

龙岩高岭土股份有限公司



龙高股份
LONG GAO

2022 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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、容诚会计师事务所（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、公司负责人温能全、主管会计工作负责人罗继华及会计机构负责人（会计主管人员）陈思源声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》，2022年度公司合并财务报表中归属于母公司股东的净利润为102,859,286.78元；2022年母公司实现净利润104,331,892.06元。根据《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定，提取10%的法定公积金10,433,189.21元，加上年初未分配利润297,038,844.32元，减去已分配的利润42,240,000.00元，2022年度可供投资者分配的利润为347,224,941.89元。

公司2022年度利润分配预案为：拟以利润分配股权登记日总股本为基数，向全体股东每10股派现金红利3.30元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本12,800万股，以此计算合计拟派发现金红利42,240,000.00元（含税），约占归属于上市公司股东当年净利润的41.07%。该项利润分配预案尚需公司2022年年度股东大会批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，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他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

报告期内，公司不存在对生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本年度报告中详细描述可能面对的各种风险及应对措施，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”中“六、（四）可能面对的风险”部分的内容。

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.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	34
第五节	环境与社会责任.....	50
第六节	重要事项.....	53
第七节	股份变动及股东情况.....	61
第八节	优先股相关情况.....	67
第九节	债券相关情况.....	68
第十节	财务报告.....	69

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	(三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、上市公司、龙高股份	指	龙岩高岭土股份有限公司
报告期、本年度	指	2022 年度
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，法定流通货币
八闽综改	指	八闽国企改革专项行动
煤系高岭土	指	以煤层中夹矸、底顶板或单独矿层形式存在的高岭土
砂质高岭土	指	含有土状高岭土，但砂质含量在 50% 以上
软质高岭土	指	以土状高岭土为主，砂质含量小于 50%
采矿权	指	在依法取得的采矿许可证规定的范围内，开采矿产资源和获得所开采的矿产品的权利
配矿	指	高岭土不同矿区或同一矿区不同矿层的矿物组成及含量存在一定的波动性，将高低不同品位矿产品进行混合均匀，可以达到稳定质量波动的目的，满足企业对质量稳定性的需求
压滤	指	利用一种特殊的过滤介质，对对象施加一定的压力，使得液体渗析出来的过程
除铁	指	除去高岭土中的含铁杂质，达到提升自然及烧成白度的效果，目前已发展出了化学漂白除铁、物理除铁等多种方法，针对含铁杂质在高岭土中的不同赋存状态采取相应的除铁方法
剥片/磨剥	指	粗粒高岭土主要由叠片状物组成，借助于介质和矿物本身的高速冲击和磨剥作用，使矿石的粒度逐步变小，提高其比表面积
均化	指	采用一定的工艺措施，达到降低物料化学成分的波动幅度，使物料的化学成分均匀一致的过程
粗砂	指	砂质高岭土捣浆、洗矿过程中分离出来二氧化硅矿物为主的产品
底流	指	砂质高岭土分选过程中分离出来二氧化硅矿物为主包含高岭石、云母、长石等矿物的产品
瓷石	指	是一种陶瓷原料，主要由石英、云母类、长石类和少量的高岭石、碳酸盐及其他矿物组成
高硅石	指	高岭土矿床中微风化的、二氧化硅含量较高的花岗岩
烧成白度	指	白度是高岭土工艺性能的主要参数之一，纯度高的高岭土为白色，物料在指定温度焙烧后测定的白度为烧成白度
自然白度	指	物料干燥试样在常温下根据国家标准 GB/T5950 建筑材料与非金属矿产品白度测量方法测定的白度
粒度	指	颗粒的大小称为粒度。粒度是以颗粒直径(一般以长径或中径)来度量的，粒度是指粉料中各种不同粒径颗粒的相对含量，如粒径分布、各种粒径的累计百分数，是组成矿石、岩石、土壤的矿物或颗粒的大小的度量
目	指	表示颗粒物料的大小特征的单位，高岭土通过筛网的目数，以 1 英寸（25.4mm）宽度的筛网内的筛孔数表示
探明储量	指	公司采矿许可证核定矿区范围内，最初探明的高岭土矿石总储量
可开采量	指	根据矿山开发利用方案或开采设计，扣除设计、采矿损失数量后可采出的储量

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	龙岩高岭土股份有限公司
公司的中文简称	龙高股份
公司的外文名称	LONGYAN KAOLIN CLAY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	LYKL
公司的法定代表人	温能全

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	熊斌	黄伟斌
联系地址	福建省龙岩市新罗区西陂街道龙岩大道260号国资大厦10-12层	福建省龙岩市新罗区西陂街道龙岩大道260号国资大厦10-12层
电话	0597-3218228	0597-3218228
传真	0597-3218228	0597-3218228
电子信箱	zhengqb@longgaogf.com	zhengqb@longgaogf.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	福建省龙岩市新罗区西陂街道龙岩大道260号国资大厦10-12层
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	福建省龙岩市新罗区西陂街道龙岩大道260号国资大厦10-12层
公司办公地址的邮政编码	364000
公司网址	www.longgaogf.com
电子信箱	zhengqb@longgaogf.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》www.cnstock.com、《中国证券报》www.cs.com.cn、《证券时报》www.stcn.com、《证券日报》www.zqrb.cn
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券部

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	龙高股份	605086	不适用

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
	签字会计师姓名	李建彬、郭毅辉、杨吻玉

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	兴业证券股份有限公司
	办公地址	福建省福州市湖东路 268 号
	签字的保荐代表人姓名	陈霖、黄熙
	持续督导的期间	2021 年 4 月 16 日至 2023 年 12 月 31 日

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	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	278,053,215.09	268,941,599.61	3.39	224,600,912.34
归属于上市公司股东的净利润	102,859,286.78	84,484,944.52	21.75	76,211,942.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	97,107,619.48	77,503,304.98	25.29	75,948,479.88
经营活动产生的现金流量净额	115,038,340.90	123,053,305.63	-6.51	108,222,797.46
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	1,108,767,389.50	1,048,088,147.94	5.79	581,795,626.34
总资产	1,193,295,377.82	1,130,641,885.88	5.54	656,890,210.18

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.80	0.72	11.11	0.79
稀释每股收益(元/股)	0.80	0.72	11.11	0.79
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.76	0.66	15.15	0.79
加权平均净资产收益率(%)	9.51	9.62	减少0.11个百分点	14.02
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.98	8.82	增加0.16个百分点	13.97

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

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、2022 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	71,112,638.71	69,185,700.99	85,046,568.39	52,708,307.00
归属于上市公司股东的净利润	27,145,432.24	22,839,020.67	33,821,006.00	19,053,827.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,432,860.09	22,527,936.62	33,614,662.69	15,532,160.08
经营活动产生的现金流量净额	33,762,507.35	21,207,178.95	48,319,159.83	11,749,494.77

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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-373,438.26		-70,909.88	-737,493.88
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	575,899.01	详见第十节、七“67、其他收益”	1,454,465.37	926,590.92
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	6,849,792.88	详见第十节、七“68、投资收益”	7,794,959.03	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-260,970.34	详见第十节、七“74、营业外收入”、“75、营业外支出”	159,751.47	178,490.89
减: 所得税影响额	1,039,615.99		2,356,626.45	104,125.33
合计	5,751,667.30		6,981,639.54	263,462.60

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

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	69,019,733.61	—	-69,019,733.61	164,254.34
应收款项融资	6,663,000.00	2,121,290.81	-4,541,709.19	—
其他权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00	—	—
其他非流动金融资产	—	46,000,000.00	46,000,000.00	—
合计	80,682,733.61	53,121,290.81	-27,561,442.80	164,254.34

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

近年，国际重大事件频发，世界百年未有之大变局加速演进，经济全球化遭遇逆流，全球产业链脆弱性上升，导致世界经济复苏放缓、通胀高企，不确定因素明显增加。2022 年，我国经济发展在需求收缩、供给冲击、预期转弱的三重压力下，稳增长政策持续发力，全年实现国内生产总值 121.02 万亿，较 2021 年增长了 3.0%。

2022 年是党的二十大胜利召开之年，是向第二个百年奋斗目标进军和实施“十四五”规划关键之年。报告期内，面对“经济增长压力增大”、“恶劣极端天气”增多等诸多不利因素带来的挑战，公司上下齐心，稳健经营，克服重重困难挖潜增效，全年业绩持续稳定增长。

2022 年公司实现营业收入 27,805.32 万元，同比增长 3.39%。利润总额 11,826.49 万元，同比增长 7.35%；归属于上市公司股东的净利润 10,285.93 万元，同比增长 21.75%；实现扣除非经常性损益的归属于上市公司股东的净利润 9,710.76 万元，同比增长 25.29%。

报告期内的主要工作成效如下：

1、勇于面对不利复杂局面，实现业绩持续稳定增长

2022 年，由于“恶劣极端天气”等不利客观因素影响，公司矿山露天开采可作业天数 231 天，较 2021 年的 257 天减少 26 天，尤其是受连续降雨影响，2022 年 5 月和 6 月公司东宫下高岭土矿实际作业天数仅 18 天。

面对不利局面，公司上下齐心，勇于面对，迅速制定相应方案并有效执行，紧紧把握可作业时间窗口，在确保安全生产的前提下较好地完成了年初制定的计划。

2022 年公司主要产品产量、销量情况如下：

单位：万吨

产品类型	产量			销量		
	2022 年	2021 年	同比增长	2022 年	2021 年	同比增长
原矿产品	52.50	53.69	-2.21%	42.90	40.78	5.21%
综合利用产品	84.78	95.62	-11.34%	85.08	88.30	-3.65%
精矿产品	3.39	2.59	30.64%	3.29	2.85	15.46%

报告期内，受益于募集资金投资项目“选矿厂喂料、磁选、压滤脱水及包装技术改造项目”完成并投入生产，公司精矿产品的产量、销量同比增长了 30.64% 和 15.46%。

报告期内，受经济增长压力增大以及房地产行业宏观调控影响，建筑陶瓷市场需求下行，导致公司综合利用产品产量、销量有所下降。公司预计随着 2023 年房地产市场政策持续刺激，建筑陶瓷市场将逐渐回暖，预计综合利用类产品销售热度也将会逐渐回归。

报告期内，公司产品品质得到各界认可，公司“龙高”、“LONG GAO”陶瓷工业用高岭土产品被福建省质量管理协会评为“2022 年福建省用户满意产品”；公司产品“高岭土”、商标“龙高”被中国质量协会评为全国市场信用 A 等用户满意度产品，并签发“全国市场质量信用等级证书”，等级为 AA 用户满意度级。

2、高度重视安全生产，全面落实安全生产责任体系

随着 2021 年《新安全生产法》的颁布和实施，报告期内公司更加重视安全生产。

为全面落实公司安全生产主体责任，深入贯彻“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”安全生产责任体系，2022 年伊始，公司各级各部门层层签订 2022 年安全生产目标管理责任书，逐级分解安全生产责任，形成层层落实、全员参与的安全生产责任体系，实现了安全生产责任全员全岗位全覆盖、安全生产责任全过程追溯。同时，公司主要负责人按《安全生产法》规定，严格落实企业主要负责人的第一责任人职责。

报告期内，公司认真贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，牢固树立“人民至上、生命至上”的安全发展理念。通过狠抓安全检查、安全教育培训及隐患排查治理，不断完善公司安全管理，实现了 2022 年安全生产及环保无事故。

2022 年 5 月及 6 月为强降雨天气，公司高度重视，牢固树立“防汛、抢险、抗洪、救灾”的理念，认真做好公司汛期安全生产管理，加强矿山安全巡查力度，做好防汛抗洪工作，实现了汛期安全生产。

此外，为确保公司安全生产形势持续稳定，报告期内公司继续做好安全生产宣传教育培训工作，多次组织人员学习安全生产应知应会知识，深入贯彻学习习近平总书记关于安全生产重要论述及中央、省、市领导同志关于安全生产的重要批示精神和全国安全生产视频会议精神。

3、结合公司实际，有序推进募投项目建设

报告期内，公司结合自身发展规划和实际情况，有序推进各募投项目建设。

为避免产能过剩，有效控制投资风险，2022 年 3 月 18 日和 2022 年 4 月 7 日，公司召开第二届董事会第六次会议、第二届监事会第五次会议和 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目及将部分剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》，终止原“年产 9 万吨配方瓷泥项目”，并对原“综合利用产品（瓷石、高硅石）加工项目”的投资规模和投资计划进行适当调整，变更为“综合利用产品及配方泥加工项目”，同时增加募集资金投资项目“选矿厂制浆分选、磁选及压滤脱水扩产能技改项目”，并将变更后的剩余募集资金用于永久性补充流动资金。本次变更部分募集资金投资项目及将部分剩余募集资金永久性补充流动资金是公司基于实际经营情况和发展战略进行的调整，有助于降低管理费用、销售费用、节约运输成本，提高募集资金使用效率，支持公司主营业务发展，进一步提高公司的核心竞争力。

报告期内，前述“综合利用产品及配方泥加工项目”已完成了项目的变更、环评、安评、能评、方案设计、方案审查、地勘、施工图审查等前期开工准备工作，项目已于 2023 年 2 月正式开工建设。前述“选矿厂制浆分选、磁选及压滤脱水扩产能技改项目”已开工，压滤脱水工段已进入设备安装阶段；磁选工段正在进行前期场地整理和施工招标工作；供电扩容已进入施工阶段；项目安评、环评报告已完成编制；制浆分选工段正进行工艺方案设计。

2022 年 9 月 30 日和 2022 年 10 月 17 日召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十次会议和 2022 年第二次临时股东大会，审议通过《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将“选矿厂喂料、磁选、压滤脱水及包装技术改造项目”结项并将节余募集资金永久补充流动资金，截至 2022 年年末，该项目已全面投入使用，提升了公司产品加工技术装备水平，达到节能降耗、提高生产效率、降低人工成本等目的，本期公司主要精矿产品 60A 级超级龙岩高岭土及 325 目 A 级高岭土单位销售成本分别下降 10.58% 及 18.47%。

2022 年 12 月 19 日和 2023 年 1 月 4 日，公司召开第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十二次会议和 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将“北采场 12-22 线东部露采扩帮工程项目”结项并将节余募集资金永久补充流动资金，该项目对公司生产经营持续稳定发展起到保障作用。

截至报告期末，“东宫下高岭土矿区 18-26 线西矿段露天矿扩建工程项目”正有序开展土石方剥离工作，预计于 2023 年 9 月完成项目基建验收。

4、坚持创新驱动发展战略，强化技术积累

公司长期坚持重视科技创新活动，持续加大研发投入，培养技术人才，开展产学研项目合作研究，不断增强技术积累。报告期内，公司顺利通过了国家高新技术企业认定。

报告期内，公司积极推进科技研发项目，组织实施 17 项科技研发项目，其中 12 项已完成结题报告，其中新增科技研发项目 6 项，包括《一种高岭土矿自动机硃技术研究》《高岭土选矿中自动加药技术研究》《高岭土选矿加工过程中粉尘收集技术研究》《新型高岭土基止血材料的研发》《高岭土抗菌材料的研发》《石英砂选矿提纯技术的研究》。此外，报告期内公司申请受理专利合计 7 项，其中自主申请受理 5 项实用新型专利（4 项已授权），合作申请受理 2 项发明专利。

报告期内，公司与国内高校开展产学研项目合作研究。与中国地质大学《武汉》合作完成东宫下高岭土在止血、抗菌材料领域的应用研究，与武汉理工大学合作完成东宫下高岭土伴生石英砂的提纯技术研究。

报告期内，公司与科研院所和高校签订合作协议：与中国地质大学《武汉》签订协议，在公司设立了中国地质大学（武汉）“博士后流动站创新研究基地”；与武汉理工大学资源与环境工程学院共建人才联合培养基地。

此外，2022 年公司积极参与行业标准的编制制定工作，包括参与《高岭土单位产品能源消耗限额》建材行业标准制定，参与《建材矿山工程项目规范》的编制等。

5、坚持党的领导，党建与业务工作深度融合

公司始终坚持党的领导，把党的领导融入公司治理各环节，从而推动公司高质量发展。2022 年公司修订了公司《章程》，明确将“党组织发挥领导核心和政治核心作用，把方向、管大局、保落实”等相关内容写入公司《章程》第五章，明确和落实党组织在公司治理结构中的地位。

报告期内，公司党总支找准工作的切入点，将党建工作融入到公司生产、经营和管理各个方面。持续深入开展“党员身边无事故”、党员带头“战严寒保安全”、党建共建、邀请二十大党代表来司宣讲交流等活动，切实将组织优势转化为企业发展优势；持续深化“红领·龙高”党建品牌，完善“1255”党建模式。2022 年，公司党总支被市委授予“新时代红土地党的建设先进集体”。公司党建工作案例《党建引领·绿色发展》入选新时代福建省优秀党建品牌案例选。

6、落实公司发展战略，积极寻找业绩增长第二曲线

上市以来，在做好现有东宫下高岭土矿山经营的前提下，公司积极寻求“市场化外延式并购”机遇，充分抓住公司上市契机及行业优势。

目前，公司形成了以投资部主导、各部门协同配合的方式对外拓展项目，2022 年公司共收集 138 个矿产资源及其产业链相关项目和 3 个投资基金项目信息，深入考察 30 个矿产资源类项目和投资 3 个基金项目，合资成立江西省泽瑞矿业有限公司参与江西省矿业权招拍挂。

公司通过参与专项基金布局非金属矿产业链上下游优质企业以及通过与基金合作为契机和纽带，拓展项目获取渠道，为日后的投资并购提供便利。报告期内投资的 3 个基金项目为：

①以自有资金认缴出资人民币 2,000 万元与相关方共同发起设立安吉启真丰实股权投资合伙企业（有限合伙），定向投资于浙江丰虹新材料股份有限公司和杭州洁铸科技有限公司。

②以自有资金认缴出资 5,000 万元参与深圳市红土一号私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）。

③以自有资金认缴出资 3,000 万元参与北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）。

此外，报告期内公司与中国非金属矿工业协会、咸阳非金属矿研究设计院有限公司签订了《战略合作协议》和《战略合作协议》，充分发挥双方优势，促进非金属矿行业开发投资项目推进，从而进一步提高公司在行业中的影响力。

7、稳步落实八闽综改计划，持续优化体系机制

2021 年末，公司成功入围“八闽国企改革专项行动”名单后，公司成立了八闽国企改革专项行动领导小组，结合公司实际情况制定了《龙高股份八闽综合改革专项行动方案（综合型）》及《龙岩高岭土股份有限公司“八闽综改行动”工作台账》。报告期内，公司稳步落实八闽综改计划，重点围绕党的领导、党的建设、完善公司治理结构、市场化选人用人、中长期激励约束、科技创新体系优化、人才引进培养等方面进行深化改革。

报告期内，公司完成了薪酬绩效体系优化项目，优化后的薪酬绩效体系是一套公平、公正、具有竞争力的薪酬分配体系，体现出为岗位、能力和业绩付薪的薪酬设计理念。经公司职工代表大会表决通过后，公司制定颁布了《薪酬体系管理规定（试行）》《目标绩效管理（试行）》《岗位管理规定（试行）》等内部制度，全新的薪酬体系于 2023 年 1 月正式落地实行。

8、坚持绿色高质量可持续发展理念，践行绿色发展

为贯彻落实“碳达峰碳中和”绿色低碳发展战略，公司持续推进企业清洁生产，日常管理中强调节能环保、绿色生产，最大限度合理配置和节约资源。2022 年 12 月 15 日，公司被中国非金属矿工业协会授予“非金属矿行业绿色工厂”荣誉称号。

9、进一步健全公司治理体制机制，内控体系不断完善

报告期内，公司高度重视公司治理体系的更新完善，根据最新监管精神及相关法律法规变动情况，结合公司实际情况制定了包括《龙岩高岭土股份有限公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《龙岩高岭土股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度》《龙岩高岭土股份有限公司董事会授权管理办法》《龙岩高岭土股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》《龙岩高岭土股份有限公司信息披露暂缓与豁免事务管理制度》5 项制度；修订了包括《公司章程》《龙岩高岭土股份有限公司股东大会议事规则》《龙岩高岭土股份有限公司董事会议事规则》《龙岩高岭土股份有限公司监事会议事规则》《龙岩高岭土股份有限公司独立

董事制度》《龙岩高岭土股份有限公司对外担保管理制度》《龙岩高岭土股份有限公司关联交易管理制度》等 16 项制度，进一步完善公司内部控制制度体系。

此外，报告期内，公司积极推进内部管理体系的健全与完善，在质量、环境管理体系的基础上新增能源管理和职业健康安全管理体系，形成综合管理体系，公司内部管理工作更加制度化、规范化，管理水平和管理能力进一步提升。

二、报告期内公司所处行业情况

高岭土是以高岭石族粘土矿物为主的粘土或粘土岩，主要成分为氧化铝和氧化硅，含少量的氧化铁、氧化钛等杂质，主要由小于 2 μm 的微小片状、管状、叠片状等高岭石簇矿物(高岭石、地开石、珍珠石、7A 埃洛石、10A 埃洛石等)组成。高岭土是四大非金属矿之一，用途十分广泛。它具有良好的可塑性、粘结性、分散性、绝缘性和化学稳定性等多种工艺性能，广泛应用于造纸、陶瓷、塑料、橡胶、化工、电子、涂料、油漆、耐火材料、军工、医药、化妆品及农药等几十个行业中。

公司高岭土产品应用领域以陶瓷为主。高岭土是生产瓷器的重要原料，公司产品主要分为高岭土原矿、325 目高岭土精矿、超级龙岩高岭土、改性高岭土、综合利用产品五大类三十七种，其中，高岭土精矿是高岭土原矿加工而成，根据粒度不同分为 325 目高岭土精矿、325 目机碾高岭土和超级龙岩高岭土等，是中、高档日用陶瓷、工艺美术瓷和高档建筑陶瓷的优质原材料。

1、全球高岭土行业情况

(1) 全球高岭土储量及分布情况

高岭土的全球储量较丰富，但不同地区的高岭土品质差异较大，适用领域也不同。根据粉体技术网发布的《全球高岭土产品及供需格局分析》，全球探明储量大约 320 亿吨，主要分布在美国、英国、中国、巴西、前独联体等国家和地区，其中美国以 82 亿吨的储量位居首位。根据中华人民共和国自然资源部发布的《中国矿产资源报告》，中国高岭土资源储量接近 35 亿吨，处于全球前列。

(2) 全球陶瓷用高岭土总体情况

陶瓷产品的三大基础原料为塑性原料、瘠性原料和熔剂原料，其中塑性原料主要是黏土类矿物原料，以高岭土为主。全球用于制作陶瓷的高岭土资源主要分布在中国、新西兰、欧盟等国，除中国外，其资源分布及生产情况具体如下：

国家	资源分布情况	高岭土生产情况
新西兰	拥有较高质量的高岭土资源，其高岭土产品的粒度较细，且分布均匀性好，晶体为管状结构，具有较好的可塑性，自然白度和烧成白度较高，加工后小于 2 μm 的含量可达 80%以上，是高端陶瓷的理想原料，但其储量较小。	由于优质高岭土资源储量较小，生产受到严格限制，且可用于医药、化妆品等附加价值更高的领域，目前应用于陶瓷行业的主要为陶瓷高端釉料产品。
英国	高岭土主要来自康沃尔郡，矿产为砂质高岭土，其开采的矿产杂质含量低，烧成白度高、可塑性好，是早期全球高档陶瓷的原料来源。	经过上百年的开采后，近年来优质资源已近枯竭。
捷克	具有丰富矿藏，有开采价值的主要集中在西捷克地区，捷克高岭土具有化学成分稳定、颗粒级配均匀、矿物特征一致等特点，适合用于陶瓷行业和造纸工业。	捷克是中东欧高岭土产量最大的国家，同时捷克拥有领先的高岭土加工技术。
德国	高岭土产区主要在巴伐利亚一带，矿产含矿率较低，产品自然白度较低，但含铁量不高，烧成白度较高。	德国生产的高岭土主要供其国内使用，陶瓷用高岭土还需从捷克等国进口。

2、中国高岭土行业情况

(1) 中国高岭土的资源分布情况

我国高岭土主要可分成煤系高岭土和非煤系高岭土，主要区别、地理位置、矿产特征与主要应用列示如下：

类型	地理位置	矿产特征	主要应用
----	------	------	------

非煤系高岭土	福建、广东、江苏、湖南等	由长石或其他硅酸盐矿物经风化作用形成。各个高岭土矿区开采的高岭土品质差异较大，下游应用的领域也有较大的差别。	陶瓷、造纸涂料、填料、催化剂载体等
煤系高岭土	山西、陕西、内蒙古等煤炭大省	与煤炭矿床伴生的高岭土矿物，主要成分是高岭石，储量约 20 亿吨。煤系高岭土含有炭质、铁钛含量低、煅烧后白度高、分散性好，粒度细，但可塑性差。	造纸填料、橡胶填料、中低端陶瓷

我国的高岭土资源中大型、优质矿床数量较少。北方煤系高岭土储量较大，但无法直接供下游使用，需进行煅烧提高纯度。非煤系高岭土比较分散，优质且储量规模较大的矿区只有少数几个，龙岩高岭土产品具有可塑性好、烧成白度高、烧成品质瓷感好等特点，是中高档陶瓷的优质原材料。苏州阳山地区高岭土具有粒度较细，白度高、铁钛含量低等特点，主要用于催化剂载体及化工原料。广东茂名地区高岭土可作为造纸、涂料、填料的原材料。

(2) 中国陶瓷用高岭土总体情况

我国陶瓷用高岭土的分布较广，产量规模较大的仅少数几个地区，生产企业众多，主要以中小企业为主。国内陶瓷用高岭土产量规模较大且产品质量较稳定的矿区主要分布在福建、江西、广西、广东、云南、湖南等地。多年来，福建的高岭土产量位居全国前列，福建以及附近省份广东、江西是我国陶瓷等产业聚集区，成熟的产业链形成上下游产业的良性互动。

(3) 高岭土行业竞争状况

高岭土行业按原矿、精矿与综合利用产品细分的竞争格局分析如下：

①原矿产品市场竞争格局：我国高岭土行业市场化程度较高，不同的应用领域对高岭土理化指标要求差别较大，应用于陶瓷、造纸、涂料、催化剂等不同领域的高岭土之间的竞争关系较小。如，广东茂名高岭土主要用于造纸，公司主要用于中高档日用陶瓷和工艺美术瓷，相互之间的竞争交叉性较弱。

高品质陶瓷用高岭土资源比较稀缺。公司高岭土资源主要为日用及工艺美术瓷高岭土，储量规模、产量、产品理化指标及品质稳定性是业内竞争的焦点。总体来看，一方面，由于我国高岭土资源禀赋和分布特点，生产企业数量众多、规模化不足，行业集中度较低。另一方面，我国陶瓷用高岭土总体产品品位较低、产品质量波动较大，优质高岭土资源比较稀缺，不断寻求并储备优质高岭土也成为下游陶瓷材料企业保持竞争力的战略重点。因此，在陶瓷用高岭土市场中，低品质产品竞争激烈，存在供给过剩现象，优势企业通过配矿、除铁等工艺创新保持产品品质稳定，巩固行业领先地位。

从发展趋势来看，在高岭土资源方面，近年来经过政府的严格监管、关停整并，行业集中度有所提升，部分龙头企业开始尝试通过兼并、收购、合资等方式实现跨区域经营和规模化发展。

②精矿产品市场竞争格局：与原矿相比，精矿产品的市场竞争格局呈现出参与主体更为多元化的特征。陶瓷用高岭土产业链大致为“高岭土原矿—精矿—瓷泥—陶瓷制品”，其中，瓷泥为生产陶瓷坯体的中间产品，由高岭土及其他多种原材料配比而成。瓷泥企业、陶瓷企业内部一般设有精矿生产车间，形成了部分自加工、部分外购的模式。因此，高岭土精矿产品在产业链中的供应主体包括了高岭土开采企业、外购原矿生产精矿的企业、瓷泥企业以及陶瓷企业，呈现多元化特征，目前行业内单个企业的精矿产能整体上规模不大。

精矿产品市场以加工技术和品质为关键的竞争要素。主要加工技术包括除铁技术、磨剥技术以及配矿技术等，通过除铁提高高岭土产品的白度，发展磨剥技术优化高岭土的粒度，通过配矿提升高岭土产品质量的稳定性。在市场需求向中高品位发展及优质高岭土资源逐渐减少的背景下，我国高岭土加工技术快速发展，企业更加重视技术和品质竞争。

③综合利用产品市场竞争格局：瓷石、高硅石等自然资源储量大，分布广泛，开采矿点多，生产加工过程简单，市场对品位要求相对不高，因此市场竞争充分，以成本、规模竞争为主。

(4) 2022 年度我国高岭土进出口情况

高岭土是重要的非金属矿产，与云母、石英、碳酸钙并称为四大非金属矿。质纯的高岭土有较高的白度，质地较软，有非常好的可塑性和粘结性，较为优秀的电绝缘性、抗酸溶性、耐火性能。因其较为优异的理化性能，高岭土被广泛应用于陶瓷工业、造纸工业、耐火材料及水泥工业、橡胶工业、石油化工、医药纺织等多个领域，同时在国防尖端技术领域也有应用。

中国作为全球第二大造纸国和主要陶瓷生产国，每年对高岭土的需求量十分巨大，由于我国高岭土品质的问题，目前我国陶瓷用高岭土的供给充足，造纸用的高端涂料级高岭土主要依赖进口。

根据我国海关公开数据，2022 年度我国高岭土进口数量为 63.45 万吨，同比下降 13.67%；出口数量为 111.03 万吨，同比增长 11.81%。

我国高岭土进口主要源自美国、马来西亚、巴西、印度尼西亚等国家及地区。2022 年由美国进口高岭土 30.68 万吨，占进口总量 48.35%。

我国拥有丰富的高岭土资源，是周边其他国家及地区高岭土的主要进口地。2022 年我国高岭土出口目的地包括中国台湾、韩国、越南、马来西亚、日本等东南亚国家及地区。其中向中国台湾出口高岭土数量最多，约为 49.00 万吨，占我国高岭土出口总量的 44.13%。

我国高岭土出口主要省市为广东省、福建省、山西省及浙江省等。2022 年广东省出口高岭土数量最多，为 27.27 万吨，约占高岭土出口总量的 24.56%，其次分别为福建省 19.75 万吨、山西省 13.97 万吨以及浙江省 10.48 万吨等。

3、公司的行业地位

公司原矿和精矿产品因品位较高，品质稳定，适用于中高端日用陶瓷、工艺美术瓷和高档建筑陶瓷等。从未来发展趋势看，随着国内资源的不断开采利用，以及行业因环保问题的整顿，部分同行业公司存在被关停的风险。而公司是国家级绿色矿山单位，矿产资源节约与综合利用先进适用技术推广应用示范矿山，且矿山储量较大，具备资源优势及技术优势，能够有效保障产品质量及供应量。公司上市以来，一直朝着运用新技术、新工艺方向发展，持续优化采选矿工艺，进一步提高矿产资源综合利用率，在中高端市场领域的市场占有率仍有较大的上升空间。

从发展战略和经营策略来看，公司生产经营并不以大幅提升市场占有率为战略重心，而是综合市场需求状况的变动，灵活调整高岭土开采量和深加工规模。公司作为陶瓷用高岭土行业的龙头企业，上述经营策略也有利于维持行业价格稳定，避免因出于扩大市场份额目的而导致行业运行产生较大波动，甚至陷于恶性竞争状态，有利于促进高岭土行业良性运行和可持续健康发展。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司主营业务情况

公司专注于高岭土的采选、加工和销售，以及相关技术研发业务，是国内日用陶瓷高岭土行业中资源储量、资源品位及采选加工规模领先的企业。公司下属的龙岩东宫下矿区已探明原矿总储量 4,976.03 万吨，截至 2022 年 12 月 31 日，东宫下高岭土矿保有资源储量 2,998.59 万吨，为国内特大型优质高岭土矿床，适宜露天开采。公司高岭土产品具有自然白度高、杂质含量低、烧成白度和强度高、成瓷性能好等优点，是中、高档日用陶瓷、工艺美术瓷和高档建筑陶瓷的优质原材料。

公司高岭土产品应用领域以陶瓷为主。高岭土是生产瓷器的重要原料，公司产品主要分为高岭土原矿、325 目高岭土精矿、超级龙岩高岭土、改性高岭土、综合利用产品五大类三十七种，其中，高岭土精矿是高岭土原矿加工而成，根据粒度不同分为 325 目高岭土精矿、325 目机碓高岭土和超级龙岩高岭土等。

2022 年度，公司紧盯市场需求，进一步优化产品结构，擦亮高端新产品这块“金字招牌”，陆续推出标准陶瓷原料中间性产品 2 号、3 号、4 号及 60J 级等新产品，其中标准陶瓷原料中间性产品 2 号、3 号、4 号为标准中间性产品，客户可根据自身需求、工艺及定位加工生产为配方瓷泥。60J 级产品为超级龙岩高岭土系列精选矿，其采用高白度一级高岭土原矿原料，后经超导设备进行除铁的一档高档产品，产品白度高、铁含量低，主要用于高端陶瓷生产。

公司主要产品介绍如下：

类别	具体产品	主要用途	产品视图
----	------	------	------

高岭土原矿	高白度特级、高白度一级、二级高岭土原矿；标准高岭土原矿；高白度高钾钠高岭土原矿		高白度特级、高白度一级、二级高岭土原矿及高钾钠高岭土原矿应用于中高档日用陶瓷、工艺美术陶瓷等陶瓷原料；标准高岭土原矿应用于中低档日用陶瓷、地砖、卫生洁具陶瓷等陶瓷原料。	
高岭土精矿	325目高岭土	含 325 目 A 级高岭土、B 级高岭土、C 级高岭土、D 级高岭土	A 级、B 级、C 级高岭土作为中高档日用陶瓷、工艺美术陶瓷等陶瓷原料使用或作为橡胶补强填料使用；D 级高岭土作为中低档日用陶瓷、地砖、卫生洁具陶瓷等陶瓷原料使用。	
	超级龙岩高岭土	按烧成白度、粒度等指标，可分为 60T 级、70T 级、60A 级、60C 级、60J 级、70 级、80 级、90 级超级高岭土。	作为高档日用陶瓷、工艺美术陶瓷等陶瓷釉料使用和陶瓷坯体原料。	
	改性高岭土	含 325 目 A 级机碓高岭土、B 级机碓高岭土、机碓高钾钠高岭土	作为中高档日用陶瓷、工艺美术陶瓷、卫生洁具陶瓷等陶瓷原料使用。	
综合利用产品	瓷石（块）、瓷石（粉）、高硅石（粉）、粗砂等		作为中低档日用陶瓷、地砖、卫生洁具陶瓷等陶瓷原料使用。	

（二）公司的经营模式

公司的主要经营模式系围绕矿山的开采、选矿加工及原矿、精矿、综合利用产品和配方泥的销售展开。

1、采购模式

公司主要产品原材料为高岭土原矿，来源主要为自有东宫下高岭土矿山。公司采购的内容主要包括开采劳务、辅料以及包装物等，不同的采购项目采购方式不同。

采购是公司产品质量控制和成本控制的重要环节，公司参照公司权限指引制定了严格、科学的产品采购制度，包括供应商管理、招标管理、物资采购管理和供应商对账管理等。公司对供应商制定了严格的准入和评估机制，建立合格供方名单，重点把控供应商的业务资质、供应加工能力、质量、交付周期和服务。公司重视产品检验，在收到供应商的送货时按照相关质量管控制度检验，以保证物料合格交付。公司设有相关采购部门负责采购工作，通过对供应商渠道和资源的有效管理，提高采购效率，降低采购成本，确保生产需要得到保障。

2、生产模式

公司具有自主采选、加工能力，公司在高岭土矿采选、加工过程中掌握核心技术，能够有效保证高岭土品质，发挥品质控制与管理作用。为了提高矿体开采效率，公司对采选过程进行精细

化管理，制定了配采、配矿生产工艺标准和标准操作流程，对不同质量指标的高岭土原矿进行合理配矿，利用公司独特的工艺设计，控制原矿质量指标的稳定性。公司选矿深加工中开发陶瓷用超级龙岩高岭土技术和高铁高岭土超导磁选除铁技术等，并将除铁增白产业化，以提高高岭土利用率。公司开发高岭土尾矿的综合利用技术与东宫下瓷石的开发利用技术，综合利用高岭土粗砂、底流及瓷石，以提高产品的附加值，推动产品结构优化升级。

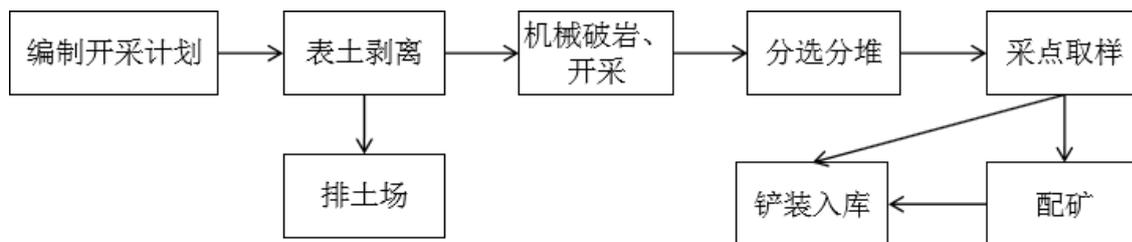
公司根据产能指标上限、利润指标和客户需求三者兼顾的原则，确定年度生产计划，根据原矿的实际品位分解为各个产品的生产计划，明确产量和质量要求，按月考核，实施奖惩，确保目标责任的落实。企管部每月定期组织销售部门与生产部门制定下月的生产经营计划。

公司产品生产过程主要包括采矿和选矿：

(1) 采矿生产模式

公司东宫下高岭土矿区矿床埋藏较浅，地质条件稳定，采用露天开采模式，产量大、成本低、生产安全。公司根据采场现状、储量情况、地质资料 and 市场需求等因素制定采剥计划，并将采掘作业外包给拥有专业资质的矿山工程施工企业实施，业务部门负责生产计划、技术指导及安全监督等，保证高岭土品控良好与管理有效。

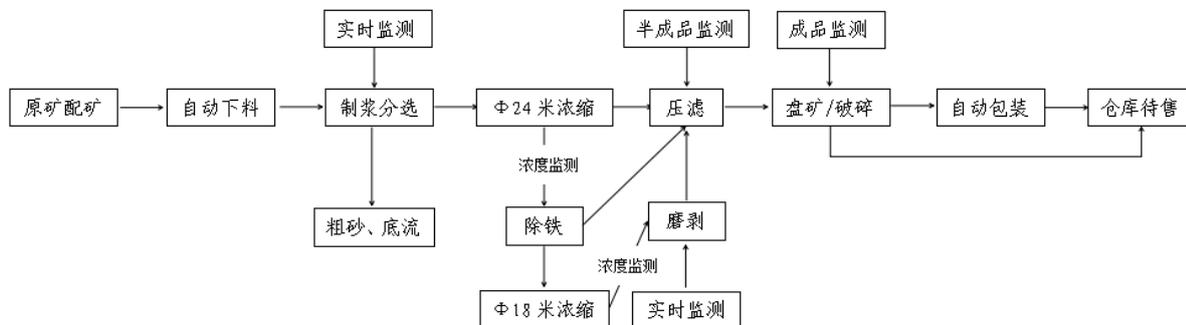
公司在原矿开采过程中使用配采配矿技术，控制原矿质量指标的稳定性，提升资源综合利用率。公司制定了配采、配矿生产工艺标准和标准操作流程，装备精细化开采机械，并加强地质编录和质量填图工作，根据质量填图合理安排生产工作面、确定配矿比例，对不同质量指标的高岭土原矿进行合理配矿，满足客户所需标准，利用公司独特的工艺设计，控制原矿质量指标的稳定性，以提高资源的价值和利用率。



采矿的工艺流程图

(2) 选矿生产模式

公司结合销售部的月度预测、原矿供应及选矿厂产能等情况制定选矿厂的月度生产计划。公司选矿厂依托人才与资源优势，立足高岭土行业，在原有水洗工艺基础上，积极发展超导除铁、超高压压滤、磨剥等加工技术，现已成为国内高岭土行业中率先采用超高压压滤脱水系统，拥有多项加工技术的综合型选矿厂。同时，选矿厂致力于技术创新，努力提高产品的科技含量和附加值，推动产品结构优化升级，节约资源，走可持续发展道路。

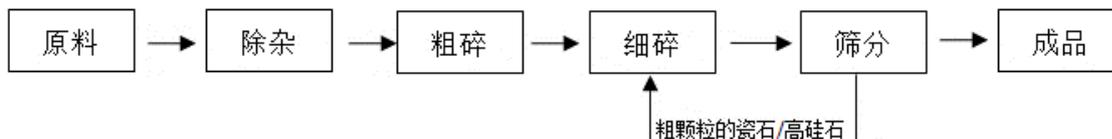


选矿的工艺流程图

(3) 综合利用生产模式

公司开发高岭土尾矿的综合利用技术与东宫下瓷石/高硅石的开发利用技术，综合利用高岭

土尾矿及瓷石/高硅石，利用破碎机将块状瓷石/高硅石经过粗碎和细碎两道工序破碎后，经筛分后得到小颗粒产品包装为成品，较粗颗粒的瓷石/高硅石返回细碎工序，再经破碎成为小颗粒产品，以提高产品的附加值，推动产品结构优化升级。



综合利用生产工艺流程图

3、销售模式

公司制定年度和月度销售计划，销售模式主要为采取直销与通过贸易商销售两种方式，高岭土产品客户为陶瓷及陶瓷材料企业，综合利用产品（瓷石、高硅石、粗砂、底流等）客户为建筑陶瓷企业及部分日用陶瓷生产企业。同时，公司部分产品向贸易商客户销售，主要为福建龙岩、厦门及山西等区域的贸易企业。

公司产品价格根据市场需求状况调整制定，采用款到发货形式结算。公司对部分综合利用产品及需要一次性销售的产品以投标形式定价和销售。公司建立完善产品定价决策和监督机制，成立了产品定价销售委员会和监督委员会，制订相应的职责和实施内控监督机制。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）资源优势

1、资源储量

资源储量优势是保存公司竞争力的基础条件。我国非煤系高岭土矿床规模以中小型为主，公司下属的龙岩东宫下矿区是我国特大型优质高岭土矿，1987年总探明原矿储量4,976.03万吨，依据龙岩市新罗区自然资源局于2023年4月出具的《2022年度县级矿山储量年报审核意见书》，截至2022年12月31日，东宫下高岭土矿保有资源储量2,998.59万吨。

2、资源品位

东宫下高岭土矿石类型为花岗岩风化形成的砂质高岭土和极少量淋滤形成的软质高岭土，自然白度高，含铁钛等有害杂质低，具有较好的可塑性，主要用于生产中高档日用陶瓷、工艺美术瓷和高档建筑陶瓷，主要供应给广东潮州、福建德化、山东临沂、江西景德镇等国内主要日用陶瓷产区。在制成配方泥料时，与其他矿物的结合性较好，由于高岭石含量较高，杂质较少，烧制后成瓷效果极佳，有较高的成瓷白度和透光度，并且自身收缩率较小，能够保证陶瓷制品的成品率。

东宫下高岭土矿属于花岗岩风化残余型矿床，矿体埋藏较浅，矿体呈“面型”覆盖层状分布，倾向与地形基本一致，为开采提供有利的条件。矿体覆盖层厚度一般为5-30米，部分地区裸露地表，适宜采用露天开采方式。露天开采相比硐采具有突出的优势，如资源利用充分、开采成本低、生产安全等，有利于公司长期保持较高的毛利率水平。

（二）技术研究优势

公司立足高岭土主业，面向市场，建成行业领头、国内领先的以高岭土资源和高档陶瓷原料研发为主的非金属矿研发中心，拥有完整的高岭土地质、采矿、选矿、检测、应用与实施科技研发体系。公司专业人才和研发团队具备高岭土开采、选矿、超细磨剥、机碾加工、综合利用、瓷泥配方等新技术、新工艺、新产品的研发创新能力。

公司在高岭土采选、配矿、除铁及资源综合利用等领域拥有深厚的经验积累和技术沉淀，是《高岭土及其实验方法》国家标准（GB/T14563-2008、GB/T14563-2020）、《白度的表示方法》（GB/T 17749-2008）、《建筑材料与非金属矿产品白度测量方法》（GB/T 5950-2008）国家标准和《精细高岭土》（JC/T 2370-2016）行业标准的主要起草单位。

公司始终坚持自主创新，强化技术积累，高度重视技术研发，形成了显著的技术优势，2022年公司顺利通过了国家高新技术企业认定，公司技术中心为福建省省级企业技术中心。公司自主

研发了配采配矿技术、陶瓷用超级龙岩高岭土的开发技术、提高高岭土淘洗率的方法、高岭土配浆工艺的自动化控制系统技术、系统除铁增白产业化技术、综合利用及配方研究、未风化弱风化瓷石/高硅石综合利用技术、高岭土超导磁选除铁产业化技术、高岭土超高压压滤脱水技术等一系列专有技术。报告期内，公司在陶瓷用高岭土矿的开采、选矿、低品位高铁高岭土资源及未风化、弱风化硬矿资源的综合回收利用及大规模产业化开发等方面进行了丰富的实践和技术积累。

（三）品质优势

日用陶瓷、工艺美术瓷制品对陶瓷的坯体白度、外观形状、亮度和产品一致性要求较高，直接导致陶瓷企业对配方原料的理化指标要求较高的同时，也对原料品质的稳定性有严格要求，因此，产品的理化指标优质和品质稳定是陶瓷用高岭土行业竞争的关键要素，也是公司最核心的竞争优势之一。

一是，公司东宫下高岭土矿资源品位高，铁钛含量、自然白度、烧成白度、可塑性等重要指标十分突出，是其产品品质的基础性保障。

二是，公司建立完善《产品质量监控办法》《高岭土原矿、三级瓷石（粉）入库质量监控管理制度》《调矿作业指导书》《选厂用原矿质量抽检办法》《质检作业指导书》等质量控制制度体系，对产品实施全过程的监测，确保产品符合《高岭土产品标准（企业标准）》的要求，并且配置激光粒度仪、多元素快速分析仪等设备及时监测高岭土的可塑性、强度、收缩等指标。制度的健全使产品质量得到有效管理控制。

三是，公司通过配矿、除铁增白、超细磨剥等工艺和生产技术的创新，不断提升产品品质及其稳定性。具体来看，公司在高岭土原矿生产过程中，根据质量填图合理安排生产工作面、确定配矿比例，加强生产现场管理和南北采场的配采配矿，对原矿进行过筛、分拣、配矿均化，确保同一批次质量均匀、不同批次质量稳定。

（四）资源综合利用优势

公司不断优化生产布局和改进工艺流程，提高矿山资源的综合利用水平，主要表现在劣矿资源的配矿利用、高白度高钾钠原矿开发以及瓷石、高硅石的综合利用等方面，具体如下：

1、低品位资源的配矿利用

高岭土在开采过程中，在矿体的边缘或底部会产生部分指标较低的矿产品。公司在生产过程中加强了地质编录和质量填图工作，据此合理安排生产工作面、确定配矿比例，对价值较低的高钾钠、低铝、低淘洗率的二级高岭土矿与指标互补的高岭土原矿进行合理配矿，使其满足用户的需求标准，提高了矿产资源的回采率及保证了产品品质的稳定性。

2、高白度高钾钠原矿

随着开采台阶的下降，会出现风化程度较低、低淘洗率、高钾钠的高岭土原矿，公司根据这种矿石的质量特点，一方面通过原矿配矿提升品质，一方面用于直接生产高白度高钾钠原矿，实现较高的经济效益。

3、瓷石、高硅石的回收利用

公司东宫下高岭土部分矿体中，因母岩风化不彻底，存在夹石率较高的情况，产生瓷石与高硅石。公司将其回收利用，作为日用陶瓷、地砖、卫生洁具陶瓷等陶瓷原料。瓷石、高硅石的综合利用，不仅大幅缓解了排土场库容压力，还创造了可观的经济效益。同时，东宫下高岭土矿的矿石类型为砂质高岭土，原矿中砂质含量较高，选矿过程产生大量的粗砂和底流，公司通过开发粗砂、螺旋返砂在陶瓷原料中的利用，提升矿山资源整体综合利用水平。

（五）规模优势

公司的单体矿区储量、开采规模及年产销量在业内均处于领先地位，具有明显的规模优势。公司高岭土年开采能力达 60 万吨/年，在行业内处于领先地位，配矿、磨剥、除铁等技术已经成为公司提高产品性能指标、品质稳定和提高经济效益的重要手段。

（六）团队优势

公司拥有一支经验丰富的专业矿山建设开采团队，能够匹配公司外延式发展战略的实施，有能力为公司寻找、增加资源储备创造条件。公司长期深耕于非金属矿山，通过多年来对高岭土矿山的采选、加工，团队已积累了丰富的非金属矿山及选矿加工开采经验，具备过硬的专业技能和管理能力，能够有效保障矿山及选矿加工开采的科学性、高效性，面对具体运营过程中可能发生的问题和风险，能够快速做出正确判断并提供良好的解决方案。

长期开采实践过程中，公司逐步摸索并形成了一套有效的规模化精细开采的方法论和规章制度，并在经营中有效践行。目前，公司已建立各项规章制度并不断完善，持续优化矿山及选矿加工开采流程，对产品实施全过程的监视和测量。高效的管理团队及完善的管理体制，保障了公司产品供应、安全生产，提升产品品质稳定性。

（七）区位优势

公司的高岭土产品主要作为中高档日用陶瓷、工艺美术陶瓷和高档建筑陶瓷原料，公司所属矿山距离下游应用企业较近。我国日用陶瓷和工艺美术陶瓷主要集中在广东潮州、福建德化、江西景德镇、山东临沂、山西等地，其中潮州、德化和景德镇是以生产中高档出口产品为主。

公司拥有的矿山位于福建省龙岩市，距离潮州、德化和景德镇的距离较近，公司距离德化不到 200 公里，距离潮州约 250 公里，距离景德镇约为 600 公里，均可以通过公路运输，综合成本较低。对于山东临沂、山西等距离较远的地区，公司通过组织公开邀投标方式提供集装箱运输门到门服务，为客户降低成本。此外，报告期内公司为成本较低的综合利用类产品提供集装箱运输服务，缓解了部分综合利用产品无法远销的困境。

公司致力于为客户提供高品质矿产品及一流服务，公司矿区的地理位置距离国内主要陶瓷产区近，有利于公司加强与下游客户的粘性。通过与下游客户的密切联系使得公司能够很好地了解市场动态信息以及客户需求变化情况，有针对性的提供服务方案。长期以来，公司客户群体稳定，同时客户基数在不断增加。

五、报告期内主要经营情况

2022 年，公司实现营业收入 27,805.32 万元，同比增长 3.39%；实现归属于上市公司股东的净利润 10,285.93 万元，同比增长 21.75%。

（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	278,053,215.09	268,941,599.61	3.39%
营业成本	98,486,240.70	97,338,707.14	1.18%
销售费用	14,941,390.37	14,260,346.03	4.78%
管理费用	36,879,685.22	38,162,269.47	-3.36%
财务费用	-9,106,320.82	-2,542,087.97	不适用
研发费用	11,395,067.48	8,802,316.76	29.46%
经营活动产生的现金流量净额	115,038,340.90	123,053,305.63	-6.51%
投资活动产生的现金流量净额	190,488,261.90	-460,469,619.22	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-42,240,000.00	383,859,928.50	-111.00%

财务费用变动原因说明：主要是公司通过对闲置资金（含募投项目资金）进行现金管理，增加利息收入。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是公司理财产品到期收回金额增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是上年公司发行 3,200 万股普通股（A 股），募集资金，且本期支付现金股利 4,224 万元所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司狠抓生产经营，加强内部运营管理，主要产品的销售量及销售收入较上一年度均有提升。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
高岭土开采加工行业	276,547,498.59	97,689,626.55	64.68	3.44	1.23	增加 0.77 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
原矿	137,911,443.29	29,379,915.08	78.70	4.59	4.78	减少 0.04 个百分点
综合利用	82,424,141.10	35,400,844.68	57.05	-4.71	0.74	减少 2.32 个百分点
精矿	56,211,914.20	32,908,866.79	41.46	14.72	-1.23	增加 9.46 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 (%)
华东	211,562,833.67	78,689,615.49	62.81	8.78	5.56	增加 1.14 个百分点
华南	51,498,344.38	13,589,907.99	73.61	-13.31	-14.01	增加 0.21 个百分点
华北	7,083,296.84	2,719,417.84	61.61	-28.96	-41.06	增加 7.89 个百分点
华中	5,216,273.70	1,990,449.09	61.84	70.72	62.18	增加 2.01 个百分点
西南	1,186,750.00	700,236.14	41.00	164.43	126.78	增加 9.80 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	202,015,570.01	69,086,622.44	65.80	-0.10	-0.96	增加 0.3 个百分点
贸易商	74,531,928.58	28,603,004.11	61.62	14.41	6.95	增加 2.68 个百分点

注: 上表内列示数据系主营业务口径, 其他业务产生的收入、成本未列入上表。

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明:

①报告期公司的主营业务收入来源于高岭土开采加工行业, 报告期内公司主营业务收入占营业收入 99%以上, 主营业务突出。

②报告期内, 公司原矿、精矿销售额分别增加 604.88 万元、721.32 万元, 综合利用销售额下降 407.39 万元。

③本报告期, 公司分地区情况的说明:

华北地区营业收入及成本变动较大，主要是报告期内该地区客户对于单价较高毛利率较低的精矿产品需求量下降，对单价较低毛利率较高的综合利用产品需求量增加，因此该地区的营业收入下降，但毛利率增加；

华中地区营业收入及成本变动较大，主要是报告期内该地区开发了部分新客户，与此同时毛利率较高的原矿采购量有所提升，因此营业收入及毛利率均增加；

西南地区营业收入变动是因为报告期内该地区客户需求量增加。

公司华北地区客户主要包括山西省、河北省。

公司华东地区客户主要包括福建省、江西省、浙江省、安徽省、山东省、江苏省。

公司华南地区客户主要包括广东省。

公司华中地区客户主要包括湖南省、河南省。

公司西南客户主要包括重庆市。

④公司销售模式主要为采取直销与通过贸易商销售两种方式，高岭土产品客户为陶瓷及陶瓷材料企业，综合利用产品（瓷石、高硅石、粗砂、底流等）客户为建筑陶瓷企业及部分日用陶瓷生产企业。同时，公司部分产品向贸易商客户销售，主要为福建龙岩、厦门的贸易企业，均为买断式销售。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
原矿	吨	525,021.76	429,015.15	31,946.17	-2.21	5.21	-38.05
综合利用	吨	847,785.36	850,773.98	165,845.23	-11.34	-3.65	-5.37
精矿	吨	33,853.97	32,876.07	1,723.87	30.64	15.46	188.07

产销量情况说明

报告期内原矿产量同比减少 2.21%，主要是本报告期可作业天数 231 天，同比上年 257 天减少 11.26%；精矿主要是受益于募集资金投资项目“选矿厂喂料、磁选、压滤脱水及包装技术改造项目”完成并投入生产，公司精矿产品的产量、销量同比增长了 30.64% 和 15.46%。

报告期内，受经济增长压力以及房地产行业宏观调控影响，建筑陶瓷市场需求下行，导致公司综合利用产品销量有所下降。公司预计随着 2023 年房地产市场政策持续刺激，建筑陶瓷市场将逐渐回暖，预计综合利用类产品销售热度也将会逐渐回归。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
高岭土开采加工行业	直接材料	19,482,614.68	19.94	18,764,497.39	19.44	3.83	
	直接人工	41,434,298.10	42.41	39,369,369.10	40.80	5.25	
	制造费用	36,772,713.76	37.64	38,366,766.77	39.76	-4.15	
	合计	97,689,626.55	100.00	96,500,633.25	100.00	1.23	

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
原矿	直接材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	直接人工	7,804,384.86	26.56	6,759,938.68	24.11	15.45	
	制造费用	21,575,530.22	73.44	21,280,204.95	75.89	1.39	
	合计	29,379,915.08	100.00	28,040,143.63	100.00	4.78	
综合利用	直接材料	10,207,507.54	28.83	10,176,628.51	28.96	0.30	
	直接人工	20,245,475.33	57.19	18,560,545.97	52.82	9.08	
	制造费用	4,947,861.81	13.98	6,403,284.80	18.22	-22.73	
	合计	35,400,844.68	100.00	35,140,459.28	100.00	0.74	
精矿	直接材料	9,275,107.14	28.18	8,587,868.88	25.77	8.00	
	直接人工	13,384,437.92	40.67	14,048,884.44	42.16	-4.73	
	制造费用	10,249,321.73	31.14	10,683,277.01	32.06	-4.06	
	合计	32,908,866.79	100.00	33,320,030.34	100.00	-1.23	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 8,414.69 万元，占年度销售总额 26.38%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 7,257.63 万元，占年度采购总额 56.39%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

费用变动情况详见本节“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

4. 研发投入

(1).研发投入情况表

√适用 □不适用

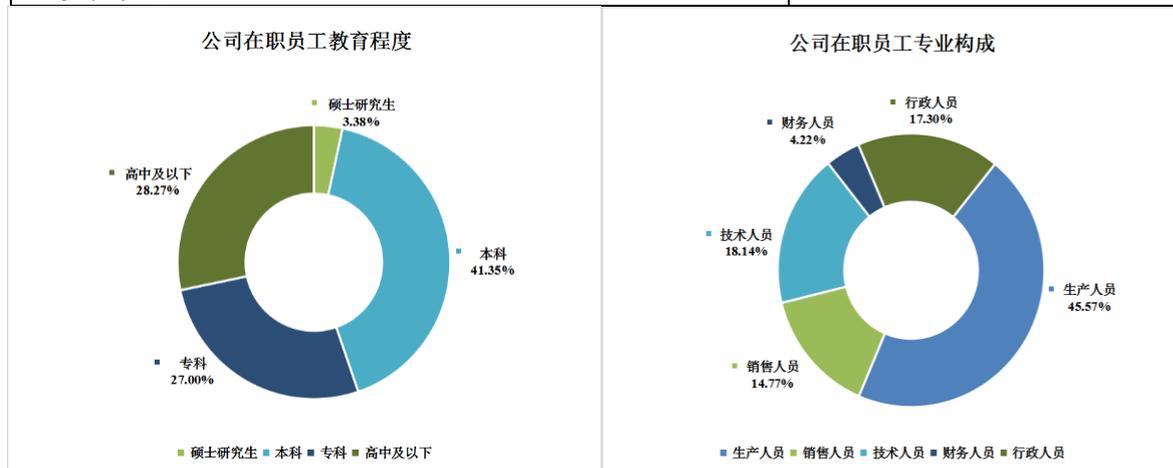
单位：元

本期费用化研发投入	11,395,067.48
本期资本化研发投入	—
研发投入合计	11,395,067.48
研发投入总额占营业收入比例（%）	—
研发投入资本化的比重（%）	—

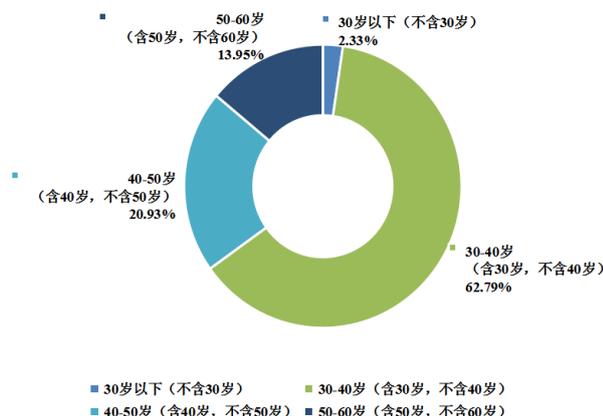
(2).研发人员情况表

√适用 □不适用

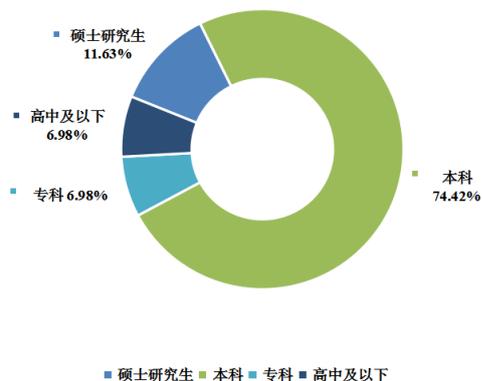
公司研发人员的数量	43
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	18.14
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	5
本科	32
专科	3
高中及以下	3
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	1
30-40岁（含30岁，不含40岁）	27
40-50岁（含40岁，不含50岁）	9
50-60岁（含50岁，不含60岁）	6
60岁及以上	0



研发人员年龄结构



研发人员学历结构



(3).情况说明

适用 不适用

(4).研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

项目	本期数 (元)	上期数 (元)	情况说明
经营活动现金流量净额	115,038,340.90	123,053,305.63	2023 年春节较早 (1 月), 下游客户临近春节减少囤货, 因此 2022 年 12 月预收货款较少, 而 2021 年 12 月预收货款受春节影响较小, 使得经营活动现金流量净额较上期有所降低。
投资活动现金流量净额	190,488,261.90	-460,469,619.22	主要是收回前期公司现金管理投出金额增加, 且本期对现金管理工具产品结构进行调整, 提高了存款类产品持有比例, 降低了投资类产品持有比例所致。
筹资活动现金流量净额	-42,240,000.00	383,859,928.50	主要是上年公司发行 3,200 万股普通股 (A 股) 募集资金, 报告期无此事项, 且 2022 年支付现金股利 4,224 万元所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明

货币资金	338,840,752.59	28.40	75,554,149.79	6.68	348.47	本期对现金管理工具产品结构进行调整，提高存款类产品持有比例。
交易性金融资产	—	—	69,019,733.61	6.10	-100.00	期初持有的结构性存款于本期到期赎回后，未继续开展结构性存款业务。
其他流动资产	241,229,702.98	20.22	429,906,801.79	38.02	-43.89	本期对现金管理工具产品结构进行调整，提高存款类产品持有比例。
在建工程	19,435,270.19	1.63	34,417,123.74	3.04	-43.53	本期北采场 12-22 线东部露采扩建工程项目、露采原矿仓库迁建项目、展示厅采购等项目完工结转固定资产，因此在建工程同比减少 43.53%，固定资产原值同比增加 20.25%。
长期待摊费用	6,232,482.89	0.52	3,355,421.87	0.30	85.74	本期增加南采东扩外部连接水沟改造工程及矿区道路修缮工程、南北采场观景台观光栈道绿化等工程。因此长期待摊费用同比增加 85.74%。
递延所得税资产	894,790.81	0.07	661,242.68	0.06	35.32	主要是 2022 年全资子公司持有的土地计提资产减值损失，可抵扣亏损较上年增加。
其他非流动资产	5,450,990.81	0.46	1,438,808.13	0.13	278.85	本年度新增预付超导磁选机、压滤机等设备款。
应付账款	18,254,164.03	1.53	12,592,037.62	1.11	44.97	本期增加尚未结算的工程款。
应交税费	2,227,373.85	0.19	3,915,949.67	0.35	-43.12	本期顺利取得高新技术企业资格认定，自 2022 年起适用 15% 企业所得税优惠税率。

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

项目名称	认缴额 (万元)	本期实缴额 (万元)	累计实缴额 (万元)
安吉启真丰实股权投资合伙企业（有限合伙）	2,000.00	2,000.00	2,000.00
深圳市红土一号私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,000.00	2,000.00	2,000.00
北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）	3,000.00	600.00	600.00
江西省泽瑞矿业有限公司	350.00	—	—

报告期内，公司新增对外投资 4 笔，具体如下：

2022 年 6 月 27 日，公司召开第二届董事会第九次会议审议通过《关于公司发起设立股权投资有限合伙企业的议案》，以自有资金认缴出资人民币 2,000 万元与相关方共同发起设立安吉启真丰实股权投资合伙企业（有限合伙），截至 2022 年 12 月 31 日，已完成出资；

2022 年 7 月 29 日，公司召开第二届董事会第十次会议审议通过《关于公司以自有资金参与投资深圳市红土一号私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）的议案》，截至 2022 年 12 月 31 日，已完成 2,000 万元出资；

2022 年 7 月 29 日，公司召开第二届董事会第十次会议审议通过《关于公司以自有资金参与投资北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）的议案》，截至 2022 年 12 月 31 日，已完成 600 万元出资；

2022 年 8 月 18 日，公司与江西省汀瑞矿业有限公司签订了《合作协议》，约定双方共同出资设立合资矿业公司，合资矿业公司注册资本为人民币 1,000 万元，其中公司认缴出资额为人民币 350 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，合资公司江西省泽瑞矿业有限公司已设立，尚未完成出资。

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

截至报告期末，公司以公允价值计量的金融资产情况详见第十节、十一“1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值”。

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

截至报告期末，私募基金投资情况详见本节、五“（五）投资状况分析”之“对外股权投资总体分析”。

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1、截至报告期末，公司控股子公司 1 家，为龙岩富岭陶瓷材料科技有限公司，公司持有其 100% 股权。龙岩富岭陶瓷材料科技有限公司注册资本 3,000 万元，截至报告期末，其总资产 827.18 万元，净资产 827.18 万元，2022 年净利润-147.26 万元。

2、参股公司 2 家：福州龙岩大厦有限公司，公司持有其 5% 股权；江西省泽瑞矿业有限公司，注册资本 1,000 万元，公司认缴 350 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，尚未出资。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、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、高岭土行业及未来发展趋势

高岭土是重要的非金属矿产，与云母、石英、碳酸钙并称为四大非金属矿。质纯的高岭土有较高的白度，质地较软，有非常好的可塑性和粘结性，电绝缘性、抗酸溶性都较为优秀，耐火性能也较为出色。因其较为优异的理化性能，高岭土被广泛应用于陶瓷工业、造纸工业、耐火材料及水泥工业、橡胶工业、石油化工、医药纺织等多个领域，同时在国防尖端技术领域也有应用。公司认为高岭土行业未来发展趋势如下：

(1) 优质资源稀缺，行业整合加速

我国高岭土储量丰富，但优质矿偏少，国内能够稳定供应优质高岭土的企业仅有少数几家，同时部分地区的优质高岭土矿已近枯竭，如景德镇高岭村的高岭土已经枯竭，河北沙河地区的高岭土产量近年来大幅下滑。近几年虽然新探明的高岭土矿总量较大，但总体品位偏下，如近年探明储量较大的广西合浦高岭土，矿产的铁、钛等染色杂质的含量总体偏高，从较好矿段开采的高岭土也仅为中低品位产品。

在优质高岭土资源日渐稀缺的背景下，矿山企业正加速资源并购整合，一方面，小型矿企生产技术相对落后，资源储量较少，产品质量较不稳定，在未来竞争过程中将逐渐被边缘化。另一方面，近年来各地方政府对高岭土开采的监管力度不断加大，自 2016 年 4 月以来，中央派督察组，分赴各地开展环保督查工作，无证矿山纷纷被关停，小型矿区营收规模普遍偏小，环保投入不够，面临被关停整并的命运。经过多年发展，高岭土行业内部分具有技术优势和管理优势的龙头企业已经具备跨区域经营和规模化发展的能力，开始尝试跨区的并购整合，未来高岭土行业的整合速度将不断加快。

公司作为国内日用陶瓷高岭土行业中资源储量、资源品位及采选加工规模领先的企业，具有广阔发展前景和核心竞争优势。

(2) 高岭土应用范围广泛，下游需求稳健增长

高岭土是四大非金属矿之一，主要应用于陶瓷、造纸、橡胶、搪瓷、涂料等众多领域。随着我国经济增速逐步回升，社会各行各业也将快速发展，陶瓷、造纸、化工涂料等下游应用行业的稳步发展，将拉动高岭土需求的稳定增长。同时，随着我国高岭土加工技术的持续进步，高岭土的应用领域还将持续扩展，新领域的应用也将为高岭土需求量带来新的增长。

(3) 深加工技术蓬勃发展

随着对高岭土研究的不断深入和下游行业的需求结构往中高端发展，市场对优质高岭土的需求增长高于整体市场增长，这加剧了我国高岭土市场供求的结构性矛盾。为适应高岭土行业发展趋势和结合我国高岭土资源禀赋特点，我国优势高岭土企业不断开展除铁、磨剥、配矿等深加工技术的研究和产业化应用，提高高岭土矿产品的白度、细度、可塑性等理化指标，提升产品品质稳定性，矿物均化，同时，在广东茂名、广西北海、福建龙岩、江苏苏州，根据高岭土资源禀赋开发不同应用领域的高岭土产品，如用于造纸、化工、环保、国防军工等领域的高效催化剂载体、功能性填料、涂料颜料、吸附材料、海工工程材料等。

(4) 建设绿色矿山的要求提高

长期以来，我国高岭土生产企业生产方式较粗放，生产过程对矿区及周边环境造成严重破坏，随着人们对环境保护的重视程度越来越高，近年来我国政府对矿山绿色开发的要求越来越高，对矿山的开采、选矿和冶炼以及绿化都有越来越严格的规定，监管力度也在不断加强，在中央政府“绿水青山就是金山银山”的思想指导下，未来对高岭土的开采、选矿过程的环境保护要求将越来越高。

(5) 行业领先企业积极延伸产业链

我国高岭土行业正在进入整合阶段，在越来越多日用陶瓷生产企业开始外购瓷泥的趋势下，拥有优质资源的高岭土企业积极探索纵向延伸至瓷泥行业。在优质陶瓷原料长期稀缺的环境下，高岭土领先企业利用自身的资源和技术优势，为陶瓷企业提供一揽子原材料解决方案，使陶瓷企业有效降低原材料成本，为陶瓷企业解决优质原材料欠缺的发展瓶颈，同时能提高陶瓷企业生产效率，缩短产品研发和生产周期；同时陶瓷用高岭土企业拥有丰富的陶瓷客户资源，瓷泥产品的主要销售对象也是陶瓷企业，高岭土企业进入瓷泥行业具有明显的客户资源优势。高岭土具有广泛的用途，不同矿区生产的高岭土的应用范围差异较大，具有管理优势的高岭土企业开始跨应用领域生产高岭土产品，如中国高岭土公司积极参与茂名地区高岭土产业整合，扩张公司造纸用高岭土产品品类和产量。

2、陶瓷用高岭土发展趋势

公司高岭土产品主要应用于陶瓷产业，而中国是世界上最大的陶瓷生产国和出口国，陶瓷总产量长期位居世界第一。随着我国人均收入的不断提高，人们对消费产品的质量要求也越来越高，陶瓷作为重要的建筑材料和日常用品，我国陶瓷消费结构逐渐往中高端水平发展，这表明国内中高档陶瓷消费需求具有广阔的发展空间。

同时，近几年来，在国内外因素的共同驱动下，我国陶瓷出口档次不断提升，出口单价在稳步增长。在国内消费升级和出口产品结构调整的共同驱动下，我国陶瓷产业往中高端发展是未来的必然发展趋势，这也将带动陶瓷用高岭土的需求结构往中高端水平发展。根据中国非矿协会矿物加工利用技术专业委员会的测算，到 2025 年我国高档陶瓷用高岭土的年需求量将达到 75 万吨，表明我国优质高岭土将有广阔的市场发展空间。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司以打造全球采选、加工及应用等非金属矿产业链的领先企业为战略目标，积极谋划企业长远发展，制定了“稳健型内生式增长+市场化外延式并购”并举、“产业经营+资本运作”并重的策略，确立了立足龙岩，面向全国，着眼全球，根植于非金属矿产资源行业，纵向打通产业链上下游，横向丰富其他矿产品品类，持续快速提升公司资产规模和产品竞争力，提升品牌影响力的发展思路。

2023 年度，公司将继续秉持上述发展策略，借力资本市场，力争在对现有东宫下矿山资源“吃干榨净”，强化高岭土产品在行业内的领先优势地位，提高营收和净利水平的同时，积极寻找符合上市公司发展战略的优质投资项目，争取实现重大项目、重大资源投资并购新突破。一方面，公司将进一步增加包括但不限于高岭土、石灰石、萤石矿等非金属矿产资源储备。公司将充分利用产业资源，发挥资源整合能力及直接融资优势，适时增加资源储备。另一方面，公司将积极寻求“市场化外延式并购”机遇，打造业绩新增长点。公司将围绕非金属矿产业链延伸至运用领域相关深加工产业，通过自主研发筹建、联合研发、合作经营、组建并购基金或产业引导基金参投、直接股权投资等方式并购非金属矿产业链上下游优质企业，重点关注高端陶瓷加工、石英石（硅）材料的深加工（光伏/板材方向）、膨润土材料的深加工、氟化工制造等新材料方向的多元化业务，努力拓展科技属性高及成长性稳定的新主业。

同时，在扎实做好主营业务的前提下，公司将依托现有市场资源，积极筹备并介入陶瓷原料及其它非金属原料产业贸易领域业务，进一步探索非金属矿产产业链的延伸，为公司实现多产业辐射、在非金属矿行业全面发展进一步助力。

此外，公司将坚持创新驱动发展战略，提升科研技术水平，深入贯彻“八闽综改行动”精神，探索市场化运行、中长期激励约束机制，加强人才队伍建设，全面推进人才兴企战略，进一步激发企业发展内生动力。未来，公司将不断健全完善公司治理结构和公司内部控制体系，以更好的管理能力和公司治理水平，促进企业高质量发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年，公司将以发展战略为指导，继续发扬苦干实干精神，严格落实公司董事会下达的生产经营目标任务，锚定新目标，抢抓新机遇，实现新发展。

1、加强生产经营管理，持续推进重点项目，稳定公司安全生产

生产部门严密设计矿山南北采场的采剥计划，继续实施精细化开采、配采和配矿，加强现场管理，强化过程控制。

销售部门加强市场调研，进一步深挖市场潜力，运用先进生产工艺及研发优势深挖副产品利用价值，加大中间性产品及高端产品等新产品、新领域市场开发力度，全面提升新产品市场占有率和发展潜力。

公司将继续一以贯之坚持贯彻落实习近平总书记关于安全发展理念、红线意识、底线思维、责任体系、防控风险等方面的重要指示，聚集安全和发展，确保全面实现全年安全工作目标。

2、加快对外投资步伐，实现项目投资新突破

深入开展非金属矿行业调研，着重调研硅石、萤石、钾长石、白云石、石英砂、碳酸钙、饰面板材产业链，了解并分析各种类矿产品地域分布、市场行情、经济价值及未来发展趋势。深入投资市场，加强与基金投资管理机构、国内知名矿业交易信息平台、政府自然资源部门、行业协会及社会影响力大的矿业公司沟通交流，探寻合作机遇，不断培育未来新的盈利增长点。

3、重视人才队伍建设，构建内部激励机制

公司将优化人才管理办法，积极构建内部激励机制，健全完善员工考核激励机制，逐步形成针对核心骨干的中长期激励约束机制，进一步激发企业创新发展活力，实现员工个人价值与企业共赢，做到引进人才、留住人才。

4、以科技创新为引领，加强科技研发力度

组织开展多项科技研发项目，推进科研成果产业化，加快研发项目落地；继续加大研发投入力度，推进产学研合作；积极引进专业研发人员，重视人才培养，合理配置和优化研发资源；夯实企业研发力量，提高产品附加值，提升公司核心竞争力。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、对龙岩高岭土资源依赖风险

公司对高岭土资源具有较强的依赖性，其所拥有的资源禀赋、资源储量、资源品位等因素对盈利能力具有重要影响，未来存在因新技术、新业务拓展或增加资源储备不及预期，导致对公司盈利能力稳定性和持续性产生不利影响的可能性。随着高岭土行业环保整顿治理的持续深入，环保布局要求将越来越高，此外，近年国家对土矿资源愈加重视，土矿开采利用也将更加严格，这都为高岭土行业带来了新的挑战。

对此，公司采用多种方式提升未来盈利的持续性和稳定性。一方面，公司加强采选配矿、除铁及资源综合利用等技术研发和产业化应用，提升原矿、精矿产品的质量稳定性，实现劣质资源的综合利用，提高经济效益。另一方面，公司积极向下游延伸产业链，发展配方泥产品。配方泥产品的竞争主要依赖配方、除铁等技术创新，能够凭借技术实力有效应对公司远期资源禀赋可能下降的风险，提升公司产品附加值。此外，公司积极跟踪行业动向，拟通过收购、合资合作等方式增加高岭土等非金属矿产资源储备。

2、市场竞争风险

高岭土采选加工业的市场竞争主要体现在资源储量、资源品位、开采加工成本、产品理化指标及品质稳定性等方面。高岭土不同的应用领域对产品理化指标要求差别较大，在陶瓷、造纸、涂料、催化剂等不同应用领域的高岭土之间的竞争关系较小。我国陶瓷用高岭土总体产品品位较低、产品质量波动较大，优质高岭土资源比较稀缺。我国主要高岭土资源分布省份仍在持续进行优质高岭土勘探开采工作，未来存在新的大型、优质陶瓷用高岭土矿床被发现和开采的可能性，或其他竞争对手在技术上出现重大突破的可能性，从而导致公司盈利能力受到不利影响。

随着高岭土加工技术水平提高，近年公司下游客户纷纷进行改革，各地提纯高岭土及配方产品大量进入市场，例如湖南土、江西土等，以价格低廉等优势，对公司产品形成一定冲击。

对此，公司将抓住陶瓷市场增长的机会，特别是中高档日用陶瓷和工艺美术瓷市场快速增长，利用公司的资源优势、品质优势、规模优势、品牌优势、技术优势，在巩固现有市场的基础上，积极开拓新市场。一是加强新市场走访工作，通过与目标应用领域的龙头企业建立合作，由点及面，不断扩大新产品的影响力，积极与下游加工设备生产企业合作，多渠道增加产品的销量，提升服务，充分运用公司资源优势，增强客户对公司产品的依赖性。二是发挥上市国有企业的优势，致力于提供比其他竞争对手更好的差异化服务，在充分了解用户需求的基础上，满足客户特定生产要求；三是在提升品牌力方面，以“做品牌、做市场”为核心，高度重视客户反馈信息，致力于打造客户与公司在产品需求、质量改进等方面的高效信息互通渠道。四是优化产品结构，加大新领域方面的研发突破，提升产品附加值，增加销售收入。

3、公司规模扩大导致的经营风险

公司发行上市后，经营规模将有较大提高。随着公司募集资金的到位和投资项目的实施，公司经营规模将不断扩大，生产管理将更加复杂，技术创新要求将加快，组织结构和管理体系将向更有效率的方向发展，公司经营决策和风险控制难度将增加。如果公司管理水平不能适应经营规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随公司规模扩大及时完善，公司的生产经营和业绩提升将受到一定影响。

对此，公司制定完善了一系列内控管理制度，包括《募集资金管理制度》《对外投资融资管理制度》《财务管理制度》《内部审计制度》《合同管理制度》等制度，各职能部门严格遵守内控制度，加强管理。公司安排专人对公司制度进行汇编，每年根据实际情况对制度汇编完善更新并组织管理人员进行学习，通过提升管理水平、提高管理效率、增强精细化管理能力以防范经营风险。

4、受国际环境影响的风险

受乌克兰危机和大国博弈影响，2022 年的通胀在全球具有普遍性，乌克兰危机造成了世界安全局势和经济形势的动荡，国际能源价格上涨明显，海运费居高不下，造成了物价、劳动力成本上涨，可能导致公司下游厂商运营成本上升，经营困难，从而减少产量间接对公司造成不利影响的风险。对此，公司将密切关注国际贸易关系的最新动态。

随着海运运费、全球集装箱运费波动，公司将全面提升客户服务意识，以客户为关注焦点，尽可能提供多种产品包装及运输方式，提供优质物流服务，切实为客户降本提效，避免国际经济形势变化可能带来的间接不利风险。

5、可开采量发生不利变化风险

高岭土矿山储量可能受空间位置变化和自然环境变化等影响，若发生严重的自然灾害，如泥石流或地震等，可能会污染高岭土矿体，导致高岭土矿山可采储量减少。若公司矿山所处区域发生未预见的重大自然灾害，如泥石流或地震等，将对公司矿山可开采量造成重大不利影响，进而对公司持续经营能力造成较大影响。

公司东宫下高岭土矿不处于地震带上，历史上尚未发生 5 级以上的破坏性地震，地震对矿区的影响不大；区内没有大的地表水体，矿体与顶底围岩透水性差，富水性弱，采场充水以大气降水为主要补给来源，自然排水条件良好，自然边坡稳定。公司矿山生产严格按照开发利用方案和矿山生态环境恢复治理方案进行，边开发边治理，以防止前述可能带来不利影响的因素。

6、资源储量勘查核实结果与实际情况存在差异的风险

公司高岭土资源储量系委托专业机构根据国家统一标准和业内通行的行业规范进行勘查核实的结果，并经自然资源主管部门储量评审备案。如果公司实际矿产资源储量与目前勘查核实结果存在较大差异，则可能导致公司的营运及发展计划发生改变，从而对公司的业务及经营业绩构成不利影响。

对此，公司每年均按相关规定进行资源储量的年报编写并经区自然资源局组织专家评审认定，不定期委托专业机构进行资源储量核实。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》等有关法律法规以及《公司章程》的要求，不断健全完善公司治理结构和公司内部控制体系，公司权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间权责明确、运作规范，三会有效制衡，实现科学决策，切实保障了公司和股东的合法权益。

1、股东与股东大会

公司已建立能确保所有股东充分行使合法权利、享受平等地位的治理结构，尤其重视中小投资者的权益保护；公司通过网站（<http://www.longgaogf.com/>）、投资者热线、上证 e 互动平台等，与股东保持有效沟通；公司认真接待股东来访和来电咨询，确保所有股东对公司重大应披露事项的知情权；公司严格按照《公司章程》的要求召集、召开股东大会。

报告期内，公司共召开了 3 次股东大会，包括 1 次年度股东大会和 2 次临时股东大会，程序公开透明，决策公平公正。会议采用现场投票与网络投票相结合方式召开，充分保障广大中小投资者的利益。

2、控股股东与上市公司

公司控股股东通过股东大会行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务五个方面做到独立、分开。公司董事会、监事会和经理层能够独立运作，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。报告期内公司没有为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

3、董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中 3 名独立董事。董事会的人员构成符合法律、法规的规定。公司董事认真负责、勤勉诚信地履行职责，认真审议各项议案，切实维护公司和股东的利益。董事会已按照相关规定组建了战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会及提名委员会。报告期内公司共召开 11 次董事会，会议的召集、召开严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》规定进行，有效的发挥了董事会的决策机制。

4、监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事严格按照相关法律和规章对公司定期报告的编制、生产经营情况、财务状况以及公司董事和其他高级管理人员履职情况进行监督，积极履行监督检查职能，参与公司重要决策会议，维护公司及股东的合法权益。报告期内公司共召开 9 次监事会，有效的发挥了监事会的监督机制。

5、信息披露

公司按照有关法律法规及公司《信息披露事务管理制度》的要求，严格做好信息披露前的保密工作，积极履行信息披露义务，认真完成各项定期报告和临时公告的披露工作，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，认真开展投资者关系管理活动，确保公司所有股东都能平等获得公司信息。上海证券交易所网站和《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》为公司信息披露网站和媒体。报告期内，公司共披露 62 份公告，对公司信息进行了准确、及时的披露。

6、公司规章制度的建设与内控实施

公司坚持加强企业内部建设与管理，定期自查和完善制度体系机制，不断加强内部自我监督，在规范管理、提高效率、防控风险方面强化提升。

报告期内，公司根据最新法律法规对公司规章制度进行梳理、修订和补充，结合自身实际情况修订了《公司章程》，并同步修订了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事制度》《董事会秘书工作细则》《投资者关系管理制度》《信息披露事务管理制度》《财务管理制度》等 15 项管理制度，新增了《董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《内幕信息知情人登记管理制度》《董事会授权管理办法》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》5 项制度，进一步健全公司规章制度体系。

报告期内，公司聘请了容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度财务报告内部控制实施情况进行审计，并出具了《内部控制审计报告》。《内部控制审计报告》于 2023 年 4 月 20 日刊登在上海证券交易所网站上。

7、持续提升履职能力

公司董事、监事和高级管理人员充分利用各种渠道，参与各类上市公司规范运作的培训，持续提升履职能力，包括但不限于各类专题培训/论坛和持续专业发展课程，以及交易所刊发的监管通讯/上市规则的执行简报等。

良好的公司治理是企业发展的基石和保障，本公司将持续巩固并进一步提高公司治理水平，提升企业竞争力，从而以更好的经营业绩回报广大投资者。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司与控股股东在资产、人员、财务、业务等各方面保持独立性。公司控股股东通过股东大会依法行使股东权利，未出现超越公司股东大会权限、直接或间接干预公司经营决策和经营活动的行为。公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

报告期内，不存在控股股东、实际控制人影响公司独立性的情况。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 4 月 7 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公告编号：2022-015	2022 年 4 月 8 日	各项议案均审议通过，详见《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-015）
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 10 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公告编号：2022-030	2022 年 5 月 11 日	各项议案均审议通过，详见《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-030）
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 10 月 17 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公告编号：2022-052	2022 年 10 月 18 日	各项议案均审议通过，详见《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-052）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的召集、召开程序、召集人资格、出席股东大会人员的资格及股东大会的表决程序和表决结果均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，合法、有效。股东大会的议案均全部审议通过，不存在否决议案的情况。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(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
温能全	董事长	男	55	2017.12.25	2024.7.30	0	0	0	不适用	0	是
林小敏	董事	男	52	2023.4.4	2024.7.30	0	0	0	不适用	0	是
林小敏	总经理	男	52	2023.3.17	2024.7.30	0	0	0	不适用	0	是
吕榕山	董事、总经理（离任）	男	57	2017.12.25	2023.3.17	0	0	0	不适用	82.63	否
熊斌	董事会秘书	男	41	2019.9.16	2024.7.30	0	0	0	不适用	69.08	否
熊斌	董事	男	41	2021.7.30	2024.7.30	0	0	0	不适用		否
袁俊	董事	男	39	2017.12.25	2024.7.30	0	0	0	不适用	0	否
罗进辉	独立董事	男	40	2018.11.2	2024.7.30	0	0	0	不适用	6.00	否
江小金	独立董事	男	49	2021.7.30	2024.7.30	0	0	0	不适用	6.00	否
蔡冠华	独立董事	男	39	2021.7.30	2024.7.30	0	0	0	不适用	6.00	否
涂水强	监事会主席	男	48	2017.12.25	2024.7.30	0	0	0	不适用	71.49	否
林聪	监事	男	41	2018.4.27	2024.7.30	0	0	0	不适用	0	否
卢锦德	职工监事	男	58	2017.12.19	2024.7.30	0	0	0	不适用	19.18	否
罗继华	财务总监	男	53	2017.12.25	2024.7.30	0	0	0	不适用	69.08	否
章盛辉	副总经理	男	49	2021.7.30	2024.7.30	0	0	0	不适用	44.61	否
林泽隆	副总经理	男	36	2021.7.30	2024.7.30	0	0	0	不适用	42.06	否
熊永球	副总经理	男	39	2022.4.26	2024.7.30	0	0	0	不适用	11.68	否
谢礼源	副总经理（离任）	男	38	2021.8.20	2022.8.20	0	0	0	不适用	0	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	427.82	/

姓名	主要工作经历
----	--------

温能全	<p>1987年8月至1990年7月，任上杭县茶地中心学校教师；1990年8月至1993年8月，任上杭团县委学少部部长；1993年9月至1995年12月，任上杭县泮境乡政府副乡长；1996年1月至1999年3月，任上杭县南阳镇党委副书记；1999年3月至2002年6月，任上杭县南阳镇党委副书记、镇长；2002年6月至2007年12月，任上杭县南阳镇党委书记；2008年1月至2009年11月，任上杭县财政局局长兼闽西兴杭国有资产投资经营有限公司董事长；2009年12月至2013年8月，任上杭县政府副县长；2013年9月至2017年5月，任龙岩市经信委（2014年12月前为经贸委）党组副书记、副主任；2017年5月至2017年12月，任龙岩工贸发展集团有限公司党委委员、副董事长、总经理；2017年12月至2019年1月，任龙岩工贸发展集团有限公司党委委员、副董事长、总经理兼龙岩高岭土股份有限公司董事长；2019年1月至2020年7月，任龙岩投资发展集团有限公司党委副书记、副董事长、总经理兼龙岩高岭土股份有限公司董事长；2020年7月至2022年1月，任龙岩投资发展集团有限公司党委书记、董事长、总经理兼龙岩高岭土股份有限公司董事长；2022年1月至今，任龙岩投资发展集团有限公司党委书记、董事长兼龙岩高岭土股份有限公司董事长；目前兼任福建省龙岩市水电开发有限公司董事长，福建棉花滩水电开发有限公司副董事长，福建龙净环保股份有限公司董事，福建新龙马汽车股份有限公司董事。</p>
林小敏	<p>1993年8月至1998年12月，任龙岩市对外贸易总公司职员；1998年12月至2005年12月，任龙岩市对外贸易总公司部门副经理；2007年11月至2010年5月，任龙岩市国有资产投资经营有限公司职员；2010年6月至2010年9月，任龙岩工贸发展集团有限公司职员；2010年9月至2011年1月，任龙岩工贸发展集团有限公司部门经理；2011年1月至2012年7月任龙岩市华盛企业投资有限公司副总经理；2012年7月至2013年11月任龙岩市华盛企业投资有限公司总经理；2013年11月至2023年3月，任龙岩市龙盛融资担保有限责任公司董事、总经理（期间2013年11月至2014年7月兼任龙岩市华盛企业投资有限公司总经理，2014年7月至2019年8月兼任龙岩市华盛企业投资有限公司执行董事）；2017年12月至2021年7月，任龙岩高岭土股份有限公司第一届董事；2023年3月至今，任龙岩高岭土股份有限公司总经理；2023年4月至今，任龙岩高岭土股份有限公司副董事长。</p>
吕榕山	<p>1987年8月至1989年9月，任闽西高岭土公司筹建处技术员，1989年9月至1994年11月，任闽西高岭土公司东宫下高岭土矿副矿长，1994年11月至2003年8月，任福建九州龙岩高岭土公司采区主任；2003年8月至2013年12月，任龙岩高岭土有限公司副总经理；2014年1月至2017年12月，任龙岩高岭土有限公司总经理；2017年12月至2023年3月，任龙岩高岭土股份有限公司副董事长、总经理；目前兼任龙岩富岭陶瓷材料科技有限公司执行董事、经理。</p>
熊斌	<p>2005年8月至2010年4月，任厦门达豪联合会会计师事务所高级审计员；2010年5月至2011年4月，任汇财资本有限公司项目经理；2011年5月至2013年4月，任福建连城兰花股份有限公司证券事务代表；2013年5月至2015年5月，任汇金石（厦门）有限公司战略关系部经理；2015年5月至2016年4月，任置立方投资有限公司投资经理兼总裁助理；2016年4月至2017年3月，任厦门美家帮科技股份有限公司董事会秘书兼财务总监；2017年3月至2019年6月，任厦门东方汇富股权投资管理合伙企业（有限合伙）投资总监；2017年5月至2019年6月，任厦门尚宇环保股份有限公司副总经理、财务总监；2019年9月至2021年7月，任龙岩高岭土股份有限公司董事会秘书，2021年7月至今，任龙岩高岭土股份有限公司董事、董事会秘书。</p>
袁俊	<p>2006年7月至2008年3月，任中国建设银行股份有限公司龙岩分行职员；2008年4月至2014年3月，任华福证券龙岩营业部总监助理；2014年4月至2015年7月，任龙岩市汇金资产经营发展有限公司副总经理；2015年8月至2019年11月，任龙岩市汇金发展集团有限公司董事、常务副总经理；2015年5月至2020年1月，任岩海融资租赁有限公司董事长；2017年10月至2020年1月，任岩海商业保理有限公司董事长；2018年5月至2021年5月，任兴业银行股份有限公司监事；2019年11月至今，历任福建省闽西金控集团有限公司总经</p>

	理、董事长；2020 年 4 月至今，任龙岩文旅汇金发展集团有限公司总经济师；2017 年 12 月至今，任龙岩高岭土股份有限公司董事；2022 年 5 月至今，兼任龙岩城市发展集团有限公司、龙岩市龙腾国有资产经营发展有限公司外部董事。
罗进辉	2011 年 7 月至 2013 年 7 月，任厦门大学管理学院会计系助理教授；2013 年 8 月至 2018 年 7 月，任厦门大学管理学院会计系副教授；2018 年 8 月至今任厦门大学管理学院会计系教授；2016 年 12 月至 2022 年 1 月，任厦门易名科技股份有限公司独立董事；2019 年 6 月至今，任厦门美柚股份有限公司独立董事；2019 年 1 月至今，任龙岩高岭土股份有限公司独立董事；2021 年 2 月至今，任胜通能源股份有限公司独立董事；2021 年 6 月至今任圣元环保股份有限公司独立董事；2021 年 11 月至今，任厦门松元电子股份有限公司独立董事。
江小金	1998 年 8 月至 2005 年 8 月任教于福州市第八中学；2008 年 9 月至 2014 年 3 月执业于福建至理律师事务所；2014 年 3 月至 2019 年 10 月执业于福建闽天律师事务所，任合伙人、副主任；2019 年 10 月至今任北京观韬中茂（福州）律师事务所合伙人、副主任；兼任厦门美柚股份有限公司独立董事。2021 年 7 月至今，任龙岩高岭土股份有限公司独立董事。
蔡冠华	2014 年 4 月至 2018 年 3 月就职于上海证券交易所投资者教育部(企业培训部)；2018 年 4 月至 2020 年 7 月就职于上海小多金融服务有限责任公司；2020 年 8 月至 2022 年 8 月就职于上海全筑控股集团股份有限公司，任董事会秘书等职务；2021 年 7 月至今，任龙岩高岭土股份有限公司独立董事；2022 年 9 月至今，任格尔软件股份有限公司董事会秘书。
涂水强	2011 年 2 月至 2011 年 7 月，任福建龙洲运输股份有限公司综合管理部职员；2011 年 7 月至 2012 年 2 月，任龙岩市国有资产投资经营有限公司党群工作部副主任；2012 年 3 月至 2014 年 5 月，任龙岩工贸发展集团有限公司党群工作部副主任；2014 年 5 月至 2016 年 7 月，任龙岩工贸发展集团有限公司纪委副书记、监察室主任；2016 年 3 月至 2017 年 12 月，任龙岩高岭土有限公司董事；2016 年 2 月至 2017 年 12 月任龙岩高岭土有限公司党总支副书记；2016 年 5 月至 2017 年 12 月任龙岩高岭土有限公司工会主席；2017 年 12 月至今任龙岩高岭土股份有限公司监事会主席、党总支副书记、工会主席；目前兼任龙岩投资发展集团有限公司纪委委员、龙岩投资发展集团有限公司工会联合会副主席。
林聪	2006 年 7 月至 2007 年 9 月，任上海招商银行信用卡中心客户经理；2007 年 11 月至 2008 年 12 月，任兴业证券股份有限公司龙岩证券营业部客户经理；2008 年 12 月至 2013 年 6 月，任福建海峡银行龙岩分行部门负责人、团委书记；2013 年 7 月至今，任闽西兴杭国有资产投资经营有限公司副总经理；2015 年 1 月至今，任兴杭投资（香港）有限公司执行董事；2017 年 10 月至今，任上杭蛟城高速公路有限公司董事长、闽西兴杭国有资产投资经营有限公司董事；2019 年 2 月至今，任共青团龙岩市委副书记（兼职）；2019 年 7 月至今，任上杭县兴杭创业投资有限公司执行董事；2020 年 8 月至今，任清杭鼎峰开发建设有限公司监事会主席；2021 年 12 月至今，任福建紫金铜箔科技有限公司董事；2018 年 4 月至今，任龙岩高岭土股份有限公司监事。
卢锦德	2014 年 9 月至 2018 年 5 月，任龙岩高岭土有限公司党群工作部副主任、纪检监察专员；2017 年 3 月至今，任龙岩高岭土股份有限公司职工监事；2018 年 5 月至今，任龙岩高岭土股份有限公司纪检监察专员；2019 年 3 月至今，兼任龙岩富岭陶瓷材料科技有限公司执行监事。
罗继华	1993 年 7 月至 2008 年 2 月，历任中铁十七局集团第六工程有限公司财务部会计、财务经理、财务部副部长；2008 年 3 月至 2008 年 9 月，任厦门象屿建设集团财务部核算科科长；2008 年 10 月至 2010 年 9 月，任厦门象屿建设集团外派湖南象屿财务经理；2010 年 10 月至 2012 年 7 月，任厦门海翼集团海翼地产财务经理、外派三明区域财务总监；2012 年 8 月至 2017 年 12 月，任龙岩高岭土有限公司总会计师；2017 年 12 月至 2019 年 8 月，任龙岩高岭土股份有限公司董事、财务总监、董事会秘书；2019 年 8 月至 2021 年 7 月，任龙岩高岭土股份有限公司董事、财务总监；2021 年 7 月至今，任龙岩高岭土股份有限公司财务总监；目前兼任福州龙岩大厦有限公司董事。

章盛辉	1997 年 8 月至 2004 年 9 月，任职于福建九州龙岩高岭土公司；2004 年 10 月至 2014 年 1 月，任职于龙岩高岭土有限公司；2014 年 2 月至 2016 年 3 月，任龙岩高岭土有限公司生产二部副经理；2016 年 4 月至 2018 年 1 月，任龙岩高岭土有限公司选矿厂厂长；2018 年 1 月至 2021 年 7 月，任龙岩高岭土股份有限公司选矿厂厂长。2021 年 7 月至今，任龙岩高岭土股份有限公司副总经理。
林泽隆	2010 年 7 月至 2015 年 12 月，任兴业证券股份有限公司龙岩九一南路证券营业部职员；2015 年 12 月至 2016 年 7 月，任兴业证券股份有限公司龙岩九一南路证券营业部高级理财顾问；2016 年 7 月至 2018 年 2 月，任兴业证券股份有限公司龙岩华莲路证券营业部理财业务五部经理、高级理财顾问；2018 年 2 月至 2018 年 7 月，任兴业证券股份有限公司龙岩华莲路证券营业部市场拓展二部副经理、高级理财顾问；2018 年 7 月至 2021 年 7 月，任龙岩高岭土股份有限公司证券部经理、证券事务代表；2021 年 7 月至今，任龙岩高岭土股份有限公司副总经理。
熊永球	2007 年 7 月至 2011 年 9 月，任福建煤电股份有限公司苏一煤矿采掘技术员；2011 年 9 月至 2014 年 7 月，任福建煤电股份有限公司苏一煤矿生产技术部副经理；2014 年 7 月至 2016 年 4 月，任龙岩北山煤矿有限责任公司大孟顶煤矿采掘项目负责人；2016 年 4 月至 2018 年 7 月，任龙岩北山煤矿有限责任公司大孟顶煤矿生产科副科长；2018 年 8 月至 2019 年 11 月，任龙岩北山煤矿有限责任公司大孟顶煤矿生产科科长；2019 年 12 月至 2020 年 9 月，任龙岩北山煤矿有限责任公司大孟顶煤矿生产副矿长（2019 年 6 月至 2020 年 6 月挂职龙岩高岭土股份有限公司总经理助理）；2020 年 9 月至 2021 年 2 月，任龙岩北山煤矿有限责任公司副总经理；2021 年 2 月至 2021 年 6 月，任中共龙岩北山煤矿有限责任公司总支部委员会委员、龙岩北山煤矿有限责任公司副总经理兼北山煤矿矿长（2018 年 6 月至 2021 年 6 月任龙岩北山煤矿有限责任公司党总支第一支部委员会书记）；2021 年 6 月至 2021 年 8 月，任中共龙岩北山煤矿有限责任公司支部委员会委员、龙岩北山煤矿有限责任公司副总经理兼北山煤矿矿长（2018 年 6 月至 2021 年 6 月任龙岩北山煤矿有限责任公司党总支第一支部委员会书记）；2021 年 8 月至 2022 年 3 月，任中共龙岩北山煤矿有限责任公司支部委员会委员、龙岩北山煤矿有限责任公司副总经理；2022 年 4 月至今，任龙岩高岭土股份有限公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、吕榕山先生因工作调动不再担任公司第二届董事会副董事长及总经理职务，2023 年 3 月 17 日及 2023 年 4 月 4 日，公司召开第二届董事会第十五次会议、2023 年第二次临时股东大会及第二届董事会第十六次会议，一致同意选举林小敏先生担任公司副董事长、总经理职务，任期至公司第二届董事会任期届满之日。

2、2022 年 4 月 26 日，公司召开第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》，聘任熊永球先生担任公司副总经理职务，任期至公司第二届董事会任期届满之日。

3、公司于 2021 年 8 月 20 日召开第二届董事会第二次会议，审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》，聘任谢礼源先生担任公司副总经理，任期为自董事会审议通过之日起一年，即 2021 年 8 月 20 日至 2022 年 8 月 19 日。报告期内，因任职届满，谢礼源先生不再担任公司副总经理职务，亦不在公司担任其他职务。

(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

1. 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
温能全	龙岩投资发展集团有限公司	党委书记、董事长	2020.7	至今
		总经理	2017.5	2022.1
涂水强	龙岩投资发展集团有限公司	工会联合会副主席	2019.5	至今
		纪委委员	2016.12	至今
袁俊	龙岩文旅汇金发展集团有限公司	总经济师	2020.4	至今
林聪	闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	副总经理	2013.7	至今
		董事	2017.10	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 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
温能全	福建龙净环保股份有限公司	董事	2017.10	至今
	福建新龙马汽车股份有限公司	董事	2018.1	至今
	福建棉花滩水电开发有限公司	副董事长	2020.8	至今
	福建省龙岩市水电开发有限公司	董事长	2019.8	至今
吕榕山	龙岩富岭陶瓷材料科技有限公司	执行董事、经理	2019.2	至今
袁俊	福建省闽西金控集团有限公司	支部副书记（主持工作）、董事长、法定代表人	2022.4	至今
	龙岩城市发展集团有限公司	外部董事	2022.5	至今
	龙岩市龙腾国有资产经营发展有限公司	外部董事	2022.5	至今
罗进辉	厦门大学	管理学院会计系教授	2018.8	至今
	厦门易名科技股份有限公司	独立董事	2016.12	2022.1
	厦门美柚股份有限公司	独立董事	2019.6	至今
	胜通能源股份有限公司	独立董事	2021.2	至今
	圣元环保股份有限公司	独立董事	2021.6	至今
	厦门松元电子股份有限公司	独立董事	2021.11	至今
江小金	北京观韬中茂（福州）律师事务所	合伙人、副主任	2019.10	至今
	厦门美柚股份有限公司	独立董事	2019.6	至今
蔡冠华	上海全筑控股集团股份有限公司	董事会秘书	2020.8	2022.8
	格尔软件股份有限公司	董事会秘书	2022.9	至今
林聪	兴杭投资（香港）有限公司	执行董事	2015.1	至今
	上杭蛟城高速公路有限公司	董事长	2017.10	至今
	共青团龙岩市委	副书记（兼）	2019.2	至今
	上杭县兴杭创业投资有限公司	执行董事	2019.7	至今
	清杭鼎峰开发建设有限公司	监事会主席	2020.8	至今
	福建紫金铜箔科技有限公司	董事	2021.12	至今
卢锦德	龙岩富岭陶瓷材料科技有限公司	执行监事	2019.3	至今
罗继华	福州龙岩大厦有限公司	董事	2017.12	至今

谢礼源	龙岩市委组织部	二科科长	2022.11	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事薪酬由股东大会确定，公司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	公司董事、监事、高级管理人员报酬决策程序依据公司管理制度确定；公司独立董事报酬参照同行业或地区平均水平并结合公司实际情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况见上表“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员报酬情况”。
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	427.82 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
林小敏	董事、总经理	选举	聘任
吕榕山	董事、总经理	离任	离任
谢礼源	副总经理	离任	到期离任
熊永球	副总经理	聘任	聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第四次会议	2022 年 1 月 21 日	各项议案均审议通过，详见《龙岩高岭土股份有限公司第二届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2022-003）
第二届董事会第五次会议	2022 年 3 月 2 日	各项议案均审议通过，详见《龙岩高岭土股份有限公司第二届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2022-009）
第二届董事会第六次会议	2022 年 3 月 18 日	各项议案均审议通过，详见《龙岩高岭土股份有限公司第二届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2022-011）
第二届董事会第七次会议	2022 年 4 月 18 日	各项议案均审议通过，详见《龙岩高岭土股份有限公司第二届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2022-017）

第二届董事会第八次会议	2022 年 4 月 26 日	各项议案均审议通过，详见《龙岩高岭土股份有限公司第二届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2022-025）
第二届董事会第九次会议	2022 年 6 月 27 日	审议通过《关于公司发起设立股权投资有限合伙企业的议案》，详见《龙岩高岭土股份有限公司关于公司发起设立股权投资有限合伙企业的公告》（公告编号：2022-033）
第二届董事会第十次会议	2022 年 7 月 28 日	各项议案均审议通过，详见《龙岩高岭土股份有限公司第二届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2022-035）
第二届董事会第十一次会议	2022 年 8 月 17 日	各项议案均审议通过，详见《龙岩高岭土股份有限公司第二届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2022-042）
第二届董事会第十二次会议	2022 年 9 月 30 日	各项议案均审议通过，详见《龙岩高岭土股份有限公司第二届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2022-048）
第二届董事会第十三次会议	2022 年 10 月 20 日	审议通过《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》，详见《龙岩高岭土股份有限公司 2022 年第三季度报告》
第二届董事会第十四次会议	2022 年 12 月 19 日	各项议案均审议通过，详见《龙岩高岭土股份有限公司第二届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2022-055）

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
温能全	否	11	11	6	0	0	否	3
吕榕山	否	11	11	7	0	0	否	3
熊斌	否	11	11	6	0	0	否	3
袁俊	否	11	11	7	0	0	否	1
罗进辉	是	11	11	11	0	0	否	3
江小金	是	11	11	11	0	0	否	3
蔡冠华	是	11	11	11	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1).董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	罗进辉、江小金、袁俊
提名委员会	江小金、蔡冠华、熊斌
薪酬与考核委员会	蔡冠华、江小金、罗进辉
战略委员会	温能全、林小敏、罗进辉

(2).报告期内审计委员会召开 8 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 1 月 20 日	审议议案：《关于延长部分闲置自有资金进行现金管理授权期限的议案》	审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，认真审阅了公司闲置自有资金进行现金管理授权期限情况，一致通过并同意将议案提交董事会审议。	-
2022 年 4 月 15 日	审议议案： 1、《2021 年年度报告全文及摘要》 2、《2021 年度内部控制评价报告》 3、《2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 4、《2021 年度财务决算报告及 2022 年度预算案》 5、《关于 2021 年度利润分配预案的议案》 6、《关于拟定 2022 年生产经营财务计划的议案》 7、《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》 8、《关于确认公司 2021 年度关联交易并预计公司 2022 年度日常关联交易的议案》 9、《关于公司申请 2022 年度银行授信额度计划的议案》 10、《关于公司 2022 年度以闲置自有资金购买理财产品的议案》	审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，认真审阅了公司 2021 年年度报告及相关事项，审计委员会认为公司已按照规定编制了年度报告及报表，在所有重大方面公允地反映了公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况和 2021 年度的经营成果、现金流量及所有者权益变动。一致通过并同意将所有议案提交董事会审议。	-
2022 年 4 月 25 日	审议议案：《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》	审计委员会认为公司编制的《2022 年第一季度报告及正文》真实、准确、完整，一致通过并同意将议案提交董事会审议。	-

2022 年 7 月 27 日	审议议案：《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》	审计委员会认为该事项符合相关法律、行政法规、规章、规范性文件规定，不影响募集资金投资项目的正常实施，不存在变相改变募集资金投向和损害公司股东利益的情形，一致通过并同意将议案提交董事会审议。	-
2022 年 8 月 16 日	审议议案： 1、《2022 年半年度报告全文及摘要》 2、《关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》	审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，对公司 2022 年半年度报告及募集资金管理情况进行充分交流，一致通过并同意将议案提交董事会审议。	-
2022 年 9 月 29 日	审议议案：《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》	审计委员会认为公司将选矿厂技改项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金是基于募投项目实际验收情况做出的决定，有利于提高募集资金的使用效率，不存在损害公司和全体股东利益的情形，一致通过并同意将议案提交董事会审议。	-
2022 年 10 月 19 日	审议议案：《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》	审计委员会认为公司编制的《2022 年第三季度报告及正文》真实、准确、完整，一致通过并同意将议案提交董事会审议。	-
2022 年 12 月 16 日	审议议案：《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》	审计委员会认为公司将“北采场 12-22 线东部露采扩帮工程项目”结项并将节余募集资金永久性补充流动资金是基于募投项目实际验收情况做出的决定，有利于提高募集资金的使用效率，不存在损害公司和全体股东利益的情形，一致通过并同意将议案提交董事会审议。	-

(3).报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 25 日	审议议案：《关于聘任熊永球为公司副总经理的议案》	提名委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，认真审议候选人简历，一致通过并同意将议案提交董事会审议。	-

(4).报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 15 日	审议议案： 1、《2021 年度独立董事述职报告》 2、《董事会审计委员会 2021 年	薪酬与考核委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，经过充分沟通，认为公司董事、监事及高级管理人员的 2021	-

	<p>度履职报告》</p> <p>3、《关于 2021 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬发放的议案》</p> <p>4、《关于 2022 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬确定原则的议案》</p>	<p>年度薪酬发放符合要求，并审议了 2022 年度薪酬确定原则，一致通过并同意将议案提交董事会审议。</p>	
--	---	---	--

(5).报告期内战略委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 1 月 20 日	<p>审议议案：《关于部分募集资金投资项目延期的议案》</p>	<p>战略委员会认为部分募集资金投资项目延期是基于募投项目实际情况做出的调整，不存在损害公司和全体股东利益的情形，一致通过并同意将议案提交董事会审议。</p>	-
2022 年 3 月 17 日	<p>审议议案：《关于变更部分募集资金投资项目及将部分剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》</p>	<p>战略委员会认为公司变更部分募集资金投资项目及将部分剩余募集资金永久性补充流动资金是基于募投项目实际情况做出的决定，有利于提高募集资金的使用效率，不存在损害公司和全体股东利益的情形，一致通过并同意将议案提交董事会审议。</p>	-
2022 年 4 月 15 日	<p>审议议案：</p> <p>1、《2021 年度总经理工作报告》</p> <p>2、《2021 年度董事会工作报告》</p> <p>3、《2021 年度财务决算报告及 2022 年度预算案》</p> <p>4、《关于 2021 年度利润分配预案的议案》</p> <p>5、《关于拟定 2022 年度企业经营业绩考核指标的议案》</p> <p>6、《关于拟定 2022 年生产经营财务计划的议案》</p>	<p>战略委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，对议案进行认真审议，认为公司财务预算及决算、利润分配、生产经营计划符合公司实际生产经营情况和战略规划，经过充分沟通，一致通过并同意将议案提交董事会审议。</p>	-
2022 年 6 月 23 日	<p>审议议案：《关于公司发起设立股权投资有限合伙企业的议案》</p>	<p>战略委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，认真审议公司发起设立股权投资有限合伙企业情况，认为其符合公司战略规划，一致通过并同意将议案提交董事会审议。</p>	-
2022 年 7 月 27 日	<p>审议议案：</p> <p>1、《关于公司以自有资金参与投资深圳市红土一号私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）的议案》</p> <p>2、审议《关于公司以自有资金</p>	<p>战略委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，认真审议公司参与投资的基金合伙企业情况，认为其符合公司战略规划，一致通过并同意将议案提交董事会审议。</p>	-

	参与投资北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）的议案》		
--	----------------------------------	--	--

(6).存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	237
主要子公司在职员工的数量	0
在职员工的数量合计	237
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	69
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	108
销售人员	35
技术人员	43
财务人员	10
行政人员	41
合计	237
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	0
硕士研究生	8
本科	98
专科	64
高中及以下	67
合计	237

注：公司控股子公司龙岩富岭陶瓷材料科技有限公司目前无实际经营业务。

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为建立公司有效的价值分配机制和激励机制，体现为岗位、能力和业绩付薪的薪酬设计理念，建立公平、公正，具有竞争力的薪酬分配体系，公司形成了以基础工资、岗位技能工资、绩效工资为主体，津补贴及福利相配套的薪酬结构；公司持续推动绩效体系建设，完善了相关制度，推动全员绩效工作落实见效，实现人员分层分类管理，应考尽考，实现薪酬与公司业绩同上下。

(三) 培训计划

适用 不适用

2022 年度公司以员工需求为主线，立足于公司生产经营，以素质提升、能力培养为核心，围绕提高员工的岗位技能、持续推进专业技术培训工作。

一是抢抓雨季的有利时机全力推进培训。雨季期间邀请中国地质大学(武汉)的专家学者开展了 10 余场矿物材料前沿新技术系列专题线上培训，并组织人员到武汉开展实地交流学习。

二是深化培训重点，活化培训形式。着力紧盯员工在能力素质上存在的不足，充分利用各类资源，开展校企合作、机构咨询，运用“线上+线下”、“请进来+走出去”、“讲座+头脑风暴讨论”等方式为员工量身打造培训内容。

三是整合各类资源，丰富培训内容。借力公司外聘技术顾问的行业技术经验以及厦门钨业所属企业厦门鸣鹤咨询管理股份有限公司在人力资源管理模块的优势积极开展专题培训。

报告期内，公司合计组织 17 场专业培训，参训人员达 2,040 人次。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	55,576 工时
劳务外包支付的报酬总额	151.75 万元

十、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

1、根据中国证监会、上海证券交易所及其他相关法律法规规定，公司已在《公司章程》中制定了明确的现金分红政策。公司目前现金分红政策的制定及执行情况符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰。公司利润分配预案需经董事会审议后提交股东大会，经股东大会批准后方可实施，决策程序完整，机制完备。

2、为建立健全股东回报机制，增强利润分配政策决策机制的透明度和可操作性，积极回报投资者，切实保护中小股东的合法权益，公司严格按照《公司法》《证券法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案。公司现金分红符合《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，决策程序和机制完备，独立董事尽职尽责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

3、2020 年度，公司基于自身发展战略及资金需求，且处于 IPO 阶段，公司不进行利润分配，剩余未分配利润转入下一年度。

报告期内，公司根据 2021 年年度股东大会审议通过的《公司 2021 年度利润分配议案》，以 2021 年度利润分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 3.30 元(含税)，共计派发现金股利 42,240,000.00 元(含税)，剩余的未分配利润滚存到以后年度。公司于 2022 年 4 月 20 日在《上海证券报》和上证所网站发布《龙岩高岭土股份有限公司关于 2021 年度利润分配预案的公告》，并于 2022 年 6 月 30 日发布了《龙岩高岭土股份有限公司 2021 年年度权益分派实施公告》，本次利润分配已于 2022 年 7 月 7 日执行完毕。

4、根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》，2022 年度公司合并财务报表中归属于母公司股东的净利润为 102,859,286.78 元；2022 年母公司实现净利润 104,331,892.06 元。根据《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定，提取 10% 的法定公积金 10,433,189.21 元之后，加上年初未分配利润 297,038,844.32 元，减去已分配的利润 42,240,000.00 元，2022 年度可供投资者分配的利润为 347,224,941.89 元。

公司 2022 年度利润分配预案为：拟以利润分配股权登记日总股本为基数向全体股东每 10 股派现金红利 3.30 元（含税）。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 12,800 万股，以此计算合计拟派发现金红利 42,240,000.00 元（含税），约占归属于上市公司股东当年净利润的 41.07%。

该项利润分配预案尚需公司 2022 年年度股东大会批准。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	3.30
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	42,240,000.00
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	84,484,944.52
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 (%)	50.00
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	42,240,000.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	50.00

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司已建立合理的绩效评价体系。根据公司 2022 年 4 月 18 日召开的第二届董事会第七次会议、第二届监事会第六次会议及 2021 年度股东大会审议通过的《关于 2022 年度公司董事及高级管理人员薪酬确定原则的议案》《关于 2022 年度公司监事薪酬确定原则的议案》，2022 年公司高级管理人员的报酬经公司董事会薪酬与考核委员会考核，结合公司年度经营状况和业绩考评结果综合确定。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司内部控制的目标是合理保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率，促进企业实现发展战略目标。董事会负责内部控制的建立健全和有效实施。董事会根据《企业内部控制基本规范》及企业内部控制配套指引等有关文件精神，结合公司所在行业的特征，建立了较为完善的内控体系和管理制度，提高经营管理水平和风险防范能力。公司在《内部控制手册》的指引下规范有效的运行。

公司董事会认为公司不存在财务报告内部控制的重大缺陷或重要缺陷。内部控制流程在日常运行中可能存在一般缺陷，但由于公司内部控制设有自我评价和内部审计的双重监督机制，内部控制缺陷一经发现确认即采取更正行动，使风险可控。

《龙岩高岭土股份有限公司 2022 年度内部控制评价报告》于 2023 年 4 月 20 日刊登在上海证券交易所网站。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司通过完善制度、优化流程、明确责任人等方式加强对子公司的管控。公司目前仅有一家子公司，为龙岩富岭陶瓷材料科技有限公司，公司持有其 100% 股权。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请了容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度财务报告内部控制实施情况进行审计，并出具了《内部控制审计报告》。《内部控制审计报告》于 2023 年 4 月 20 日刊登在上海证券交易所网站上。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	196.15

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

公司及子公司不属于重点排污单位，《龙岩市生态环境局关于印发 2022 年度重点排污单位名录的通知》未将公司列入名单。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司不属于环保部门公示的重点排污单位。

自 2019 年 9 月起，公司在生产过程中已采用压滤脱水工艺替代烘干工艺，不再产生燃煤废气，不再产生相关污染物（二氧化硫、烟尘）。公司大气污染物排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的要求，并通过了清洁生产审核验收。

根据《排污许可管理办法（试行）》（中华人民共和国环境保护部令第 48 号）以及《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 版）》（生态环境部令第 11 号）的有关规定，公司虽然属于非金属矿采选业，但自 2019 年 9 月起，公司生产工艺中不涉及《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 版）》内第 109 至 112 类规定的锅炉、工业窑炉、表面处理、水处理等通用工序。

公司现有排污许可证到期后无需再申请换取纸质版本排污许可证，改为纳入登记管理类企业，于 2020 年 4 月 27 日在全国排污许可证管理信息平台完成登记，登记编号：9135080074907436X9001Y，有效期限：2020-04-27 至 2025-04-26。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司东宫下高岭土矿 2020 年 1 月 8 日被自然资源部纳入全国绿色矿山名录，2021 年 10 月在福建省矿业协会第六届二次理事会，福建省自然资源厅正式授牌公司东宫下高岭土矿为全国绿色矿山，公司 2022 年 12 月 15 日被中国非金属矿工业协会授予非金属矿行业绿色工厂称号。

报告期内，公司践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，坚持开发与治理并重、坚持精细化开采与利用、坚持创新驱动发展战略等举措，按照国家级绿色矿山、绿色工厂的要求，保护生态、防治污染、履行环境责任，采取喷雾洒水、道路冲洗、运输车辆洗车台冲洗、绿植冲洗等多种保护生态、防治污染的措施，确保了矿区环境和谐及美观。

(1) 东宫下高岭土矿区按照开采设计自上而下、合理有序组织开采，对采场、排土场终了台阶边坡及时进行生态修复，2022 年度完成采场终了台阶边坡喷播植草 33,616.90 m²，可绿化率实现 100%；

(2) 公司 2022 年度完成洗车台施工，有效抑制了矿区扬尘的产生；

(3) 选矿厂通过技术改造后, 采用清洁生产工艺, 通过超高压压滤机、超导除铁、新建回收沉淀池、雨污分流、生产用水循环利用等措施, 系统无废气产生, 实现生产废水零排放;

(4) 为美化绿化矿区环境, 2022 年度公司对东宫下高岭土矿区、一号排土场、办公楼、运输主干道等区域进行养护及绿化提升工作, 种植樱花、天竺桂、桂花树、马尼拉草皮、地被等, 矿区绿化提升效果明显;

(5) 为营造和谐矿区环境, 2022 年度对“南采场观景台至北采场观景台观光栈道工程”进行施工, 矿区南、北采场观景台通过观光栈道连成一片, 在改善矿区环境的同时也给员工提供了一个休闲散步的场所, 提高了员工的幸福指数。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量 (单位: 吨)	不适用
减碳措施类型 (如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等)	公司生产过程无废气产生, 公司高岭土精矿被碳足迹认证, 北京国建联信认证中心有限公司出具了《龙岩高岭土股份有限公司产品碳足迹报告》(证书编号: CFP-BC-2022-218)。

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

为进一步提升公司履行社会责任的透明度, 促进投资者更好的了解公司, 公司今年首次披露环境、社会和治理 (ESG) 报告。详细内容请见公司于 2023 年 4 月 20 日于上海证券交易所披露的《2022 年度环境、社会及治理 (ESG) 暨社会责任报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入 (万元)	6	报告期内, 公司赞助龙岩市 2022 年“水土保持杯”象棋比赛 3 万元; 赞助龙岩市直机关 2022 年趣味运动会 3 万元。
其中: 资金 (万元)	6	无
物资折款 (万元)	0	无
惠及人数 (人)	849	龙岩市 2022 年“水土保持杯”象棋比赛参与 234 人, 龙岩市直机关 2022 年趣味运动会参与 615 人。

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入 (万元)	55.99	报告期内, 1、公司支持周边村镇进行基础设施改造, 以及在春节和老人节向困难群众、70 周岁以上老人进行慰问帮扶, 发放必备的生活物资; 2、公司以消费扶贫方式, 帮销农副产品。

其中：资金（万元）	45	报告期内，公司帮助龙岩市新罗区东宫下村改造文化宣传设施 5 万元，帮助龙岩市新罗区溪西村改造水源基础设施 40 万元。
物资折款（万元）	10.99	2022 年春节、老人节慰问品 5.89 万元，农副产品 5.1 万元。
惠及人数（人）	1,843	龙岩市新罗区东宫下村、溪西村村民皆可使用相关基础设施。
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费扶贫	

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	龙岩投资集团	关于持股限制流通及自愿锁定股份的承诺	2019年10月30日；自龙高股份上市之日起36个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	汇金集团、兴杭国投	关于持股限制流通及自愿锁定股份的承诺	2019年10月30日；自龙高股份上市之日起12个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	龙岩投资集团	关于持股意向和减持意向的承诺	2019年10月30日；持有公司股份的锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
	其他	汇金集团	关于持股意向和减持意向的承诺	2019年10月30日；持有公司股份的锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
	其他	龙岩投资集团、龙高股份、公司董事及高级管理人员	关于稳定股价的承诺	2019年10月30日；自龙高股份上市之日起36个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	龙高股份	关于因信息披露重大违规赔偿损失、回购新股的承诺	2019年10月30日；长期	否	是	不适用	不适用

	其他	龙高股份	关于因信息披露重大违规赔偿损失、回购新股的承诺	2019年10月30日；长期	否	是	不适用	不适用
	其他	龙岩投资集团、汇金集团	关于因信息披露重大违规赔偿损失、回购新股的承诺	2019年10月30日；长期	否	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、监事、高级管理人员	关于因信息披露重大违规赔偿损失、回购新股的承诺	2019年10月30日；长期	否	是	不适用	不适用
	其他	龙高股份	关于被摊薄即期回报填补措施的相关承诺	2019年10月30日；长期	否	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、高级管理人员	关于被摊薄即期回报填补措施的相关承诺	2019年10月30日；长期	否	是	不适用	不适用
	其他	龙高股份	未履行相关承诺事项的约束措施	2019年10月30日；长期	否	是	不适用	不适用
	其他	龙岩投资集团	未履行相关承诺事项的约束措施	2019年10月30日；长期	否	是	不适用	不适用
	其他	汇金集团	未履行相关承诺事项的约束措施	2019年10月30日；长期	否	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、监事及高级管理人员	未履行相关承诺事项的约束措施	2019年10月30日；长期	否	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	龙岩投资集团	避免同业竞争的承诺	2019年10月30日；作为控股股东期间	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	龙岩投资集团	关于规范关联交易的承诺	2019年10月30日；作为控股股东期间	是	是	不适用	不适用
	其他	龙岩投资集团	关于不占用公司资金的承诺	2019年10月30日；长期	否	是	不适用	不适用

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定。

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60

境内会计师事务所审计年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	李建彬、郭毅辉、杨吻玉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2（李建彬）、2（郭毅辉）、4（杨吻玉）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	20
保荐人	兴业证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2021 年年度股东大会审议通过，公司续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

本公司及本公司控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在重大失信情况，包括但不限于未履行法院生效判决、未按期偿还大额债务、未履行承诺、被证监会采取行政监管措施或收到证券交易所纪律处分的情况等。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2022 年 4 月 18 日，公司第二届董事会第七次会议审议通过《龙岩高岭土股份有限公司关于确认公司 2021 年度关联交易并预计公司 2022 年度日常关联交易的议案》。	详见《龙岩高岭土股份有限公司 2021 年度日常关联交易情况及 2022 年度日常关联交易预计情况公告》（公告编号：2022-022）

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)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(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
银行存款类产品	闲置自有资金	97,900,000.00	157,900,000.00	—
银行存款类产品	闲置募集资金	-65,000,000.00	105,000,000.00	—
银行理财产品	闲置自有资金	-40,000,000.00	205,000,000.00	—
银行理财产品	闲置募集资金	2,000,000.00	20,000,000.00	—

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	96,000,000	75				-19,152,000	-19,152,000	76,848,000	60.04
1、国家持股									
2、国有法人持股	96,000,000	75				-19,152,000	-19,152,000	76,848,000	60.04
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	32,000,000	25				+19,152,000	+19,152,000	51,152,000	39.96
1、人民币普通股	32,000,000	25				+19,152,000	+19,152,000	51,152,000	39.96
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	128,000,000	100				0	0	128,000,000	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

报告期内，龙岩文旅汇金发展集团有限公司持有股份 14,400,000 股、闽西兴杭国有资产投资经营有限公司持有股份 4,752,000 股，合计持有 19,152,000 股，占本公司总股本的 14.96%。前述两家公司持有的公司股票限售期为自公司股票上市交易之日起 12 个月，2022 年 4 月 18 日锁定期届满上市流通（因 2022 年 4 月 16 日为非交易日，上市流通日顺延至 2022 年 4 月 18 日），具体情况详见公司公告（公告编号：2022-016）。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
龙岩文旅汇金发展集团有限公司	14,400,000	14,400,000	0	0	公司首次公开发行股票，文旅汇金作出了关于持股限制流通及自愿锁定股份的承诺。	2022.4.18
闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	4,752,000	4,752,000	0	0	公司首次公开发行股票，兴杭国投作出了关于持股限制流通及自愿锁定股份的承诺。	2022.4.18
合计	19,152,000	19,152,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,686
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,100
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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	质押、标记或 冻结情况	股东性质

				份数量	股份状态	数量	
龙岩投资发展集团有限公司	0	76,848,000	60.04	76,848,000	无	0	国有法人
龙岩文旅汇金发展集团有限公司	0	14,400,000	11.25	0	无	0	国有法人
闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	0	4,752,000	3.71	0	无	0	国有法人
重庆领航兄弟商业管理有限公司	1,600,000	1,600,000	1.25	0	无	0	境内非国有法人
中国光大银行股份有限公司—光大保德信量化核心证券投资基金	439,000	439,000	0.34	0	无	0	其他
张玲	358,800	358,800	0.28	0	无	0	境内自然人
李汉忠	356,500	356,500	0.28	0	无	0	境内自然人
李汉江	314,700	314,700	0.25	0	无	0	境内自然人
肖亮坤	289,300	289,300	0.23	0	无	0	境内自然人
苏建华	244,000	244,000	0.19	0	无	0	境内自然人
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		
龙岩文旅汇金发展集团有限公司	14,400,000			人民币普通股	14,400,000		
闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	4,752,000			人民币普通股	4,752,000		
重庆领航兄弟商业管理有限公司	1,600,000			人民币普通股	1,600,000		
中国光大银行股份有限公司—光大保德信量化核心证券投资基金	439,000			人民币普通股	439,000		
张玲	358,800			人民币普通股	358,800		
李汉忠	356,500			人民币普通股	356,500		
李汉江	314,700			人民币普通股	314,700		
肖亮坤	289,300			人民币普通股	289,300		
苏建华	244,000			人民币普通股	244,000		
张路	200,000			人民币普通股	200,000		
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						

上述股东关联关系或一致行动的说明	龙岩投资发展集团有限公司、龙岩文旅汇金发展集团有限公司和闽西兴杭国有资产投资经营有限公司不存在关联关系或一致行动人关系。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》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	不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	龙岩投资发展集团有限公司	76,848,000	2024.4.16	0	自公司上市之日起36个月内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		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	龙岩投资发展集团有限公司
单位负责人或法定代表人	温能全
成立日期	2009年8月7日
主要经营业务	一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；企业总部管理；创业投资（限投资未上市企业）；非金属矿及制品销售；金属材料销售；金属矿石销售；建筑材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；机械设备销售；五金产品批发；五金产品零售；电子产品销售；货物进出口；技术进出口；贸易经纪与代理（不含拍卖）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有福建龙净环保股份有限公司（证券代码：600388）9.37%股权，持有福建易动力电子科技股份有限公司（证券代码：872248）20%股权。
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

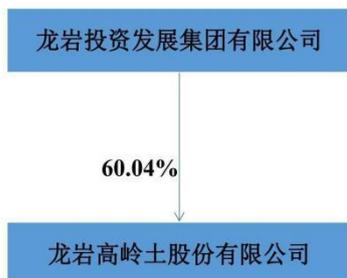
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为龙岩市人民政府国有资产监督管理委员会。

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

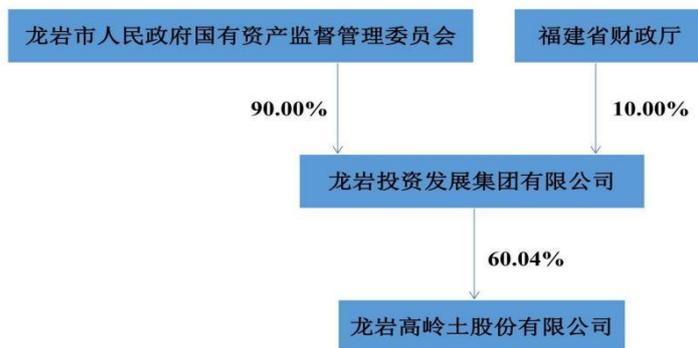
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 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
龙岩文旅汇金发展集团有限公司	吕金淼	2010.11.9	91350800563393952Y	205,900	一般项目：以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）；自有资金投资的资产管理服务；非居住房地产租赁；住房租赁；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；游览景区管理；会议及展览服务；组织文化艺术交流活动；咨询策划服务；财务咨询；互联网销售（除销售需要许可的商品）；煤炭及制品销售；非金属矿及制品销售；金属材料销售；金属矿石销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
情况说明	不适用				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

容诚审字[2023] 361Z0305 号

龙岩高岭土股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了龙岩高岭土股份有限公司（以下简称龙高股份公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了龙高股份公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于龙高股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三之 20、附注五之 30。

本期财务报表所列示营业收入项目金额为人民币 27,805.32 万元。由于上述收入金额重大且为关键业绩指标，可能存在收入确认的相关风险。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

本期财务报表审计中，我们针对这一关键审计事项实施的相关程序主要包括：

- （1）了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；
- （2）选取样本检查销售合同及与管理层沟通了解，对与产品销售收入确认有关的法定所有权转移时点进行了分析评估，进而评价产品销售收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- （3）选取样本检查与销售收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、提货单、过磅单、出库单等，重点关注交易价格、交货数量、以及货款结算方式等相关条款，并与相应的主营业务收入确认凭证进行核对，验证管理层主营业务收入确认原则的适当性及确认金额的准确性；
- （4）选取样本，对报告期内交易金额及余额实施函证，验证管理层确认营业收入金额的真实性及准确性；
- （5）对总体销售收入及毛利情况执行分析，并对主要产品销售收入、销售数量、销售单价执行月度波动分析，以判断本期收入是否出现异常波动的情况；
- （6）针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至提货单、过磅单、出库单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

（二）其他流动资产-银行理财产品的权属与计价

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三之 8、附注五之 9。

本期财务报表所列示其他流动资产余额为人民币 24,122.97 万元，占合并资产总额的 20.22%，包括银行理财产品、预缴企业所得税、增值税借方余额重分类。其他流动资产-银行理财产品余

额为 23,088.82 万元，主要系企业利用闲置资金进行现金管理形成，由于金额重大并且其他流动资产的权属与计价涉及管理层的重大判断，因此，我们将其他流动资产-银行理财产品的权属与计价作为关键审计事项。

2、审计应对

本期财务报表审计中，我们针对这一关键审计事项实施的相关程序主要包括：

(1) 了解和评价与其他流动资产-银行理财产品相关的关键内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；

(2) 获取其他流动资产—银行理财产品明细表，追查至合同、协议等支持性凭证，确定分类、确认和计量是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对期限跨越资产负债表日的理财产品，检查开户证实书原件等，核对相关信息，包括存款人（申购人）、金额、期限等，结合征信报告列示信息，关注是否存在受限、质押等事项；

(4) 向银行函证理财产品相关信息，关注回函信息是否存在受限、质押等事项；

(5) 结合投资收益的审计，检查理财产品合同主要条款，包括收益率、期限等，分析投资收益的合理性。

四、其他信息

龙高股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括龙高股份公司 2022 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，管理层负责评估龙高股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算龙高股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督龙高股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

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

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

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

（此页无正文，为龙岩高岭土股份有限公司容诚审字[2023] 361Z0305 号审计报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：李建彬（项目合伙人）

中国注册会计师：郭毅辉

中国注册会计师：杨吻玉

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：龙岩高岭土股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	338,840,752.59	75,554,149.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		69,019,733.61
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,871,672.86	
应收账款	七、5	3,464.65	
应收款项融资	七、6	2,121,290.81	6,663,000.00
预付款项	七、7	573,951.31	549,702.42
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、8	6,000.00	6,000.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	28,322,994.22	26,933,060.79
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、13	241,229,702.98	429,906,801.79
流动资产合计		613,969,829.42	608,632,448.40
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			
其他权益工具投资	七、18	5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产	七、19	46,000,000.00	0.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	166,965,872.92	129,263,240.92
在建工程	七、22	19,435,270.19	34,417,123.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	329,346,140.78	347,873,600.14
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	6,232,482.89	3,355,421.87
递延所得税资产	七、30	894,790.81	661,242.68

其他非流动资产	七、31	5,450,990.81	1,438,808.13
非流动资产合计		579,325,548.40	522,009,437.48
资产总计		1,193,295,377.82	1,130,641,885.88
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	七、36	18,254,164.03	12,592,037.62
预收款项			
合同负债	七、38	16,570,060.69	22,778,395.65
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	13,940,259.09	10,855,431.94
应交税费	七、40	2,227,373.85	3,915,949.67
其他应付款	七、41	28,575,478.12	26,404,664.95
其中：应付利息	七、41	19,057,215.28	19,057,215.28
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			
其他流动负债	七、44	2,415,391.75	2,961,191.44
流动负债合计		81,982,727.53	79,507,671.27
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
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	七、51	581,840.36	709,107.32
递延所得税负债	七、30	1,963,420.43	2,336,959.35
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,545,260.79	3,046,066.67
负债合计		84,527,988.32	82,553,737.94
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	128,000,000.00	128,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	589,799,326.13	589,799,326.13
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	266,108.86	206,154.08
盈余公积	七、59	43,477,012.62	33,043,823.41
一般风险准备			
未分配利润	七、60	347,224,941.89	297,038,844.32
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,108,767,389.50	1,048,088,147.94
少数股东权益			
所有者权益(或股东权 益) 合计		1,108,767,389.50	1,048,088,147.94
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		1,193,295,377.82	1,130,641,885.88

公司负责人：温能全 主管会计工作负责人：罗继华 会计机构负责人：陈思源

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位: 龙岩高岭土股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		338,063,700.08	74,684,086.82
交易性金融资产			69,019,733.61
衍生金融资产			
应收票据		2,871,672.86	
应收账款	十七、1	3,464.65	0.00
应收款项融资		2,121,290.81	6,663,000.00
预付款项		573,951.31	549,702.42
其他应收款	十七、2	6,000.00	6,000.00
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		28,322,994.22	26,933,060.79
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		241,224,317.85	429,901,416.66
流动资产合计		613,187,391.78	607,757,000.30
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	十七、3	10,100,000.00	10,100,000.00
其他权益工具投资		5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产		46,000,000.00	0.00
投资性房地产			
固定资产		166,965,872.92	129,263,240.92
在建工程		19,435,270.19	34,417,123.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		322,466,140.78	339,218,741.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,232,482.89	3,255,117.30
递延所得税资产		285,400.21	542,720.51
其他非流动资产		5,450,990.81	1,438,808.13
非流动资产合计		581,936,157.80	523,235,752.06
资产总计		1,195,123,549.58	1,130,992,752.36
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		18,254,164.03	12,592,037.62
预收款项			
合同负债		16,570,060.69	22,778,395.65
应付职工薪酬		13,940,259.09	10,855,431.94
应交税费		2,227,373.85	3,915,949.67
其他应付款		28,575,478.12	26,399,964.95
其中：应付利息		19,057,215.28	19,057,215.28
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,415,391.75	2,961,191.44
流动负债合计		81,982,727.53	79,502,971.27
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
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		581,840.36	709,107.32
递延所得税负债		1,963,420.43	2,336,959.35
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,545,260.79	3,046,066.67
负债合计		84,527,988.32	82,549,037.94
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		128,000,000.00	128,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		589,799,326.13	589,799,326.13
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		266,108.86	206,154.08
盈余公积		43,477,012.62	33,043,823.41
未分配利润		349,053,113.65	297,394,410.80
所有者权益（或股东权益）合计		1,110,595,561.26	1,048,443,714.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,195,123,549.58	1,130,992,752.36

公司负责人：温能全 主管会计工作负责人：罗继华 会计机构负责人：陈思源

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		278,053,215.09	268,941,599.61
其中：营业收入	七、61	278,053,215.09	268,941,599.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		164,982,300.84	167,851,061.68
其中：营业成本	七、61	98,486,240.70	97,338,707.14
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、62	12,386,237.89	11,829,510.25
销售费用	七、63	14,941,390.37	14,260,346.03
管理费用	七、64	36,879,685.22	38,162,269.47
研发费用	七、65	11,395,067.48	8,802,316.76
财务费用	七、66	-9,106,320.82	-2,542,087.97
其中：利息费用			
利息收入	七、66	9,122,554.92	2,544,679.79
加：其他收益	七、67	575,899.01	1,454,465.37
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	6,849,792.88	6,775,225.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70		1,019,733.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71		3,346.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,597,286.76	-268,213.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		118,899,319.38	110,075,094.85
加：营业外收入	七、74	396,476.61	332,443.11
减：营业外支出	七、75	1,030,885.21	243,601.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		118,264,910.78	110,163,936.44
减：所得税费用	七、76	15,405,624.00	25,678,991.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		102,859,286.78	84,484,944.52
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		102,859,286.78	84,484,944.52
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		102,859,286.78	84,484,944.52
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		102,859,286.78	84,484,944.52
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.80	0.72
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.80	0.72

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：温能全 主管会计工作负责人：罗继华 会计机构负责人：陈思源

母公司利润表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	278,053,215.09	268,941,599.61
减：营业成本	十七、4	98,486,240.70	97,338,707.14
税金及附加		12,293,568.29	11,693,966.07
销售费用		14,941,390.37	14,260,346.03
管理费用		36,601,808.73	37,934,545.23
研发费用		11,395,067.48	8,802,316.76
财务费用		-9,101,961.68	-2,540,822.65
其中：利息费用			
利息收入		9,117,120.28	2,542,531.47
加：其他收益		575,899.01	1,454,465.37
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	6,849,792.88	6,775,225.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			1,019,733.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）			3,346.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-268,213.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		120,862,793.09	110,437,097.95
加：营业外收入		396,476.61	332,443.11
减：营业外支出		1,030,885.21	243,601.52
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		120,228,384.49	110,525,939.54
减：所得税费用		15,896,492.43	25,769,492.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		104,331,892.06	84,756,446.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		104,331,892.06	84,756,446.84
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			

7.其他			
六、综合收益总额		104,331,892.06	84,756,446.84
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：温能全 主管会计工作负责人：罗继华 会计机构负责人：陈思源

合并现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		306,064,758.15	319,118,280.80
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	14,211,301.52	5,010,052.45
经营活动现金流入小计		320,276,059.67	324,128,333.25
购买商品、接受劳务支付的现金		62,740,073.42	60,591,089.63
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		54,209,012.01	52,546,454.45
支付的各项税费		67,366,341.40	67,609,618.05
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	20,922,291.94	20,327,865.49
经营活动现金流出小计		205,237,718.77	201,075,027.62
经营活动产生的现金流量净额		115,038,340.90	123,053,305.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		443,000,000.00	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金		7,386,301.12	2,353,449.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,321.76	8,728.64
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			
投资活动现金流入小计		450,411,622.88	152,362,178.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,923,360.98	34,831,797.25
投资支付的现金		221,000,000.00	578,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		259,923,360.98	612,831,797.25
投资活动产生的现金流量净额		190,488,261.90	-460,469,619.22
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			411,520,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			411,520,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,240,000.00	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78		27,660,071.50
筹资活动现金流出小计		42,240,000.00	27,660,071.50
筹资活动产生的现金流量净额		-42,240,000.00	383,859,928.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		263,286,602.80	46,443,614.91
加：期初现金及现金等价物余额		75,554,149.79	29,110,534.88
六、期末现金及现金等价物余额		338,840,752.59	75,554,149.79

公司负责人：温能全 主管会计工作负责人：罗继华 会计机构负责人：陈思源

母公司现金流量表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年度	2021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		306,064,758.15	319,118,280.80
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		14,205,566.88	5,003,204.13
经营活动现金流入小计		320,270,325.03	324,121,484.93
购买商品、接受劳务支付的现金		62,740,073.42	60,591,089.63
支付给职工及为职工支付的现金		54,209,012.01	52,546,454.45
支付的各项税费		67,273,671.80	67,474,073.87
支付其他与经营活动有关的现金		20,916,216.44	20,326,982.49
经营活动现金流出小计		205,138,973.67	200,938,600.44
经营活动产生的现金流量净额		115,131,351.36	123,182,884.49
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		443,000,000.00	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金		7,386,301.12	2,353,449.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,321.76	8,728.64
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			
投资活动现金流入小计		450,411,622.88	152,362,178.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,923,360.98	34,676,826.65
投资支付的现金		221,000,000.00	579,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		259,923,360.98	613,676,826.65
投资活动产生的现金流量净额		190,488,261.90	-461,314,648.62
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			411,520,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			411,520,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,240,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金			27,660,071.50
筹资活动现金流出小计		42,240,000.00	27,660,071.50
筹资活动产生的现金流量净额		-42,240,000.00	383,859,928.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加: 期初现金及现金等价物余额		74,684,086.82	28,955,922.45
六、期末现金及现金等价物余额			
		338,063,700.08	74,684,086.82

公司负责人: 温能全 主管会计工作负责人: 罗继华 会计机构负责人: 陈思源

合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	128,000,000.00				589,799,326.13			206,154.08	33,043,823.41		297,038,844.32		1,048,088,147.94	1,048,088,147.94
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	128,000,000.00				589,799,326.13			206,154.08	33,043,823.41		297,038,844.32		1,048,088,147.94	1,048,088,147.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								59,954.78	10,433,189.21		50,186,097.57		60,679,241.56	60,679,241.56
（一）综合收益总额											102,859,286.78		102,859,286.78	102,859,286.78
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														

1. 本期提取						1,086,161.66				1,086,161.66	1,086,161.66
2. 本期使用						1,026,206.88				1,026,206.88	1,026,206.88
(六) 其他											
四、本期期末余额	128,000,000.00			589,799,326.13		266,108.86	43,477,012.62	347,224,941.89		1,108,767,389.50	1,108,767,389.50

项目	2021 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	96,000,000.00				239,914,626.13			283,277.00	24,568,178.73		221,029,544.48		581,795,626.34		581,795,626.34
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	96,000,000.00				239,914,626.13			283,277.00	24,568,178.73		221,029,544.48		581,795,626.34		581,795,626.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,000,000.00				349,884,700.00			-77,122.92	8,475,644.68		76,009,299.84		466,292,521.60		466,292,521.60
（一）综合收益总额											84,484,944.52		84,484,944.52		84,484,944.52
（二）所有者投入和减少资本	32,000,000.00				349,884,700.00								381,884,700.00		381,884,700.00
1．所有者投入的普通股	32,000,000.00				349,884,700.00								381,884,700.00		381,884,700.00
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											
(三) 利润分配							8,475,644.68	-8,475,644.68			
1. 提取盈余公积							8,475,644.68	-8,475,644.68			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备						-77,122.92			-77,122.92		-77,122.92
1. 本期提取						1,073,762.42			1,073,762.42		1,073,762.42
2. 本期使用						1,150,885.34			1,150,885.34		1,150,885.34
(六) 其他											
四、本期期末余额	128,000,000.00				589,799,326.13		206,154.08	33,043,823.41	297,038,844.32	1,048,088,147.94	1,048,088,147.94



公司负责人：温能全 主管会计工作负责人：罗继华 会计机构负责人：陈思源

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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	128,000,000.00				589,799,326.13			206,154.08	33,043,823.41	297,394,410.80	1,048,443,714.42
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	128,000,000.00				589,799,326.13			206,154.08	33,043,823.41	297,394,410.80	1,048,443,714.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								59,954.78	10,433,189.21	51,658,702.85	62,151,846.84
（一）综合收益总额										104,331,892.06	104,331,892.06
（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									10,433,189.21	-52,673,189.21	-42,240,000.00
1. 提取盈余公积									10,433,189.21	-10,433,189.21	
2. 对所有者（或股东）的分配										-42,240,000.00	-42,240,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								59,954.78			59,954.78

1. 本期提取							1,086,161.66			1,086,161.66
2. 本期使用							1,026,206.88			1,026,206.88
(六) 其他										
四、本期期末余额	128,000,000.00				589,799,326.13		266,108.86	43,477,012.62	349,053,113.65	1,110,595,561.26

项目	2021 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	96,000,000.00				239,914,626.13			283,277.00	24,568,178.73	221,113,608.64	581,879,690.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	96,000,000.00				239,914,626.13			283,277.00	24,568,178.73	221,113,608.64	581,879,690.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,000,000.00				349,884,700.00			-77,122.92	8,475,644.68	76,280,802.16	466,564,023.92
（一）综合收益总额										84,756,446.84	84,756,446.84
（二）所有者投入和减少资本	32,000,000.00				349,884,700.00						381,884,700.00
1. 所有者投入的普通股	32,000,000.00				349,884,700.00						381,884,700.00
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											
（三）利润分配									8,475,644.68	-8,475,644.68	
1. 提取盈余公积									8,475,644.68	-8,475,644.68	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								-77,122.92			-77,122.92
1. 本期提取								1,073,762.42			1,073,762.42
2. 本期使用								1,150,885.34			1,150,885.34

(六) 其他										
四、本期期末余额	128,000,000.00			589,799,326.13			206,154.08	33,043,823.41	297,394,410.80	1,048,443,714.42

公司负责人：温能全 主管会计工作负责人：罗继华 会计机构负责人：陈思源

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

龙岩高岭土股份有限公司系经龙岩市人民政府“龙政综（2003）128 号文”批准，由龙岩市国有资产投资经营有限公司于 2003 年 4 月 25 日出资成立。2009 年 8 月 8 日，经龙岩市国有资产监督管理委员会“龙国资（2009）98 号文”批复同意，公司变更出资人为龙岩工贸发展有限公司（2018 年 10 月更名为龙岩投资发展集团有限公司），企业类型由有限责任公司（国有独资）变更为有限责任公司（法人独资）。2017 年 12 月改制成股份有限公司，经历年增资及股权变更后公司注册资本 12,800 万元，股份总数 12,800 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 9,600 万股；无限售条件的流通股份 A 股 3,200 万股。公司股票已于 2021 年 4 月 16 日在上海证券交易所挂牌交易。公司统一社会信用代码：9135080074907436X9，注册地址：福建省龙岩市新罗区西陂街道龙岩大道 260 号国资大厦 10-12 层。

本公司所属行业为高岭土开采加工行业，主要经营活动包括高岭土矿的采选、加工和销售，以及相关技术研发业务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 18 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司报告期内合并范围未发生变化，包含母公司和 1 家子公司。

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

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

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入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。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

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，其终止确认、按实际利率法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金融资产

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。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，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。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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。

③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。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。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部

分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单

项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或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票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 信用等级一般的银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收其他客户款项

应收账款组合 2 应收关联方款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收保证金

其他应收款组合 2 应收关联方款项

其他应收款组合 3 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收银行承兑票据

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

详见本财务报表附注、10“金融工具”。

12. 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

详见本财务报表附注、10“金融工具”。

13. 应收款项融资

√适用 不适用

详见本财务报表附注、10“金融工具”。

14. 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

详见本财务报表附注、10“金融工具”。

15. 存货

√适用 不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司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，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及合理损耗以外的盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。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。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

(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

详见附注五、10、“金融工具”之说明

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期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

21. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资

产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 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采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；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。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整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。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 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，计提资产减值的方法见附注五、30。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(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	20-40	5.00	4.75-2.38
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5-8	5.00	19.00-11.88
办公设备	年限平均法	3	5.00	31.67

(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

24. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

适用 不适用

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

按取得时的实际成本入账

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	35-50 年	法定使用权
专利权	16.17 年	法定使用权
计算机软件	2-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
采矿权	18.1 年	法定使用权

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额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。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
装修款	5 年
东宫下边界挡墙工程	5 年
道路硬化工程	3 年
围挡工程	3 年
改造工程	3 年
其他	3 年

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

详见本附注五、16 “合同资产”

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，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，并以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
额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，在合同期间内采用实际利
率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。
满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：
①客户在本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商品； ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在
整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时间段内履行的履约义
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
司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发
生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定
为止。对于在某一时点履行的履约义务，本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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象： ①本公司就该商品或服务
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，即客户已拥有了该商品的法定所有权； ③本公司已将该商品的实物转移给客户，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。客户未行使的合同权利本
公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再
转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预
期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上
述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述
负债的相关余额转为收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：商品销售合同 本公司与客户之间的销售商品合同包含转
让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：本公
司已根据合同约定将产品交付并取得收取货款权利，相关的经济利益很可能流入，商品的法定所
有权已转移。

（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

39. 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。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司
未来用于履行履约义务的资源。 ③该成本预期能够收回。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。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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本
公司将其在发生时计入当期损益。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，并进一步考虑是否应计提亏损合
同有关的预计负债： 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。确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

40. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ①可弥补亏损和税款抵减

- A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

42. 租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

详见本财务报表附注五、42“租赁”之（3）“新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法”。

（2）融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

详见本财务报表附注五、42“租赁”之（3）“新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法”。

(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) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

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。租赁付款额包括以下五项内容：

- 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；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 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；
- 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；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注五、38 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注五、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照详见附注五、10、（8）对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

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	应税收入	13、9
资源税	原矿精矿（含瓷石）销售收入	1.5-2.5
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得	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（%）
龙岩富岭陶瓷材料科技有限公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

公司于 2022 年 12 月 14 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202235000159，证书有效期为 3 年（2022 年-2024 年）；在满足税法规定条件下，减按 15% 的税率征收企业所得税。

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
银行存款	338,840,752.59	75,554,149.79

合计	338,840,752.59	75,554,149.79
----	----------------	---------------

其他说明

期末货币资金中无抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

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		69,019,733.61
其中：		
结构性存款		69,019,733.61
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计		69,019,733.61

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,871,672.86	—
合计	2,871,672.86	—

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	—	261,283.86
合计	—	261,283.86

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	3,464.65
1 年以内小计	3,464.65
合计	3,464.65

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	3,464.65	100.00	—	—	3,464.65	—	—	—	—	—
其中：										
组合 2	3,464.65	100.00	—	—	3,464.65	—	—	—	—	—
合计	3,464.65	100.00	—	/	3,464.65	—	—	—	/	—

按单项计提坏账准备：

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：组合 2

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 (%)
龙岩投资发展集团有限公司	3,464.65	—	—

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备期末余额
龙岩投资发展集团有限公司	3,464.65	100.00	—
合计	3,464.65	100.00	—

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、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
应收票据	2,121,290.81	6,663,000.00
合计	2,121,290.81	6,663,000.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、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	546,355.98	95.19	516,667.09	93.99
1 至 2 年	—	—	10,440.00	1.90
2 至 3 年	5,000.00	0.87	—	—
3 年以上	22,595.33	3.94	22,595.33	4.11
合计	573,951.31	100.00	549,702.42	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：

不适用

(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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
福建省龙岩市新罗区铁山镇溪西村民委员会	248,524.33	43.30%
中国铁路南昌局集团有限公司	164,892.50	28.73%
福建省龙岩市新罗区东城街道东宫下社区居民委员会	41,666.68	7.26%
福建泽岩水利工程有限公司	40,000.00	6.97%
福建省龙岩市供销经济贸易有限责任公司	34,285.71	5.97%
合计	529,369.22	92.23%

其他说明

不适用

其他说明

□适用 √不适用

8、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	6,000.00	6,000.00
合计	6,000.00	6,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

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
5 年以上	6,000.00
合计	6,000.00

(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
保证金	6,000.00	6,000.00
合计	6,000.00	6,000.00

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

(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
龙岩龙铁运输贸易有限公司	保证金	6,000.00	5 年以上	100.00	—
合计	/	6,000.00	/	100.00	—

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 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	12,967,889.10	—	12,967,889.10	12,545,876.24	—	12,545,876.24
库存商品	14,852,190.16	—	14,852,190.16	14,302,967.79	268,213.99	14,034,753.80
发出商品	502,914.96	—	502,914.96	352,430.75	—	352,430.75
合计	28,322,994.22	—	28,322,994.22	27,201,274.78	268,213.99	26,933,060.79

(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	
库存商品	268,213.99	—	—	268,213.99	—	—
合计	268,213.99	—	—	268,213.99	—	—

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	—	—
应收退货成本	—	—
银行理财产品	230,888,236.12	429,901,416.66
预缴企业所得税	10,336,081.73	—

增值税借方余额重分类	5,385.13	5,385.13
合计	241,229,702.98	429,906,801.79

其他说明

不适用

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	46,000,000.00	—
合计	46,000,000.00	—

其他说明：

适用 不适用

详见第三节“五、报告期内主要经营情况”之“五”投资状况分析。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	166,965,872.92	129,263,240.92
固定资产清理		
合计	166,965,872.92	129,263,240.92

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	184,058,009.47	35,356,255.28	4,291,207.17	5,984,958.42	633,238.31	230,323,668.65
2.本期增加金额	41,347,274.61	2,269,460.16	1,095,867.25	3,390,670.57	56,588.49	48,159,861.08
（1）购置	211,376.15	2,269,460.16	1,095,867.25	2,177,065.09	56,588.49	5,810,357.14
（2）在建工程转入	41,135,898.46	—	—	1,213,605.48	—	42,349,503.94
3.本期减少金额	—	173,331.20	1,193,885.83	163,183.55	—	1,530,400.58
（1）处置或报废	—	173,331.20	1,193,885.83	163,183.55	—	1,530,400.58
4.期末余额	225,405,284.08	37,452,384.24	4,193,188.59	9,212,445.44	689,826.80	276,953,129.15
二、累计折旧						
1.期初余额	70,129,595.94	23,648,554.64	2,217,838.56	4,508,927.82	555,510.77	101,060,427.73
2.本期增加金额	7,119,844.26	2,081,962.39	320,647.82	814,847.99	43,406.60	10,380,709.06
（1）计提	7,119,844.26	2,081,962.39	320,647.82	814,847.99	43,406.60	10,380,709.06
3.本期减少金额	—	164,664.64	1,134,191.54	155,024.38	—	1,453,880.56
（1）处置或报废	—	164,664.64	1,134,191.54	155,024.38	—	1,453,880.56
4.期末余额	77,249,440.20	25,565,852.39	1,404,294.84	5,168,751.43	598,917.37	109,987,256.23
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）处置或报废	—	—	—	—	—	—
4.期末余额	—	—	—	—	—	—
四、账面价值						
1.期末账面价值	148,155,843.88	11,886,531.85	2,788,893.75	4,043,694.01	90,909.43	166,965,872.92

2.期初账面价值	113,928,413.53	11,707,700.64	2,073,368.61	1,476,030.60	77,727.54	129,263,240.92
----------	----------------	---------------	--------------	--------------	-----------	----------------

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 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
房屋及建筑物	114,547,799.45

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	19,435,270.19	34,417,123.74
工程物资	—	—
合计	19,435,270.19	34,417,123.74

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

东宫下矿区 18-26 线西矿段露天开采	15,675,989.35	—	15,675,989.35	5,289,527.89	—	5,289,527.89
综合利用产品及配方泥加工项目	2,834,521.96	—	2,834,521.96	—	—	—
选矿厂制浆分选、磁选及压滤脱水扩产能技改项目	924,758.88	—	924,758.88	—	—	—
北采场 12-22 线东部露采扩建工程	—	—	—	25,341,562.76	—	25,341,562.76
煅烧厂办公楼改造工程	—	—	—	1,987,210.72	—	1,987,210.72
展示厅采购项目	—	—	—	1,155,104.59	—	1,155,104.59
综合利用产品（瓷石、高硅石）加工项目	—	—	—	323,668.33	—	323,668.33
9 万吨配方瓷泥项目	—	—	—	320,049.45	—	320,049.45
合计	19,435,270.19	—	19,435,270.19	34,417,123.74	—	34,417,123.74

(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
北采场12-22线东部露采扩建工程	83,163,100.00	25,341,562.76	7,454,694.90	32,796,257.66	—	—	73.09%	100.00%	—	—	—	募投资金
东宫下矿区18-26线西矿段露天开采	80,792,300.00	5,289,527.89	10,386,461.46	—	—	15,675,989.35	90.92%	98.50%	—	—	—	募投资金

选矿厂制浆分选、磁选及压滤脱水扩产能技改项目	24,226,500.00	—	924,758.88	—	—	924,758.88	14.60%	4.16%	—	—	—	募投资金
综合利用产品及配方泥加工项目	154,646,800.00	643,717.78	2,510,853.63	—	320,049.45	2,834,521.96	19.21%	20.60%	—	—	—	募投资金 &自有资金
合计	342,828,700.00	31,274,808.43	21,276,768.87	32,796,257.66	320,049.45	19,435,270.19	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

适用 不适用

25、 使用权资产

适用 不适用

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	采矿权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	302,383,610.38	600,000.00	—	2,031,476.76	192,600,800.00	497,615,887.14
2. 本期增加金额	—	—	—	—	—	—
(1) 购置	—	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—	—
(1) 处置	—	—	—	—	—	—

4. 期末余额	302,383,610.38	600,000.00	—	2,031,476.76	192,600,800.00	497,615,887.14
二、累计摊销						
1. 期初余额	31,220,336.72	368,040.82	—	995,819.17	117,158,090.29	149,742,287.00
2. 本期增加金额	6,090,342.72	37,113.36	—	151,981.04	10,650,735.48	16,930,172.60
(1) 计提	6,090,342.72	37,113.36	—	151,981.04	10,650,735.48	16,930,172.60
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—	—
(1) 处置	—	—	—	—	—	—
4. 期末余额	37,310,679.44	405,154.18	—	1,147,800.21	127,808,825.77	166,672,459.60
三、减值准备						
1. 期初余额	—	—	—	—	—	—
2. 本期增加金额	1,597,286.76	—	—	—	—	1,597,286.76
(1) 计提	1,597,286.76	—	—	—	—	1,597,286.76
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—	—
(1) 处置	—	—	—	—	—	—
4. 期末余额	1,597,286.76	—	—	—	—	1,597,286.76
四、账面价值						
1. 期末账面价值	263,475,644.18	194,845.82	—	883,676.55	64,791,974.23	329,346,140.78
2. 期初账面价值	271,163,273.66	231,959.18	—	1,035,657.59	75,442,709.71	347,873,600.14

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

因 9 万吨配方瓷泥项目变更，公司已申请退还该项目用地，并按照《国有建设用地使用权出让合同》规定以扣除定金之后的回收价款与账面价值差额计提减值准备。

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(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

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、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
道路硬化工程	875,031.85	2,709,044.97	988,000.61	—	2,596,076.21
改造工程	—	2,108,843.99	641,959.05	—	1,466,884.94
国资大厦装修	373,136.34	—	186,568.20	—	186,568.14
东宫下边界挡墙工程	219,778.56	—	82,417.00	—	137,361.56
年产 9 万吨瓷泥项目围挡工程	100,304.57	—	100,304.57	—	—
其他	1,787,170.55	1,302,390.79	1,243,969.30	—	1,845,592.04
合计	3,355,421.87	6,120,279.75	3,243,218.73	—	6,232,482.89

其他说明：

其他主要是矿区道路、车间、休息室等改造修缮款。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,597,286.76	399,321.70	268,213.99	67,053.50
可抵扣亏损	840,275.60	210,068.90	474,088.65	118,522.17
已计提未使用的矿山地质勘探费	1,902,668.05	285,400.21	1,902,668.05	475,667.01
合计	4,340,230.41	894,790.81	2,644,970.69	661,242.68

(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
预估的利息收入	2,511,680.72	376,752.11	—	—
理财产品暂未实现的收益	5,888,236.12	883,235.42	5,618,497.49	1,404,624.37
暂未实现收益的研发试验样品	3,729,339.92	559,400.99	3,729,339.92	932,334.98
固定资产税前一次性扣除	960,212.71	144,031.91	—	—
合计	13,089,469.47	1,963,420.43	9,347,837.41	2,336,959.35

(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

(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

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付房屋、设备款	5,450,990.81	—	5,450,990.81	1,438,808.13	—	1,438,808.13
合计	5,450,990.81	—	5,450,990.81	1,438,808.13	—	1,438,808.13

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款及费用	8,123,021.80	10,511,924.21
应付工程款	10,131,142.23	2,080,113.41
合计	18,254,164.03	12,592,037.62

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	16,570,060.69	22,778,395.65
合计	16,570,060.69	22,778,395.65

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,855,431.94	50,376,961.15	47,292,134.00	13,940,259.09
二、离职后福利-设定提存计划	—	6,879,324.70	6,879,324.70	—
合计	10,855,431.94	57,256,285.85	54,171,458.70	13,940,259.09

(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	10,811,338.40	40,047,869.61	36,966,291.82	13,892,916.19
二、职工福利费	—	2,567,000.00	2,567,000.00	—
三、社会保险费	—	3,724,824.36	3,724,824.36	—
其中：医疗保险费	—	2,136,865.66	2,136,865.66	—
工伤保险费	—	212,111.87	212,111.87	—
生育保险费	—	186,974.73	186,974.73	—
补充医疗保险	—	1,188,872.10	1,188,872.10	—
四、住房公积金	—	3,225,316.00	3,225,316.00	—
五、工会经费和职工教育经费	44,093.54	720,287.18	717,037.82	47,342.90
六、短期带薪缺勤	—	—	—	—
七、短期利润分享计划	—	—	—	—
八、非货币性福利	—	91,664.00	91,664.00	—
合计	10,855,431.94	50,376,961.15	47,292,134.00	13,940,259.09

(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	—	4,250,082.02	4,250,082.02	—
2、失业保险费	—	132,885.84	132,885.84	—
3、企业年金缴费	—	2,496,356.84	2,496,356.84	—
合计	—	6,879,324.70	6,879,324.70	—

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	855,922.62	1,430,319.89
企业所得税	—	884,247.27
个人所得税	12,638.72	50,192.03
城市维护建设税	72,847.42	102,896.82
城镇土地使用税	550,527.90	550,527.94
房产税	385,275.33	320,612.69
资源税	248,951.72	356,624.69
教育费附加	31,220.32	44,098.65
地方教育费附加	20,813.55	29,399.09
其他税种	49,176.27	147,030.60
合计	2,227,373.85	3,915,949.67

41、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	19,057,215.28	19,057,215.28
应付股利	—	—
其他应付款	9,518,262.84	7,347,449.67
合计	28,575,478.12	26,404,664.95

其他说明：

□适用 √不适用

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
采矿权利息计提	19,057,215.28	19,057,215.28
合计	19,057,215.28	19,057,215.28

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

采矿权价款利息系根据公司与福建省国土资源局签订的采矿权出让合同规定，对应付采矿权价款按照银行同期贷款利率计提利息。

应付股利

(1). 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
押金	6,076,549.73	5,148,422.19
预提生态恢复保证金及矿山地质勘探费	1,902,668.05	1,902,668.05
水土保持补偿费	789,346.59	—
其他	749,698.47	291,659.43
保证金	—	4,700.00
合计	9,518,262.84	7,347,449.67

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
矿山地质勘探费	1,902,668.05	根据福建省矿产资源条例规定提取地质勘查金供后续勘测项目使用
合计	1,902,668.05	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,154,107.89	2,961,191.44
期末已背书但尚未到期-未终止确认的票据	261,283.86	—
合计	2,415,391.75	2,961,191.44

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	709,107.32	—	127,266.96	581,840.36	收到的与资产相关的政府补助
合计	709,107.32	—	127,266.96	581,840.36	/

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
矿产资源节约与综合利用奖励资金	709,107.32	—	—	127,266.96	—	581,840.36	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	128,000,000.00	—	—	—	—	—	128,000,000.00

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	589,799,326.13	—	—	589,799,326.13
合计	589,799,326.13	—	—	589,799,326.13

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

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
安全生产费	206,154.08	1,086,161.66	1,026,206.88	266,108.86
合计	206,154.08	1,086,161.66	1,026,206.88	266,108.86

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,043,823.41	10,433,189.21	—	43,477,012.62
合计	33,043,823.41	10,433,189.21	—	43,477,012.62

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	297,038,844.32	221,029,544.48
调整后期初未分配利润	297,038,844.32	221,029,544.48

加：本期归属于母公司所有者的净利润	102,859,286.78	84,484,944.52
减：提取法定盈余公积	10,433,189.21	8,475,644.68
应付普通股股利	42,240,000.00	—
期末未分配利润	347,224,941.89	297,038,844.32

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	276,547,498.59	97,689,626.55	267,359,397.58	96,500,633.25
其他业务	1,505,716.50	796,614.15	1,582,202.03	838,073.89
合计	278,053,215.09	98,486,240.70	268,941,599.61	97,338,707.14

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,894,707.60	1,688,175.35
教育费附加	812,017.52	723,503.71
资源税	5,498,451.78	5,307,287.31
房产税	1,206,579.87	1,068,403.19
土地使用税	2,294,486.06	2,335,655.78
印花税	107,719.29	197,475.9
地方教育费附加	541,345.01	482,335.81
其他税费	30,930.76	26,673.2
合计	12,386,237.89	11,829,510.25

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	7,685,414.55	7,591,504.41
发运及装卸劳务费	3,763,474.34	4,073,416.75
维修支出	1,088,557.25	678,917.49
折旧费	1,060,260.72	413,571.22
包装费	996,201.38	894,834.88
广告宣传费	30,000.00	312,385.20
其他	317,482.13	295,716.08
合计	14,941,390.37	14,260,346.03

64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	22,458,354.15	20,926,880.27
折旧与摊销	5,431,774.82	5,596,071.01
中介服务费	3,408,284.01	3,424,556.33
办公费	3,136,587.13	3,202,874.73

水电物业费	1,087,838.13	1,082,600.20
水土保持补偿费	713,928.59	3,161,421.75
其他	642,918.39	767,865.18
合计	36,879,685.22	38,162,269.47

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	7,650,365.75	6,201,553.56
委外研发费用	2,097,087.38	242,718.45
测试维护费	580,937.90	584,268.86
折旧与摊销	462,044.00	701,312.56
材料费	434,934.43	821,390.08
其他	169,698.02	251,073.25
合计	11,395,067.48	8,802,316.76

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	9,122,554.92	2,544,679.79
手续费及其他	16,234.10	2,591.82
合计	-9,106,320.82	-2,542,087.97

67、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
一、计入其他收益的政府补助	559,416.96	1,454,465.37
其中：与递延收益相关的政府补助	127,266.96	191,172.37
直接计入当期损益的政府补助	432,150.00	1,263,293.00
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	16,482.05	—
其中：个税扣缴税款手续费	16,482.05	—
合计	575,899.01	1,454,465.37

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-31,104.41	1,494,458.66
债权投资在持有期间取得的利息收入	6,880,897.29	5,280,766.76
合计	6,849,792.88	6,775,225.42

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	—	1,019,733.61
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	—	1,019,733.61
合计	—	1,019,733.61

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	—	-102.51
其他应收款坏账损失	—	3,449.02
合计	—	3,346.51

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	—	—
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	—	-268,213.99
三、长期股权投资减值损失	—	—
四、投资性房地产减值损失	—	—
五、固定资产减值损失	—	—
六、工程物资减值损失	—	—
七、在建工程减值损失	—	—
八、生产性生物资产减值损失	—	—
九、油气资产减值损失	—	—
十、无形资产减值损失	-1,597,286.76	—
十一、商誉减值损失	—	—
十二、其他	—	—
合计	-1,597,286.76	-268,213.99

73、资产处置收益

适用 不适用

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	14,336.28	3,600.00	14,336.28

其中：固定资产处置利得	14,336.28	3,600.00	14,336.28
无形资产处置利得	—	—	—
非货币性资产交换利得	—	—	—
接受捐赠	—	—	—
政府补助	—	—	—
违约金、赔偿金收入	356,500.00	208,500.00	356,500.00
其他	25,640.33	120,343.11	25,640.33
合计	396,476.61	332,443.11	396,476.61

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	387,774.54	74,509.88	387,774.54
其中：固定资产处置损失	387,774.54	74,509.88	387,774.54
无形资产处置损失	—	—	—
非货币性资产交换损失	—	—	—
对外捐赠	139,490.00	80,000.00	139,490.00
补偿款	458,540.67	69,020.22	458,540.67
其他	45,080.00	20,071.42	45,080.00
合计	1,030,885.21	243,601.52	1,030,885.21

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,012,711.05	23,308,954.43
递延所得税费用	-607,087.05	2,370,037.49
合计	15,405,624.00	25,678,991.92

(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	118,264,910.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,739,736.62

子公司适用不同税率的影响	-196,347.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	137,842.46
研发费用加计扣除	-1,299,604.87
安全生产费的影响	-114,071.02
固定资产加计扣除	-144,236.28
税率变动对递延所得税的影响	-717,695.54
所得税费用	15,405,624.00

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、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
银行利息收入	9,122,554.92	2,544,679.79
补贴和营业外收入	814,290.33	1,592,136.11
收到往来款及其他	4,274,456.27	873,236.55
合计	14,211,301.52	5,010,052.45

(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
营业性及营业外费用付现	18,735,530.89	19,987,915.49
其他往来款	2,087,161.05	304,750.00
支付短期租赁和低价值资产租赁付款额	99,600.00	35,200.00
合计	20,922,291.94	20,327,865.49

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(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IPO上市相关费用	—	27,660,071.50
合计	—	27,660,071.50

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	102,859,286.78	84,484,944.52
加：资产减值准备	1,597,286.76	268,213.99
信用减值损失	—	-3,346.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,380,709.06	9,519,664.99
使用权资产摊销	—	—
无形资产摊销	16,930,172.60	16,931,352.12
长期待摊费用摊销	3,243,218.73	1,570,792.28
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)	—	—
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	373,438.26	70,909.88
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	—	-1,019,733.61
财务费用(收益以“—”号填列)	—	—
投资损失(收益以“—”号填列)	-6,849,792.88	-6,775,225.42
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-233,548.13	33,078.14
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-373,538.92	2,336,959.35
存货的减少(增加以“—”号填列)	-1,389,933.43	-4,433,055.13
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-8,693,758.94	9,999,985.34
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-2,805,198.99	10,068,765.69
其他	—	—
经营活动产生的现金流量净额	115,038,340.90	123,053,305.63
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	338,840,752.59	75,554,149.79
减：现金的期初余额	75,554,149.79	29,110,534.88
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	263,286,602.80	46,443,614.91

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	338,840,752.59	75,554,149.79
其中：库存现金	—	—
可随时用于支付的银行存款	338,840,752.59	75,554,149.79
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	338,840,752.59	75,554,149.79

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

(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

83、套期

适用 不适用

84、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
矿产资源节约与综合利用奖励资金	5,000,000.00	其他收益	127,266.96
稳岗返还奖励	223,750.00	其他收益	223,750.00
福建省企业研发经费投入补助清算资金	205,400.00	其他收益	205,400.00
一次性扩岗补助金	3,000.00	其他收益	3,000.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

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

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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	
龙岩富岭陶瓷材料科技有限公司	福建龙岩市	福建龙岩市	材料科学研究服务	100.00	—	直接设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，各报告期前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的比例详见附注七、5；本公司其他应收款中，各报告期欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的比例详见附注七、8。

1. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2022 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付账款	18,254,164.03	—	—	—	18,254,164.03
其他应付款	26,672,810.07	—	—	1,902,668.05	28,575,478.12
其他流动负债	261,283.86	—	—	—	261,283.86
合计	45,188,257.96	—	—	1,902,668.05	47,090,926.01

(续上表)

项 目	2021 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付账款	12,592,037.62	—	—	—	12,592,037.62
其他应付款	24,501,996.90	—	—	1,902,668.05	26,404,664.95
合计	37,094,034.52	—	—	1,902,668.05	38,996,702.57

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				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产			46,000,000.00	46,000,000.00
(七) 应收款项融资			2,121,290.81	2,121,290.81
持续以公允价值计量的资产总额			53,121,290.81	53,121,290.81
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

相关资产或负债的不可观察输入值。

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

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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(%)
龙岩投资发展集团有限公司	龙岩市	国有资产经营管理	100,000.00	60.04	60.04

本企业的母公司情况的说明

龙岩投资发展集团有限公司成立于 2009 年 8 月 7 日，注册资本为 100,000.00 万元。

本企业最终控制方是福建省龙岩市人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

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

适用 不适用

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
龙岩市水利投资发展有限公司	控股股东控制的企业
龙岩市国有资产投资经营有限公司	控股股东控制的企业
龙岩投创商贸有限公司	控股股东控制的企业
龙岩祥瑞生态科技有限公司	控股股东控制的企业

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易额度 (如适用)	上期发生额
龙岩市国有资产投资经营有限公司	物业管理费、水电费	327,993.35		否	320,933.29

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上期确认的 租赁收入
龙岩市水利投资发展有限公司	房屋建筑物	420,720.00	420,720.00
龙岩投创商贸有限公司	房屋建筑物	240,120.00	240,120.00
龙岩投资发展集团有限公司	房屋建筑物	19,798.00	—
龙岩祥瑞生态科技有限公司	房屋建筑物	31,452.00	—

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,278,224.40	4,364,146.20

(8). 其他关联交易

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	龙岩投资发展集团有限公司	3,464.65	—	—	—

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 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	42,240,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	42,240,000.00

说明：以上利润分配尚需股东大会审议通过后，方可实施。

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

公司本着控制风险、审慎投资的原则，综合行业、市场及项目实施条件变化情况，2022年3月，终止原“年产9万吨配方瓷泥项目”，并对原“综合利用产品（瓷石、高硅石）加工项目”的投资规模和投资计划进行适当调整，变更为“综合利用产品及配方泥加工项目”，变更后项目实施地点变更至公司东宫下高岭土矿区周边。鉴于该项目用地（宗地编号：2019-高新挂-01）暂无投资建设计划，公司已于2023年2月7日向龙岩经济技术开发区（龙岩高新区）管理委员会、龙岩市永定区人民政府申请终止履行《国有建设用地使用权出让合同》（合同编号：35082220190323G201，电子监管号：3508222019B00061）及其《补充协议》，并退还该地块，处置方式按《国有建设用地使用权出让合同》相关条款执行。上述相关申请尚在审批中。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

2011年1月21日，根据坚持有利于企业发展、充分体现效率与兼顾公平、企业自愿和民主协商、高度安全、适度收益及适时调整的原则，公司建立并颁布了企业年金方案，并分别于2016年6月17日、2018年2月1日、2022年5月25日对方案进行了修改完善。

公司建立并颁布的《龙岩高岭土股份有限公司企业年金方案》的具体内容为：

序号	项目	具体内容
1	参与人员	与公司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的职工。
2	资金筹集与分配的比例和办法	企业年金所需费用由公司和职工共同承担。个人缴费由员工自主选择，企业在员工的工资中代为扣除。公司年缴费总额为年度工资总额的8%，按照参加计划职工个人缴费基数8%分配至职工个人账户，剩余部分记入企业账户；职工个人缴费为10元/月/人，企业在员工的工资中代为扣缴。
3	账户管理	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公司缴费及其投资收益。
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。具体详见权益归属规则。
5	预计发放和支付方式	本方案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。
6	方案的变更	公司根据国家政策变化，以及公司经营和企业年金运行情况，经集体协商变更本方案。
7	方案的终止	出现下列情况之一时，本方案终止：①公司因依法解散、被依法撤销或者被依法宣告破产等原因，致使企业年金方案无法履行的；②因不可抗力等原因致使企业年金方案无法履行的。
8	实施日期	2022年5月25日

公司权益归属规则如下：

权益归属核算时点	N	归属比例
职工与公司解除劳动合同	N < 3年	0%
	3年 ≤ N < 6年	50%
	N ≥ 6年	100%
企业年金方案终止		100%

达到法定退休年龄、完全丧失劳动能力或者死亡	
非因职工过错企业解除劳动合同，或者因企业违反法律规定职工解除劳动合同	
劳动合同期满，由于企业原因不再续签劳动合同	
应征参军解除劳动合同的	
因被追究刑事责任、严重违纪解除劳动合同的	0%

注：N 是指在公司的工作年限

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为原矿销售、精矿销售、综合利用销售等，这些经营业务是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些不同业务类别的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

由于本公司仅于一个地域内经营业务，收入主要来自中国境内，其主要资产亦位于中国境内，同时不同业务类别和产品由本公司管理层统一管理和调配，并通过不同营销团队予以具体执行，本公司业务和产品不存在跨行业、跨区域情况，存在一定同质性，且基于管理团队的统一性，本公司无需披露分部数据。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	3,464.65
1 年以内小计	3,464.65
合计	3,464.65

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	3,464.65	100.00	—	—	3,464.65	—	—	—	—	—
其中:										
组合 2	3,464.65	100.00	—	—	3,464.65	—	—	—	—	—
合计	3,464.65	100.00	—	/	3,464.65	—	—	—	/	—

按单项计提坏账准备:

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: 组合 2

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 (%)
龙岩投资发展集团有限公司	3,464.65	—	—
合计	3,464.65	—	—

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
龙岩投资发展集团有限公司	3,464.65	—	—
合计	3,464.65	—	—

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,000.00	6,000.00
合计	6,000.00	6,000.00

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

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
5 年以上	6,000.00
合计	6,000.00

(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
------	--------	--------

保证金	6,000.00	6,000.00
合计	6,000.00	6,000.00

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

(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
龙岩龙铁运输贸易有限公司	保证金	6,000.00	5 年以上	100.00	—
合计	/	6,000.00	/	100.00	—

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、 长期股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,100,000.00	—	10,100,000.00	10,100,000.00	—	10,100,000.00
合计	10,100,000.00	—	10,100,000.00	10,100,000.00	—	10,100,000.00

(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
龙岩富岭陶瓷材料科技有限公司	10,100,000.00	—	—	10,100,000.00	—	—
合计	10,100,000.00	—	—	10,100,000.00	—	—

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

我司认缴江西省泽瑞矿业有限公司注册资本 350 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，尚未出资。

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	276,547,498.59	97,689,626.55	267,359,397.58	96,500,633.25
其他业务	1,505,716.50	796,614.15	1,582,202.03	838,073.89
合计	278,053,215.09	98,486,240.70	268,941,599.61	97,338,707.14

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、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
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-31,104.41	1,494,458.66
债权投资在持有期间取得的利息收入	6,880,897.29	5,280,766.76
合计	6,849,792.88	6,775,225.42

6、其他

适用 不适用

十八、 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	-373,438.26	

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）	575,899.01	详见第十节、七“67、其他收益”
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	6,849,792.88	详见第十节、七“68、投资收益”
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-260,970.34	详见第十节、七“74、营业外收入”、“75、营业外支出”
减：所得税影响额	1,039,615.99	
合计	5,751,667.30	

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	9.51%	0.80	0.80
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.98%	0.76	0.76

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：温能全

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 18 日

修订信息

适用 不适用