会加速新应用领域的推进和对传统材料的替代，并推动玻璃纤维在这些领域的渗透率提升，打开行业成长空间。

#### （三）锂电池隔膜业务

##### 1、主营业务概述

锂电池隔膜产业是公司重点培育和发展的主导产业。目前，公司具备年产10亿平米基膜的生产能力，在山东滕州、湖南常德、湖南宁乡以及内蒙呼和浩特布局了四个生产基地，覆盖了国内外主流锂电池客户市场；拥有国际先进的湿法隔膜制造装备以及领先的技术研发能力，具备5-20 $\mu$ m湿法隔膜及各类涂覆隔膜产品，锂电池隔膜作为新能源电池生产的关键材料，广泛应用于新能源汽车动力电池、3C消费电子、储能电池等领域。

##### 2、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司锂电产业在股权架构及治理结构层面完成中材锂电与湖南中锂的资产整合，形成统一的决策、运营平台，搭建“管理总部+N个制造工厂”的管控模式，强化内部管理，优化组织架构，提高决策及管理效率；同时内抓生产制造，外抓国际市场，产品直通率稳步提升，产销量同比大幅增长，其中国际客户销量占比持续提升，超过10%；报告期内合计销售隔膜产品3.5亿平米，实现销售收入4.8亿元。

报告期内，公司全面推动锂电产业新项目建设及新产品研发。产能建设方面，湖南生产基地21-24#线建成投产，将陆续释放产能；滕州二期项目预计2021年四季度完成安装调试，届时公司锂电产能将超过15亿平米；同时，公司正在锂电池产业聚集的长三角区域布局南京基地，拟新建10亿平米产能，持续扩大规模；新产品研发方面，公司布局油性混涂、喷涂等涂覆技术、产能和产品储备，不断提升高附加值产品占比。

##### 3、行业情况

在碳中和目标倒逼下，欧洲与中国都自上而下地将新能源车作为重点战略布局，从补贴、产业链扶持、顶层政策指引等多方面推动新能源车发展，全球一线车企加大投入全面推动电动化转型。据EVsales数据显示，2020年全球新能源汽车销量约325万辆，受欧洲市场强势增长和中国快速复苏带动，同比增长37.78%，渗透率达到4.24%。报告期内，随着全球新能源汽车行业蓬勃发展，我国新能源汽车产销量快速提升，2021年上半年国内新能源产量及销量分别为128.4万辆及120.6万辆，同比增长均超过200%。随着全球电动化浪潮开启，动力电池作为电动汽车核心部件之一也将进入全面爆发期，GGII预计到2025年，动力电池需求有望达到1,410.5GWh。隔膜作为锂电池核心材料之一将充分受益，中长期将保持景气度扩张。同时储能应用在全球经济体实现碳中和目标下，将极具爆发性，市场潜力亦是不亚于动力电池领域。

“低成本、高能量密度、长寿命、高安全”将是未来锂电行业技术发展趋势，涂覆配方及工艺将是打造差异化和定制化隔膜产品的核心要素。随着市场竞争加剧和头部企业规模技术提升，行业加速洗牌，市场竞争格局逐步清晰，国内隔膜企业差距进一步拉开，市场进一步集中，头部企业均大力开拓海外市场。

## 二、核心竞争力分析

### 1、产业发展优势

公司围绕新能源、新材料、节能减排等战略性新兴产业方向，在“两碳目标”引领下，公司正在形成“十四五”全方位产业布局，初步明确了聚焦特种纤维、复合材料、新能源材料三大产业赛道的战略定位，将进一步集中优势资源发展玻璃纤维、风电叶片、锂电池隔膜三大主导产业。

“十四五”期间，公司将坚持“价值型”、“创新型”及“国际型”三型定位，持续打造主导产业和创新孵化产业两大业务平台。主导产业方面持续保持行业领先地位：做强风电叶片产业，继续保持叶片产业规模及市场竞争优势；做优玻璃纤维产业，优化整合玻璃纤维及复合材料领域价值链，保持利润贡献；做大锂电膜产业，加速产能布局并快速提升市场份额，打造“十四五”时期主要利润增长点。创新孵化产业方面重点培育战略产业，通过创新机制，培育、孵化科研院所储备及开发的各项科研成果，形成新的产业增长极，推进公司在新材料领域的可持续高质量发展。

### 2、技术创新优势

公司是国家首批创新型企业、国家首批技术创新示范企业、国家高新技术企业，拥有一个国家重点实验室、三个国家企业技术中心/分中心、三个国家工程技术研究中心、四个博士后工作站/分站，形成了稳定高效的高层次研发平台，拥有一支优秀的新材料研发人才队伍。同时公司还是玻璃纤维、碳纤维、纤维增强塑料、绝热材料四个国家标准化技术委员会的主任委员单位，在行业中具有较为突出的技术创新优势。

中材科技在国内特种纤维复合材料领域具备完善的应用基础研究—工程化—产业化技术链条，创新实力强，与国内多个高校及科研院所研发机构保持长期合作。2006年至今，公司先后获得省部级以上科技类奖励191项，其中国家技术发明二等奖2项、国家科技进步一等奖1项、国家科技进步二等奖2项、中国专利金奖1项、中国专利银奖1项，获得省部级以上工程设计和咨询类奖励122项。

截至报告期末，公司及所属全资子公司、控股公司共拥有有效专利1070项，其中发明专利437项，实用新型633项。其中，报告期内公司新增授权专利共120项，具体情况如下：

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号
1	一种玻璃熔窑料道	发明	中材科技	ZL202010089516.3
2	一种适于玻璃纤维的成膜剂、包括其的玻璃纤维浸润剂及该浸润剂的制备方法和应用	发明	中材科技	ZL201910582747.5
3	一种经向纱束集束器	发明	南玻有限	ZL201811354839.X
4	一种纱线张力调节装置	发明	南玻有限	ZL202010124218.3
5	一种多层编织预制体的引纬装置及引纬方法	发明	南玻有限	ZL201711310832.3
6	一种高硅氧玻璃纤维棉及其制备方法	发明	南玻有限	ZL201810497078.7
7	一种回转壳体织物及其平面成型方法	发明	南玻有限	ZL202010752055.3
8	一种引纬机构及编织机	发明	南玻有限	ZL201811308058.7
9	携纱导向片、立体织物的铺纱装置及铺纱方式	发明	南玻有限	ZL201911343578.6
10	平面仿形机织织物多片成型方法	发明	南玻有限	ZL202010750537.5
11	一种平面仿形织物及其成型工艺	发明	南玻有限	ZL202010750530.3
12	一种纤维复合材料壳体的增强体设计方法	发明	南玻有限	ZL202010750508.9
13	一种多层三维预成型体XX方法（国防）	发明	南玻有限	ZL201718001625.4
14	一种烧毛压光一体机的表面处理工艺	发明	山东膜材	ZL201811016802.6

15	多功能覆膜滤料的制备方法	发明	山东膜材	ZL201711303767.1
16	一种复合材料固体火箭发动机绝热层结构及其制备方法	发明	北玻有限	ZL202010280369.8
17	一种高硅氧纤维与碳纤维的复合模压制品的成型方法	发明	北玻有限	ZL201811586204.2
18	一种推进器复合材料导管及其制备方法	发明	北玻有限	ZL202010023870.6
19	一种导弹易碎前盖及其制备方法	发明	北玻有限	ZL201910912329.8
20	一种陶瓷纤维混编织物增强陶瓷基复合材料及其制备方法	发明	北玻有限	ZL202011307413.6
21	一种钛改性硼酚醛树脂及其制备方法与应用	发明	北玻有限	ZL201811021332.2
22	一种复合材料轻质舱体及其制备方法	发明	北玻有限	ZL201911108339.2
23	钛改性酚醛树脂的制备方法	发明	北玻有限	ZL201811181383.1
24	一种金属件与防热层整体模压操作窗口及其制备方法	发明	北玻有限	ZL202011418146.X
25	一种制备环硼氮烷的方法	发明	北玻有限	ZL201910673591.1
26	一种适于热熔预浸工艺的硼硅酚醛树脂、复合材料及其制备方法	发明	北玻有限	ZL202011401541.7
27	一种陶瓷基乘波体结构天线罩的加工方法	发明	北玻有限	ZL202011491560.3
28	一种固体火箭发动机长尾喷管的绝热层结构及其制备方法	发明	北玻有限	ZL202011489946.0
29	一种含预埋件蜂窝夹层结构的定位均压装置及成型方法	发明	北玻有限	ZL201910437496.1
30	一种RTM型硼酚醛树脂及其制备方法	发明	北玻有限	ZL201811181589.4
31	一种耐高温的热熔型苯并噁嗪树脂及其制备方法	发明	北玻有限	ZL201811193877.1
32	一种基于3D打印技术的模具及其成型方法	发明	北玻滕州	ZL201910496795.2
33	一种带有降温系统的大型风电叶片模具及其制备方法	发明	北玻滕州	ZL201910572190.7
34	一种模具曲面测量定点刻线装置及方法	发明	北玻滕州	ZL201911013485.7
35	一种高纯石英的提取工艺	发明	苏非有限	ZL201910684274.X
36	叶片成型方法以及叶片	发明	中材叶片	ZL201910948091.4
37	一种风电叶片腹板单边灌注方法	发明	酒泉叶片	ZL201811643756.2
38	一种风电叶片腹板灌注优化工艺	发明	酒泉叶片	ZL201811638022.5
39	退役风电叶片处理工艺	发明	邯郸叶片	ZL201810888232.3
40	低气泡低介电玻璃纤维组合物及其生产工艺	发明	泰山玻纤	ZL201910515923.3
41	超支化自修复水性聚氨酯乳液的制备方法	发明	泰山玻纤	ZL201910795346.8
42	一种检测合股纱复合材料性能用试样的制备方法	发明	泰山玻纤	ZL202010326309.5
43	一种玻璃纤维成膜剂及其制备方法	发明	泰山玻纤	ZL201910010247.4
44	一种用于锂离子动力电池的复合隔膜及制备方法	发明	内蒙中锂	ZL201710489398.3
45	一种复合材料容器及其复合材料层的成型方法	发明	苏州有限	ZL201410438888.7
46	一种铝瓶旋压收口自动补热机构	发明	成都有限	ZL202011354706.X

47	一种氢气瓶缠绕固化自动化上下料输送线	发明	成都有限	ZL202011324830.1
48	一种气瓶热处理工艺设备	发明	九江有限	ZL201910393729.2
49	一种滤料分步浸料装置	实用新型	南玻有限	ZL202021061183.5
50	AGM隔板在线冷却吹风装置	实用新型	南玻有限	ZL202021091236.8
51	一种玻纤复合滤材的生产设备及生产系统	实用新型	南玻有限	ZL202021191113.1
52	一种复合滤材的复合机	实用新型	南玻有限	ZL202020747876.3
53	一种双内翻法兰制品锥形模具	实用新型	南玻有限	ZL202021226001.5
54	一种宽频多角度透波复合结构	实用新型	南玻有限	ZL202021239290.2
55	一种制作玻璃样品的模具及设备	实用新型	南玻有限	ZL202021529395.1
56	一种在线去除棉渣装置	实用新型	南玻有限	ZL202021527469.8
57	一种试验板加强片的胶接工装	实用新型	南玻有限	ZL202021759541.X
58	一种垃圾渗滤液高效雾化装置	实用新型	中材水务	ZL202021897635.3
59	一种具有自清洁功能的污水处理装置	实用新型	中材水务	ZL202021873357.8
60	一种具有水分回收功能的垃圾渗滤液处理装置	实用新型	中材水务	ZL202021875861.1
61	一种矿井疏矸水处理用便于加药的过滤池	实用新型	中材水务	ZL202021896644.0
62	一种高硅氧玻璃纤维纱放料装置	实用新型	恒州特纤	ZL202020733022.X
63	高硅氧玻璃纤维布浸胶烘干设备	实用新型	恒州特纤	ZL202020695740.2
64	高硅氧玻璃纤维布烧结设备	实用新型	恒州特纤	ZL202020696609.8
65	一种分段复合材料发射筒模具	实用新型	北玻有限	ZL202020717616.1
66	一种重量型产品的高度检验工装	实用新型	北玻有限	ZL202020629800.0
67	一种包装箱防非法开启结构	实用新型	北玻有限	ZL202021103969.9
68	一种用于发射箱密封盖薄弱区样件的加载试验装置	实用新型	北玻有限	ZL202020714697.X
69	一种叶片模具用合模错位指示器	实用新型	北玻滕州	ZL202020888792.1
70	一种风电叶片模具及模具型面监测系统	实用新型	北玻滕州	ZL202021151251.7
71	风电叶片模具加热层、风电叶片模具及模具型面监测系统	实用新型	北玻滕州	ZL202021151253.6
72	一种石墨鳞片保护浮选装置	实用新型	苏非有限	ZL202022356215.0
73	叶片成型模具	实用新型	中材叶片	ZL202021962589.0
74	用于风电叶片的画线工装及画线系统	实用新型	中材叶片	ZL202020706058.9
75	用于腹板组件的连接工装及风电叶片	实用新型	中材叶片	ZL202020706162.8
76	腹板支撑组件、腹板支撑装置以及叶片	实用新型	中材叶片	ZL202020706094.5
77	风电叶片带外翻边腹板模具以及内衬条	实用新型	中材叶片	ZL202020869920.8
78	定位工装及风电叶片	实用新型	中材叶片	ZL202020708307.8
79	兆瓦级风电叶片	实用新型	中材叶片	ZL202021702630.0

80	腹板的挡胶装置、模具、腹板及风电叶片	实用新型	中材叶片	ZL202020706493.1
81	复合结构体、叶片	实用新型	中材叶片	ZL202020694099.0
82	复合结构体、叶片	实用新型	中材叶片	ZL202020695005.1
83	一种风电叶片用粘接胶涂覆装置及其涂覆机	实用新型	中材叶片	ZL202021526676.1
84	一种风电叶片抗剪切腹板的粘接定位画线工装	实用新型	阜宁叶片	ZL202022035145.9
85	一种可变翼型风力发电叶片测试用夹具	实用新型	阜宁叶片	ZL202022473899.2
86	一种风机叶片梁模具遥控铺布车	实用新型	阜宁叶片	ZL202021199300.4
87	一种用于风轮叶片同步翻转的装置	实用新型	邯郸叶片	ZL202020877809.3
88	一种风电叶片用腹板底部涂胶装置	实用新型	邯郸叶片	ZL202020534468.X
89	一种叶片粘接胶铺施装置	实用新型	邯郸叶片	ZL202021551694.5
90	一种风电叶片用可移动式叶根自动切割机	实用新型	邯郸叶片	ZL202020691944.9
91	一种清理风轮叶片叶根螺栓套内断螺栓的装置	实用新型	邯郸叶片	ZL202020534493.8
92	一种风轮叶片内部渣料收集清理装置	实用新型	邯郸叶片	ZL202020877835.6
93	一种用于复合材料真空灌注成型的灌注结构	实用新型	邯郸叶片	ZL202020281485.7
94	一种用于风力发电叶片曲面成形的装置	实用新型	邯郸叶片	ZL202021518273.2
95	一种风电叶片上胶牵引装置	实用新型	萍乡叶片	ZL202020882510.7
96	一种风电叶片上胶机	实用新型	萍乡叶片	ZL201922428432.3
97	一种风电叶片蒙皮灌注机构	实用新型	萍乡叶片	ZL202020496630.3
98	一种玻璃纤维裂流纤维的新型裂流器	实用新型	泰山玻纤	ZL202020659361.8
99	移动式升降支架装置	实用新型	泰山玻纤	ZL202020751566.9
100	一种检测SMC材料流动性的模压模具	实用新型	泰山玻纤	ZL202021246231.8
101	一种玻璃纤维复合股纱多分束滑动式集束装置	实用新型	泰山玻纤	ZL202021720748.6
102	一种玻璃纤维生产用冷风器	实用新型	泰山玻纤	ZL202022081758.6
103	一种玻纤窑炉取压装置	实用新型	泰玻邹城	ZL202021924463.4
104	粗纱生产用漏板	实用新型	泰玻邹城	ZL202020743834.2
105	玻璃纤维包装用塑料盖	实用新型	泰玻邹城	ZL202020367501.4
106	一种锂电池隔膜双向拉伸链缺除油装置	实用新型	中材锂电膜	ZL202020224851.5
107	一种挤出机机筒温度调节装置	实用新型	中材锂电膜	ZL202020914138.3
108	一种锂电池隔膜破膜温度测量系统	实用新型	中材锂电膜	ZL202020964769.6
109	一种拉伸机烘箱冷却装置	实用新型	中材锂电膜	ZL202020987453.9
110	一种内置平流筛板的箱式静压箱	实用新型	中材锂电膜	ZL202021247503.6
111	一种湿法锂电池隔膜萃取液分离节能装置	实用新型	中材锂电膜	ZL202021296723.8
112	一种新型锂电池废膜割断装置	实用新型	中材锂电膜	ZL202021382450.9

113	一种隔膜展平调节装置	实用新型	中材锂电膜	ZL202022151065.X
114	一种减少湿法锂电池隔膜萃取液蒸发的隔离装置	实用新型	中材锂电膜	ZL202022152212.5
115	一种无尘快速切割废边膜的装置	实用新型	中材锂电膜	ZL202022151031.0
116	一种湿法锂电池隔膜余热利用系统	实用新型	中材锂电膜	ZL202022151016.6
117	一种减温减压站控制系统	实用新型	中材锂电膜	ZL202022506419.8
118	油性涂布膜除水装置	实用新型	湖南中锂	ZL202020916394.6
119	锂电池隔膜涂布装置	实用新型	湖南中锂	ZL202020233786.2
120	一种气液自排式表面处理料框	实用新型	成都有限	ZL202021786507.1

### 3、战略合作优势

公司积极在产业链上下游布局、区位地理布局、专业影响力布局三个维度不断强化战略合作优势：

风电叶片、玻璃纤维、锂电池隔膜、高压复合气瓶等产业均与行业主流用户进一步增强战略合作。风电叶片产业不断优化产能布局，持续扩大与战略客户合作版图，积极在风电产业链上下游探索发展机会；玻璃纤维产业发挥战略协同，技术、制造、市场等全方位协同中材金晶全面释放产能，抓住玻璃纤维制品的紧俏期，扩大盈利的同时，也优先保障了自有风电叶片、复合材料等产业的产业链安全；锂电池隔膜产业不断强化装备公司的战略合作优势，推动产能扩大及工艺能力提升。

在区位地理布局方面，公司以市场为导向，持续打造地企合作战略，在山东、江苏、上海、湖南、江西、内蒙古等多个省市建立了效益好、贡献足、回馈大的优质产业基地，并有望在广东、西北等新能源聚集地进一步拓展，形成企业投资带动经济、持续促进地方及海外产业升级的良性循环局面。

在专业影响力布局方面，公司特种纤维复合材料国家重点实验室参与组建中国商飞先进材料创新联盟，是商用飞机复合材料研发任务承担主体，在玻璃纤维、碳纤维复合材料及结构件研发等方面与中国商飞开展全方位合作；牵头组建国家新材料测试评价平台（复合材料行业中心），推动行业高质量发展。通过行业地位、影响力的进一步提升，公司在国家科研经费获得、重点项目支撑、行业责任担当等方面建立综合战略优势。

### 4、品牌形象优势

公司坚持以“打造主导产业、推进机制创新、强化运营管理、塑造知名品牌”为指导思想大力发展主导产业，凭借雄厚的技术实力、优质的产品与服务在行业中始终享有较高的商誉和知名度。

近年来，公司的风电叶片、玻璃纤维制品、高压复合气瓶以及膜材料产业紧跟行业发展步伐，产业规模、产品质量和产品产销量名列前茅，在我国风电装备制造、新能源汽车、节能减排等领域树立了具有重要影响力的品牌地位。公司推行以市场为导向的运营模式，深入了解客户需求，着力丰富产品系列，满足客户个性化需求；完善售后服务体系，建立客户满意度评价机制；健全国际国内市场体系，产品行销欧美、中东、东南亚等多个国家和地区，公司的品牌优势得到了进一步的提升，并形成了一定的国际知名度。

## 三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	9,359,374,690.04	7,624,338,691.41	22.76%	
营业成本	6,248,746,686.75	5,605,856,356.19	11.47%	
销售费用	116,877,470.26	117,796,658.54	-0.78%	
管理费用	364,804,292.27	349,613,278.75	4.35%	

财务费用	202,633,883.54	194,646,196.88	4.10%	
所得税费用	338,893,125.28	189,502,652.64	78.83%	所得税费用随利润同步增长。
研发投入	464,925,378.47	311,079,398.18	49.46%	玻璃纤维产业研发费用同比增幅较大。
经营活动产生的现金流量净额	1,060,842,215.60	533,181,062.46	98.96%	销售回款随收入增长同步增加。
投资活动产生的现金流量净额	-1,051,585,266.05	-1,649,998,081.90	36.27%	固定资产投资额同比下降。
筹资活动产生的现金流量净额	-915,473,387.82	886,513,894.96	-203.27%	归还可续期公司债，筹资活动流出同比增加。
现金及现金等价物净增加额	-915,007,184.64	-223,578,021.13	-309.26%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	9,359,374,690.04	100%	7,624,338,691.41	100%	22.76%
分行业					
特种纤维复合材料	9,359,374,690.04	100.00%	7,624,338,691.41	100.00%	22.76%
分产品					
风电叶片	3,036,698,869.52	31.23%	3,257,980,166.31	40.72%	-6.79%
玻璃纤维及制品	3,994,050,621.75	41.07%	2,897,825,741.21	36.22%	37.83%
锂电池隔膜	468,904,582.15	4.82%	227,428,463.48	2.84%	106.18%
高压气瓶	263,474,137.25	2.71%	219,619,589.44	2.75%	19.97%
玻璃微纤维纸	155,120,596.75	1.60%	125,609,285.20	1.57%	23.49%
高温过滤材料	208,710,031.15	2.15%	219,387,740.09	2.74%	-4.87%
先进复合材料	450,366,116.34	4.63%	321,470,837.55	4.02%	40.10%
技术与装备	414,486,552.64	4.26%	310,634,008.05	3.88%	33.43%
其他	732,086,715.12	7.53%	420,617,450.69	5.26%	74.05%
抵消	-364,523,532.63		-376,234,590.61		
分地区					



东北区	215,430,910.97	2.30%	610,589,443.29	8.01%	-64.72%
华北区	1,247,745,510.60	13.33%	949,814,210.94	12.46%	31.37%
华东区	4,255,240,223.52	45.47%	2,187,470,061.58	28.69%	94.53%
华中区	434,100,758.96	4.64%	212,933,749.35	2.79%	103.87%
华南区	486,409,953.32	5.20%	770,190,187.26	10.10%	-36.85%
西南区	350,118,912.77	3.74%	207,364,848.46	2.72%	68.84%
西北区	1,323,788,882.94	14.14%	1,829,065,737.94	23.99%	-27.62%
国外	1,046,539,536.96	11.18%	856,910,452.59	11.24%	22.13%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
特种纤维复合材料	9,359,374,690.04	6,248,746,686.75	33.24%	22.76%	11.47%	6.76%
分产品						
风电叶片	3,036,698,869.52	2,375,564,208.70	21.77%	-6.79%	-5.30%	-1.23%
玻璃纤维及制品	3,994,050,621.75	2,244,494,032.06	43.80%	37.83%	9.91%	14.27%
分地区						
华北区	1,247,745,510.60	814,697,656.55	34.71%	31.37%	29.31%	1.04%
华东区	4,255,240,223.52	2,637,658,335.85	38.01%	94.53%	63.25%	11.88%
西北区	1,323,788,882.94	1,030,564,956.54	22.15%	-27.62%	-27.31%	-0.34%
国外	1,046,539,536.96	717,700,976.46	31.42%	22.13%	9.61%	7.83%

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

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

#### 四、非主营业务分析

适用  不适用

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,966,343,569.07	5.42%	2,983,638,839.14	8.62%	-3.20%	
应收账款	4,738,572,841.02	13.07%	3,331,266,683.39	9.63%	3.44%	
合同资产	30,055,737.05	0.08%	135,774,064.93	0.39%	-0.31%	
存货	2,679,164,052.77	7.39%	2,142,433,513.63	6.19%	1.20%	
投资性房地产	136,609,479.08	0.38%	138,880,586.14	0.40%	-0.02%	
长期股权投资	360,349,676.31	0.99%	347,205,203.95	1.00%	-0.01%	
固定资产	15,747,119,818.24	43.44%	15,376,807,686.30	44.43%	-0.99%	
在建工程	2,701,633,878.17	7.45%	2,329,811,848.14	6.73%	0.72%	
使用权资产	49,890,132.63	0.14%		0.00%	0.14%	
短期借款	2,228,351,421.26	6.15%	2,336,916,199.37	6.75%	-0.60%	
合同负债	349,560,781.81	0.96%	364,882,400.33	1.05%	-0.09%	
长期借款	5,744,382,280.43	15.85%	5,590,787,034.32	16.16%	-0.31%	
租赁负债	37,710,561.43	0.10%		0.00%	0.10%	

### 2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

### 3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)					250,000,000.00	250,000,000.00		
4.其他权益工具投资	38,977,743.10						-33,614,700.00	5,363,043.10

应收款项融 资	3,985,730,952 .72							3,977,059,5 05.96
上述合计	4,024,708,695 .82				250,000,000. 00	250,000,000. 00	-33,614,700 .00	3,982,422,5 49.06
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内，公司投资的北京中材国信投资管理中心（有限合伙）进行清算。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	84,401,382.03	见本附注“七、1.货币资金”
应收款项融资	956,078,135.03	见本附注“七、4.应收款项融资”
固定资产	120,789,385.42	抵押借款
无形资产	112,134,506.29	抵押借款
合计	1,273,403,408.77	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,161,409,345.24	1,552,495,309.78	-25.19%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资 公司名 称	主要业 务	投资方 式	投资金 额	持股比 例	资金来 源	合作方	投资期 限	产品类 型	截至 资产 负债 表日 的进 展情	预计 收益	本期投 资盈亏	是否涉 诉	披露日 期（如 有）	披露索 引（如 有）
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------	-----	----------	----------	----------------------------------	----------	------------	----------	------------------	------------------

中材金晶玻纤有限公司	玻璃纤维的制造及销售	收购	168,909,486.55	100.00%	自有资金	无	长期	玻璃纤维	已完成	98,558,200.00	61,524,130.82	否	2021年02月27日	《中材科技股份有限公司关于泰山玻纤收购中材金晶100%股权的关联交易公告》（公告编号：2021-008）
合计	--	--	168,909,486.55	--	--	--	--	--	--	98,558,200.00	61,524,130.82	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
年产 5,000 吨超细电子纱玻璃纤维生产线建设项目	自建	是	玻璃纤维	24,721,200.00	380,411,800.00	自有资金 33%，银行贷款 67%	76.77%	103,855,400.00	0.00	项目调试生产阶段，尚无收益。	2017年12月29日	《中材科技股份有限公司投资项目（超细电子纱项目）公告》（公告编号：2017-078）
年产 6,700 万米电子布生产线建设项目	自建	是	玻璃纤维	15,307,500.00	496,363,800.00	自有资金 35%，银行贷款 65%	101.18%	46,660,000.00	0.00	项目调试生产阶段，尚无收	2017年12月29日	《中材科技股份有限公司投资项目（电子布项目）公告》（公告编号：2017-079）

										益。		2017-079)
2号经编车间建设项目	自建	是	玻璃纤维	2,791,100.00	168,087,700.00	自有资金30%，银行贷款70%	59.11%	30,032,700.00	0.00	项目建设阶段，尚无收益。	2017年12月29日	《中材科技股份有限公司投资项目（2号经编车间建设项目）公告》（公告编号：2017-080）
年产9万吨高性能玻璃纤维生产线搬迁扩建项目	自建	是	玻璃纤维	16,630,500.00	627,259,700.00	自有资金23%，银行贷款77%	75.21%	128,382,300.00	224,387,700.00	不适用	2019年08月01日	《中材科技股份有限公司投资项目（玻璃纤维生产线）公告》（公告编号：2019-042）
水性新材料项目	自建	是	玻璃纤维	25,166,300.00	233,992,900.00	自有资金41%，银行贷款59%	76.00%	84,714,500.00	0.00	项目建设阶段，尚无收益。	2019年10月23日	《中材科技股份有限公司投资项目（水性新材料）公告》（公告编号：2019-063）
湿法毡项目	自建	是	玻璃纤维	47,954,300.00	136,232,400.00	自有资金42%，银行贷款58%	64.09%	33,071,600.00	0.00	项目建设阶段，尚无收益。	2019年10月23日	《中材科技股份有限公司投资项目（湿法毡）公告》（公告编号：2019-064）
年产6万吨无碱玻璃纤维细纱池窑拉丝生产线项目	自建	是	玻璃纤维	116,142,400.00	117,530,600.00	自有资金32%，银行贷款68%	12.29%	149,715,000.00	0.00	项目建设阶段，尚无收益。	2020年10月09日	《中材科技股份有限公司投资项目（玻璃纤维生产线）公告》（公告编号：2020-046）
年产9万吨新一代高模高强玻璃纤维生产线项目	自建	是	玻璃纤维	220,015,100.00	220,015,100.00	自有资金31%，银行贷款69%	22.81%	184,528,000.00	0.00	项目建设阶段，尚无收益。	2021年04月22日	《中材科技股份有限公司投资项目（玻璃纤维生产线）公告》（公告编号：2021-037）
年产4.08亿	自建	是	锂电池	308,683	766,648	自有资	82.00%	319,894	0.00	项目建	2019年	《中材科技股

平方米动力 锂离子电池 隔膜生产线 项目			隔膜	,400.00	,261.00	金 33.5%, 银行贷 款 66.5%		,100.00		设阶 段, 尚 无收 益。	05 月 31 日	份有限公司投 资项目(锂电 池隔膜)公告》 (公告编号: 2019-033)
年产 10.4 亿 平方米锂离子 电池隔膜 生产线项目	自建	是	锂电池 隔膜	0.00	0.00	自有资 金 32%, 银 行贷款 68%。		712,133 ,400.00	0.00	项目前 期准备 阶段, 尚无收 益。	2021 年 05 月 19 日	《中材科技股 份有限公司投 资项目(锂电 池隔膜生产 线)公告》(公 告编号: 2021-045)
越南同奈年 产 4800 吨 隔板生产基 地建设项目	自建	是	玻璃纤 维	678,200 .00	77,651, 300.00	自有资 金 30%, 银 行贷款 70%	100.00 %	20,702, 070.00	-666,10 0.00	受疫情 影响。	2018 年 02 月 13 日	《中材科技股 份有限公司投 资项目(越南 隔板)暨关联 交易公告》(公 告编号: 2018-005)
南京玻璃纤 维研究设计 院有限公司 国家新材料 测试评价平 台复合材料 行业中心建 设项目	自建	是	复合材 料	21,810, 700.00	49,381, 000.00	自有资 金 62%, 银行贷 款 38%	40.00%	18,033, 900.00	0.00	项目建 设阶 段, 尚 无收 益。	2020 年 10 月 09 日	《中材科技股 份有限公司投 资项目(复合 材料行业中 心)公告》(公 告编号: 2020-047)
合计	--	--	--	799,900 ,700.00	3,273,5 74,561. 00	--	--	1,831,7 22,970. 00	223,721 ,600.00	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
江苏炬隆新材料科技有限公司	铈粉	2021年6月23日	3,885.27		形成净利润3,079.09万元	1.67%	市场价	否	不适用	是	是	不适用	2021年08月18日	《中材科技股份有限公司2021年半年度报告》
江苏炬隆新材料科技有限公司	铈粉	2021年6月24日	6,809.73		形成净利润5,465.38万元	2.96%	市场价	否	不适用	是	是	不适用	2021年08月18日	
江苏炬隆新材料科技有限公司	铈粉	2021年6月8日	14,081.19		形成净利润10,180.37万元	5.51%	市场价	否	不适用	是	是	不适用	2021年08月18日	

### 2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

√ 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	营业利润	净利润

中材科技风电叶片股份有限公司	子公司	风电叶片的研发、制造与销售	441,019,253.00	8,408,042,396.32	3,174,607,773.43	3,083,262,351.89	398,405,661.26	331,761,652.23
泰山玻璃纤维有限公司	子公司	玻璃纤维的研发、制造与销售	3,911,724,537.13	19,876,393,973.14	9,305,989,827.01	4,238,832,330.11	1,653,876,083.67	1,418,673,430.12
中材锂膜有限公司	子公司	锂电池隔膜的研发、制造与销售	2,265,031,000.00	5,807,213,651.27	2,366,617,779.37	476,507,540.63	40,491,053.95	47,402,061.90
中材科技(苏州)有限公司	子公司	高压复合气瓶的研发、制造与销售、厂房租赁业务	270,000,000.00	967,526,745.96	459,735,926.21	311,913,811.47	38,224,260.94	35,475,419.01
南京玻璃纤维纤维研究院有限公司	子公司	特种纤维复合材料的研发、制造与销售	308,910,000.00	2,457,594,285.10	1,221,612,372.32	935,394,443.98	93,967,577.53	82,285,549.06
北京玻璃钢院复合材料有限公司	子公司	先进复合材料及工程复合材料的研发、制造与销售	113,840,863.60	1,258,636,153.81	583,449,851.05	559,698,397.41	60,897,954.27	55,251,238.98
苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	子公司	大型非矿工程的设计、关键装备制造和技术服务	310,000,000.00	430,055,418.42	302,498,938.62	100,709,095.81	10,828,206.64	8,146,003.20

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
中材金晶玻纤有限公司	收购	报告期内，中材金晶实现营业收入 29,640.53 万元，净利润 6,152.41 万元。
中材锂膜（南京）有限公司	新设	报告期内，南京锂膜实现净利润 29.83 万元。



## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （1）国际化实施风险

公司两大支柱型产业风电叶片及玻璃纤维其规模化、专业化水平在国内均位居领先地位。公司坚持做优做大做强支柱型产业，力争进一步提高市场占有率，实施国际化战略、着手布局全球市场是必由之路。在实施国际化的进程中因境外投资及海外开拓经验不足，缺乏相应人才，存在国际化成效不显著的风险。

针对上述风险，公司将深入调研海内外相关产业发展环境，利用现有国际化市场网络推进公司整体国际化步伐，合理搭建境外产业架构，同时加强人力资源建设，大力培养国际化专业人才，确保国际化战略稳步实施。

### （2）汇率损失风险

公司经营的海外业务主要以美元或当地货币作为结算货币，存在因汇率变动而使公司境外业务收入和货币结算的汇率损失风险。

针对上述风险，公司将选择强势货币进行结算，减少汇率波动影响；同时，调节外币收支结算时间点和结算量，控制外币持有量；并及时关注汇率走势，利用银行或金融机构提供的金融工具，提高控制汇率风险能力。

### （3）投融资风险

根据公司战略规划，十四五期间公司的产业发展路径将主要通过自主新建与投资并购，一方面投资发展存在巨大的资金需求，另一方面自主投资或外延并购项目必将带来包括经营管理、文化融合、经济效益等各个方面的风险。

针对上述风险，公司将充分利用自身优势，积极筹划、及时推动各类权益和债务融资方案，以满足发展带来的资金需求；同时在十四五初期启动管理咨询项目，聘请专业机构对公司的投资发展业务进行系统、全面的梳理与评估，进一步搭建和完善覆盖投前、投中、投后的全过程管理与监督体系，加强投资项目的风险管控。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.43%	2021 年 01 月 05 日	2021 年 01 月 06 日	《中材科技股份有限公司 2021 年第一次临时股东大会决议公告》(2021-001) 刊登于《中国证券报》及巨潮资讯网
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	77.63%	2021 年 03 月 16 日	2021 年 03 月 17 日	《中材科技股份有限公司 2021 年第一次临时股东大会决议公告》(2021-015) 刊登于《中国证券报》及巨潮资讯网
2020 年度股东大会	年度股东大会	68.57%	2021 年 04 月 08 日	2021 年 04 月 09 日	《中材科技股份有限公司 2020 年度股东大会决议公告》(2021-030) 刊登于《中国证券报》及巨潮资讯网
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	70.63%	2021 年 06 月 03 日	2021 年 06 月 04 日	《中材科技股份有限公司 2021 年第一次临时股东大会决议公告》(2021-051) 刊登于《中国证券报》及巨潮资讯网

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

黄再满	董事	被选举	2021年01月05日	
张奇	董事	被选举	2021年01月05日	
余明清	董事	被选举	2021年06月03日	
曹勤明	监事	被选举	2021年01月05日	
宋伯庐	董事	离任	2021年05月18日	工作调整。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

报告期内，公司首期管理层与核心骨干参与认购公司非公开发行股份的股权投资计划所持剩余公司股份数5,762,269股已通过集中竞价的方式全部减持完毕，具体请参见公司于2021年5月15日披露的《中材科技股份有限公司股权投资计划实施完成公告》（公告编号：2021-039）。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

环境保护相关政策和行业标准

公司及所属各企业在生产经营过程中均遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国行政许可法》等环保相关法律法规及国家和各地方污染物排放标准、各行业污染物排放标准等。

环境保护行政许可情况

公司名称	排污许可证申领情况
泰山玻纤	发证日期：2020年7月30日，编号：91370000863056413H001V，有效期限：自2020年7月30日起至2023年7月29日止。
泰玻邹城	发证日期：2020年07月21日，编号：91370883732616927L001U，有效期限：自2020年07月21日起至2023年07月20日止。
南玻有限	特种纤维公司（彤天路198号）：申领时间 2021年4月08日，申请已审批通过，待统一发放许可证； 江宁分公司：将军大道厂区（将军大道119号）：申领时间2021年2月2日，有效期：自2019年09月25日至2022年09月24日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
泰山玻璃纤维有限公司	工业废水	间接	1	外排口	/	/	137.18 万吨	/	无
	COD	间接	1	外排口	78mg/l	《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015) 及污水处理厂接纳标准	103 吨	/	无
	氨氮	间接	1	外排口	0.125mg/l		2.79 吨	/	无
	工业废气	直接	4	F01-F02 窑炉, F03-F04 窑炉, F05-F06 窑炉, F07-F08 窑炉	/	山东省《建材工业大气污染物排放标准》 (DB 37/2373—2018)	17785 万立方	/	无

	SO2	直接	4	F01-F02 窑炉,F03-F04 窑炉, F05-F06 窑炉, F07-F08 窑炉	35mg/m3		17.22 吨	154.64 吨	无
	NOX	直接	4	F01-F02 窑炉,F03-F04 窑炉, F05-F06 窑炉, F07-F08 窑炉	54mg/m3		63.6 吨	238.31 吨	无
	颗粒物	直接	4	F01-F02 窑炉,F03-F04 窑炉, F05-F06 窑炉, F07-F08 窑炉	2.16mg/m3		4.84 吨	27.5 吨	无
泰山玻璃纤维邹城有限公司	二氧化硫	直接	3	1#窑炉 3#窑炉 5#窑炉	20.2mg/m3	山东省《建材工业大气污染物排放标准》(DB 37/2373—2018	4.86 吨	/	无
	氮氧化物	直接	3	1#窑炉 3#窑炉 5#窑炉	51mg/m3		22.57 吨	/	无
	颗粒物	直接	3	1#窑炉 3#窑炉 5#窑炉	1.3mg/m3		0.5154 吨	/	无
	COD	间接	1	外排放口	35.5mg/l	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)及污水处理厂接纳标准	19.8 吨	/	无
	氨氮	间接	1	外排风口	1.11mg/l		0.587 吨	/	无
南京玻璃纤维研究院有限公司(特种纤维公司)	COD	间接	1	彤天路工厂西南角	平均值 238 mg/L	500 mg/l	16.23 吨	/	无
	氨氮	间接	1	彤天路工厂西南角	平均值 12.4 mg/L	45 mg/l	0.76 吨	/	无

南京玻璃纤维研究院有限公司江宁分公司(将军大道厂区)	COD	间接	1	将军大道 厂区东侧	平均值 179 mg/L	500 mg/l	18.8 吨	/	无
	氨氮	间接	1	将军大道 厂区东侧	平均值 11.2mg/L	45 mg/l	1.12 吨	/	无

#### 对污染物的处理

中材科技所属各企业认真贯彻国家环保相关法规，加大环保投入，进一步优化生产工艺和环保设施，积极推进清洁生产。各生产单位均严格依照环评配套建设了废水处理、废气收集处理、固体废物贮存等环保设施，建立了维护保养检查制度，各类设施有效运行。

泰山玻纤本部设有四套废气处理设施、三套废水处理设施；泰山玻纤邹城公司设有废气处理设施三套、废水处理设施两套，泰山玻纤本部及泰山玻纤邹城公司废气处理采用高温脱硝+“双碱法”脱硫除氟和布袋除尘工艺；污水处理采用化学混凝+水解酸化+两级生物接触氧化工艺，排放数据均达标，设备运行情况良好，无超排现象。

南玻有限建有一座污水处理站，日处理能力600吨，采用物理化学+生物处理相结合的处理方式，排放废水达到了南京市江宁区污水处理厂接管标准。排放口安装了COD、流量在线监测装置，数据上传江宁区环保局，数据达标，设施运行情况良好，COD排放同比2019年下降25.76%。

其他中材科技所属各生产型企业均按自身情况建立了废气、废水处理设施，并有效运行，未发生超标排放现象。

中材科技所属各企业固体废物均委托有资质的第三方进行处理，其中，生活垃圾委托地方市政部门清运处理，危险废物分类收集、储存并委托有资质的专业机构处理，均依法办理了联单手续。

#### 环境自行监测方案

中材科技所属各生产型企业均执行环境监测方案，每季度委托第三方机构对各类污染物进行监测，部分单位依法建设了自动监测装置，并与政府环保部门联网，依法公开，定期进行维护保养，均依法设置了排放口，均实现有组织达标排放。

中材科技所属各生产型企业均已建立突发环境事件应急预案，成立了应急机构，明确职责和工作机制，制定了各类应急处置方案，并在地方政府环保部门进行了备案。各企业均制定计划定期进行应急预案演练并按计划执行。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司环境保护及节能减排累计投入约3,958万元；除部分省市暂未出台环保税缴纳政策外，已有政策省份的企业均依法缴纳环境保护税，共计约129万元。

#### 受到环境保护部门行政处罚的情况

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

#### 其他应当公开的环境信息

无。

#### 上市公司发生环境事故的相关情况

无。

## 二、社会责任情况

公司认真贯彻脱贫攻坚及乡村振兴要求，上半年增加50万元定点帮扶捐赠资金，累计在“禾苞蛋”平台购买近20余万元的

扶贫产品，持续为定点帮扶县区乡村振兴贡献力量。公司之全资子公司南京有限在江苏灌云县持续增派帮扶干部，对接帮扶项目；公司之控股子公司中材锂膜有效解决贫困家庭人员就业15人，助力乡村振兴。公司获评中国建材集团扶贫工作先进单位，1名同志获评扶贫工作先进个人，3名同志获评扶贫优秀工作者。

## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项



适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中材矿山建设有限公司及其子公司	控股股东控制的法人	采购商品	采购商品	市场价	市场价	1,145.94	0.19%	5,000	否	按协议约定的方式	-	2021年03月18日	《中材科技股份有限公司2021年日常关联交易预计公告》(2021-019)
中复神鹰碳纤维股份有限公司及其控股子公司	实际控制人控制的法人	采购商品	采购商品	市场价	市场价	1,140.69	0.19%	4,000	否	按协议约定的方式	-	2021年03月18日	
西南水泥有限公司及其控股子公司	控股股东控制的法人	销售商品	销售商品	市场价	市场价	2,435.68	0.27%	6,000	否	按协议约定的方式	-	2021年03月18日	
中国联合水泥集团有	控股股东控制	销售商品	销售商品	市场价	市场价	674.59	0.07%	4,000	否	按协议约定的	-	2021年03月18日	

限公司及其控股子公司	的法人									方式		日	
中国中材国际工程股份有限公司及其控股子公司	控股股东控制的法人	销售商品	销售商品	市场价	市场价	3,186.57	0.35%	7,000	否	按协议约定的方式	-	2021年03月18日	
中国复合材料集团有限公司及其控股子公司	控股股东控制的法人	销售商品	销售商品	市场价	市场价	9,130.98	1.01%	20,000	否	按协议约定的方式	-	2021年03月18日	
合计				--	--	17,714.45	--	46,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司 2021 年与实际控制人、控股股东及其子公司的日常关联交易预计总额为 87,000 万元，报告期内实际执行 24,774.65 万元。详细情况请见本报告第十节第十二部分关联方及关联交易相关内容。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用。									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如有）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
中国建材	控股股东	收购资产	公司之全资子公司泰山玻纤收购中材金晶 100% 股权（其中	依据评估值	-5,532.9	16,890.95	16,890.95	现金		2021年02月27日	《中材科技股份有限公司关于泰山玻纤收购中材金晶 100% 股权的关联

			关联方持有 50.01% 股权)								交易公告》(公告编号: 2021-008)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)			不适用。								
对公司经营成果与财务状况的影响情况			本次收购将使公司玻璃纤维产业产能迅速提升至 110 万吨, 有利于紧抓玻璃纤维行业景气度上行期, 快速实现盈利。								
如相关交易涉及业绩约定的, 报告期内的业绩实现情况			本次交易未涉及业绩约定。报告期内中材金晶经营情况良好, 实现净利润 6,152.41 万元。								

### 3、共同对外投资的关联交易

√ 适用 □ 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
中建材联合投资有限公司	实际控制人控制的法人	中建材(上海)航空技术有限公司	大型商用飞机复合材料的研发及制造。	105,000 万元	1,746.04	1,745.99	-254.01
中国复合材料集团有限公司	控股股东控制的法人						
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)		不适用。					

### 4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

应付关联方债务:

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
中国建材集团有限公司	实际控制人	借款	0	13,000	0	3.08%	197.98	13,000
中国建材股份有限	控股股东	借款	69,395	69,395	0	4.35%	1,517.73	69,395

公司							
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	本期利息合计 1,715.71 万元，影响公司当期净利润 1,686.01 万元。						

## 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

√ 适用 □ 不适用

### 存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	发生额（万元）	期末余额（万元）
中国建材集团财务有限公司	实际控制人控制的法人	150,000.00	0.55%-2.1%	147,893.23	-102,920.36	44,972.87

### 贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	发生额（万元）	期末余额（万元）
中国建材集团财务有限公司	实际控制人控制的法人	154,000.00	2%-3.7%	46,978.74	-33,425.68	13,553.06

### 授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中国建材集团财务有限公司	实际控制人控制的法人	其他金融业务	26,000.00	7,836.12

## 6、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

**2、重大担保**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	7,500	2020年07月29日	7,500	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	8,500	2019年04月04日	7,800	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	16,000	2019年04月29日	1.24	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	是	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	3,000	2019年03月07日	2,250	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	3,000	2019年03月06日	2,250	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	365.89	2020年05月11日	365.89	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	是	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	1,578.22	2020年05月19日	1,578.22	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	是	否

								年		
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	1,595.04	2020年07月06日	1,595.04	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	291.46	2020年07月06日	291.46	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	300	2020年07月14日	300	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	12,000	2020年01月10日	10,900	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	8,000	2020年03月12日	8,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	10,000	2020年03月05日	155.26	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	18,000	2020年03月06日	14,400	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	969.02	2020年11月27日	969.02	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	13,000	2019年09月27日	10,400	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	3,400	2021年03月11日	3,400	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否

泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	2,584.04	2021年04月29日	2,584.04	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	4,120.7	2021年05月15日	4,120.7	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	1,121.94	2021年05月31日	1,121.94	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维邹城有限公司	2018年04月27日	82,617.79								
泰山玻璃纤维有限公司	2018年04月27日	20,000	2020年11月25日	20,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2018年04月27日	17,000	2020年12月09日	17,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2018年04月27日	7,000	2020年12月22日	7,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2018年04月27日	4,600	2020年09月09日	919.54	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2018年04月27日	5,000	2020年03月26日	5,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	是	否
泰山玻璃纤维有限公司	2018年04月27日	10,000	2020年01月16日	10,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	是	否
泰山玻璃纤维有限	2018年04月27日	131,400								否

公司										
泰山玻璃纤维有限公司	2018年04月27日	10,000	2020年12月21日	9,900	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2018年04月27日	10,000	2020年11月24日	9,900	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2018年04月27日	20,000	2020年08月14日	20,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2021年03月18日	20,000								
北玻院(滕州)复合材料有限公司	2019年10月22日	20,000								
中材科技(阜宁)风电叶片有限公司	2018年08月08日	1,602.74	2019年01月10日	662.33	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
中材科技(邯郸)风电叶片有限公司	2018年08月08日	765.13	2019年01月10日	253.29	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
中材科技(锡林郭勒)风电叶片有限公司	2018年08月08日	1,735.59	2019年01月10日	574.56	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
中材科技风电叶片股份有限公司之子公司	2018年08月08日	25,896.54								
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			20,000		报告期内对外担保实际发生额合计(A2)					11,226.69
报告期末已审批的对外			470,000		报告期末实际对外担保					164,247.19



担保额度合计 (A3)				余额合计 (A4)							
公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
湖南中锂新材料科技有限公司	2019年10月22日	2,000									
湖南中锂新材料科技有限公司	2019年10月22日	23,000	2020年04月17日	15,800	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否	
湖南中锂新材料科技有限公司	2019年12月03日	10,000	2020年03月02日	5,833.33	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否	
湖南中锂新材料科技有限公司	2019年12月03日	3,000	2020年08月11日	1,408.06	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否	
湖南中锂新材料科技有限公司	2019年12月03日	12,000									
湖南中锂新材料有限公司	2019年12月3日	13,639.18									
湖南中锂新材料有限公司	2019年12月3日	3,000	2021年06月16日	473.27	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否	
湖南中锂新材料有限公司	2019年12月3日	14,000	2021年04月22日	14,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年	否	否	
湖南中锂新材料有限公司	2019年12月3日	3,000	2020年03月15日	233.13	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否	

湖南中锂新材料有限公司	2019年12月3日	10,000	2020年02月25日	10,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
湖南中锂新材料有限公司	2019年12月3日	6,360.82	2020年03月27日	118.64	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
湖南中锂新材料有限公司	2020年8月20日	20,000	2020年09月21日	19,800	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
湖南中锂新材料有限公司	2020年8月20日	10,000	2020年12月30日	10,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
湖南中锂新材料有限公司	2020年8月20日	20,000	2021年04月22日	20,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年	否	否
湖南中锂新材料有限公司	2019年10月22日	2,000								
湖南中锂新材料有限公司	2019年10月22日	24,000	2020年06月12日	18,200	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2016年07月06日	20,000	2017年05月19日	12,300	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	是	否
泰山玻璃纤维有限公司	2016年07月06日	20,000	2018年09月12日	13,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2016年07月06日	60,000	2018年08月17日	49,500	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2016年07月06日	10,000	2017年03月13日	3,157.89	连带责任担保			债务履行期限届满	否	否

公司								之日起两年		
泰山玻璃纤维有限公司	2016年07月06日	20,000	2020年09月16日	20,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2016年07月06日	20,000	2020年10月15日	20,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2016年07月06日	34,003	2017年08月31日	20,917	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	是	否
泰山玻璃纤维有限公司	2016年07月06日	39,000	2017年03月13日	7,692.31	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2016年07月06日	19,700	2019年08月15日	17,700	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2018年04月27日	10,000	2019年08月12日	9,100	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2020年03月17日	28,000	2020年04月26日	26,250	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2018年04月27日	40,000	2020年03月05日	36,100	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2020年03月17日	20,000	2020年09月08日	20,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2020年03月17日	10,000	2020年09月16日	10,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否

								年		
泰山玻璃纤维有限公司	2021年03月18日	140,000	2021年03月19日	13,500	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年	否	否
泰山玻璃纤维有限公司	2016年07月06日	56,800								
泰山玻璃纤维有限公司	2018年04月27日	4,500								
泰山玻璃纤维有限公司	2020年03月17日	12,000								
中材科技(成都)有限公司	2019年03月20日	5,000	2019年04月26日	4,859.87	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
中材科技(成都)有限公司	2019年03月20日	11,000	2019年04月18日	50	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
中材科技(成都)有限公司	2019年03月20日	4,000								
中材科技(苏州)有限公司	2019年10月22日	10,000	2020年07月03日		连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
中材锂膜(南京)有限公司	2021年05月18日	300,000								
中材锂膜有限公司	2017年03月16日	57,000	2017年05月10日	21,180	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两年	否	否
中材锂膜有限公司	2019年10月22日	106,000								
中材膜材料越南有限公司	2018年08月08日	2,441.25	2019年07月12日	2,301.45	连带责任担保			债务履行期限届满之日起两	否	否

								年		
中材膜材料越南有限公司	2018年08月08日	520.64								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		440,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)							47,973.27
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		1,181,961.89	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)							390,257.95
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		460,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)							59,199.96
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		1,651,961.89	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)							554,505.14
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				43.44%						
其中:										
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				1,013,695.99						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				1,013,695.99						
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

### 3、委托理财

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	25,000	0	0	0
合计		25,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□ 适用 √ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

#### 4、日常经营重大合同

适用  不适用

#### 5、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

#### 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%						0	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,678,123,584	100.00%						1,678,123,584	100.00%
1、人民币普通股	1,678,123,584	100.00%						1,678,123,584	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,678,123,584	100.00%						1,678,123,584	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		45,795	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 普通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中国建材股份 有限公司	国有法人	60.24%	1,010,874 ,604			1,010,874,6 04		
香港中央结算 有限公司	境外法人	6.98%	117,177,4 08			117,177,40 8		
国信国投基金 管理（北京）有 限公司—北京 华宇瑞泰股权 投资合伙企业 （有限合伙）	其他	1.83%	30,700,09 9			30,700,099		
上海浦东发展 银行股份有限 公司—易方达 裕祥回报债券 型证券投资基 金	其他	0.99%	16,670,35 1			16,670,351		



中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L-FH002深	其他	0.84%	14,029,554			14,029,554		
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	其他	0.80%	13,342,611			13,342,611		
澳门金融管理局—自有资金	其他	0.68%	11,365,440			11,365,440		
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L-CT001深	其他	0.67%	11,297,819			11,297,819		
南京彤天科技实业股份有限公司	境内非国有法人	0.57%	9,501,408			9,501,408		
施罗德投资管理(香港)有限公司—施罗德环球基金系列新兴亚洲(交易所)	其他	0.43%	7,262,724			7,262,724		
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知其他股东之间存在关联关系或一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国建材股份有限公司	1,010,874,604	人民币普通股	1,010,874,604					
香港中央结算有限公司	117,177,408	人民币普通股	117,177,408					
国信国投基金管理(北京)有限公司—北京华宇瑞泰股权投资合伙企业(有限合伙)	30,700,099	人民币普通股	30,700,099					

上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕祥回报债券型证券投资基金	16,670,351	人民币普通股	16,670,351
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红-005L-FH002 深	14,029,554	人民币普通股	14,029,554
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	13,342,611	人民币普通股	13,342,611
澳门金融管理局—自有资金	11,365,440	人民币普通股	11,365,440
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-005L-CT001 深	11,297,819	人民币普通股	11,297,819
南京彤天科技实业股份有限公司	9,501,408	境外上市外资股	9,501,408
施罗德投资管理（香港）有限公司—施罗德环球基金系列新兴亚洲（交易所）	7,262,724	人民币普通股	7,262,724
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	未知其他股东之间存在关联关系或一致行动人关系。		

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

是  否

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

### 一、企业债券

适用  不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用  不适用

#### 1、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
泰山玻璃纤维有限公司公开发行 2016 年公司债券	16 泰玻债	16 泰玻债	2016 年 09 月 06 日	2016 年 09 月 06 日	2021 年 09 月 06 日	70,000.00 万元	4.40%	按年付息，到期一次还本	上海证券交易所
中材科技股份有限公司 2021 年公开发行公司债券（第一期）	21 中材 01	21 中材 01	2021 年 03 月 19 日	2021 年 03 月 22 日	2024 年 03 月 22 日	100,000.00 万元	3.90%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）	“16 泰玻债”、“21 中材 01”均面向合格投资者公开发行，本次债券上市后被实施投资者适当性管理，仅限合格投资者参与交易。								
适用的交易机制	“16 泰玻债” 在上海证券交易所集中竞价系统和固定收益平台同时交易 “21 中材 01” 竞价、报价、询价和协议交易								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	否								

逾期未偿还债券

适用  不适用

## 2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用  不适用

## 3、报告期内信用评级结果调整情况

适用  不适用

“16泰玻债”

2016年8月25日，联合信用评级有限公司（以下简称“联合评级”）出具了《泰山玻璃纤维有限公司公开发行2016年公司债券信用评级分析报告》，发行人的主体长期信用等级为AA，评级展望为“稳定”，本期公司债券的信用等级为AA。根据监管部门和联合评级对跟踪评级的有关要求，联合评级将在本期债券存续期内，在每年发行人年报告后的两个月内进行一次定期跟踪评级，并在本期债券存续期内根据有关情况进行不定期跟踪评级。联合评级将密切关注发行人的相关状况，如发现发行人或本期债券相关要素出现重大变化，或发现其存在或出现可能对信用等级产生较大影响的重大事件时，联合评级将落实有关情况并及时评估其对信用等级产生的影响，据以确认或调整本期债券的信用等级。

2021年6月29日，联合评级出具了《泰山玻璃纤维有限公司债券2020年跟踪评级》，发行人的主体长期信用等级为AA+，评级展望为“稳定”，同时维持“16泰玻债”的债项信用等级“AA+”。

联合评级对本期债券的跟踪评级报告在联合评级网站（www.unitedratings.com.cn）予以公告。

“21 中材01”

2021年3月10日，大公国际资信评估有限公司出具了《中材科技股份有限公司2021年面向合格投资者公开发行永续期公司债（第一期）信用评级报告》，发行人的主体信用等级为AAA，评级展望稳定，“21 中材01”债券的信用等级为AAA。根据监管部门和大公评级对跟踪评级的有关要求，大公评级将在本期债券存续期内，在每年发行人年报告后的两个月内进行一次定期跟踪评级，并在本期债券存续期内根据有关情况进行不定期跟踪评级。大公评级将密切关注发行人的相关状况，如发现发行人或本期债券相关要素出现重大变化，或发现其存在或出现可能对信用等级产生较大影响的重大事件时，大公评级将落实有关情况并及时评估其对信用等级产生的影响，据以确认或调整本期债券的信用等级。

2021年4月19日，大公国际资信评估有限公司（以下简称“大公”）出具了《中材科技股份有限公司主体与相关债项2021年度跟踪年度评级报告》，发行人的主体信用等级为AAA，评级展望稳定，同时维持“21 中材01”债券的信用等级为AAA。

## 4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用  不适用

## 三、非金融企业债务融资工具

适用  不适用

### 1、非金融企业债务融资工具基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
中材科技股份有限公司2021年度	21 中材科技 MTN001	102100141	2021年01月20日	2021年01月22日	2024年01月22日	80,000.00	3.96%	每年付息一次，到期一次还本，最	全国银行间债券市场

第一期中期 票据								后一	
投资者适当性安排（如有）	面向境内合格机构投资者公开发行，本次中期票据上市后被实施投资者适当性管理，仅限合格投资者参与交易。								
适用的交易机制	簿记建档								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	否								

逾期未偿还债券

适用  不适用

## 2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用  不适用

## 3、报告期内信用评级结果调整情况

适用  不适用

2020年7月23日，大公国际资信评估有限公司出具了《中材科技股份有限公司主体与2021年度第一期中期票据信用评级报告》，发行人的主体信用等级为AAA，评级展望稳定，“21中材科技MTN001”中期票据的信用等级为AAA。根据监管部门和大公评级对跟踪评级的有关要求，大公评级将在本期票据存续期内，在每年发行人年报公告后的3个月内进行一次定期跟踪评级，并在本期票据存续期内根据有关情况进行不定期跟踪评级。大公评级将密切关注发行人的相关状况，如发现发行人或本期票据相关要素出现重大变化，或发现其存在或出现可能对信用等级产生较大影响的重大事件时，大公评级将落实有关情况并及时评估其对信用等级产生的影响，据以确认或调整本期票据的信用等级。

2021年4月19日，大公国际资信评估有限公司（以下简称“大公”）出具了《中材科技股份有限公司主体与相关债项2021年度跟踪年度评级报告》，发行人的主体信用等级为AAA，评级展望稳定，同时维持“21中材科技MTN001”债券的信用等级为AAA。

## 4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用  不适用

- 1、报告期内，“21中材科技MTN001”中期票据的增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，正常执行。
- 2、报告期内，“21中材科技MTN001”中期票据的相关偿债计划和偿债保障措施执行，与募集说明书的相关承诺一致。

## 四、可转换公司债券

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用  不适用

## 六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

## 16 泰玻债

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	106.93%	97.94%	8.99%
资产负债率	53.69%	58.61%	-4.92%
速动比率	93.24%	84.83%	8.41%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	118,961.39	39,237.89	203.18%
EBITDA 全部债务比	30.25%	12.43%	17.82%
利息保障倍数	11.90	4.42	169.23%
现金利息保障倍数	9.03	4.08	121.32%
EBITDA 利息保障倍数	13.90	6.34	119.24%
贷款偿还率	100%	100%	0.00%
利息偿付率	100%	100%	0.00%

## 18 中材 Y1

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	110.05%	100.85%	9.20%
资产负债率	61.64%	59.62%	2.02%
速动比率	89.31%	84.74%	4.57%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	160,325.75	78,782.49	103.50%
EBITDA 全部债务比	19.71%	12.92%	6.79%
利息保障倍数	11.71	5.62	108.36%
现金利息保障倍数	7.72	4.12	87.38%
EBITDA 利息保障倍数	14.45	8.06	79.28%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：中材科技股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,966,343,569.07	2,983,638,839.14
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	104,233,340.95	145,595,575.30
应收账款	4,738,572,841.02	3,331,266,683.39
应收款项融资	3,977,059,505.96	4,061,106,722.34
预付款项	247,826,274.65	170,872,120.73
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	89,696,686.33	94,660,308.27
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,679,164,052.77	2,142,433,513.63



合同资产	30,055,737.05	135,774,064.93
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	480,590.77	
其他流动资产	380,793,822.10	344,376,116.77
流动资产合计	14,214,226,420.67	13,409,723,944.50
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	360,349,676.31	347,205,203.95
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	5,363,043.10	38,977,743.10
投资性房地产	136,609,479.08	138,880,586.14
固定资产	15,747,119,818.24	15,376,807,686.30
在建工程	2,701,633,878.17	2,329,811,848.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	49,890,132.63	
无形资产	1,279,987,463.22	1,339,435,927.26
开发支出	117,014,667.17	113,953,873.68
商誉	48,265,219.55	48,265,219.55
长期待摊费用	134,800,671.55	150,955,245.63
递延所得税资产	243,234,539.64	245,675,531.02
其他非流动资产	1,212,253,740.81	1,067,397,321.69
非流动资产合计	22,036,522,329.47	21,197,366,186.46
资产总计	36,250,748,750.14	34,607,090,130.96
流动负债：		
短期借款	2,228,351,421.26	2,336,916,199.37
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	2,971,405,107.47	2,056,534,367.78

应付账款	3,810,246,660.06	4,053,379,980.12
预收款项		
合同负债	349,560,781.81	364,882,400.33
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	351,910,892.58	494,534,519.64
应交税费	296,285,144.63	275,961,289.17
其他应付款	1,146,795,899.00	1,244,606,837.76
其中：应付利息		
应付股利	521,083.21	9,991,124.04
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,685,965,762.17	1,919,979,044.10
其他流动负债	75,386,790.81	549,972,431.95
流动负债合计	12,915,908,459.79	13,296,767,070.22
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	5,744,382,280.43	5,590,787,034.32
应付债券	1,819,742,300.00	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	37,710,561.43	
长期应付款	952,507,417.80	865,075,157.96
长期应付职工薪酬		
预计负债	236,396,603.77	212,135,951.82
递延收益	436,327,867.55	457,161,081.62
递延所得税负债	42,870,935.69	43,914,170.45
其他非流动负债	159,989,820.93	168,416,686.29
非流动负债合计	9,429,927,787.60	7,337,490,082.46
负债合计	22,345,836,247.39	20,634,257,152.68
所有者权益：		

股本	1,678,123,584.00	1,678,123,584.00
其他权益工具		1,094,607,283.05
其中：优先股		
永续债		1,094,607,283.05
资本公积	4,566,668,415.37	4,900,483,972.07
减：库存股		
其他综合收益	-16,747,657.88	-12,572,104.23
专项储备	20,759,913.03	18,936,598.50
盈余公积	367,793,451.70	367,942,583.77
一般风险准备		
未分配利润	6,148,720,315.23	5,045,725,558.70
归属于母公司所有者权益合计	12,765,318,021.45	13,093,247,475.86
少数股东权益	1,139,594,481.30	879,585,502.42
所有者权益合计	13,904,912,502.75	13,972,832,978.28
负债和所有者权益总计	36,250,748,750.14	34,607,090,130.96

法定代表人：薛忠民

主管会计工作负责人：高岭

会计机构负责人：冯淑文

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	255,365,512.99	657,505,932.42
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,793,254.96	4,922,988.55
应收账款	67,119,961.29	49,927,270.13
应收款项融资	11,589,801.40	8,700,761.14
预付款项	18,095,679.80	8,387,423.16
其他应收款	2,964,866,948.45	3,253,226,478.08
其中：应收利息		
应收股利	604,177,479.28	627,181,979.28
存货	2,154,815.40	1,302,966.44
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	34,899,556.88	34,345,738.67
流动资产合计	3,358,885,531.17	4,018,319,558.59
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	140,000,000.00	140,000,000.00
长期股权投资	10,944,698,443.77	10,264,388,316.89
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		33,614,700.00
投资性房地产		
固定资产	25,520,875.55	26,863,795.90
在建工程	115,563,146.54	47,726,157.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,785,891.95	
无形资产	3,879,219.19	5,064,358.41
开发支出	1,778,257.81	1,778,257.81
商誉		
长期待摊费用	3,531,366.14	13,531,156.47
递延所得税资产		
其他非流动资产		52,760,122.18
非流动资产合计	11,253,757,200.95	10,585,726,864.93
资产总计	14,612,642,732.12	14,604,046,423.52
流动负债：		
短期借款	601,144,000.00	660,500,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		2,220,000.00
应付账款	56,695,751.60	29,592,691.98
预收款项		
合同负债	2,593,946.02	3,542,098.08
应付职工薪酬	5,552,921.97	20,432,785.57
应交税费	10,373,255.21	5,434,519.15

其他应付款	78,299,968.96	45,237,143.67
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	184,500,000.00	157,000,000.00
其他流动负债	2,916,594,451.20	3,034,094,286.17
流动负债合计	3,855,754,294.96	3,958,053,524.62
非流动负债：		
长期借款	1,412,000,000.00	1,243,000,000.00
应付债券	1,819,742,300.00	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	13,857,912.15	
长期应付款	140,000,000.00	140,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	15,035,517.27	34,688,923.97
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,400,635,729.42	1,417,688,923.97
负债合计	7,256,390,024.38	5,375,742,448.59
所有者权益：		
股本	1,678,123,584.00	1,678,123,584.00
其他权益工具		1,094,607,283.05
其中：优先股		
永续债		1,094,607,283.05
资本公积	5,349,163,312.97	5,454,556,029.92
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	286,570,010.00	286,719,142.07
未分配利润	42,395,800.77	714,297,935.89
所有者权益合计	7,356,252,707.74	9,228,303,974.93
负债和所有者权益总计	14,612,642,732.12	14,604,046,423.52

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	9,359,374,690.04	7,624,338,691.41
其中：营业收入	9,359,374,690.04	7,624,338,691.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,500,567,747.36	6,684,099,626.11
其中：营业成本	6,248,746,686.75	5,605,856,356.19
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	95,802,992.43	84,445,091.59
销售费用	116,877,470.26	117,796,658.54
管理费用	364,804,292.27	349,613,278.75
研发费用	471,702,422.11	331,742,044.16
财务费用	202,633,883.54	194,646,196.88
其中：利息费用	192,438,328.69	206,620,230.10
利息收入	15,990,437.18	8,088,740.64
加：其他收益	89,236,076.73	129,012,826.78
投资收益（损失以“-”号填列）	9,722,355.24	1,830,233.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,213,998.99	1,069,511.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以		

“—”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)	0.00	2,774,773.88
信用减值损失(损失以“-”号填列)	23,080,304.24	6,179,586.55
资产减值损失(损失以“-”号填列)	5,489,451.78	-15,938,382.28
资产处置收益(损失以“-”号填列)	232,774,451.41	24,363.21
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	2,219,109,582.08	1,064,122,467.43
加:营业外收入	32,847,682.21	34,495,926.80
减:营业外支出	4,898,375.48	4,216,441.66
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	2,247,058,888.81	1,094,401,952.57
减:所得税费用	338,893,125.28	189,502,652.64
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	1,908,165,763.53	904,899,299.93
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	1,908,165,763.53	904,899,299.93
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	1,846,911,114.56	908,958,840.10
2.少数股东损益	61,254,648.97	-4,059,540.17
六、其他综合收益的税后净额	-4,223,031.03	-472,224.04
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,175,553.65	-634,707.95
(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	-4,175,553.65	-634,707.95
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-69,526.63	-968,675.76
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	-4,106,027.02	333,967.81
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-47,477.38	162,483.91
七、综合收益总额	1,903,942,732.50	904,427,075.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,842,735,560.91	908,324,132.15
归属于少数股东的综合收益总额	61,207,171.59	-3,897,056.26
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.1006	0.5417
(二) 稀释每股收益	1.1006	0.5417

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：18,230,811.80 元，上期被合并方实现的净利润为：-28,465,199.41 元。

法定代表人：薛忠民

主管会计工作负责人：高岭

会计机构负责人：冯淑文

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	82,685,286.06	166,648,130.27
减：营业成本	78,778,543.30	148,453,899.01
税金及附加	1,869,038.82	2,176,000.31
销售费用	761,696.68	1,241,083.50
管理费用	31,191,113.70	27,403,941.62



研发费用	2,631,190.47	3,899,166.47
财务费用	68,704,814.36	25,778,050.36
其中：利息费用	118,970,036.75	66,027,449.26
利息收入	51,129,859.99	40,385,185.80
加：其他收益	13,503,406.70	13,106,746.45
投资收益（损失以“－”号填列）	159,802,926.31	95,390,826.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,107,193.23	2,288,122.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	2,774,773.88
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-777,123.79	-1,142,669.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-12,317.77	99,905.15
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	71,265,780.18	67,925,571.88
加：营业外收入	705,012.12	133,562.61
减：营业外支出	1,305.24	1,000,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	71,969,487.06	67,059,134.49
减：所得税费用	0.00	
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	71,969,487.06	67,059,134.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	71,969,487.06	67,059,134.49
（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		
六、综合收益总额	71,969,487.06	67,059,134.49
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,604,378,241.70	5,357,416,895.80
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		

向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	46,592,427.89	60,676,325.46
收到其他与经营活动有关的现金	397,389,920.67	539,636,554.05
经营活动现金流入小计	7,048,360,590.26	5,957,729,775.31
购买商品、接受劳务支付的现金	3,661,896,357.24	3,404,010,148.15
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,217,061,827.74	1,015,260,619.59
支付的各项税费	721,983,163.42	488,969,928.45
支付其他与经营活动有关的现金	386,577,026.26	516,308,016.66
经营活动现金流出小计	5,987,518,374.66	5,424,548,712.85
经营活动产生的现金流量净额	1,060,842,215.60	533,181,062.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	15,123,056.25	760,722.88

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	54,701,022.94	2,222,330.00
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	270,000,000.00	221,500,000.00
投资活动现金流入小计	359,824,079.19	224,483,052.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	978,799,860.37	1,554,481,134.78
投资支付的现金	13,700,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	168,909,484.87	
支付其他与投资活动有关的现金	250,000,000.00	320,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,411,409,345.24	1,874,481,134.78
投资活动产生的现金流量净额	-1,051,585,266.05	-1,649,998,081.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	57,490,000.00	19,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	57,490,000.00	19,500,000.00
取得借款收到的现金	4,290,194,696.29	3,989,963,694.36
收到其他与筹资活动有关的现金	148,998,964.98	233,836,986.85
筹资活动现金流入小计	4,496,683,661.27	4,243,300,681.21
偿还债务支付的现金	3,163,622,148.30	2,542,109,182.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	932,041,565.83	697,464,647.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,316,493,334.96	117,212,956.48
筹资活动现金流出小计	5,412,157,049.09	3,356,786,786.25
筹资活动产生的现金流量净额	-915,473,387.82	886,513,894.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,790,746.37	6,725,103.35
五、现金及现金等价物净增加额	-915,007,184.64	-223,578,021.13

加：期初现金及现金等价物余额	2,796,949,371.68	1,407,374,202.40
六、期末现金及现金等价物余额	1,881,942,187.04	1,183,796,181.27

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	45,418,912.92	50,369,566.98
收到的税费返还	537.72	223,717.14
收到其他与经营活动有关的现金	306,379,135.00	186,162,546.14
经营活动现金流入小计	351,798,585.64	236,755,830.26
购买商品、接受劳务支付的现金	36,638,466.28	29,563,308.05
支付给职工以及为职工支付的现金	32,815,360.87	26,638,233.12
支付的各项税费	5,494,733.90	13,712,596.99
支付其他与经营活动有关的现金	60,688,968.14	208,483,174.92
经营活动现金流出小计	135,637,529.19	278,397,313.08
经营活动产生的现金流量净额	216,161,056.45	-41,641,482.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	191,111,999.43	142,053,355.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,000.00	
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		220,000,000.00
投资活动现金流入小计	211,131,999.43	362,053,355.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,882,616.70	17,071,668.39
投资支付的现金	675,000,000.00	10,500,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	250,000,000.00	323,835,350.87
投资活动现金流出小计	934,882,616.70	351,407,019.26
投资活动产生的现金流量净额	-723,750,617.27	10,646,336.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,300,000,000.00	1,677,001,814.36
收到其他与筹资活动有关的现金	5,263,337,650.92	3,989,618,524.02
筹资活动现金流入小计	8,563,337,650.92	5,666,620,338.38
偿还债务支付的现金	1,863,500,000.00	1,252,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	792,884,609.97	564,534,453.44
支付其他与筹资活动有关的现金	5,801,503,899.56	4,021,910,750.52
筹资活动现金流出小计	8,457,888,509.53	5,838,945,203.96
筹资活动产生的现金流量净额	105,449,141.39	-172,324,865.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-402,140,419.43	-203,320,012.29
加：期初现金及现金等价物余额	657,505,932.42	364,853,477.77
六、期末现金及现金等价物余额	255,365,512.99	161,533,465.48

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他			
优 先 股		永 续 债	其 他													

一、上年期末余额	1,678,123.58	4.00	1,094,607.28	3.05	4,900,483.97	2.07	-12,572,104.23	18,936,598.50	367,942,583.77	5,045,725.55	8.70	13,093,247.46	879,585,502.42	13,972,832.98
加：会计政策变更									-149,132.07	-1,386,924.43		-1,536,056.50		-1,536,056.50
前期差错更正												0.00		
同一控制下企业合并												0.00		
其他												0.00		
二、本年期初余额	1,678,123.58	4.00	1,094,607.28	3.05	4,900,483.97	2.07	-12,572,104.23	18,936,598.50	367,942,583.77	5,045,725.55	8.70	13,093,247.46	879,585,502.42	13,972,832.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			-1,094,607.28	3.05	-333,815,556.70		-4,175,553.65	1,823,314.53		1,104,381,680.96		-326,397.91	260,008,978.88	-66,384,419.03
（一）综合收益总额							-4,175,553.65			1,846,911,456.09		1,842,735,560.91	61,207,171.59	1,903,942,732.50
（二）所有者投入和减少资本			-1,094,607.28	3.05	-333,815,556.70							-1,428,223,397.55	198,772,543.08	-1,229,650,966.77

1. 所有者投入的普通股												0.00	157,490,000.00	157,490,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00		
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00		
4. 其他			-1,094,607,283.05		-333,815,556.70							-1,428,422,839.75	41,282,543.08	-1,387,140,296.67
(三) 利润分配										-742,529,433.60		-742,529,433.60		-742,529,433.60
1. 提取盈余公积												0.00		
2. 提取一般风险准备												0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配										-671,249,433.60		-671,249,433.60		-671,249,433.60
4. 其他										-71,280,000.00		-71,280,000.00		-71,280,000.00
(四) 所有者权益内部结转												0.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00		
2. 盈余公积转增资本(或												0.00		



股本)															
3. 盈余公积 弥补亏损													0.00		
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益													0.00		
5. 其他综合 收益结转留 存收益													0.00		
6. 其他													0.00		
(五) 专项储 备								1,82 3,31 4.53					1,82 3,31 4.53	29,2 64.2 1	1,85 2,57 8.74
1. 本期提取								8,63 5,27 3.59					8,63 5,27 3.59	494, 050. 46	9,12 9,32 4.05
2. 本期使用								-6,8 11,9 59.0 6					-6,8 11,9 59.0 6	-464 ,786. 25	-7,2 76,7 45.3 1
(六) 其他													0.00		
四、本期期末 余额	1,6 78, 123 ,58 4.0 0				4,56 6,66 8,41 5.37	-16, 747, 657. 88	20,7 59,9 13.0 3	367, 793, 451. 70		6,14 8,72 0,31 5.23			12,7 65,3 18,0 21.4 5	1,13 9,59 4,48 1.30	13,9 04,9 12,5 02.7 5

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	1,6 78, 123		1,0 94, 60		4,90 7,96 4,65		-9,9 34,8 95.4	19,1 66,8 52.9	285, 765, 065.		3,74 4,74 4,35		11,7 20,4 36,9	1,060 ,975, 366.0	12,78 1,412 ,271.

	,58 4.0 0		7,2 83. 05		7.44		1	7	24		8.41		05.7 0	7	77
加：会计 政策变更													0.00		
前 期差错更正															
同 一控制下企 业合并					121, 161, 012. 37		-212 ,722. 23				-148 ,784, 829. 95		-27, 836, 539. 81	-27,8 25,40 7.44	-55,6 61,94 7.25
其 他															
二、本年期初 余额	1,6 78, 123 .58 4.0 0		1,0 94, 60 7,2 83. 05		5,02 9,12 5,66 9.81		-10, 147, 617. 64	19,1 66,8 52.9 7	285, 765, 065. 24		3,59 5,95 9,52 8.46		11,6 92,6 00,3 65.8 9	1,033 ,149, 958.6 3	12,72 5,750 ,324. 52
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)					-79, 091, 313. 18		-634 ,707. 95	1,59 5,55 0.73			401, 366, 708. 26		323, 236, 237. 86	-87,5 30,20 3.21	235,7 06,03 4.65
(一)综合收 益总额							-634 ,707. 95				908, 958, 840. 10		908, 324, 132. 15	-3,89 7,056 .26	904,4 27,07 5.89
(二)所有者 投入和减少 资本					-79, 091, 313. 18								-79, 091, 313. 18	-79,9 00,45 2.50	-158, 991,7 65.68
1. 所有者投 入的普通股														19,50 0,000 .00	19,50 0,000 .00
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					-79,								-79,	-99,4	-178,

					091, 313. 18							091, 313. 18	00,45 2.50	491,7 65.68	
(三)利润分配												-507, 592, 131. 84	-507, 592, 131. .84	-4,38 8,552 .94	-511, 980,6 84.78
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												-436, 312, 131. 84	-436, 312, 131. .84	-4,38 8,552 .94	-440, 700,6 84.78
4. 其他												-71, 280, 000. 00	-71, 280, 000. 00		-71,2 80,00 0.00
(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							1,59 5,55					1,59 5,55	655,8 58.49	2,251 ,409.	

								0.73					0.73		22
1. 本期提取								4,24 6,98 1.35					4,24 6,98 1.35	852,5 62.70	5,099 .544. 05
2. 本期使用								-2,6 51,4 30.6 2					-2,6 51,4 30.6 2	-196, 704.2 1	-2,84 8,134 .83
(六) 其他													0.00		
四、本期期末 余额	1,6 78, 123 .58 4.0 0		1,0 94, 60 7,2 83. 05		4,95 0,03 4,35 6.63		-10, 782, 325. 59	20,7 62,4 03.7 0	285, 765, 065. 24		3,99 7,32 6,23 6.72		12,0 15,8 36,6 03.7 5	945,6 19,75 5.42	12,96 1,456 .359. 17

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末 余额	1,678 ,123, 584.0 0		1,09 4,60 7,28 3.05		5,454, 556,02 9.92				286,71 9,142. 07	714, 297, 935. 89		9,228,30 3,974.93
加：会计 政策变更									-149,1 32.07	-1,34 2,18 8.58		-1,491,3 20.65
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	1,678 ,123, 584.0 0		1,09 4,60 7,28 3.05		5,454, 556,02 9.92				286,57 0,010. 00	712, 955, 747. 31		9,226,81 2,654.28
三、本期增减 变动金额（减			-1,09 4,60		-105,3 92,716					-670, 559,		-1,870,5 59,946.5

少以“-”号填列)			7,28 3.05		.95					946. 54		4
(一) 综合收益总额										71,9 69,4 87.0 6		71,969,4 87.06
(二) 所有者投入和减少资本			-1,09 4,60 7,28 3.05		-105,3 92,716 .95							-1,200,0 00,000.0 0
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他			-1,09 4,60 7,28 3.05		-105,3 92,716 .95							-1,200,0 00,000.0 0
(三) 利润分配										-742, 529, 433. 60		-742,529 ,433.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-671, 249, 433. 60		-671,249 ,433.60
3. 其他										-71,2 80,0 00.0 0		-71,280, 000.00
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												

2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,678,123,584.00				5,349,163,312.97					286,570,010.00	42,395,800.77		7,356,252,707.74

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,678,123,584.00		1,094,607,283.05		5,454,556,029.92				204,541,623.54	482,292,400.95		8,914,120,921.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初	1,678,123,584.00		1,094,607,283.05		5,454,556,029.92				204,541,623.54	482,292,400.95		8,914,120,921.46

余额	8,12 3,58 4.00		4,60 7,28 3.05		556,0 29.92			41,62 3.54	2,400.9 5		0,921.46
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									-440,53 2,997.3 5		-440,532, 997.35
(一)综合收益总额									67,059, 134.49		67,059,1 34.49
(二)所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									-507,59 2,131.8 4		-507,592, 131.84
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-436,31 2,131.8 4		-436,312, 131.84
3. 其他									-71,280 ,000.00		-71,280,0 00.00
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											

3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益												
5. 其他综合 收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项储 备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末 余额	1,67 8,12 3,58 4.00		1,09 4,60 7,28 3.05		5,454, 556,0 29.92				204,5 41,62 3.54		41,759, 403.60	8,473,58 7,924.11

### 三、公司基本情况

中材科技股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）系于2001年11月29日经中华人民共和国国家经济贸易委员会以国经贸企改（2001）1217号文批准，由中国建筑材料工业建设总公司（后更名为中国中材股份有限公司）、南京彤天科技实业有限责任公司（现更名为南京彤天科技实业股份有限公司）、北京华明电光源工业有限责任公司（现更名为中节能资产经营有限公司）、北京华恒创业投资有限公司、深圳市创新科技投资有限公司（现更名为深圳市创新投资集团有限公司）作为发起人，以发起方式设立的股份有限公司，股本总额11,210万股，其中中国中材股份有限公司持有7,150.68万股，占总股本的63.79%、南京彤天科技实业股份有限公司持有2,659.56万股，占总股本的23.73%、中节能资产经营有限公司持有699.88万股，占总股本的6.24%、北京华恒创业投资有限公司持有349.94万股，占总股本的3.12%、深圳市创新科技投资有限公司持有349.94万股，占总股本的3.12%。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2006]99号文核准，本公司发行人民币普通股3,790万股，股票面值人民币1元，于2006年11月20日在深圳证券交易所挂牌交易。发行新股后本公司股本总额为15,000万股，其中中国中材股份有限公司持股7,150.68万股，占总股本的47.67%；南京彤天科技实业股份有限公司持股2,659.56万股，占总股本的17.73%；中节能资产经营有限公司持股699.88万股，占总股本的4.67%；北京华恒创业投资有限公司持股349.94万股，占总股本的2.33%；深圳市创新投资集团有限公司持股349.94万股，占总股本的2.33%；社会公众股3,790.00万股，占总股本的25.27%。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1702号《关于核准中材科技股份有限公司非公开发行股票的批复》文件核准，本公司非公开向中国中材股份有限公司、中国三峡新能源公司（原名为中国水利投资集团公司）、中节能资产经营有限公司发行人民币普通股5,000万股，每股面值人民币1元，于2010年12月30日在深圳证券交易所挂牌交易。本次非公开发行后本公司股本总额为20,000万股。

根据本公司2010年度股东大会决议，本公司按每10股转增10股的比例，以资本公积向全体股东转增股份20,000万股，每股面值人民币1元，于2011年5月17日在深圳证券交易所挂牌交易。本次资本公积转增股本后本公司股本总额为40,000万股，其中中材股份有限公司持股21,729.83万股，占总股本的54.32%。



经国务院国有资产监督管理委员会下发的国资产权[2015]1208号《关于中材科技股份有限公司资产重组暨配套融资有关问题的批复》及中国证券监督管理委员会下发的证监许可[2016]437号《关于核准中材科技股份有限公司向中国中材股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》文件批准，本公司向中国中材股份有限公司发行人民币普通股268,699,120股，每股面值人民币1元，于2016年4月20日在深圳证券交易所挂牌交易；同时，核准本公司以非公开发行股票的方式向西藏宝瑞投资有限公司等7家特定投资者发行人民币普通股138,091,065股，每股面值人民币1元，并于2016年5月10日在深圳证券交易所挂牌交易。本次非公开发行股份后，本公司的股本总额为806,790,185股，其中中国中材股份有限公司持股485,997,406股，占总股本的60.24%。

根据本公司2017年度股东大会决议，本公司按每10股转增6股的比例，以资本公积向全体股东转增股份484,074,111股，每股面值人民币1元，于2018年5月15日在深圳证券交易所挂牌交易。本次资本公积转增股本后本公司股本总额为1,290,864,296股，其中中材股份有限公司持股777,595,850股，占总股本的60.24%。

根据本公司2018年度股东大会决议，本公司按每10股转增3股的比例，以资本公积向全体股东转增股份387,259,288股，每股面值人民币1元，于2019年5月23日在深圳证券交易所挂牌交易。本次资本公积转增股本后本公司股本总额为1,678,123,584股，其中中材股份有限公司持股1,010,874,604股，占总股本的60.24%。

截至2020年12月31日，本公司股本总额为1,678,123,584股，无限售条件股份为1,678,123,584股。

本公司2019年10月28日取得江苏省工商行政管理局换发的营业执照，统一社会信用代码为91320000710929279P。本公司法定代表人为薛忠民，注册地为江苏省南京市江宁科学园彤天路99号。

本公司属特种纤维复合材料行业，经营范围主要为：玻璃纤维、复合材料、过滤材料、矿物棉、其他非金属新材料、工业铂铑合金、浸润剂及相关设备研究、制造与销售；技术转让、咨询服务；工程设计与承包；建筑工程、环境工程专业总承包、环境污染治理设施运营、对外承包工程和建筑智能化系统专项工程审计、环境污染防治专项工程、轻工、市政工程设计；玻璃纤维、复合材料、其他非金属新材料工程设计与承包；压力容器、贵金属材料、机械设备、工业自控产品、计算机软件的销售（以上国家有专项专营规定的除外）；进出口业务。

2018年5月2日，中国中材股份有限公司与中国建材股份有限公司进行换股吸收合并。合并后中国建材股份有限公司存续，中国中材股份有限公司相应办理退市及注销登记。

本公司控股股东为中国建材股份有限公司，最终控制人为中国建材集团有限公司。

股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

本公司职能管理部门包括党群工作部（办公室）、证券部（董事会办公室）、投资发展部、科技管理部、企业管理部（安全质量部）、人力资源部（组织人事部、改革办公室）、财务管理部、纪检监察部（党委巡察办）、审计部（法务部）等；分公司包括中材科技股份有限公司北京分公司。

本集团合并财务报表范围包括南京玻璃纤维研究设计院有限公司、中材科技风电叶片股份有限公司、苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司、中材科技（苏州）有限公司、北京玻璃钢复合材料有限公司、中材锂膜有限公司、泰山玻璃纤维有限公司、北京玻璃钢研究设计院有限公司、中材大装膜技术工程（大连）有限公司、北京绿能新材料科技有限公司共10家二级子公司。

本集团本年新设1家三级子公司中材锂膜（南京）有限公司。收购1家三级子公司中材金晶玻纤有限公司。

详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

## 2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

### 3、营业周期

本集团的营业周期为12个月，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司之下属公司中材膜材料越南有限公司（以下简称“膜材越南”）以越南盾为记账本位币；CTG International(North America) Inc.（以下简称“CTG北美国际贸易有限公司”）以美元为记账本位币；除此之外，本公司及其他下属公司以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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；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的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

### 6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子

公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的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以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，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，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团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，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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投资损益。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差

额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 9、金融工具

本集团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。

### (1) 金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

#### 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

### (2) 金融负债

#### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利

息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

#### 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

#### (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团金融资产和金融负债以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

#### (4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的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时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团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）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### (5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

#### (6) 金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：以摊余成本计量的金融资产，包括应收

账款、应收票据、其他应收款，合同资产。

本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项或合同资产，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如账龄、信用风险评级、款项性质、与本集团关联关系等。

预期信用损失计量。为反映以摊余成本计量的金融资产、合同资产的信用风险自初始确认后的变化，本集团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，计入信用减值损失或资产减值损失，损失准备抵减该项资产在资产负债表中列示的账面价值。

## 10、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。本集团将既以收取合同现金流量为目的又以出售为目的，信用级别较高银行承兑的银行承兑汇票分类为应收款项融资。

会计处理方法参照上述“9.金融工具”中划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关内容。

## 11、存货

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第13号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品、发出商品、自制半成品、低值易耗品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时，以实际成本计价，领用和发出存货通常按加权平均法计价；为特定项目购入或制造的存货，可以采用个别计价法计价；低值易耗品、包装物于领用时一次性摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

## 12、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述“9.金融工具”相关内容。

本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

### 13、合同成本

#### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则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：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

#### (2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

#### (3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，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，使得前述差额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应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。

### 14、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将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作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在

母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将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，按照原持有的股权投资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。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。/购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产为已出租的房屋建筑物。

本集团投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产



的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	40	5	2.38%

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产。自用房地产的用途改变为赚取租金，则自改变之日起，将固定资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子及办公设备、模具和其他。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法或使用频次，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	40	5	2.38
机器设备	年限平均法	10-18	5	5.28-9.5
运输设备	年限平均法	10	5	9.5
电子及办公设备	年限平均法	8	5	11.88
模具	工作量法	3 年或按使用频次 (400 片)	0	*
其他	年限平均法	8	5	11.88

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本集团融资租入的固定资产系机器设备，将其确认为融资租入固定资产的依据是售后租回业务，在租赁期届满时，资产的所有权转移给本集团，所订立的购买价款远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权，构成融资租赁形式的售后租回业务。

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

## 17、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 19、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

### (1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 20、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、非专利技术、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其权证有效期平均摊销；非专利技术、专利技术、商标按10年平均年摊销；软件和其他按5年使用寿命平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
  - 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。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 21、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、采用成本模式计量的投资性房地产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

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

## 22、商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

## 23、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊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。

## 24、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

## 25、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬为短期薪酬。短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等与获得职工提供的服务相关的支出等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

## 26、租赁负债

### (1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。/本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率、/本集团最近一期类似资产抵押贷款利率或企业发行的同期债券利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；

②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

### (3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后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。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

## 27、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

## 28、优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

## 29、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入等。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本集团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。本集团确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团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，本集团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。

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

- (1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- (2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照完工百分比法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团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或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- (1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- (2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- (4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

### 30、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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。

与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。

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

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 31、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

## 32、租赁

### （1）租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

### （2）本集团作为承租人

#### 1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量见“19.使用权资产”以及“26.租赁负债”。

#### 2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

#### 3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

### （3）本集团为出租人

在（1）评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### 1) 融资租赁会计处理

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初

始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率(转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率(根据与转租有关的初始直接费用进行调整))，或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

## 2) 经营租赁的会计处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本集团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。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## 33、终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本集团在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## 34、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用



的金额产生影响。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

(1) 预期信用损失

本集团对以摊余成本计量的金融资产：应收账款、应收票据、合同资产、其他应收款，使用预期信用损失模型计量其减值准备。对预期信用损失的计量存在许多重大判断，例如：将具有类似信用风险特征的业务划入同一个组合，选择恰当的计量模型，并确定计量相关的关键参数；信用风险显著增加、违约和已发生信用减值的判断标准；用于前瞻性计量的经济指标、经济情景及其权重的采用。

(2) 存货减值准备

本集团定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。

本集团对原材料、在产品、库存商品等在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

(3) 长期资产减值准备

本集团对商誉、固定资产、无形资产等长期资产进行减值测试时，需要计算资产组组合、资产组或资产（以下统称资产）的可收回金额，其资产预计未来现金流量现值的计算需要采用基本假设和会计估计。在预计资产未来现金流量现值时，主要涉及资产的预计未来现金流量估计、资产的使用寿命估计、折现率估计。管理层根据过往经验及对市场发展之预测的估计结果可能会与之后期间实际结果不同。

(4) 金融工具的公允价值

对于不存在活跃市场的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括：使用熟悉情况的交易各方自愿进行的近期公平市场交易(若可获得)，参照本质相同的其他金融工具的现行公允价值，折现现金流量分析和期权定价模型。在可行的情况下，估值技术尽可能使用市场参数。然而，当缺乏市场参数时，管理层需就自身和交易对手的信用风险、市场波动率、相关性等方面作出估计。这些相关假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(5) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计。递延所得税资产的实现取决于公司未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用（收益）以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对变化当期递延所得税费用的影响。

(6) 固定资产、无形资产的可使用年限

本集团至少于每年年度终了，对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

### 35、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
《企业会计准则第 21 号——租赁》	第六届董事会第八次会议	2021 年 1 月 1 日起执行

2018年12月7日，财政部修订发布了《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自2019年1月1日起实施；其他执行企业会计准则的企业（包括A股上市公司）自2021年1月1日起实施。

《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》规定，按照法律、行政法规以及国家统一的会计制度

的规定，要求企业采用新的会计政策，则企业应当按照法律、行政法规以及国家统一的会计制度的规定改变原会计政策，按照新的会计政策执行。

依据上述会计准则规定，公司对租赁相关会计政策作出变更。

变更内容：

1、完善了租赁的定义，增加了租赁识别、分拆、合并等内容。

2、取消承租人经营租赁和融资租赁的分类，要求对所有租赁（短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产和租赁负债。承租人对于短期租赁和低价值资产租赁可以选择不确认使用权资产和租赁负债，采用与现经营租赁相似的方式进行会计处理。

3、改进承租人后续计量，增加选择权重估和租赁变更情形下的会计处理。

4、丰富出租人披露内容。

公司从2021年1月1日起执行新租赁准则，根据新准则衔接规定，公司根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整2021年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。本次会计政策变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

## （2）重要会计估计变更

适用  不适用

## （3）2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,983,638,839.14	2,983,638,839.14	
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	145,595,575.30	145,595,575.30	
应收账款	3,331,266,683.39	3,331,266,683.39	
应收款项融资	4,061,106,722.34	4,061,106,722.34	
预付款项	170,872,120.73	170,872,120.73	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	94,660,308.27	94,660,308.27	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,142,433,513.63	2,142,433,513.63	
合同资产	135,774,064.93	135,774,064.93	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	344,376,116.77	344,376,116.77	
流动资产合计	13,409,723,944.50	13,409,723,944.50	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	347,205,203.95	347,205,203.95	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	38,977,743.10	38,977,743.10	
投资性房地产	138,880,586.14	138,880,586.14	
固定资产	15,376,807,686.30	15,376,807,686.30	
在建工程	2,329,811,848.14	2,329,811,848.14	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		37,359,754.99	37,359,754.99
无形资产	1,339,435,927.26	1,339,435,927.26	
开发支出	113,953,873.68	113,953,873.68	
商誉	48,265,219.55	48,265,219.55	
长期待摊费用	150,955,245.63	141,086,214.43	-9,869,031.20
递延所得税资产	245,675,531.02	245,675,531.02	
其他非流动资产	1,067,397,321.69	1,067,397,321.69	
非流动资产合计	21,197,366,186.46	21,224,856,910.25	27,490,723.79
资产总计	34,607,090,130.96	34,634,580,854.75	27,490,723.79
流动负债：			

短期借款	2,336,916,199.37	2,336,916,199.37	
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	2,056,534,367.78	2,056,534,367.78	
应付账款	4,053,379,980.12	4,053,321,730.01	-58,250.11
预收款项			
合同负债	364,882,400.33	364,882,400.33	
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	494,534,519.64	494,534,519.64	
应交税费	275,961,289.17	275,961,289.17	
其他应付款	1,244,606,837.76	1,244,606,837.76	
其中：应付利息			
应付股利	9,991,124.04	9,991,124.04	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	1,919,979,044.10	1,923,173,475.28	3,194,431.18
其他流动负债	549,972,431.95	549,972,431.95	
流动负债合计	13,296,767,070.22	13,299,903,251.29	3,136,181.07
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	5,590,787,034.32	5,590,787,034.32	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		25,890,599.22	25,890,599.22
长期应付款	865,075,157.96	865,075,157.96	
长期应付职工薪酬			

预计负债	212,135,951.82	212,135,951.82	
递延收益	457,161,081.62	457,161,081.62	
递延所得税负债	43,914,170.45	43,914,170.45	
其他非流动负债	168,416,686.29	168,416,686.29	
非流动负债合计	7,337,490,082.46	7,363,380,681.68	25,890,599.22
负债合计	20,634,257,152.68	20,663,283,932.97	29,026,780.29
所有者权益：			
股本	1,678,123,584.00	1,678,123,584.00	
其他权益工具	1,094,607,283.05	1,094,607,283.05	
其中：优先股		0.00	
永续债	1,094,607,283.05	1,094,607,283.05	
资本公积	4,900,483,972.07	4,900,483,972.07	
减：库存股			
其他综合收益	-12,572,104.23	-12,572,104.23	
专项储备	18,936,598.50	18,936,598.50	
盈余公积	367,942,583.77	367,793,451.70	-149,132.07
一般风险准备			
未分配利润	5,045,725,558.70	5,044,338,634.27	-1,386,924.43
归属于母公司所有者权益合计	13,093,247,475.86	13,091,711,419.36	-1,536,056.50
少数股东权益	879,585,502.42	879,585,502.42	
所有者权益合计	13,972,832,978.28	13,971,296,921.78	-1,536,056.50
负债和所有者权益总计	34,607,090,130.96	34,634,580,854.75	27,490,723.79

## 调整情况说明

财政部于2018年颁布了修订后的《企业会计准则第21号——租赁》（财会【2018】35号），本公司于2021年01月01日起执行上述新租赁准则。根据衔接规定，公司无需追溯调整前期比较财务报表数据，执行新准则的累计影响数调整2021年期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	657,505,932.42	657,505,932.42	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	4,922,988.55	4,922,988.55	

应收账款	49,927,270.13	49,927,270.13	
应收款项融资	8,700,761.14	8,700,761.14	
预付款项	8,387,423.16	8,387,423.16	
其他应收款	3,253,226,478.08	3,253,226,478.08	
其中：应收利息			
应收股利	627,181,979.28	627,181,979.28	
存货	1,302,966.44	1,302,966.44	
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	34,345,738.67	34,345,738.67	
流动资产合计	4,018,319,558.59	4,018,319,558.59	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	140,000,000.00	140,000,000.00	
长期股权投资	10,264,388,316.89	10,264,388,316.89	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	33,614,700.00	33,614,700.00	
投资性房地产			
固定资产	26,863,795.90	26,863,795.90	
在建工程	47,726,157.27	47,726,157.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		21,916,873.94	21,916,873.94
无形资产	5,064,358.41	5,064,358.41	
开发支出	1,778,257.81	1,778,257.81	
商誉			
长期待摊费用	13,531,156.47	3,662,125.27	-9,869,031.20
递延所得税资产			
其他非流动资产	52,760,122.18	52,760,122.18	
非流动资产合计	10,585,726,864.93	10,597,774,707.67	12,047,842.74
资产总计	14,604,046,423.52	14,616,094,266.26	12,047,842.74

流动负债：			
短期借款	660,500,000.00	660,500,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,220,000.00	2,220,000.00	
应付账款	29,592,691.98	29,592,691.98	
预收款项			
合同负债	3,542,098.08	3,542,098.08	
应付职工薪酬	20,432,785.57	20,432,785.57	
应交税费	5,434,519.15	5,434,519.15	
其他应付款	45,237,143.67	45,237,143.67	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	157,000,000.00	157,000,000.00	
其他流动负债	3,034,094,286.17	3,034,094,286.17	
流动负债合计	3,958,053,524.62	3,958,053,524.62	
非流动负债：			
长期借款	1,243,000,000.00	1,243,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		13,539,163.39	13,539,163.39
长期应付款	140,000,000.00	140,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	34,688,923.97	34,688,923.97	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,417,688,923.97	1,431,228,087.36	13,539,163.39
负债合计	5,375,742,448.59	5,389,281,611.98	13,539,163.39
所有者权益：			
股本	1,678,123,584.00	1,678,123,584.00	

其他权益工具	1,094,607,283.05	1,094,607,283.05	
其中：优先股			
永续债	1,094,607,283.05	1,094,607,283.05	
资本公积	5,454,556,029.92	5,454,556,029.92	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	286,719,142.07	286,570,010.00	-149,132.07
未分配利润	714,297,935.89	712,955,747.31	-1,342,188.58
所有者权益合计	9,228,303,974.93	9,226,812,654.28	-1,491,320.65
负债和所有者权益总计	14,604,046,423.52	14,616,094,266.26	12,047,842.74

## 调整情况说明

财政部于2018年颁布了修订后的《企业会计准则第21号——租赁》（财会【2018】35号），本公司于2021年01月01日起执行上述新租赁准则。根据衔接规定，公司无需追溯调整前期比较财务报表数据，执行新准则的累计影响数调整2021年期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

**(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

适用  不适用

**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售收入、提供服务收入	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应交流转税	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应交流转税	3%
地方教育附加	应交流转税	2%
房产税	房产原值的 70%或租金收入	1.20%或 12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
CTG 北美国际贸易有限公司	分为联邦税和州税，联邦税根据计税利润总额按七级累进计算缴纳，最高税率 35%，州税的固定税率为 8.84%
中材膜材料越南有限公司	系本公司在越南注册的公司，其所得税税率为 20%。



## 2、税收优惠

### (1) 企业所得税

纳税主体名称	优惠所得税税率	优惠政策
中材科技股份有限公司	15%	2020年12月2日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局颁发的高新技术企业证书（证书号GR202032008961），有效期三年。
中材科技风电叶片股份有限公司	15%	2020年10月21日获得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发高新技术企业证书（证书号GR202011003285），有效期三年。
中材科技（酒泉）风电叶片有限公司	15%	2019年8月19日获得由甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅、国家税务总局甘肃省税务局颁发的高新技术企业证书（证书号GR201962000044），有效期三年。
中材科技（阜宁）风电叶片有限公司	15%	2020年12月2日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书（证书号GR202032001011），有效期三年。
中材科技（萍乡）风电叶片有限公司	15%	2019年12月3日获得由江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局颁发的高新技术企业证书（证书号GR201936001807），有效期三年。
中材科技（邯郸）风电叶片有限公司	15%	2020年7月21日获得由河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局颁发高新技术企业证书（证书号GR202013001161），有效期三年。
中材科技（锡林郭勒）风电叶片有限公司	15%	2020年9月4日获得由内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局颁发高新技术企业证书（证书号GR202015000073），有效期三年。
中材科技（成都）有限公司	15%	2019年10月14日获得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号GR201951000693），有效期限三年。
苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	15%	2020年12月2日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局颁发的高新技术企业证书（证书号GR202032000859），有效期三年。
湖南中锂新材料有限公司	15%	2018年10月17日获由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号GR201843000990），有效期三年。
湖南中锂新材料科技有限公司	15%	2018年12月3日获得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号GR201843001033），有效期三年。
中材科技（九江）有限公司	15%	2020年9月14日获得由江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局颁发的高新技术企业证书（证书号GR202036000879），有效期三年。
北京玻璃钢院复合材料有限公司	15%	2020年12月2日获得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发高新技术企业证书（证书号GR202011007635），有效期三年。

泰山玻璃纤维有限公司	15%	2020年获得由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务颁发的高新技术企业证书（证书号GR202037004339），有效期三年。
泰山玻璃纤维邹城有限公司	15%	2020年获得由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务颁发的高新技术企业证书（证书号GR202037003687），有效期三年。
中材科技膜材料（山东）有限公司	15%	2019年11月28日获得由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局及山东省地方税务局颁发的高新技术企业证书（证书号GR201937000937），有效期三年。
中材锂膜有限公司	15%	2019年11月28日获得由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局及山东省地方税务局颁发的高新技术企业证书（证书号GR201937000120），有效期三年。
南京玻璃纤维研究设计院有限公司	15%	2020年12月2日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书（证书号GR202032000257），有效期三年。
江苏恒州特种玻璃纤维材料有限公司	15%	2020年12月2日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书（证书号GR202032002894），有效期三年。
中材科技（苏州）有限公司	15%	2020年12月02日获得由江苏省认定机构办公室颁发的高新技术企业证书（证书号GR202032002776），有效期三年。
膜材料越南有限公司	0%	自正式投产起六年内，享受两免四减半的税收优惠。

#### （2）增值税

根据财税[2004]152号文的有关规定，本公司及本公司所属子公司北京玻璃钢院复合材料有限公司生产的部分产品自2003年1月1日起免征增值税。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	322,196.11	229,540.97
银行存款	1,881,619,990.93	2,796,719,830.71
其他货币资金	84,401,382.03	186,689,467.46
合计	1,966,343,569.07	2,983,638,839.14
其中：存放在境外的款项总额	19,296,848.17	12,773,059.08
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	84,401,382.03	186,689,467.46

其他说明

年末其他货币资金中银行承兑汇票保证金57,216,040.00元，保函保证金17,521,006.73元，信用证保证金9,664,335.30元。

## 2、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	104,233,340.95	145,595,575.30
合计	104,233,340.95	145,595,575.30

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	105,677,261.07	100.00%	1,443,920.12	1.37%	104,233,340.95	147,554,559.12	100.00%	1,958,983.82	1.33%	145,595,575.30
其中：										
账龄组合	105,677,261.07	100.00%	1,443,920.12	1.37%	104,233,340.95	147,554,559.12	100.00%	1,958,983.82	1.33%	145,595,575.30
合计	105,677,261.07	100.00%	1,443,920.12	1.37%	104,233,340.95	147,554,559.12	100.00%	1,958,983.82	1.33%	145,595,575.30

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	105,677,261.07	1,443,920.12	1.37%
合计	105,677,261.07	1,443,920.12	--

确定该组合依据的说明：

组合中，账龄组合以应收票据的账龄为信用风险特征划分组合，主要为商业承兑票据。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,958,983.82		515,063.70			1,443,920.12
合计	1,958,983.82		515,063.70			1,443,920.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用**3、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	187,798,615.87	3.78%	159,367,849.93	84.86%	28,430,765.94	187,421,145.28	5.26%	158,990,379.34	84.83%	28,430,765.94
其中：										
按单项计提坏账准备	187,798,615.87	3.78%	159,367,849.93	84.86%	28,430,765.94	187,421,145.28	5.26%	158,990,379.34	84.83%	28,430,765.94
按组合计提坏账准备的应收账款	4,783,189,768.14	96.22%	73,047,693.06	1.53%	4,710,142,075.08	3,378,484,869.94	94.74%	75,648,952.49	2.24%	3,302,835,917.45
其中：										
低风险组合	178,835,849.76	3.60%			178,835,849.76	128,554,898.42	3.61%			128,554,898.42
账龄组合	4,604,353,918.38	92.62%	73,047,693.06	1.59%	4,531,306,225.32	3,249,929,971.52	91.14%	75,648,952.49	2.33%	3,174,281,019.03
合计	4,970,988,384.01	100.00%	232,415,542.99	4.68%	4,738,572,841.02	3,565,906,015.82	100.00%	234,639,331.83	6.58%	3,331,266,683.39

	01		9		02	22		3	
--	----	--	---	--	----	----	--	---	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市沃特玛电池有限公司及其子公司	95,628,753.64	76,503,002.92	80.00%	根据收回可能性计提
芜湖天弋能源科技有限公司	13,198,376.93	13,198,376.93	100.00%	预计无法收回
山东三融环保工程有限公司	13,049,841.71	9,134,889.20	70.00%	根据收回可能性计提
桑顿新能源科技有限公司	10,780,125.42	5,390,062.71	50.00%	根据收回可能性计提
福建新世纪电子材料有限公司	5,134,750.64	5,134,750.64	100.00%	预计无法收回
新疆中特建材有限公司	4,779,751.00	4,779,751.00	100.00%	预计无法收回
美国 AFG	4,661,091.30	4,661,091.30	100.00%	预计无法收回
其他公司	40,565,925.23	40,565,925.23	100.00%	预计无法收回
合计	187,798,615.87	159,367,849.93	--	--

按组合计提坏账准备: 低风险组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
低风险组合	178,835,849.76		

确定该组合依据的说明:

以应收账款的交易对象信誉/交易对象关系为信用风险特征划分组合, 主要为应收关联方及信誉保证度高的客户款项。

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,437,300,187.04	13,488,716.32	0.30%
1-2 年	88,948,164.62	8,014,202.87	9.01%
2-3 年	18,905,023.50	5,047,062.56	26.70%
3-4 年	14,136,602.15	5,992,723.92	42.39%
4-5 年	11,788,605.38	7,229,651.70	61.33%

5 年以上	33,275,335.69	33,275,335.69	100.00%
合计	4,604,353,918.38	73,047,693.06	--

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合，按预期信用损失计提坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,608,661,285.61
1 至 2 年	94,120,543.30
2 至 3 年	33,560,348.69
3 年以上	234,646,206.41
3 至 4 年	133,498,793.44
4 至 5 年	33,219,707.89
5 年以上	67,927,705.08
合计	4,970,988,384.01

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	234,639,331.83		2,223,788.84			232,415,542.99
合计	234,639,331.83		2,223,788.84			232,415,542.99

## （3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	839,102,610.74	16.88%	0.00
客户二	261,847,933.79	5.27%	0.00
客户三	234,189,839.13	4.71%	0.00
客户四	225,600,333.42	4.54%	0.00

客户五	164,585,567.58	3.31%	164,585.56
合计	1,725,326,284.66	34.71%	

#### 4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,977,059,505.96	4,061,106,722.34
合计	3,977,059,505.96	4,061,106,722.34

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

年末已用于质押的银行承兑汇票为 956,078,135.03 元。

#### 5、预付款项

##### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	202,905,201.19	81.87%	133,638,030.18	78.21%
1 至 2 年	19,833,244.85	8.00%	16,474,247.74	9.64%
2 至 3 年	7,640,895.02	3.08%	6,230,009.13	3.65%
3 年以上	17,446,933.59	7.05%	14,529,833.68	8.50%
合计	247,826,274.65	--	170,872,120.73	--

##### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 39,318,321.63 元，占预付款项年末余额合计数的比例 15.87%。

#### 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	89,696,686.33	94,660,308.27
合计	89,696,686.33	94,660,308.27

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	37,965,061.61	31,276,315.07
租金押金	15,812,330.71	12,543,604.76
备用金	9,566,810.78	3,080,987.81
往来及代收代垫款	51,868,079.51	73,658,448.61
合计	115,212,282.61	120,559,356.25

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		10,287,479.84	15,611,568.14	25,899,047.98
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提			1,605,372.88	1,605,372.88
本期转回		1,988,824.58		1,988,824.58
2021 年 6 月 30 日余额		8,298,655.26	17,216,941.02	25,515,596.28

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	75,130,898.09
1 至 2 年	13,007,415.38
2 至 3 年	1,938,244.13
3 年以上	25,135,725.01
3 至 4 年	10,078,635.48
4 至 5 年	1,913,927.11
5 年以上	13,143,162.42
合计	115,212,282.61



## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	15,611,568.14	1,605,372.88				17,216,941.02
账龄组合	10,287,479.84		1,988,824.58			8,298,655.26
合计	25,899,047.98	1,605,372.88	1,988,824.58			25,515,596.28

## 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
AMO	应收设备款	10,243,376.00	1 年以内	8.89%	5,121,688.00
苏州国建慧投矿物新材料有限公司	租金	9,788,591.51	1 年以内	8.50%	
山东大力专用汽车制造有限公司	代垫款项	7,171,919.62	1 年以内	6.22%	
磁县公共资源交易中心	土地征用返还	6,852,073.00	3 至 4 年	5.95%	6,852,073.00
中国中轻国际工程有限公司	代垫款项	1,654,458.50	5 年以上	1.44%	1,654,458.50
合计	--	35,710,418.63	--	31.00%	13,628,219.50

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	470,504,614.60	8,872,168.89	461,632,445.71	568,664,575.57	6,349,631.48	562,314,944.09
在产品	482,179,024.37	7,606,397.58	474,572,626.79	453,538,105.73	7,606,397.58	445,931,708.15
库存商品	1,439,891,207. 19	126,181,326.65	1,313,709,880. 54	1,069,973,285. 92	202,269,558.30	867,703,727.62
周转材料	15,640,928.59	2,496,223.64	13,144,704.95	20,055,056.43	2,496,223.64	17,558,832.79
发出商品	141,219,753.60	3,961,954.08	137,257,799.52	125,699,310.87	3,961,954.08	121,737,356.79
自制半成品	244,121,053.90	324,052.43	243,797,001.47	111,983,188.15	324,052.43	111,659,135.72
技术开发成本	26,489,441.30		26,489,441.30	12,259,102.73		12,259,102.73
委托加工物资	6,579,191.57	331,241.47	6,247,950.10	3,599,947.21	331,241.47	3,268,705.74
其他	2,312,202.39		2,312,202.39			0.00
合计	2,828,937,417. 51	149,773,364.74	2,679,164,052. 77	2,365,772,572. 61	223,339,058.98	2,142,433,513. 63

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,349,631.48	2,856,268.60		333,731.19		8,872,168.89
在产品	7,606,397.58					7,606,397.58
库存商品	202,269,558.30			76,088,231.65		126,181,326.65
周转材料	2,496,223.64					2,496,223.64
自制半成品	324,052.43					324,052.43
委托加工物资	331,241.47					331,241.47
发出商品	3,961,954.08					3,961,954.08
合计	223,339,058.98	2,856,268.60		76,421,962.84		149,773,364.74

库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的在产品 and 材料存货，其可变现净值按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。

本期转销存货跌价准备的原因为原计提存货跌价准备的存货在本期销售或处置。

## 8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	47,000,091.88	16,944,354.83	30,055,737.05	151,806,451.60	16,032,386.67	135,774,064.93
合计	47,000,091.88	16,944,354.83	30,055,737.05	151,806,451.60	16,032,386.67	135,774,064.93

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	911,968.16			
合计	911,968.16			--

## 9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	480,590.77	
合计	480,590.77	

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/未认证的进项税	371,659,427.88	321,339,659.95
预缴企业所得税	9,134,394.22	17,428,304.51
预缴其他税费		5,608,152.31
合计	380,793,822.10	344,376,116.77

## 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业											
泰山玻 璃纤维 南非有 限公司	5,317,0 97.97			1,172,7 90.39	-69,526 .63					6,420,3 61.73	
北玻电 力复合 材料有 限公司	11,448, 287.44			-185,68 0.39						11,262, 607.05	
小计	16,765, 385.41			987,110 .00	-69,526 .63					17,682, 968.78	
二、联营企业											
国信投 (海 南)私 募基金 管理有 限公司	7,496,0 36.85			-332,94 3.13						7,163,0 93.72	
泰安中 研复合 材料科 技有限 公司	3,131,9 18.47			96,844. 39						3,228,7 62.86	
山东中 材大力 专用汽 车制造 有限公 司	35,900, 549.62			-1,113, 469.25						34,787, 080.37	
苏州国 建慧投 矿物新 材料有 限公司	17,932, 540.77			1,341,9 98.39						19,274, 539.16	
中建材 新材料 有限公 司	200,00 0,000.0 0			247,07 8.58						200,24 7,078.5 8	
北京中 材汽车 复合材	11,982, 112.54			3,107,5 26.89						15,089, 639.43	

料有限公司											
杭州强 士工程 材料有 限公司	5,503,5 54.02			30,351. 52						5,533,9 05.54	
南京春 辉科技 实业有 限公司	23,031, 527.55			2,837,6 32.98						25,869, 160.53	
北京玻 钢院检 测中心 有限公 司	8,371,9 63.28			1,439,4 54.28						9,811,4 17.56	
南京国 材检测 有限公 司	17,089, 615.44			207,44 7.33						17,297, 062.77	
中建材 (上 海)航 空技术 有限公 司		5,000,0 00.00		-635,03 2.99						4,364,9 67.01	
小计	330,43 9,818.5 4	5,000,0 00.00		7,226,8 88.99						342,66 6,707.5 3	
合计	347,20 5,203.9 5	5,000,0 00.00		8,213,9 98.99	-69,526 .63					360,34 9,676.3 1	

其他说明

报告期内，公司联营企业中材国信投（天津）投资管理有限公司更名为“国信投（海南）私募基金管理有限公司”。

报告期内，公司与中建材联合投资有限公司和中国复合材料集团有限公司共同出资设立中建材（上海）航空技术有限公司，截至报告期末，公司出资 500 万元，持有其 25% 股权。

## 12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京中材国信投资管理中心（有限合		33,614,700.00

伙)		
南京彤天科技有限公司	2,931,200.00	2,931,200.00
邹城市农村信用合作联社	1,000,000.00	1,000,000.00
深圳江南春酒店有限公司	861,423.57	861,423.57
山东中材工程有限公司	570,419.53	570,419.53
合计	5,363,043.10	38,977,743.10

### 13、投资性房地产

#### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	203,811,035.24	30,189,225.17		234,000,260.41
2.本期增加金额	1,507,063.84			1,507,063.84
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,507,063.84			1,507,063.84
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	12,949.08	1,447.10		14,396.18
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	12,949.08			12,949.08
(4) 转入无形资产		1,447.10		1,447.10
4.期末余额	205,305,150.00	30,187,778.07		235,492,928.07
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	88,447,430.52	6,672,243.75		95,119,674.27
2.本期增加金额	3,335,918.57	428,551.77		3,764,470.34
(1) 计提或摊销	2,116,399.28	428,551.77		2,544,951.05
(2) 固定资产转入	1,219,519.29			1,219,519.29
3.本期减少金额	501.99	193.63		695.62
(1) 处置				
(2) 其他转出				

(3) 转入固定资产	501.99			501.99
(4) 转入无形资产		193.63		193.63
4.期末余额	91,782,847.10	7,100,601.89		98,883,448.99
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	113,522,302.90	23,087,176.18		136,609,479.08
2.期初账面价值	115,363,604.72	23,516,981.42		138,880,586.14

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	15,747,119,818.24	15,376,807,686.30
合计	15,747,119,818.24	15,376,807,686.30

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	模具	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	5,066,129.64 7.16	15,027,564.3 05.54	147,579,478. 99	684,447,458. 71	421,925,032. 57	149,639,682. 40	21,497,285.6 05.37
2.本期增加金额	122,009,332. 63	1,017,889.30 5.63	-26,500,279. 02	-135,592,885 .27	10,614,307.4 6	14,246,581.6 9	1,002,666.36 3.12
(1) 购	19,367,454.3	367,132,524.	2,795,595.73	7,189,304.15	9,973,548.81	356,127.46	406,814,555.

置	3	74					22
(2) 在建工程转入	427,487,034.36	131,825,718.78	4,733,629.77	16,581,977.61		15,306,009.42	595,934,369.94
(3) 企业合并增加							
(4) 投资性房地产转入	12,949.08						12,949.08
(5) 固定资产明细重分类	-324,770,109.98	518,931,062.11	-34,027,800.29	-159,358,355.30	640,758.65	-1,415,555.19	
(6) 外币折算影响	-87,995.16		-1,704.23	-5,811.73			-95,511.12
3. 本期减少金额	99,912,401.54	165,525,092.08	5,918,430.63	22,121,330.30			293,477,254.55
(1) 处置或报废	3,821,258.67	12,593,452.05	208,133.92	3,607,092.55			20,229,937.19
(2) 出售	342,725.83	44,804,080.24	4,146,903.09	96,937.54			49,390,646.70
(3) 转入投资性房地产	1,507,063.84						1,507,063.84
(4) 转入其他非流动资产	94,091,437.85	101,739,793.28	1,563,393.62	18,408,001.07			215,802,625.82
(5) 转为在建工程	149,915.35	6,387,766.51		9,299.14			6,546,981.00
4. 期末余额	5,088,226.578.25	15,879,928.519.09	115,160,769.34	526,733,243.14	432,539,340.03	163,886,264.10	22,206,474.713.94
二、累计折旧							
1. 期初余额	964,389,756.56	4,090,242,015.98	49,661,374.65	270,977,395.69	398,671,402.57	74,636,490.92	5,848,578,436.37
2. 本期增加金额	47,360,650.65	358,775,181.82	12,769,711.96	68,789,128.21	2,665,691.11	4,937,630.78	495,297,994.53
(1) 计提	60,524,739.17	390,717,726.59	4,558,359.27	31,694,995.90	2,395,296.86	5,321,112.88	495,212,230.67
(2) 投资性房地产转入	501.99						501.99
(3) 固定资产明细重分	-13,257,368.34	-31,942,544.77	8,213,056.92	37,099,944.04	270,394.25	-383,482.10	



类							
(4) 外币折算影响	92,777.83		-1,704.23	-5,811.73			85,261.87
3. 本期减少金额	28,988,439.93	102,527,970.47	4,643,457.11	19,806,010.43			155,965,877.94
(1) 处置或报废	387,830.92	14,647,737.39	276,876.21	3,281,892.37			18,594,336.89
(2) 出售	321,910.47	13,679,621.29	2,768,857.53	398,002.03			17,168,391.32
(3) 转入投资性房地产	1,219,519.29						1,219,519.29
(4) 转入其他非流动资产	27,059,179.25	68,493,832.54	1,597,723.37	16,123,263.33			113,273,998.49
(5) 转为在建工程		5,706,779.25		2,852.70			5,709,631.95
4. 期末余额	982,761,967.28	4,346,489,227.33	57,787,629.50	319,960,513.47	401,337,093.68	79,574,121.70	6,187,910,552.96
三、减值准备							
1. 期初余额	582,764.73	249,883,139.16	90,463.93	2,424,036.58	18,477,776.33	441,301.97	271,899,482.70
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额		451,535.39		3,604.57			455,139.96
(1) 处置或报废							
(2) 出售		451,535.39		3,604.57			455,139.96
4. 期末余额	582,764.73	249,431,603.77	90,463.93	2,420,432.01	18,477,776.33	441,301.97	271,444,342.74
四、账面价值							
1. 期末账面价值	4,104,881,846.24	11,284,007,687.99	57,282,675.91	204,352,297.66	12,724,470.02	83,870,840.42	15,747,119,818.24

2.期初账面价值	4,101,157.12	10,687,439.1	97,827,640.4	411,046,026.	4,775,853.67	74,561,889.5	15,376,807.6
	5.87	50.40	1	44		1	86.30

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	370,308,191.41	185,096,133.82	142,741,201.05	42,470,856.54	
模具	7,396,859.23	6,745,998.31		650,860.92	
电子设备	888,959.41	652,615.63	233,894.70	2,449.08	
合计	378,594,010.05	192,494,747.76	142,975,095.75	43,124,166.54	

## (3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
泰山玻璃纤维有限公司厂房	281,334,210.02	办理中
泰山玻璃纤维邹城有限公司厂房	365,708,545.73	办理中
中材科技（成都）有限公司房产	72,675,421.30	办理中
湖南中锂新材料有限公司房产	55,911,007.35	办理中
泰安安泰燃气有限公司房产	1,099,300.20	办理中

## 15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,701,633,878.17	2,329,811,848.14
合计	2,701,633,878.17	2,329,811,848.14

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 9 万吨新一代高模高强玻纤池窑拉丝生产线项目	125,851,715.92		125,851,715.92			

综合利用车间项目	174,656,929.95		174,656,929.95	353,435.16		353,435.16
邹城公司二期电子布项目	124,542,885.25		124,542,885.25	462,190,385.74		462,190,385.74
邹城 5000 吨超细电子纱生产线项目	365,539,218.42		365,539,218.42	356,378,671.48		356,378,671.48
锂电池隔膜 19-20#生产线	236,904,652.10		236,904,652.10	224,689,040.54		224,689,040.54
锂电池隔膜 17-18#生产线	245,699,670.52		245,699,670.52	224,476,595.10		224,476,595.10
2 号经编车间建设项目	154,536,797.22		154,536,797.22	164,050,198.10		164,050,198.10
年产 4.08 亿平方米锂电池隔膜建设项目	351,187,627.20		351,187,627.20	156,118,023.40		156,118,023.40
玻璃纤维废丝综合利用及包材配套项目	0.00		0.00	125,769,186.30		125,769,186.30
湿法毡项目	144,051,790.51		144,051,790.51	87,966,576.82		87,966,576.82
年产 4800 吨隔板生产基地建设项目	202,773.55		202,773.55	55,868,221.68		55,868,221.68
航天特种聚合物材料生产线建设项目	49,103,662.54		49,103,662.54	39,866,104.43		39,866,104.43
锂电池隔膜 15-16#生产线	33,597,930.24		33,597,930.24	32,346,851.49		32,346,851.49
安泰燃气燃气工程	35,038,284.66		35,038,284.66	30,268,424.05		30,268,424.05
特纤精细化项目	35,280,513.02		35,280,513.02			
玻纤增强热塑性复合材料托盘项目	31,723,077.28		31,723,077.28	27,965,396.27		27,965,396.27
年产 4000 万平方米动力锂电池隔膜涂覆生产线项目	28,040,316.19		28,040,316.19	26,277,654.91		26,277,654.91

锂电池隔膜涂覆线项目	30,040,191.25	3,758,320.96	26,281,870.29	26,031,835.97	3,758,320.96	22,273,515.01
F08 项目	28,499,287.32		28,499,287.32	24,707,519.83		24,707,519.83
年产 300 万平方米航空航天用特种玻璃纤维精细织物产业化	29,540,923.45		29,540,923.45	23,369,220.05		23,369,220.05
年产 1000 吨低介电玻璃纤维细纱项目	0.00		0.00	21,859,343.52		21,859,343.52
年产 1500 只站用储氢气瓶	22,103,635.06		22,103,635.06	21,532,391.84		21,532,391.84
CNG 气瓶产业转移项目	21,024,644.32	16,006,881.80	5,017,762.52	20,960,364.42	16,006,881.80	4,953,482.62
邹城四线冷修改造 (ZF04)	17,140,078.73		17,140,078.73	532,901.44		532,901.44
国家新材料测试评价平台 (复合材料行业中心)	28,971,299.19		28,971,299.19	11,295,460.48		11,295,460.48
年产 10 万只 φ267 系列以上大钢瓶生产线建设项目	10,020,640.65		10,020,640.65	7,977.43		7,977.43
年产 9 万吨高性能玻璃纤维生产线	19,259,135.54		19,259,135.54	17,115,483.97		17,115,483.97
日产 5 吨低介电 (TLD) 玻璃试验生产线项目	18,290,424.74		18,290,424.74	15,350,239.90		15,350,239.90
某热防护产品生产能力建设项目	14,301,441.73		14,301,441.73	15,220,025.83		15,220,025.83
邹城三线冷修改造	0.00		0.00	13,637,971.01		13,637,971.01
连续式预脱浆机	11,591,220.38		11,591,220.38	11,591,220.38		11,591,220.38
山东滕州年产	17,366,038.92		17,366,038.92	11,019,168.27		11,019,168.27

1000 吨玻纤滤纸生产线项目						
天线罩生产能力建设项目	9,528,574.85		9,528,574.85	9,987,866.90		9,987,866.90
立体织物产能扩建工程项目	18,489,029.85		18,489,029.85	8,704,289.42		8,704,289.42
民机高性能复合材料地板中试线	8,321,816.34		8,321,816.34	7,955,921.12		7,955,921.12
泰玻 MES 项目	7,300,999.96		7,300,999.96	7,300,999.96		7,300,999.96
年产 2 万只三型氢气瓶生产线技改项目	4,275,660.04		4,275,660.04	7,111,064.29		7,111,064.29
VIP 项目	10,113,601.37		10,113,601.37	5,617,500.00		5,617,500.00
整浆联合机并轴机	5,761,047.72		5,761,047.72	5,466,928.40		5,466,928.40
邹城废气处理循环水资源化处置项目	5,895,885.10		5,895,885.10	4,920,252.66		4,920,252.66
年产 40 万只小钢瓶扩能项目	4,822,471.62	4,534,190.19	288,281.43	4,822,471.62	4,534,190.19	288,281.43
泰玻 1.3 米单体涂层复合线	3,795,035.89		3,795,035.89	3,887,035.89		3,887,035.89
泰玻叶腊石项目	3,736,438.81	3,736,438.81	0.00	3,736,438.81	3,736,438.81	
气瓶疲劳试验机	3,467,047.66		3,467,047.66	2,746,645.05		2,746,645.05
零星工程-短切毡设备改造	2,848,544.73		2,848,544.73	2,493,012.33		2,493,012.33
EHS 综合治理项目	2,444,867.95		2,444,867.95	2,444,867.95		2,444,867.95
纺织设备	2,293,805.30		2,293,805.30	2,293,805.30		2,293,805.30
南京玻纤院 ERP 系统	3,239,910.59		3,239,910.59	2,226,361.03		2,226,361.03
污水处理系统	1,892,564.26		1,892,564.26	1,819,110.27		1,819,110.27
变压吸附氧气分离系统	1,563,684.42		1,563,684.42	1,563,684.42		1,563,684.42
邹城年产 6 万吨无碱玻璃纤	114,636,568.56		114,636,568.56	1,333,106.32		1,333,106.32

维细纱池窑拉丝生产线项目						
重点实验室建设	0.00		0.00	1,236,672.85		1,236,672.85
北玻有限信息化建设	1,229,654.91		1,229,654.91	1,229,654.91		1,229,654.91
邹城西区废气处理达标改造	1,817,901.13		1,817,901.13	1,211,491.42		1,211,491.42
叶片 PLM 项目	1,121,480.36		1,121,480.36	1,121,480.36		1,121,480.36
马来西亚项目	1,071,473.84		1,071,473.84	1,071,473.84		1,071,473.84
北环路拆迁安置项目	707,547.17		707,547.17	707,547.17		707,547.17
35kv 变电站设备	5,809,071.79		5,809,071.79	4,259,275.83		4,259,275.83
中材锂膜信息化项目-网络设备、布线及机房建设	295,245.85	295,245.85	0.00	295,245.85	295,245.85	
表面处理机	16,592,265.97		16,592,265.97			
年产 1350 吨低介电 (TLD) 玻璃制品生产线	12,306,781.73		12,306,781.73			
风电叶片用拉挤配套部件技术改造项目	7,012,925.21		7,012,925.21			
深海设备设施用复合材料保护装置/道面板产业能力建设	5,810,528.12		5,810,528.12			
2 台缠绕机	4,776,467.80		4,776,467.80			
封闭式矿石原料储存棚项目	4,630,000.00		4,630,000.00			
废丝存放大棚搬迁项目	3,646,771.11		3,646,771.11			
ZCJJ (2015) - 冲拔专项	2,668,765.74		2,668,765.74			
剑杆织机	2,336,283.20		2,336,283.20			
山东滕州年产	2,201,296.94		2,201,296.94			

4800 吨隔板生 产线项目						
其他	38,485,804.47	1,089,670.43	37,396,134.04	12,852,502.40	1,089,670.43	11,762,831.97
合计	2,731,054,626. 21	29,420,748.04	2,701,633,878. 17	2,359,232,596. 18	29,420,748.04	2,329,811,848. 14

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 4.08 亿平方米锂电池隔膜建设项目	1,498,007,500.00	156,118,023.40	195,069,603.80			351,187,627.20	23.44%	23.44%	18,278,280.66	12,568,048.89	3.36%	其他
邹城年产 6 万吨无碱玻璃纤维细纱池窑拉丝生产线项目	999,250,000.00	1,333,106.32	113,303,462.24			114,636,568.56	11.47%	11.47%				其他
年产 9 万吨高性能玻璃纤维生	810,121,400.00	17,115,483.97	2,143,651.57			19,259,135.54	43.24%	43.24%	9,871,111.11			其他

产线												
邹城 5000 吨超 细电 子纱 生产 线项 目	495,550,000.00	356,378,671.48	9,160,546.94			365,539,218.42	73.76%	73.76%	14,937,164.90	4,779,757.68	4.75%	其他
邹城 公司 二期 电子 布项 目	490,580,000.00	462,190,385.74	29,965,955.39	367,613,455.88		124,542,885.25	100.32%	100.00%	24,442,385.29	5,269,770.86	4.75%	其他
F08 项 目	466,772,900.00	24,707,519.83	3,791,767.49			28,499,287.32	55.70%	55.70%	16,225,937.47			其他
锂电 池隔 膜 19-20# 生产 线	335,000,000.00	224,689,040.54	20,459,021.76	8,243,410.20		236,904,652.10	73.18%	73.18%	4,556,622.23	2,561,622.23	3.80%	其他
综合 利用 车间 项目	181,276,000.00	353,435.16	174,303,494.79			174,656,929.95	96.35%	96.35%				其他
锂电 池隔 膜 17-18# 生产 线	280,090,000.00	224,476,595.10	22,105,341.09	882,265.67		245,699,670.52	88.03%	88.03%	5,296,144.44	2,598,144.44	3.80%	其他
年产 9 万吨 新一 代高 模高 强玻 纤池 窑拉	916,110,000.00	0.00	125,851,715.92			125,851,715.92	13.74%	13.74%				其他



丝生 产线 项目												
合计	6,472, 757,80 0.00	1,467, 362,26 1.54	696,15 4,560. 99	376,73 9,131. 75		1,786, 777,69 0.78			93,607 ,646.1 0	27,777 ,344.1 0		--

## 16、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	50,188,868.18	0.00	50,188,868.18
2.本期增加金额	13,903,745.75	5,187,030.80	19,090,776.55
（1）第三方租入	13,359,439.65	5,187,030.80	18,546,470.45
（2）外币折算影响	544,306.10		544,306.10
3.本期减少金额			
4.期末余额	64,092,613.93	5,187,030.80	69,279,644.73
二、累计折旧			
1.期初余额	12,829,113.19		12,829,113.19
2.本期增加金额	6,517,173.65	43,225.26	6,560,398.91
（1）计提	6,517,173.65	43,225.26	6,560,398.91
3.本期减少金额			
4.期末余额	19,346,286.84	43,225.26	19,389,512.10
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	44,746,327.09	5,143,805.54	49,890,132.63
2.期初账面价值	37,359,754.99	0.00	37,359,754.99

## 17、无形资产

### （1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,277,462,361.65		692,204,012.15	91,331,402.96	2,060,997,776.76
2.本期增加 金额	-69,171.91		14,760,334.56	273,350.98	14,964,513.63
(1) 购置	49,896.32		185,840.71	273,350.98	509,088.01
(2) 内部 研发			14,574,493.85		14,574,493.85
(3) 企业 合并增加					
(4) 投资性房地产转 入	1,447.10				1,447.10
(5) 外币折算影 响	-120,515.33				-120,515.33
3.本期减少金 额	43,883,578.84				43,883,578.84
(1) 处置					
(2) 转入其他非流动 资产	43,883,578.84				43,883,578.84
4.期末余额	1,233,509,610.90		706,964,346.71	91,604,753.94	2,032,078,711.55
二、累计摊销					
1.期初余额	224,591,965.00		326,769,312.22	62,555,525.89	613,916,803.11
2.本期增加 金额	12,995,960.93		30,938,615.42	4,491,486.00	48,426,062.35
(1) 计提	12,995,767.30		30,938,615.42	4,491,486.00	48,425,868.72
(2) 投资性房地产转 入	193.63				193.63
3.本期减少 金额	17,896,663.52				17,896,663.52
(1) 处置					
(2) 转入其他非流动 资产	17,896,663.52				17,896,663.52
4.期末余额	219,691,262.41		357,707,927.64	67,047,011.89	644,446,201.94

三、减值准备					
1.期初余额			107,583,983.78	61,062.61	107,645,046.39
2.本期增加 金额					
(1) 计提					
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额			107,583,983.78	61,062.61	107,645,046.39
四、账面价值					
1.期末账面 价值	1,013,818,348.49		241,672,435.29	24,496,679.44	1,279,987,463.22
2.期初账面 价值	1,052,870,396.65		257,850,716.15	28,714,814.46	1,339,435,927.26

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 34.78%。

## 18、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
风电叶片 项目	75,838,960 .69	126,325,09 8.97			2,110,770. 39	128,964,91 9.64		71,088,369 .63
气瓶项目	31,821,290 .96	20,519,261 .32			12,463,723 .46	1,997,218. 25		37,879,610 .57
材料项目	4,515,364. 22	315,449,82 7.71				313,696,76 2.77		6,268,429. 16
软件项目	1,778,257. 81	2,631,190. 47				2,631,190. 47		1,778,257. 81
合计	113,953,87 3.68	464,925,37 8.47			14,574,493 .85	447,290,09 1.13		117,014,66 7.17

## 19、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
山东泰山复合材料有限公司	22,867,669.65					22,867,669.65
湖南中锂新材料有限公司	36,954,650.49					36,954,650.49
江苏恒州特种玻璃纤维材料有限公司	11,310,569.06					11,310,569.06
合计	71,132,889.20					71,132,889.20

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
山东泰山复合材料有限公司	22,867,669.65					22,867,669.65
合计	22,867,669.65					22,867,669.65

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本集团收购山东泰山复合材料有限公司时形成商誉的资产组由于厂区搬迁停产，于2019年全额计提商誉减值准备。

## 20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出	102,191,251.43	2,718,530.13	5,561,121.56		99,348,660.00
软件实施开发费	436,277.75	0.00	374,476.91		61,800.84
循环周转使用材料	37,349,297.44	9,500,200.09	12,477,185.69		34,372,311.84
待摊销租赁费	1,109,387.81	40,800.00	132,288.94		1,017,898.87

合计	141,086,214.43	12,259,530.22	18,545,073.10		134,800,671.55
----	----------------	---------------	---------------	--	----------------

## 21、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	435,923,217.34	67,936,456.93	427,728,673.56	66,272,789.16
内部交易未实现利润	60,763,557.02	11,151,806.59	54,312,764.52	9,687,216.88
可抵扣亏损	192,171,433.68	29,548,359.56	190,432,991.74	35,104,625.26
递延收益	184,505,693.21	27,973,135.33	185,735,760.91	28,157,645.48
固定资产折旧	160,168,698.64	24,801,683.16	160,168,698.64	24,801,683.16
应付职工薪酬	114,723,149.34	17,279,581.27	113,708,912.91	17,108,054.28
预计负债	209,980,825.35	31,497,123.82	209,980,825.35	31,497,123.82
预提费用	84,085,523.07	12,612,828.45	84,085,523.07	12,612,828.45
无形资产摊销	134,009,114.10	20,433,564.53	134,009,114.10	20,433,564.53
合计	1,576,331,211.75	243,234,539.64	1,560,163,264.80	245,675,531.02

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	214,448,521.43	35,451,205.70	226,526,694.22	36,494,440.46
固定资产折旧、无形资产摊销	49,464,866.65	7,419,729.99	49,464,866.65	7,419,729.99
合计	263,913,388.08	42,870,935.69	275,991,560.87	43,914,170.45

### (3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	410,817,022.50	796,317,698.04
可抵扣亏损	823,772,058.67	1,135,417,979.27
合计	1,234,589,081.17	1,931,735,677.31

## (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		282,852,006.17	
2022 年	222,117,349.52	266,966,813.72	
2023 年	101,164,769.69	117,721,742.12	
2024 年	133,502,501.64	151,127,659.16	
2025 年	188,613,161.04	316,749,758.10	
2026 年	178,374,276.78		
合计	823,772,058.67	1,135,417,979.27	--

## 22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂区搬迁项目	570,382,39 2.45		570,382,39 2.45	569,823,27 1.49		569,823,27 1.49
预付工程及设备款	447,097,58 5.31		447,097,58 5.31	427,043,84 0.36		427,043,84 0.36
未实现售后租回损益	48,028,796 .40		48,028,796 .40	51,151,113 .18		51,151,113 .18
预付土地出让金	18,229,424 .00		18,229,424 .00	18,229,424 .00		18,229,424 .00
其他	128,515,54 2.65		128,515,54 2.65	1,149,672. 66		1,149,672. 66
合计	1,212,253, 740.81		1,212,253, 740.81	1,067,397, 321.69		1,067,397, 321.69

## 23、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		25,000,000.00
抵押借款	9,535,762.95	22,400,000.00

保证借款	1,283,895,616.63	1,093,493,386.72
信用借款	933,000,000.00	1,190,500,000.00
应付利息	1,920,041.68	5,522,812.65
合计	2,228,351,421.26	2,336,916,199.37

短期借款分类的说明:

保证借款担保情况详见本附注“十三、2.或有事项”。抵押借款抵押情况详见本附注“七、65.所有权或使用权受到限制的资产”。

## 24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	282,004,121.15	92,190,907.56
银行承兑汇票	2,689,400,986.32	1,964,343,460.22
合计	2,971,405,107.47	2,056,534,367.78

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 25、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	3,566,058,117.47	3,868,169,858.24
1 年以上	244,188,542.59	185,151,871.77
合计	3,810,246,660.06	4,053,321,730.01

## 26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	332,313,153.26	332,049,466.00
1 年以上	17,247,628.55	32,832,934.33
合计	349,560,781.81	364,882,400.33

## 27、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	480,009,034.78	1,001,576,220.06	1,140,836,064.84	340,749,190.00
二、离职后福利-设定提存计划	5,322,590.99	112,089,468.06	107,678,492.36	9,733,566.69
三、辞退福利	9,202,893.87	202,679.67	7,977,437.65	1,428,135.89
合计	494,534,519.64	1,113,868,367.79	1,256,491,994.85	351,910,892.58

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	339,426,917.29	858,800,578.85	1,009,464,518.79	188,762,977.35
2、职工福利费		22,927,182.33	22,927,182.33	
3、社会保险费	1,841,685.25	57,140,789.74	53,591,329.75	5,391,145.24
其中：医疗保险费	1,067,940.90	51,510,802.55	48,064,447.12	4,514,296.33
工伤保险费	405,501.33	4,416,191.15	4,270,718.01	550,974.47
生育保险费	368,243.02	1,213,796.04	1,256,164.62	325,874.44
4、住房公积金	1,059,297.19	43,537,468.06	42,650,249.72	1,946,515.53
5、工会经费和职工教育经费	134,719,871.95	19,170,201.08	12,202,784.25	141,687,288.78
6、短期带薪缺勤	2,961,263.10			2,961,263.10
合计	480,009,034.78	1,001,576,220.06	1,140,836,064.84	340,749,190.00

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,053,847.60	94,885,232.83	90,697,076.41	6,242,004.02
2、失业保险费	689,388.77	3,819,028.22	3,632,420.60	875,996.39
3、企业年金缴费	2,579,354.62	13,385,207.01	13,348,995.35	2,615,566.28
合计	5,322,590.99	112,089,468.06	107,678,492.36	9,733,566.69



**28、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	59,201,951.19	120,480,046.80
企业所得税	198,005,411.61	116,180,649.93
个人所得税	10,635,841.22	4,019,007.55
城市维护建设税	2,971,688.49	7,504,906.55
房产税	11,636,845.53	11,312,099.59
土地增值税	6,130,000.00	6,130,000.00
教育费附加	2,021,404.82	5,569,965.60
土地使用税	4,604,861.16	3,518,387.00
其他	1,077,140.61	1,246,226.15
合计	296,285,144.63	275,961,289.17

**29、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	521,083.21	9,991,124.04
其他应付款	1,146,274,815.79	1,234,615,713.72
合计	1,146,795,899.00	1,244,606,837.76

**(1) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	521,083.21	9,991,124.04
合计	521,083.21	9,991,124.04

**(2) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代收及应付款项	153,404,271.89	294,235,781.48
应付保证金及押金	75,080,844.64	69,307,941.36

应付款项	87,576,627.71	77,806,050.39
三供一业分离移交费用	14,342,500.00	14,342,500.00
拆借本金及利息	768,282,916.05	753,105,651.26
应付股权款	18,230,811.80	
其他	29,356,843.70	25,817,789.23
合计	1,146,274,815.79	1,234,615,713.72

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市承翰投资开发集团有限公司	10,000,000.00	履约保证金
中如建工集团有限公司	10,000,000.00	履约保证金
南京市雨花台区赛虹桥办事处	14,342,500.00	代收款项
合计	34,342,500.00	--

## 30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	916,618,278.54	1,139,701,733.37
一年内到期的应付债券	699,861,277.62	709,123,622.11
一年内到期的长期应付款	47,572,392.93	65,024,415.50
一年内到期的租赁负债	6,513,813.06	3,194,431.18
应付利息	15,400,000.02	6,129,273.12
合计	1,685,965,762.17	1,923,173,475.28

## 31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		500,000,000.00
应付利息		8,186,400.00
待转销项税额	75,386,790.81	41,786,031.95
合计	75,386,790.81	549,972,431.95

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
20中材科技CP001	500,000,000.00	2020-4-16	365天	500,000,000.00	500,000,000.00		3,813,600.00		500,000,000.00		
合计	--	--	--	500,000,000.00	500,000,000.00		3,813,600.00		500,000,000.00		

### 32、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	83,020,000.00	95,940,000.00
保证借款	3,981,650,238.27	4,014,336,979.80
信用借款	1,675,500,023.48	1,480,510,054.52
应付利息	4,212,018.68	
合计	5,744,382,280.43	5,590,787,034.32

长期借款分类的说明：

保证借款担保情况详见本附注“十三、2、或有事项”。抵押借款抵押情况详见本附注“七、65.所有权或使用权受到限制的资产”。

其他说明，包括利率区间：

本集团长期借款利率区间为贷款市场报价利率LPR下浮33%至上浮5%之间。

### 33、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
21中材科技MTN001	810,107,688.89	
21中材01	1,009,634,611.11	
合计	1,819,742,300.00	

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
21 中材科技 MTN001	800,000,000.00	2021/1/22	3 年	800,000,000.00		800,000,000.00	10,107,688.89			810,107,688.89
21 中材 01	1,000,000,000.00	2021/3/22	3 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	12,634,611.11	3,000,000.00		1,009,634,611.11
合计	--	--	--	1,800,000,000.00		1,800,000,000.00	22,742,300.00	3,000,000.00		1,819,742,300.00

### 34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营租赁应付款	37,710,561.43	25,890,599.22
合计	37,710,561.43	25,890,599.22

### 35、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	158,883,824.81	72,579,407.24
专项应付款	793,623,592.99	792,495,750.72
合计	952,507,417.80	865,075,157.96

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款及利息	131,979,755.56	
售后回租融资租赁款	26,904,069.25	72,579,407.24
合计	158,883,824.81	72,579,407.24

#### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
标准补助项目	2,364,066.08	1,363,207.52	235,365.25	3,491,908.35	项目尚未验收
老厂区搬迁政府补助土地收储资金	790,131,684.64			790,131,684.64	厂区搬迁
合计	792,495,750.72	1,363,207.52	235,365.25	793,623,592.99	--

### 36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	230,168,281.92	205,907,629.97	产品销售
其他	1,228,321.85	1,228,321.85	
农场移交费用	5,000,000.00	5,000,000.00	
合计	236,396,603.77	212,135,951.82	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

产品质量保证为中材叶片计提的质保期内叶片维修费用。

### 37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	435,200,322.40	39,336,396.50	58,674,707.51	415,862,011.39	补助项目尚未结项或相关资产未满足折旧年限
未实现售后租回损益	21,960,759.22		1,494,903.06	20,465,856.16	
合计	457,161,081.62	39,336,396.50	60,169,610.57	436,327,867.55	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
投资扶持资金	85,000,000.00	0.00		1,062,500.00			83,937,500.00	与资产相关
企业可持续发展基金	42,691,000.00	0.00		2,531,000.00			40,160,000.00	与资产相关

2018 年工业强基专项资金	25,000,000.00	0.00		0.00			25,000,000.00	与资产相关
海洋工程及建设工程用耐碱玻璃纤维实施方案	20,086,111.11	0.00		1,721,666.64			18,364,444.47	与资产相关
大型玻璃纤维生产线绿色关键工艺集成示范工程	12,135,614.28	13,500,000.00		855,721.44			24,779,892.84	与资产相关
2019 年中央制造业高质量发展资金	9,600,000.00	0.00		1,800,000.00			7,800,000.00	与资产相关
浒墅关动迁补偿协议	11,514,887.61	0.00		0.00			11,514,887.61	与资产相关
镇域经济发展扶持资金	20,000,000.00	0.00		0.00			20,000,000.00	与资产相关
年产 300 万平方米航空航天用特种玻璃纤维精细织物产业化	10,500,000.00	0.00		0.00			10,500,000.00	与资产相关
2018 年进口贴息补助	7,439,519.59	0.00		346,024.14			7,093,495.45	与资产相关
工业转型升级资金支持智能制造标准化与新模式应用项目	5,142,854.39	0.00		964,285.74			4,178,568.65	与资产相关

8万吨级玻 纤窑炉纯 氧燃烧技 术创新及 产业化示 范项目	3,466,666. 46	0.00		1,600,000. 02			1,866,666. 44	与资产相 关
精细特种 玻璃织物 的研发	2,272,401. 74	2,000,000. 00		0.00			4,272,401. 74	与资产相 关
2014年产 业技术研 发资金-8 万吨级玻 纤窑炉纯 氧燃烧技 术创新及 产业化示 范工程	2,857,142. 74	0.00		1,428,571. 30			1,428,571. 44	与资产相 关
F_D01280 0006-64 研发与产 业化政府 补助	1,091,077. 63	20,033.44		1,111,111.0 7			0.00	与资产相 关
地方投资 补助	4,333,818. 43	0.00		55,207.86			4,278,610. 57	与资产相 关
2016中央 外经贸发 展专项资 金	3,613,420. 50	0.00		199,410.02			3,414,010. 48	与资产相 关
2018年中 央外经贸 发展专项 资金	2,854,003. 26	0.00		136,035.72			2,717,967. 54	与资产相 关
2017年中 央外经贸 发展专项 资金	2,695,422. 33	0.00		146,071.43			2,549,350. 90	与资产相 关
2017年度 中央外贸 发展专项 资金(进口 贴息)	2,515,526. 89	0.00		129,607.44			2,385,919. 45	与资产相 关

进口设备 贴息	2,318,753. 48	0.00		193,229.46			2,125,524. 02	与资产相 关
2012 年山 东省自主 创新专项 资金	1,185,328. 63	0.00		592,664.35			592,664.28	与资产相 关
耐碱玻璃 纤维清洁 生产技术 示范生产 线	1,071,428. 83	0.00		535,714.57			535,714.26	与资产相 关
邹城市科 学技术局 重点研发 计划	2,100,000. 00	0.00		149,404.76			1,950,595. 24	与资产相 关
车间废气 治理工程	1,358,000. 00	0.00		97,000.00			1,261,000. 00	与资产相 关
特种玻纤 高效湿法 膜材料制 品及下游 产品实施 方案(工业 强基)	2,927,126. 00	0.00		0.00			2,927,126. 00	与资产相 关
高性能水 过滤器项 目	2,036,718. 15	0.00		380,121.44			1,656,596. 71	与收益相 关
调整超细 玻纤 D450 研究及产 业化补助	1,336,963. 82	0.00		89,846.46			1,247,117. 36	与收益相 关
高性能玻 璃纤维制 造及应用 关键技术 高价值专 利培育	239,176.44	0.00		0.00			239,176.44	与资产相 关
山东省自 主创新及 成果转化 专项计划	1,071,428. 34	0.00		214,285.74			857,142.60	与资产相 关



资金								
风力发电用高性能玻璃纤维及制品生产线	943,750.00	0.00		226,500.00			717,250.00	与资产相关
环境友好非金属矿物功能材料制备技术及应用研究项目配套资金	777,727.90	0.00		21,381.13			756,346.77	与收益相关
树脂基风扇叶片及机匣XX工艺技术基础		0.00		0.00			0.00	与收益相关
政府扶持资金	412,222.20	0.00		353,333.34			58,888.86	与收益相关
进口产品贴息资金	956,429.25	0.00		80,824.98			875,604.27	与资产相关
2018 年度省级鼓励扩大先进技术设备进口资金	923,866.67	0.00		0.00			923,866.67	与资产相关
年产 2*10 万吨无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线	738,095.44	0.00		142,857.12			595,238.32	与资产相关
高性能 BGF 玻璃纤维关键制备技术研究资金	8,340,000.00	3,660,000.00		0.00			12,000,000.00	与资产相关
2019 年进口贴息 (2019 年中央外经贸发展资	2,733,274.04	0.00		126,110.16			2,607,163.88	与收益相关

金(进口贴息)预算指标的通知)								
2020 年中央外经贸发展进口贴息		1,679,243.00		38,241.24			1,641,001.76	与收益相关
5000 吨超细纱项目资金	10,000,000.00	0.00		0.00			10,000,000.00	与资产相关
高强玻璃纤维及其高效制造与应用开发	5,000,000.00	0.00		5,000,000.00			0.00	与收益相关
国家新材料测试评价平台(复合材料行业中心)	40,000,000.00	0.00		0.00			40,000,000.00	与资产相关
年产 4000 吨高强高模无碱玻璃纤维	21,000,000.00	0.00		12,600,000.00			8,400,000.00	与收益相关
其他	52,920,566.25	18,477,120.06		23,745,979.94			47,651,706.37	
合计	435,200,322.40	39,336,396.50		58,674,707.51			415,862,011.39	

### 38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
职工安置费	159,989,820.93	168,416,686.29
合计	159,989,820.93	168,416,686.29

其他说明：

职工安置费系公司之子公司南京玻璃纤维研究设计院有限公司（以下简称“南玻院”）、苏州非金属矿工业设计研究院有限公司（以下简称“苏非院”）及北京玻璃钢研究设计院有限公司（以下简称“北玻院”）依据财企[2009]117号文件相关规定一次性收取的职工安置费用，截至本报告期末南玻院、苏非院、北玻院职工安置费余额分别为6,795.25万元、1,025.19万元及8,178.54万元。

## 39、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,678,123,584.00						1,678,123,584.00

## 40、其他权益工具

## (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

2018年4月3日，中材科技面向合格投资者公开发行可续期公司债券，发行价格为每张100元，票面利率6.48%，最终发行规模为人民币1,100,000,000.00元，发行相关手续费5,392,716.95元，扣除上述手续费后1,094,607,283.05元计入其他权益工具。2021年4月3日，公司兑付债券本金及支付最后一期利息。

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
中材科技股份有限公司 2018 年可续期公司债（第一期）	11,000,000	1,094,607,283.05			11,000,000	1,094,607,283.05		
合计	11,000,000	1,094,607,283.05			11,000,000	1,094,607,283.05		

## 41、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,223,112,090.85		333,815,556.70	3,896,538,620.32
其他资本公积	677,371,881.22			677,371,881.22
合计	4,900,483,972.07		333,815,556.70	4,566,668,415.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价本年减少主要系

- (1) 本年公司可续期公司债券到期兑付，兑付金额与账面值的差额冲减资本公积5,392,716.95元；

- (2) 锂膜整合事项减少资本公积92,716,641.64元；  
 (3) 本年同一控制下收购中材金晶股权减少资本公积218,252,537.55元；  
 (4) 北玻科改员工持股激励减少资本公积17,453,660.56。

#### 42、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-12,572,104.23	-4,223,031.03				-4,175,553.65	-47,477.38	-16,747,657.88
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-10,794,517.52	-69,526.63				-69,526.63		-10,864,044.15
外币财务报表折算差额	-1,777,586.71	-4,153,504.40				-4,106,027.02	-47,477.38	-5,883,613.73
其他综合收益合计	-12,572,104.23	-4,223,031.03				-4,175,553.65	-47,477.38	-16,747,657.88

#### 43、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	18,936,598.50	8,635,273.59	6,811,959.06	20,759,913.03
合计	18,936,598.50	8,635,273.59	6,811,959.06	20,759,913.03

#### 44、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	367,793,451.70			367,793,451.70
合计	367,793,451.70			367,793,451.70

## 45、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,045,725,558.70	3,744,744,358.41
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,386,924.43	-148,784,829.95
调整后期初未分配利润	5,044,338,634.27	3,595,959,528.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,846,911,114.56	2,039,535,680.61
减：提取法定盈余公积		82,177,518.53
应付普通股股利	671,249,433.60	436,312,131.84
应付其他权益工具投资者股利	71,280,000.00	71,280,000.00
期末未分配利润	6,148,720,315.23	5,045,725,558.70

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-1,386,924.43 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-148,784,829.95 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 46、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,002,632,154.65	6,080,209,701.54	7,465,107,025.39	5,496,732,617.34
其他业务	356,742,535.39	168,536,985.21	159,231,666.02	109,123,738.85
合计	9,359,374,690.04	6,248,746,686.75	7,624,338,691.41	5,605,856,356.19

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
商品类型	8,212,801,422.28	414,486,552.64	732,086,715.12	9,359,374,690.04
其中：				
风电叶片	3,036,698,869.52			3,036,698,869.52
玻璃纤维及制品	3,994,050,621.75			3,994,050,621.75
锂电池隔膜	468,904,582.15			468,904,582.15
高压气瓶	263,474,137.25			263,474,137.25

玻璃微纤维纸	155,120,596.75			155,120,596.75
高温过滤材料	208,710,031.15			208,710,031.15
先进复合材料	450,366,116.34			450,366,116.34
技术与装备		414,486,552.64		414,486,552.64
其他			732,086,715.12	732,086,715.12
抵消	-364,523,532.63			-364,523,532.63
合计	8,212,801,422.28	414,486,552.64	732,086,715.12	9,359,374,690.04

与履约义务相关的信息：

本集团履约义务通常的履行时间在1年以内，本集团作为主要责任人直接进行销售。一般在发货的同时或者将货物送达客户指定的目的地，商品控制权转移给客户，本集团取得无条件收款权利。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,962,597,023.83 元，其中，3,488,716,314.52 元预计将于 2021 年度确认收入，987,406,294.00 元预计将于 2022 年度确认收入，486,474,415.32 元预计将于 2023 年度确认收入。

#### 47、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	23,119,812.64	16,994,359.59
教育费附加	16,770,515.07	14,025,640.89
资源税	2,044.00	847,017.95
房产税	30,924,806.67	26,001,254.75
土地使用税	12,444,297.23	20,023,721.88
车船使用税	11,538.34	38,710.98
印花税	10,446,142.63	4,829,673.51
其他	2,083,835.85	1,684,712.04
合计	95,802,992.43	84,445,091.59

#### 48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费用	92,947.70	56,532.11
产品质量保证	38,197,772.78	41,728,473.18
保管费	466,561.70	2,456,635.76
职工薪酬	40,188,483.37	30,530,737.62

服务费	5,030,273.89	16,508,390.91
差旅费	3,590,808.52	3,003,958.77
物料消耗	13,420,746.22	10,776,695.99
业务招待费	3,088,801.85	1,734,546.04
广告宣传费	2,477,992.77	1,463,714.23
保险费	3,470,657.03	2,082,222.75
咨询费	2,834,226.29	2,143,594.52
通讯费	215,992.71	289,724.92
办公费	2,535,292.34	1,064,608.21
折旧摊销	162,564.79	290,096.26
其它	1,104,348.30	3,666,727.27
合计	116,877,470.26	117,796,658.54

#### 49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	205,884,626.11	187,739,486.81
折旧费	33,975,973.62	39,619,522.66
摊销费用	28,870,472.17	24,520,319.84
租赁费	3,021,747.11	2,694,143.99
离退休人员费		10,213,477.38
劳动保护费	3,097,223.26	3,596,318.61
水电费	3,310,035.29	5,278,630.94
综合服务费	27,084,655.63	22,793,482.93
中介机构服务费	8,928,042.40	6,734,011.63
咨询费	5,941,622.59	8,146,671.42
业务招待费	4,911,732.04	2,900,871.96
差旅费	4,419,003.67	2,845,522.25
交通费	2,980,737.60	5,191,558.91
办公费	7,566,330.77	4,834,760.15
通讯费	896,887.06	926,124.64
保险费	703,540.39	2,601,899.48
修缮费	4,959,366.09	3,920,534.23
技术转让服务费	399,297.71	4,292,430.31

其他	17,852,998.76	10,763,510.61
合计	364,804,292.27	349,613,278.75

## 50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入费用	303,901,645.88	199,019,590.65
人员人工费用	96,952,460.22	51,703,776.81
自行研发无形资产摊销	24,412,330.98	40,421,416.78
折旧摊销费用	32,988,408.24	16,210,942.28
委托外部机构或个人进行研发活动所发生的费用	5,599,829.46	1,113,165.72
新产品设计费等	1,450,689.40	1,780,954.86
其他相关费用	6,397,057.93	21,492,197.06
合计	471,702,422.11	331,742,044.16

## 51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	192,438,328.69	206,620,230.10
减：利息收入	15,990,437.18	8,088,740.64
加：汇兑损失	16,115,184.41	-16,650,178.33
其他支出	10,070,807.62	12,764,885.75
合计	202,633,883.54	194,646,196.88

## 52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益转入的政府补助	58,674,707.51	37,672,311.01
离退休人员费用		12,420,200.00
军品退税	655,271.78	0.00
其他与日常活动相关的政府补助	29,906,097.44	78,920,315.77
合计	89,236,076.73	129,012,826.78



**53、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	8,213,998.99	1,069,511.11
交易性金融资产在持有期间的投资收益	896,969.18	660,393.84
处置交易性金融资产取得的投资收益	192,983.43	
非流动金融资产在持有期间的投资收益	418,403.64	100,329.04
合计	9,722,355.24	1,830,233.99

其他说明：

报告期内，公司银行理财产生投资收益896,969.18元。

**54、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产		2,774,773.88
合计	0.00	2,774,773.88

**55、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	383,451.70	7,928,325.56
长期应收款坏账损失	20,000,000.00	446,723.38
应收账款坏账损失	2,696,852.54	-2,072,163.09
应收款项融资坏账损失		-123,299.30
合计	23,080,304.24	6,179,586.55

**56、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	6,401,419.94	-15,938,382.28
十二、合同资产减值损失	-911,968.16	
合计	5,489,451.78	-15,938,382.28

## 57、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	232,774,451.41	44,627.42
在建工程处置收益		-20,264.21
合计	232,774,451.41	24,363.21

## 58、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	12,936,187.23	27,965,928.62	12,936,187.23
违约赔偿收入	3,348,071.24	1,639,663.20	3,348,071.24
保险赔偿收入	3,146,388.80	27,851.90	3,146,388.80
经批准无需支付的应付款项	9,846,074.01	2,179,374.34	9,846,074.01
其他	3,570,960.93	2,683,108.74	3,570,960.93
合计	32,847,682.21	34,495,926.80	32,847,682.21

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
政府补助、 扶持资金	地方政府、 开发区等	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	否	否	7,947,287. 23	27,109,528 .62	与收益相 关
地方奖励 等其他政 府补助	地方政府 等	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	否	否	4,988,900. 00	856,400.00	与收益相 关

## 59、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		2,400,000.00	
罚款及滞纳金支出或违约金	2,648,771.70	466,172.87	2,648,771.70
资产报废、毁损损失	1,543,286.95	888,000.31	1,543,286.95
其它	706,316.83	462,268.48	706,316.83
合计	4,898,375.48	4,216,441.66	4,898,375.48

## 60、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	337,495,368.66	186,841,207.89
递延所得税费用	1,397,756.62	2,661,444.75
合计	338,893,125.28	189,502,652.64

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	2,247,058,888.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	337,058,833.32
子公司适用不同税率的影响	3,808,323.98
调整以前期间所得税的影响	-3,596,480.12
非应税收入的影响	-2,059,979.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	611,115.62
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	56,907,800.69
归属于合营企业和联营企业的损益	-1,940,996.69
研发费用等费用项目加计扣除	-16,184,656.76
专用设备加计抵税	-5,759,280.19
其他	-29,951,555.54

所得税费用	338,893,125.28
-------	----------------

## 61、其他综合收益

详见附注、42。

## 62、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	77,899,030.92	197,403,086.73
社会保障费	43,653,091.77	70,142,751.00
保证金及受限资金收回	155,397,377.41	160,620,209.58
往来款	61,527,763.94	66,801,382.28
利息收入	15,603,921.00	10,944,386.18
租金收入	19,469,898.62	17,009,135.31
营业外收入	9,537,571.15	2,248,478.67
其他	14,301,265.86	14,467,124.30
合计	397,389,920.67	539,636,554.05

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及受限资金	77,679,815.28	209,302,057.57
管理费用	96,956,836.25	94,996,798.45
销售费用	33,295,927.48	23,171,378.93
研发费用	58,258,069.18	45,561,656.98
社会保障费及职工安置费	41,194,400.72	35,231,250.73
银行手续费	12,127,004.33	13,120,476.44
往来款	52,430,667.10	62,791,723.28
其他	14,634,305.92	32,132,674.28
合计	386,577,026.26	516,308,016.66

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财到期	250,000,000.00	220,000,000.00
BT 项目回款	20,000,000.00	1,500,000.00
合计	270,000,000.00	221,500,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财	250,000,000.00	320,000,000.00
合计	250,000,000.00	320,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收募集专户利息	16.53	7.54
收启航一号募集项目分红	148,998,948.45	99,767,023.31
收融资租赁款		134,069,956.00
合计	148,998,964.98	233,836,986.85

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付启航一号募集项目分红	161,685,789.44	99,498,947.35
支付融资租赁款	54,807,545.52	17,714,009.13
可续期公司债到期	1,100,000,000.00	
合计	1,316,493,334.96	117,212,956.48

63、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额

1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	1,908,165,763.53	904,899,299.93
加：资产减值准备	-28,569,756.02	9,758,795.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	497,756,189.56	486,147,274.31
使用权资产折旧	6,560,398.91	
无形资产摊销	48,425,868.72	61,370,264.05
长期待摊费用摊销	18,545,073.10	18,769,124.34
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）	-232,774,451.41	-24,363.21
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	724,439.90	888,000.31
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-2,774,773.88
财务费用（收益以“－”号填列）	192,501,377.31	206,689,074.78
投资损失（收益以“－”号填列）	-9,722,355.24	-1,830,233.99
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,440,991.38	3,811,764.12
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,043,234.76	-1,150,319.37
存货的减少（增加以“－”号填列）	-530,329,119.20	-150,836,087.90
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,471,229,856.35	-1,082,976,297.82
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	659,390,886.17	80,439,541.06
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,060,842,215.60	533,181,062.46
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	1,881,942,187.04	1,183,796,181.27
减：现金的期初余额	2,796,949,371.68	1,407,374,202.40
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	-915,007,184.64	-223,578,021.13

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	168,909,484.87
其中：	--
中材金晶玻纤有限公司	168,909,484.87
取得子公司支付的现金净额	168,909,484.87

**(3) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,881,942,187.04	2,796,949,371.68
其中：库存现金	322,196.11	229,540.97
可随时用于支付的银行存款	1,881,619,990.93	2,796,719,830.71
三、期末现金及现金等价物余额	1,881,942,187.04	2,796,949,371.68

**64、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

**65、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	84,401,382.03	见本附注“七、1.货币资金”
应收票据	956,078,135.03	见本附注“七、4.应收款项融资”
固定资产	120,789,385.42	抵押借款
无形资产	112,134,506.29	抵押借款
合计	1,273,403,408.77	--

## 66、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	860,898,902.35
其中：美元	126,271,473.93	6.4601	815,726,348.76
欧元	4,971,845.03	7.6862	38,214,595.26
港币			
英镑	86,874.72	8.9410	776,746.87
日元	97,555,626.88	0.0584	5,697,248.61
越南盾	1,613,209,500.00	0.0003	483,962.85
应收账款	--	--	415,329,951.23
其中：美元	61,719,273.09	6.4601	398,712,676.11
欧元	2,151,674.99	7.6862	16,538,204.29
港币			
日元	1,353,952.57	0.0584	79,070.83
其他应收款	—	—	11,938.05
其中：美元	11,938.05	6.4601	11,938.05
长期借款	--	--	45,126,492.51
其中：美元	6,985,417.02	6.4601	45,126,492.51
欧元			
港币			
预付账款			20,745,449.09
其中：欧元	2,699,051.43	7.6862	20,745,449.09
应付票据		—	3,173,138.56
其中：美元	10,565.33	6.4601	68,253.08
欧元	403,955.85	7.6862	3,104,885.48
应付账款		—	19,213,393.95
其中：美元	1,808,723.82	6.4601	11,684,536.77
欧元		7.6862	
日元	128,918,787.33	0.0584	7,528,857.18
其他应付款		—	85,666.00
其中：美元	13,260.79	6.4601	85,666.00



短期借款		—	54,395,616.63
其中：美元	7,969,070.80	6.4601	51,480,994.27
日元	49,907,917.12	0.0584	2,914,622.36

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

## 67、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入当期利润	89,236,076.73	其他收益	89,236,076.73
计入当期利润	12,936,187.23	营业外收入	12,936,187.23
计入递延收益	415,862,011.39	递延收益	58,674,707.51

## 八、合并范围的变更

### 1、同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
中材金晶玻纤有限公司	100.00%	参与合并的企业在合并前后均受同一方最终控制	2021年04月1日	工商信息	141,050,712.31	18,230,811.80	101,665,345.56	-14,795,464.19

#### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	中材金晶玻纤有限公司
--现金	168,909,484.87

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	中材金晶玻纤有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	911,225,237.50	963,569,475.96
货币资金	12,335,462.52	50,803,978.36
应收款项	186,470,449.48	180,878,309.73
存货	25,765,043.75	32,994,051.10
固定资产	567,908,434.86	578,483,533.75
无形资产	109,357,160.99	110,236,091.67
其他流动资产	445,191.31	1,107,438.94
在建工程	5,781,581.89	4,286,653.89
其他非流动资产	3,161,912.70	4,779,418.52
负债：	973,462,166.64	1,044,037,216.90
借款	92,000,000.00	117,000,000.00
应付款项	870,501,325.73	908,113,559.55
应付职工薪酬	4,316,974.35	4,572,856.64
其他流动负债	2,358,450.45	10,065,384.60
递延所得税负债	4,285,416.11	4,285,416.11
净资产	-62,236,929.14	-80,467,740.94
减：少数股东权益		
取得的净资产	-62,236,929.14	-80,467,740.94

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

**2、其他原因的合并范围变动**

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

本集团本年新设1家三级子公司中材锂电（南京）有限公司。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
南京玻璃纤维研究设计院有限公司	南京	南京	生产	100.00%		同一控制下企业合并
中材科技风电叶片股份有限公司	北京	北京	生产	100.00%		直接投资
苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	苏州	苏州	服务及少量生产加工	100.00%		直接投资
中材科技(苏州)有限公司	苏州	苏州	生产	100.00%		直接投资
北京玻璃钢院复合材料有限公司	北京	北京	生产	86.81%		直接投资
中材锂膜有限公司	滕州	滕州	生产	63.84%		直接投资
泰山玻璃纤维有限公司	泰安	泰安	生产	100.00%		同一控制下企业合并
北京玻璃钢研究设计院有限公司	北京	北京	服务及少量生产加工	100.00%		同一控制下企业合并
中材大装膜技术工程(大连)有限公司	大连	大连	研究、试验发展	35.00%		直接投资
北京绿能新材料科技有限公司	北京	北京	服务及租赁	100.00%		直接投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司对子公司中材大装膜技术工程(大连)有限公司持股比例为35%，在其董事会委派4名董事（董事会成员共7名），其中1名董事长，公司在其董事会表决权比例过半数。

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京玻璃钢院复合材料有限公司	13.19%	2,013,374.79		76,957,035.35
南京中材水务股份有限公司	21.04%	146,789.36		5,426,273.64
中材锂膜有限公司	36.16%	16,340,826.26		682,532,567.57
泰山玻璃纤维邹城有限公司	8.82%	33,632,953.74		230,133,968.33
泰安安泰燃气有限公司	49.00%	5,221,039.26		96,367,998.66
中材膜材料越南有限公司	49.00%	-326,386.14		11,033,377.80
中材大装膜技术工程(大连)有限公司	65.00%	-5,942,307.94		3,908,270.26
江苏恒州特种玻璃纤维材料有限公司	49.00%	1,054,776.82		33,234,989.70

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京玻璃钢院复合材料有限公司	932,207,077.68	326,429,076.13	1,258,636,153.81	620,069,838.61	55,116,464.15	675,186,302.76	771,817,349.85	300,466,006.95	1,072,283,356.80	512,090,577.42	50,322,492.14	562,413,069.56
南京中材水务股份有限公司	39,476,480.75	336,803,533.53	39,813,284.28	11,092,761.13	0.00	11,092,761.13	45,897,432.99	409,837,887.88	46,307,270.87	18,284,415.80	0.00	18,284,415.80

公司													
中材 锂电膜 有限 公司	1,595, 462,91 7.02	4,211, 750,73 4.25	5,807, 213,65 1.27	2,474, 625,41 2.26	965,97 0,459. 64	3,440, 595,87 1.90	888,73 7,992. 16	3,958, 992,62 8.75	4,847, 730,62 0.91	2,450, 691,94 8.84	884,83 5,749. 62	3,335, 527,69 8.46	
泰山 玻璃 纤维 邹城 有限 公司	1,252, 028,89 2.70	3,806, 080,70 5.25	5,058, 109,59 7.95	1,996, 516,53 2.83	525,02 8,920. 02	2,521, 545,45 2.85	961,90 7,668. 70	3,574, 951,51 2.78	4,536, 859,18 1.48	1,803, 292,62 7.23	578,38 6,635. 58	2,381, 679,26 2.81	
泰安 安泰 燃气 有限 公司	109,80 5,110. 20	146,11 3,842. 37	255,91 8,952. 57	54,974 ,902.0 0	4,278, 610.57	59,253 ,512.5 7	111,38 7,417. 05	143,95 7,715. 39	255,34 5,132. 44	65,034 ,626.2 8	4,333, 818.43	69,368 ,444.7 1	
中材 膜材 料越 南有 限公 司	3,694, 090.48	71,734 ,228.6 6	75,428 ,319.1 4	12,952 ,809.0 7	39,958 ,412.5 1	52,911 ,221.5 8	2,467, 693.47	70,375 ,654.5 6	72,843 ,348.0 3	9,233, 109.65	40,330 ,154.0 4	49,563 ,263.6 9	
中材 大装 膜技 术工 程(大 连)有 限公 司	541,80 5,698. 38	7,785, 269.44	549,59 0,967. 82	538,90 4,262. 28	4,673, 982.07	543,57 8,244. 35	372,93 5,298. 61	8,296, 554.26	381,23 1,852. 87	360,85 4,516. 89	5,264, 123.12	366,11 8,640. 01	
江苏 恒州 特种 玻璃 纤维 材料 有限 公司	25,066 ,460.7 5	55,581 ,494.5 5	80,647 ,955.3 0	41,963 ,450.2 7	0.00	41,963 ,450.2 7	28,958 ,824.0 5	56,296 ,404.6 2	85,255 ,228.6 7	49,599 ,509.5 8	0.00	49,599 ,509.5 8	

单位：元

子公司名 称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益	经营活动	营业收入	净利润	综合收益	经营活动

			总额	现金流量			总额	现金流量
北京玻璃钢院复合材料有限公司	559,698,397.41	55,251,238.98	55,251,238.98	14,172,820.20	397,371,072.99	44,782,971.89	44,782,971.89	2,676,672.97
南京中材水务股份有限公司	14,165,601.65	697,668.08	697,668.08	-2,886,882.79	12,617,419.93	-10,858.58	-10,858.58	3,310,033.70
中材锂膜有限公司	476,507,540.63	47,402,061.90	47,402,061.90	-103,528,010.23	231,445,609.26	-9,183,884.71	-9,183,884.71	35,598,396.01
泰山玻璃纤维邹城有限公司	1,063,862,712.25	381,326,006.14	381,326,006.14	98,122,585.82	692,003,160.29	71,057,386.56	71,057,386.56	149,569,334.52
泰安安泰燃气有限公司	163,795,401.82	10,655,182.17	10,655,182.17	22,449,508.85	154,209,471.66	14,350,256.89	14,350,256.89	-3,592,226.89
中材膜材料越南有限公司	342,835.27	-666,094.16	-762,986.78	36,912.42	0.00	-455,462.33	-123,866.44	536,753.58
中材大装膜技术工程（大连）有限公司	10,791.33	-9,100,489.39	-9,100,489.39	1,307,668.95	0.00	-3,494,080.05	-3,494,080.05	-10,291,437.79
江苏恒州特种玻璃纤维材料有限公司	20,904,360.11	3,028,785.94	3,028,785.94	6,990,477.97	0.00	0.00	0.00	0.00

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### （1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

报告期内，公司之子公司北京玻璃钢院复合材料有限公司进行增资扩股并对员工进行股权激励，同时中材集团以独享资本公积向北玻有限转增注册资本，北玻有限成为公司非全资子公司，公司在北玻有限所有者权益份额发生变化。

报告期内，公司锂膜产业整合，公司以持有的湖南中锂股权价值对中材锂膜增资，公司在中材锂膜所有者权益份额发生变化。

### （2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	北京玻璃钢院复合材料有限公司	中材锂膜有限公司

--现金	57,490,000.00	670,000,000.00
--非现金资产的公允价值		1,193,096,889.92
购买成本/处置对价合计	57,490,000.00	1,863,096,889.92
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	74,943,660.56	1,855,813,531.56
差额	-17,453,660.56	7,283,358.36
其中：调整资本公积	-17,453,660.56	7,283,358.36

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	17,682,968.78	16,765,385.41
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	987,110.00	-1,212,356.23
--其他综合收益	-69,526.63	-968,675.75
--综合收益总额	917,583.37	-2,181,031.98
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	342,666,707.53	330,439,818.54
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	7,226,888.99	2,281,867.34
--综合收益总额	7,226,888.99	2,281,867.34

## 十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1、各类风险管理目标和政策

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

##### (1) 市场风险

###### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元、英镑、日元、越南盾有关，截止2021年6月30日，除下表所述资产及负债的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
货币资金-美元	815,726,348.76	622,457,095.09
货币资金-欧元	38,214,595.26	9,313,614.77
货币资金-英镑	776,746.87	779,911.08
货币资金-日元	5,697,248.61	5,496,510.44
货币资金-越南盾	483,962.85	1,697,437.60
应收账款-美元	398,712,676.11	326,744,424.92
应收账款-欧元	16,538,204.29	9,582,500.36
应收账款-日元	79,070.83	174,612.30
其他应收款-美元	77,121.01	107,801.89
预付账款-欧元	20,745,449.09	
应付票据-美元	68,253.08	3,419,068.29
应付票据-欧元	3,104,885.48	
应付账款-美元	11,684,536.77	164,422,365.18
应付账款-欧元		692,904.81
应付账款-日元	7,528,857.18	10,785,875.92
其他应付款-美元	85,666.00	233,957.15
短期借款-美元	51,480,994.27	41,680,033.38
短期借款-日元	2,914,622.36	6,813,353.34
长期借款-美元	45,126,492.51	46,569,401.95

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。本集团外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

## 2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款、应付债券及长期应收款等带息债务和债权。本集团经营中的应收款项和应付款项是不含利息的因此不面临本风险。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。截至2021年6月30日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款578,415.35万元，及人民币计价的固定利率借款309,906.63万元，公司债170,000.00万元，中期票据80,000.00万元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率带息债务有关。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率带息债务有关。

## 3) 价格风险

本集团以市场价格采购材料、销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

## 4) 集中度风险

本年本集团前五大客户销售额为304,904.41万元，占本集团营业收入总额的32%，市场集中度较高，存在一定风险。

## (2)信用风险

截止2021年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团制定客户信用等级评定办法，确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险在本集团可承受范围内。



本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行及非银行金融机构，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保销售客户具有良好的信用记录。除应收款项金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

### (3)流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议，同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

本集团将中期票据、短期融资券、公司债、银行借款作为主要资金来源。截至2021年6月30日，本集团中期票据授信额度200,000.00万元，尚未使用额度人民币120,000.00万元；短期融资券授信额度90,000.00万元，尚未使用额度人民币90,000.00万元；银行借款授信额度为人民币3,702,680.76万元，尚未使用额度为人民币2,461,691.80万元，其中尚未使用的短期银行借款额度为人民币1,717,958.20万元。

### 2.敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

#### (1)外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：万元

项目	汇率变动	2021年半年度		2020年半年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
所有外币	对人民币升值5%	4,993.99	4,993.99	2,304.01	2,304.01
所有外币	对人民币贬值5%	-4,993.99	-4,993.99	-2,304.01	-2,304.01

#### (2)利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：万元

项目	利率变动	2021年半年度		2020年半年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加1%	-2,789.16	-2,789.16	-2,666.48	-2,666.48
浮动利率借款	减少1%	2,789.16	2,789.16	2,666.48	2,666.48

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计	第二层次公允价值计	第三层次公允价值计	合计

	量	量	量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			3,977,059,505.96	3,977,059,505.96
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、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

公司持续第三层次公允价值计量项目为应收款项融资，以贴现率（期限超过一年）或相当于整个存续期内预期信用损失的金额代表该类金融资产公允价值的最佳估计。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国建材股份有限公司	北京	投资管理	843,477.07 万元	60.24%	60.24%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国建材集团有限公司。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、（1）企业集团的构成。

### 3、本企业合营和联营企业情况

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京中材汽车复合材料有限公司及其子公司	联营企业
北玻电力复合材料有限公司	合营企业
北京玻璃钢院检测中心有限公司	联营企业
杭州强士工程材料有限公司	联营企业
南京春辉科技实业有限公司	联营企业
苏州国建慧投矿物新材料有限公司	联营企业
山东大力专用汽车制造有限公司	联营企业
泰山玻璃纤维南非有限公司	合营企业
泰安市中研复合材料科技有限公司	联营企业

中建材新材料有限公司	联营企业
南京国材检测有限公司	联营企业
中建材（上海）航空技术有限公司	联营企业

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
鲁南中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰山中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰安中联混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
连云港中复连众复合材料集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
常州中复丽宝第复合材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江苏水泥工程杂志社	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东临沂山琦矿业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材高新材料股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东工业陶瓷研究设计院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆中非夏子街膨润土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中复神鹰碳纤维股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中复神鹰碳纤维西宁有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中复神鹰碳纤维有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材通用技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建投商贸有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建材检验认证集团咸阳有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京中实联展科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
扬州中科半导体照明有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国联合水泥集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国复合材料集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国中材国际工程股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材矿山建设有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业地质勘查中心	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材国际物产有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材投资有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建材检验认证集团股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京中北窑业技术公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

中复连众(酒泉)复合材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中复连众(哈密)复合材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中复连众(玉溪)复合材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中复连众(安阳)复合材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
哈尔滨哈玻拓普复合材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材国际贸易有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建材集团财务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北新集团建材股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
故城北新建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广安北新建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖北北新建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
太仓北新建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰山石膏(河南)有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰山石膏有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新乡北新建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰山石膏(辽宁)有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰山石膏(聊城)有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰山石膏(东营)有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
平邑北新建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
淮南北新建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰山石膏(潍坊)有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北新建材(嘉兴)有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
涟源市金铃建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南临澧南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南安仁南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南金磊南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南隆回南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南耒阳南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安徽广德洪山南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安徽广德南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广德新杭南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江苏新街南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

翁源县中源发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西芦溪南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏建材集团股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
乌海市西水水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
喀喇沁草原水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
甘肃祁连山建材控股有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
青海祁连山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
陇南祁连山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
漳县祁连山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
定西祁连山水泥商砼有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
酒钢（集团）宏达建材有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
兰州祁连山水泥商砼有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
甘谷祁连山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
平凉祁连山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆天山水泥股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江苏天山水泥集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
溧阳天山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆阜康天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆石柱西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆綦江西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆万州西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川德胜集团水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川筠连西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川华蓥西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川利森建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
达州利森水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川泰昌建材集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川省皓宇水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川雅安西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川省兆迪水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
昭觉金鑫水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川峨边西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

四川省二郎山喇叭河水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川利森建材集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安县中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川川煤水泥股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广元市高力水泥实业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川威远西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川成实天鹰水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川资中西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川崇州西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
攀枝花攀煤水泥制品有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川省女娲建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川省泸州沱江水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南远东亚鑫水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南永保特种水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
华坪县定华能源建材有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南兴建水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南芒市西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
富民金锐水泥建材有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南澄江华荣水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南普洱西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南普洱天恒水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南远东水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
遵义恒聚水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州黔西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州织金西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州纳雍隆庆乌江水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州沿河西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州森垚水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州德隆水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州福泉西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州中诚水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州三都西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

习水赛德水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州兴义西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
遵义赛德水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州威宁西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
大方永贵建材有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州紫云西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
播州西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
毕节赛德水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川峨眉山西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瓮安县玉山水泥（厂）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆铜梁西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
曲靖天恒工业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
旺苍川煤水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
嘉华特种水泥股份有限公司嘉华水泥总厂	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南师宗西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天津水泥工业设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
河南中材环保有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
苏州中材建设有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
邯郸中材建设有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
合肥水泥研究设计院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
合肥中亚环保科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材常德水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材安徽水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材亨达水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材天山（云浮）水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材萍乡水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
洛阳中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
济宁中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
临沂中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
滕州中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国高岭土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业地质勘查山东总队	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
蚌埠中光电科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

中建材（蚌埠）光电材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
凯盛石英材料（海南）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
凯盛石英材料（黄山）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中复连众(包头)复合材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中复连众(安阳)复合材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中复连众(玉溪)复合材料有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材汉江水泥股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材罗定水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
长兴南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江苏宣城南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南韶峰南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江苏徐舍南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西上高南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材甘肃水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天水中材水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏赛马水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
乌海赛马水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏中宁赛马水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天水祁连山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
永登祁连山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成县祁连山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
古浪祁连山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
苏州天山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
若羌天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
克州天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆米东天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆和静天山金特矿微粉有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
吐鲁番天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆秀山西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆长寿西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
峨眉山强华特种水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
会东利森水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州清镇西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州梵净山金顶水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



贵州科特林水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州遵义建安混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州思南西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
石家庄嘉华特种工程材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川利万步森水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川国大水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
峨眉山嘉华特种水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北川中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南兴建水泥有限公司马关分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南宜良西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材高新江苏硅材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
青州中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泌阳中联新材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南阳中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
曲阜中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
郟县中联天广水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南阳中联卧龙水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
登封中联登电水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
蚌埠中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
淮海中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南方石墨新材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
厦门艾思欧标准砂有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建材国际工程集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京凯盛国际工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材环保研究院（江苏）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材节能股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南通万达锅炉有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材集团进出口有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖州南方水泥销售有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上海南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南株洲南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

德清南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳市凯盛科技工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材智慧物联有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材智慧工业科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瑞泰科技股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
都江堰瑞泰科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
咸阳非金属矿研究设计院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材地质工程勘查研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国中材进出口有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国巨石股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材国际装备有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国联合装备集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
轻工业杭州机电设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京中北窑业技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
驻马店市豫龙同力水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国中材集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材江苏太阳能新材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西中材太阳能新材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东中材工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材株洲水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天津水泥工业设计研究院	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材资产管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材集团科技开发中心有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天津仕敏工程建设监理技术咨询有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材高新氮化物陶瓷有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
合肥中亚建材装备有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东建材勘察测绘研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

中国中材股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
咸阳陶瓷研究设计院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
巨石集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
巨石攀登电子基材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
法国 ESOPP 公司	本公司控股子公司的少数股东
大连装备投资集团有限公司	本公司控股子公司的少数股东
大连橡胶塑料机械有限公司	本公司控股子公司的少数股东

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国联合水泥集团有限公司及其控股子公司	采购商品、接受劳务	9,155,154.75		否	606,345.13
中国复合材料集团有限公司及其控股子公司	采购商品、接受劳务	380,951.22		否	2,693,874.51
中材矿山建设有限公司及其控股子公司	采购商品、接受劳务	11,459,400.05	50,000,000.00	否	25,017,507.18
中复神鹰碳纤维股份有限公司及其控股子公司	采购商品、接受劳务	11,406,921.64	40,000,000.00	否	13,068,674.95
中建材投资有限公司及其控股子公司	采购商品、接受劳务	7,868,512.00		否	
中国建材集团有限公司其他下属企业	采购商品、接受劳务	745,993.10		否	1,234,212.06
南京春辉科技实业有限公司	采购商品、接受劳务	66,792.05		否	2,477.88
北京玻璃钢院检测中心有限公司	采购商品、接受劳务	4,837,960.07		否	2,550,060.36
北京中材汽车复	采购商品、接受	1,584,069.81		否	5,238,940.41

合材料有限公司及其子公司	劳务				
苏州国建慧投矿物新材料有限公司	采购商品、接受劳务	424,778.76		否	480,000.00
山东大力专用汽车制造有限公司	采购商品、接受劳务	2,518,772.40		否	794,000.00
南京国材检测有限公司	采购商品、接受劳务	4,263,793.77		否	
北玻电力复合材料有限公司	采购商品、接受劳务	7,601,005.43		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国复合材料集团有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	91,309,756.60	39,163,533.61
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	1,591,211.25	6,153,085.06
中建材国际物产有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	4,489,115.08	5,920,927.44
南方水泥有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	11,649,762.87	5,124,368.63
宁夏建材集团股份有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	448,530.99	1,464,262.83
甘肃祁连山建材控股有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	3,273,415.50	3,900,477.89
新疆天山水泥股份有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	8,227,613.63	3,238,725.66
西南水泥有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	24,356,792.53	39,344,984.82
中国中材国际工程股份有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	31,865,674.99	22,598,107.54
合肥水泥研究设计院有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	3,896,382.30	1,118,548.67
中材水泥有限责任公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	3,325,775.50	1,497,254.33
中国联合水泥集团有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	6,745,890.00	34,187,827.10

扬州中科半导体照明有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	13,347,677.03	7,246,605.31
中国建材集团有限公司及其他下属企业	出售商品、提供劳务	2,201,933.51	2,013,952.14
泰安市中研复合材料科技有限公司	出售商品、提供劳务		8,466.37
杭州强士工程材料有限公司	出售商品、提供劳务	826,977.15	706,195.57
北京玻璃钢院检测中心有限公司	出售商品、提供劳务	86,578.40	197,904.01
北京中材汽车复合材料有限公司及其子公司	出售商品、提供劳务	1,226,605.45	481,595.50
山东大力专用汽车制造有限公司	出售商品、提供劳务	1,815,950.39	61,501.27
苏州国建慧投矿物新材料有限公司	出售商品、提供劳务	436,792.45	714,530.60
南京春辉科技实业有限公司	出售商品、提供劳务	628,627.58	
南京国材检测有限公司	出售商品、提供劳务	175,426.09	
北玻电力复合材料有限公司	出售商品、提供劳务	548,474.41	473,460.18
泰山玻璃纤维南非有限公司	出售商品、提供劳务	6,852,868.16	3,610,406.93

## (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京中材汽车复合材料有限公司	房屋建筑物	109,064.77	
苏州国建慧投矿物新材料有限公司	房屋建筑物	795,030.18	711,629.74
山东大力专用汽车制造有限公司	机械设备	17,699.12	
南京春辉科技实业有限公司	房屋建筑物	977,026.67	967,037.24
南京春辉科技实业有限公司	铂金	13,629.74	7,339.43
南京国材检测有限公司	原材料	63,062.18	
南京国材检测有限公司	房屋建筑物	305,534.62	

**(3) 关联担保情况**

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国建材股份有限公司	250,000,000.00	2014年10月17日	2022年10月16日	否
中国建材股份有限公司	125,000,000.00	2015年01月04日	2023年01月04日	否
中国建材股份有限公司	140,000,000.00	2016年01月08日	2023年01月08日	否

**(4) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
存放于中国建材集团财务有限公司存款	449,728,749.41			
中国建材集团财务有限公司	100,000,000.00	2020年10月27日	2021年10月27日	
中国建材集团财务有限公司	9,690,150.00	2020年11月27日	2021年11月27日	
中国建材集团财务有限公司	25,840,400.00	2021年04月29日	2022年04月29日	
中国建材集团有限公司	130,000,000.00	2020年12月25日	2023年12月25日	
中国建材股份有限公司	231,950,000.00	2018年06月14日	2021年12月31日	
中国建材股份有限公司	30,000,000.00	2018年07月27日	2021年12月31日	
中国建材股份有限公司	53,000,000.00	2019年05月17日	2021年12月31日	
中国建材股份有限公司	62,000,000.00	2019年06月04日	2021年12月31日	
中国建材股份有限公司	105,000,000.00	2019年06月21日	2021年12月31日	
中国建材股份有限公司	150,000,000.00	2019年07月01日	2021年12月31日	

司				
中国建材股份有限公司	32,000,000.00	2019年08月22日	2021年12月31日	
中国建材股份有限公司	30,000,000.00	2020年03月25日	2021年12月31日	

### (5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	4,493,600.00	4,386,000.00

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国复合材料集团有限公司及其控股子公司	51,342,522.29		32,545,435.05	
应收账款	中材水泥有限责任公司及其控股子公司	3,898,376.73		883,423.42	
应收账款	南方水泥有限公司及其控股子公司	8,181,698.20		1,808,104.00	
应收账款	宁夏建材集团股份有限公司及其控股子公司	4,763,910.74		6,322,070.74	
应收账款	甘肃祁连山建材控股有限公司及其控股子公司	2,377,842.50		3,298,180.00	
应收账款	新疆天山水泥股份有限公司及其控股子公司	8,459,452.00	360,000.00	1,309,615.19	360,000.00
应收账款	合肥水泥研究设计院有限公司及其控股子公司	8,825,095.50		7,659,268.50	

应收账款	西南水泥有限公司及其控股子公司	28,716,872.79		26,136,637.09	12,402.59
应收账款	中材高新材料股份有限公司及其控股子公司	182,237.61		164,237.61	
应收账款	中国中材国际工程股份有限公司及其控股子公司	28,288,581.03	498,910.00	17,637,595.17	498,910.00
应收账款	中国联合水泥集团有限公司及其控股子公司	23,404,170.70		21,307,164.42	
应收账款	中国建材集团有限公司其他下属企业	1,508,500.84	24,763.18	1,776,975.84	1,590.30
应收账款	北京中材汽车复合材料有限公司及其子公司	85,065.60		123,009.45	
应收账款	山东大力专用汽车制造有限公司			20,000.00	60.00
应收账款	北京玻璃钢院检测中心有限公司	25,547.48		38,092.91	100.36
应收账款	杭州强士工程材料有限公司	201,263.40			
应收账款	苏州国建慧投矿物新材料有限公司	119,693.00			
应收账款	北玻电力复合材料有限公司			1,245,266.72	
应收账款	泰山玻璃纤维南非有限公司	3,756,380.12		2,144,530.86	
应收款项融资/应收票据	中国复合材料集团有限公司及其控股子公司	24,814,215.50		6,800,000.00	
应收款项融资/应收票据	西南水泥有限公司及其控股子公司	3,800,000.00		500,000.00	
应收款项融资/应收票据	中材水泥有限责任公司及其控股子公司			180,000.00	



应收款项融资/应收票据	南方水泥有限公司及其控股子公司	1,547,250.00		4,631,238.52	
应收款项融资/应收票据	中国中材国际工程股份有限公司及其控股子公司	900,000.00		6,600,000.00	
应收款项融资/应收票据	哈尔滨玻璃钢研究院有限公司及其控股子公司	757,988.50		3,972,549.98	
应收款项融资/应收票据	合肥水泥研究设计院有限公司及其控股子公司			1,600,000.00	
应收款项融资/应收票据	甘肃祁连山建材控股有限公司及其控股子公司	2,198,000.00			
应收款项融资/应收票据	中国建材集团有限公司其他下属企业	143,000.00		1,249,684.00	
应收款项融资/应收票据	山东大力专用汽车制造有限公司	1,320,000.00			
应收款项融资/应收票据	北京玻璃钢院检测中心有限公司	500,000.00			
预付款项	中国中材进出口有限公司及其控股子公司	314,589.85		314,589.85	
预付款项	中建材国际物产有限公司及其控股子公司	239,934,271.95		199,392,965.12	
预付款项	中复神鹰碳纤维股份有限公司及其控股子公司	4,632,204.91		400,000.00	
预付款项	中国建材集团有限公司其他下属企业	2,755,606.70		839,048.00	
预付款项	北京中材汽车复合材料有限公司及其子公司	168,354.37		133,311.67	
预付款项	山东大力专用汽车制造有限公司	20,000.00		505,000.00	
预付款项	泰安市中研复合			400,000.00	

	材料科技有限公 司				
预付款项	南京国材检测有 限公司	57,851.00			
预付款项	南京春辉科技实 业有限公司	900.00			
预付款项	北玻电力复合材 料有限公司	61,905.00		61,905.00	
预付款项	法国 ESOPP 公司	12,792,069.86		14,921,954.01	
预付款项	大连装备投资集 团有限公司	77,496.16			
预付款项	大连橡胶塑料机 械有限公司	7,698,273.24			
其他应收款	中材高新材料股 份有限公司及其 控股子公司	1,008,003.13		898,970.00	
其他应收款	中国建材集团有 限公司及其下属 企业	2,755,739.34	149,818.00	3,426,967.12	61,120.00
其他应收款	北京中材汽车复 合材料有限公司 及其子公司	249,931.07		249,931.07	
其他应收款	山东大力专用汽 车制造有限公司	7,171,919.62		8,378,117.75	
其他应收款	南京国材检测有 限公司	5,350.00		13,600,000.00	
其他应收款	泰山玻璃纤维南 非有限公司			493,623.83	
其他应收款	泰安市中研复合 材料科技有限公 司	200,000.00			
其他应收款	苏州国建慧投矿 物新材料有限公 司			6,509,683.50	
其他应收款	北玻电力复合材 料有限公司	66,314.52		1,733.67	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国联合水泥集团有限公司及其控股子公司	6,105,483.00	144,430.20
应付账款	中材矿山建设有限公司及其控股子公司	6,674,269.59	6,644,397.77
应付账款	中材高新材料股份有限公司及其控股子公司	744,571.95	417,288.45
应付账款	合肥水泥研究设计院有限公司及其控股子公司	2,506,400.00	2,654,520.00
应付账款	中建材投资有限公司及其控股子公司	2,227,680.33	2,889,905.82
应付账款	中国建材集团有限公司其他下属企业	2,247,413.86	3,560,111.79
应付账款	北京中材汽车复合材料有限公司及其子公司	1,887,811.53	3,208,079.26
应付账款	南京春辉科技实业有限公司		13,779.50
应付账款	北京玻璃钢院检测中心有限公司	1,610,337.70	1,624,000.00
应付账款	苏州国建慧投矿物新材料有限公司	610,000.00	610,000.00
应付账款	北玻电力复合材料有限公司	1,524,071.26	861,270.00
应付账款	大连装备投资集团有限公司		112,029.45
应付账款	法国 ESOPP 公司		4,803,765.00
应付票据	中复神鹰碳纤维股份有限公司及其控股子公司	5,638,000.00	
应付票据	中建材投资有限公司及其控股子公司	2,153,338.15	
应付票据	中国建材集团有限公司其他下属企业		100,000.00
应付票据	北京玻璃钢院检测中心有限公司	4,851,500.00	5,131,684.00
应付票据	北京中材汽车复合材料有限公司及其子公司	300,000.00	2,750,000.00
应付票据	山东大力专用汽车制造有限公司	6,636,900.00	2,005,000.00
预收账款	中国中材国际工程股份有限公司及其控股子公司	4,784,378.00	
预收账款	中国复合材料集团有限公司		1,030,616.60

	及其控股子公司		
预收账款	中国建材集团有限公司其他下属企业	1,652,179.23	559,743.50
预收账款	北京中材汽车复合材料有限公司及其子公司		291,463.80
预收账款	北京玻璃钢院检测中心有限公司	727,563.76	622,800.00
预收账款	泰安市中研复合材料科技有限公司	98,000.00	98,000.00
预收账款	泰山玻璃纤维南非有限公司	12,900.00	12,900.00
其他应付款	中建材国际物产有限公司及其控股子公司	2,674,534.78	2,674,534.78
其他应付款	中国建材股份有限公司及其控股子公司	777,400,195.03	753,105,701.26
其他应付款	中国建材集团有限公司其他下属企业	55,083.69	55,083.69
其他应付款	北京玻璃钢院检测中心有限公司	3,858.00	3,858.00
其他应付款	苏州国建慧投矿物新材料有限公司	108,600.00	108,600.00
其他应付款	南京国材检测有限公司		21,979,390.74
其他应付款	泰山玻璃纤维南非有限公司		616,998.11
其他应付款	大连装备投资集团有限公司	483,155.00	813,155.00
其他应付款	法国 ESOPP 公司	120,114.50	120,114.50
长期应付款	中国建材集团有限公司	131,979,755.56	

## 7、其他关联交易

### （1）泰山玻纤收购中材金晶100%股权

报告期内，公司之全资子公司泰山玻纤以现金16,890.95万元收购中材金晶100%股权，其中包括中国建材股份有限公司持有中材金晶的50.01%股权。截至报告期末，本次收购已完成，中材金晶成为泰山玻纤之全资子公司。

### （2）共同对外投资设立公司

报告期内，公司与中建材联合投资有限公司、中国复合材料集团有限公司在上海市临港新片区大飞机航空产业园共同出资设立中建材（上海）航空技术有限公司，针对大型商用飞机复合材料部件开展资源整合、研发及制造工作，注册资本105,000万元，公司持股比例25%。截至报告期末，各股东按持股比例实缴2,000万元。

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止2021年6月30日，本集团尚有已签订合同但未支付的约定重大对外投资共计188,946.64万元，具体情况如下：

单位：万元

投资项目名称	合同投资额	已付投资额	未付投资额
年产10.4亿平方米锂离子电池隔膜生产线	131,750.40	0.00	131,750.40
年产4.08亿平方米锂电池隔膜建设项目	124,029.68	72,631.96	51,397.72
锂电池隔膜19-20#生产线	19,252.97	16,914.78	2,338.19
湿法毡项目	11,377.12	7,916.78	3,460.34
合计	286,410.17	97,463.52	188,946.65

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2021年6月30日，本集团实际提供担保情况如下：

被担保单位	担保类型	担保金额	
		期末余额	期初余额
1、本公司提供担保		3,902,579,536.05	3,810,252,064.81
中材科技（苏州）有限公司	保证担保		611,121.60
中材科技（成都）有限公司	保证担保	49,098,708.45	29,526,557.66
中材锂膜有限公司	保证担保	211,800,000.00	268,800,000.00
泰山玻璃纤维有限公司	保证担保	2,460,002,024.30	2,829,339,400.00
湖南中锂新材料有限公司	保证担保	928,250,339.68	450,148,111.86
湖南中锂新材料科技有限公司	保证担保	230,413,952.44	208,632,811.66
中材膜材料越南有限公司	保证担保	23,014,511.18	23,194,062.03
2、中材科技风电叶片股份有限公司提供担保		14,901,804.92	21,632,261.03
中材科技（邯郸）风电叶片有限公司	保证担保	2,532,932.36	3,789,188.77
中材科技（阜宁）风电叶片有限公司	保证担保	6,623,297.36	9,247,868.82
中材科技（锡林郭勒）风电叶片有限公司	保证担保	5,745,575.20	8,595,203.44
3、泰山玻璃纤维有限公司提供担保		780,374,711.86	756,647,858.99
泰山玻璃纤维邹城有限公司	保证担保	780,374,711.86	756,647,858.99
4、泰山玻璃纤维邹城有限公司提供担保		956,055,425.27	1,122,366,511.60
泰山玻璃纤维有限公司	保证担保	847,195,425.27	1,000,586,511.60
泰山玻璃纤维邹城有限公司	抵押担保	108,860,000.00	121,780,000.00
5、江苏恒州特种玻璃纤维材料有限公司		9,535,762.95	18,000,000.00
江苏恒州特种玻璃纤维材料有限公司	抵押担保	9,535,762.95	18,000,000.00
合计	—	5,663,447,241.05	5,728,898,696.43

银行提供保函事项：

截至2021年6月末，本集团尚有未到期的银行保函70,154.95万元，主要为质量保函和履约保函，保函到期日期为2021年7月-2024年3月。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、其他重要事项

### 1、年金计划

为保障和提高职工退休后的待遇水平，本集团本年度参加《中国建材集团有限公司企业年金计划》，与本集团签署正式劳动合同试用期满的职工均可参加本计划。

本集团年金缴费由单位和职工共同承担，单位缴费的列支渠道按照国家有关规定执行；职工个人缴费由单位从职工工资代扣代缴。单位缴费总额每年为上一会计年度工资总额的5%，按照职工个人缴费基数8%分配至职工个人账户，职工个人缴费基数为本人上一会计年度月均工资收入的2%，新入职员工的首年个人缴费基数为试用期转正当月的工资收入。

本集团企业年金采用法人受托管理模式，本集团所归集的企业年金基金由中国建材集团有限公司委托受托人进行管理，企业年金基金的投资收益，根据企业年金基金单位净值，按周或日足额分别计入个人账户和企业账户。

### 2、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；公司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；公司能够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。

分部间转移价格参照市场价格确定，共同费用除可合理分配的部分外按照收入比例分配。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	玻璃纤维及复合材料制品	技术与装备	其他	分部间抵销	合计
营业总收入	8,577,324,954.91	414,486,552.64	732,086,715.12	364,523,532.63	9,359,374,690.04
其中：对外交易收入	8,212,801,422.28	414,486,552.64	732,086,715.12		9,359,374,690.04
分部间交易收入	364,523,532.63			364,523,532.63	
营业成本	5,908,943,847.14	387,268,660.89	317,057,711.35	364,523,532.63	6,248,746,686.75
资产总额	37,466,942,788.71	658,178,869.28	16,481,497,550.28	18,355,870,458.13	36,250,748,750.14
负债总额	20,848,288,356.45	309,129,465.62	8,592,379,969.38	7,403,961,544.06	22,345,836,247.39

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	68,285,502.80	100.00%	1,165,541.51	1.71%	67,119,961.29	50,310,324.86	100.00%	383,054.73	0.76%	49,927,270.13
其中：										
低风险组合	12,754,277.03	18.68%			12,754,277.03	22,949,272.26	45.62%			22,949,272.26
账龄组合	55,531,225.77	81.32%	1,165,541.51	1.71%	54,365,684.26	27,361,052.60	54.38%	383,054.73	1.40%	26,977,997.87
合计	68,285,502.80	100.00%	1,165,541.51	1.71%	67,119,961.29	50,310,324.86	100.00%	383,054.73	0.76%	49,927,270.13

按组合计提坏账准备：低风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
低风险组合	12,754,277.03		
合计	12,754,277.03		--

确定该组合依据的说明：

以应收账款的交易对象信誉/交易对象关系为信用风险特征划分组合，主要为应收关联方及信誉保证度高的客户款项，不对其计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	55,531,225.77	1,165,541.51	1.71%
合计	55,531,225.77	1,165,541.51	--

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合，按预期信用损失计提坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	68,285,502.80
合计	68,285,502.80

### （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	383,054.73	782,486.78				1,165,541.51
合计	383,054.73	782,486.78				1,165,541.51

### （3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	26,671,793.58	39.06%	293,388.68
客户二	3,986,688.00	5.84%	43,853.57
客户三	3,680,000.00	5.39%	0.00
客户四	2,810,980.00	4.12%	30,920.78
客户五	2,184,000.00	3.20%	24,024.00
合计	39,333,461.58	57.61%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	604,177,479.28	627,181,979.28
其他应收款	2,360,689,469.17	2,626,044,498.80
合计	2,964,866,948.45	3,253,226,478.08



(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
泰山玻璃纤维有限公司	604,177,479.28	604,177,479.28
南京玻璃纤维研究设计院有限公司		23,004,500.00
合计	604,177,479.28	627,181,979.28

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部借款	2,276,905,591.25	2,540,448,591.25
往来及代收代垫款	81,250,141.45	83,649,187.86
租金押金	1,783,014.00	1,783,014.00
保证金	752,202.00	173,960.00
备用金	20,000.00	
合计	2,360,710,948.70	2,626,054,753.11

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		10,254.31		10,254.31
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提		11,225.22		11,225.22
2021 年 6 月 30 日余额		21,479.53		21,479.53

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,358,588,424.08
1 至 2 年	139,399.16
2 至 3 年	200,261.46
3 年以上	1,782,864.00
3 至 4 年	1,782,864.00
合计	2,360,710,948.70

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	10,254.31	11,225.22				21,479.53
合计	10,254.31	11,225.22				21,479.53

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中材锂膜有限公司	内部借款	1,345,000,009.00	一年以内	56.97%	
泰山玻璃纤维有限公司	内部借款	500,000,000.00	一年以内	21.18%	
中材科技（成都）有限公司	内部借款	174,800,000.00	一年以内	7.40%	
中材科技（苏州）有限公司	内部借款	84,432,000.00	一年以内	3.58%	
中材科技膜材料（山东）有限公司	内部借款	49,000,000.00	一年以内	2.08%	
合计	--	2,153,232,009.00	--	91.21%	

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,899,580,607.42		10,899,580,607.42	10,229,580,607.42		10,229,580,607.42
对联营、合营企业投资	45,117,836.35		45,117,836.35	34,807,709.47		34,807,709.47
合计	10,944,698,443.77		10,944,698,443.77	10,264,388,316.89		10,264,388,316.89

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
北京玻璃钢院 复合材料有 限公司	278,098,523.37					278,098,523.37	
苏州中材非 金属矿工业 设计研究院 有限公司	322,801,527.98					322,801,527.98	
中材科技(苏 州)有限公司	764,528,034.64					764,528,034.64	
中材科技风 电叶片股份 有限公司	1,366,220,777.58		32,384,625.11			1,333,836,152.47	
南京玻璃纤 维研究设计 院有限公司	1,021,545,765.75					1,021,545,765.75	
中材锂膜有 限公司	160,000,000.00	1,667,476,949.71				1,827,476,949.71	
泰山玻璃纤 维有限公司	5,262,249,891.99					5,262,249,891.99	
湖南中锂新 材料有限公 司	997,476,949.71		997,476,949.71			0.00	
中材大装膜 技术工程(大 连)有限公司	10,500,000.00					10,500,000.00	
北京绿能新	15,000,000.00					15,000,000.00	

材科技有限 公司	0					0	
北京玻璃钢 研究设计院 有限公司	31,159,136.4 0	32,384,625.1 1				63,543,761.5 1	
合计	10,229,580,6 07.42	1,699,861,57 4.82	1,029,861,57 4.82			10,899,580,6 07.42	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额(账 面价 值)	本期增减变动							期末余 额(账 面价 值)	减值准 备期末 余额	
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京中 材汽车 复合材 料有限 公司	11,776, 181.92			3,107,5 26.89						14,883, 708.81	
南京春 辉科技 实业有 限公司	23,031, 527.55			2,837,6 32.98						25,869, 160.53	
中建材 (上 海)航 空技术 有限公 司		5,000,0 00.00		-635,03 2.99						4,364,9 67.01	
小计	34,807, 709.47	5,000,0 00.00		5,310,1 26.88						45,117, 836.35	
合计	34,807, 709.47	5,000,0 00.00		5,310,1 26.88						45,117, 836.35	

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	82,685,286.06	78,778,543.30	154,251,782.10	146,572,658.11
其他业务			12,396,348.17	1,881,240.90
合计	82,685,286.06	78,778,543.30	166,648,130.27	148,453,899.01

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	66,458,862.02	16,226,424.04	82,685,286.06
其中:			
高温过滤材料	51,601,491.27		51,601,491.27
先进复合材料	14,857,370.75		14,857,370.75
技术与装备		16,226,424.04	16,226,424.04
合计	66,458,862.02	16,226,424.04	82,685,286.06

与履约义务相关的信息:

本集团履约义务通常的履行时间在1年以内, 本集团作为主要责任人直接进行销售。一般在发货的同时或者将货物送达客户指定的目的地, 商品控制权转移给客户, 本集团取得无条件收款权利。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

## 5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	153,402,846.82	92,442,310.13
权益法核算的长期股权投资收益	5,310,126.88	2,288,122.94
交易性金融资产在持有期间的投资收益	896,969.18	660,393.84
处置交易性金融资产取得的投资收益	192,983.43	
合计	159,802,926.31	95,390,826.91

## 十六、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益	232,774,451.41	见本附注七、57
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	63,751,843.30	见本附注七、52、58
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	18,230,811.80	见本附注八、1
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,508,356.25	见本附注七、53
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	20,000,000.00	见本附注七、55
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,013,119.50	见本附注七、58、59
减：所得税影响额	46,370,317.80	
少数股东权益影响额	34,435,331.71	
合计	270,472,932.75	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	13.76%	1.1006	1.1006
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.72%	0.9394	0.9394

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

4、其他