

公司代码：600176

公司简称：中国巨石



中国巨石股份有限公司
2020 年年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人曹江林、主管会计工作负责人汪源及会计机构负责人（会计主管人员）丁成车声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告确认，公司2020年母公司实现净利润890,359,749.87元，截至2020年底公司可供分配利润814,291,732.75元。综合考虑后，拟定2020年度利润分配预案为：以公司总股本3,502,306,849股为基数每10股送现金2.24元（含税）。2020年度公司共计分配股利784,516,734.18元（含税）。

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告确认，截至2020年12月31日，母公司资本公积金余额为6,636,927,398.67元。综合考虑后，拟定2020年度资本公积金转增股本预案为：以公司总股本3,502,306,849股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增1.43股，合计转增股本500,829,879股。转增完成后，公司股本总数增至4,003,136,728股。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来经营计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

无

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目 录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	27
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	41
第七节	优先股相关情况.....	48
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	49
第九节	公司治理.....	57
第十节	公司债券相关情况.....	60
第十一节	财务报告.....	61
第十二节	备查文件目录.....	174

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国巨石、公司、本公司	指	中国巨石股份有限公司
中国建材股份	指	中国建材股份有限公司
中国建材集团	指	中国建材集团有限公司
振石集团	指	振石控股集团有限公司
巨石集团	指	巨石集团有限公司
巨石九江	指	巨石集团九江有限公司
巨石成都	指	巨石集团成都有限公司
巨石攀登	指	巨石攀登电子基材有限公司
巨石美国股份	指	巨石美国股份有限公司
巨石印度	指	巨石印度玻璃纤维有限公司
巨石埃及	指	巨石埃及玻璃纤维股份有限公司
桐乡磊石	指	桐乡磊石微粉有限公司
连云港中复连众	指	连云港中复连众复合材料集团有限公司
北新科技	指	北新科技发展有限公司
广融达	指	广融达金融租赁有限公司
中材科技	指	中材科技股份有限公司
泰山玻纤	指	泰山玻璃纤维有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2020 年度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	中国巨石股份有限公司
公司的中文简称	中国巨石
公司的外文名称	CHINA JUSHI CO., LTD
公司的外文名称缩写	CJS
公司的法定代表人	曹江林

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李畅	沈国明
联系地址	浙江省桐乡市梧桐街道文华南路669号	浙江省桐乡市梧桐街道文华南路669号
电话	0573-88181888	0573-88181888
传真	0573-88181097	0573-88181097
电子信箱	ir@jushi.com	ir@jushi.com

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省桐乡市梧桐街道文华南路669号
公司注册地址的邮政编码	314500
公司办公地址	浙江省桐乡市梧桐街道文华南路669号
公司办公地址的邮政编码	314500
公司网址	http://www.jushi.com/
电子信箱	ir@jushi.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国巨石	600176	中国化建、中国玻纤

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼
	签字会计师姓名	莫伟、申旭
公司聘请的会计师事务所 (境外)	名称	无
	办公地址	无
	签字会计师姓名	无
报告期内履行持续督导职	名称	无

责的保荐机构	办公地址	无
	签字的保荐代表人姓名	无
	持续督导的期间	无
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	无
	办公地址	无
	签字的财务顾问主办人姓名	无
	持续督导的期间	无

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	11,666,196,819.43	10,493,293,115.71	11.18	10,032,423,279.18
归属于上市公司股东的净利润	2,416,110,988.92	2,128,865,279.67	13.49	2,373,978,329.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,941,846,694.37	1,856,381,211.89	4.60	2,395,708,888.36
经营活动产生的现金流量净额	2,051,501,993.04	2,768,596,592.74	-25.90	3,862,006,789.83
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	17,436,585,689.22	15,646,628,313.88	11.44	14,238,244,360.67
总资产	36,737,268,362.83	33,604,242,332.45	9.32	30,370,459,577.44

(二)主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.6899	0.6078	13.51	0.6778
稀释每股收益(元/股)	0.6899	0.6078	13.51	0.6778
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.5544	0.5300	4.60	0.6840
加权平均净资产收益率(%)	14.68	14.34	增加0.34个百分点	17.97
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	11.80	12.50	减少0.70个百分点	18.14

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一)同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,442,256,400.55	2,449,330,716.15	2,983,959,922.54	3,790,649,780.19
归属于上市公司股东的净利润	309,543,704.14	452,752,095.32	517,311,788.61	1,136,503,400.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	330,000,795.82	362,119,114.21	452,598,125.78	797,128,658.56
经营活动产生的现金流量净额	565,705,739.95	464,871,552.91	101,594,197.14	919,330,503.04

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	394,339,446.44	128,781,097.36	-5,063,150.62
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	171,508,871.81	144,385,429.22	27,672,886.21
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	24,460,102.38	/	/
债务重组损益	-1,620,847.62	/	/
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	-7,676,345.33	41,481,080.03	-31,466,534.31
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,750,000.00	100,000.00	/
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-30,073,015.51	8,210,345.97	-24,159,478.53
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,269,337.50	909,144.00	7,662,936.02
少数股东权益影响额	3,954,656.36	-487,419.07	-66,094.00
所得税影响额	-85,647,911.48	-50,895,609.73	3,688,876.61
合计	474,264,294.55	272,484,067.78	-21,730,558.62

十一、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	2,400,000.00	31,065,916.01	28,665,916.01	13,178,852.30
衍生金融资产	2,506,280.00	2,008,970.00	-497,310.00	-7,701,151.40
应收款项融资	3,695,720,222.75	5,078,958,104.62	1,383,237,881.87	0.00
合计	3,700,626,502.75	5,112,032,990.63	1,411,406,487.88	5,477,700.90

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、主要业务情况说明

公司主要从事玻璃纤维及制品的生产、销售。报告期内，公司实现粗纱及制品产量 200.72 万吨，销量 208.59 万吨；电子布产量 3.81 亿米、销量 3.78 亿米，均创历史之最。全年公司玻璃纤维及其制品业务合计实现营业收入 1,104,565.15 万元，占主营业务收入的 96.38%。

2、经营模式情况说明

(1) 采购模式

公司对浙江桐乡、四川成都、江西九江、埃及、美国五大生产基地的大宗原材料实行统一采购制度，对下属公司的采购主要通过“统一谈判，分别签约”方式进行管理。原料采购按照“年度招标、公开招标”原则，采取包括公开竞标、参照价竞标等方式，在原材料市场价格处于上行通道时，采用签订长期合同的方式，减弱原材料采购成本的波动性；辅料采购则采用订单价，根据生产计划采购。公司同时制订了供应商考评制度，针对合作过程中发现的问题，要求供应商加以改进，建立完善的成本管理体系。

(2) 生产模式

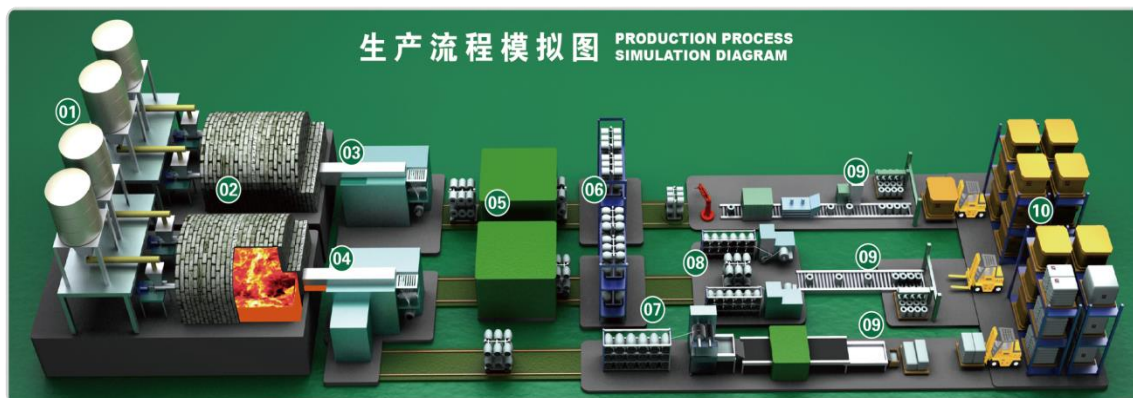
以销定产，采用以拉动式为主、以推进式为辅的柔性生产方式。

(3) 销售模式

公司国内销售以直销为主，少量代理为辅；境外销售主要采用海外贸易子公司、经销商、直销三种方式相结合。

3、公司所处行业情况

(1) 玻璃纤维产品介绍



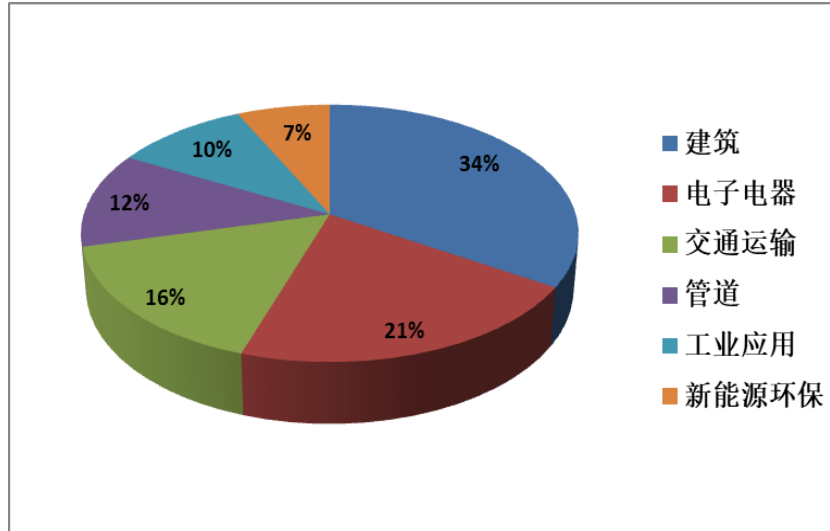
玻璃纤维是一种性能优异的无机非金属材料，种类繁多，优点是绝缘性好、耐热性强、抗腐蚀性好，机械强度高，其主要成分为二氧化硅、氧化铝、氧化钙、氧化硼、氧化镁、氧化钠等，根据玻璃中碱含量的多少，可分为无碱玻璃纤维、中碱玻璃纤维和高碱玻璃纤维，其中无碱玻璃纤维占据全行业 95% 以上的产量规模。玻璃纤维通常用作复合材料中的增强材料、电绝缘材料和绝热保温材料，电路基板等国民经济各个领域，是国家重点鼓励发展的新材料产业。它是以叶腊石、高岭土、石灰石、石英砂等矿石为原料（上图 1 各种矿石按照比例配制）经高温熔制（上图 2）、拉丝（上图 3 和 4）、烘干（上图 5 和 6）、络纱（上图 7）等工艺制造而成，其单丝直径为几微米到二十几微米，相当于一根头发丝的 1/20-1/5，每束纤维原丝都由数百根甚至上千根单丝组成。

(2) 全球玻璃纤维行业主要生产企业

自 2000 年以来，中国玻纤一直处于高速发展阶段，生产规模不断扩大。全球玻纤行业集中度高，已形成较明显的寡头竞争格局，中国巨石、美国欧文斯科宁、日本电气硝子（NEG）、泰山玻璃纤维股份有限公司、重庆国际复合材料有限公司（CPIC）、美国佳斯迈威（JM）这全球六大玻纤生产企业的玻纤年产能合计占到全球玻纤总产能的 75% 以上，我国三大玻纤生产企业的玻纤年产能合计占到国内玻纤产能的 70% 以上。以中国巨石为代表的中国玻纤企业的迅速崛起，正不断改变着世界玻纤格局。

（3）玻璃纤维的主要下游应用领域

玻纤主要应用领域集中在建筑建材、电子电气、交通运输、管罐、工业应用以及新能源环保等领域，占比分别约为 34%、21%、16%、12%、10%和 7%。其中有相对比较偏周期的应用领域（建筑建材、管罐等），也有比较新兴的应用领域（汽车轻量化、5G、风电），所以玻纤行业兼具“周期”和“成长”双重属性。2020 年，作为交通运输领域的汽车轻量化替代品、以风电叶片为代表的新能源玻纤需求增长较快。



a、风电高景气周期预计可持续

在风电行业，玻纤主要被应用于制造风电叶片与机舱罩部分，其中叶片占风机成本 20%，中国目前已经成为世界规模最大的风电市场。2019 年 5 月，国家发改委下发《关于完善风电上网电价政策的通知》，再次调低风电上网电价，并首次明确陆上风电平价，2020 年底以后陆上风电补贴取消。风机设备抢装自 2019 年开始进入高潮，2020 年，全国风电新增并网装机 7167 万千瓦，其中陆上风电新增装机 6861 万千瓦、海上风电新增装机 306 万千瓦。截至 2020 年底，我国可再生能源发电装机容量中风电装机达 2.81 亿千瓦，其中陆上风电累计装机 2.71 亿千瓦、海上风电累计装机约 900 万千瓦。政策是我国风电产业发展的驱动力，同时也是导致市场供需关系变化的根本原因。2021 年 3 月 1 日，国家电网公司发布碳达峰、碳中和行动方案，其中主要提到将大力发展清洁能源，预计 2025、2030 年，电能占终端能源消费比重将达到 30%、35% 以上。从路径规划上来看，将在能源供给侧，构建多元化清洁能源供应体系；在能源消费侧，全面推进电气化和节能提效。不仅将给风电并网构建绿色通道，还将支持分布式电源和微电网发展。

风电用玻纤纱也因此需求紧俏，自 2019 年底，玻纤龙头企业纷纷对产品结构进行调整，加大对风电用玻纤纱的生产。虽然 2021 年底以后海上风电中央财政补贴将取消，但不少地方政府已积极出台海上风电投资、度电补贴等激励政策。目前，广东已出台地补政策，浙江在十四五能源规划中也已明确将对海上风电予以地方补贴。由此可见，未来十年中国风电行业仍有望保持高速增长，行业高景气度将持续。

2021 年陆上风电进入平价时代，未来风电需求的增长主要依赖于度电成本的下降，大容量、长叶片、高塔架被认为是降低度电成本的主要手段。1GW 风电叶片约需 1 万吨玻纤用量，随着风机机型容量越来越大，风机叶片朝着大型化趋势演变，每兆瓦风电叶片所需玻纤用量增加，长期利好风电用玻纤产品需求。



资料来源：网络

b、汽车行业触底复苏，新材料渗透率有望提升

汽车轻量化是指在保证汽车的强度和安全性能的前提下，尽可能地降低汽车的整车重量，从而提高汽车的动力性，减少燃料消耗，降低排气污染。相关研究证明，若汽车整车重量降低 10%，燃油效率可提高 6%-8%；汽车整车重量每减少 100 公斤，百公里油耗可降低 0.3-0.6 升；汽车重量降低 1%，油耗可降低 0.7%。节能减排是汽车轻量化的核心驱动力，材料轻量化成重点内容。玻璃纤维复合材料作为汽车轻量化领域传统金属材料的重要替代品，近年随着汽车的节能减排以及新能源汽车的推广，需求快速增长。目前，汽车上应用的玻璃纤维增强复合材料包括：玻璃纤维增强热塑性材料（QFRTP）、玻璃纤维毡增强热塑性材料（GMT）、片状模塑料（SMC）、树脂传递模塑材料（RTM）以及手糊 FRP 制品。玻纤在汽车及厢内设施制造方面应用广泛，占到全球玻璃纤维总消费量的 20% 左右。欧美平均每辆轿车使用增强塑料达 117 公斤，占轿车重量的 5-10%，其中 42% 为玻璃纤维增强热塑性塑料；国内经济型轿车增强塑料用量每辆 16-20 公斤，载货汽车为 20-30 公斤，市场空间广阔。



资料来源：网络

2018 年以来，受国内宏观经济增速放缓、外部贸易战升级等影响，我国汽车产量增速明显放缓，2020 年起汽车产量逐渐触底复苏。除传统汽车市场复苏带来轻量化需求复苏之外，环保趋严也将加速玻纤复合材料在汽车领域渗透率的提升。汽车环保节能政策趋严下，新能源和轻量化成为汽车减排、节能降耗的重要路径，二者均带来玻纤应用的显著提升。对于新能源汽车，轻量化不仅能够节能降耗，还可以通过增加续航里程，减少动力电池的更换次数，从而降低电池使用成本。在目前电池成本高、关键技术尚未突破背景下，新能源汽车对轻量化的需求显得更为迫切。处于高增长的新能源汽车将有力拉动玻纤轻量化材料需求。在政策支持下，近几年新能源汽车销

量快速增长。2019 年 12 月，工信部发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》（征求意见稿），规划明确 2025 年我国新能源车销量占比要达到当年汽车总销量的 25%。

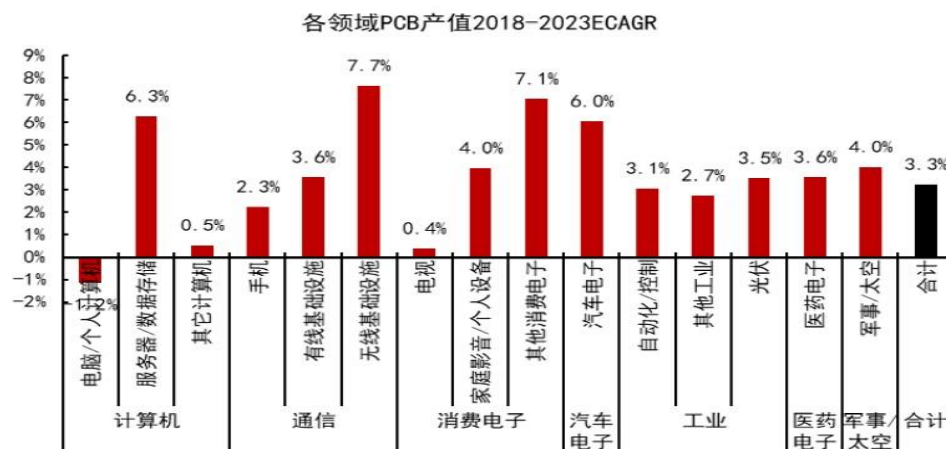
c、PCB 产业快速发展带来市场机遇

电子玻纤纱是一种绝缘性较好的玻纤材料，可制成玻纤布，用于印制电路板（PCB）的核心基材—覆铜板的生產。电子玻纤纱约占覆铜板成本的 25%-40%，是制备 PCB 的重要原材料，其需求与 PCB 行业发展息息相关。在智能化、信息化的时代浪潮中，5G 基建、大数据中心等数字新基建的发展对 PCB 及上游电子纱/电子布原材料的供应数量和质量提出了更高要求。同时，随着 5G、物联网、云计算、大数据、人工智能等新技术向传统行业渗透，智能制造、汽车电子、智能家居、智慧医疗等融合新领域蓬勃发展，“中国制造 2025”推进实施，拓宽了 PCB 的应用范围，推动电子纱/电子布需求提升。



资料来源：中信证券研究部

Prismark 预计 2023 年全球和中国 PCB 产值将分别达到 747 和 423 亿美元，2018-2023 年 CAGR 为 3.7% 和 5.6%，汽车、服务器、无线基础设施对 PCB 的需求增速将为 5.6%、5.8% 和 6%。在区域分布上，全球 PCB 产业经历了由“欧美主导”转为“亚洲主导”的发展变化，目前中国大陆的 PCB 产值约占全球的 50%。



资料来源：中信证券研究部

d、国内外地产共振带来补库预期

国内地产竣工速度持续回暖。数据显示，12 月单月新开工面积 23,349 万方，同比增长 6.3%，较 11 月增速提高 2.2%；12 月单月竣工面积 32,046 万方，同比持平，环比 11 月单月竣工面积增加 22,113 万方，竣工端恢复加速提升。在地产三道红线的压力下，地产竣工的速度将持续保持在较高水平，带动下周期后周期玻纤产品需求。海外在财政和货币政策的刺激下，地产市场需求火热。美国新建住房销售在 2020 年 9 月就达到了 2007 年以来最高。随着海外经济的加速复苏，需求复苏较快且补库预期较强，但供给端海外复工复产恢复缓慢，国内玻纤出口企业或将从中受益。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√ 适用 □ 不适用

公司主要资产包括应收款项融资、固定资产、在建工程，截至报告期末占公司总资产的比例分别为 13.83%、56.92%、5.28%；

其中，应收款项融资期末余额较期初余额增长 37.43%，主要系报告期内销售回款收到的未到期票据增加所致；

固定资产期末余额较期初余额增长 6.70%，主要系报告期内公司新建生产线完工转入固定资产所致；

在建工程期末余额较期初余额下降 11.26%，主要系报告期内公司新建生产线完工转入固定资产所致。

其中：境外资产 9,069,800,353.25（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 24.69%。

公司其他资产变化情况详见本报告“第四节经营情况讨论与分析、二 报告期内主要经营情况、（三）资产、负债情况分析”。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

（1）机制优势

混合所有制企业的机制活力正逐渐成为企业发展的一种内生优势，央企的实力和民企的活力有机结合，成为企业的内在竞争优势，并将这种优势体现在公司经营的各个方面。

（2）文化优势

企业文化使员工的组织认同感进一步增强，员工从公司获得了更多归属感，同时也对公司发展产生了更强的责任意识，文化支持生产经营、文化覆盖生产经营已经合二为一。通过一系列文化活动宣传、丰富和传承企业文化，极大增强了企业凝聚力，塑造了一支具有极强执行力的团队，巨石精神的代代相传也将成为企业发展的核心竞争力和竞争优势。

（3）规模优势

公司产能规模全球第一，规模的增长会有利于各项固定费用的降低，有利于产生规模经济。规模领先所奠定的行业地位，有利于提升客户粘性，使公司在产品供应能力及定价权方面占据更加有利的主导地位。

（4）品牌优势

公司品牌的认知度、认可度、满意度综合评价均领先行业竞争对手，公司在客户中全力打造的巨石品牌已成为区别于竞争对手的一种核心优势。

（5）成本优势

经过多年积累管理创新能力和技术创新能力，公司在成本控制方面形成了诸如“增节降工作法”等具有巨石特色的制度体系，为公司持续的成本控制打下坚实基础。

（6）创新优势

公司经过多年摸索和实践，建立了完善的创新体制，为各种技术创新提供发展的土壤，在生产装备、核心技术、工艺设计等各个方面均在行业内处于领先地位，并且持续保持同其他企业的竞争优势。

（7）布局优势

随着全球经济一体化进程的加快，公司坚持“先建市场，后建工厂”的理念，稳步实施“三地五洲”战略，国内现有桐乡、九江、成都三大生产基地，国外在美国南卡、埃及苏伊士也有生产布局，充分参与国际分工，努力促进全球经济的发展融合。

（8）结构优势

公司根据市场需求导向，对产品结构、客户结构、库存结构及时调整。产品结构更趋合理，中高端产品比例逐步上升，客户结构更趋健康，下游优质企业比重稳步提升，库存结构更加合理。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年，面对突如其来的新冠肺炎疫情，公司坚决贯彻落实党中央、国务院和中国建材集团决策部署，齐心协力、攻坚克难，统筹推进疫情防控和复工复产。由于 2019 年行业主动实施调控产能及疫情对行业冲击影响，2020 年上半年行业总产能供给明显回落，市场供需形势及整体利润水平逐步稳定回升。二季度末，随着内需市场的快速升温，公司库存迅速降低并出现供不应求现象，在三季度顺利实施两轮提价后，整体利润水平大幅提升，展现了良好的发展韧性。报告期内，公司重点工作开展情况如下：

1、疫情防控积极应对，复工复产高效推进

在 2020 年初疫情肆虐之时，公司采取积极措施，应对冲击抓提效，研究制定抗疫情保增长专项措施，第一时间响应并落实疫情防控和复工复产要求，确保领导组织到位、防控体系到位、引导关怀到位，实现了两手抓、两手硬、两战赢，为全年生产经营稳定夯实了基础。同时，坚持把员工生命安全和身体健康摆在首位，始终做到担责尽责，境内外所有公司均未发生聚集性疫情，公司员工的生命安全和身体健康得到良好保障。

2、市场拓展积极有为，销售业绩稳中向好

2020 年，在国内外先后爆发疫情的复杂局面下，公司产品销售主动出击。国内市场，及时进行产品结构调整，积极拓展大客户，充分发挥布局优势抢占市场份额，同时深入挖掘库存产品增量市场的潜力。随着三季度国内市场需求好转、供应趋紧，分两次上调产品价格，整体利润水平实现大幅提升。国外市场，在海外疫情升温、市场需求萎靡的不利条件下，密切关注市场前沿信息，保持跟踪了解客户运行动态，根据产能结构合理分配订单。

3、项目建设有序推进，智能制造持续领跑

工程项目建设本着“项目等市场”原则，提质量、控投入，充分吸收已建工程的经验教训，坚持把最新的技术、成果，最经济、最成熟的方案运用到工程建设中。桐乡总部智能制造基地粗纱二期年产 15 万吨无碱玻纤池窑拉丝生产线于 2020 年 6 月 9 日点火；成都生产基地年产 13 万吨无碱玻纤池窑拉丝生产线以及年产 12 万吨无碱玻纤池窑拉丝生产线分别于 2020 年 7 月 23 日、9 月 20 日顺利点火，基地全面迈入智能制造新时代；印度项目持续优化设计，后续将视国外疫情情况，在风险可控后择机开工建设。

4、持续强化科技创新，提升核心竞争力

2020 年，公司从经济效益和社会效益出发，不断创新产品研发模式，围绕产品领先战略，构建以百项创新成果为指引的研发优势。加大创新投入，创新体系建设，运用数字技术升级生产全流程，实时、智能、高效的大数据与智能制造深度融合。坚持创新引领的持续投入下，2020 年公司申报的“中国-埃及高性能玻璃纤维及复合材料联合实验室”获得国家科技部援外项目立项，“嘉兴市优才计划科技创新拔尖人才及浙江省万人计划科技创新领军人才”等科技人才项目通过评审，“国家创新型示范企业”通过国家工信部复评。

2020 年，公司共获得专利授权 98 件，其中发明专利 48 件，含涉外发明专利 31 件。在全球范围内累计有效授权专利 705 件，其中发明专利 248 件，含涉外发明 100 件；实用新型专利 457 件。多个科研项目分别荣获浙江省科技进步三等奖、中国建材集团科技进步二等奖、浙江制造精品、浙江省专利优秀奖等荣誉。

5、精准管控深入推进，提质增效效果明显

公司以风险合规为抓手，结合内控评价结果对相关业务内控流程进行优化，编制和发布了《内部控制手册》。系统实施新《供应商管理制度》要求，严格执行各类原材料、化工原料及重要工艺对标、检测，有效保障原材料质量提升。按照“管理体系质量化”的要求，完成两化融合、安全生产体系与现有标准的整合。首次新增并通过美国船级社（ABS）、沙特 SABER、英国水接触认证（WRAS）等产品认证。

坚持狠抓提质增效目标落实，全力增效益、压占用，强化预算管控，成本控制有效有力，产品综合制造成本持续下降。严控融资成本，统筹安排资金接续，完成 9 期超短期融资券融资 45 亿元。资本运作、压减瘦身扎实推进，顺利完成埃及公司 24.99%股权转让。

6、突出党建引领，建设人才高地

公司内部认真学习贯彻党的十九大及十九届五中全会精神，深入领会习总书记对企业的指示批示精神，全面从严治党，突出党建引领，层层抓牢抓实党建工作责任制，始终以“党建强才能发展强”的发展理念，创新实施中国巨石党建“三建”工作法，加强党委中心组学习深度，加大党风廉政建设力度，加宽党员干部考核维度，分析当前面临的形势，深入查摆问题。

着力打造巨石人才高地，蓄足发展后劲。2020年，根据疫情防控要求，通过线上线下相结合、多手段、多途径并行的方式开展人才招聘。尝试建立技能人才评价标准化体系，取得国家职业技能等级认定资质。

7、牢固树立安全底线，切实防范重大安全风险

始终牢固树立保安全就是保效益、保品牌、保市场的理念，全面落实安全生产法定义务、主体责任。2020年，公司围绕提高本质安全水平，加强安全生产的系统性管理，大力开展职工安全技能培训，持续加大安全投入，强化安全科技装备保障手段，深入开展安全生产标准化建设，顺利通过国家“双环保督察”考核。扎实推进隐患排查治理责任、措施、资金、时限、预案“五落实”。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 1,166,619.68 万元，比上年同期增长 11.18%；归属于上市公司股东的净利润 241,611.10 万元，比上年同期增长 13.49%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	11,666,196,819.43	10,493,293,115.71	11.18
营业成本	7,724,853,724.22	6,772,702,294.98	14.06
销售费用	134,206,334.92	88,309,356.52	51.97
管理费用	556,893,149.13	576,835,053.68	-3.46
研发费用	341,662,980.95	283,805,966.64	20.39
财务费用	484,999,467.50	515,241,817.41	-5.87
经营活动产生的现金流量净额	2,051,501,993.04	2,768,596,592.74	-25.90
投资活动产生的现金流量净额	-1,528,404,139.05	-4,778,164,196.20	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-91,140,347.05	2,029,491,681.52	-104.49

- A. 营业收入较上年同期增长主要影响因素为：报告期公司产品销量增长所致；
 B. 营业成本较上年同期增长主要影响因素为：报告期公司产品销量增长所致；
 C. 销售费用较上年同期增长主要影响因素为：报告期职工薪酬、仓储租赁费增加所致；
 D. 管理费用较上年同期减少主要影响因素为：报告期聘请中介机构费用减少所致；
 E. 研发费用较上年同期增长主要影响因素为：报告期研发投入增加所致；
 F. 财务费用较上年同期减少主要影响因素为：报告期融资成本降低、利息收入增加所致；
 G. 经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少主要影响因素为：报告期内购买商品支付的现金增加所致；
 H. 投资活动产生的现金流量净额变动主要影响因素为：报告期内购建固定资产支付的现金减少所致；
 I. 筹资活动产生的现金流量净额变动主要影响因素为：报告期内银行借款减少所致。

2. 收入和成本分析

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
玻纤及其制品	11,045,651,537.89	7,164,384,303.54	35.14	11.14	14.14	减少 1.71 个百分点
其他	414,982,932.84	409,307,989.36	1.37	3.59	4.07	减少 0.45 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
国内地区	7,726,978,097.33	5,083,752,668.86	34.21	29.66	27.29	增加 1.23 个百分点
国外地区	3,733,656,373.40	2,489,939,624.04	33.31	-14.76	-6.96	减少 5.59 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明：

公司产品收入主要是玻纤纱及制品的销售。2020 年公司玻纤纱及制品实现营业收入为 1,104,565.15 万元，占全部营业收入的比例为 94.68%。与上年相比，玻纤纱及制品营业收入上升 11.14%，营业成本上升 14.14%，毛利率下降 1.71 个百分点，主要原因是受国内外疫情影响，玻纤产品价格下降。

公司主营业务销售中，国内销售占 67.42%，与上年相比上升 9.78%。国内营业收入同比上升 29.66%，国外营业收入同比下降 14.76%。主要原因是报告期内，新冠疫情在国内外先后爆发，全球经济增长放缓，在国外市场需求萎靡的复杂局面下，公司密切关注国外市场前沿信息，保持跟踪了解客户运行动态，根据产能结构合理分配订单；针对国内市场，公司及时进行产品结构调整，积极拓展大客户，充分发挥布局优势抢占市场份额，不断提升新市场增量，使得公司主要产品玻纤纱及制品销量持续增长。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

产销量情况说明

报告期内，公司产销量同比均有一定幅度的增长。

(3). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例（%）	上年同期金额	上年同期占总成本比例（%）	本期金额较上年同期变动比例（%）	情况说明
玻纤及其制品	材料	2,406,124,579.58	31.15	2,005,747,004.79	29.62	19.96	无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 227,335.12 万元，占年度销售总额 19.49%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 177,486.14 万元，占年度销售总额 15.21%。

前五名供应商采购额 210,955.49 万元，占年度采购总额 25.18%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 38,966.96 万元，占年度采购总额 4.65%。

3. 费用

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)	变动原因
销售费用	134,206,334.92	88,309,356.52	51.97	报告期职工薪酬、仓储租赁费增加
管理费用	556,893,149.13	576,835,053.68	-3.46	报告期聘请中介机构费用减少
研发费用	341,662,980.95	283,805,966.64	20.39	报告期研发投入增加
财务费用	484,999,467.50	515,241,817.41	-5.87	报告期融资成本降低、利息收入增加

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	341,662,980.95
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	341,662,980.95
研发投入总额占营业收入比例(%)	2.93
公司研发人员的数量	1,766
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	15.07
研发投入资本化的比重(%)	0.00

(2). 情况说明

√适用 □不适用

玻璃纤维是国民经济发展不可或缺的重要基础材料，公司围绕玻璃纤维和复合材料的开发进行全面技术创新，充分利用内部技术创新体系和外部资源，建设具有国际领先水平的玻璃纤维及复合材料研究机构，推动全球玻璃纤维行业技术进步。

报告期内，公司研发投入约 3.42 亿元，取得了良好的研发效果。研发支出主要是围绕玻璃纤维技术及产品的研究开发，通过国家高新技术企业重新认定，荣获工信部国家工业企业知识产权运用试点荣誉。公司是全国首批制造业单项冠军示范企业、国家技术创新示范企业、国家高新技术企业、国家知识产权示范企业，并被国家有关部委联合认定为国家企业技术中心，主要研究方向为：玻璃配方研究、浸润剂化工研制、玻璃纤维产品开发、玻纤复合材料应用研究，以及玻璃纤维生产所需的工艺装备、清洁生产技术和智能制造技术开发。公司目前已经在玻璃配方、大型玻纤池窑和绿色制造三大技术领域，拥有世界一流核心自主知识产权，居世界领先水平，具有全套技术输出能力。

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	2,051,501,993.04	2,768,596,592.74	-25.90	报告期内购买商品支付的现金增加
投资活动产生的现金流量净额	-1,528,404,139.05	-4,778,164,196.20	不适用	报告期内购建固定资产支付的现金减少
筹资活动产生的现金流量净额	-91,140,347.05	2,029,491,681.52	-104.49	报告期内银行借款减少

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期内巨石成都年产 25 万吨玻璃纤维智能制造生产基地全面投产，整厂搬迁工作基本结束。根据整厂搬迁进度情况，分期确认搬迁补偿金额及损益，其中 2020 年度确认资产处置收益 35,199.36 万元。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	31,065,916.01	0.08	2,400,000.00	0.01	1,194.41	附后
应收款项融资	5,078,958,104.62	13.83	3,695,720,222.75	11.00	37.43	附后
其他应收款	1,112,201,249.93	3.03	135,412,336.99	0.40	721.34	附后
其他流动资产	195,818,886.00	0.53	309,191,247.51	0.92	-36.67	附后
固定资产	20,910,936,255.17	56.92	19,596,984,480.68	58.32	6.70	附后
短期借款	4,201,470,880.21	11.44	6,610,547,641.36	19.67	-36.44	附后
应付票据	431,147,842.13	1.17	1,139,123,216.70	3.39	-62.15	附后
应付账款	1,743,411,276.79	4.75	1,272,101,463.70	3.79	37.05	附后
合同负债	146,743,943.57	0.40	96,593,021.76	0.29	51.92	附后
应付职工薪酬	133,361,321.29	0.36	75,781,796.05	0.23	75.98	附后
应交税费	560,096,477.02	1.52	263,525,064.91	0.78	112.54	附后
一年内到期的非流动负债	613,160,403.69	1.67	398,154,909.89	1.18	54.00	附后
其他流动负债	3,548,011,697.53	9.66	1,613,057,976.75	4.80	119.96	附后
长期借款	4,430,331,242.69	12.06	3,148,654,457.99	9.37	40.71	附后
递延收益	176,703,745.56	0.48	130,589,447.52	0.39	35.31	附后

其他说明

- A. 交易性金融资产余额较上期期末余额上升，主要原因是报告期末到期银行理财增加所致；
- B. 应收款项融资余额较上期期末余额上升，主要原因是报告期销售回款收到的未到期票据增加所致；
- C. 其他应收款余额较上期期末余额上升，主要原因是报告期应收搬迁补偿款增加所致；
- D. 其他流动资产余额较上期期末余额下降，主要原因是报告期末抵扣增值税、试生产产品减少所致；
- E. 固定资产余额较上期期末余额上升，主要原因是报告期新建生产线完工转入固定资产所致；
- F. 短期借款余额较上期期末余额下降，主要原因是报告期新增短期借款减少所致；
- G. 应付票据余额较上期期末余额下降，主要原因是报告期开具银行承兑汇票减少所致；
- H. 应付账款余额较上期期末余额上升，主要原因是报告期应付原材料和工程款增加所致；
- I. 合同负债余额较上期期末余额上升，主要原因是报告期客户支付的预付款增加所致；
- J. 应付职工薪酬余额较上期期末余额上升，主要原因是报告期计提工资和工会经费增加所致；
- K. 应交税费余额较上期期末余额上升，主要原因是报告期应缴企业所得税增加所致；
- L. 一年内到期的非流动负债余额较上期期末余额上升，主要原因是报告期应付债券一年内到期部分增加所致；
- M. 其他流动负债余额较上期期末余额上升，主要原因是报告期新增发行短期债券和未终止确认的银行承兑汇票增加所致；
- N. 长期借款余额较上期期末余额上升，主要原因是报告期新增长期银行借款增加所致；
- O. 递延收益余额较上期期末余额上升，主要原因是报告期收到与资产相关的政府补助增加所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,521,261.01	保证金、定期存款等
固定资产	1,023,498,966.50	资产抵押借款
无形资产	22,746,905.93	资产抵押借款
合计	1,049,767,133.44	

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

2020 年，我国玻璃纤维及制品行业统筹协调新冠肺炎疫情防控疫情防控和复工复产各项工作，产能调控和供给侧结构性改革稳步推进。全年玻璃纤维纱产量增速显著回落，制品深加工稳步发展，内需市场规模快速增长。在此基础上，全行业利润总额达到 117 亿元，同比增长 56%，行业在转型高质量发展道路上迈出了坚实一步。具体情况如下：

(一) 产量情况

1、玻璃纤维纱

2020 年实现玻璃纤维纱总产量 541 万吨，同比增长 2.64%，增速与去年相比出现明显回落。尽管新冠肺炎疫情对全球经济造成重大冲击，但得益于 2019 年以来全行业产能调控工作持续推进，以及内需市场及时复苏，未形成较大规模的严重库存积压。进入三季度，随着风电市场需求快速增长，以及基建、家电、电子等领域需求逐步回暖，玻纤纱市场供需形势发生根本转变，各品种玻纤纱价格逐步进入快速上升通道。

图 1、2011 年以来玻纤纱总产量及增速变化情况



资料来源：中国玻璃纤维工业协会

池窑纱方面，2020 年国内大陆地区池窑纱总产量达到 502 万吨，同比增长 2.01%。2019 年实施玻纤纱产能调控，全年新建池窑项目投产总产能不足 22 万吨，同期有近 40 万吨产能进入停产或冷修待产状态，行业实际产能实现有效调控，这为行业化解市场供需失衡问题、应对新冠肺炎疫情提供了坚实基础。随着市场需求复苏和价格快速回升，2020 年新建池窑项目投产总产能规模已达近 40 万吨，此外部分冷修项目也已经逐步恢复生产，行业需合理做好产能结构和产品结构调整优化。

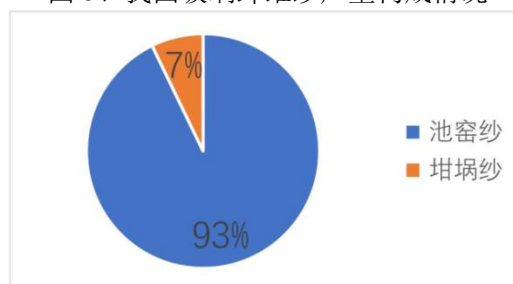
图 2、2011 年以来玻纤池窑纱总产量及增速变化情况



资料来源：中国玻璃纤维工业协会

坩埚纱方面，2020 年国内大陆地区通道及坩埚纱总产量约为 39 万吨，同比增长 11.51%。受疫情等因素影响，国内通道纱产能规模在 2020 年初出现较大幅度的萎缩。但在坩埚纱方面，虽然年初也受到疫情及招工、运输等因素影响，但随着下游各类小批量、多品种差异化工业用布产品需求的快速上涨，坩埚纱产量显著增长。

图 3、我国玻璃纤维纱产量构成情况



资料来源：中国玻璃纤维工业协会

2、玻璃纤维纺织制品

电子用毡布制品：2020 年我国各类电子布/毡制品总产量约为 71.4 万吨，同比增长 4.54%。据国家统计局数据显示，2020 年我国信息传输业基础设施投资规模同比增长 16%，同时 2020 年我国累计实现洗衣机总产量 8042 万台，同比增长 3.9%；彩电总产量 19626 万台，同比增长 4.7%；冰箱总产量 9015 万台，同比增长 8.4%。此外 2020 年全球 PC 出货量超 3 亿台，同比增长 13.1%；全球 5G 手机出货量超 2.8 亿部，增长 40%。随着智能制造和 5G 通讯持续推进，以及因疫情加速推进的智慧生活、智慧社会建设，带动电子通讯设备与设施市场快速发展。

工业用毡布制品：2020 年我国各类工业用毡布制品总产量为 65.3 万吨，同比增长 11.82%。据国家统计局数据显示，2020 年我国房地产开发投资达到 14.1 万亿元，同比增长 7%。随着后疫情时代对于房地产、基建等领域的投资加强，建筑外墙保温用网格布、窗纱、遮阳布、防火帘、灭火毯、防水卷材、壁布及土工格栅、膜结构材料、增强网布、隔热保温复合板材等各类建筑及基建用玻纤制品产量保持较好增长势头。云母布、绝缘套管等各类电绝缘材料则受惠于家电等产业的复苏，增长迅速。高温过滤布等环保类产品需求稳定。

增强用毡布制品：风电市场的异常火爆，带动各类方格布、多轴向布、缝编毡等相关制品产量大幅增长，部分企业产量增速接近 50%。

图 4 部分玻璃纤维纺织制品产量变化情况



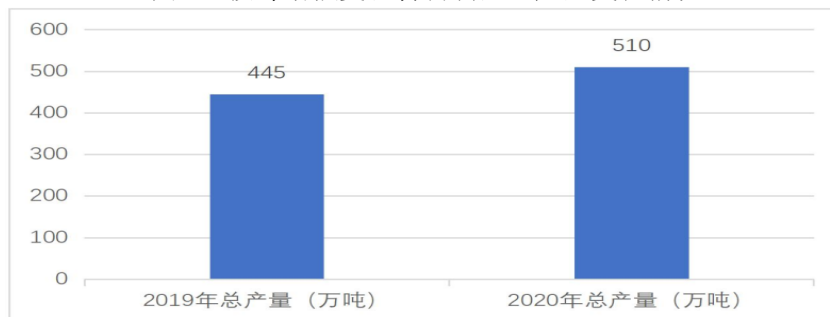
资料来源：中国玻璃纤维工业协会

3、玻纤增强复合材料

2020 年全国玻璃纤维增强复合材料制品总产量约为 510 万吨，同比增长 14.6%。2020 年初爆发的新冠肺炎疫情在招工、运输、采购等方面对玻璃纤维增强复合材料制品生产企业造成严重影响，大批企业停工停产。进入二季度后，在中央和地方的强力支持下，大部分企业实现复产复工，但部分规模较小、实力较弱的中小企业陷入休眠状态，这在一定程度上进一步提高了产业集中度，规模以上企业订单量稳步增长。

玻纤增强热固性复合材料制品：2020 年全国玻纤增强热固性复合材料制品总产量约为 301 万吨，同比增长约 30.9%。风电市场的强劲增长是造成产量快速增长的首要因素。受《关于完善风电上网电价政策的通知》（发改价格[2019]882 号）等有关政策影响，2020 年全国新增风电装机容量达到 71670 兆瓦，同比增速高达 178.7%。风电成为拉动玻璃纤维及玻纤增强复合材料制品市场复苏发展的最强劲动力。此外 2020 年我国生态保护和环境治理领域投资同比增长 8.6%，水利管理领域投资同比增长 4.5%，带动缠绕管道、脱硫塔器等制品产量增长。

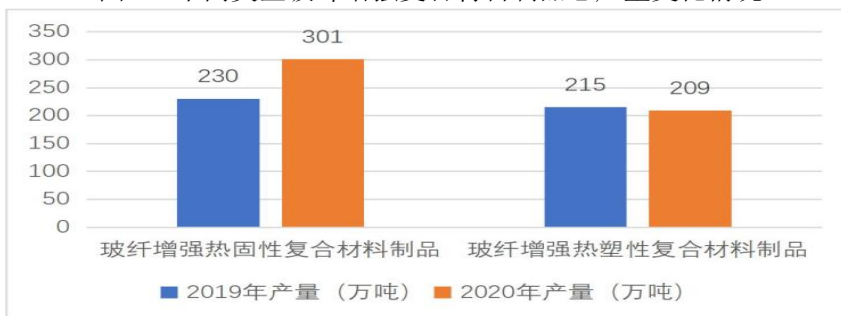
图 5、玻纤增强复合材料制品总产量变化情况



资料来源：中国玻璃纤维工业协会

玻纤增强热塑性复合材料制品：2020 年全国玻纤增强热塑性复合材料制品总产量约为 209 万吨，同比下降约 2.79%。汽车工业受疫情影响，全年产量同比下降 2%，尤其是乘用车产量下降 6.5%，对短玻纤增强热塑性复合材料制品产量下滑造成较大影响。而长玻纤、连续玻纤增强热塑性复合材料制品生产工艺日趋成熟，其性能优势与市场潜力正在被越来越多的人所了解，其在物流运输、货运车辆、建筑、现代农牧养殖等领域中正得到越来越多的应用。

图 6、不同类型玻纤增强复合材料制品总产量变化情况



资料来源：中国玻璃纤维工业协会

(二) 进出口情况

1、出口

图 7、玻璃纤维及制品出口变化情况



资料来源：中国玻璃纤维工业协会

2020 年全行业实现玻璃纤维及制品出口 133 万吨，同比下降 13.59%。出口金额 20.5 亿美元，同比下降 10.14%。其中，玻璃纤维原料球、玻璃纤维粗纱、其它玻璃纤维、短切玻璃纤维、粗纱机织物、玻璃纤维席等产品出口量降幅在 15% 以上，其它部分深加工制品则相对稳定或有小幅上涨。新冠肺炎疫情在全球持续蔓延，目前北美、欧洲等地疫情仍未得到有效控制，美国、英国等国家已出现第二波乃至第三波疫情抬头，对实体经济持续造成较大冲击。同时欧美对华贸易政策形势仍未出现明显好转，美国对中国出口产品采取的贸易战、欧盟对中国实施的贸易救济政策仍在持续，加之内需市场的异军突起，是导致 2020 年我国玻纤及制品出口量出现明显下滑的根本原因。

此外，我国企业海外玻纤纱总产量已达 44.4 万吨，同比增长 9.8%。各企业克服疫情蔓延、管理成本提升、文化差异等不利因素影响，为我国玻璃纤维及制品产业海外市场拓展和全球化发展做出了贡献。

2、进口

2020 年我国玻璃纤维及制品累计进口 18.8 万吨，同比增长 18.23%。进口金额 9.4 亿美元，同比增长 2.19%。其中，玻璃纤维粗纱、其它玻璃纤维、窄幅机织物、玻璃纤维薄片（巴厘纱）等产品进口增速超过 50%。随着我国疫情得到有效控制和国内实体经济复产复工，内需市场成为支撑玻纤行业复苏发展的强劲引擎。而在国内热塑市场疲软的情况下，短切纱进口增速仍超过 10%，则说明行业对于内需市场的应用研究和市场拓展仍存在不足。随着经济内循环发展战略实施，行业要进一步做好应用研究和产品开发，做好产品结构和产能结构优化，持续推进实施供给侧结构性改革。

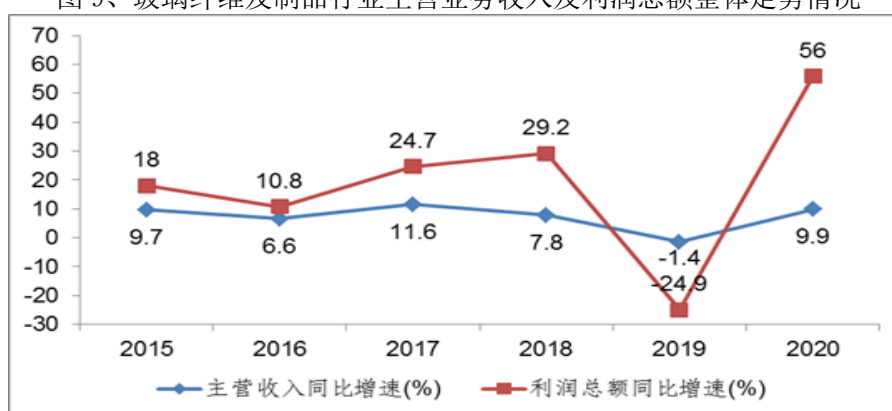
图 8 玻璃纤维及制品进口变化情况



资料来源：中国玻璃纤维工业协会

(三) 行业整体经营情况

图 9、玻璃纤维及制品行业主营业务收入及利润总额整体走势情况



资料来源：中国玻璃纤维工业协会

据国家统计局数据，2020 年我国玻璃纤维及制品工业主营业务收入（不含玻纤增强复合材料制品部分）同比增长 9.9%，利润总额同比增长 56%，全年利润累计超过 117 亿元。

在新冠肺炎疫情持续蔓延和国际贸易形势持续恶化基础上，玻璃纤维及制品行业能取得如此佳绩，一方面要得益于我国在新冠疫情防控方面取得的巨大成功，以及内需市场的及时启动，另一方面更要得益于行业自身自 2019 年以来持续实施了玻纤纱产能调控，新建项目较少并纷纷延期，现有生产线及时启动冷修并延时投产，巨石集团、泰山玻纤、重庆国际等骨干企业 2020 年玻纤纱总产量增速均不超过 5%。在全行业共同努力下，玻纤纱产能过剩问题得到有效缓解，并为行业应对新冠疫情提供了坚实基础。随着下游行业复工复产和风电等细分市场需求快速增长，各类玻纤纱及制品产品自三季度起实现了多轮价格上调，部分玻纤纱产品价格达到或接近历史最好水平，行业整体利润水平提升明显。

(五) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

为优化资产结构，合理配置资源，综合考虑整体发展战略和实际经营需要，公司于2020年1月19日、2020年2月7日召开了第六届董事会第五次会议和2020年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于巨石集团有限公司公开挂牌转让巨石埃及玻璃纤维股份有限公司24.99%股权的议案》，同意公司在北京产权交易所公开挂牌的方式转让巨石集团持有的巨石埃及24.99%股权。经公开挂牌，中非产能合作基金有限责任公司下属的QIFEI LIMITED作为本次巨石埃及24.99%股权转让的唯一举牌方，成为本次交易的最终受让方，受让价格为13,744.50万美元，并与巨石集团签署了《产权交易合同》。2020年6月30日，双方在埃及当地完成了巨石埃及24.99%股权转让交割手续。本次股权转让完成后，公司仍持有巨石埃及75.01%股权，巨石埃及仍纳入公司合并报表范围。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

企业名称	公司持股比例	主要产品或业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
巨石集团有限公司	100.00%	玻纤产品的生产销售	525,531.30	3,025,084.46	1,594,098.13	1,099,164.36	284,571.24	242,305.01
巨石美国股份有限公司	70.00%	玻纤产品的生产销售	20,000.00 万美元	274,809.89	107,303.86	31,940.19	-15,922.32	-18,432.60
北新科技发展有限公司	100.00%	建材产品的销售	9,000.00	25,910.57	7,750.48	41,515.53	89.15	97.55
连云港中复连众复合材料集团有限公司	32.04%	风机叶片生产与销售	26,130.75	638,311.91	374,669.34	498,922.71	62,195.64	56,788.32
广融达金融租赁有限公司	20.10%	租赁业务	50,000.00	55,040.55	51,467.49	2,667.11	463.11	342.11

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、行业格局

(1) 行业集中度高，寡头竞争格局保持不变

玻纤是具有高性价比、替代型、增强型的新型材料，主要应用领域集中在建筑建材、电子电气、交通运输、管罐、工业应用以及新能源环保等领域。据美国玻璃纤维复合材料工业协会的数据，全球玻纤复材市场预计在2022年将达到1080亿美元，年增长率8.5%，行业处在整体上升期。全球前三大玻纤企业约占据50%的产能，寡头竞争格局在过去十年未有变化。行业较高的进入壁垒和下游复合材料行业对玻纤成本、品牌、品质、企业知名度的重视，以及龙头企业成本逐步下降、产能持续扩张，使现有竞争格局难以被打破。

(2) 中国企业坚持自主创新，技术水平赶超欧美企业

玻璃纤维行业具有集中度高的竞争格局，新进入企业很难通过技术转让获取玻纤生产的核心技术。面对已有几十年发展历史的海外玻纤企业，中国玻纤企业凭借不断增强自主创新能力及加大技术研发投入，玻璃纤维的生产工艺、技术水平已明显赶超国外企业，以中国巨石为代表的国内企业更是在大型池窑建设、大漏板加工、纯氧燃烧、浸润剂和玻璃配方等核心技术领域处于领先地位。

(3) 欧美玻纤企业产能增长减缓，国内玻纤产业蓬勃发展

我国玻璃纤维产业近几年一直处于高速发展阶段。据统计数据显示，2012-2019 年，我国玻璃纤维产能年均复合增长率达到 7%，高于全球玻璃纤维产能年均复合增长率。特别是近两年随着玻璃纤维产品供求关系好转，下游应用领域不断扩展，市场景气度快速回升。2020 年，我国玻纤产量突破 580 万吨，占全球总产量的 60%以上，中国已成为世界规模最大的玻纤生产国。

2、发展趋势

(1) 《玻纤十四五发展规划》指出将着力提升企业生产线技术水平并淘汰落后产能，行业集中度将得到进一步提升，有望打开平稳高质量发展新局面。

(2) 依靠技术创新和进步，玻纤下游应用领域也越来越广泛。一方面，技术进步使玻璃纤维纱生产成本降低，替代其他材料的性价比更高；另一方面，技术进步使玻璃纤维纱性能提升，进而拓展在高端领域可实现的应用场景。当下绿色节能、低碳环保的意识逐步增强，玻纤在汽车轻量化、风机大型化等新能源环保领域的渗透率将得到有力提升。

(3) 龙头企业依靠技术创新实现产品性能提升，能够进入具有较高技术壁垒的高端应用领域，产品结构进一步优化，优势将更加明显。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

根据未来五年发展需要，公司制订了新的“四化”战略：制造智能化、产销全球化、管控精准化、发展和谐化。

1、制造智能化

通过树立新理念、运用新技术、采取新方法、开辟新领域、发挥新优势，实施纵向到底、横向到边的全方位智能化建设，促进巨石制造向巨石智造转变，推动技术结构持续升级，支撑产品结构不断优化，实现规模效益向技术、管理、质量、品牌效益全面转变，引领复合材料行业变革和发展，在复合材料和智能制造领域勇当国家名片，勇为中国智造代言。

2、产销全球化

通过“先建市场、后建工厂”，以主业带副业，以专业带多元，实施全球营销网络和产业布局，促进资源共享共用，推动产销全球深度融合，支撑“以内供内、以外供外”并重的跨国经营模式，实现国内基地互补、海外基地互动、“三地五洲”互济的全球产销格局，为全球复合材料发展提供巨石方案。

3、管控精准化

通过应用管理新技术、新工具、新手段，实施卓越绩效管理，促进管理模式创新，推动素质再提升、职责再优化、管理再前移，支撑全球精准化管控体系，实现效率不断提高、风险更加可控、优势更加突出的精准要求，全面提升运营管理水平，形成具有全球竞争力的巨石特色管理体系。

4、发展和谐化

通过践行创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，实施绿色制造、绿色运营，促进多元文化融合、丰富巨石文化内涵，推动合作共赢，支撑可持续发展，实现与员工、股东、顾客、供方、社会的和谐发展，共创巨石未来、共享发展成果。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2021 年是奋进“十四五”、逐梦新征程的开局之年，是公司“高质量发展、高速度增长、高品质提升”赋予更深刻内涵、结出更丰硕成果的关键之年，是公司“再造一个巨石”打大仗、打硬仗的决胜之年，也是公司建设具有全球竞争力的世界一流企业全面铺开、纵深推进之年。2021 年工作的总体计划是坚定不移推进“三高”发展，坚定不移实施“四百”工程，坚定不移加快“四化”征程，全力做好“调结构、增效益，扬智造、扩优势，靠创新、保领先，精管控、防风险，

固安全、重环保，强党建、优队伍，传文化、促和谐”，全面筑牢强大起来的根基和保障，加快实现从强大到伟大的跨越。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、政策性风险

(1) 税收政策风险

公司现有巨石集团、巨石九江、巨石成都、巨石攀登四家子公司被认定为高新技术企业，根据企业所得税法的相关规定，上述子公司将享受 15%的企业所得税税收优惠。若未来所得税优惠政策有所变化，公司税费支出将大幅提高，从而对公司未来盈利能力造成不利影响。2018 年 10 月 22 日财政部、国家税务总局联合发布《关于调整部分产品出口退税率的通知》，决定自 2018 年 11 月 1 日起，将玻璃纤维等产品出口退税率提高至 10%。2020 年 3 月 17 日财政部、国家税务总局发布公告称，自 2020 年 3 月 20 日起，将玻纤等产品出口退税率提高至 13%。相关税收政策变化的不确定性，将对出口量较大的外向型玻纤制造企业的未来利润产生一定影响。

(2) 贸易摩擦风险

随着公司不断发展壮大，面临的贸易保护挑战也越来越大。2018 年 7 月 10 日晚间，美国贸易代表办公室发布“针对中国商品征收关税”的通知。该通知表明美国政府拟进一步对约 2,000 亿美元中国商品加征 10%的关税，商品清单包括服装、电视部件、冰箱等消费品，以及其他高科技产品，公司玻纤产品涉及其中。2019 年 5 月 10 日，美国贸易代表办公室正式宣布，对 2,000 亿美元中国输美商品加征的关税由 10%提高到 25%。此前中美两国就第一阶段贸易协议达成了一致，公司美国生产基地也已正式点火投产，风险影响正进一步弱化。

2019 年 2 月 21 日，欧盟委员会发布公告称，应 Tech-Fab Europe 于 2019 年 1 月 8 日提出的申请，欧盟委员会对原产于中国和埃及的玻璃纤维织物进行反倾销立案调查。2019 年 5 月 16 日，欧盟委员会发布公告称，应 Tech-Fab Europe 代表玻璃纤维织物产量占欧盟内同类产品 25%产量的生产商于 2019 年 4 月 1 日提出的申请，欧盟委员会对原产于中国和埃及的玻璃纤维织物进行反补贴立案调查。2020 年 4 月 6 日，欧盟委员会发布公告称，对原产于中国和埃及的玻璃纤维织物作出反倾销终裁，对中国涉案产品征收 37.6%-99.7%的反倾销税；对埃及涉案产品征收 20%反倾销税。2020 年 6 月 15 日，欧盟委员会发布公告，对原产于中国和埃及的玻璃纤维织物作出反补贴肯定性终裁，决定对埃及涉案产品征收 10.9%反补贴税，对中国涉案产品征收 17%-30.7%反补贴税。与此同时，决定修改中国涉案产品的反倾销税，修改后税率为 34.0%-69.0%。公司直接销售到欧盟地区的涉案产品占公司产品总销量不到 1%，上述征税的影响较小。

2019 年 5 月 3 日，欧盟委员会发布公告，决定对原产于埃及和巴林的玻纤纱发起反倾销调查。2019 年 6 月 7 日，欧委会发布公告，决定对原产于埃及的玻纤纱发起反补贴调查。公司埃及生产基地的绝大多数产品属于被调查产品。2019 年 12 月 12 日，欧委会对埃及和巴林玻纤纱反倾销初裁预披露为不征收临时反倾销税。2020 年 3 月 6 日，欧委会发布公告，对原产于埃及和巴林的玻纤纱作出反补贴初裁，决定对埃及涉案产品征收 8.7%反补贴税。2020 年 6 月 24 日，欧委会发布公告，对原产于埃及和巴林的玻纤纱作出反补贴终裁，决定修改埃及涉案产品的反补贴税，修改后税率为 13.1%。公司及公司聘请的律师均认为欧委会在调查过程中，对于倾销幅度、补贴率的计算存在违反 WTO 规则，扩大补贴范围、重复计算等问题。公司已在第一时间向欧洲法院起诉欧委会，同时也会继续做好欧盟区域内客户的情况跟踪，尽可能降低反倾销、反补贴调查带来的影响。

2、汇率和利率波动风险

(1) 汇率风险

未来人民币汇率变化将影响公司产品的销售价格，从而影响公司的利润，加大公司的经营风险。

应对措施：通过加快科技创新，增强自主创新能力，坚持产品高端化战略，提高产品附加值；通过开发、试验、推广新型技术与装备，提高生产率，降低综合能耗，不断降低吨纱生产成本；通过进口采购和外币贷款，平衡外币收支；适时采用远期结售汇，对冲和降低汇兑风险。

(2) 利率和财务风险

公司贷款规模较大，利率波动将对公司的财务支出产生一定影响，加大公司的经营风险。公司应收账款与存货在流动资产中占比较高，影响公司的资金使用效率，对公司资产流动性构成风险。

应对措施：通过拓宽融资渠道、优化贷款结构和降低贷款成本，提高公司评级，扩大利用债券等直接融资渠道，提高资金质量和使用效率，降低财务费用；通过加大市场拓展力度，完善市场信息反馈决策机制，提高市场占有率，确保销售价格稳中有升，做好货款回收、信用额度管理，通过全面投保应收账款信用保险，防范货款回收风险，降低应收账款和存货总额，提高营运效率。

3、原材料、燃料价格及供应风险

公司作为大型玻璃纤维及制品制造企业，在生产过程中需要消耗大量的电、天然气以及矿石、化工辅料。原材料的供应状况及供应价格的变化将影响公司的生产及成本。

应对措施：公司原料采购按照“年度招标、公开招标”原则，通过竞争性谈判、多家比价、签订长期协议等方式，确保公司采购成本处于较低水平。由于公司玻纤池窑生产具有连续性，无法停工，为应对天气寒冷、气源供应不足等因素造成的燃料短缺问题，公司建有气源站、储罐以保障供气稳定。若出现供气不足的情况，公司还配有车载备用气源，紧急采购的燃气也可在 2-12 小时内运达生产基地。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

《中国巨石股份有限公司章程》第一百五十五条(一)明确规定了公司现金分红的相关政策：公司充分考虑对投资者的回报，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的母公司可供分配利润的 20%或最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。报告期内公司没有对现金分红政策进行调整。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	2.24	1.43	784,516,734.18	2,416,110,988.92	32.47
2019 年	0	1.93	0	675,945,221.86	2,128,865,279.67	31.75
2018 年	0	2.25	0	788,019,041.03	2,373,978,329.74	33.19

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	中国建材集团	解决同业竞争	自 2017 年 12 月 18 日起 3 年内	是	是	见注释	见注释
	解决同业竞争	中国建材股份	解决同业竞争	自 2017 年 12 月 18 日起 3 年内	是	是	见注释	见注释
	解决同业竞争	中国建材集团	解决同业竞争	自 2021 年 1 月 5 日起 2 年内	是	是	无	无

	解决同 业竞争	中国建 材股份	解决同 业竞争	自 2021 年 1 月 5 日起 2 年内	是	是	无	无
--	------------	------------	------------	---------------------------------	---	---	---	---

注释：

1、未完成承诺履行的具体原因

为保证中国巨石及其中小股东的合法权益，消除和避免中国巨石与中国建材集团、中国建材股份下属其他玻璃纤维及其制品的生产及销售企业之间的同业竞争，中国建材集团及中国建材股份在 2017 年 12 月 18 日分别承诺：（1）将自承诺出具日起 3 年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，本着有利于中国巨石发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。（2）保证严格遵守法律、法规以及《中国巨石股份有限公司章程》等中国巨石内部管理制度的规定，不利用控股地位谋取不当利益，不损害中国巨石和其他股东的合法利益。（3）上述承诺于中国建材集团及中国建材股份对中国巨石拥有控制权期间持续有效。如因中国建材集团及中国建材股份未履行上述所作承诺而给中国巨石造成损失，中国建材集团及中国建材股份将承担相应的赔偿责任。详见公司 2017 年 12 月 19 日披露的《关于中国建材集团有限公司、中国建材股份有限公司承诺的公告》（公告编号：2017-067）。

自做出上述承诺以来，中国建材集团、中国建材股份一直致力于履行上述承诺，积极与相关方进行沟通，寻求既不侵害或影响上市公司独立性，又能为实现两家 A 股上市公司（中国巨石及中材科技）公众股东利益最大化的可行性方案，以解决同业竞争问题。为此，中国建材集团、中国建材股份协调两家 A 股上市公司筹划重大资产重组事项，拟议交易方案为两家 A 股上市公司分别通过支付现金、资产置换、换股等一种或多种相结合的方式购买泰山玻纤、连云港中复连众的全部或部分股权。两家 A 股上市公司于 2020 年 12 月 2 日开市起停牌，停牌期间，虽中国建材集团、中国建材股份已积极协调交易各方进行反复磋商、探讨，但交易各方仍未能就拟议交易方案核心条款达成一致意见，两家 A 股上市公司经审慎研究，决定于 2020 年 12 月 15 日终止拟议交易，中国建材集团、中国建材股份作出的承诺未能按照预期履行完毕。

2、下一步计划

中国建材集团、中国建材股份认为，玻璃纤维及其制品业务整合方案应在有利于上市公司发展和有利于上市公司公众股东利益的原则下，成熟制定、稳妥推进。因此，基于对当前实际情况的审慎分析，中国建材集团、中国建材股份做出了延期承诺的决定，公司于 2020 年 12 月 18 日发布了《关于公司控股股东及实际控制人避免同业竞争承诺延期履行的公告》（公告编号：2020-060），拟在本延期履行同业竞争承诺事项经中国巨石股东大会审议通过起 2 年内履行前述解决同业竞争的承诺，除履行承诺期限变更外，《关于避免与中国巨石股份有限公司同业竞争的承诺》中的其他承诺内容保持不变。现阶段中国巨石继续保持现有玻璃纤维及其制品业务，中国建材集团、中国建材股份将继续研究论证具体的整合方案，并将在条件成熟时尽快推进相关业务的整合，不会利用控股股东/实际控制人地位损害中国巨石的利益。

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

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三)业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	96
境内会计师事务所审计年限	12

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	20
财务顾问	无	0
保荐人	无	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

☐适用 ☒不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

八、面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

九、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

公司及其控股股东、实际控制人在报告期内不存在未履行法院生效判决及数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于公司 2020 年度预计日常关联交易的议案》，并经公司 2019 年年度股东大会审议通过。	《关于公司 2020 年度日常关联交易预计情况的公告》已于 2020 年 3 月 23 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**3、临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**(五) 其他**☐适用 ☒不适用**十五、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**☐适用 ☒不适用**2、承包情况**☐适用 ☒不适用**3、租赁情况**☐适用 ☒不适用**(二) 担保情况**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0.00
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	10,289,650,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	5,601,970,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	5,601,970,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	32.13
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0.00
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	208,310,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）	208,310,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	公司担保全部为对合并范围内公司提供的担保

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	1,489,000,000.00	30,000,000.00	0.00

其他情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2020 年年度报告

(2) 单项委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
招商银行北京分行	保本型	550,000.00	2018-12-4	2020-1-15	自有资金	银行理财资金池	协议约定	2.75%		17,228.57	已收回	是		
招商银行北京分行	保本型	350,000.00	2018-12-4	2020-2-3	自有资金	银行理财资金池	协议约定	2.75%		11,455.55	已收回	是		
招商银行北京分行	保本型	400,000.00	2018-12-4	2020-2-19	自有资金	银行理财资金池	协议约定	2.75%		13,565.48	已收回	是		
招商银行北京分行	保本型	200,000.00	2018-12-4	2020-3-4	自有资金	银行理财资金池	协议约定	2.75%		6,989.59	已收回	是		
招商银行北京分行	保本型	300,000.00	2018-12-4	2020-5-28	自有资金	银行理财资金池	协议约定	2.75%		12,303.69	已收回	是		
招商银行北京分行	保本型	250,000.00	2018-12-4	2020-5-6	自有资金	银行理财资金池	协议约定	2.75%		9,870.89	已收回	是		
招商银行北京分行	保本型	200,000.00	2018-12-4	2020-4-3	自有资金	银行理财资金池	协议约定	2.75%		7,425.21	已收回	是		
招商银行北京分行	保本型	150,000.00	2018-12-4	2020-6-19	自有资金	银行理财资金池	协议约定	2.75%		6,368.84	已收回	是		
浦发银行深圳分行	保本型	30,000,000.00	2020-1-21	2020-2-4	自有资金	银行理财资金池	协议约定	2.70%		31,500.00	已收回	是		
农业银行	保本型	100,000,000.00	2020-2-26	2020-9-4	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.70%		1,936,164.38	已收回	是		
民生银行	保本型	100,000,000.00	2020-2-28	2020-5-28	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.70%		801,369.86	已收回	是		
建设银行	保本型	100,000,000.00	2020-3-9	2020-3-31	自有资金	银行理财资金池	协议约定	4.00%		241,667.29	已收回	是		
平安银行深圳香蜜湖支行	保本型	10,000,000.00	2020-3-10	2020-6-11	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.65%		92,000.00	已收回	是		
浙商银行	保本型	30,000,000.00	2020-3-30	2020-9-30	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.50%		536,666.67	已收回	是		
浙商银行	保本型	20,000,000.00	2020-3-30	2020-9-30	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.50%		357,777.78	已收回	是		
兴业银行	保本型	100,000,000.00	2020-4-8	2020-10-9	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.65%		1,881,336.99	已收回	是		
民生银行	保本型	100,000,000.00	2020-4-14	2020-10-13	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.60%		1,795,068.49	已收回	是		
中信银行	保本型	499,000,000.00	2020-4-23	2020-5-28	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.45%		1,650,801.37	已收回	是		
中国银行	保本型	50,000,000.00	2020-4-30	2020-7-31	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.50%		441,095.89	已收回	是		
中国银行	保本型	50,000,000.00	2020-4-30	2020-7-31	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.50%		441,095.89	已收回	是		

2020 年年度报告

民生银行	保本型	100,000,000.00	2020-5-13	2020-8-13	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.45%		869,589.04	已收回	是		
中国银行	保本型	50,000,000.00	2020-5-29	2020-11-25	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.30%		813,698.63	已收回	是		
中国银行	保本型	50,000,000.00	2020-5-29	2020-11-25	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.30%		813,698.64	已收回	是		
恒丰银行	保本型	60,000,000.00	2020-6-8	2020-12-8	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.55%		1,067,917.81	已收回	是		
平安银行深圳香蜜湖支行	保本型	10,000,000.00	2020-7-2	2020-9-30	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.00%		73,972.60	已收回	是		
平安银行深圳香蜜湖支行	保本型	10,000,000.00	2020-10-13	2021-1-13	自有资金	银行理财资金池	协议约定	2.95%	64,128.52		未到期	是		
平安银行深圳香蜜湖支行	保本型	10,000,000.00	2020-12-28	2021-3-30	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.50%	2,435.26		未到期	是		
浦发银行深圳分行	保本型	10,000,000.00	2020-12-28	2021-3-29	自有资金	银行理财资金池	协议约定	3.00%	2,500.00		未到期	是		
合计:		1,491,400,000.00							69,063.78	13,930,629.15				

(3) 委托理财减值准备

☐ 适用 ☒ 不适用

十六、积极履行社会责任的工作情况

(一)上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1.精准扶贫规划

√适用 □不适用

脱贫攻坚战作为党的“十九大”提出的三大攻坚战之一，扎实做好这项工作意义重大、影响深远。当前，脱贫攻坚已到了决战决胜、全面收官的关键阶段。中国巨石深入贯彻党中央、国资委党委部署要求，充分发挥人才、资源和资金优势，不断加大帮扶力度，紧紧围绕民生帮扶、产业帮扶、就业帮扶、电商帮扶等策略，取得了阶段性成果。中国巨石成立了由公司党委副书记为组长的扶贫工作领导小组，制定了三年扶贫规划，明确了扶贫工作方案、方向、途径和保障措施。中国巨石毫不松懈落实各项帮扶举措，着力巩固拓展脱贫攻坚成果，为国家的扶贫成果出力。

2.年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

(1) 企业+旅游，旅游扶贫

石台以旅游立县，县内以生态旅游为主，通过企业与旅游相结合，促使石台旅游业的发展，在增加县旅游经济收入的同时村集体经济得到提升，将“扶一把”向“送一把”递进，让当地旅游业的步子走的更稳一些，解决了新生行业的前期困难，避免走更多的弯路。巨石九江组织党员干部前往石台进行职工旅游，为当地造血式扶贫增添了活力。截止 2020 年末，洪墩村慢村游客服务中心共接待游客 5 千人次，旅游收入 17 万元，人均增收 1.5 万元。

(2) 企业+教育，教育扶贫

通过企业的帮扶，帮助解决当地学校、学生在教育设施、教育资源等方面的缺口，缓解了当地政府的财政压力，也能让贫困地区的孩子感受到社会大家庭的暖意，从而激发他们感恩社会、回报社会之心。公司党员志愿者代表公司向矶滩乡中心学校捐赠了音响设备和体育用品，改善学校教育设施；对矶滩乡考上大学和高中的优秀毕业生发放了奖励金，为洪墩村贫困大学生发放了助学金。

(3) 企业+产业，产业扶贫

利用企业在科学技术上的能力，探索产业发展之路，或者通过企业的外部资源对接外部帮扶力量，从人力、物力、财力等多方面获得帮助，减少在社会上碰壁的概率。洪墩村慢村民宿起步晚，在服务水平与烹饪技艺上有待提升，特派出公司食堂的国家一级厨师对当地村民厨师进行培训指导。

(4) 企业+就业，就业扶贫

就业扶贫是企业帮助贫困人口增加收入摆脱贫困最简单有效的手段，如中国巨石本身拥有东中西三个生产基地，特别是近几年是企业高速发展期，用工需求很大。

(5) 定点捐赠助学桐乡市石门路学校

石门路学校是公司定点扶持捐赠学校，公司在 2020 年捐赠 4 万元用于购买教育设施、学习用品，每年教师节都慰问该学校的老师，定期看望该校的贫困学生。

3.精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	394.95
2. 物资折款	0
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	

其中：1.1 产业扶贫项目类型	☐ 农林产业扶贫 ☐ 旅游扶贫 ☐ 电商扶贫 ☐ 资产收益扶贫 ☐ 科技扶贫 ☒ 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	0
1.3 产业扶贫项目投入金额	0
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	0
2.2 职业技能培训人数（人/次）	0
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	0
3. 易地搬迁脱贫	
其中：3.1 帮助搬迁户就业人数（人）	0
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	4
4.2 资助贫困学生人数（人）	0
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	0
5. 健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	0
6. 生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	☐ 开展生态保护与建设 ☐ 建立生态保护补偿方式 ☐ 设立生态公益岗位 ☒ 其他
6.2 投入金额	0
7. 兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	0
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	0
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	0
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	0
8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	0
8.3 扶贫公益基金	380.00
9. 其他项目	
其中：9.1 项目个数（个）	4
9.2 投入金额	10.95
9.3 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
9.4 其他项目说明	无

4. 后续精准扶贫计划

√ 适用 ☐ 不适用

公司将继续做好企业带动引导作用，把帮扶责任层层压实。在产业带动上加强合作，与新生企业形成战略共赢关系，既能提升新经济的正常发展，也为实现乡村振兴打下坚实基础。公司将利用乡村资源做好旅游、农产品、就业等方面的联系，比如将党建活动、康复休养、员工培训拓展线路安排到帮扶地区；企业食堂定向采购帮扶贫困地区、贫困户，解决部分农产品难卖问题；困难人员慰问开展，如孤寡老人、困难学生、生活自理能力低下群众等，加强他们与社会之间的

联系。后续公司也将做好后续帮扶的准备。坚持绿水青山就是金山银山的绿色可持续发展理念，结合企业与乡村的优势，把贫困乡村打造成为生态美、产业兴、百姓富的社会主义新型农村。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

详见 2021 年 3 月 20 日随本报告一起刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的公司 2020 年度环境、社会及管治（ESG）暨社会责任报告全文。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

(1) 排污信息

√适用 □不适用

企业名称	主要污染物	排放方式	排口数量	排放口分布情况	排放浓度标准	排放标准	实际排放量	核定排放量	超标情况
巨石集团	废水-pH 值	预处理后排入桐乡申和污水处理厂，处理达标后再最终排放	2	厂区西北角	6~9	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准	/	/	未超标
	废水-COD				≤500mg/L		55.43t	61.018t	未超标
	废水-NH ₃ -N				≤35mg/L		0.98t	6.102t	未超标
	废气-烟(粉)尘	经处理后排放	11	每条生产线 1 个排放口	≤200mg/m ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-96) 中的二级排放标准	29.77t	205.265t	未超标
	废气-SO ₂				≤850mg/m ³		71.24t	102.787t	未超标
	废气-烟气黑度				1级	《平板玻璃工业污染物排放标准》(GB26453-2011)	/	/	未超标
	废气-NO _x				≤700 mg/m ³		310.34t	567.737t	未超标
巨石成都	废水-pH 值	预处理后排入园区污水处理厂，处理达标后最终排放	1	厂区东南角	6~9	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准	/	/	未超标
	废水-COD				≤500mg/L		5.06t	14.9688t	未超标
	废水-NH ₃ -N				≤35mg/L		0.54t	0.7484t	未超标
	废气-SO ₂	经处理后排放	2	每条生产线 1 个排放口	≤400mg/m ³	《平板玻璃工业污染物排放标准》(GB26453-2011)	5.91t	115.7959t	未超标
	废气-NO _x				≤700mg/m ³		13.88t	258.1736t	未超标
	废气-烟(粉)尘				≤50mg/m ³		0.75t	104.2364t	未超标
连云港中复连众	VOCs	有组织排放	4	均布在 4 个辊涂车间	≤60mg/m ³	《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12524-2014) 表 2 中标准	3.17 t	3.9636 t	未超标
	生活污水-COD	接入城市污水管网	1	厂区西北角	≤500mg/l	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 中 B 等级标准	7.92 t	9.499 t	未超标
	生活污水-SS				≤400mg/l	GB/T14675-1993 三点比较式臭袋法	5.85 t	7.016 t	未超标

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2020 年，公司及子公司现有项目的各项污染治理设施均保持正常运行并达标排放。公司全年无环保违法事件发生。其中，巨石成都公司为配合成都青白江区城市区划功能整体提升，结合公司发展规划，实施了整体搬迁，于四季度完成投产，环境污染治理设施按照“三同时”原则，同时设计、同时施工、同时竣工投用。

废水方面：生产废水与生活污水先在污水预处理站送至中水回用装置，实现中水大量回用，减少污水的产生，实现污染物排放浓度降低、有效管控污水风险，并节约生产成本。

废气方面：由废气处理设施处理达标后高空排放，所有废气的污染物因子排放浓度均大幅低于相关标准，实现污染物稳定达标排放。

噪声方面：加强设备隔音降噪处理，加强维护保养，并在厂界内种植绿化，以降低噪声传播分贝值。

固废方面：产生的固体废弃物按危险废物和一般固废进行分类、分质处置，按照“资源化、减量化、无害化”的原则，提高资源综合利用效率。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2020 年，公司及子公司持续加强项目环境影响评价和竣工验收等环节的监督管理，严格按照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》要求，落实环境保护“三同时”制度，保障工程项目顺利建设、试运行及投运。

(4) 突发环境事件应急预案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司及子公司按照国家环保部发布的《印发突发环境事件应急预案暂行管理办法的通知》和《国家突发环境事件应急预案》的相关要求，根据生产工艺、产污环节及环境风险，制定了相应的《突发环境事件应急预案》和各类专项应急预案，并按照规定报属地环保主管部门备案。公司定期组织涉及安全环保方面的应急实战演练，提高防范和处置突发环境事件的技能，增强实战能力。

(5) 环境自行监测方案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司及子公司按照环境保护相关法律法规要求，积极开展污染物排放物自行监测，在线监测玻璃纤维池窑废气，制定树脂 VOC 在线监测方案，与第三方环保检测机构抽样监测相结合，确保污染物预处理排放达标。结合公司及子公司实际情况，制定了《污染物在线监测管理制度》、《环境保护废水排放要求》、《环境保护废气排放要求》、《噪声管理制度》，定期开展在线数据与自行监测数据的人工比对，确保环境数据的准确性，并及时掌握公司及子公司污染物排放及其对周边环境质量的影响等情况。

(6) 其他应当公开的环境信息

☐ 适用 ☒ 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(四)其他说明

☐适用 ☒不适用

十七、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一)普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二)限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三)现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一)股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	54,188
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	70,181

2020 年年度报告

(二)截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条件 股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国建材股份有限公司	0	944,653,675	26.97	0	无	0	国有法人
振石控股集团有限公司	0	546,129,059	15.59	0	质押	510,039,981	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	78,987,719	255,378,838	7.29	0	未知	0	未知
中央汇金资产管理有限责任公司	0	43,739,942	1.25	0	未知	0	国有法人
全国社保基金一零一组合	-1,011,293	36,391,697	1.04	0	未知	0	未知
兴业银行股份有限公司－工银瑞信文体产业股票型证券投资基金	24,181,605	24,181,605	0.69	0	未知	0	未知
中国建设银行股份有限公司－华安聚优精选混合型证券投资基金	23,842,035	23,842,035	0.68	0	未知	0	未知
中国银行股份有限公司－招商丰盈积极配置混合型证券投资基金	20,121,777	20,121,777	0.57	0	未知	0	未知
中国工商银行股份有限公司－汇添富价值精选混合型证券投资基金	-8	20,000,065	0.57	0	未知	0	未知
中国工商银行股份有限公司－华安沪港深机会灵活配置混合型证券投资基金	17,946,515	17,946,515	0.51	0	未知	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国建材股份有限公司	944,653,675	人民币普通股	944,653,675				
振石控股集团有限公司	546,129,059	人民币普通股	546,129,059				
香港中央结算有限公司	255,378,838	人民币普通股	255,378,838				
中央汇金资产管理有限责任公司	43,739,942	人民币普通股	43,739,942				
全国社保基金一零一组合	36,391,697	人民币普通股	36,391,697				
兴业银行股份有限公司－工银瑞信文体产业股票型证券投资基金	24,181,605	人民币普通股	24,181,605				

中国建设银行股份有限公司－华安聚优精选混合型证券投资基金	23,842,035	人民币普通股	23,842,035
中国银行股份有限公司－招商丰盈积极配置混合型证券投资基金	20,121,777	人民币普通股	20,121,777
中国工商银行股份有限公司－汇添富价值精选混合型证券投资基金	20,000,065	人民币普通股	20,000,065
中国工商银行股份有限公司－华安沪港深机会灵活配置混合型证券投资基金	17,946,515	人民币普通股	17,946,515
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国建材股份有限公司和振石控股集团有限公司之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人；其他股东之间未知是否存在关联关系，亦未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三)战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一)控股股东情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	中国建材股份有限公司
单位负责人或法定代表人	曹江林
成立日期	1985-06-24
主要经营业务	对外派遣与其实力、规模、业绩相适应的境外工程所需的劳务人员；新型建筑材料及制品、新型房屋、水泥及制品、玻璃纤维及制品、复合材料及制品的技术研发、生产和销售；建筑材料的仓储、配送和分销；水泥、玻璃生产线的技术研发、工程设计与工程总承包；新型建筑材料的工程设计与工程总承包；与以上业务相关的技术咨询、信息服务；承包境外建材、建筑和轻纺行业的工程勘测、咨询、设计和监理及工程；进出口业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2020 年 12 月 31 日，直接控股北新建材(000786)37.83%股权；直接控股中材国际（600970）40.08%股权；直接控股宁夏建材（600449）47.56%股权；直接控股祁连山（600720）13.24%股权，间接控股祁连山（600720）11.80%股权；直接控股天山股份（000877）45.87%股权；直接控股中材科技（002080）60.24%股权。通过下属全资子公司参股山水水泥（00691）12.94%股权；通过下属全资子公司参股红星美凯龙（01528）0.74 %股权；通过下属全资子公司参股联想控股（03396）0.38%股权；通过下属全资子公司参股海螺创业（00586）3.05%股权；通过下属全资子公司参股城发环境（000885）9.72%股权；通过下属全资子公司参股耀皮玻璃（600819）12.74%股权；通过下属全资子公司参股万年青（000789）4.89%股权；通过下属全资子公司参股渤海股份（000605）0.13%股权；通过下属全资子公司参股金隅集团（601992）4.31%股权。通过下属公司参股上峰水泥（000672）14.4%股权；通过下属公司参股亚泰集团（600881）3.99%股权；通过下属公司参股理工光科(300557) 13.54%股权；通过下属公司参股兰石重装（603169）1.76%股权；通过下属公司参股西部建设（002302）1.06%股权；通过下属公司参股国泰君安（601211）0.06%股权；通过下属公司参股交通银行（601328）0.001%。
其他情况说明	无

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

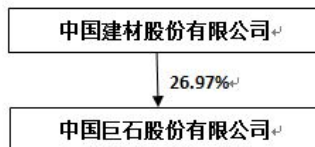
☐适用 ☒不适用

4、报告期内控股股东变更情况索引及日期

☐适用 ☒不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



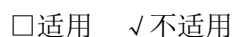
(二)实际控制人情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	中国建材集团有限公司
单位负责人或法定代表人	周育先
成立日期	1981 年 09 月 28 日
主要经营业务	建筑材料及其相关配套原辅材料的生产制造及生产技术、装备的研究开发销售；新型建筑材料体系成套房屋的设计、销售、施工；装饰材料的销售；房屋工程的设计、施工；仓储；建筑材料及相关领域的投资、资产经营、与以上业务相关的技术咨询、信息服务、会展服务；矿产品的加工及销售；以新型建筑材料为主的房地产经营业务和主兼营业务有关的技术咨询、信息服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2020 年 12 月 31 日, 直接持有及通过下属公司持有中国建材（HK03323）合计 43.02%的股权（直接及间接持有内资股 42.84%，直接及间接持有 H 股 0.18%）；通过下属公司持有洛阳玻璃（600876、HK1108）34.91%的股权；通过下属公司持有瑞泰科技（002066）40.13%的股权；通过下属公司持有凯盛科技（600552）27.22%的股权；通过下属公司持有国检集团（603060）68.30%股权；通过下属持有中材节能（603126）50.94%的股权；通过下属公司持有北新建材（000786）37.83%股权；通过下属公司持有中材国际（600970）40.08%的股权；通过下属公司持有中材科技（002080）60.24%的股权；通过下属公司持有天山股份（000877）45.87%的股权；通过下属公司持有宁夏建材（600449）47.56%的股权；通过下属公司持有祁连山（600720）25.04%的股权；通过下属公司持有中国玻璃（03300.HK）23.01%股权；通过下属公司持有 Singulus Technologies(SNG)16.75%股权；通过下属公司参股山水水泥（00691）12.94%股权；通过下属公司参股红星美凯龙（01528）0.74%；通过下属公司参股联想控股（03396）0.38%；通过下属公司参股海螺创业（00586）3.05%。通过下属公司参股万年青（000789）4.89%；通过下属公司参股渤海股份（000605）0.13%股权；通过下属公司参股金隅集团（601992）4.31%股权；直接参股城发环境（000885）0.02%，通过下属

√ 适用 □ 不适用



五、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
振石控股集团有限公司	张毓强	1989 年 06 月 17 日	91330483704202604A	197,000,000	复合材料、玻璃纤维及复合材料、化工产品及其原料（不含化学危险品和易制毒品）、新型建材、玻璃设备的制造和销售；矿产品（不含铁矿石、铝土矿）、焦炭、电动工具、涤纶丝、耐火材料、萤石、石灰、石粉、包装材料、建筑材料、电子产品、计量器具、消防器材及其配件、办公用品（除危险品）、移动板房、日用品、服装鞋帽、箱包、皮革制品、蚕丝被、纺织品、丝绸、工艺品（除文物）、厨房用具、家用电器、五金交电、仪器仪表、自动化系统及计算机软件、金属制品、货架、汽车（除九座以下乘用车）、汽车配件、机器设备、铁合金、不锈钢、不锈钢废料的销售，煤炭的批发（无储存），装配式集成房屋的安装销售；经营进出口业务；房地产开发经营；机器设备的设计、技术咨询、技术服务、技术转让；机器设备的上门维修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
情况说明	无				

六、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

2020 年年度报告

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一)现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
曹江林	董事长	男	55	2019年5月10日	2022年5月10日						是
张毓强	副董事长、总经理	男	66	2019年5月10日	2022年5月10日	64,447	64,447	0	/	718.3	是
蔡国斌	副董事长	男	54	2019年5月10日	2022年5月10日						是
常张利	董事	男	51	2019年5月10日	2022年5月10日						是
裴鸿雁	董事	女	48	2019年5月10日	2022年5月10日						是
张健侃	董事	男	38	2019年5月10日	2022年5月10日					7.1	是
汤云为	独立董事	男	77	2019年5月10日	2022年5月10日					10.0	否
陆健	独立董事	男	64	2019年5月10日	2022年5月10日					10.0	否
王玲	独立董事	女	46	2019年5月10日	2022年5月10日					10.0	否
陈学安	监事会主席	男	57	2019年5月10日	2022年5月10日						是
李怀奇	监事	男	72	2019年5月10日	2022年5月10日					7.1	否
胡金玉 (离任)	监事	女	52	2019年5月10日	2020年5月22日						是
赵军 (离任)	监事	男	67	2019年5月10日	2020年5月22日					21.2	否
沈国明	监事	男	39	2019年5月10日	2022年5月10日					50.2	否
杨国明	副总经理	男	48	2019年5月10日	2022年5月10日					454.0	否
周森林	副总经理	男	59	2019年5月10日	2022年5月10日	55,931	55,931	0	/	323.6	否
汪源	副总经理兼财务总监	女	45	2019年5月10日	2022年5月10日					155.4	否

2020 年年度报告

曹国荣	副总经理	男	48	2019 年 5 月 10 日	2022 年 5 月 10 日					322.5	否
丁成车	副总经理	男	40	2019 年 5 月 10 日	2022 年 5 月 10 日					341.9	否
李畅	副总经理兼 董事会秘书	女	40	2019 年 5 月 10 日	2022 年 5 月 10 日					125.4	否
合计	/	/	/	/	/	120,378	120,378	0	/	2,556.7	/

注释：“报告期内从公司获得的税前报酬总额”是指：2020 年中国巨石（含下属公司）实际发放给董监高的税前报酬，包括 2019 年年度奖金、2020 年基本薪酬、补贴、公积金、企业年金以及董监事从公司领取的办公津贴。

姓名	主要工作经历
曹江林	现任中国建材集团有限公司董事、总经理，中国建材股份有限公司董事长、执行董事，南方水泥有限公司董事长，北新建材集团有限公司监事会主席，中国巨石股份有限公司董事长。近五年来，曾任北新集团建材股份有限公司监事会主席，中建材联合投资公司董事、总经理，北方水泥有限公司董事长，中国联合水泥集团有限公司董事、监事会主席，西南水泥有限公司董事长，中国建材国际工程集团有限公司、中国复合材料集团有限公司董事，中建材投资有限公司董事长。
张毓强	现任公司副董事长、总裁，巨石集团有限公司董事长、首席执行官，振石控股集团有限公司董事局主席，中国建筑材料联合会副会长。
蔡国斌	现任中国建材股份有限公司副总裁，中建材投资有限公司董事长，北方水泥有限公司董事，中国巨石股份有限公司副董事长，巨石集团有限公司、中国建材控股有限公司董事，新疆天山水泥股份有限公司董事。近五年来，曾任中国联合水泥集团有限公司监事会主席，中国复合材料集团有限公司、南方水泥有限公司董事、西南水泥有限公司董事，中建材投资有限公司总裁。
常张利	现任中国建材集团有限公司副总经理，中国建材股份有限公司非执行董事，西南水泥有限公司董事长，中国巨石股份有限公司、巨石集团有限公司董事，中国山水水泥集团有限公司、山东山水水泥集团有限公司、中国山水水泥集团（香港）有限公司、China Pioneer Cement (Hong Kong) Company Limited 董事长。近五年来，曾任中国建材股份有限公司副总裁、董事会秘书，中国建材控股有限公司董事长、南方水泥有限公司、中国联合水泥集团有限公司、北新集团建材股份有限公司、中建材投资有限公司、中国建材国际工程集团有限公司董事，北方水泥有限公司、中国复合材料集团有限公司董事，西南水泥有限公司副董事长。
裴鸿雁	现任中国建材股份有限公司首席会计师、注册会计师、财务部总经理，中国复合材料集团有限公司监事会主席，南方水泥有限公司、北方水泥有限公司监事，中国联合水泥集团有限公司、北新集团建材股份有限公司、中国巨石股份有限公司董事。
张健侃	现任振石控股集团有限公司董事及总裁。曾任振石控股集团有限公司副总裁、浙江恒石纤维基业有限公司董事长。
汤云为	曾就职于上海财经大学，历任讲师、副教授、校长助理、教授、副校长和校长等职务，并荣膺英国公认会计师公会名誉会员，美国会计学会杰出国际访问教授，香港岭南大学荣誉院士。曾经担任中国会计准则委员会委员、中国财政部审计准则委员会委员、上海市会计学会会长，上海证券交易所上市委员。获得上海财经大学会计学博士学位，是中国会计教授会的创办人。兼任平安健康医疗科技有限公司、环旭电子股份有限公司、陆金所控股公司(美国上市公司)独立董事。
陆健	现任龙元建设集团股份有限公司监事会监事长；曾任上海财经学院（现上海财经大学）干部、教师，中远置业集团股份有限公司财金部副经理、总经理，龙元建设集团股份有限公司财务总监。
王玲	现任中国政法大学教授、博导，中国技术经济学会技术创新与创业专委会秘书长、常务理事，清华大学中国企业成长与经济安全研究中

2020 年年度报告

	心研究员。
陈学安	现任中国建材股份有限公司副总裁、财务总监，中国建材控股有限公司董事、总经理，中建材投资有限公司、北新集团建材股份有限公司董事，南方水泥有限公司、北方水泥有限公司、西南水泥有限公司、中国巨石股份有限公司、广融达金融租赁有限公司监事会主席，巨石集团有限公司董事。近五年来，曾任中国复合材料集团有限公司、中国联合水泥集团有限公司、南方水泥有限公司董事，中国巨石股份有限公司监事。
李怀奇	曾任世界石油大会中国国家委员会秘书长。自 2001 年以来，曾任中国石油天然气股份有限公司董事会秘书，中国石油天然气集团公司咨询中心副主任、专家委员会顾问，北京上市公司协会副理事长。
胡金玉 (离任)	现任中国建材股份有限公司副总经济师、投资发展部总经理，中国联合水泥集团有限公司、中国复合材料集团有限公司董事，新疆天山水泥股份有限公司监事会主席，中国中材国际工程股份有限公司监事会主席，中国中建材国际工程集团有限公司监事会主席，中建材投资有限公司、北新集团建材股份有限公司监事。近五年来，曾任中国建材股份有限公司审计部经理、中国巨石股份有限公司监事、北方水泥有限公司副总裁、财务总监。
赵军(离任)	曾任巨石集团有限公司发展战略部资深总经理、职工代表监事。
沈国明	现任公司证券事务代表、职工代表监事，巨石集团有限公司发展战略部总经理。
杨国明	现任公司副总裁，巨石集团有限公司总裁，中国玻璃纤维工业协会第五届理事会副会长。曾任巨石集团有限公司副总裁。
周森林	现任公司副总裁，巨石集团有限公司副总裁。曾任巨石集团有限公司执行总裁。
汪源	现任公司副总裁兼财务总监。曾任中国建材股份有限公司财务部副总经理。
曹国荣	现任公司副总裁，巨石集团有限公司副总裁。曾任巨石集团有限公司总裁助理。
丁成车	现任公司副总裁，巨石集团有限公司副总裁兼财务总监。曾任巨石集团有限公司财务部经理、总裁助理。
李畅	现任公司副总裁兼董事会秘书。曾任公司证券事务部经理，证券事务代表。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一)在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
曹江林	中国建材股份有限公司	执行董事	2005-03	至今

2020 年年度报告

曹江林	中国建材股份有限公司	董事长	2018-06	至今
张毓强	振石控股集团有限公司	董事长	1989-06	至今
张健侃	振石控股集团有限公司	总裁	2020-12	至今
常张利	中国建材股份有限公司	非执行董事	2018-06	至今
陈学安	中国建材股份有限公司	财务总监	2005-03	至今
陈学安	中国建材股份有限公司	副总裁	2011-11	至今
蔡国斌	中国建材股份有限公司	副总裁	2009-08	至今
裴鸿雁	中国建材股份有限公司	注册会计师	2005-06	至今
裴鸿雁	中国建材股份有限公司	首席会计师	2016-03	至今
裴鸿雁	中国建材股份有限公司	财务部总经理	2005-04	至今
胡金玉	中国建材股份有限公司	投资发展部总经理	2016-03	至今
胡金玉	中国建材股份有限公司	副总经济师	2016-03	至今
在股东单位任职情况的说明		无		

(二)在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
曹江林	北新集团建材股份有限公司	监事会主席	2009-09	
曹江林	中建材联合投资公司	董事、总经理	2014-07	
曹江林	南方水泥有限公司	董事长	2007-09	
曹江林	北新建材集团有限公司	监事会主席	2006-02	
曹江林	中国建材集团有限公司	董事	2005-10	
曹江林	中国建材集团有限公司	总经理	2014-04	
常张利	中国建材集团有限公司	副总经理	2018-07	
常张利	西南水泥有限公司	董事长	2016-03	
常张利	巨石集团有限公司	董事	2016-05	
常张利	中国山水水泥集团有限公司	董事长（法定代表人）	2018-05	
常张利	山东山水水泥集团有限公司	董事长（法定代表人）	2018-07	
常张利	中国山水水泥集团（香港）有限公司	董事长	2018-07	
常张利	China Pioneer CEMENT (Hong Kong)	董事长	2018-07	

2020 年年度报告

	Campany Limited			
蔡国斌	北方水泥有限公司	董事	2016-04	
蔡国斌	中建材投资有限公司	董事长	2014-08	
蔡国斌	巨石集团有限公司	董事	2016-05	
蔡国斌	中国建材控股有限公司	董事	2017-05	
陈学安	北新集团建材股份有限公司	董事	2012-09	
陈学安	中建材投资有限公司	董事	2008-08	
陈学安	南方水泥有限公司	监事会主席	2016-06	
陈学安	西南水泥有限公司	监事会主席	2016-03	
陈学安	北方水泥有限公司	监事会主席	2009-03	
陈学安	巨石集团有限公司	董事	2014-11	
陈学安	中国建材控股有限公司	董事长、总经理	2017-05	
陈学安	广融达金融租赁有限公司	董事	2016-04	
裴鸿雁	中国联合水泥集团有限公司	董事	2016-03	
裴鸿雁	北方水泥有限公司	监事	2010-08	
裴鸿雁	北新集团建材股份有限公司	董事	2014-10	
裴鸿雁	南方水泥有限公司	监事	2016-06	
裴鸿雁	中国复合材料集团有限公司	监事会主席	2016-03	
裴鸿雁	大冶尖峰水泥有限公司	监事	2017-06	
胡金玉	中国联合水泥集团有限公司	董事	2017-06	
胡金玉	中国复合材料集团有限公司	董事	2017-06	
胡金玉	北新集团建材股份有限公司	监事	2005-09	
胡金玉	中建材投资有限公司	监事	2008-06	
在其他单位任职情况的说明		无		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决定、高级管理人员报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司对董事、监事和高级管理人员实行基本工资和效益奖金制度，报酬确定的依据是根据公司的生产经营情况，按工效挂钩的原则和办法确定报酬。独立董事采用年度津贴的办法确定报酬。

2020 年年度报告

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按上述原则执行，具体支付金额见“八（一）董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”表。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2,556.7 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
胡金玉	监事	离任	工作调动
赵军	职工代表监事	离任	退休

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□ 适用 √ 不适用

六、公司和主要子公司的员工情况

(一)员工情况

母公司在职员工的数量	127
主要子公司在职员工的数量	11,593
在职员工的数量合计	11,720
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	8,873
销售人员	102
技术人员	1,766
财务人员	73
行政人员	906
合计	11,720
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生及以上	123
大学本科	1,231
大学专科	1,289
中专及以下	9,077
合计	11,720

(二)薪酬政策

√适用 □不适用

公司实行以岗位工资制为主，绩效工资、创新奖励、特殊贡献奖励等为辅的员工薪酬制度，公司高管实行年薪制。公司实施工资总额预算管理，积极探索并不断深化收入分配制度改革，逐步建立市场化和分级自主管理的收入分配机制。随着公司不断发展，职工收入水平持续稳定增长。

公司建立了符合市场化改革要求的福利保障体系，按照国家和地方政策要求，为全体员工参缴五项社会保险，并根据实际情况建立补充医疗保险，形成了以社会保险为主、补充保险为辅的养老、医疗保障机制。与此同时，按员工意愿参缴住房公积金、2020年正式启动企业年金计划。实行职工每年定期健康体检，落实带薪年假、夏季高温津贴制度，并为符合条件的员工报销探亲补助，不断健全和完善员工福利保障体系。根据公司人才队伍建设的要求，持续优化完善晋升通道。

(三)培训计划

√适用 □不适用

2020年共开展培训2,535场，人均35.05课时，培训方式以内部培训、外部培训和外聘培训相结合。开展国内优秀标杆企业外部交流16场93人次，新进大学生入司培训4期共145人，企业文化沙龙4期327人，中层和专员在线学习5期450人，技能比武12场234人次；开展电工、焊工技能提升线上学习共175人；开展玻璃纤维制品工职业技能等级自主认定，合格人数为1,088人。

根据培训工作目标，结合2020年培训效果评估以及对各部门2021年培训需求进行充分调查，制定2021年度培训计划并组织开展。2021年公司计划开展国际化和跨国公司经营、战略和创新思维、中层管理技能训练、素质提升培训、内部培训师培训、班组现场精细化管理和新进大学生培训，进一步加强技能人才的培养，开展技能比武、企业新型学徒制，继续推动玻纤制品工职业技能鉴定工作，培养提升促进一线员工技能，健全技能人才多元评价体系，探索技能人才培养新

模式。通过开展各类操作岗位考证复审培训，做到持证上岗。各职能部门根据岗位需求及工作目标开展岗位技能提升及人员素质提升培训。

(四)劳务外包情况

☒ 适用 ☐ 不适用

劳务外包的工时总数	不适用
劳务外包支付的报酬总额	4,614.05 万元

说明：因公司劳务外包种类较多，计量方式多样，无法统一按工时数计量。

七、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所以及公司相关制度的要求，结合公司实际情况，持续完善公司法人治理，深化推进公司内部治理，进一步提升公司规范运作水平。公司建立健全了股东大会、董事会、监事会，形成权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，并且严格按照决策权限及程序运作公司股东大会、董事会、监事会，始终坚持科学的决策机制，切实维护公司及全体股东利益。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年度第一次临时股东大会	2020 年 2 月 7 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 2 月 8 日
2019 年年度股东大会	2020 年 4 月 23 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 4 月 24 日
2020 年度第二次临时股东大会	2020 年 5 月 22 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 5 月 23 日
2020 年度第三次临时股东大会	2020 年 7 月 27 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 7 月 28 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开股东大会 4 次，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 3 次，股东大会未出现否决提案或变更前次股东大会决议的情形。

三、董事履行职责情况

(一)董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
曹江林	否	13	13	8	0	0	否	4
张毓强	否	13	13	8	0	0	否	2
蔡国斌	否	13	13	8	0	0	否	4
常张利	否	13	13	8	0	0	否	4
裴鸿雁	否	13	13	8	0	0	否	4
张健侃	否	13	13	8	0	0	否	4
陆健	是	13	13	8	0	0	否	4
汤云为	是	13	13	8	0	0	否	4
王玲	是	13	13	8	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	13
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二)独立董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三)其他

☐适用 ☒不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

☐适用 ☒不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐适用 ☒不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

☒适用 ☐不适用

公司关于解决同业竞争的措施、工作进度及后续工作计划，详见公司 2020 年 12 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司控股股东及实际控制人避免同业竞争承诺延期履行的公告》（公告编号：2020—060）。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司建立公正、透明、责权利相制衡的激励约束管理机制及科学规范、公平合理的绩效考评体系，公司以经济效益及工作业绩为出发点，按照经营目标责任制对高级管理人员进行全面综合考核。董事会薪酬与考核委员会按照《高管人员年度薪酬管理与考核办法》确定公司高级管理人员的基本薪酬并对其履职情况进行审核，有效调动高级管理人员的积极性及创造性，增强凝聚力与向心力。

八、是否披露内部控制自我评价报告

☒适用 ☐不适用

公司董事会根据内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司 2020 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价，形成了内部控制自我评价报告。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。详见与本报告同日登载于上海证券交易所网站的《中国巨石股份有限公司 2020 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行了审计，并出具了无保留意见的《中国巨石股份有限公司内部控制审计报告》，报告具体内容详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节 公司债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天职业字[2021]9133 号

中国巨石股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的中国巨石股份有限公司（以下简称“中国巨石”或“公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国巨石 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

审计报告（续）

天职业字[2021]9133 号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
如财务报表附注“三、（三十一）收入”所述，公司玻纤及其制品相关的收入于客户取得相关商品控制权时确认。 如财务报表附注“十六、（五）、2. 其他信息”所述，2020 年度玻纤及其制品相关的收入金额为 110.46 亿元，占公司本年度主营业务收入的 96.38%。 由于玻纤及其制品相关的收入对公司的重要性，因此，我们将公司玻纤及其制品相关收入确认识别为关键审计事项。	1、了解公司销售与收款循环内部控制并进行有效性测试； 2、检查公司销售玻纤及其制品相关的合同条款，评价公司玻纤及其制品相关的收入确认政策是否符合行业惯例、公司实际情况和相关会计准则的要求； 3、就本年确认的玻纤及其制品相关的收入，选取样本，检查相应的合同、出库单、销售发票、提货单、签收单、船期等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 4、就出口销售金额向海关进行函证； 5、执行截止测试，核对出库单、提货单及船期的具体时间，并从船运公司官网检查货船实际离港日期，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。
（二）合并范围内关联方交易的抵消	
如财务报表附注“三、（六）合并财务报表的编制方法”所述，合并时所有公司内部交易均应予以抵消。 因公司合并范围内境内企业之玻纤及其制品相关的国内销售统一由公司对外实现，2020 年度公司合并范围内关联方的交易频繁，金额重大，我们将合并范围内关联方交易抵消的完整性作为关键审计事项。	1、了解公司合并范围内关联方交易相关的内部控制，例如管理层对关联交易的审批及定期执行关联方对账程序； 2、将从管理层获取的关联方交易统计数据与财务记录进行双向检查，及对关联方之间的数据进行对账，以复核合并范围内关联方交易金额的正确性及抵消的完整性； 3、复核关联方交易所产生的内部未实现损益金额及抵消的完整性。

审计报告（续）

天职业字[2021]9133 号

四、其他信息

中国巨石管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括中国巨石 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督中国巨石的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

审计报告（续）

天职业字[2021]9133 号

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

审计报告（续）

天职业字[2021]9133 号

[此页无正文]

中国·北京
二〇二一年三月十八日

中国注册会计师

（项目合伙人）：

莫伟

中国注册会计师：

申旭

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：中国巨石股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,869,596,929.32	1,446,167,665.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	31,065,916.01	2,400,000.00
衍生金融资产	七、3	2,008,970.00	2,506,280.00
应收票据			
应收账款	七、4	1,126,960,164.32	1,360,941,142.15
应收款项融资	七、5	5,078,958,104.62	3,695,720,222.75
预付款项	七、6	105,572,886.73	127,968,542.05
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、7	1,112,201,249.93	135,412,336.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、8	1,580,008,674.12	2,069,971,201.20
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	七、9	195,818,886.00	309,191,247.51
流动资产合计		11,102,191,781.05	9,150,278,638.09
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、10	1,369,093,594.93	1,230,949,829.52
其他权益工具投资	七、11	0.00	0.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、12	20,910,936,255.17	19,596,984,480.68
在建工程	七、13	1,941,439,688.21	2,187,731,981.04
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、14	4,363,453.15	4,983,340.48
无形资产	七、15	782,786,193.31	803,149,056.99
开发支出			
商誉	七、16	472,512,501.24	472,512,501.24

长期待摊费用	七、17	3,708,442.90	4,331,723.74
递延所得税资产	七、18	150,236,452.87	153,320,780.67
其他非流动资产			
非流动资产合计		25,635,076,581.78	24,453,963,694.36
资产总计		36,737,268,362.83	33,604,242,332.45
流动负债：			
短期借款	七、19	4,201,470,880.21	6,610,547,641.36
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、20	431,147,842.13	1,139,123,216.70
应付账款	七、21	1,743,411,276.79	1,272,101,463.70
预收款项			
合同负债	七、22	146,743,943.57	96,593,021.76
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、23	133,361,321.29	75,781,796.05
应交税费	七、24	560,096,477.02	263,525,064.91
其他应付款	七、25	168,506,241.63	197,148,521.92
其中：应付利息	七、25		59,427,476.30
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、26	613,160,403.69	398,154,909.89
其他流动负债	七、27	3,548,011,697.53	1,613,057,976.75
流动负债合计		11,545,910,083.86	11,666,033,613.04
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、28	4,430,331,242.69	3,148,654,457.99
应付债券	七、29	1,833,290,277.81	2,197,408,333.48
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、30	4,928,117.73	5,321,646.55
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、31	176,703,745.56	130,589,447.52
递延所得税负债	七、18	388,454,613.75	367,850,856.07
其他非流动负债	七、32	11,451,230.54	7,846,865.42
非流动负债合计		6,845,159,228.08	5,857,671,607.03
负债合计		18,391,069,311.94	17,523,705,220.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、33	3,502,306,849.00	3,502,306,849.00
其他权益工具			

2020 年年度报告

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、34	3,726,142,081.34	3,438,674,235.50
减：库存股			
其他综合收益	七、35	-114,198,959.16	123,477,278.81
专项储备			
盈余公积	七、36	613,540,299.50	524,504,324.51
一般风险准备			
未分配利润	七、37	9,708,795,418.54	8,057,665,626.06
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		17,436,585,689.22	15,646,628,313.88
少数股东权益		909,613,361.67	433,908,798.50
所有者权益(或股东权 益) 合计		18,346,199,050.89	16,080,537,112.38
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		36,737,268,362.83	33,604,242,332.45

法定代表人：曹江林

主管会计工作负责人：汪源

会计机构负责人：丁成车

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：中国巨石股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		585,806,985.93	324,833,070.08
交易性金融资产		996,852.23	2,400,000.00
衍生金融资产			335,300.00
应收票据			
应收账款	十六、1	824,955,248.66	1,062,929,191.54
应收款项融资		4,027,981,113.30	2,823,341,378.00
预付款项		35,761,329.38	59,996,956.80
其他应收款	十六、2	5,491,184,297.12	4,720,542,528.50
其中：应收利息			
应收股利		700,000,000.00	700,000,000.00
存货		339,328,748.79	343,360,992.14
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			2,498,374.17
流动资产合计		11,306,014,575.41	9,340,237,791.23
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	11,505,460,512.11	11,367,316,746.70
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产		128,398.53	171,536.22
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,226,543.48	904,161.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,719,553.69	3,039,501.29
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		11,509,535,007.81	11,371,431,945.94
资产总计		22,815,549,583.22	20,711,669,737.17
流动负债：			
短期借款		2,493,983,513.90	2,200,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		300,000,000.00	487,299,741.73
应付账款		2,815,678,136.34	2,966,620,942.05
预收款项			
合同负债		117,037,582.60	70,832,613.58
应付职工薪酬			
应交税费		33,029,682.31	86,958.78
其他应付款		56,701,168.87	78,473,276.45
其中：应付利息			54,769,734.72
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		406,964,111.26	
其他流动负债		2,770,957,186.37	1,243,114,901.14
流动负债合计		8,994,351,381.65	7,046,428,433.73
非流动负债：			
长期借款		515,463,833.33	216,000,000.00
应付债券		1,833,290,277.81	2,197,408,333.48
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		13,844,973.02	13,844,973.02
其他非流动负债		9,588,604.65	3,416,128.30
非流动负债合计		2,372,187,688.81	2,430,669,434.80
负债合计		11,366,539,070.46	9,477,097,868.53
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,502,306,849.00	3,502,306,849.00
其他权益工具			

2020 年年度报告

其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,636,927,398.67	6,636,927,398.67
减：库存股			
其他综合收益		-2,254,889.11	-2,279,004.81
专项储备			
盈余公积		497,739,421.45	408,703,446.46
未分配利润		814,291,732.75	688,913,179.32
所有者权益（或股东权益）合计		11,449,010,512.76	11,234,571,868.64
负债和所有者权益（或股东权益）总计		22,815,549,583.22	20,711,669,737.17

法定代表人：曹江林

主管会计工作负责人：汪源

会计机构负责人：丁成车

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		11,666,196,819.43	10,493,293,115.71
其中：营业收入	七、38	11,666,196,819.43	10,493,293,115.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,344,271,607.17	8,298,240,412.64
其中：营业成本	七、38	7,724,853,724.22	6,772,702,294.98
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、39	101,655,950.45	61,345,923.41
销售费用	七、40	134,206,334.92	88,309,356.52
管理费用	七、41	556,893,149.13	576,835,053.68
研发费用	七、42	341,662,980.95	283,805,966.64
财务费用	七、43	484,999,467.50	515,241,817.41
其中：利息费用	七、43	462,494,847.72	515,893,338.21
利息收入	七、43	58,010,273.12	33,167,348.78
加：其他收益	七、44	172,296,631.63	145,276,500.04
投资收益（损失以“－”号填列）	七、45	184,727,208.53	64,239,387.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、45	170,924,672.42	63,330,243.00
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）			

2020 年年度报告

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、46	-7,676,345.33	41,481,080.03
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、47	-50,623,318.93	-45,424,144.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、48	-144,006,794.77	-5,886,406.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、49	394,339,446.44	128,781,097.36
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,870,982,039.83	2,523,520,216.70
加：营业外收入	七、50	27,532,775.88	28,295,795.65
减：营业外支出	七、51	44,743,508.99	14,834,137.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,853,771,306.72	2,536,981,875.03
减：所得税费用	七、52	444,006,907.99	423,522,612.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,409,764,398.73	2,113,459,262.37
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,409,764,398.73	2,113,459,262.37
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		2,416,110,988.92	2,128,865,279.67
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-6,346,590.19	-15,406,017.30
六、其他综合收益的税后净额		-305,207,822.78	70,933,689.01
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、53	-237,676,237.97	63,836,970.24
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益	七、53	-237,676,237.97	63,836,970.24
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	七、53	24,115.70	658,260.41
（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	七、53	-237,700,353.67	63,178,709.83
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	七、53	-67,531,584.81	7,096,718.77
七、综合收益总额		2,104,556,575.95	2,184,392,951.38
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,178,434,750.95	2,192,702,249.91
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-73,878,175.00	-8,309,298.53
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十七、2	0.6899	0.6078
（二）稀释每股收益（元/股）	十七、2	0.6899	0.6078

法定代表人：曹江林

主管会计工作负责人：汪源

会计机构负责人：丁成车

2020 年年度报告

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十六、4	10,589,797,047.92	8,331,656,795.93
减: 营业成本	十六、4	10,317,301,091.79	8,103,086,013.33
税金及附加		7,560,636.48	3,630,036.63
销售费用		35,350,380.33	47,174,152.41
管理费用		23,533,058.98	22,192,364.58
研发费用			
财务费用		144,768,044.52	142,754,234.08
其中: 利息费用		241,716,916.80	243,519,876.42
利息收入		111,324,969.70	116,412,308.14
加: 其他收益		4,628,877.24	2,252,083.70
投资收益 (损失以“—”号填列)	十六、5	874,360,870.25	762,008,980.42
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	十六、5	170,007,514.07	62,008,980.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)		-365,557.71	335,300.00
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-34,425,205.10	-14,996,222.71
资产减值损失 (损失以“-”号填列)			
资产处置收益 (损失以“—”号填列)			
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)		905,482,820.50	762,420,136.31
加: 营业外收入		1,914,881.33	2,643,394.23
减: 营业外支出		4,594,232.26	6,111,565.16
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)		902,803,469.57	758,951,965.38
减: 所得税费用		12,443,719.70	354,165.42
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)		890,359,749.87	758,597,799.96
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		890,359,749.87	758,597,799.96
(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		24,115.70	658,260.41
(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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		24,115.70	658,260.41
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		24,115.70	658,260.41
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			

2020 年年度报告

7. 其他			
六、综合收益总额		890,383,865.57	759,256,060.37
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.2542	0.2166
（二）稀释每股收益(元/股)		0.2542	0.2166

法定代表人：曹江林

主管会计工作负责人：汪源

会计机构负责人：丁成车

合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		8,403,630,252.97	7,947,625,411.14
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		128,304,838.01	136,623,535.22
收到其他与经营活动有关的现金	七、54	375,687,816.60	222,117,170.20
经营活动现金流入小计		8,907,622,907.58	8,306,366,116.56
购买商品、接受劳务支付的现金		4,631,136,346.71	3,271,439,903.45
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,267,583,206.28	1,191,405,072.13
支付的各项税费		595,922,467.23	684,247,070.37
支付其他与经营活动有关的现金	七、54	361,478,894.32	390,677,477.87
经营活动现金流出小计		6,856,120,914.54	5,537,769,523.82
经营活动产生的现金流量净额	七、55	2,051,501,993.04	2,768,596,592.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,461,400,000.00	1,227,900,000.00
取得投资收益收到的现金		45,818,493.51	30,740,185.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		48,562,891.17	202,143,208.58
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	七、54	3,832,787.50	20,550,964.00
投资活动现金流入小计		1,559,614,172.18	1,481,334,358.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		1,531,676,750.95	5,109,198,554.61

的现金			
投资支付的现金		1,489,000,000.00	1,150,300,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、54	67,341,560.28	
投资活动现金流出小计		3,088,018,311.23	6,259,498,554.61
投资活动产生的现金流量净额		-1,528,404,139.05	-4,778,164,196.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		973,041,877.50	103,321,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			103,321,500.00
取得借款收到的现金		12,458,635,146.24	16,150,052,261.42
收到其他与筹资活动有关的现金	七、54	1,418,662,736.13	1,088,009,354.28
筹资活动现金流入小计		14,850,339,759.87	17,341,383,115.70
偿还债务支付的现金		12,635,284,056.02	13,912,997,551.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,127,267,422.53	1,313,783,300.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		648,000.00	3,594,167.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、54	1,178,928,628.37	85,110,582.02
筹资活动现金流出小计		14,941,480,106.92	15,311,891,434.18
筹资活动产生的现金流量净额		-91,140,347.05	2,029,491,681.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-11,407,059.88	-62,474,924.90
五、现金及现金等价物净增加额	七、55	420,550,447.06	-42,550,846.84
加：期初现金及现金等价物余额	七、55	1,445,525,221.25	1,488,076,068.09
六、期末现金及现金等价物余额	七、55	1,866,075,668.31	1,445,525,221.25

法定代表人：曹江林

主管会计工作负责人：汪源

会计机构负责人：丁成车

母公司现金流量表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		11,477,833,335.00	12,579,897,276.13
收到的税费返还		8,413,771.72	35,848,498.14
收到其他与经营活动有关的现金		565,531,054.78	789,215,748.99
经营活动现金流入小计		12,051,778,161.50	13,404,961,523.26
购买商品、接受劳务支付的现金		10,931,583,248.97	9,597,624,334.35
支付给职工及为职工支付的现金		8,931,050.08	5,660,266.16
支付的各项税费		32,974,737.50	74,928,693.92
支付其他与经营活动有关的现金		663,781,726.29	1,125,789,837.05
经营活动现金流出小计		11,637,270,762.84	10,804,003,131.48
经营活动产生的现金流量净额		414,507,398.66	2,600,958,391.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		831,400,000.00	412,900,000.00
取得投资收益收到的现金		738,219,708.88	630,740,185.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		291,900.00	
投资活动现金流入小计		1,569,911,608.88	1,043,640,185.83

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		494,400.00	
投资支付的现金		829,000,000.00	682,769,247.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		829,494,400.00	682,769,247.00
投资活动产生的现金流量净额		740,417,208.88	360,870,938.83
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		7,800,000,000.00	7,966,050,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		4,597,000,000.00	3,402,000,000.00
筹资活动现金流入小计		12,397,000,000.00	11,368,050,000.00
偿还债务支付的现金		6,211,000,000.00	6,264,461,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		906,693,455.36	998,923,253.54
支付其他与筹资活动有关的现金		6,170,000,000.00	7,087,000,000.00
筹资活动现金流出小计		13,287,693,455.36	14,350,384,853.54
筹资活动产生的现金流量净额		-890,693,455.36	-2,982,334,853.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,257,236.33	231,718.16
五、现金及现金等价物净增加额		260,973,915.85	-20,273,804.77
加：期初现金及现金等价物余额		324,833,070.08	345,106,874.85
六、期末现金及现金等价物余额		585,806,985.93	324,833,070.08

法定代表人：曹江林

主管会计工作负责人：汪源

会计机构负责人：丁成车

2020 年年度报告

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	3,502,306,849.00				3,438,674,235.50		123,477,278.81		524,504,324.51		8,057,665,626.06		15,646,628,313.88	433,908,798.50	16,080,537,112.38
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	3,502,306,849.00				3,438,674,235.50		123,477,278.81		524,504,324.51		8,057,665,626.06		15,646,628,313.88	433,908,798.50	16,080,537,112.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					287,467,845.84		-237,676,237.97		89,035,974.99		1,651,129,792.48		1,789,957,375.34	475,704,563.17	2,265,661,938.51
（一）综合收益总额							-237,676,237.97				2,416,110,988.92		2,178,434,750.95	-73,878,175.00	2,104,556,575.95
（二）所有者投入和减少资本					287,467,845.84								287,467,845.84	550,230,738.17	837,698,584.01
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					287,467,845.84								287,467,845.84	550,230,738.17	837,698,584.01
（三）利润分配									89,035,974.99		-764,981,196.44		-675,945,221.45	-648,000.00	-676,593,221.45

2020 年年度报告

1. 提取盈余公积									89,035,974.99			-89,035,974.99					
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配												-675,945,221.45		-675,945,221.45	-648,000.00	-676,593,221.45	
4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六) 其他																	
四、本期期末余额	3,502,306,849.00				3,726,142,081.34			-114,198,959.16		613,540,299.50			9,708,795,418.54		17,436,585,689.22	909,613,361.67	18,346,199,050.89

项目	2019 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	
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	3,502,306,849.00				3,438,417,342.91		59,640,308.57		448,644,544.51		6,789,235,315.68		14,238,244,360.67	342,134,331.97	14,580,378,692.64
加：会计政策变更											3,443,851.75		3,443,851.75	613,324.65	4,057,176.40
前期差错更正															

2020 年年度报告

同一控制下企 业合并															
其他															
二、本年期初余额	3,502,306,849.00				3,438,417,342.91		59,640,308.57		448,644,544.51		6,792,679,167.43		14,241,688,212.42	342,747,656.62	14,584,435,869.04
三、本期增减变动金 额（减少以“－”号 填列）					256,892.59		63,836,970.24		75,859,780.00		1,264,986,458.63		1,404,940,101.46	91,161,141.88	1,496,101,243.34
（一）综合收益总额							63,836,970.24				2,128,865,279.67		2,192,702,249.91	-8,309,298.53	2,184,392,951.38
（二）所有者投入和 减少资本					256,892.59								256,892.59	103,064,607.41	103,321,500.00
1.所有者投入的普通 股														103,321,500.00	103,321,500.00
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					256,892.59								256,892.59	-256,892.59	
（三）利润分配									75,859,780.00		-863,878,821.04		-788,019,041.04	-3,594,167.00	-791,613,208.04
1.提取盈余公积									75,859,780.00		-75,859,780.00				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东) 的分配											-788,019,041.04		-788,019,041.04	-3,594,167.00	-791,613,208.04
4.其他															
（四）所有者权益内 部结转															
1.资本公积转增资本 （或股本）															
2.盈余公积转增资本 （或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动 额结转留存收益															
5.其他综合收益结转 留存收益															
6.其他															
（五）专项储备															

2020 年年度报告

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	3,502,306,849.00				3,438,674,235.50		123,477,278.81		524,504,324.51		8,057,665,626.06		15,646,628,313.88	433,908,798.50	16,080,537,112.38

法定代表人：曹江林

主管会计工作负责人：汪源

会计机构负责人：丁成车

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,502,306,849.00				6,636,927,398.67		-2,279,004.81		408,703,446.46	688,913,179.32	11,234,571,868.64
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,502,306,849.00				6,636,927,398.67		-2,279,004.81		408,703,446.46	688,913,179.32	11,234,571,868.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							24,115.70		89,035,974.99	125,378,553.43	214,438,644.12
（一）综合收益总额							24,115.70			890,359,749.87	890,383,865.57
（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									89,035,974.99	-764,981,196.44	-675,945,221.45
1. 提取盈余公积									89,035,974.99	-89,035,974.99	
2. 对所有者（或股东）的分配										-675,945,221.45	-675,945,221.45
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

2020 年年度报告

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	3,502,306,849.00				6,636,927,398.67		-2,254,889.11		497,739,421.45	814,291,732.75	11,449,010,512.76

项目	2019 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,502,306,849.00				6,636,927,398.67		-2,937,265.22		332,843,666.46	800,983,237.30	11,270,123,886.21
加：会计政策变更										-6,789,036.90	-6,789,036.90
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,502,306,849.00				6,636,927,398.67		-2,937,265.22		332,843,666.46	794,194,200.40	11,263,334,849.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							658,260.41		75,859,780.00	-105,281,021.08	-28,762,980.67
（一）综合收益总额							658,260.41			758,597,799.96	759,256,060.37
（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									75,859,780.00	-863,878,821.04	-788,019,041.04
1. 提取盈余公积									75,859,780.00	-75,859,780.00	
2. 对所有者（或股东）的分配										-788,019,041.04	-788,019,041.04
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

2020 年年度报告

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	3,502,306,849.00				6,636,927,398.67		-2,279,004.81		408,703,446.46	688,913,179.32	11,234,571,868.64

法定代表人：曹江林

主管会计工作负责人：汪源

会计机构负责人：丁成车

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

（一）历史沿革

中国巨石股份有限公司（以下简称“中国巨石”或“本公司”或“公司”）成立于1998年8月31日，前身为中国化学建材股份有限公司，系经原国家经济贸易委员会“国经贸企改(1998)544号”文和财政部“财管字[1998]9号文”批复，由中国建筑材料集团有限公司（原名中国新型建筑材料（集团）公司）、振石控股集团有限公司（原名浙江桐乡振石股份有限公司）、江苏永联集团公司和中国建材股份有限公司（原名中国建筑材料及设备进出口公司）四家公司募集设立。公司设立时，发起人投入的股本为14,000万股，其中：中国建筑材料集团有限公司以资产认购7,935万股，占股本总额的56.68%；振石控股集团有限公司以资产认购4,675万股，占股本总额的33.39%；江苏永联集团公司以资产认购890万股，占股本总额的6.36%；中国建材股份有限公司以现金认购500万股，占股本总额的3.57%。

1999年3月5日，经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监发行字[1999]21号文批准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）7,000万股，发行价3.05元/股，总股本变更为21,000万股，并于1999年4月22日在上海证券交易所上市挂牌交易。

2000年8月25日，公司以总股本21,000万股为基数，按每10股送0.6股的方案向全体股东转增股本1,260万股。转增后，公司股本总数增至22,260万股。

2001年9月28日，根据江苏省无锡市中级人民法院（2001）锡执字477-1号、478-1号、356号民事裁定书裁定，江苏永联集团公司将其持有本公司4.24%股权过户至江阴市长江钢管有限公司。

2002年5月30日，根据财政部财企[2002]185号文批复，中国建筑材料集团有限公司将其持有本公司37.79%股权无偿划转至北新建材集团有限公司（原名“北新建材（集团）有限公司”），股份性质未发生变化。

2003年11月5日，经2003年度第2次临时股东大会审议通过，公司以总股本22,260万股为基数，按每10股转增6股的方案向全体股东转增股本13,356万股。转增后，公司股本总数增至35,616万股。

2004年6月30日，经2003年度股东大会审议通过，公司以总股本35,616万股为基数，按每10股送1股转增1股方案向全体股东转增股本7,123.20万股。转增后，公司股本总数增至42,739.20万股。

2004年12月9日，本公司2004年第一次临时股东大会审议通过并经国家工商行政管理总局核准，公司名称由“中国化学建材股份有限公司”变更为“中国玻纤股份有限公司”。

2005年1月4日，根据国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国资委”）国资产权[2004]1204号文批复，北新建材集团有限公司将其持有本公司37.79%股权无偿划转至中国建材股份有限公司。

2006年8月7日，公司股权分置改革相关股东会议审议通过《中国玻纤股份有限公司股权分置改革方案》。方案约定流通股股东每10股获得2股股票和3.5元现金，并于2006年8月17日实施，实施后总股本不变。

2007 年 8 月 17 日, 根据公司股权分置改革方案, 公司有限售条件的流通股 59,041,152 股上市流通。

2008 年 8 月 17 日, 根据公司股权分置改革方案, 公司有限售条件的流通股 42,739,200 股上市流通。

2009 年 8 月 17 日, 根据公司股权分置改革方案, 公司有限售条件的流通股 154,654,848 股上市流通。

2010 年, 根据公司 2010 年第二次临时股东大会决议和修改后的公司章程规定, 并经中国证监会证监许可[2011]979 号《关于核准中国玻纤股份有限公司向中国建材股份有限公司等发行股份购买资产的批复》核准, 公司向中国建材股份有限公司发行 36,227,582 股股份、向振石控股集团有限公司发行 34,652,469 股股份、向 Pearl Success International Limited (珍成国际有限公司) 发行 58,279,153 股股份、向 Surest Finance Limited (索瑞斯特财务有限公司) 发行 25,201,796 股股份购买其持有巨石集团有限公司 (以下简称“巨石集团”) 合计 49% 股权。

2011 年 8 月 4 日, 公司完成向上述四家认购对象发行人民币普通股 (A 股) 15,436.1 万股, 该部分股份限售期限为 36 个月。发行完成后, 公司股本总数增至 58,175.3 万股。

2012 年 4 月 27 日, 经 2011 年度股东大会审议通过, 公司以总股本 58,175.3 万股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 1.38 元 (含税), 同时转增 5 股, 以资本公积转增股本 29,087.65 万股。转增后, 公司股本总数增至 87,262.95 万股。

2014 年 8 月 4 日, 根据中国证监会批复, 公司所有有限售条件的流通股 23,154.15 万股全部实现上市流通。

2015 年 2 月 6 日, 本公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过并经国家工商行政管理总局核准, 公司名称由“中国玻纤股份有限公司”变更为“中国巨石股份有限公司”。

2015 年 12 月 28 日, 根据中国证监会核准, 中国巨石获准向特定投资者非公开发售人民币普通股股票 232,896,652 股, 每股面值人民币 1 元, 发行后的总股本变更为 1,105,526,152 股。

2016 年 4 月 18 日, 经 2015 年度股东大会审议通过, 公司以总股本 1,105,526,152 股为基数, 每 10 股转增 12 股, 以资本公积转增股本 1,326,631,382 股, 转增后公司总股本为 2,432,157,534 股。

2017 年 4 月 11 日, 经 2016 年年度股东大会审议批准, 公司以总股本 2,432,157,534 股为基数, 每 10 股转增 2 股, 以资本公积转增股本 486,431,507 股, 转增后公司总股本为 2,918,589,041 股。

2018 年 4 月 11 日, 经 2017 年年度股东大会审议批准, 公司以总股本 2,918,589,041 股为基数, 每 10 股转增 2 股, 以资本公积转增股本 583,717,808 股, 转增后公司总股本为 3,502,306,849 股。

截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司股本为 3,502,306,849 股。

(二) 行业性质

本公司及其附属公司所属的行业性质为合成材料制造业。

(三) 经营范围

本公司经营范围: 新材料的技术开发、技术服务; 玻璃纤维及其制品、复合材料、建筑材料、工程塑料及制品、玻璃纤维相关原材料、化工原料 (不含危险品及易制毒品)、设备及配件的批

发；自有房屋的租赁；设备安装；信息技术服务；企业管理；资产管理。以上涉及许可证的凭证经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（四）主要产品或提供的劳务

本公司主要从事下列业务：玻璃纤维及其制品的生产和销售；建筑材料销售；新材料的技术开发、技术服务。

（五）公司组织架构

本公司的组织架构包括母公司和巨石集团、北新科技发展有限公司（以下简称“北新科技”）、巨石美国股份有限公司、巨石印度玻璃纤维有限公司 4 户二级子公司，以及 22 户三级及其下属子公司，详见本报告“第十一节财务报告、九在其他主体中的权益、1 在子公司中的权益”。

（六）企业注册地、组织形式和总部地址

本公司注册地址为浙江省桐乡市梧桐街道文华南路 669 号，总部办公地址为浙江省桐乡市梧桐街道文华南路 669 号。公司组织形式为发起设立的股份有限公司。

（七）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本公司财务报表于 2021 年 3 月 18 日经公司董事会批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司是指被本公司控制的企业或主体。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

□适用 √不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司的生产经营不存在明显的周期性。

4. 记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是其主要业务收支的计价和结算币种。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

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

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

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本公司是否拥有对被投资方的权力时，本公司仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本公司自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整；本公司在编制合并财务报表时，自本公司最终控制方对被合并子公司开始实施控制时起将被合并子公司的各项资产、负债以其账面价值并入本公司合并资产负债表，被合并子公司的经营成果纳入本公司合并利润表。对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，本公司终止确认与该子公司相关的资产、负债、少数股东权益以及权益中的其他相关项目。对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时应按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有公司内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均应抵销。公司内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

✓适用 □不适用

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

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

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

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

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产

出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

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

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和

业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

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

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见“第十一节财务报告、十与金融工具相关的风险”。

通常发生逾期本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司对于应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司参考历史信用损失经验，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

当单项金融资产可以以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司选择单项计算信用损失，当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据
组合 1	玻纤及其制品相关
组合 2	其他

12. 应收款项融资

√适用 □不适用

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

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

13. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型进行处理，详见“第十一节财务报告、五重要会计政策及会计估计、10 金融工具”。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对其他应收款预期信用损失进行估计。

当单项金融资产可以以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司选择单项计算信用损失，当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据
组合 1	应收退税款
组合 2	保证金、押金
组合 3	备用金、代垫费用
组合 4	其他

14. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

15. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

16. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已

经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

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

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

17. 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

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

2. 后续计量及损益确认方法

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

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

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

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

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

18. 固定资产

(1). 确认条件

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

(2). 折旧方法

☒ 适用 ☐ 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	5.00%	2.11%-4.75%
机器设备	年限平均法	8-12	5.00%	7.92%-11.88%
运输工具	年限平均法	8-10	5.00%	9.50%-11.88%
办公设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%
其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%

公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

铂铑合金漏板是玻纤生产中非常重要也是比较特殊的一种生产资料，其消耗形式不同于一般的固定资产。铂铑合金漏板是由贵金属铂金和铑粉混合，并加工成漏板，用于玻璃纤维的拉丝工序。铂铑合金漏板需要定期清洗和加工，以确保其生产出的玻璃纤维符合特定的质量要求。清洗和加工过程会产生铂铑合金的损耗，需要计入产品的成本。公司将铂铑合金漏板作为贵金属纳入固定资产进行核算，但是并不计提折旧，而是将生产过程中的损耗额计入生产成本，作为铂铑合金漏板的减少计入生产。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

☐ 适用 ☒ 不适用

19. 在建工程

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

20. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化金额

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

21. 使用权资产

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

使用权资产应当按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3. 本公司发生的初始直接费用；

4. 本公司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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对本条第 4 项所述成本进行确认和计量。

租赁激励，是指出租人为达成租赁向承租人提供的优惠，包括出租人向承租人支付的与租赁有关的款项、出租人为承租人偿付或承担的成本等。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。

22. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、商标使用权、采矿权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限（年）
土地使用权	40-70
商标使用权	10
专利技术	10
非专利技术	10
用能权	10
财务软件	5-10
采矿权	注

注：采矿权按照实际开采量和储量直线法摊销。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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

23. 长期资产减值

√适用 □不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

24. 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

☒适用 ☐不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

26. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

27. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指承租人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. 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
5. 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，承租人应当采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，应当采用承租人增量借款利率作为折现率。租赁内含利率，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。承租人增量借款利率，是指承租人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。

28. 预计负债

√适用 □不适用

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

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

29. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

30. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括玻纤纱及制品的销售。

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

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

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3. 收入的计量

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

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

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

(4) 应付客户对价

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

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

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

☐适用 ☒不适用

31. 合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

32. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入。

33. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

34. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司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。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

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

2. 出租人

(1) 融资租赁

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

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

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

35. 其他重要的会计政策和会计估计

☒ 适用 ☐ 不适用

套期会计

套期，是指企业为管理外汇风险、利率风险、价格风险、信用风险等特定风险引起的风险敞口，指定金融工具为套期工具，以使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动的风险管理活动。

1. 在套期会计中，套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

2. 公允价值套期、现金流量套期或境外经营净投资套期同时满足下列条件的，才能运用本准则规定的套期会计方法进行处理：

（1）套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成；（2）在套期开始时，企业正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和企业从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法（包括套期无效部分产生的原因分析以及套期比率确定方法）等内容；（3）套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，企业应当认定套期关系符合套期有效性要求：

（a）被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

（b）被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

（c）套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

企业应当在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估，尤其应当分析在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生的原因。企业至少应当在资产负债表日及相关情形发生重大变化将影响套期有效性要求时对套期关系进行评估。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，企业应当进行套期关系再平衡。

3. 套期的会计处理。

（1）公允价值套期

公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

（a）套期工具产生的利得或损失应当计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失应当计入其他综合收益。

（b）被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失应当计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

（2）现金流量套期

现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

（a）套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，应当计入其他综合收益。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额应当为当期现金流量套期储备的变动额。

（b）套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），应当计入当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，应当按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

(a) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

(b) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

36. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

☐适用 ☒不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

☐适用 ☒不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、5%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.20%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、22.50%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
中国巨石股份有限公司	25
巨石埃及玻璃纤维股份有限公司	22.50
巨石集团有限公司	15
巨石集团成都有限公司	15
巨石集团九江有限公司	15

巨石攀登电子基材有限公司

15

注：本公司在中国香港地区及其他国家设立的子公司按照注册地的法律规定计缴企业所得税或企业利得税。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 2020 年 12 月 29 日，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科火字〔2020〕251 号）浙江省高新技术企业认定管理工作领导小组发布了《关于浙江省 2020 年高新技术企业备案的复函》，本公司子公司巨石集团继续被认定为高新技术企业，并取得 GR202033003503 号高新技术企业证书，有效期三年，根据企业所得税法的相关规定，该子公司在该有效期内享受 15%的企业所得税税收优惠。

2. 2019 年 9 月 16 日，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，江西省高企认定工作领导小组下发《江西省高企认定工作领导小组关于公布江西省 2019 年第一批高新技术企业名单的通知》，子公司巨石集团九江有限公司被认定为高新技术企业，并取得 GR201936001124 号高新技术企业证书，有效期三年，根据企业所得税法的相关规定，该子公司在该有效期内享受 15%的企业所得税税收优惠。

3. 根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）、国家税务总局于 2012 年 4 月 6 日下发的《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）等文件规定，四川省成都市青白江区国家税务局于 2014 年 3 月 17 日批复同意巨石集团成都有限公司自 2013 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日享受西部大开发企业所得税优惠，优惠后税率为 15%。

4. 2019 年 12 月 4 日，科学技术部火炬高技术产业开发中心下发《关于浙江省 2019 年高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕32 号），本公司子公司巨石攀登电子基材有限公司通过高新技术企业复审，并取得 GR201933000974 号高新技术企业证书，有效期三年，根据企业所得税法的相关规定，该子公司在该有效期内享受 15%的企业所得税税收优惠。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	46,727.48	57,977.16
银行存款	1,866,708,182.35	1,445,259,785.61
其他货币资金	2,842,019.49	849,902.67
合计	1,869,596,929.32	1,446,167,665.44
其中：存放在境外的款项总额	712,650,673.61	371,877,649.98

其他说明

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 3,521,261.01 元。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	31,065,916.01	2,400,000.00
其中：		
理财产品	30,069,063.78	2,400,000.00
权益工具投资	996,852.23	
合计	31,065,916.01	2,400,000.00

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
衍生金融资产	2,008,970.00	2,506,280.00
合计	2,008,970.00	2,506,280.00

4、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	1,062,240,338.51
1 至 2 年	99,960,920.81
2 至 3 年	46,417,777.43
3 至 4 年	2,632,297.27
4 至 5 年	14,351,923.51
5 年以上	71,158,848.15
合计	1,296,762,105.68

截止 2020 年 12 月 31 日，应收账款信用损失准备余额为 169,801,941.36 元。

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	105,735,306.90	8.15	105,735,306.90	100.00		105,455,173.54	6.89	105,455,173.54	100.00	
其中：										
金额重大个别认定	98,004,198.55	7.55	98,004,198.55	100.00		92,255,173.54	6.03	92,255,173.54	100.00	
金额不重大个别认定	7,731,108.35	0.60	7,731,108.35	100.00		13,200,000.00	0.86	13,200,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	1,191,026,798.78	91.85	64,066,634.46	5.38	1,126,960,164.32	1,424,494,437.69	93.11	63,553,295.54	4.46	1,360,941,142.15
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,191,026,798.78	91.85	64,066,634.46	5.38	1,126,960,164.32	1,424,494,437.69	93.11	63,553,295.54	4.46	1,360,941,142.15
合计	1,296,762,105.68	/	169,801,941.36	/	1,126,960,164.32	1,529,949,611.23	/	169,008,469.08	/	1,360,941,142.15

按单项计提坏账准备：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	33,719,892.02	33,719,892.02	100.00	预计无法收回
客户 2	27,650,000.00	27,650,000.00	100.00	预计无法收回
客户 3	24,900,000.00	24,900,000.00	100.00	预计无法收回
客户 4	11,734,306.53	11,734,306.53	100.00	预计无法收回
客户 5	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00	预计无法收回
客户 6	1,250,000.00	1,250,000.00	100.00	预计无法收回
客户 7	938,682.32	938,682.32	100.00	预计无法收回
客户 8	606,197.74	606,197.74	100.00	预计无法收回
客户 9	410,246.11	410,246.11	100.00	预计无法收回
客户 10	336,936.85	336,936.85	100.00	预计无法收回
客户 11	189,045.33	189,045.33	100.00	预计无法收回
合计	105,735,306.90	105,735,306.90	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
玻纤及其制品相关	1,167,610,843.15	62,322,543.39	5.34

2020 年年度报告

其他	23,415,955.63	1,744,091.07	7.45
合计	1,191,026,798.78	64,066,634.46	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	105,455,173.54	33,915,414.88	2,750,000.00	31,459,368.77	574,087.25	105,735,306.90
按组合计提坏账准备	63,553,295.54	18,853,961.79		17,376,258.79	-964,364.08	64,066,634.46
合计	169,008,469.08	52,769,376.67	2,750,000.00	48,835,627.56	-390,276.83	169,801,941.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 12	2,750,000.00	诉讼收回
合计	2,750,000.00	/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	48,835,627.56

其中重要的应收账款核销情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 13	销售产品货款	32,309,001.59	无法收回		否
客户 14	销售产品货款	10,394,469.76	无法收回		否
客户 15	销售产品货款	5,963,400.75	无法收回		否
合计	/	48,666,872.10	/	/	/

应收账款核销说明：

☒适用 ☐不适用

经内部决策流程审核通过后，本公司对上述应收账款进行了核销。

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	应收账款余额	占应收账款期末余额 (%)	坏账准备
客户 16	第三方	42,445,162.04	3.27	2,720,055.41
客户 1	第三方	33,719,892.02	2.60	33,719,892.02
客户 2	第三方	27,650,000.00	2.13	27,650,000.00
客户 3	第三方	24,900,000.00	1.92	24,900,000.00
客户 17	第三方	22,325,520.81	1.72	180,152.93
合计		151,040,574.87	11.64	89,170,100.36

5、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,889,241,945.39	3,683,537,948.28
商业承兑汇票	165,716,159.23	12,182,274.47
信用证	24,000,000.00	
合计	5,078,958,104.62	3,695,720,222.75

其他说明：

√适用 □不适用

期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,265,591,780.60	1,373,051,346.91
商业承兑汇票		141,569,355.14
合计	1,265,591,780.60	1,514,620,702.05

6、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	102,475,333.39	97.07	124,426,814.17	97.24
1 至 2 年	1,965,021.13	1.86	1,886,929.88	1.47
2 至 3 年	1,000,573.00	0.95	254,100.00	0.20
3 年以上	131,959.21	0.12	1,400,698.00	1.09
合计	105,572,886.73	100.00	127,968,542.05	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

尚未到合同结算期。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	预付账款余额	占预付账款期末余额 (%)
供应商 1	第三方	11,649,937.10	11.03
供应商 2	第三方	10,584,000.00	10.03
供应商 3	第三方	10,000,000.00	9.47
供应商 4	第三方	9,351,294.39	8.86
供应商 5	第三方	9,302,566.11	8.81
合计		50,887,797.60	48.20

7、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,112,201,249.93	135,412,336.99
合计	1,112,201,249.93	135,412,336.99

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	1,041,737,021.02
1 至 2 年	29,578,840.38
2 至 3 年	18,565,684.42
3 至 4 年	20,136,107.04
4 至 5 年	4,165,834.24
5 年以上	6,194,611.17
合计	1,120,378,098.27

截止 2020 年 12 月 31 日，其他应收款信用损失准备余额为 8,176,848.34 元。

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
搬迁补偿款	955,645,806.96	
备用金	54,279,450.74	48,407,033.78
押金	40,669,164.22	33,443,139.63
代垫费用	15,642,789.24	9,631,708.03
应收退税款	10,176,198.03	11,866,383.54
保证金	10,424,054.92	26,106,768.02
资金占用费	24,068,575.19	
其他	9,472,058.97	13,663,896.28
合计	1,120,378,098.27	143,118,929.28

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2020年1月1日余额		7,706,592.29		7,706,592.29
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		603,942.26		603,942.26
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动		-133,686.21		-133,686.21
2020年12月31日余额		8,176,848.34		8,176,848.34

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	7,706,592.29	603,942.26			-133,686.21	8,176,848.34

2020 年年度报告

合计	7,706,592.29	603,942.26			-133,686.21	8,176,848.34
----	--------------	------------	--	--	-------------	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
客户 18	搬迁补偿款、资金占用费	979,714,382.15	1 年以内	87.45	
客户 19	押金	16,550,719.50	1 至 5 年	1.48	
客户 20	保证金	5,282,290.93	1 至 2 年	0.47	
客户 21	应收退税款	5,204,128.63	1 年以内	0.46	
客户 22	押金	4,354,587.76	1 至 2 年	0.39	
合计	/	1,011,106,108.97	/	90.25	

8、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	622,288,366.50	490,658.43	621,797,708.07	616,111,140.72		616,111,140.72
库存商品	863,100,888.50	15,809,358.01	847,291,530.49	1,394,617,197.44	5,956,246.70	1,388,660,950.74
周转材料	44,764,142.06		44,764,142.06	32,835,658.87		32,835,658.87
发出商品	66,155,293.50		66,155,293.50	32,363,450.87		32,363,450.87
合计	1,596,308,690.56	16,300,016.44	1,580,008,674.12	2,075,927,447.90	5,956,246.70	2,069,971,201.20

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		490,658.43				490,658.43
库存商品	5,956,246.70	9,853,111.31				15,809,358.01
合计	5,956,246.70	10,343,769.74				16,300,016.44

9、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未抵扣增值税和预缴税费	172,174,886.77	228,506,299.68
试生产产品（注）	23,643,999.23	80,684,947.83
合计	195,818,886.00	309,191,247.51

其他说明

（注）2019 年 5 月 18 日，巨石美国年产 9.6 万吨无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线项目点火后开始试生产，试运行期间生产的产品未销售的部分按照预计售价结转到其他流动资产，截至 2020 年 12 月 31 日，尚未销售的产品预计售价为人民币 23,643,999.23 元。

2020 年年度报告

10、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
二、联营企业											
南京华府资产经营管理有限公司	49,768,828.99			-39,805.41						49,729,023.58	
广融达金融租赁有限公司	102,762,005.56			687,644.64						103,449,650.20	
连云港中复连众复合材料集团有 限公司	1,078,418,994.97			170,276,833.19	24,115.70		31,887,864.36		-917,158.35	1,215,914,921.15	
小计	1,230,949,829.52			170,924,672.42	24,115.70		31,887,864.36		-917,158.35	1,369,093,594.93	
合计	1,230,949,829.52			170,924,672.42	24,115.70		31,887,864.36		-917,158.35	1,369,093,594.93	

11、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
烟台渤海化学建材股份有限公司	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

因执行新金融工具准则，公司将原在可供出售金融资产科目核算的烟台渤海化学建材股份有限公司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，在其他权益工具投资科目列报。公司原对于烟台渤海化学建材股份有限公司采用成本法计量，账面金额为12,327,935.72元，减值准备为12,327,935.72元。按照新金融工具准则调整为公允价值计量后，账面余额为0.00元。

12、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	20,814,561,968.89	19,552,894,966.32
固定资产清理	96,374,286.28	44,089,514.36
合计	20,910,936,255.17	19,596,984,480.68

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	铂铑合金	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	4,888,958,657.24	10,835,333,600.47	25,739,100.62	197,696,913.28	256,105,415.13	7,616,880,104.32	23,820,713,791.06
2. 本期增加金额	1,022,679,011.06	2,176,907,705.79	743,538.24	36,581,209.88	68,103,432.54	326,673,089.04	3,631,687,986.55
（1）购置	11,391,401.92	23,621,627.61	718,990.70	5,145,948.99	13,700,453.50	65,727,321.12	120,305,743.84
（2）在建工程转入	1,011,287,609.14	2,153,286,078.18	24,547.54	31,435,260.89	54,402,979.04	260,945,767.92	3,511,382,242.71
3. 本期减少金额	414,084,565.04	1,026,762,720.67	2,925,924.66	13,945,105.01	17,749,357.51	380,185,825.17	1,855,653,498.06
（1）处置或报废	71,663,435.82	135,721,585.19	2,218,740.26	6,720,897.75	5,920,074.07	1,705,925.56	223,950,658.65
（2）转为在建工程	229,424,897.74	698,378,016.63		5,728,305.53	10,746,576.44	438,339.15	944,716,135.49
（3）其他	112,996,231.48	192,663,118.85	707,184.40	1,495,901.73	1,082,707.00	378,041,560.46	686,986,703.92
4. 期末余额	5,497,553,103.26	11,985,478,585.59	23,556,714.20	220,333,018.15	306,459,490.16	7,563,367,368.19	25,596,748,279.55
二、累计折旧							
1. 期初余额	597,884,268.86	3,392,602,598.35	13,444,781.17	140,504,018.51	122,122,109.46		4,266,557,776.35
2. 本期增加金额	131,675,802.55	934,094,772.65	2,174,300.02	28,663,896.21	22,635,412.45		1,119,244,183.88
（1）计提	123,424,583.32	822,201,730.84	2,174,300.02	28,103,668.09	18,522,294.78		994,426,577.05

(2) 在建工程转入	8,251,219.23	111,893,041.81		560,228.12	4,113,117.67		124,817,606.83
3. 本期减少金额	85,669,225.87	493,753,232.82	1,291,437.74	11,284,101.89	11,618,952.71		603,616,951.03
(1) 处置或报废	19,608,473.99	13,575,593.01	989,598.91	5,635,540.90	4,084,005.80		43,893,212.61
(2) 转为在建工程	56,143,838.01	433,526,209.55		3,102,463.77	7,117,158.53		499,889,669.86
(3) 其它	9,916,913.87	46,651,430.26	301,838.83	2,546,097.22	417,788.38		59,834,068.56
4. 期末余额	643,890,845.54	3,832,944,138.18	14,327,643.45	157,883,812.83	133,138,569.20		4,782,185,009.20
三、减值准备							
1. 期初余额		1,261,048.39					1,261,048.39
2. 本期增加金额				1,301.46			1,301.46
(1) 计提				1,301.46			1,301.46
3. 本期减少金额		1,261,048.39					1,261,048.39
(1) 处置或报废		1,261,048.39			-		1,261,048.39
4. 期末余额				1,301.46			1,301.46
四、账面价值							
1. 期末账面价值	4,853,662,257.72	8,152,534,447.41	9,229,070.75	62,447,903.86	173,320,920.96	7,563,367,368.19	20,814,561,968.89
2. 期初账面价值	4,291,074,388.38	7,441,469,953.73	12,294,319.45	57,192,894.77	133,983,305.67	7,616,880,104.32	19,552,894,966.32

(2). 通过经营租赁租出的固定资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋、建筑物	53,739,291.93
铂金	257,934,243.47

(3). 未办妥产权证书的固定资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
巨石集团倍特厂房	25,912,993.67	正在办证中

固定资产清理

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
巨石成都整厂搬迁	96,374,286.28	43,463,856.38
其他		625,657.98
合计	96,374,286.28	44,089,514.36

13、 在建工程

项目列示

√ 适用 □ 不适用

2020 年年度报告

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,941,439,688.21	2,187,731,981.04
合计	1,941,439,688.21	2,187,731,981.04

在建工程

(1). 在建工程情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 6 万吨电子纱暨年产 3 亿米电子布生产线项目	858,468,130.17		858,468,130.17			
年产 15 万吨玻璃纤维智能制造生产线扩建项目	710,824,879.28		710,824,879.28	542,548,677.39		542,548,677.39
新总部大楼	218,885,152.92		218,885,152.92	100,063,937.77		100,063,937.77
巨石埃及玻璃纤维股份有限公司生产基地建设配套工程项目	37,594,455.75		37,594,455.75	40,812,932.23		40,812,932.23
巨石集团成都有限公司年产 25 万吨玻璃纤维池窑拉丝生产线建设项目				738,970,833.86		738,970,833.86
巨石集团有限公司年产 30 万吨玻璃纤维智能制造生产线建设项目(二期)				460,674,915.33		460,674,915.33
年产 6 万吨电子纱暨年产 2 亿米电子布生产线项目				68,061,342.85		68,061,342.85
其他项目	140,952,332.76	25,285,262.67	115,667,070.09	236,599,341.61		236,599,341.61
合计	1,966,724,950.88	25,285,262.67	1,941,439,688.21	2,187,731,981.04		2,187,731,981.04

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其 他减少 金额	期末 余额	工程累 计投入 占预算 比例 (%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金 来源
年产 6 万吨电子纱暨年产 3 亿米 电子布生产线项目	237,268.71 万元		858,468,130.17			858,468,130.17	46.00	50.00%				自有 资金
年产 15 万吨玻璃纤维智能制造 生产线扩建项目	147,116.67 万元	542,548,677.39	168,276,201.89			710,824,879.28	48.32	50.00%				自有/ 借款
新总部大楼	70,000.00 万元	100,063,937.77	118,821,215.15			218,885,152.92	40.40	45.00%				自有/ 借款
巨石埃及玻璃纤维股份有限公 司生产基地建设配套工程项目	26,138.00 万元	40,812,932.23	277,975.21	888,925.05	2,607,526.64	37,594,455.75	82.41	96.00%				自有/ 借款
巨石集团成都有限公司年产 25 万吨玻璃纤维池窑拉丝生产线 建设项目	310,430.07 万元	738,970,833.86	1,275,954,410.03	2,014,925,243.89			91.07	100.00%	13,691,657.04	13,691,657.04	3.7277	自有/ 借款
巨石集团有限公司年产 30 万吨 玻璃纤维智能制造生产线建设 项目(二期)	119,559.14 万元	460,674,915.33	490,083,107.95	950,758,023.28			79.52	100.00%				自有/ 借款
年产 6 万吨电子纱暨年产 2 亿米 电子布生产线项目	218,613.36 万元	68,061,342.85	21,519,638.59	89,580,981.44			90.95	100.00%				自有/ 借款
合计	1,129,125.95 万元	1,951,132,639.43	2,933,400,678.99	3,056,153,173.66	2,607,526.64	1,825,772,618.12	/	/	13,691,657.04	13,691,657.04	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提金额	计提原因
巨宏公司工程	25,285,262.67	受生态红线调整影响，生产经营存在不确定性，根据谨慎性原则，计提减值
合计	25,285,262.67	/

14、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地资产	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,301,426.04	5,301,426.04
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	342,956.56	342,956.56
(1) 外币折算影响	342,956.56	342,956.56
4. 期末余额	4,958,469.48	4,958,469.48
二、累计折旧		
1. 期初余额	318,085.56	318,085.56
2. 本期增加金额	314,342.14	314,342.14
(1) 计提	314,342.14	314,342.14
3. 本期减少金额	37,411.37	37,411.37
(1) 外币折算影响	37,411.37	37,411.37
4. 期末余额	595,016.33	595,016.33
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,363,453.15	4,363,453.15
2. 期初账面价值	4,983,340.48	4,983,340.48

15、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	商标权	采矿权	特许权	用能权	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	737,341,131.32	30,040,960.30	18,337,225.43	39,357,984.09	30,389,726.90	116,979,308.76	2,135,376.00		974,581,712.80
2. 本期增加金额	90,261,057.68			45,100,949.89				31,678,441.50	167,040,449.07
(1) 购置	90,261,057.68			45,100,949.89				31,678,441.50	167,040,449.07
3. 本期减少金额	67,248,879.57	-4,581.46		392.75			209,520.00		67,454,210.86
(1) 处置	10,673,586.00								10,673,586.00
(2) 其它	56,575,293.57	-4,581.46		392.75			209,520.00		56,780,624.86
4. 期末余额	760,353,309.43	30,045,541.76	18,337,225.43	84,458,541.23	30,389,726.90	116,979,308.76	1,925,856.00	31,678,441.50	1,074,167,951.01
二、累计摊销									
1. 期初余额	84,084,178.28	29,273,605.18	8,974,203.49	14,588,529.62	30,389,726.90	2,209,277.47	1,913,134.87		171,432,655.81
2. 本期增加金额	12,460,889.64	216,029.68	162,285.70	7,433,396.71		358,517.97	189,374.80		20,820,494.50
(1) 计提	12,460,889.64	216,029.68	162,285.70	7,433,396.71		358,517.97	189,374.80		20,820,494.50
3. 本期减少金额	9,025,545.95	-3,787.09		49,440.98			176,653.67		9,247,853.51
(1) 其它	9,025,545.95	-3,787.09		49,440.98			176,653.67		9,247,853.51
4. 期末余额	87,519,521.97	29,493,421.95	9,136,489.19	21,972,485.35	30,389,726.90	2,567,795.44	1,925,856.00		183,005,296.80
三、减值准备									
1. 期初余额									
2. 本期增加金额						108,376,460.90			108,376,460.90
(1) 计提						108,376,460.90			108,376,460.90

3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额						108,376,460.90			108,376,460.90
四、账面价值									
1. 期末账面价值	672,833,787.46	552,119.81	9,200,736.24	62,486,055.88		6,035,052.42		31,678,441.50	782,786,193.31
2. 期初账面价值	653,256,953.04	767,355.12	9,363,021.94	24,769,454.47		114,770,031.29	222,241.13		803,149,056.99

16、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
桐乡磊石微粉有限公司	189,612,641.95					189,612,641.95
桐乡金石贵金属设备有限公司	176,839,725.90					176,839,725.90
信富企业有限公司	87,534,955.83					87,534,955.83
巨石集团	10,335,602.25					10,335,602.25
巨石美国玻璃纤维有限公司	5,050,602.36					5,050,602.36
湖北红嘉高岭土矿业有限公司	2,544,408.27					2,544,408.27
巨石集团九江有限公司	594,564.68					594,564.68
合计	472,512,501.24					472,512,501.24

注1：本公司采用预计未来现金流量现值的方法计算资产组的可收回金额。预计未来现金流量考虑了被收购方的历史财务资料、预期销售增长率、市场前景以及其他可获得的市场信息。折现率为10.15%-15.80%，折现率分别根据被收购方的加权平均资本成本确定，反映了货币的时间价值和被收购方各自业务的特定风险。经减值测算，本公司未发现商誉有明显减值情况，未计提减值准备。

注2：公司原通过非同一控制下企业合并取得桐乡金石贵金属设备有限公司控制权时，于合并报表层面确认商誉176,839,725.90元。2019年度公司全资子公司巨石集团吸收合并桐乡金石贵金属设备有限公司，原合并报表层面确认的商誉“下推”至巨石集团个别报表层面。

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

商誉减值损失的确认方法是根据《企业会计准则第8号——资产减值》（2006）第六条规定，“资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。”由于商誉所在资产组属于玻璃纤维原材料生产企业，成立时间较长、未来有较好的经营前景，评估基准日至评估报告出具日，没有确切证据表明其在未来某个时间终止经营。因此，确定商誉所在资产组收益期为无限期。折现率的选用会考虑可比上市公司市场风险水平及资产组特有风险，采用加权平均资本成本确定税后折现率，再采用割差法计算税前折现率。预测期增长率是根据玻纤行业市场状况及资产组历史年度销售情况的分析，再对于未来年度收入进行预测。

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

17、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
兴业源房租	3,039,501.29		319,947.60		2,719,553.69
道路	590,000.21		39,999.96		550,000.25
安全生产证	702,222.24	63,300.00	326,633.28		438,888.96
合计	4,331,723.74	63,300.00	686,580.84		3,708,442.90

18、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	64,777,137.19	10,196,150.22	69,869,895.90	11,236,320.15
固定资产减值准备			1,261,048.39	189,157.26
固定资产折旧	1,490,318.64	508,932.34	1,804,866.46	630,518.17
内部交易未实现利润	558,788,021.43	120,633,837.39	609,040,926.60	135,196,968.23
可抵扣的经营亏损	19,227,263.68	5,383,633.83	21,670,774.50	6,067,816.86
已缴纳企业所得税的与资产相关的政府补助	90,092,660.63	13,513,899.09		
合计	734,375,401.57	150,236,452.87	703,647,511.85	153,320,780.67

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	30,953,651.04	7,738,412.76	135,502,965.76	33,875,741.44
分步收购子公司投资收益	26,461,233.40	3,969,185.01	26,461,233.40	3,969,185.01
固定资产折旧计提会计与税法不一致等原因	1,612,810,277.86	362,902,042.96	1,403,088,003.24	315,714,631.60
长期股权投资会计比税务基础高	55,379,892.08	13,844,973.02	55,379,892.08	13,844,973.02
公允价值计量变动计入损益的资产、负债			2,975,500.00	446,325.00
合计	1,725,605,054.38	388,454,613.75	1,623,407,594.48	367,850,856.07

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	275,492,629.70	113,294,515.47
可抵扣亏损	371,414,693.13	206,027,492.68
合计	646,907,322.83	319,322,008.15

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020		11,975,373.24	
2021		38,014.71	
2022	213,378.60	1,386,969.19	
2023	69,288,855.37	70,022,746.78	
2024	117,068,885.66	122,604,388.76	
2025	184,843,573.50		
合计	371,414,693.13	206,027,492.68	/

19、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	200,128,888.89	200,000,000.00
保证借款	1,279,433,281.92	3,681,979,617.78
信用借款	2,721,908,709.40	2,728,568,023.58
合计	4,201,470,880.21	6,610,547,641.36

20、应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	101,147,842.13	1,139,123,216.70
信用证	330,000,000.00	
合计	431,147,842.13	1,139,123,216.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

2020 年年度报告

21、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	882,005,715.45	587,012,267.55
应付原材料款	697,410,199.90	519,319,422.83
应付设备款	93,053,630.88	82,867,186.20
应付其他劳务费用	30,886,912.12	25,886,111.42
应付水电气费	21,369,002.58	35,652,032.09
应付运费	11,954,062.32	15,607,402.18
其他	6,731,753.54	5,757,041.43
合计	1,743,411,276.79	1,272,101,463.70

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 6	32,443,425.51	尚未到合同约定的付款期
供应商 7	12,859,278.37	尚未到合同约定的付款期
供应商 8	9,164,852.25	尚未到合同约定的付款期
供应商 9	5,900,000.00	尚未到合同约定的付款期
供应商 10	5,222,834.40	尚未到合同约定的付款期
合计	65,590,390.53	/

22、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	146,743,943.57	96,593,021.76
合计	146,743,943.57	96,593,021.76

23、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	75,361,848.88	1,303,312,353.72	1,251,807,494.49	126,866,708.11
二、离职后福利-设定提存计划	419,947.17	55,273,716.57	49,199,050.56	6,494,613.18
三、辞退福利		1,446,992.53	1,446,992.53	

2020 年年度报告

四、一年内到期的其他福利				
合计	75,781,796.05	1,360,033,062.82	1,302,453,537.58	133,361,321.29

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	27,595,116.75	1,106,075,931.53	1,069,441,407.26	64,229,641.02
二、职工福利费	175,497.11	89,759,594.32	89,935,091.43	
三、社会保险费	720,798.46	29,563,568.59	30,284,367.05	
其中：医疗保险费	716,516.33	25,346,081.39	26,062,597.72	
工伤保险费	4,282.13	2,819,478.88	2,823,761.01	
生育保险费		1,398,008.32	1,398,008.32	
四、住房公积金	41,508.00	36,926,170.71	36,967,678.71	
五、工会经费和职工教育经费	30,716,557.59	23,897,613.30	9,256,198.87	45,357,972.02
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划	16,112,370.97	17,089,475.27	15,922,751.17	17,279,095.07
合计	75,361,848.88	1,303,312,353.72	1,251,807,494.49	126,866,708.11

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	396,310.78	47,492,192.73	41,768,284.79	6,120,218.72
2、失业保险费	23,636.39	5,408,097.48	5,057,339.41	374,394.46
3、企业年金缴费		2,373,426.36	2,373,426.36	
合计	419,947.17	55,273,716.57	49,199,050.56	6,494,613.18

24、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	363,844,381.81	182,421,331.26
增值税	152,086,160.71	41,782,410.69
房产税	21,497,834.16	20,515,018.78
城市维护建设税	9,592,001.83	2,657,374.13
教育费附加	4,198,079.19	1,191,340.03
个人所得税	2,877,389.29	2,891,795.08
土地使用税	429,554.21	462,562.69
矿产资源补偿费	94,046.27	98,112.88
其他	5,477,029.55	11,505,119.37
合计	560,096,477.02	263,525,064.91

25、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		59,427,476.30
应付股利		
其他应付款	168,506,241.63	137,721,045.62
合计	168,506,241.63	197,148,521.92

应付利息

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		3,054,936.08
企业债券利息		51,693,277.77
短期借款应付利息		4,679,262.45
合计		59,427,476.30

应付股利

(2). 分类列示

□适用 √不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付保证金	97,583,063.77	45,916,873.43
应付水电费	29,311,652.47	47,797,174.82
应付运费	20,034,920.97	15,873,858.37
应付材料款	6,174,669.31	11,491,811.09
职工社保费用	5,815,888.73	5,019,940.26
应付代垫款	3,327,467.13	1,886,557.00
应付押金	909,343.52	420,356.40
代收款项	516,510.47	704,646.29
应付保险费	2,030.16	3,014,523.64
其他	4,830,695.10	5,595,304.32
合计	168,506,241.63	137,721,045.62

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

☐ 适用 ☒ 不适用

26、1 年内到期的非流动负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	205,809,784.24	348,048,037.97
1 年内到期的应付债券	406,964,111.26	
1 年内到期的长期应付款		49,694,085.91
1 年内到期的租赁负债	386,508.19	412,786.01
合计	613,160,403.69	398,154,909.89

27、其他流动负债

其他流动负债情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	2,014,293,333.34	999,587,500.00
期末未终止确认的银行承兑汇票	1,514,620,702.05	600,880,672.45
待转销项税额	19,097,662.14	12,589,804.30
合计	3,548,011,697.53	1,613,057,976.75

注：待转销项税额系本公司已收取的合同负债所对应的增值税销项税额。

短期应付债券的增减变动：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
19 巨石 SCP003	100	2019-8-19	270 天	500,000,000.00	499,812,500.00		5,250,000.00	187,500.00	500,000,000.00	
19 巨石 SCP004	100	2019-9-4	270 天	500,000,000.00	499,775,000.00		6,122,222.22	225,000.00	500,000,000.00	
20 巨石 SCP001	100	2020-3-5	267 天	500,000,000.00		499,268,500.00	8,595,205.48	731,500.00	500,000,000.00	
20 巨石 SCP002	100	2020-4-14	180 天	500,000,000.00		500,000,000.00	5,054,794.52		500,000,000.00	
20 巨石 SCP003	100	2020-4-22	268 天	500,000,000.00		499,255,555.56	6,702,777.78	670,000.00		506,628,333.34
20 巨石 SCP004	100	2020-5-13	90 天	500,000,000.00		499,937,500.00	1,972,602.74	62,500.00	500,000,000.00	
20 巨石 SCP005	100	2020-6-8	270 天	500,000,000.00		499,625,000.00	4,887,500.00	262,500.00		504,775,000.00
20 巨石 SCP006	100	2020-8-5	90 天	500,000,000.00		500,000,000.00	1,972,602.74		500,000,000.00	
20 巨石 SCP007	100	2020-9-22	90 天	500,000,000.00		500,000,000.00	1,972,602.74		500,000,000.00	
20 巨石 SCP008	100	2020-10-26	88 天	500,000,000.00		500,000,000.00	1,488,888.89			501,488,888.89
20 巨石 SCP009	100	2020-11-10	178 天	500,000,000.00		500,000,000.00	1,401,111.11			501,401,111.11
合计	/	/	/	5,500,000,000.00	999,587,500.00	4,498,086,555.56	45,420,308.22	2,139,000.00	3,500,000,000.00	2,014,293,333.34

28、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	13,000,000.00	13,450,000.00
保证借款	3,878,650,627.63	2,919,204,457.99
信用借款	538,680,615.06	216,000,000.00
合计	4,430,331,242.69	3,148,654,457.99

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

信用借款利率为 1.00%-3.00%，保证借款利率区间为 1.1665%-4.00%，抵押借款利率为 5.70%。

29、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
18 巨石 GN001		199,750,000.11
18 巨石 MTN001		200,000,000.00
19 巨石 GN001	507,987,500.00	499,250,000.00
19 巨石 MTN001	825,136,666.66	799,866,666.70
19 巨石 MTN002	500,166,111.15	498,541,666.67
合计	1,833,290,277.81	2,197,408,333.48

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
18 巨石 GN001	100	2018-5-7	3 年	200,000,000.00	199,750,000.11		10,000,000.00	200,000.04		
18 巨石 MTN001	100	2018-12-13	3 年	200,000,000.00	200,000,000.00		8,060,000.00			
19 巨石 GN001	100	2019-7-22	3 年	500,000,000.00	499,250,000.00		18,750,000.00	300,000.00		507,987,500.00
19 巨石 MTN001	100	2019-3-12	3 年	800,000,000.00	799,866,666.70		30,800,000.00	116,666.63		825,136,666.66
19 巨石 MTN002	100	2019-12-9	3 年	500,000,000.00	498,541,666.67		18,400,000.00	500,000.04		500,166,111.15
合计	/	/	/	2,200,000,000.00	2,197,408,333.48		86,010,000.00	1,116,666.71		1,833,290,277.81

18 巨石 GN001 和 18 巨石 MTN001 期末余额已重分类到一年内到期的非流动负债。

30、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

2020 年年度报告

项目	期末余额	期初余额
土地使用权	4,928,117.73	5,321,646.55
合计	4,928,117.73	5,321,646.55

31、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
玻纤废弃物综合利用项目	4,272,400.44		332,517.51	3,939,882.93	与资产相关的政府补助
年产 36 万吨玻璃纤维智能制造新模式应用项目	34,062,500.00	45,000,000.00	7,187,500.00	71,875,000.00	与资产相关的政府补助
绿色制造系统集成补助项目	7,494,687.54	6,090,000.00	688,749.96	12,895,937.58	与资产相关的政府补助
高强度、高模量玻纤材料智能制造新模式应用	8,550,000.00			8,550,000.00	与资产相关的政府补助
年产 9.6 万吨无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线项目	68,876,526.21		8,521,545.53	60,354,980.68	与资产相关的政府补助
中国巨石新材料智能制造基地	7,333,333.33	8,000,000.00	1,055,555.63	14,277,777.70	与资产相关的政府补助
高性能玻璃纤维先进制造基地项目		4,900,000.00	89,833.33	4,810,166.67	与资产相关的政府补助
合计	130,589,447.52	63,990,000.00	17,875,701.96	176,703,745.56	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
玻纤废弃物综合利用项目（注 1）	4,272,400.44			332,517.51		3,939,882.93	与资产相关
年产 36 万吨玻璃纤维智能制造新模式应用项目（注 2）	34,062,500.00	45,000,000.00		7,187,500.00		71,875,000.00	与资产相关
绿色制造系统集成补助项目（注 3）	7,494,687.54	6,090,000.00		688,749.96		12,895,937.58	与资产相关
高强度、高模量玻纤材料智能制造新模式应用（注 4）	8,550,000.00					8,550,000.00	与资产相关
年产 9.6 万吨无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线项目（JS304 工程）（注 5）	68,876,526.21			4,295,885.79	-4,225,659.74	60,354,980.68	与资产相关
中国巨石新材料智能制造基地（注 6）	7,333,333.33	8,000,000.00		1,055,555.63		14,277,777.70	与资产相关
高性能玻璃纤维先进制造基地项目（注 7）		4,900,000.00		89,833.33		4,810,166.67	与资产相关
合计	130,589,447.52	63,990,000.00		13,650,042.22	-4,225,659.74	176,703,745.56	

其他说明：

√适用 □不适用

注 1：根据浙江省财政厅《关于下达 2012 年节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程（第一批）中央基建投资预算的通知》（浙财建[2012]101 号）文件

规定，本公司子公司巨石集团的玻纤废弃物综合利用项目被定为资源综合利用项目，并于 2012 年度收到财政补助 700.00 万元作为基建补助资金。

注 2：根据浙江省财政厅《关于下达国家 2016 年工业转型升级（中国制造 2025）支持智能制造综合标准化与新模式应用项目资金的通知》（浙财企[2016]80 号）文件规定，本公司子公司巨石集团年产 36 万吨玻璃纤维智能制造新模式应用项目被定为智能制造项目，并于 2016 年度、2020 年度分别收到财政补助各 4,500.00 万元作为专项补助资金。

注 3：根据江西省财政厅《关于下达 2017 年工业转型升级（中国制造 2025）资金的通知》（赣财经指[2017]32 号）文件规定，本公司子公司巨石集团九江有限公司绿色制造系统集成补助项目被定为入选项目，并于 2017 年度收到财政补助 870.00 万元作为专项补助资金；根据江西省财政厅《关于下达 2020 年制造业高质量发展资金预算的通知》（赣财建指[2020]118 号）文件规定，该项目于 2020 年度收到财政补助 609.00 万元作为专项补助资金。

注 4：根据江西省财政厅《关于下达 2018 年工业转型升级资金预算的通知》（赣财经指[2018]41 号）文件规定，本公司子公司巨石集团九江有限公司高强度、高模量玻纤材料智能制造新模式应用项目被定为入选项目，并于 2018 年度收到财政补助 855.00 万元作为专项补助资金。

注 5：根据中国巨石与南卡罗莱纳州里奇兰县、南卡商务厅及南卡经济发展协调委员会于 2016 年 5 月 28 日签订的谅解备忘录约定，本公司子公司巨石美国股份有限公司年产 9.6 万吨无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线项目（JS304 工程）项目被推荐提供州补助金，并于 2018 年度和 2019 年度分别收到财政补助 2,990.67 万元、3,896.98 万元作为补助金，用于抵免项目在现场准备、现场基础设施和土地的不动产改造。

注 6：根据本公司与桐乡市人民政府签署的《中国巨石新材料智能制造基地协议书》，桐乡市人民政府同意给予本公司子公司巨石集团 4 亿元资金奖励，其中 90%用于科研及配套，10%用于设备投资。2019 年度，巨石集团共收到 8,000.00 万元奖励金，其中 800.00 万元属于设备投资奖励。2020 年度，巨石集团共收到 8,000.00 万元奖励金，其中 800.00 万元属于设备投资奖励。

注 7：根据本公司子公司巨石集团成都有限公司与成都市青白江区人民政府签订的《高性能玻璃纤维先进制造基地项目补充协议》，成都市青白江区人民政府为鼓励巨石集团成都有限公司积极配合政府推进新城规划建设，促进巨石集团成都有限公司高性能玻璃纤维先进制造基地项目完成，给予巨石集团成都有限公司 490.00 万元作为专项补助资金。

32、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	10,133,832.34	6,944,128.68
待转销项税额	1,317,398.20	902,736.74
合计	11,451,230.54	7,846,865.42

其他说明：

待转销项税额系本公司已收取的合同负债所对应的增值税销项税额。

33、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,502,306,849.00						3,502,306,849.00

34、资本公积

√适用 □不适用

2020 年年度报告

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,412,475,055.54	287,467,845.84		3,699,942,901.38
其他资本公积	26,199,179.96			26,199,179.96
合计	3,438,674,235.50	287,467,845.84		3,726,142,081.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本期巨石集团转让巨石埃及玻璃纤维股份有限公司24.99%股份，转让后仍对其拥有控制权，因转让股权收到对价款高于合并层面净资产份额增加288,966,506.11元资本公积。

注2：本期巨石集团收购巨石韩国公司少数股东10.00%股权、巨石集团香港有限公司收购巨石集团加拿大有限公司少数股东25.00%股权和巨石集团香港有限公司收购巨石西班牙公司少数股东40.00%股权，因收购股权支付对价款高于合并层面净资产份额，综合影响减少1,498,660.27元资本公积。

35、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	123,477,278.81	-305,207,822.78				-237,676,237.97	-67,531,584.81	-114,198,959.16
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-2,279,004.81	24,115.70				24,115.70		-2,254,889.11
外币财务报表折算差额	125,756,283.62	-305,231,938.48				-237,700,353.67	-67,531,584.81	-111,944,070.05
其他综合收益合计	123,477,278.81	-305,207,822.78				-237,676,237.97	-67,531,584.81	-114,198,959.16

36、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	524,504,324.51	89,035,974.99		613,540,299.50
合计	524,504,324.51	89,035,974.99		613,540,299.50

37、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	8,057,665,626.06	6,789,235,315.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		3,443,851.75
调整后期初未分配利润	8,057,665,626.06	6,792,679,167.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,416,110,988.92	2,128,865,279.67
减：提取法定盈余公积	89,035,974.99	75,859,780.00

2020 年年度报告

提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	675,945,221.45	788,019,041.04
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	9,708,795,418.54	8,057,665,626.06

38、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,460,634,470.73	7,573,692,292.90	10,339,187,239.10	6,669,929,965.82
其他业务	205,562,348.70	151,161,431.32	154,105,876.61	102,772,329.16
合计	11,666,196,819.43	7,724,853,724.22	10,493,293,115.71	6,772,702,294.98

39、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	31,313,376.88	11,108,198.38
教育费附加	21,720,306.00	8,023,248.81
房产税	32,436,302.83	30,409,156.75
土地使用税	5,003,960.75	2,519,799.50
印花税	7,892,953.63	4,403,887.64
其他税费	3,289,050.36	4,881,632.33
合计	101,655,950.45	61,345,923.41

40、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,695,058.20	24,263,366.52
租赁费	24,560,770.01	51,442.24
差旅费	6,059,622.88	5,152,211.00
运输费	4,101,963.31	34,495,608.34
年会费用	2,877,313.36	3,063,748.46
办公费	1,907,630.78	1,275,931.34
业务宣传费	1,502,625.97	2,097,829.00
折旧费	1,285,353.55	93,581.22
其他	20,215,996.86	17,815,638.40
合计	134,206,334.92	88,309,356.52

41、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

2020 年年度报告

职工薪酬	333,182,233.24	302,938,689.45
折旧费	50,331,677.60	37,252,725.48
租赁费	31,115,345.93	45,337,072.23
聘请中介机构费	28,766,318.66	55,321,591.35
无形资产摊销	18,509,378.73	13,751,644.79
财产保险费	16,017,603.02	13,961,195.52
交通运输费	13,143,406.89	23,586,024.57
修理费	9,281,679.68	8,655,083.43
办公费	4,957,588.27	23,714,191.95
税费	4,321,265.56	5,000,167.94
停工损失	4,154,454.99	1,507,702.17
业务招待费	3,630,234.45	7,475,427.67
差旅费	2,153,825.03	9,645,582.07
董事会会费	649,781.86	702,419.51
长期待摊费用摊销	303,333.24	127,777.72
其他	36,375,021.98	27,857,757.83
合计	556,893,149.13	576,835,053.68

42、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	116,006,658.25	84,377,975.20
人工费用	107,376,158.26	97,881,501.75
燃料动力	58,645,019.10	52,968,989.10
折旧费	40,927,402.92	28,829,918.34
其他	18,707,742.42	19,747,582.25
合计	341,662,980.95	283,805,966.64

43、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	462,494,847.72	515,893,338.21
利息收入	-58,010,273.12	-33,167,348.78
汇兑损失	64,988,927.78	15,353,490.74
其他	15,525,965.12	17,162,337.24
合计	484,999,467.50	515,241,817.41

44、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
中国巨石新材料智能制造奖励款	73,055,555.63	72,666,666.67
政府奖励资金	23,455,398.00	9,212,300.00
税费返还	13,981,326.64	6,147,900.00
专项资金奖励款	12,362,736.00	13,454,037.86
社保返还款	8,828,182.71	21,554,500.00

2020 年年度报告

年产 36 万吨玻璃纤维智能制造新模式应用项目	7,187,500.00	4,468,750.00
“机器换人”奖励款	5,000,000.00	
年产 9.6 万吨无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线项目	4,295,885.79	
产业优化扶持资金	4,030,800.00	
科技援助奖励	2,160,000.00	
新材料首批次市场化应用补助	1,848,200.00	
绿色制造系统集成补助项目	688,749.96	688,749.96
玻纤废弃物综合利用项目	332,517.51	318,216.55
高性能玻璃纤维先进制造基地项目	89,833.33	
新材料智能制造奖励		2,315,800.00
其他	14,979,946.06	14,449,579.00
合计	172,296,631.63	145,276,500.04

45、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	170,924,672.42	63,330,243.00
理财收益	13,154,046.23	
贵金属远期投资收益	2,269,337.50	909,144.00
债务重组损失	-1,620,847.62	
合计	184,727,208.53	64,239,387.00

46、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-7,676,345.33	11,248,100.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		30,232,980.03
合计	-7,676,345.33	41,481,080.03

47、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-50,019,376.67	-47,777,881.15
其他应收款坏账损失	-603,942.26	2,353,736.60
合计	-50,623,318.93	-45,424,144.55

48、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,343,769.74	-5,886,406.25
二、固定资产减值损失	-1,301.46	
三、在建工程减值损失	-25,285,262.67	
四、无形资产减值损失	-108,376,460.90	

2020 年年度报告

合计	-144,006,794.77	-5,886,406.25
----	-----------------	---------------

49、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产	394,339,446.44	128,781,097.36
合计	394,339,446.44	128,781,097.36

50、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	12,862,282.40	5,251,312.36	12,862,282.40
保险赔偿收入及罚没利得	1,593,640.70	790,822.02	1,593,640.70
无需支付的应付款项	480,275.65	2,053,766.27	480,275.65
合同索赔	2,490,812.08	2,786,281.32	2,490,812.08
其他	10,105,765.05	17,413,613.68	10,105,765.05
合计	27,532,775.88	28,295,795.65	27,532,775.88

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
收到创造当地就业机会补助		3,868,076.92	与收益相关
收到桐乡经济开发区管委会 2019 年经济工作会议先进奖励		580,000.00	与收益相关
收到桐乡市经信局企业提档创强奖励		500,000.00	与收益相关
收到建设国际化青白江贡献奖		100,000.00	与收益相关
收到“人才新政 30 条”补助款		50,000.00	与收益相关
收到桐乡经济开发区管委会（高桥街道）两新组织工作经费		34,000.00	与收益相关
疫情补助	7,384,065.47		与收益相关
职业技能等级认定补助	1,807,700.00		与收益相关
其他政府补助	3,670,516.93	119,235.44	与收益相关
合计	12,862,282.40	5,251,312.36	与收益相关

51、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿金及违约金支出	760,104.79	200,282.15	760,104.79
公益性捐赠支出	4,231,824.30	5,370,452.88	4,231,824.30
资产报废、毁损损失	8,765,176.03	4,895,115.52	8,765,176.03
美国试生产的产品本年度对外销售	26,898,923.27		26,898,923.27
其他	4,087,480.60	4,368,286.77	4,087,480.60
合计	44,743,508.99	14,834,137.32	44,743,508.99

52、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	396,726,154.34	306,091,728.17
递延所得税费用	47,280,753.65	117,430,884.49
合计	444,006,907.99	423,522,612.66

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	2,853,771,306.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	713,442,826.68
子公司适用不同税率的影响	-266,706,442.14
调整以前期间所得税的影响	-3,735,158.56
非应税收入的影响	-114,068.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	596,140.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-19,196,245.97
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	67,879,328.14
归属于合营企业和联营企业的损益	-42,731,168.11
购置环境保护、节能节水、安全生产等专用设备抵税	
加计扣除研发费用	-5,428,304.41
所得税费用	444,006,907.99

53、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本报告“第十一节财务报告、七合并财务报表项目注释、35 其他综合收益”。

54、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的存款利息	33,500,262.65	16,437,956.27
收到的政府补贴	235,498,871.81	156,997,458.87
收到的其他非营业收入	14,190,217.83	16,872,620.96
收到的其他往来款	92,498,464.31	16,826,033.47
与经营相关的受限资金减少		14,983,100.63
合计	375,687,816.60	222,117,170.20

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用、管理费用和研发费用	271,964,715.63	320,026,549.38

2020 年年度报告

支付的其他经营支出	21,770,862.46	22,462,191.37
支付的其他往来款项	64,864,499.41	48,188,737.12
与经营相关的受限资金增加	2,878,816.82	
合计	361,478,894.32	390,677,477.87

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
售出外汇合约期权收到的款项	1,563,450.00	8,741,820.00
贵金属远期收益	2,269,337.50	909,144.00
收到的土地保证金退回		10,900,000.00
合计	3,832,787.50	20,550,964.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
售出外汇合约期权支付的款项	8,767,291.40	
巨石成都整厂搬迁	58,574,268.88	
合计	67,341,560.28	

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金及理财收入		17,175,380.72
融资目的票据贴现	1,418,662,736.13	1,070,833,973.56
合计	1,418,662,736.13	1,088,009,354.28

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的融资款	1,100,000,000.00	
支付的售后租回款	49,694,085.91	84,687,073.78
收购少数股东股权支付的现金	27,494,109.07	
支付其他融资手续费	1,319,279.03	
支付租赁负债款	421,154.36	423,508.24
合计	1,178,928,628.37	85,110,582.02

55、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		

2020 年年度报告

净利润	2,409,764,398.73	2,113,459,262.37
加：资产减值准备	144,006,794.77	5,886,406.25
信用减值损失	50,623,318.93	45,424,144.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,252,570,892.71	1,087,194,257.65
使用权资产摊销	314,342.14	314,355.82
无形资产摊销	20,820,494.50	14,657,687.30
长期待摊费用摊销	686,580.84	447,725.32
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）	-394,339,446.44	-128,781,097.36
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	8,765,176.03	4,871,496.92
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	7,676,345.33	-41,481,080.03
财务费用（收益以“－”号填列）	498,968,971.56	519,156,604.11
投资损失（收益以“－”号填列）	-184,727,208.53	-64,239,387.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,439,800.91	16,272,314.61
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	44,840,952.74	101,158,569.88
存货的减少（增加以“－”号填列）	479,618,757.34	-400,810,211.27
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-4,498,778,550.09	-4,616,669,884.30
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,208,250,371.57	4,111,735,427.92
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,051,501,993.04	2,768,596,592.74
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	1,866,075,668.31	1,445,525,221.25
减：现金的期初余额	1,445,525,221.25	1,488,076,068.09
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	420,550,447.06	-42,550,846.84

(2). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,866,075,668.31	1,445,525,221.25
其中：库存现金	46,727.48	57,977.16
可随时用于支付的银行存款	1,865,821,482.35	1,445,259,785.61
可随时用于支付的其他货币资金	207,458.48	207,458.48
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,866,075,668.31	1,445,525,221.25
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

2020 年年度报告

56、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,521,261.01	保证金、定期存款等
固定资产	1,023,498,966.50	资产抵押借款
无形资产	22,746,905.93	资产抵押借款
合计	1,049,767,133.44	/

57、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	882,846,341.47
美元	62,181,037.50	6.5249	405,725,051.60
港元	1,007,611.26	0.8416	848,005.64
日元	288,403,378.16	0.0632	18,227,093.50
欧元	44,405,210.09	8.0250	356,351,811.00
加拿大元	19,562.14	5.1161	100,081.86
韩元	1,936,916,406.67	0.0060	11,621,498.44
印度卢比	171,657,053.31	0.0891	15,294,643.45
南非兰特	5,465,134.66	0.4458	2,436,357.03
埃及镑	166,036,366.03	0.4148	68,871,884.63
巴西雷亚尔	2,682,412.10	1.2563	3,369,914.32
应收账款			779,652,827.63
美元	68,544,854.05	6.5249	447,248,318.19
港元	40,831,689.33	0.8416	34,363,949.74
日元	117,862,791.93	0.0632	7,448,928.45
欧元	22,075,034.57	8.0250	177,152,152.42
加拿大元	1,600,328.74	5.1161	8,187,441.87
韩元	5,346,230,038.33	0.0060	32,077,380.23
印度卢比	529,421,198.43	0.0891	47,171,428.78
南非兰特	14,486,763.53	0.4458	6,458,199.18
埃及镑	25,954,690.78	0.4148	10,766,005.74
巴西雷亚尔	6,987,998.91	1.2563	8,779,023.03
应收款项融资			18,934,249.88
欧元	658,871.75	8.0250	5,287,445.79
韩元	2,274,467,348.33	0.0060	13,646,804.09
其他应收款			78,943,537.44
美元	5,704,812.97	6.5249	37,223,334.12
港元	11,048.50	0.8416	9,298.42
日元	3,675,478.01	0.0632	232,290.21
欧元	243,181.69	8.0250	1,951,533.07
韩元	53,649,731.67	0.0060	321,898.39
印度卢比	3,761,502.81	0.0891	335,149.90
南非兰特	13,868,689.66	0.4458	6,182,661.85
埃及镑	55,049,662.05	0.4148	22,834,599.82

2020 年年度报告

巴西雷亚尔	7,842,690.17	1.2563	9,852,771.66
短期借款			386,054,598.25
美元	45,826,743.25	6.5249	299,014,917.00
欧元	10,846,066.20	8.0250	87,039,681.25
应付账款			148,452,935.24
美元	15,394,657.01	6.5249	100,448,597.53
欧元	2,677,386.33	8.0250	21,486,025.32
加拿大元	520,238.79	5.1161	2,661,593.68
印度卢比	7,242,075.65	0.0891	645,268.94
埃及镑	53,755,551.26	0.4148	22,297,802.66
巴西雷亚尔	727,252.34	1.2563	913,647.11
其他应付款			25,321,210.40
美元	796,081.36	6.5249	5,194,351.26
港元	16,702,674.51	0.8416	14,056,970.87
日元	2,863,383.07	0.0632	180,965.81
欧元	536,366.75	8.0250	4,304,343.17
韩元	91,364,075.00	0.0060	548,184.45
印度卢比	2,581,307.97	0.0891	229,994.54
南非兰特	244,195.18	0.4458	108,862.21
埃及镑	1,681,625.10	0.4148	697,538.09
一年内到期的非流动负债			58,269,968.13
美元	8,930,400.18	6.5249	58,269,968.13
长期借款			1,332,109,918.77
美元	204,157,905.68	6.5249	1,332,109,918.77

(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

本公司子公司巨石埃及玻璃纤维股份有限公司位于埃及苏伊士，记账本位币为美元。

本公司子公司巨石美国股份有限公司位于美国南卡罗来纳州，记账本位币为美元。

58、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
中国巨石新材料智能制造奖励款	72,666,666.72	其他收益	72,666,666.72
政府奖励资金	23,455,398.00	其他收益	23,455,398.00
税费返还	13,981,326.64	其他收益	13,981,326.64
专项资金奖励款	12,362,736.00	其他收益	12,362,736.00
社保返还款	8,828,182.71	其他收益	8,828,182.71
“机器换人”奖励款	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
年产 9.6 万吨无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线项目	4,295,885.79	其他收益	4,295,885.79
产业优化扶持资金	4,030,800.00	其他收益	4,030,800.00
年产 36 万吨玻璃纤维智能制造新模式应用项目	3,750,000.00	其他收益	3,750,000.00
科技援助奖励	2,160,000.00	其他收益	2,160,000.00
新材料首批次市场化应用补助	1,848,200.00	其他收益	1,848,200.00
绿色制造系统集成补助项目	688,749.96	其他收益	688,749.96

玻纤废弃物综合利用项目	332,517.51	其他收益	332,517.51
其他	14,979,946.06	其他收益	14,979,946.06
年产 36 万吨玻璃纤维智能制造新模式应用项目	45,000,000.00	递延收益	3,437,500.00
中国巨石新材料智能制造基地	8,000,000.00	递延收益	388,888.91
绿色制造系统集成补助项目	6,090,000.00	递延收益	0.00
高性能玻璃纤维先进制造基地项目	4,900,000.00	递延收益	89,833.33
疫情补助	7,384,065.47	营业外收入	7,384,065.47
职业技能等级认定补助	1,807,700.00	营业外收入	1,807,700.00
其他	3,670,516.93	营业外收入	3,670,516.93
合计	245,232,691.79		185,158,914.03

(2). 政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 同一控制下企业合并

☐ 适用 ☒ 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司 名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得 方式
				直接	间接	
巨石集团有限公司	桐乡市	桐乡市	玻璃纤维及制品的生产和销售	100.00		设立
巨石集团九江有限公司	九江市	九江市	玻璃纤维及制品的生产和销售		100.00	收购
巨石集团九江钙业有限公司	九江市	九江市	氧化钙、碳酸钙、萤石的加工、销售		100.00	设立
德安县林大石灰石采石场有限公司	九江市	九江市	石灰石及其其他非金属矿产品仓储		100.00	设立
巨石集团成都有限公司	成都市	成都市	玻璃纤维及制品的生产和销售		100.00	设立
巨石攀登电子基材有限公司	桐乡市	桐乡市	玻璃纤维及制品的生产和销售		100.00	收购
桐乡磊石微粉有限公司	桐乡市	桐乡市	其他非金属矿产品的深加工		100.00	收购
湖北红嘉高岭土矿业有限公司	宜都市	宜都市	高岭土、泥炭及其他非金属矿产品（不含煤炭）、耐火材料加工、销售		60.00	收购
建始巨宏矿业有限公司	建始县	建始县	耐火粘土地下开采及销售		100.00	收购
信富企业有限公司	英属威尔京群岛	英属威尔京群岛	玻璃纤维及其制品销售，玻璃纤维专用机械化工原料等的进出口贸易		100.00	收购
巨石美国玻璃纤维有限公司	南卡罗莱纳州	加利福尼亚	玻璃纤维及其制品销售，玻璃纤维专用机械化工原料等的进出口贸易		100.00	收购
巨石集团南非华夏复合材料有限公司	约翰内斯堡	约翰内斯堡	玻纤及玻纤制品的生产与销售		60.00	设立
巨石集团香港有限公司	香港	香港	玻璃纤维及制品销售，玻璃纤维专用设备的进出口贸易		100.00	设立
巨石集团加拿大有限公司	多伦多	多伦多	玻璃纤维及其制品销售，玻璃纤维专用机械设备及化工原料等的进出口贸易		85.00	设立
巨石日本公司	东京	东京	玻璃纤维纱及其制品销售以及玻纤生产相关设备及原材料的进出口业务		60.00	设立
巨石韩国公司	首尔	首尔	玻璃纤维及其制品销售，玻璃纤维专用机械设备及化工原料等的进出口贸易		70.00	设立
巨石印度复合材料有限公司	孟买	孟买	玻璃纤维纱及其制品销售以及玻纤生产相关设备及原材料的进出口业务		90.00	设立
巨石意大利公司	米兰	米兰	玻璃纤维及制品销售，玻璃纤维专用设备的进出口贸易		100.00	设立
巨石集团香港华夏复合材料有限公司	香港	香港	玻璃纤维及其制品销售，玻璃纤维专用机械化工原料等的进出口贸易		60.00	设立
巨石西班牙公司	马德里	马德里	玻璃纤维及其制品销售，玻璃纤维专用机械化工原料等的进出口贸易		100.00	设立

巨石法国公司	里昂	里昂	玻璃纤维及其制品销售，玻璃纤维专用机械化工原料等的进出口贸易		100.00	设立
巨石埃及玻璃纤维股份有限公司	苏伊士	苏伊士	玻璃纤维、复合材料、工程塑料及制品、玻璃纤维的化工原料、玻璃纤维设备及配件的生产、销售		75.01	设立
巨石巴西公司	里约热内卢	里约热内卢	玻璃纤维及其制品销售		99.99	设立
北新科技发展有限公司	深圳市	深圳市	国内贸易；货物及技术的进出口业务；	100.00		设立
巨石美国股份有限公司	南卡罗来纳州	南卡罗来纳州	玻璃纤维及其制品生产、销售	70.00		设立
巨石印度玻璃纤维有限公司	马哈拉施特拉邦	浦那市	玻璃纤维及其制品生产、销售	100.00		设立

其他说明：

本期巨石集团转让巨石埃及玻璃纤维股份有限公司 24.99%股份，转让后仍对其拥有控制权。巨石集团收购巨石韩国公司少数股东 10.00%股权，巨石集团香港有限公司收购巨石集团加拿大有限公司少数股东 25.00%股权，巨石集团香港有限公司收购巨石西班牙公司少数股东 40.00%股权。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
巨石美国股份有限公司	30.00%	-55,297,790.45		321,911,585.04
巨石埃及玻璃纤维股份有限公司	24.99%	44,594,781.29		592,082,793.43

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

2020 年年度报告

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
巨石美国股份有限公司	38,193.89	236,616.00	274,809.89	128,149.14	39,356.88	167,506.02	20,748.90	259,237.13	279,986.03	49,890.28	95,384.54	145,274.82
巨石埃及玻璃纤维股份有限公司	115,662.35	296,801.91	412,464.26	50,216.09	134,767.10	184,983.19	97,249.13	327,833.68	425,082.81	116,218.26	90,544.35	206,762.61

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
巨石美国股份有限公司	31,940.19	-18,432.60	-27,407.35	-14,507.41	33.31	-3,679.02	-1,610.08	13,416.77
巨石埃及玻璃纤维股份有限公司	128,006.48	24,601.81	9,160.87	47,502.04	140,534.71	34,864.22	38,285.55	211.81

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□ 适用 √ 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□ 适用 √ 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

本期巨石集团转让巨石埃及玻璃纤维股份有限公司 24.99%股份，转让后仍对其拥有控制权。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

巨石埃及玻璃纤维股份有限公司	
购买成本/处置对价	973,041,877.50
— 现金	973,041,877.50
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	973,041,877.50
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	577,530,112.46
差额	395,511,765.04
其中：调整资本公积	288,966,506.11
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
连云港中复连众复合材料集团有限公司	连云港	连云港	风机叶片生产与销售	32.04		权益法

(2). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	连云港中复连众复合材料集团有限公司	连云港中复连众复合材料集团有限公司
流动资产	4,145,800,259.17	3,079,945,767.86
非流动资产	2,237,318,851.27	2,333,371,497.42
资产合计	6,383,119,110.44	5,413,317,265.28
流动负债	2,480,213,578.24	2,003,900,753.62
非流动负债	156,212,151.31	129,574,210.60
负债合计	2,636,425,729.55	2,133,474,964.22

少数股东权益	103,512,344.51	85,832,934.80
归属于母公司股东权益	3,643,181,036.38	3,194,009,366.26
按持股比例计算的净资产份额	1,167,275,204.06	1,023,360,600.95
调整事项	48,639,717.09	55,058,394.02
—商誉		
—内部交易未实现利润	-917,158.35	-1,321,262.58
—其他	49,556,875.44	56,379,656.60
对联营企业权益投资的账面价值	1,215,914,921.15	1,078,418,994.97
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	4,989,227,062.54	2,698,208,329.61
净利润	567,883,216.65	211,257,619.77
终止经营的净利润		
其他综合收益	75,267.48	2,054,495.65
综合收益总额	567,958,484.13	213,312,115.42
本年度收到的来自联营企业的股利	31,887,864.36	30,740,185.83

(3). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	153,178,673.78	152,530,834.55
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	647,839.23	-3,129,883.70
—其他综合收益		
—综合收益总额	647,839.23	-3,129,883.70

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收款项、其他权益工具投资、应付款项、金融机构借款、应付债券等，各项金融工具的详细情况说明见“第十一节财务报告、七合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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。

风险管理目标和政策：本公司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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本公司亦开展衍生交易，主要为远期外汇合同，目的在于管理本公司运营的外汇风险。于整个年度内，本公司采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2020年12月31日

单位：元 币种：人民币

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,869,596,929.32			1,869,596,929.32
衍生金融资产		2,008,970.00		2,008,970.00
应收账款	1,126,960,164.32			1,126,960,164.32
应收款项融资			5,078,958,104.62	5,078,958,104.62
其他应收款	1,112,201,249.93			1,112,201,249.93
交易性金融资产		31,065,916.01		31,065,916.01

(2) 2019年12月31日

单位：元 币种：人民币

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,446,167,665.44			1,446,167,665.44
衍生金融资产		2,506,280.00		2,506,280.00
应收账款	1,360,941,142.15			1,360,941,142.15
应收款项融资			3,695,720,222.75	3,695,720,222.75
其他应收款	135,412,336.99			135,412,336.99
交易性金融资产		2,400,000.00		2,400,000.00

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2020年12月31日

单位：元 币种：人民币

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		4,201,470,880.21	4,201,470,880.21
应付票据		431,147,842.13	431,147,842.13
应付账款		1,743,411,276.79	1,743,411,276.79
其他应付款		168,506,241.63	168,506,241.63
一年内到期的非流动负债		613,160,403.69	613,160,403.69
其他流动负债		3,528,914,035.39	3,528,914,035.39
长期借款		4,430,331,242.69	4,430,331,242.69
应付债券		1,833,290,277.81	1,833,290,277.81
租赁负债		4,928,117.73	4,928,117.73

(2) 2019年12月31日

单位：元 币种：人民币

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		6,610,547,641.36	6,610,547,641.36
应付票据		1,139,123,216.70	1,139,123,216.70
应付账款		1,272,101,463.70	1,272,101,463.70
应付利息		59,427,476.30	59,427,476.30

其他应付款		137,721,045.62	137,721,045.62
一年内到期的非流动负债		398,154,909.89	398,154,909.89
其他流动负债		1,600,468,172.45	1,600,468,172.45
长期借款		3,148,654,457.99	3,148,654,457.99
应付债券		2,197,408,333.48	2,197,408,333.48
租赁负债		5,321,646.55	5,321,646.55

(二) 信用风险

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

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、应收款项融资、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见“第十一节财务报告、七合并财务报表项目注释、4应收账款和7其他应收款”。

本公司没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
	未逾期且未减值	未逾期且未减值
交易性金融资产	31,065,916.01	2,400,000.00
应收款项融资	5,078,958,104.62	3,695,720,222.75

(三) 流动风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于2020年12月31日，本公司62.78%（2019年：66.57%）的债务在不足1年内到期。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

(1) 2020年12月31日

单位：元 币种：人民币

项目	1 年以内	1 年以上至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	4,201,470,880.21			4,201,470,880.21
应付票据	431,147,842.13			431,147,842.13
应付账款	1,743,411,276.79			1,743,411,276.79
其他应付款	168,506,241.63			168,506,241.63

一年内到期的非流动负债	613,160,403.69			613,160,403.69
其他流动负债	3,528,914,035.39			3,528,914,035.39
长期借款		4,430,331,242.69		4,430,331,242.69
应付债券		1,833,290,277.81		1,833,290,277.81
租赁负债		1,476,111.58	3,452,006.15	4,928,117.73

(2) 2019年12月31日

单位：元 币种：人民币

项目	1 年以内	1 年以上至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	6,610,547,641.36			6,610,547,641.36
应付票据	1,139,123,216.70			1,139,123,216.70
应付账款	1,272,101,463.70			1,272,101,463.70
应付利息	59,427,476.30			59,427,476.30
其他应付款	137,721,045.62			137,721,045.62
一年内到期的非流动负债	398,154,909.89			398,154,909.89
其他流动负债	1,600,468,172.45			1,600,468,172.45
长期借款		3,148,654,457.99		3,148,654,457.99
应付债券		2,197,408,333.48		2,197,408,333.48
租赁负债		1,577,720.23	3,743,926.32	5,321,646.55

(四) 市场风险

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

1. 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。

本公司通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。于2020年12月31日，本公司约38.99% (2019年：68.38%)的计息借款按固定利率计息。

2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。且本公司向银行机构购买远期结汇合约，锁定汇率，降低外汇变动风险。远期结汇合约采用的货币与被套期项目的货币一致，并与被套期项目的期限协商配对，从而使套期最为有效。对于境外经营实体，本公司增加外币负债，平衡汇率变动风险。

公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本财务报告“第十一节财务报告、七合并财务报表项目注释、57外币货币性项目”。

(五) 资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2020年度和2019年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至2020年12月31日，本公司的资产负债比率为50.06%（2019年12月31日：52.15%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	996,852.23	32,078,033.78		33,074,886.01
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	996,852.23	32,078,033.78		33,074,886.01
（1）债务工具投资		30,069,063.78		30,069,063.78
（2）权益工具投资	996,852.23			996,852.23
（3）衍生金融资产		2,008,970.00		2,008,970.00
（二）应收款项融资		5,078,958,104.62		5,078,958,104.62
持续以公允价值计量的资产总额	996,852.23	5,111,036,138.40		5,112,032,990.63

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

本公司采用持续第一层次公允价值计量的权益工具投资为公司持有的*ST 力帆股票，市价确定依据为年末最后一个交易日收盘价。

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

√适用 □不适用

本公司与多个交易对手（主要是有着较高信用评级的金融机构）订立了衍生金融工具合约。衍生金融工具，为远期外汇合同，采用类似于远期定价和互换模型以及现值方法的估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，包括交易对手的信用质量、即期和远期汇率和利率曲线。远期外汇合同的账面价值，与公允价值相同。截止 2020 年 12 月 31 日，衍生金融资产的盯市价值，是抵销了归属于衍生交易对手违约风险的信用估值调整之后的净值。交易对手信用风险的变化，对于套期关系中指定衍生工具的套期有效性的评价和其他以公允价值计量的金融工具，均无重大影响。

公司债务工具投资是理财产品，采用现金流量折现法并考虑预期收益率确定公允价值。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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	新型建材及制品、新型房屋、水泥及制品、玻璃纤维及制品、复合材料及制品的技术研发、生产和销售、建筑材料的仓储、配送和分销；水泥、玻璃生产技术研发、工程设计与工程总承包、新型建筑材料的工程设计与工程总承包；与以上相关的技术咨询、信息服务	843,477.07	26.97	26.97

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

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见“第十一节财务报告、九在其他主体中的权益、1 在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见“第十一节财务报告、九在其他主体中的权益、3 在合营企业或联营企业中的权益”。

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
振石控股集团有限公司	参股股东
北新集团建材股份有限公司	股东的子公司

北新建材（嘉兴）有限公司	股东的子公司
北新建材（陕西）有限公司	股东的子公司
常州中新天马玻璃纤维制品有限公司	股东的子公司
故城北新建材有限公司	股东的子公司
湖北北新建材有限公司	股东的子公司
淮南北新建材有限公司	股东的子公司
宁波北新建材有限公司	股东的子公司
平邑北新建材有限公司	股东的子公司
新乡北新建材有限公司	股东的子公司
肇庆北新建材有限公司	股东的子公司
镇江北新建材有限公司	股东的子公司
北新建材（天津）有限公司	股东的子公司
太仓北新建材有限公司	股东的子公司
广安北新建材有限公司	股东的子公司
北新建材（昆明）有限公司	股东的子公司
九江宇石国际物流有限公司	股东的子公司
上海天石国际货运代理有限公司	股东的子公司
四川宇石国际物流有限公司	股东的子公司
桐乡诚石旅游有限公司	股东的子公司
桐乡华锐自控技术装备有限公司	股东的子公司
桐乡康石中西医结合门诊有限公司	股东的子公司
振石大酒店有限公司	股东的子公司
振石集团东方特钢有限公司	股东的子公司
振石集团华美新材料有限公司	股东的子公司
振石集团浙江宇石国际物流有限公司	股东的子公司
振石永昌复合材料有限公司	股东的子公司
振石集团盛石新材料有限公司	股东的子公司
浙江美石新材料有限公司	股东的子公司
ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S. A. E	股东的子公司
振石集团巨成置业有限公司	股东的子公司
新疆昆玉龙河复合材料有限公司	股东的子公司
桐乡茂利马塑化有限公司	股东的子公司
连云港中复连众复合材料集团有限公司	其他
中复连众（阿勒泰）复合材料有限责任公司	其他
中复碳芯电缆科技有限公司	其他
中复连众（贵州）复合材料有限公司	其他
Hengshi USA Wind Power Materials Corporation	其他
CNBM (HONG KONG) LIMITED	其他
HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S. A. E	其他
HENGSHI TURKEY FIBERGLASS SANAYI VE	其他
HENGSHI USA COMPANY LIMITED	其他
北京玻璃钢研究设计院有限公司	其他
北京中实联展科技有限公司	其他
合肥中亚建材装备有限责任公司	其他
恒石基业香港有限公司	其他
南京玻璃纤维研究设计院有限公司	其他
前海中材（深圳）国际贸易有限公司	其他
桐乡恒纤进出口有限公司	其他

浙江恒石纤维基业有限公司	其他
中材高新材料股份有限公司	其他
中国中材进出口有限公司	其他
中建材国际贸易有限公司	其他
中建材集团进出口公司	其他
中建材信息技术股份有限公司	其他
中建材信云智联科技有限公司	其他
中国建材杂志社	其他
中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司	其他
中材科技股份有限公司	其他
中国新型建材设计研究院有限公司	其他
CHINA NATIONAL BUILDING MATERIAL GROUP FZE	其他
HM SUREROCK INC.	其他
中材科技（成都）有限公司	其他
中材科技（苏州）有限公司	其他

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
振石集团浙江宇石国际物流有限公司	运输费	386,690,989.15	379,604,189.41
上海天石国际货运代理有限公司	运输费	75,327,004.39	85,975,179.51
桐乡华锐自控技术装备有限公司	采购设备	74,319,987.09	66,898,487.01
九江宇石国际物流有限公司	运输费	16,561,957.75	17,606,956.15
振石集团巨成置业有限公司	其他费用	12,735,849.00	
振石大酒店有限公司	餐饮住宿费、会务费	9,055,941.98	11,383,338.55
振石大酒店有限公司	洗衣费，地坪保洁	4,101,988.37	5,432,759.25
浙江恒石纤维基业有限公司	采购原料	4,090,904.75	6,388,533.05
四川宇石国际物流有限公司	运输费	3,390,296.44	3,294,360.59
中国新型建材设计研究院有限公司	工程服务费	3,017,094.35	
合肥中亚建材装备有限责任公司	采购设备	2,654,867.26	15,486.73
中材高新材料股份有限公司	采购原料	2,389,734.51	112,262.38
桐乡康石中西医结合门诊有限公司	医疗及体检费	2,363,423.23	2,745,727.94
桐乡华锐自控技术装备有限公司	技术服务，维修	420,603.05	245,957.38
北京中实联展科技有限公司	展位费	417,924.52	417,924.52
南京玻璃纤维研究设计院有限公司	检测费、参编费等	287,719.80	218,991.50
Hengshi USA Wind Power Materials Corporation	水电费	239,518.84	
HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S. A. E	购买商品	122,638.59	32,578.06
桐乡诚石旅游有限公司	退票费	65,877.00	80,322.00
ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S. A. E	采购材料	64,193.52	
振石集团浙江宇石国际物流有限公司	修理费	60,758.00	
HM SUREROCK INC.	水电费	34,470.50	
振石集团东方特钢有限公司	采购原料		7,639,648.48
中建材信云智联科技有限公司	购买软件		6,121,622.97
中建材信息技术股份有限公司	购买软件，系统服务		4,398,808.25

恒石基业香港有限公司	购买商品、原料		953,819.59
振石集团华美新材料有限公司	采购材料		111,410.08
中国建材杂志社	咨询费		9,433.96
北京玻璃钢研究设计院有限公司	参编费、检验费		2,227.80
中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司	检测费		566.04

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
振石控股集团有限公司	库存商品	1,545,407,715.20	11,858,877.47
HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S. A. E	库存商品	147,398,187.27	132,652,151.51
振石控股集团有限公司	原材料	77,760,726.26	1,337,779.50
中建材国际贸易有限公司	库存商品	53,400,306.36	57,343,063.65
新疆昆玉龙河复合材料有限公司	库存商品	30,763,580.05	
连云港中复连众复合材料集团有限公司	库存商品	28,308,793.82	38,911,623.44
ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S. A. E	库存商品	21,678,086.69	12,184,014.49
浙江恒石纤维基业有限公司	库存商品	10,509,658.31	673,854,960.75
浙江恒石纤维基业有限公司	水、电	8,202,144.83	5,249,563.27
振石集团华美新材料有限公司	库存商品	5,283,629.71	
HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S. A. E	原材料	3,686,120.01	6,642,380.94
HENGSHI TURKEY FIBERGLASS SANAYI VE	库存商品	3,556,787.76	
中复连众（阿勒泰）复合材料有限责任公司	库存商品	3,545,057.96	
振石永昌复合材料有限公司	库存商品	2,496,020.43	6,376,436.31
振石集团华美新材料有限公司	水、电	1,843,706.01	2,027,882.63
桐乡恒纤进出口有限公司	库存商品、原材料	1,126,006.04	163,927.64
北新集团建材股份有限公司	库存商品	939,066.88	197,550.40
浙江恒石纤维基业有限公司	原材料	798,693.24	22,317,584.96
振石集团华美新材料有限公司	原材料	794,849.83	151,101.30
淮南北新建材有限公司	库存商品	791,150.43	47,890.86
ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S. A. E	电	770,161.14	779,682.94
中复碳芯电缆科技有限公司	库存商品	746,609.62	71,025.25
太仓北新建材有限公司	库存商品	580,973.09	59,008.14
宁波北新建材有限公司	库存商品	579,740.35	46,154.42
桐乡康石中西医结合门诊有限公司	水、电等	399,094.95	410,217.74
肇庆北新建材有限公司	库存商品	334,099.20	33,919.79
北新建材（嘉兴）有限公司	库存商品	272,743.36	56,629.54
广安北新建材有限公司	库存商品	229,498.49	20,158.56
北新建材（天津）有限公司	库存商品	216,186.55	113,564.41
故城北新建材有限公司	库存商品	213,921.78	24,391.60
湖北北新建材有限公司	库存商品	210,265.48	24,119.27
ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S. A. E	原材料	197,934.16	548,157.96
HM SUREROCK INC.	水、电	196,582.09	
桐乡茂利马塑化有限公司	库存商品	169,761.55	
中材科技（成都）有限公司	库存商品	153,320.36	83,270.80
浙江恒石纤维基业有限公司	技术服务	143,048.77	

北新建材（昆明）有限公司	库存商品	121,583.98	16,380.00
新乡北新建材有限公司	库存商品	76,702.47	8,078.50
北新建材（陕西）有限公司	库存商品	64,526.27	47,630.17
振石集团浙江宇石国际物流有限公司	库存商品	60,042.61	2,068.97
镇江北新建材有限公司	库存商品	58,407.08	126,548.67
振石控股集团有限公司	水、电	46,901.80	56,381.79
常州中新天马玻璃纤维制品有限公司	库存商品	40,629.74	155,279.54
平邑北新建材有限公司	库存商品	27,666.46	14,113.53
中材科技（苏州）有限公司	库存商品	13,230.09	
四川宇石国际物流有限公司	水、电	6,888.97	117,276.73
振石控股集团有限公司	销售固定资产	663.72	
CHINA NATIONAL BUILDING MATERIAL GROUP FZE	库存商品		1,231,430.05
CNBM (HONG KONG) LIMITED	库存商品		1,035,190.17
中复连众（贵州）复合材料有限公司	库存商品		881,595.85
中国中材进出口有限公司	库存商品		324,413.79
中国建材集团有限公司	技术服务		141,509.43
ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S. A. E	废品销售		136,044.80
振石集团东方特钢有限公司	原材料		64,125.00
前海中材（深圳）国际贸易有限公司	库存商品		8,868.14
振石集团盛石新材料有限公司	库存商品		7,982.30
中材科技股份有限公司	库存商品		4,814.16

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上期确认的 租赁收入
HENGSHI USA COMPANY LIMITED	房屋建筑物		930,744.00
HM SUREROCK INC.	房屋建筑物	1,087,664.78	1,240,992.00
ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S. A. E	房屋建筑物	872,622.64	900,239.18
桐乡康石中西医结合门诊有限公司	房屋建筑物	735,334.61	543,633.02
振石控股集团有限公司	房屋建筑物	267,522.96	269,380.75
上海天石国际货运代理有限公司	房屋建筑物	103,004.13	80,738.49
HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S. A. E	房屋建筑物	293,605.59	225,639.83
振石集团华美新材料有限公司	机器设备	22,159.28	27,555.84
九江宇石国际物流有限公司	房屋建筑物	21,142.84	15,428.56
浙江恒石纤维基业有限公司	房屋建筑物		9,633.03
合计		3,403,056.83	4,243,984.70

本公司作为承租方：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的	上期确认的
-------	--------	-------	-------

		租赁费	租赁费
Hengshi USA Wind Power Materials Corporation	房屋建筑物	2,180,584.23	3,006,916.95
振石集团浙江宇石国际物流有限公司	房屋建筑物	2,917,868.07	1,967,136.30
振石集团盛石新材料有限公司	房屋建筑物	346,082.32	480,000.00
浙江美石新材料有限公司	房屋建筑物	185,904.76	263,929.69
中国建材股份有限公司	房屋建筑物	2,284,856.20	
HM SUREROCK INC.	房屋建筑物	289,552.20	
合计		8,204,847.78	5,717,982.94

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关键管理人员报酬

☐适用 ☒不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
货款	振石永昌复合材料有限公司	10,009,686.63	1,280,238.65	18,417,935.51	512,090.60
货款	连云港中复连众复合材料集团有限公司	9,687,312.96	554,827.36	7,649,598.37	67,136.57
货款	北新集团建材股份有限公司	541,527.60	3,249.17	105,594.30	316.78
货款	HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S. A. E	15,136.66	3,587.39	488,247.98	28,638.27
货款	桐乡华锐自控技术装备有限公司			495,726.50	18,341.88
货款	上海天石国际货运代理有限公司			83,261.99	249.79
货款	镇江北新建材有限公司			78,000.00	234.00
货款	北新建材(天津)有限公司			18,559.80	55.68
货款	太仓北新建材有限公司			29,943.90	89.83
货款	北新建材(昆明)有限公司			9,292.50	27.88
货款	常州中新天马玻璃纤维制品有限公司			42,744.00	128.23
货款	浙江恒石纤维基业有限公司			102,929.40	308.79
货款	中国建材集团有限公司			150,000.00	1,200.00
货款	中复碳芯电缆科技有限公司			27,755.00	83.27
	小计	20,253,663.85	1,841,902.57	27,699,589.25	628,901.57
预付账款					
展位费	北京中实联展科技有限公司	221,500.00		221,500.00	
检测费	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	5,636.00			
运费	振石集团浙江宇石国际物流有限公司			7,532.00	
设备款	合肥中亚建材装备有限责任公司			600,000.00	
	小计	227,136.00		829,032.00	

(2). 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
设备款	桐乡华锐自控技术装备有限公司	19,884,807.04	11,653,937.98
运费	振石集团浙江宇石国际物流有限公司	3,082,968.72	11,524,065.64
运费	上海天石国际货运代理有限公司	1,140,603.54	
货款	浙江恒石纤维基业有限公司	791,030.14	958,585.48
货款	中建材信云智联科技有限公司	786,000.00	
运费	九江宇石国际物流有限公司	728,977.58	2,107,449.23
运费	四川宇石国际物流有限公司	363,152.64	41,114.70
其他劳务费用	中国新型建材设计研究院有限公司	167,000.00	5,500.00
原材料款	ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S. A. E	27,163.42	
货款	浙江美石新材料有限公司	0.35	
原材料款	振石集团东方特钢有限公司		7,042,707.26
租金	Hengshi USA Wind Power Materials Corporation		3,291,411.83
货款	恒石基业香港有限公司		196,369.99
原材料款	HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S. A. E		32,291.92
	小计	26,971,703.43	36,853,434.03
合同负债/预收账款			
货款	HENGSHI EGYPT FIBERGLASS FABRICS S. A. E	10,390,759.11	
货款	中建材集团进出口公司	1,635,882.93	1,635,882.93
货款	中建材国际贸易有限公司	1,083,419.54	1,732,796.11
货款	新疆昆玉龙河复合材料有限公司	1,226,994.10	
货款	ZHENSHI GROUP HUAMEI EGYPT FOR NEW COMPOSITE MATERIAL INDUSTRY S. A. E	194,211.36	
货款	CHINA NATIONAL BUILDING MATERIAL GROUP FZE	3,274.85	
货款	中材科技（成都）有限公司		6,800.00
	小计	14,534,541.89	3,375,479.04
其他应付款			
投标保证金	桐乡华锐自控技术装备有限公司	1,120,000.00	410,000.00
往来款	九江宇石国际物流有限公司		650.00
	小计	1,120,000.00	410,650.00

十三、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

十四、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	784,516,734.18
经审议批准宣告发放的利润或股利	784,516,734.18

3、其他资产负债表日后事项说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十五、其他重要事项

1、债务重组

☒ 适用 ☐ 不适用

2020年12月1日，重庆市第五中级人民法院批准了力帆实业(集团)股份有限公司十家全资子公司及重庆力帆控股有限公司的重整计划。

依据重整计划，本公司的46,564,756.95元债权中，400,000.00元为现金清偿，17,052,444.44元债权按照每股15.97元获得1,067,781股*ST力帆的股票，29,112,312.51元债权取得力帆控股的信托收益权。

截至2020年12月31日，本公司已收到100,000.00元现金清偿，并取得210,751股股票，对应本公司2,661,957.56元债权账面价值，债务重组具体情况如下：

债务重组方式	债权账面原值	已计提坏账准备	债权账面价值	债务重组相关损益
债权转为权益工具	3,365,693.47	703,735.91	2,661,957.56	-1,620,847.62
现金清偿	100,000.00		100,000.00	

2、年金计划

☒ 适用 ☐ 不适用

2019年12月10日，本公司第六届董事会第四次会议通过了《关于公司建立并实施企业年金制度的议案》，2020年1月1日起实施《中国巨石股份有限公司企业年金方案实施细则》，实施细则的主要内容如下：

1. 参加条件

公司职工参加本方案需满足两个条件，分别是与本企业订立劳动合同并试用期满，且依法参加企业职工基本养老保险并履行缴费义务。

2. 资金筹集与分配

企业年金所需费用由企业和职工共同承担，企业缴费的列支渠道按照国家有关规定执行，职工个人缴费由企业从职工工资中代扣代缴。

职工个人缴费为本人缴费基数的2%，职工个人缴费基数为其个人上年度养老保险缴费基数。

企业年缴费总额为所有参加本企业年金计划职工上年度养老保险缴费基数之和的8%，按照职工个人缴费基数的8%分配至职工个人账户。

企业当期缴费分配至职工个人账户的最高额不得超过平均额的5倍，超过平均额5倍的部分，记入企业账户，企业账户资金不得用于抵缴未来年度企业缴费。

3. 账户管理

本公司实行完全积累，为每一个参加职工开立企业年金个人账户，同时建立企业账户用于记录暂未分配至个人账户的企业缴费及其投资收益。

个人账户下设企业缴费子账户和个人缴费子账户，分别记录企业缴费分配给职工个人的部分及其投资收益、职工个人缴费及其投资收益。

4. 权益归属

职工企业年金个人账户中个人缴费及其投资收益自始归属职工个人。

职工企业年金个人账户中企业缴费及其投资收益，满足实施细则的规定的归属于职工个人，未归属于职工个人的部分，记入企业账户。

5. 基金管理

企业年金基金由企业缴费、职工个人缴费和投资收益组成。采取法人受托管理模式，企业年金方案所归集的企业年金基数由中国建材集团有限公司委托受托人进行受托管理并签署企业年金基金受托管理合同。由企业年金基金受托人委托具备企业年金管理资格的托管人、账户管理人、投资管理人提供统一的相关服务。

6. 待遇计发和支付方式

参加职工符合下列条件之一时，可以享受本方案规定的企业年金待遇：

- 1) 达到国家规定的退休年龄；
- 2) 经劳动能力鉴定委员会鉴定，因病（残）完全丧失劳动能力；
- 3) 出国（境）定居；
- 4) 退休前身故。

3、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

本公司主要的生产经营活动由本公司进行决策，本公司主要从事玻纤及其制品的生产和销售，因此，本公司作为一个经营分部进行管理。

(2). 其他说明

√适用 □不适用

- 1) 每一产品和劳务或每一类似产品和劳务的对外交易收入

单位：元 币种：人民币

产品名称	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
玻纤及其制品	11,045,651,537.89	7,164,384,303.54	9,938,580,527.84	6,276,629,947.74
其他产品	414,982,932.84	409,307,989.36	400,606,711.26	393,300,018.08
合计	11,460,634,470.73	7,573,692,292.90	10,339,187,239.10	6,669,929,965.82

- 2) 企业取得的来自于本国的对外交易收入总额，以及企业从其他国家或地区取得的对外交易收入总额

单位：元 币种：人民币

地区名称	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
国内地区	7,726,978,097.33	5,083,752,668.86	5,959,236,524.56	3,993,773,199.87
国外地区	3,733,656,373.40	2,489,939,624.04	4,379,950,714.54	2,676,156,765.95
合计	11,460,634,470.73	7,573,692,292.90	10,339,187,239.10	6,669,929,965.82

- 3) 企业对主要客户的依赖程度

本公司的客户较为分散，由大量客户构成，不存在对主要客户的依赖。

4、 其他

√适用 □不适用

(1) 借款费用

- 1) 当期资本化的借款费用金额13,691,657.04元。
- 2) 当期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率3.7277%。

(2) 外币折算

- 1) 计入当期损益的汇兑差额-64,988,927.78元。

(3) 租赁

- 1) 出租人

经营租赁

项目	金额
一、收入情况	
租赁收入	18,567,045.29
未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	
二、资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额	
第1年	9,405,308.30
第2年	9,765,505.90
第3年	2,611,764.44
第4年	2,182,433.30
第5年	
三、剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	
1年以内（含1年）	9,405,308.30
1年以上2年以内（含2年）	9,765,505.90
2年以上3年以内（含3年）	2,611,764.44
3年以上	2,182,433.30

2) 承租人

承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	金额
租赁负债的利息费用	261,752.71
计入当期损益的短期租赁费用	55,676,115.94
低价值资产租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	93,860,463.20
售后租回交易产生的相关损益	29,846,537.33

售后租回交易的其他信息：

2015年9月29日，巨石集团与招银金融租赁有限公司签订了编号为CC30HZ1509246919的《融资租赁租赁合同》，依据合同，巨石集团将价值373,626,596.64元的池窑等主要生产设备转让给招银金融租赁有限公司，并于售后回租，扣除首期租金73,626,596.64元后租金总额300,000,000.00元，租期为五年。中国巨石为本合同项下的所有债务提供不可撤销的连带责任保证担保，并签订编号为ZLDBZGJS1509246919的《保证合同》。

本项目为回租模式，租赁设备一直由巨石集团占有，并没有发生租赁设备的现实交付，租赁设备在招银金融租赁有限公司向巨石集团支付租赁设备转让价款之日，即被视为其所有权转移至招银金融租赁有限公司名下。巨石集团完全认可租赁设备符合巨石集团要求和承租目的并予以接受。

截至2020年12月31日，本公司售后租回业务已完成。

(4) 其他重要事项

本公司股东振石控股集团有限公司由于融资需求，将其持有的本公司股份510,039,981股进行了质押。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

2020 年年度报告

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	774,932,721.48
1 至 2 年	93,248,661.92
2 至 3 年	24,919,168.23
3 至 4 年	851,465.59
4 至 5 年	14,280,478.66
5 年以上	22,055,352.25
合计	930,287,848.13

截止 2020 年 12 月 31 日应收账款信用损失准备余额为 105,332,599.47 元。

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	547,850,293.60	58.89	98,454,198.55	17.97	449,396,095.05	500,592,402.34	44.12	67,119,892.02	13.41	433,472,510.32
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	538,578,606.24	57.89	93,204,198.55	17.31	445,374,407.69	481,389,663.13	42.43	53,919,892.02	11.20	427,469,771.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	9,271,687.36	1.00	5,250,000.00	56.62	4,021,687.36	19,202,739.21	1.69	13,200,000.00	68.74	6,002,739.21
按组合计提坏账准备	382,437,554.53	41.11	6,878,400.92	1.80	375,559,153.61	633,966,559.63	55.88	4,509,878.41	0.71	629,456,681.22
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	382,437,554.53	41.11	6,878,400.92	1.80	375,559,153.61	633,966,559.63	55.88	4,509,878.41	0.71	629,456,681.22
合计	930,287,848.13	/	105,332,599.47	/	824,955,248.66	1,134,558,961.97	/	71,629,770.43	/	1,062,929,191.54

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	33,719,892.02	33,719,892.02	100.00	预计无法收回
客户 2	27,550,000.00	27,550,000.00	100.00	预计无法收回
客户 3	20,200,000.00	20,200,000.00	100.00	预计无法收回
客户 4	11,734,306.53	11,734,306.53	100.00	预计无法收回
客户 5	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00	预计无法收回
客户 6	1,250,000.00	1,250,000.00	100.00	预计无法收回
巨石集团成都有限公司	228,001,372.01			关联方不提坏账
桐乡磊石微粉有限公司	145,000,000.00			关联方不提坏账
巨石美国股份有限公司	51,514,990.06			关联方不提坏账
巨石埃及玻璃纤维股份有限公司	20,858,045.62			关联方不提坏账
巨石集团香港有限公司	4,021,687.36			关联方不提坏账
合计	547,850,293.60	98,454,198.55	17.97	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
玻纤及其制品相关	382,437,554.53	6,878,400.92	1.80
合计	382,437,554.53	6,878,400.92	1.80

按组合计提坏账的确认标准及说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	67,119,892.02	32,038,042.44			-703,735.91	98,454,198.55
按组合计提坏账准备	4,509,878.41	2,387,162.66		18,640.15		6,878,400.92
合计	71,629,770.43	34,425,205.10		18,640.15	-703,735.91	105,332,599.47

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	18,640.15

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位名称	期末余额	占总额比例（%）	坏账准备期末余额	坏账比例（%）
巨石集团成都有限公司	228,001,372.01	24.51		
桐乡磊石微粉有限公司	145,000,000.00	15.59		
巨石美国股份有限公司	51,514,990.06	5.54		
客户 1	33,719,892.02	3.62	33,719,892.02	100.00
客户 2	27,550,000.00	2.96	27,550,000.00	100.00
合计	485,786,254.09	52.22	61,269,892.02	

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	700,000,000.00	700,000,000.00
其他应收款	4,791,184,297.12	4,020,542,528.50

合计	5,491,184,297.12	4,720,542,528.50
----	------------------	------------------

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
巨石集团有限公司	700,000,000.00	700,000,000.00
合计	700,000,000.00	700,000,000.00

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	4,790,552,527.37
1 至 2 年	151,948.90
2 至 3 年	454,020.85
3 至 4 年	25,800.00
4 至 5 年	
5 年以上	360.00
合计	4,791,184,657.12

截止 2020 年 12 月 31 日其他应收款信用损失准备余额为 360.00 元。

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金拆借本金	4,790,000,000.00	4,017,000,000.00
应收退税款	552,527.37	2,910,758.75
代垫费用及押金	632,129.75	632,129.75
合计	4,791,184,657.12	4,020,542,888.50

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额		360.00		360.00
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额		360.00		360.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	360.00					360.00
合计	360.00					360.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
巨石集团有限公司	资金拆借	4,150,000,000.00	1 年以内	86.62	
巨石集团成都有限公司	资金拆借	640,000,000.00	1 年以内	13.36	
巨石印度玻璃纤维有限公司	代垫费用	631,769.75	2-4 年	0.01	
客户 21	出口退税	552,527.37	1 年以内	0.01	
客户 23	押金	360.00	5 年以上	0.00	360.00
合计	/	4,791,184,657.12	/	100.00	360.00

3、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,136,366,917.18		10,136,366,917.18	10,136,366,917.18		10,136,366,917.18
对联营、合营企业投资	1,369,093,594.93		1,369,093,594.93	1,230,949,829.52		1,230,949,829.52
合计	11,505,460,512.11		11,505,460,512.11	11,367,316,746.70		11,367,316,746.70

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
巨石集团有限公司	8,995,170,009.39			8,995,170,009.39		
北新科技发展有限公司	90,360,758.31			90,360,758.31		
巨石美国股份有限公司	935,842,075.00			935,842,075.00		
巨石印度玻璃纤维有限公司	114,994,074.48			114,994,074.48		
合计	10,136,366,917.18			10,136,366,917.18		

2020 年年度报告

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资 单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准 备期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
二、联营企业											
南京华府资产经营管理有限公司	49,768,828.99			-39,805.41						49,729,023.58	
广融达金融租赁有限公司	102,762,005.56			687,644.64						103,449,650.20	
连云港中复连众复合材料集团有限公司	1,078,418,994.97			169,359,674.84	24,115.70		31,887,864.36			1,215,914,921.15	
小计	1,230,949,829.52			170,007,514.07	24,115.70		31,887,864.36			1,369,093,594.93	
合计	1,230,949,829.52			170,007,514.07	24,115.70		31,887,864.36			1,369,093,594.93	

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,567,325,472.76	10,296,790,753.2	8,302,749,777.88	8,075,946,132.01
其他业务	22,471,575.16	20,510,338.59	28,907,018.05	27,139,881.32
合计	10,589,797,047.92	10,317,301,091.79	8,331,656,795.93	8,103,086,013.33

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	700,000,000.00	700,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	170,007,514.07	62,008,980.42
理财收益	5,974,203.80	
债务重组损失	-1,620,847.62	
合计	874,360,870.25	762,008,980.42

十七、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	394,339,446.44	
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）	171,508,871.81	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	24,460,102.38	
债务重组损益	-1,620,847.62	
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	-7,676,345.33	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,750,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-30,073,015.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,269,337.50	
所得税影响额	-85,647,911.48	
少数股东权益影响额	3,954,656.36	
合计	474,264,294.55	

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

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.68	0.6899	0.6899
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.80	0.5544	0.5544

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、财务负责人和会计机构负责人签名并盖公章的财务会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

董事长：曹江林

董事会批准报送日期：2021 年 3 月 18 日

修订信息

☐适用 ☒不适用