

广东三和管桩股份有限公司

2022 年半年度报告



2022 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人韦泽林、主管会计工作负责人汪志宏及会计机构负责人(会计主管人员)姚玉引声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。公司已在半年报中详细描述了公司面临的风险，详见本报告：第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。敬请投资者予以关注查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	31
第五节 环境和社会责任	32
第六节 重要事项	38
第七节 股份变动及股东情况	48
第八节 优先股相关情况	52
第九节 债券相关情况	53
第十节 财务报告	54

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、以上备查文件备置于公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
元、万元	指	人民币元、人民币万元
三和股份、三和管桩、本公司、公司、股份公司、发行人	指	广东三和管桩股份有限公司
报告期	指	2022年1月1日-2022年06月30日
上年同期	指	2021年1月1日-2021年06月30日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
证券交易所	指	深圳证券交易所
建材集团、控股股东	指	广东三和建材集团有限公司，系公司目前的控股股东，公司的发起人股东之一
三和沙石	指	中山市三和沙石土方工程有限公司
凌岚科技	指	中山市凌岚科技资讯有限公司，系公司的发起人股东之一
德慧投资	指	中山市德慧投资咨询有限公司，系公司的发起人股东之一
诺睿投资	指	中山诺睿投资有限公司，系公司的发起人股东之一
首汇投资	指	中山市首汇蓝天投资有限公司，系公司的发起人股东之一
裕胜国际	指	裕胜国际集团有限公司，注册地为香港，系公司的发起人股东之一
粤科振粤	指	广东粤科振粤一号股权投资合伙企业（有限合伙），系公司的股东
方见咨询	指	广东省方见管理咨询中心（有限合伙），系公司的股东
迦诺咨询	指	广东迦诺信息咨询中心（有限合伙），系公司的股东
中山国鹏	指	中山市国鹏建材贸易有限公司，系公司的全资子公司
惠州三和	指	惠州三和管桩有限公司，系公司的全资子公司
漳州三和	指	漳州新三和管桩有限公司，系公司的全资子公司
江苏三和	指	江苏三和建设有限公司，系公司的全资子公司
苏州三和	指	苏州三和管桩有限公司，系公司的全资子公司
盐城三和	指	盐城三和管桩有限公司，系公司的全资子公司
宿迁三和	指	宿迁三和管桩有限公司，系公司的全资子公司
合肥三和	指	合肥三和管桩有限公司，系公司的全资子公司
长沙三和	指	长沙三和管桩有限公司，系公司的全资子公司
荆门三和	指	荆门三和管桩有限公司，系公司的全资子公司
湖北三和	指	湖北三和管桩有限公司，系公司的全资子公司
湖北新构件	指	湖北三和新构件科技有限公司，系湖北三和的控股子公司
江苏新构件	指	江苏三和新构件科技有限公司，系湖北新构件的全资子公司
宿迁新构件	指	宿迁三和新构件科技有限公司，曾用名“宿迁三和装配式房屋构件有限公司”，2019年12月16日完成更名，系湖北新构件的全资子公司
山西三和	指	山西三和管桩有限公司，系公司的全资子公司
德州三和	指	德州三和管桩有限公司，系公司的全资子公司
辽宁三和	指	辽宁三和管桩有限公司，系公司的全资子公司
丹东三和	指	丹东三和管桩有限公司，系公司的全资子公司

释义项	指	释义内容
瑞盈国际	指	瑞盈国际集团有限公司，系公司的全资子公司
三和咨询	指	广东三和企业管理咨询有限公司，系公司的全资子公司
国宏建材	指	漳州市国宏建材有限公司，系中山国鹏的全资子公司
江门鸿达、江门三和	指	江门鸿达造船有限公司，系公司于 2019 年 8 月收购的全资子公司，2020 年 9 月 21 日，江门鸿达更名为“江门三和管桩有限公司”
浙江三和	指	浙江三和管桩有限公司，系苏州三和与三和咨询于 2019 年 11 月收购的全资子公司
和建新建材	指	广东和建新建材有限公司，曾用名“广东拓纳建材有限公司”（“拓纳建材”），2019 年 7 月 8 日完成更名，系公司持股 45% 的参股公司
营口三和	指	营口三和管桩有限公司，系公司全资子公司辽宁三和管桩有限公司投资设立全资子公司
南通三和	指	南通三和管桩有限公司，系公司设立全资子公司
惠州新型建材	指	惠州三和新型建材有限公司，系公司与惠州华建科技投资有限公司共同出资设立，公司持有 70% 的股权
荆州三和	指	荆州三和水泥构件有限公司，系公司通过股权受让方式取得的全资子公司，曾用名“监利鼎力管桩有限公司”、“监利三和管桩建材有限公司”
绍兴三和建材	指	绍兴三和建材有限公司，系公司全资子公司
绍兴三和桩业	指	绍兴三和桩业有限公司，系公司全资子公司
广东友和	指	广东友和互联网科技有限公司，系公司控股子公司（子公司三和咨询与用友优普信息技术有限公司合资设立广东友和互联网科技有限公司，三和咨询持股 81%），2022 年 4 月注销
泰州三和	指	泰州三和管桩有限公司，系公司全资子公司
湖南三和、湘潭三和	指	湖南三和新型建材有限公司，系公司全资子公司
湖州三和	指	湖州三和新型建材有限公司，系公司全资子公司
儋州三和	指	儋州市三和建材贸易有限公司，系公司全资子公司
湖北精工	指	湖北三和精工装备制造有限公司，系公司全资子公司
印尼三和	指	广东三和（印尼）贸易有限公司，发行人于印尼设立的全资子公司，英文名“PT SANHE PILE TRADING INDONESIA”
中山基地	指	广东三和管桩股份有限公司的管桩生产基地，位于广东省中山市小榄镇
苏州基地	指	苏州三和管桩有限公司的管桩生产基地，位于江苏省苏州市太仓市陆渡镇
江苏基地	指	江苏三和建设有限公司的管桩生产基地，位于江苏省南京市六合区（现江北新区）
漳州基地	指	漳州新三和管桩有限公司的管桩生产基地，位于漳州台商投资区角美镇
湖北基地	指	湖北三和管桩有限公司的管桩生产基地，位于湖北省鄂州市华容三江港区
荆门基地	指	荆门三和管桩有限公司的管桩生产基地，位于湖北省荆门市京山市
宿迁基地	指	宿迁三和管桩有限公司的管桩生产基地，位于江苏省宿迁市泗阳县
盐城基地	指	盐城三和管桩有限公司的管桩生产基地，位于江苏省盐城市阜宁县
长沙基地	指	长沙三和管桩有限公司的管桩生产基地，位于长沙市岳麓区含浦街道
辽宁基地	指	辽宁三和管桩有限公司的管桩生产基地，位于辽宁省铁岭市铁岭县
德州基地	指	德州三和管桩有限公司的管桩生产基地，位于山东省德州市平

释义项	指	释义内容
		原县
合肥基地	指	合肥三和管桩有限公司的管桩生产基地，位于安徽省合肥市肥西县
山西基地	指	山西三和管桩有限公司的管桩生产基地，位于山西省晋中市开发区
江门基地	指	江门三和管桩有限公司拟建的管桩生产基地，位于江门市新会区沙堆镇
浙江基地	指	浙江三和管桩有限公司的管桩生产基地，位于浙江省舟山市定海区
荆州基地	指	荆州三和水泥构件有限公司的管桩生产基地，位于湖北省荆州市监利市毛市镇
绍兴基地	指	绍兴三和桩业有限公司和绍兴三和建材有限公司的管桩生产基地，均位于浙江省绍兴市上虞区
营口基地	指	营口三和管桩有限公司的管桩生产基地，位于中国（辽宁）自由贸易实验区营口片区
广东和骏	指	广东和骏基础建筑工程有限公司，曾用名"中山市和骏建筑基础工程有限公司"，系公司的关联企业
三和混凝土	指	中山市三和混凝土有限公司，系公司的关联企业
广东建华	指	广东建华管桩有限公司
《公司章程》	指	《广东三和管桩股份有限公司章程》
CBMF	指	China Building Material Federation，中国建筑材料联合会
CCPA	指	Concrete Cement Products Association，中国混凝土与水泥制品协会
预制桩	指	在工厂或施工现场制成的各种材料、各种形式的桩（如木桩、混凝土方桩、预应力混凝土管桩、钢桩等），用沉桩设备将桩打入、压入或振入土中。中国建筑施工领域采用较多的预制桩主要是预制混凝土桩和钢桩两大类
预制混凝土桩	指	用钢筋、混凝土等材料预制而成的桩类产品，按照外部形状一般可分为管桩和方桩
预应力混凝土管桩、管桩、预应力管桩	指	采用离心和预应力工艺成型的圆环形截面的预应力混凝土桩，简称管桩，包括 PHC 管桩、PC 管桩、PRC 管桩、PTC 管桩等，其中，PHC 管桩为最主要的管桩品种
PHC 管桩	指	预应力高强（度）混凝土管桩，桩身混凝土强度等级不低于 C80 的管桩，该产品为公司的主要产品
PC 管桩	指	桩身混凝土强度等级为 C60 的预应力混凝土管桩
PRC 管桩	指	主筋配筋形式为预应力钢棒和普通钢筋组合布置的高强混凝土管桩，为混合配筋管桩
方桩	指	外截面为方形，采用钢筋与混凝土制成的桩材。包括：实心方桩、空心方桩
预应力	指	即预加应力的简称，在预应力原理和技术运用最广泛的预应力混凝土结构中，通常是以预拉的高强钢筋的弹性回缩力对混凝土结构施加一个预设的应力，使混凝土在荷载作用下以最适合的应力状态工作，从而克服混凝土性能的弱点，充分发挥材料强度，达到结构轻型、大跨、高强、耐久的目的。预应力是提高混凝土制品强度的方法之一
砼	指	混凝土
桩基础	指	由设置于岩土中的桩和与桩顶联结的承台共同组成的基础或由桩与桩直接联结的单桩基础
混凝土强度等级	指	混凝土的强度等级是指混凝土的抗压强度。按照 GB50010-2010《混凝土结构设计规范》规定，普通混凝土划分为十四个等级，即：C15，C20，C25，C30，C35，C40，C45，C50，C55，C60，C65，C70，C75，C80。影响混凝土强度等级的因素主要有水泥等级和水灰比、集料、龄期、养护温度和湿度等

释义项	指	释义内容
混凝土预制构件/PC 构件	指	英文名为"Precast Concrete", 故又称 PC 构件, 是指在工厂中通过标准化、机械化方式加工生产的混凝土制品。与之相对应的传统现浇混凝土需要工地现场制模、现场浇注和现场养护。混凝土预制构件被广泛应用于建筑、交通、水利等领域, 在国民经济中扮演重要的角色
PC 钢棒	指	预应力混凝土用钢棒 (Steel Bar for Prestressed Concrete, 简称 PC 钢棒), 采用预应力工艺的混凝土制品用钢棒
端头板、端板	指	预应力混凝土管桩结构两端的圆形钢件, 既是承受预应力的部件, 也是管桩接驳部件
线材	指	用拉拔或轧制等方法将钢材制成圆形或任意截面形状的金属细丝状材料
减水剂	指	减水剂是一种在维持混凝土坍落度基本不变的条件下, 能减少拌合用水量的混凝土外加剂
骨料	指	骨料, 即在混凝土中起骨架或填充作用的粒状材料。分粗骨料和细骨料。粗骨料包括卵石、碎石等, 细骨料包括河砂、机制砂等

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	三和管桩	股票代码	003037
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东三和管桩股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	三和管桩		
公司的外文名称（如有）	GUANGDONG SANHE PILE CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SANHE		
公司的法定代表人	韦泽林		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴延红	高永恒
联系地址	广东省中山市小榄镇同兴东路 30 号	广东省中山市小榄镇同兴东路 30 号
电话	0760-28189998	0760-28189998
传真	0760-28203642	0760-28203642
电子信箱	shgz@sanhepile.com	shgz@sanhepile.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,679,422,769.33	4,199,542,928.75	-36.20%
归属于上市公司股东的净利润（元）	26,293,526.46	77,032,725.43	-65.87%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	17,574,659.57	59,241,684.36	-70.33%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-201,548,611.75	-217,149,612.44	7.18%
基本每股收益（元/股）	0.05	0.16	-68.75%
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.16	-68.75%
加权平均净资产收益率	1.54%	4.84%	-3.30%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减
总资产（元）	5,374,458,680.88	5,123,379,416.56	4.90%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,684,080,295.45	1,696,246,083.27	-0.72%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-691,883.82	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	12,081,183.51	主要系收到与收益相关及资产相关的政府补助在本期计入损益
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-932,553.82	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	442,437.00	主要系收回已单独计提坏账准备的其他应收款所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	216,317.31	
减：所得税影响额	2,203,176.69	

项目	金额	说明
少数股东权益影响额（税后）	193,456.60	
合计	8,718,866.89	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业发展情况

按照具体产品划分，公司属于预制混凝土桩行业。预制混凝土桩为用钢筋、混凝土等材料预制而成的桩类产品，按照外部形状一般可分为管桩和方桩。预应力混凝土管桩是指采用离心和预应力工艺成型的圆环形截面的预应力混凝土桩，简称管桩。管桩为预制混凝土桩行业的主要产品。桩身混凝土强度等级不低于 C80 的管桩为高强混凝土管桩（简称 PHC 管桩）。预应力混凝土管桩的主流产品为 PHC 管桩，主要作用是将建筑物或构筑物的荷载传递到地基上，是我国各类工程建筑的主要桩基础材料之一。预制混凝土桩行业自律性组织主要为中国建筑材料联合会（CBMF）、中国混凝土与水泥制品协会（CCPA）。

2022 年 4 月 26 日中央财经委会议提出全面加强基础设施建设构建现代化基础设施体系，加快新型基础设施建设。2022 年是实施国家“十四五”规划发力之年，经济工作以稳增长为重，各地区各部门加紧落实《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，自 2021 年 12 月起至今，国家和有关政府部门密集发布重点行业发展规划，如《“十四五”原材料工业发展规划》《“十四五”水安全保障规划》《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》《“十四五”数字经济发展规划》《“十四五”工业绿色发展规划》《“十四五”建筑业发展规划》等等。建筑、水利、交通等行业作为重要的基建领域，具备社会效益强、吸纳投资大、拉动产业链长等特性，其规划的发布为“十四五”时期基建建设提供保障，为经济稳增长保驾护航，也为混凝土与水泥制品可持续发展、服务基础设施建设领域提供了发展空间。

今年上半年受国际环境复杂演变、国内疫情冲击等超预期因素影响，经济下行压力明显加大。二季度我国经济克服多重压力挑战，主要指标止住下滑态势，实现企稳回升。下半年，尽管受到国际环境复杂严峻和国内疫情冲击等超预期因素影响，经济运行面临较多困难挑战，但我国经济长期向好基本面没有改变，经济韧性足、潜力大、空间广的特点明显，随着一系列稳增长政策措施落地见效，国民经济有望逐步恢复，保持平稳增长。

依据中国混凝土与水泥制品协会发布的行业经济运行月度快报显示：2022 年 1-6 月，混凝土与水泥制品行业主要经济指标继续下跌，规模以上混凝土与水泥制品工业企业主营业务收入累计 9,323.73 亿元，比上年同期降低 6.7%，降幅较 1-5 月扩大 1.1 个百分点。利润总额累计 297.03 亿元，比上年同期减少 14.03%，降幅较 1-4 月缩小 0.40 个百分点。

（二）主要业务

公司是一家以桩类产品为核心领域，专业从事预应力混凝土管桩产品研发、生产、销售的高新技术企业，自成立以来，公司始终以“致力于让建筑物更安全耐用、更低碳环保；让用户更经济实惠”为使命，在追求实现全体员工物质与精神两个幸福的同时，为用户、合作者、股东创造最大价值回报。

报告期内，公司主营业务及主要经营模式未发生重大变化。

（三）主要产品及其用途

公司主要产品为预应力混凝土管桩中的预应力高强混凝土管桩（即 PHC 管桩），公司管桩产品凭借行业领先的质量标准以及生产工艺，主要生产的产品为外径 300mm~800mm，多种型号、长度的预应力高强混凝土管桩。预应力混凝土管桩指采用离心和预应力工艺成型的圆环形截面的预应力混凝土桩，该产品具有高强度（混凝土强度等级不低于 C80）、高密实度、低渗透、耐冲击、施工便捷等特点，常用于建筑物基础建设，其主要作用是将建筑物或构筑物的荷载传递到地基上，广泛应用于高层民用建筑、工业厂房、大型设备基础、城市高架道路基础、公路、桥梁、港口码头、机场、城市轻轨、电力、冶金、市政工程及民用建筑等诸多领域，用途基本涵盖了我国所有的建筑工程的基础施工，成为我国最重要的建筑桩基础材料之一。

（四）经营模式

1、采购方面，公司主要采用“以产定购”的采购模式，各基地生产部门根据生产计划提出采购需求，公司生产所需原材料均为通用建筑材料，市场供应较为充足。

2、生产方面，公司主要采取“以销定产”的生产模式，并根据运营需要保持一定的安全库存。公司按照客户的要求生产不同型号及规格的产品。

3、公司的销售模式为：以直销模式为主，以特定区域经销模式为辅。直销模式下，公司采取以市场化定价为基础，综合考虑材料人工等成本、运输距离、市场需求、合理利润水平等因素进行定价。经销模式下，公司向经销商销售桩类产品的价格确定模式为间接市场化定价模式。经销商直接面对市场终端客户并按照市场化定价随行就市销售管桩，由于经销商承担了销售、运输、售后服务等工作，公司与经销商的结算价格按照：经销商向终端用桩客户的销售价格扣减经销商自身的销售及管理运营等费用确定。经销模式只是特定区域新型合作模式的一种尝试。

（五） 市场地位

公司是国内为数不多的研发、生产、销售及配送服务为一体的现代化大型预应力混凝土管桩生产和集团化运作的企业之一。公司的品牌知名度、生产规模、市场占有率、研发实力等均位居国内同行业前列。截至本报告期末，公司分别在广东、江苏、浙江、福建、湖南、湖北、辽宁、山东、山西、安徽等省份有了 18 个生产基地，并建立完备配套运输网络，正在筹备新建泰州三和、湖州三和、湘潭三和，产品覆盖国内大部分省市地区。

国内预应力混凝土管桩企业根据综合竞争实力和品牌影响力的差异，已经形成了阶梯化竞争格局。第一梯队是以具有全国布局能力，提供优质预应力混凝土管桩产品为代表的企业，拥有较强的研发设计能力、规模化生产能力及市场销售和资源整合能力，能参与到国内外大型工程建设中，并提供持续的售后服务，具有较强的品牌影响力。根据中国混凝土与水泥制品协会自统计以来发布的数据，截至 2021 年度，公司连续九年产量排名行业第二。

第一梯队企业以本公司、建华建材（中国）有限公司为主，通过长期的技术研发和实践经验积累，已经拥有从研发设计、生产销售、施工到售后服务的完整产业链，具备了与国外企业同台竞争的综合实力。公司具有进入市场早的先发优势和生产规模优势，能够向客户提供一系列专业的预制混凝土桩产品和技术解决方案。公司在管桩产品的质量、技术上具有优势，同时由于工人生产效率相对较高，在成本控制上也有丰富的经验积累。随着行业和品牌集中度的逐步提高，第一梯队企业逐渐成为市场主体，其市场优势不断扩大。未来公司将通过技术创新、自建、收购、租赁以及资本市场，充分发挥自身具备的产品优势和规模优势，以市场为导向，实现公司的增长战略，继续沿着三年发展目标稳步推进，不断扩大市场份额，稳固市场地位。

（六） 主要的业绩驱动因素等发生的主要变化情况

公司主要业绩驱动因素较 2021 年底未发生重大变化。

1、国家产业政策的引导和支持利好行业发展

“十四五”是我国碳达峰的关键窗口期，随着国家制定“中国制造 2025”的发展战略以及国家节能环保政策的进一步实施，践行绿水青山就是金山银山的理念，绿色制造、清洁能源已成为各行各业的共识，预制混凝土桩做为混凝土桩行业的绿色建材产品，在相当长的时间内仍具有较强的竞争力和广阔的市场前景。公司生产的产品无论是预应力高强混凝土管桩，还是预制构件，均为节能环保产品，符合国家产业政策支持发展方向。

2022 年上半年虽然受国际环境复杂严峻、国内疫情冲击等超预期因素的影响，二季度经济运行下行压力加大，但是面对困难的局面，在党中央坚强领导下，各地区各部门高效统筹疫情防控和经济社会发展，积极稳定宏观经济大盘，加大物流保通保畅力度，强化助企纾困，推动企业复工复产，通过扎实稳住经济的一揽子政策措施稳经济。其中稳投资促消费等政策提出加快推进一批论证成熟的水利工程项目；加快推动交通基础设施投资；因地制宜继续推进城市地下综合管廊建设，稳定和扩大民间投资，启动编制国家重大基础设施发展规划，扎实开展基础设施高质量发展试点，有力有序推进“十四五”规划 102 项重大工程实施，鼓励和吸引更多社会资本参与国家重大工程项目等措施有利于提升混凝土桩行业的景气度。

2、固定资产投资规模扩增，为提振市场需求奠定了基础

预制混凝土桩行业的直接下游客户主要为建筑业企业，行业的发展与固定资产投资密切相关。根据国家统计局数据，上半年国内生产总值同比增长 2.5%；固定资产投资（不含农户）稳步回升，同比增长 6.1%，分产业看，第三产业中基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）同比增长 7.1%。其中，水利管理业投资增长 12.7%，公共设施管理业投资增长 10.9%，道路运输投资下降 0.2%，铁路运输业投资下降 4.4%。全国房地产开发投资同比下降 5.4%，这些因素共同作用于建筑行业，为预制混凝土桩的需求创造了市场发展空间，为后续市场需求释放奠定了基础。

3、公司核心竞争力对业绩提供了支撑

公司的品牌优势使公司在预制混凝土桩行业具有较高的声誉，良好的市场声誉使公司产品具有较强的市场竞争力。公司拥有多年的技术积累，构建了以技术中心为主要形式的企业技术创新体系，技术优势、研发优势、质量优势突出。公司拥有一支稳定的营销团队，能够不断加强业务培训、提高服务质量、强化营销技能，为开拓市场，满足客户的需求提供了强有力的支撑。

（七）经营情况概述

2022 年上半年，公司实现桩类产品产量 1,452.36 万米，较上年同期减少了 34.86%；实现桩类产品销量 1,444.12 万米，较上年同期减少了 37.27%；实现营业收入 267,942.28 万元，较上年同期减少了 36.20%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,629.35 万元，较上年同期下降了 65.87%。影响业绩的主要原因是 2022 年上半年国际环境更趋复杂严峻，国内疫情多点散发，一方面下游项目开工不足，市场需求迟延，公司订单减少；另一方面重要子公司苏州三和管桩有限公司响应当地防疫要求实施静态管理后在本报告期停工停产时间较长。

报告期主要开展的工作如下：

1、面对疫情影响，公司灵活调整经营策略，继续着力强化服务式营销团队的建设，通过加大新品推广，扩大核心区域市场占有率，同时凭借多年积累的“三和”品牌优势及优质的产品品质加强空白区域覆盖；

2、继续在产品开发与技术创新方面发力，以市场需求为导向，保障持久耐用的产品品质，满足客户的个性化需求，推广免蒸压、水养护、屋顶光伏应用等节能、减排、降碳，实现绿色制造；

3、通过遴选供应商，完善采购控制程序，降低采购成本；通过设备技改、优化技术配方及工艺，推行节能环保绿色生产，促进降本增效；通过开展“质量百日行”、“安全生产月”等活动，落实质量与安全管理主体责任，推进“保安环、铸品质”、“品质至上、技术引领”经营策略的落实；通过开展三标体系认证完善内控管理；通过加强预算管控，优化资源调配，提升效率，进一步推进精益化生产与成本领先战略。

公司报告期内桩类产品的生产能力和实际产量如下：

单位：万米

年度	主要产品名称	产能	产量	产能利用率
2022 年上半年	桩类产品	2,003.13	1,452.36	72.50%

注：产能根据各基地瓶颈工序，按照设备每年工作天数 300 天，每天工作时长 12 小时进行计算。

4、加强人才梯队建设及人才储备，落实培训与培养机制，完善绩效考评制度，优化岗位编制及人力成本，不断提升公司经营管理水平；

5、有序推进投资项目的建设，加大设备技改力度，逐步淘汰落后设备，打造智能化、自动化管桩制造生产线，引领行业高质量发展，带动管桩产业升级；

6、进一步强化 PC 构件在质量管控，在技术开发、工艺改进、成本优化、产品多元化等方面取得较好的进展，2022 年 1 月湖北新构件被湖北省住房和城乡建设厅认定为“湖北省装配式建筑示范产业基地”。

二、核心竞争力分析

公司经过近二十年在预制混凝土桩行业的深耕与发展，现已成为国内规模最大的预应力混凝土管桩生产企业之一，综合竞争力不断增强，相对于国内其他规模较小的预制混凝土管桩企业具有以下竞争优势：

（一）品牌优势

公司始终坚持以“发展自有品牌为主”的发展战略，产品得到了市场的广泛认可。

公司为中国中铁、中国核建、中国电建、中国建筑、宝山钢铁、武汉钢铁、万科股份、碧桂园控股、绿地控股、保利房产、万达商业、华夏幸福、雅居乐集团、中冶武勘、中交一航局、中南建设、葛洲坝集团、山东高速、山东建勘、浙江石化、安徽水利水电、上海宝冶、上海建工集团、沙钢集团、浙江德荣化工、中铁物资、中国南海工程、中国化学工程、山东裕龙石化、中国核工业、中国铁工、中国十七冶、中国地质工程、中国二十冶、江苏恒力化纤、中国二冶、上海市水利工程、山西二建集团、中国水利水电、厦门建发物资等国内众多知名企业提供产品和服务，“三和”品牌产品受到客户的肯定。

“三和”品牌在业内已经取得较高的知名度和良好口碑，公司日益提升的自有品牌影响力有利于加快市场拓展和新产品推广的速度。

（二）技术优势

公司通过对生产线进行不断升级改造，在保证产品质量稳定的同时，提高了设备的综合利用率，使人均产出获得了显著提高，并在行业内处于较为领先的水平，奠定了公司核心竞争力的基础。与此同时，公司一直积极响应国家对本行业的环保要求，自主研发形成了一系列的环保技术，例如公司的“新型 PHC 管桩余浆循环使用方法”发明专利大大降低了余浆对周围环境的污染，同时还可节约胶凝材料用量，降低生产成本，目前此项工艺也已在行业内得到了广泛应用，为整个行业的生产环境和环保要求做出了较大贡献。公司取得的“一种免压蒸预应力高强混凝土管桩”的发明专利，改变了 PHC 管桩产品在其生产过程中常采用的常压蒸汽养护和高压蒸汽养护的二次养护工艺，通过改进减水剂、选用掺合料等方式，免除高压蒸汽养护步骤，实现养护能耗降低 50%以上，符合国家大力推进的节能减排政策要求。公司顺应市场发展，大力投入新产品研发，注重产品的差异化和多样性。近年来，公司加大了对基坑支护桩、铅笔管桩及耐腐蚀管桩等新产品的研发及生产，力争在新产品竞争市场上占据领先地位。截至目前本公司核心技术情况如下：

序号	核心技术	核心技术概述	实施单位	技术来源	技术优势
1	预应力高强混凝土管桩耐久性的研究	通过特种掺合料与专用外加剂的使用，及生产工艺的调整，使得管桩产品具有较高的耐久性能，满足氯盐、硫酸盐与冻融破坏地质环境的使用要求。	广东三和管桩股份有限公司	自主开发	管桩产品具有较高的耐久性
2	节能养护技术	通过养护设备的研发与应用，使得养护后的余热被集中收集和利用，同时提高设备的精准计量和密封性，合理有效利用养护蒸汽，节能效果明显。	广东三和管桩股份有限公司	自主开发	管桩养护能耗降低
3	余浆循环利用技术	通过对管桩混凝土配合比的调整，使管桩离心后产生的余浆废液得到利用。降低了余浆对周围环境的污染，同时还可节约胶凝材料用量，降低生产成本。	广东三和管桩股份有限公司	自主开发	节约水泥用量
4	管桩生产过程效能优化控制系统	通过自动化设备的控制与采集，精准生产各项数据，明确各工序任务，提高生产效率。	长沙三和生产基地	自主开发	实现主要设备自动化控制及信息采集、生产线信息化管理
5	管桩免蒸压技术的应用	改变了 PHC 管桩产品在其生产过程中常采用的常压蒸汽养护和高压蒸汽养护的二次养护工艺，通过改进减水剂、选用掺合料等方式，免除高压蒸汽养护步骤，实现养护能耗降低 50%以上，符合国家大力推进的节能减排政策要求。	江苏三和建设有限公司	自主开发	降低能耗
6	PHC 管桩低压	通过特种矿物掺合料的使用，改变管桩混凝土配合	苏州三和管桩	自主开发	管桩养护能耗降低

序号	核心技术	核心技术概述	实施单位	技术来源	技术优势
	养护用掺合料	比，使管桩产品经过低压养护（0.5MPa），即可达到出厂使用要求，降低 25% 以上养护能耗。	有限公司		
7	C105 超高强混凝土管桩	经过原材料的优化和管桩混凝土配合比的优化，设计出满足 C105 强度的管桩凝土。相对于普通管桩产品，其具有更高的承载能力和优良的耐久性能，在工程中可以降低用桩量，节约工程总成本。	广东三和管桩股份有限公司	自主研发	该产品具有更高的力学性能和耐久性能。
8	薄壁钢管混凝土桩	通过管桩混凝土配合比的调整，满足薄壁钢管桩生产中泵送工艺的要求，同时强度满足使用要求。该产品具有较高的抗弯性能和承载力，在海港工程和抗震地区具有较强的使用优势。	广东三和管桩股份有限公司	自主研发	该产品具有高承载力和高抗弯性
9	地基处理用管状体	通过对管桩外观与结构的调整，设计满足地基处理工程中对侧摩阻力和水平力要求的管状体产品。该产品具有成本低，施工便捷，满足工程力学要求等优势。	湖北三和管桩有限公司	自主研发	替代 CFG 桩，用于道路交通等地基处理工程，具有施工便捷、力学性能好、总成本低的优势
10	预制桩在支护工程中的应用	针对下阶段支护工程（基坑、水利等工程）仍采用灌注桩的现状，经过结构调整，设计出满足使用要求的预制桩产品，并将成果应用于支护工程。	广东三和管桩股份有限公司	自主研发	工程造价大幅降低，施工便捷，质量可靠。
11	预制桩机械连接技术	现阶段，预制桩的施工多采用焊接连接方式。由于监管的不利，容易造成质量不可控，增加工程事故的风险。所设计的机械连接能够达到降低施工风险，质量可靠，成本低。	广东三和管桩股份有限公司	自主研发	施工快速，连接简便，抗拉强度增加，质量可靠。

依靠多年的技术积累，公司已逐步树立在细分领域主要产品的标准制订的重要地位。公司负责起草了《预应力高强混凝土管桩免压蒸生产技术要求》（T/CBMF64-2019 T/CCPA9-2019）、《先张法预应力高强混凝土耐腐蚀管桩》（T/CBMF65—2019 T/CCPA 10—2019）等中国建筑材料协会标准，参与起草了《先张法预应力混凝土管桩》（GB13476-2009）、《先张法预应力离心混凝土异型桩》（GB31039-2014）、《工业建筑防腐蚀设计标准》（GB/T50046-2018）、《管廊工程用预制混凝土制品试验方法》（GB/T38112-2019）、《水泥制品单位产品能源消耗限额》（GB38263-2019）、《锤击式预应力混凝土管桩工程技术规程》（DBJ/T15-22-2021）、《预应力混凝土空心方桩》（JG/T197-2018）、《预应力混凝土管桩啮合式机械连接技术规程》（DBJ/T15-63-2019）、《预应力高强混凝土管桩免压蒸生产技术要求》（T/CBMF64-2019）、《用于耐腐蚀水泥制品的碱矿渣粉煤灰混凝土》（GB/T29423-2012）、《预防混凝土碱骨料反应技术规范》（GB/T50733-2011）、《钻芯检测离心高强混凝土抗压强度试验方法》（GB/T19496-2004）等国家标准。与中国建筑科学研究院地基基础工程有限公司编制的 T/CECS10109-2020《耐腐蚀预制混凝土桩》、T/CECS10150-2021《混凝土预制桩用啮合式机械连接专用部件》标准已发布实施。

新构件方面，湖北新构件取得适用于装配式构件生产的职业健康安全管理体系认证证书，该证书属于中国认可，国际互认管理体系证书，使公司管理进一步规范化。

报告期公司完成 21 项企业标准的申报、更新，并予以公开发布。2022 年 8 月被中国混凝土与水泥制品协会评为《中国混凝土与水泥制品行业标准应用创新先进单位》，并颁发了荣誉证书。

（三）规模优势

截至报告期末已有 18 个管桩生产基地，成为国内规模最大的管桩生产企业之一。公司多年来管桩生产规模均位于行业前列，与行业内其他企业相比，具备较强的规模优势。规模化生产不仅能够摊薄公司产品单位成本，提高公司与原材料供应商、下游客户的议价能力，而且使得公司得以应用自动化生产设备来进行大规模生产，提升生产效率以及产品性能。此外，依托全国性布局的生产基地，公司业务覆盖相关地区都有独立的营销团队和配套的物流配送体系。公司现有的生产和营销网络既有利于市场开拓，又能够及时响应客户需求，提高服务水平。未来公司将继续执行“沿江西进，沿海北上”的发展战略，进一步增强公司规模优势，扩大公司市场占有率。

（四）质量优势

通过多年的经验积累，生产工艺的持续改进，公司建立了完整、有效的质量管理体系。目前，公司通过质量管理体系的运用，使得公司产品具备较强的综合稳定性。此外，公司定期开展质量体系内部审核和管理评审，及时纠正解决体系运行中出现的问题，保证了质量体系不断完善和持续有效。

公司在主要原材料采购方面，采用集中采购的方式，保障原材料质量的稳定性，生产方面在布料、合模、张拉、离心、蒸养等关键环节均采用高标准质量要求严格管控，使得公司管桩质量在行业中优势明显。

（五）研发优势

公司大力构建以企业技术中心为主要形式的企业技术创新体系。2008 年 2 月，广东省科学技术厅、广东省发改委及广东省经贸委同意公司组建广东省“工程技术研究开发中心”。2009 年 5 月，广东省经贸委、广东省财政厅等单位确认公司为广东省省级“企业技术中心”。经过多年的建设，公司在管理架构和运行机制上对技术研发资源进行整合、规划、统一协调和规范管理，实现了技术研发的制度化、流程化、规范化、标准化的运作管理机制。截至报告期末，公司共拥有专利 178 项，其中发明专利 28 项，实用新型专利 136 项，外观设计专利 14 项。

（六）管理和人才优势

公司拥有专业稳定的管理团队，管理层成员均拥有行业多年从业经验以及企业管理经验，形成了公司突出的管理经验优势。公司总结了多年的产品质量管理、安全管理等经验，并借鉴国外先进的管理方式，形成了一套成熟度较高的规范化生产经营制度，不仅大大提高了公司市场反应能力，也为公司持续发展奠定了坚实的基础。

公司自成立以来始终重视技术队伍、销售队伍的建设和培养，全面建立了包括人力资源战略规划、绩效考核管理、人事管理等运作流程体系以及完善的人才激励机制，综合运用薪酬福利、绩效和任职资格评定等方法，努力创造条件吸引、培养和留住人才，培养出了一批行业的技术创新、生产管理、市场营销人才。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,679,422,769.33	4,199,542,928.75	-36.20%	主要系报告期受疫情影响，市场需求迟延，公司订单减少；重要子公司苏州三和响应当地防疫要求实施静态管理后在本报告期停工停产时间较长所致
营业成本	2,427,270,359.54	3,882,462,118.97	-37.48%	主要系报告期销售收入减少所致
销售费用	69,192,866.97	85,613,260.72	-19.18%	

管理费用	92,762,896.12	94,970,045.23	-2.32%	
财务费用	30,405,616.93	10,025,168.79	203.29%	主要系报告期银行贷款本金增加所致
所得税费用	16,432,548.12	20,746,431.25	-20.79%	
研发投入	20,106,061.21	28,868,901.09	-30.35%	主要系报告期研发材料用量减少
经营活动产生的现金流量净额	-201,548,611.75	-217,149,612.44	7.18%	
投资活动产生的现金流量净额	-321,496,200.28	-309,536,842.77	-3.86%	
筹资活动产生的现金流量净额	435,532,532.95	404,364,341.33	7.71%	
现金及现金等价物净增加额	-87,405,706.73	-122,298,942.16	28.53%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,679,422,769.33	100%	4,199,542,928.75	100%	-36.20%
分行业					
水泥建材行业	2,674,678,583.97	99.82%	4,178,186,467.67	99.49%	-35.98%
其他	4,744,185.36	0.18%	21,356,461.08	0.51%	-77.79%
分产品					
桩类产品	2,652,862,768.23	99.01%	4,155,400,632.57	98.95%	-36.16%
混凝土预制构件	21,815,815.74	0.81%	22,785,835.10	0.54%	-4.26%
其他	4,744,185.36	0.18%	21,356,461.08	0.51%	-77.79%
分地区					
华东	1,411,225,384.70	52.67%	2,501,707,739.00	59.57%	-43.59%
中南	1,168,340,247.20	43.60%	1,484,856,466.51	35.36%	-21.32%
华北	59,449,819.14	2.22%	48,459,585.36	1.15%	22.68%
东北	34,463,809.65	1.29%	126,559,173.62	3.01%	-72.77%
西北			309,711.50	0.01%	-100.00%
西南			2,640,245.13	0.06%	-100.00%
境外	5,943,508.64	0.22%	35,010,007.63	0.83%	-83.02%

注：华东片区指上海、山东、江苏、浙江、安徽、福建和江西；中南片区指河南、湖北、湖南、广东、海南和广西；华北片区指北京、天津、河北、山西和内蒙古；东北片区指黑龙江，吉林和辽宁；西北片区指陕西、甘肃、青海、宁夏和新疆；西南片区指四川、云南、贵州、重庆和西藏。

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						

水泥建材行业	2,674,678,583.97	2,422,776,800.37	9.42%	-35.98%	-31.87%	-5.46%
分产品						
桩类产品	2,652,862,768.23	2,398,644,421.40	9.58%	-36.16%	-32.20%	-5.28%
混凝土预制构件	21,815,815.74	24,132,378.97	-10.62%	-4.26%	33.36%	-31.20%
分地区						
华东	1,411,225,384.70	1,305,683,406.16	7.48%	-43.59%	-38.43%	-7.75%
中南	1,168,340,247.20	1,028,462,169.32	11.97%	-21.32%	-17.69%	-3.88%
东北	34,463,809.65	35,352,306.23	-2.58%	-72.77%	-70.94%	-6.46%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
水泥建材行业	2,674,678,583.97	2,422,776,800.37	9.42%	-35.98%	-37.44%	2.11%
分产品						
桩类产品	2,652,862,768.23	2,398,644,421.40	9.58%	-36.16%	-37.74%	2.30%
混凝土预制构件	21,815,815.74	24,132,378.97	-10.62%	-4.26%	19.67%	-22.12%
分地区						
华东	1,411,225,384.70	1,305,683,406.16	7.48%	-43.59%	-43.35%	-0.39%
中南	1,168,340,247.20	1,028,462,169.32	11.97%	-21.32%	-24.82%	4.10%
东北	34,463,809.65	35,352,306.23	-2.58%	-72.77%	-73.63%	3.34%

变更口径的理由

执行财政部于 2021 年 11 月 2 日发布的《企业会计准则实施问答》有关规定，针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行销售合同而发生的运输装卸费用，由销售费用变更为主营业务成本科目列报，同时调整可比期间列报信息。

本次会计政策变更后，公司按照实施问答的规定，将为履行客户销售合同而发生的运输成本在“营业成本”项目中列示。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-240,041.66	-0.60%	主要系理财投资收益及按权益法核算确认的投资收益所致	否，按权益法核算确认的投资收益具有可持续性
公允价值变动损益	-747,476.06	-1.87%	主要系交易性金融资产公允价值变动所致	否
资产减值	2,540,736.67	6.35%	主要系收回已单独计提坏账准备及存货跌价准备转回所致	否

营业外收入	872,442.23	2.18%	主要系收到赔偿款等	否
营业外支出	879,927.44	2.20%	主要系非流动资产毁损报废及捐赠等	否
其他收益	12,718,317.32	31.80%	主要系收政府补助	否
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-460,081.30	-1.15%	主要系非流动资产处置所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,054,990,990.96	19.63%	1,148,529,970.89	22.42%	-2.79%	无重大变化
应收账款	588,877,919.57	10.96%	392,657,416.22	7.66%	3.30%	主要系销售回款进度放缓所致
合同资产	0.00	0.00%			0.00%	
存货	570,456,435.35	10.61%	480,838,185.20	9.39%	1.22%	无重大变化
投资性房地产	0.00	0.00%			0.00%	
长期股权投资	4,075,015.49	0.08%	4,129,979.39	0.08%	0.00%	无重大变化
固定资产	1,272,483,129.21	23.68%	1,179,107,624.72	23.01%	0.67%	无重大变化
在建工程	598,278,692.63	11.13%	417,718,307.30	8.15%	2.98%	主要系固定资产投资增加所致
使用权资产	196,345,670.11	3.65%	209,751,489.47	4.09%	-0.44%	无重大变化
短期借款	1,169,344,368.37	21.76%	791,611,939.60	15.45%	6.31%	主要系报告期流动性资金需求增加所致
合同负债	69,599,048.30	1.29%	101,707,293.34	1.99%	-0.70%	主要系报告期预收款下降所致
长期借款	588,353,272.55	10.95%	403,352,735.39	7.87%	3.08%	主要系固定资产投资项目集中建设资金需求增加所致
租赁负债	130,328,836.49	2.42%	144,253,911.78	2.82%	-0.40%	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
瑞盈国际集团有限公司	设立子公司	209,401,222.80	中国香港	投资运营	有效	良好	12.43%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	41,889,041.93	-747,476.06			194,461,615.72	158,398,081.47		77,205,100.12
2、应收款项融资	21,038,023.36				338,911,025.13	311,782,061.07	-24,530.23	48,142,457.19
金融资产小计	62,927,065.29	-747,476.06			533,372,640.85	470,180,142.54	-24,530.23	125,347,557.31
上述合计	62,927,065.29	-747,476.06			533,372,640.85	470,180,142.54	-24,530.23	125,347,557.31
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动-24,530.23 元是本期计提的应收票据坏账准备

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化□是 否**4、截至报告期末的资产权利受限情况**

项目	期末余额（单位：元）	受限原因
货币资金	91,582,635.05	银行承兑汇票保证金 87,861,029.97 元，因诉讼冻结受限的资金 3,721,605.08 元
固定资产	12,694,760.30	抵押
无形资产	58,164,165.52	抵押
在建工程	323,854,258.12	抵押
合计	486,295,818.99	

六、投资状况分析**1、总体情况**适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
193,950,806.34	90,000,000.00	115.50%

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

2、报告期内获取的重大的股权投资情况适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江门基地工程	自建	是	非金属建材相关业	94,770,810.97	363,109,343.90	募集资金	99.35%		不适用	已开始试产	2021年03月09日、2021年3月22日	具体见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ：2021年3月9日《关于以募集资金增资全资子公司实施募投项目的公告》（公告编号：2021-008）和2021年3月22日《关于对全资子公司增资进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2021-014）。
				845,779.24	43,131,631.09	自有资金						
三和管桩湘潭生产基地项目	自建	是	非金属建材相关业			自有资金	0.00%		0.00	筹建中	2021年06月03日、2021年9月15日	具体见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ：2021年6月3日《关于签订<三和管桩湘潭生产基地项目入园协议>并成立全资子公司的公告》（公告编号：2021-037）和2021年9月15日《关于对外投资进展暨设立实施主体完成工商登记的公告》（公告编号：2021-065）。
泰兴生产基地PHC高强度预应力管桩生产基地项目	自建	是	非金属建材相关业	6,546,938.36	6,546,938.36	自有资金	1.42%		0.00	筹建中	2021年07月09日、2021年8月17日、2022年5月13日	具体见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ：2021年7月9日《关于拟签订<项目投资协议书>的公告》（公告编号：2021-044）、2021年8月17日《关于对外投资进展暨设立实施主体完成工商登记的公告》（公告编号：2021-055）、2022年5月13日《关于对外投资进展暨竞得土地使用权公告》（公告编号：2022-041）。
年产600万米PHC预应力高强度混凝土管桩智能化生产基地项目	自建	是	非金属建材相关业			自有资金	0.00%		0.00	筹建中	2021年08月28日、2021年10月9日	具体见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ：2021年8月28日《关于拟签订<南浔区招商引资项目投资合作投资协议书>并成立子公司的公告》（公告编号：2021-062）和2021年10月9日《关于对外投资进展暨设立实施主体完成工商登记的公告》（公告编号：2021-067）。
年产300万米PHC预应力	自建	是	非金属建			自有资金	0.00%			筹建中	2021年12月31日	具体见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ：2021年12月31日《关于对外投资暨成立合资子公司的公告》

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
管桩生产线项目			材相关业									(公告编号: 2021-080)。
江门港新会港区三和码头工程	自建	是	交通运输	500,000.00	500,000.00	自有资金	1.36%		0.00	筹建中	2021年10月20日	具体见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn : 2021年10月20日《关于全资子公司投资建设江门港新会港区三和码头工程的公告》(公告编号: 2021-073)。
合计	--	--	--	102,663,528.57	413,287,913.35	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位: 元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601860	紫金银行	300,000.00	公允价值计量	1,921,905.05	-275,377.44	0.00	0.00	0.00	-218,007.14	1,646,527.61	交易性金融资产	自有
基金	560050	MSCI 中国 A50ETF	4,526,199.00	公允价值计量	3,415,920.40	-202,431.94	0.00	341,750.00	373,000.00	-202,581.34	3,182,238.46	交易性金融资产	自有
基金	563000	中国 A50ETF	4,660,143.00	公允价值计量	3,626,874.71	-213,564.43	0.00	231,250.00	326,000.00	-213,675.89	3,318,560.28	交易性金融资产	自有
基金	015643	招商中证同业存单 AAA 指数 7 天持有期	2,619,500.00	公允价值计量	0.00	8,382.40	0.00	2,619,500.00	0.00	8,644.35	2,627,882.40	交易性金融资产	自有

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
基金	015645	平安中证同业存单 AAA 指数 7 天持有期	2,381,703.00	公允价值计量	0.00	5,384.27	0.00	2,381,703.00	0.00	5,384.27	2,387,087.27	交易性金融资产	自有
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
合计			14,487,545.00	--	8,964,700.16	-677,607.14	0.00	5,574,203.00	699,000.00	-620,235.75	13,162,296.02	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2022 年 04 月 28 日										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	公开发行股票	35,968.03	9,477.08	36,310.93	0	0	0.00%	64.98	以活期（协定存款利率上浮）形式存放于监管账户	0
合计	--	35,968.03	9,477.08	36,310.93	0	0	0.00%	64.98	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准广东三和管桩股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2021〕114号）核准，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票6,800万股，每股面值为人民币1元，每股发行价格为人民币6.38元，募集资金总额为人民币433,840,000.00元，募集资金总额扣除发行费用（不含税）74,159,650.53元后，公司本次实际募集资金净额为人民币359,680,349.47元。</p> <p>2021年2月1日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到账情况进行了验资，并出具了“信会师报字[2021]ZC10012号”《广东三和管桩股份有限公司验资报告》。</p> <p>截至2022年6月30日，募集资金专户余额为649,849.45元。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
江门预应力高强度混凝土管桩生产基地建设项目	否	35,968.03	35,968.03	9,477.08	36,310.93	100.95%	截止2022年6月30日，项目处于试生产状态	否	不适用	否
承诺投资项目小计	--	35,968.03	35,968.03	9,477.08	36,310.93	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	35,968.03	35,968.03	9,477.08	36,310.93	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	公司于2021年10月19日召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过《关于募集资金投资项目延期的议案》，同意公司根据募集资金投资项目的实施进度，将募投项目“江门预应力高强度混凝土管桩生产基地建设项目”的实施期限延期至2022年3月。目前项目已开始试生产，同时正在办理相关验收手续。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内不存在项目可行性发生重大变化情况。									

超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经 2021 年 3 月 8 日第二届董事会第二十五次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意使用募集资金 120,812,281.16 元，置换截止 2021 年 2 月 23 日已预先投入募集资金投资项目的自筹资金 91,972,900.00 元和已支付发行费用的自有资金 28,839,381.16 元。上述募投项目先期投入及置换的事项已于 2021 年 3 月实施完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的募集资金 649,849.45 元，均以活期（协定存款利率上浮）形式存放于监管账户。公司将根据项目投资计划，结合公司实际生产经营需要，将上述募集资金陆续用于募集资金投资项目的建设支出。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内不存在募集资金使用的其他情况。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

☑适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
漳州新三和管桩有限公司	子公司	预应力混凝土管桩	3000 万人民币	187,135,934.26	65,201,542.09	202,545,044.74	21,506,311.49	15,547,620.10
荆门三和管桩有限公司	子公司	预应力混凝土管桩	5000 万人民币	172,980,096.37	66,307,459.61	166,085,014.93	9,233,838.54	6,790,257.25
三和（江苏）供应链有限公司	子公司	预应力混凝土管桩销售	5 亿元人民币	806,322,989.01	496,224,472.86	942,716,545.23	9,430,712.70	6,681,907.30
长沙三和管桩有限公司	子公司	预应力混凝土管桩	9100 万人民币	81,577,226.24	32,913,430.54	72,363,005.18	3,789,443.98	3,901,696.95
湖北三和管桩有限公司	子公司	预应力混凝土管桩	19700 万人民币	460,199,789.37	240,087,681.25	185,743,543.92	5,407,301.52	3,864,917.55
浙江三和管桩有限公司	子公司	预应力混凝土管桩	6119 万人民币	193,895,740.33	61,499,889.42	107,931,888.79	3,999,901.93	3,088,645.41
合肥三和管桩有限公司	子公司	预应力混凝土管桩	6200 万人民币	127,289,597.22	68,570,589.78	101,909,958.68	4,063,588.60	3,013,201.91
湖北三和精工装备制造有限公司	子公司	专用设备制造业	1000 万人民币	22,135,756.84	12,206,883.22	13,512,852.30	2,951,034.66	2,831,521.84
江苏三和建设有限公司	子公司	预应力混凝土管桩	5000 万人民币	161,849,525.73	59,902,097.07	192,261,595.53	3,564,858.35	2,648,720.93
苏州三和管桩有限公司	子公司	预应力混凝土管桩	1000 万美元	564,791,751.82	125,406,111.46	328,990,708.56	-4,230,548.27	-3,346,091.29
辽宁三和管桩有限公司	子公司	预应力混凝土管桩	12100 万人民币	110,531,922.67	11,426,510.64	40,766,071.51	-5,072,212.52	-5,108,436.00
湖北三和新构件科技有限公司	子公司	预制构件制造销售	6000 万人民币	100,581,790.98	30,767,691.03	12,771,193.75	-6,048,935.70	-5,852,776.83
江门三和管桩有限公司	子公司	预应力混凝土管桩	1 亿元人民币	548,040,838.41	369,166,788.84	5,439,931.91	-6,903,208.58	-7,012,638.58
绍兴三和桩业有限公司	子公司	预应力混凝土管桩	1000 万元人民币	355,589,584.91	-4,470,061.47	85,457,523.40	-9,182,103.84	-9,270,412.41

报告期内取得和处置子公司的情况

☑适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州和联慧通互联网科技有限公司	2022年3月14日,公司全资子公司中山市国鹏建材贸易有限公司投资设立,国鹏建材持股100%。	不构成重大影响
绍兴蟠龙运输有限公司	2022年3月7日,公司全资子公司绍兴三和桩业有限公司投资设立,绍兴三和桩业持股100%。	不构成重大影响
中山三和物流有限公司	2022年6月15日,公司新设立全资子公司。	不构成重大影响
上海硕和新型建材科技有限公司	2022年4月28日,公司全资子公司苏州三和管桩有限公司投资设立,苏州三和持股100%。	不构成重大影响
三和(烟台)工程材料有限公司	2022年6月27日,公司全资子公司三和(江苏)供应链有限公司投资设立,三和(江苏)供应链持股100%。	不构成重大影响
广东友和互联网科技有限公司	2021年8月3日公司控股子公司三和咨询与用友优普信息技术有限公司合资设立广东友和互联网科技有限公司,三和咨询持股81%,于2022年4月8日注销	不构成重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司名称	2022年1-6月净利润	2021年同期净利润	增减比例	变动原因
漳州新三和管桩有限公司	15,547,620.10	10,500,131.23	48.07%	主要系毛利率上升所致
荆门三和管桩有限公司	6,790,257.25	2,069,229.78	228.15%	主要系毛利率上升所致
三和(江苏)供应链有限公司	6,681,907.30	5,468,084.30	22.20%	
长沙三和管桩有限公司	3,901,696.95	-4,852,917.42	180.40%	主要系毛利率上升所致
湖北三和管桩有限公司	3,864,917.55	120,844.70	3098.25%	主要系毛利率上升所致
浙江三和管桩有限公司	3,088,645.41	1,663,529.79	85.67%	主要系毛利率上升所致
合肥三和管桩有限公司	3,013,201.91	5,321,761.93	-43.38%	主要系收入下降所致
湖北三和精工装备制造有限公司	2,831,521.84	-160,744.89	1861.50%	主要系上年同期属于筹建期
江苏三和建设有限公司	2,648,720.93	7,458,888.62	-64.49%	主要系收入下降所致
苏州三和管桩有限公司	-3,346,091.29	28,713,321.39	-111.65%	主要受疫情影响,收入大幅下降所致
辽宁三和管桩有限公司	-5,108,436.00	-13,810,547.90	63.01%	主要系毛利率上升所致
湖北三和新构件科技有限公司	-5,852,776.83	-2,268,410.41	-158.01%	主要系收入及毛利率下降所致
江门三和管桩有限公司	-7,012,638.58	-3,189,608.85	-119.86%	主要系本报告期开始试产,而上年同期属于筹建期
绍兴三和桩业有限公司	-9,270,412.41			于2021年7月16日成立,无去年同期数据

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）需求波动的风险

预制混凝土桩行业的景气度主要取决于交通运输、工业项目、市政工程及民用建筑等固定资产投资的发展状况。若未来交通运输、工业项目、市政工程及民用建筑等整体投资规模下降，新的应用场景也没有增加，则会直接影响到对预制混凝土桩的需求，进而对公司的经营状况产生不利影响。

应对措施：公司将继续密切关注国家宏观经济政策的变化，加强对影响行业需求相关政策及因素的分析 and 研究，正确把握市场供求关系，积极跟踪行业竞争态势，根据市场形势的变化及时调整营销策略，提高市场敏感度以及拓宽产品覆盖面，降低单一、局部市场波动对公司的影响。同时服务前置，优化经营模式，从单纯的“生产+销售”的经营模式向“设计+生产+销售+配套”的全链条服务模式转变，进一步扩大应用场景，以适应市场变化。

（二）主要原材料价格波动的风险

公司产品的原材料主要为 PC 钢棒、线材、端板、水泥、砂、碎石等，总体上原材料成本占产品成本较高，因此原材料价格变动对毛利率影响相对较为明显。如果未来原材料价格发生大幅度波动，将导致公司生产成本发生较大变动，若无法将成本变动转移至下游客户，则有可能影响公司的经营业绩。

应对措施：公司将树立前瞻性的战略意识，制定降本策略，继续通过加强存货管理、合理安排原材料采购量等措施，与重要的供应商签订了合作协议，优先保障公司原材料供应。同时将持续加强对原材料等大宗商品价格波动的监控力度，不断完善内部控制程序，通过原材料的集中采购、不断优化工艺和强化内部管理等方式，努力消化原材料价格波动等带来的影响，保持公司的日常稳定经营。

（三）国家环保政策调控的风险

预应力混凝土管桩产品在生产过程中用电维护设备运转，需要蒸汽进行养护，且蒸汽耗量较大，随着我国近年来能源结构的调整以及环保治理的加强，特别是“双碳”目标的提出，各地相继出台节能实施意见，环保标准逐渐提高，监管更加严格，为满足未来可能更高的环保节能要求，公司将面临环保节能成本的增加，技改投入不断增多，可能对公司经营业绩造成一定影响。

应对措施：公司严格遵守相关法律、法规及政策，发挥公司“节能减排、绿色制造”小组的作用，集中优势资源进行节能减排专项技术攻关、并组织开展相关成果的应用推广，继续积极推行“双免”工艺、余浆循环利用工艺等，探索绿色发展道路，通过采用免蒸压、水养护、屋顶光伏应用等节能、减排、降碳，降本增效，提高能源利用效率，通过数字化、智能化改造加快产业转型升级，实现企业绿色低碳发展。

（四）毛利率和经营业绩下滑的风险

公司主营业务毛利率的波动主要受到上游的钢材、水泥及砂石等原材料价格变动以及产品销售价格变动的共同影响。如若未来原材料价格进一步波动，而产品市场价格没有同步调整，则公司主营业务毛利率有可能下降，对公司经营业绩造成不利影响。

应对措施：提升公司的品牌影响力，增强与客户的粘性关系，提升议价能力，从而有效规避原材料价格波动的风险；在产品开发与技术创新上发力，以市场需求为导向，不断开发高附加值新品，满足客户的个性化需求；科学制定采购策略，拓宽公司的原材料的采购渠道，不断降低原材料采购成本；持续改进产品工艺，推进精益化生产与成本领先战略，降低产品制造成本。

（五）应收账款的管理风险

公司应收账款账面价值较大，主要原因是公司针对部分客户给予一定信用期。随着公司销售规模的持续扩大，应收账款的管理难度将会相应增加，若催收不力或下游客户财务状况出现恶化，公司可能面临一定的坏账风险。

应对措施：一是加大营销人员的绩效考核、督促营销人员与客户经常对账并催收货款；二是针对不同客户的经营实力、客户资信产品类别、采购规模、历史合作情况进行等级分类管理，采取不同的信用控制手段；三是严格按照合同约定对逾期应收账款进行“绿黄红”三色台账管理，及时采取相应措施维护公司合法利益。

（六）存货管理的风险

公司的存货账面价值较大，主要原因是公司销售规模较大，正常运营需要保持一定的安全库存，若因市场波动导致公司产品滞销或计提存货跌价准备金额较大，则会对公司的经营业绩造成不利影响。

应对措施：严格执行公司制定的采购和存货管理制度，合理执行采购计划和生产调度计划控制库存，加大安全库存的考核力度，加强对存货销售情况的监控，有效防范和降低存货管理的风险。

（七）规模扩张后的管理与融资风险

随着生产基地的不断增加，公司经营规模将进一步扩张，对公司市场开拓、系统运作、生产管理以及人员管理方面都提出了更高要求。如果公司管理水平不能适应公司规模的迅速扩张，组织结构和管理模式不能随着公司规模的扩大进行及时调整和完善，可能会影响公司的综合竞争力。同时公司在扩张过程中还需要投入大量资金进行项目建设，整体融资依然存在一定不确定性，资金压力增大，从而面临一定的财务风险。

应对措施：公司将加强现有管理团队的培训，同时引入专业技术人才，搭建管理、营销及技术团队人才梯队，提升公司内部管理体系建设和流程优化，持续向优秀企业学习，借鉴成功的管理实践经验，不断厚植企业文化、企业精神，在公司统一决策机制、风险控制管理体系的基础上，进一步完善公司的治理结构，充分调动员工的积极性与创造性，提高团队整体管理水平，以降低由于规模快速扩大带来的管理风险。

针对融资风险，公司将密切关注市场的变化，科学合理地选择融资产品，在满足资金需求的前提下，最大化降低融资成本；同时将加强内部财务管理，进一步优化融资结构，提高资金使用效率。

（八）关联销售的风险

和建新建材为公司与合作方合资成立的管桩销售公司，在特定区域内独家销售公司和合作方的管桩产品。公司与和建新建材签署的《销售总代理合同书》于 2022 年 7 月 8 日到期后未续签，短期内对公司在特定区域的销售将产生一定影响。

针对上述风险，公司一方面利用充足的销售人员、渠道网络以及成熟的直销经验直接承接特定区域内的所有客户，因此经销模式的终止不会对公司生产经营产生重大不利影响；另一方面通过近二十年已经形成完整的生产、销售、配送体系，良好的市场口碑和品牌知名度，保持多年的市场竞争力扩大直销，以减少公司在特定区域的销售对生产经营造成的影响。

（九）新冠肺炎疫情风险

目前国外新冠肺炎疫情形势依然严峻，国内前期虽然得到了有效控制，但近期又出现多点散发，局部地区仍存在疫情反复的情况，可能对公司的业务开展和经营情况产生不利影响。

应对措施：持续密切关注疫情影响，响应当地政府联防联控的要求积极调整应对，通过各种方式加强疫情防控，在确保员工身体健康的同时，通过促进销售、降低成本运营，全面防控公司经营风险，尽量将疫情的影响降到最低。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	83.66%	2022 年 01 月 18 日	2022 年 01 月 19 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号 2022-001) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	86.11%	2022 年 02 月 18 日	2022 年 02 月 19 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号 2022-011) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	82.66%	2022 年 04 月 01 日	2022 年 04 月 02 日	《2022 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号 2022-016) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	85.51%	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 19 日	《2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号 2022-042) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	82.54%	2022 年 06 月 01 日	2022 年 06 月 02 日	《2022 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号 2022-043) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
高永恒	监事	离任	2022 年 04 月 01 日	因个人原因申请辞去公司监事职务
潘英文	监事	被选举	2022 年 04 月 01 日	补选
姚光敏	董事	离任	2022 年 06 月 02 日	因个人原因申请辞去董事职务
姚光敏	副总经理	解聘	2022 年 06 月 02 日	因个人原因申请辞去副总经理职务

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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

公司严格执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《环境空气质量标准》《大气污染物综合排放标准》《污水综合排放标准》《地表水环境质量标准》《声环境质量标准》《工业企业厂界噪声标准》等国家有关环境保护的法律法规、标准。

环境保护行政许可情况

报告期内，公司下属有生产业务的 18 家管桩公司、3 家新构件公司、国宏建材、湖北精工均按规定取得了排污许可证或固定污染源排污登记回执，具体情况如下：

持证主体	排污证件类型	证书/登记编号	发证/登记时间	变更时间	有效期至	授权单位
三和股份	排污许可证	91442000755618423K001V	2019-12-30	2022-05-10	2027-05-09	中山市生态环境局
漳州三和	固定污染源排污登记回执	91350600749059346A001X	2020-06-16	2022-06-20	2025-06-15	全国排污许可证管理信息平台
苏州三和	固定污染源排污登记回执	913205857494179409002Y	2022-03-18		2027-03-17	全国排污许可证管理信息平台
江苏三和	固定污染源排污登记回执	91320100751287292M001W	2020-04-14	2021-06-10	2025-04-13	全国排污许可证管理信息平台
盐城三和	排污许可证	913209230632044063001Q	2019-11-26	2022-07-27	2027-07-26	盐城市生态环境局
宿迁三和	固定污染源排污登记回执	91321323591192277N001X	2019-10-29	2020-08-01	2025-07-31	全国排污许可证管理信息平台
合肥三和	固定污染源排污登记回执	913401235785282318001Z	2020-04-22		2025-04-21	全国排污许可证管理信息平台
浙江三和	固定污染源排污登记回执	91330902666167237W001X	2020-04-24	2020-08-20	2025-08-19	全国排污许可证管理信息平台
湖北三和	固定污染源排污登记回执	91420700673668531A001W	2020-04-09	2020-12-14	2025-04-09	全国排污许可证管理信息平台
荆门三和	排污许可证	91420821568307136R001V	2019-08-22	2022-08-05	2027-08-21	荆门市生态环境局
长沙三和	固定污染源排污登记回执	9143010066855373X0001Y	2020-04-24	2020-05-09	2025-05-08	全国排污许可证管理信息平台
山西三和	固定污染源排污登记回执	91140700796385056P002Y	2021-09-07		2026-09-06	全国排污许可证管理信息平台
辽宁三和	排污许可证	91211221567577732G001V	2019-12-10		2022-12-09	铁岭市生态环境局
德州三和	固定污染源排污登记回执	91371426571685461A001V	2020-07-27	2021-11-16	2025-07-26	全国排污许可证管理信息平台
荆州三和	固定污染源排污登记回执	91421023MA497Q95X6001Z	2020-05-06	2021-07-19	2025-05-05	全国排污许可证管理信息平台

持证主体	排污证件类型	证书/登记编号	发证/登记时间	变更时间	有效期至	授权单位
营口三和	固定污染源排污登记回执	91210800MA10TX5Y7K001Y	2022-07-01	2022-07-08	2027-06-30	全国排污许可证管理信息平台
绍兴三和桩业	固定污染源排污登记回执	91330604MA2JUAMM9W001Z	2022-07-07	2022-07-07	2027-07-06	全国排污许可证管理信息平台
绍兴三和建材	固定污染源排污登记回执	91330604MA2JUEKP1P001Y	2022-07-08	2022-07-08	2027-07-07	全国排污许可证管理信息平台
湖北新构件	固定污染源排污登记回执	91420700MA48BK102M001Y	2020-04-10	2021-04-10	2025-04-12	全国排污许可证管理信息平台
江苏新构件	固定污染源排污登记回执	91320191MA1W0URK5L001Y	2020-04-15	2021-06-10	2025-04-14	全国排污许可证管理信息平台
宿迁新构件	固定污染源排污登记回执	91321323MA1XDMG87F001W	2020-02-25		2025-02-24	全国排污许可证管理信息平台
国宏建材	固定污染源排污登记回执	91350681MA32233Q5Y001X	2020-06-17		2025-06-16	全国排污许可证管理信息平台
湖北精工	固定污染源排污登记回执	91420703MA49K58POM001W	2022-04-14	2022-07-07	2027-04-13	全国排污许可证管理信息平台

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
三和股份	颗粒物	有组织排放	1	锅炉废气排放口	14.6mg/m ³	20mg/m ³	1.23831t	9.763863t/a	无
三和股份	二氧化硫	有组织排放	1	锅炉废气排放口	4mg/m ³	35mg/m ³	/	/	无
三和股份	氮氧化物	有组织排放	1	锅炉废气排放口	116mg/m ³	150mg/m ³	26.26767t	75.49345t/a	无
三和股份	一氧化碳	有组织排放	1	锅炉废气排放口	43mg/m ³	200mg/m ³	/	/	无
三和股份	颗粒物	无组织排放	-	厂界上风向参照点 1#	0.180mg/m ³	0.5mg/m ³	/	/	无
三和股份	颗粒物	无组织排放	-	厂界下风向监控点 2#	0.114mg/m ³	0.5mg/m ³	/	/	无
三和股份	颗粒物	无组织排放	-	厂界下风向监控点 3#	0.035mg/m ³	0.5mg/m ³	/	/	无
三和股份	颗粒物	无组织排放	-	厂界下风向监控点 4#	0.074mg/m ³	0.5mg/m ³	/	/	无
三和股份	臭气	无组织排放	-	厂界上风向参照点 1#	12	20	/	/	无
三和股份	臭气	无组织排放	-	厂界下风向监控点 2#	13	20	/	/	无
三和股份	臭气	无组织排放	-	厂界下风向监控点 3#	14	20	/	/	无

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
三和股份	臭气	无组织排放	-	厂界下风向监控点 4#	15	20	/	/	无
盐城三和	颗粒物	有组织排放	1	1#排气筒	2.2mg/m ³	20mg/m ³	/	/	无
盐城三和	二氧化硫	有组织排放	1	1#排气筒	<3mg/m ³	50mg/m ³	/	/	无
盐城三和	氮氧化物	有组织排放	1	1#排气筒	27mg/m ³	50mg/m ³	/	/	无
盐城三和	颗粒物	有组织排放	1	2#排气筒	1.6mg/m ³	20mg/m ³	/	/	无
盐城三和	二氧化硫	有组织排放	1	2#排气筒	<3mg/m ³	50mg/m ³	/	/	无
盐城三和	氮氧化物	有组织排放	1	2#排气筒	45mg/m ³	50mg/m ³	/	/	无
盐城三和	噪声（昼间）	-	-	厂界上风向 G1	56.6dB	65dB	/	/	无
盐城三和	噪声（昼间）	-	-	厂界下风向 G2	57.0dB	65dB	/	/	无
盐城三和	噪声（昼间）	-	-	厂界下风向 G3	58.3dB	65dB	/	/	无
盐城三和	噪声（昼间）	-	-	厂界下风向 G4	57.7dB	65dB	/	/	无
盐城三和	噪声（夜间）	-	-	厂界上风向 G1	49.0dB	55dB	/	/	无
盐城三和	噪声（夜间）	-	-	厂界下风向 G2	48.2dB	55dB	/	/	无
盐城三和	噪声（夜间）	-	-	厂界下风向 G3	48.3dB	55dB	/	/	无
盐城三和	噪声（夜间）	-	-	厂界下风向 G4	48.4dB	55dB	/	/	无
荆门三和	颗粒物	有组织排放	1	锅炉排放口	33.1mg/m ³	80mg/m ³	1.4t	13.97t/a	无
荆门三和	二氧化硫	有组织排放	1	锅炉排放口	164mg/m ³	400mg/m ³	8.27t	55.89t/a	无
荆门三和	氮氧化物	有组织排放	1	锅炉排放口	155mg/m ³	400mg/m ³	10.58t	69.86t/a	无
荆门三和	颗粒物	无组织排放	-	厂界上风向参照点 1#	0.272mg/m ³	1mg/m ³	/	/	无
荆门三和	颗粒物	无组织排放	-	厂界下风向监控点 2#	0.356mg/m ³	1mg/m ³	/	/	无
荆门三和	颗粒物	无组织排放	-	厂界下风向监控点 3#	0.411mg/m ³	1mg/m ³	/	/	无
荆门三和	颗粒物	无组织排放	-	厂界下风向监控点 4#	0.344mg/m ³	1mg/m ³	/	/	无
荆门三和	pH	有组织排放	1	生活污水排放口	7	6~9	/	/	无
荆门三和	悬浮物	有组织排放	1	生活污水排放口	27mg/L	120mg/L	/	/	无
荆门三和	化学需氧量	有组织排放	1	生活污水排放口	33mg/L	200mg/L	/	/	无
荆门三和	五日生化需氧量	有组织排放	1	生活污水排放口	17.7mg/L	120mg/L	/	/	无

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
荆门三和	氨氮	有组织排放	1	生活污水排放口	0.577mg/L	20mg/L	/	/	无
荆门三和	总磷	有组织排放	1	生活污水排放口	0.24mg/L	3mg/L	/	/	无
荆门三和	动植物油	有组织排放	1	生活污水排放口	0.22mg/L	100mg/L	/	/	无
荆门三和	噪声（昼间）	-	-	厂界东侧 1#	59.4dB	60dB	/	/	无
荆门三和	噪声（昼间）	-	-	厂界南侧 2#	58.7dB	60dB	/	/	无
荆门三和	噪声（昼间）	-	-	厂界北侧 3#	58.9dB	60dB	/	/	无
荆门三和	噪声（昼间）	-	-	厂界西侧 4#	62.0dB	70dB	/	/	无
荆门三和	噪声（夜间）	-	-	厂界东侧 1#	46.4dB	50dB	/	/	无
荆门三和	噪声（夜间）	-	-	厂界南侧 2#	46.3dB	50dB	/	/	无
荆门三和	噪声（夜间）	-	-	厂界北侧 3#	46.2dB	50dB	/	/	无
荆门三和	噪声（夜间）	-	-	厂界西侧 4#	47.0dB	55dB	/	/	无
辽宁三和	颗粒物	有组织排放	1	锅炉排放口	29mg/m ³	80mg/m ³	0.69833t	4.03t/a	无
辽宁三和	二氧化硫	有组织排放	1	锅炉排放口	25mg/m ³	400mg/m ³	1.05094t	5.4t/a	无
辽宁三和	氮氧化物	有组织排放	1	锅炉排放口	33mg/m ³	400mg/m ³	1.95686t	14.7t/a	无
辽宁三和	烟气黑度	有组织排放	1	锅炉排放口	<1 级	1 级	/	/	无
辽宁三和	颗粒物	无组织排放	-	厂界上风向 k1	0.136mg/m ³	1mg/m ³	/	/	无
辽宁三和	颗粒物	无组织排放	-	厂界下风向 k2	0.164mg/m ³	1mg/m ³	/	/	无
辽宁三和	颗粒物	无组织排放	-	厂界下风向 k3	0.169mg/m ³	1mg/m ³	/	/	无
辽宁三和	颗粒物	无组织排放	-	厂界下风向 k4	0.172mg/m ³	1mg/m ³	/	/	无
辽宁三和	噪声（昼间）	-	-	1#南厂界 1m 处	56dB	65dB	/	/	无
辽宁三和	噪声（昼间）	-	-	2#西厂界 1m 处	55dB	65dB	/	/	无
辽宁三和	噪声（昼间）	-	-	3#北厂界 1m 处	54dB	65dB	/	/	无
辽宁三和	噪声（昼间）	-	-	4#东厂界 1m 处	55dB	65dB	/	/	无
辽宁三和	噪声（夜间）	-	-	1#南厂界 1m 处	44dB	55dB	/	/	无
辽宁三和	噪声（夜间）	-	-	2#西厂界 1m 处	45dB	55dB	/	/	无
辽宁三和	噪声（夜间）	-	-	3#北厂界 1m 处	45dB	55dB	/	/	无
辽宁三和	噪声（夜间）	-	-	4#东厂界 1m 处	45dB	55dB	/	/	无

对污染物的处理

公司主要从事预应力混凝土管桩及预制构件生产，主要污染物为废气、废水、噪声和固体废物。各生产工艺流程中产生的废气、废水、噪声和固体废物均采取了有效可行的工程技术和和管理技术措施进行控制，配备合理的污染防治设备设施，并依据相关法律法规规范设计排污口。报告期内，公司各类污染物配套完善的治理设备设施，都在有效运行中，确保各类污染物全部达到相关标准的排放要求，避免环保污染事件的发生。

1、对废气的处理技术及处理方式

有组织排放废气处理：有组织排放的废气主要是锅炉烟囱废气排放，主要废气污染物为颗粒物、二氧化硫及氮氧化物等；颗粒物主要采用静电除尘、袋式除尘、湿式除尘等方法进行处理；二氧化硫主要采用碱液湿法脱硫进行处理；氮氧化物主要采用非选择性催化还原法（SNCR）进行脱硝处理。

锅炉产生的废气污染物设置有完善的废气处理工艺，产生的含烟尘、硫氧化物、氮氧化物等污染废气采用非选择性催化还原法（SNCR）+静电除尘+碱液湿法脱硫方式进行脱硝、除尘、脱硫，确保废气中的污染物达到相关排放标准要求。

无组织排放：道路、砂石堆场、砂石运输、卸料、称料、上料等过程中产生的扬尘排放；对各种散发物料的堆场采取封闭措施、装置雾炮机及其他喷洒装置，减小物料堆放和装卸时颗粒物的无组织排放；对物料输送带进行全封装，避免输送过程中产生扬尘；在料仓顶部安装布袋除尘器，有效减少无组织颗粒物的排放；对进入公司的车辆进行清洗，对公司道路进行定时喷洒，减少道路交通扬尘，以达到相关排放标准要求。

2、对废水的处理技术及处理方式

①、初期雨水：设置了初期雨水收集池及雨水截断阀门，初期雨水经收集沉淀后供绿化、道路洒水，后期雨水采用明沟排放。

②、生产中的废水主要包括生产设备中冷却水和锅炉冷凝水，经冷却后返回循环水池，再由循环水泵升压后用于搅拌楼混凝土搅拌用水，不外排。

③、生活污水主要采用“收集池+粗格栅+细格栅+调节池+回流池+好氧池+厌氧池+消毒装置”的地理式生物接触氧化成套设备的工艺处理，达到相应排放标准后回用于厂区绿化、道路洒水；或采取其他的工艺技术进行处理，达到规定标准后回收利用或直接外排。

3、噪声

生产线噪声主要来源于生产过程中各种设备工作时产生的嘈杂声。现公司对产生噪声的设备设施进行合理技改，从源头降低噪声的产生，对于没有合适技改措施的设备采用全封闭降噪，并安装隔音海绵和隔音墙进行降噪，达到昼间和夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）标准限值。

4、固体废物

工序中产生的生产废料经筛分后重新回收利用。生活垃圾由环卫部门定期清理。生活污水处理污泥、除尘器废滤袋为一般固体废物。废含油抹布（HW49）、废油桶、废油漆桶等先集中收集在危险废物暂存间，后委托有危废处理资质的第三方进行处置。

5、污染防治设施的建设、运行情况和实施成果

报告期内，公司各种污染治理设备设施完善配套、有效运行，各类污染物全部达国家和地方排放要求，未发生任何环境问题和政府行政处罚情况。

环境自行监测方案

公司主要从事预应力混凝土管桩及预制构件生产，主要污染物为废气、废水、噪声和固体废物。各生产工艺流程中产生的废气、废水、噪声和固体废物均采取了有效可行的工程技术和和管理技术措施进行控制，配备合理的污染防治设备设

施，并依据相关法律法规规范设计排污口。报告期内，公司各下属企业《环境自行监测方案》均通过了当地生态环境局审核备案，并严格按照方案要求执行。

突发环境事件应急预案

公司所属企业均按照《突发环境事件应急预案管理暂行办法》《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》等法律法规及有关文件的要求，开展突发环境事件风险评估，编制突发环境事件应急预案，按要求向环境保护主管部门备案；定期进行应急演练，根据应急演练反馈的不足及结合实际情况组织对预案进行修订、完善；做好各类突发环境事件预防、预警和应急处置工作，确保环境污染事件突发时，能够快速响应、有序行动、高效处置，将环境污染控制到最低程度，实现保护公众和环境的目的。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司报告期环境治理方面投入 1,085.04 万元，环境保护投入 680.93 万元，上缴环保税 31.54 万元，合计投入 1,797.51 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司始终秉承节能、绿色发展的理念，一方面推进使用清洁能源替代传统能源或外购蒸汽；另一方面优化生产工艺技术（如采取免蒸压、半免蒸压工艺），减少能耗；第三，提升设备效能，加强能耗过程管控，杜绝浪费现象，综合提供能源利用效率；第四，每年投入资金用于厂内绿化植被。目前，公司已成立“节能减排、绿色制造”集中优势资源对节能减排专项技术攻关、并组织开展相关成果的应用推广。

受到环境保护部门行政处罚的情况：无

其他应当公开的环境信息：无

上市公司发生环境事故的相关情况：无

二、社会责任情况

公司本报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司股东广东粤科振粤一号股权投资合伙企业（有限合伙）、杨云波	股份限售承诺	自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本机构直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。	2021 年 02 月 04 日	自公司股票上市之日起 12 个月内	承诺履行完毕，股票于 2022 年 2 月 7 日解除限售股份的上市流通。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
本期已结案件 24 件	614.18	否	已结案且已执行完毕	执行完毕	不适用		
本期未结案件 23 件	2,445.83	否	未结案	部分案件起诉但还未开庭审理, 部分案件审理结束但未仲裁/判决	不适用		
本期未结案件 1 件	1,088.62	是 ^①	未结案	截止 2022 年 6 月 30 日, 本案一审判决辽宁三和管桩有限公司支付长春凯恩管桩有限公司 9,886,221.61 元, 二审已裁定发回重审。诉讼保全仍冻结辽宁三和财产 1,088.62 万元	不适用		

注: ① 其中 208.60 万元形成预计负债

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中山市三和混凝土有限公司	公司实际控制人李维、韦洪文及实际控制人韦植林的配偶黎洁英控制的企业	向关联人采购商品/产品	维修用材料等	在参考市场价格的基础上通过公允、合理协商的方式确定关联交易价格	市场价	159.24	7.31%	200	否	按协议约定方式	不适用	2022年01月21日	《关于2022年日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-005）
德庆县龙三金建材有限公司	受同一控股股东控制的企业	向关联人采购商品/产品	砂	在参考市场价格的基础上通过公允、合理协商的方式确定关联交易价格	市场价		0.00%	600	否	按协议约定方式	不适用	2022年01月21日	《关于2022年日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-005）
京山鑫和矿业有限公司	受同一控股股东控制的企业	向关联人采购商品/产品	碎石	在参考市场价格的基础上通过公允、合理协商的方式确定关联交易价格	市场价	926.36	3.57%	3,000	否	按协议约定方式	不适用	2022年01月21日	《关于2022年日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-005）
铁岭合丰建材有限公司	受同一控股股东控制的企业	向关联人采购商品/产品	碎石	在参考市场价格的基础上通过公允、合理协商的方式确定关联交易价格	市场价	65.24	0.25%	100	否	按协议约定方式	不适用	2022年01月21日	《关于2022年日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-005）
广东和骏基础建筑工程有限公司	公司的董事韦植林之配偶黎洁英控制的企业	接受关联人提供的劳务	接受工程等劳务	在参考市场价格的基础上通过公允、合理协商的方式确定关联交易价格	市场价	60.06	0.50%	2,100	否	按协议约定方式	不适用	2022年01月21日	《关于2022年日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-005）
鄂州市和骏建筑基础工程有限公司	公司的董事韦植林之配偶黎洁英控制的企业	接受关联人提供的劳务	接受工程等劳务	在参考市场价格的基础上通过公允、合理协商的方式确定关联交易价格	市场价		0.00%	20	否	按协议约定方式	不适用	2022年01月21日	《关于2022年日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-005）
江苏尚骏明建设工程有限公司	公司实际控制人韦智文过去12个月曾控制的企业	接受关联人提供的劳务	接受工程等劳务	在参考市场价格的基础上通过公允、合理协商的方式确定关联交易价格	市场价		0.00%	350	否	按协议约定方式	不适用	2022年01月21日	《关于2022年日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
司			务	交易价格									005)
鄂州市和骏建筑基础工程有限公司	公司的董事韦植林之配偶黎洁英控制的企业	向关联人销售商品/产品	管桩等	在参考市场价格的基础上通过公允、合理协商的方式确定关联交易价格	市场价	400.74	0.15%	4,300	否	按协议约定方式	不适用	2022年01月21日	《关于2022年日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-005)
广东和骏基础建筑工程有限公司	公司的董事韦植林之配偶黎洁英控制的企业	向关联人销售商品/产品	管桩等	在参考市场价格的基础上通过公允、合理协商的方式确定关联交易价格	市场价	1,123.46	0.42%	11,700	否	按协议约定方式	不适用	2022年01月21日	《关于2022年日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-005)
广东和建新建材有限公司	公司董事、总经理李维在广东和建新建材有限公司担任董事	向关联人销售商品/产品	管桩等	在参考市场价格的基础上通过公允、合理协商的方式确定关联交易价格	市场价	53,378.36	20.12%	201,800	否	按协议约定方式	不适用	2022年01月21日	《关于2022年日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-005)
中山市三和混凝土有限公司	公司实际控制人李维、韦洪文及实际控制人韦植林的配偶黎洁英控制的企业	向关联人销售商品/产品	管桩等	在参考市场价格的基础上通过公允、合理协商的方式确定关联交易价格	市场价	0.18	0.00%	800	否	按协议约定方式	不适用	2022年01月21日	《关于2022年日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-005)
合计				--	--	56,113.64	--	224,970	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				1、公司与关联方2022年度日常关联交易预计是基于业务开展情况和市场需求及价格进行的初步判断,以可能发生业务的上限金额进行预计,较难实现准确预计,因此与实际发生情况存在一定的差异。 2、公司2022年度发生的日常关联交易符合公司实际生产经营情况,交易根据市场原则定价,公允、合理,没有损害公司及中小股东的利益。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

为满足公司业务需求，公司及子公司租赁了少量土地、厂房、办公楼、员工宿舍，其中主要租赁的土地、厂房、办公楼情况如下表 1、表 2 所示，员工宿舍因大多为短期租赁，变动较大，本报告未进行详细列示。

表 1：租赁的土地情况

序号	承租方	出租方	位置	租赁用途	面积 (m ²)	租赁期间
1	长沙三和	长沙浩鼎投资有限公司	长沙市岳麓区含浦镇十字路口	工业生产	36,076.75	2014.11.11-2024.11.10
2	长沙三和	长沙含浦高纯石墨制品有限公司	长沙市岳麓区含浦镇十字路口	工业生产	70,011.89	2014.11.10-2024.11.09
3	广东三和	中山市东升镇水利所	广东省小榄镇东升裕民九十亩砂石场	管桩堆场	6,000.30	2018.07.15-2023.07.14
4	营口三和	营口兴岩实业有限公司	营口市西市区世纪路南 33 号	工业生产	42,487.00	2021.01.01-2024.12.31
5	绍兴三和桩业	浙江舜东建材有限公司	浙江省绍兴市杭州湾上虞经济技术开发区东一区朝阳一路	工业生产	89,228.00	2021.09.01-2031.08.31
6	绍兴三和建材	绍兴市上虞舜江管桩有限公司	浙江省绍兴市上虞区盖北镇珠海村	工业生产	23,291.00	2021.09.01-2031.08.31
7	泰州三和	虹桥镇七圩村江口西组、江口东组、珠塔组农民集体	泰兴市虹桥镇虹创路北侧、江堤路东侧	工业生产	55,559.00	2022-06.01-2027.05.30
8	江门中升	江门市新会区沙堆镇梅阁经济联合社	沙堆镇梅阁村白水带园地	运输车辆停放	37,666.67	2022.06.01-2042.05.31
9	浙江三和	舟山骅首物流有限公司	舟山市定海区岑港街道老塘山村	工业生产	300.00	2019.10.31-2039.10.30

表 2：租赁的厂房、办公楼情况

序号	承租方	出租方	位置	租赁用途	面积 (m ²)	租赁期间
1	印尼三和	Yetty Djakino	Jl.S.Parman Kav.28,West Jakarta 11470-SOHO 3202	办公、居住	96.96	2019.09.28-2023.09.27
2	长沙三和	长沙含浦高纯石墨制品有限公司	长沙市岳麓区含浦镇含浦社区含浦街道十字路管桩车间 101	生产经营	15,814.16	2014.11.10-2024.11.09
3	湖北新构件	梁园	武汉市洪山区中北东路 165 号东湖尚郡 4 栋 27-28 层 03 室	办公	105.20	2020.08.15-2022.08.14
4	惠州三和	江日强	惠州市惠城区汝湖镇东亚村过沥小组	办公	85.00	2020.05.01-2023.04.30
5	营口三和	营口兴岩实业有限公司	营口市西市区世纪路南 33 号	办公生产用厂房	9,693.52	2021.01.01-2024.12.31
6	绍兴三和桩业	浙江舜东建材有限公司	浙江省绍兴市杭州湾上虞经济技术开发区东一区朝阳一路	生产经营	64,131.83	2021.09.01-2031.08.31
7	绍兴三和建材	绍兴市上虞舜江管桩有限公司	浙江省绍兴市上虞区盖北镇珠海村	生产经营	9,057.50	2021.09.01-2031.08.31
8	广东三和	广州市万鑫商业管理有限公司	广州市天河区临江大道 1 号之一 1902 单元	办公	165.68	2021.09.15-2024.09.14

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☑适用 ☐不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额 (万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益 (万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
浙江舜东建材有限	绍兴三和桩业有限	房屋、经营场地及	14,076.45	2021 年 09 月 01	2031 年 08 月 31	-1,050.14	市场公允定价	使利润总额下降 1,050.14	否	无关联关系

公司	公司	设备		日	日			万元		
----	----	----	--	---	---	--	--	----	--	--

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
三和（江苏）供应链有限公司	2022年01月21日	3,000	2021年05月31日	1,777.12	连带责任担保			1年	否	否
苏州三和管桩有限公司	2022年01月21日	33,500	2022年01月19日	9,980	连带责任担保			2年	否	否
苏州三和管桩有限公司	2022年01月21日		2022年01月19日	3,176.37	连带责任担保			1年	否	否
苏州三和管桩有限公司	2022年01月21日		2020年04月30日	1,009	连带责任担保			3年	否	否
苏州三和管桩有限公司	2022年01月21日		2021年09月16日	0	连带责任担保			5年	否	否
苏州三和管桩有限公司	2022年01月21日		2021年05月31日	0	连带责任担保			1年	是	否
盐城三和管桩有限公司	2022年01月21日		16,500	2021年05月31日	359.97	连带责任担保			1年	否
盐城三和管桩有限公司	2022年01月21日	2021年09月16日		120	连带责任担保			1年	否	否
盐城三和管桩有限公司	2022年01月21日	2021年06月06日 ^①		1,218.74	连带责任担保			3年	否	否
湖北三和管桩有限公司	2022年01月21日	11,000		1,000	连带责任担保			3年	否	否
合肥三和管桩有限公司	2022年01月21日	5,000		0	连带责任担保			3年	否	否
江苏三和建设有限公司	2022年01月21日	3,000	2021年05月31日	770.85	连带责任担保			1年	否	否
湖北三和新构件科技有限公司	2022年01月21日	4,600	2020年03月21日	0	连带责任担保			2年	是	否
江苏三和新构件科技有限公司	2022年01月21日	650	2021年10月14日	300	连带责任担保			1年	否	否
江门三和管桩有限公司	2022年01月21日	76,500	2020年12月16日	11,573.07	连带责任担保			3年	否	否
中山市国鹏建材贸易有限公司	2022年01月21日	4,900	2021年11月22日	0	连带责任担保			1年	否	否
中山市中升运输有限公司	2022年01月21日	2,000	2022年06月30日	1,000	连带责任担保			3年	否	否

司											
漳州新三和管桩有限公司	2022年01月21日	8,000	不适用		连带责任担保				未签合同	否	否
浙江三和管桩有限公司	2022年01月21日	3,000	不适用		连带责任担保				未签合同	否	否
长沙三和管桩有限公司	2022年01月21日	2,000	不适用		连带责任担保				未签合同	否	否
绍兴三和桩业有限公司	2022年01月21日	10,000	不适用		连带责任担保				未签合同	否	否
泰州三和管桩有限公司	2022年01月21日	45,000	不适用		连带责任担保				未签合同	否	否
湖州三和新型建材有限公司	2022年01月21日	45,000	不适用		连带责任担保				未签合同	否	否
湖南三和新型建材有限公司	2022年01月21日	45,000	不适用		连带责任担保				未签合同	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		318,650			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						18,848.24
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		318,650			报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						32,285.12
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		318,650			报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						18,848.24
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		318,650			报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						32,285.12
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				19.17%							
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0							
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				1,998.71							
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0							
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				1,998.71							
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无							

注: ① 2021年6月6日公司就子公司湖北三和、盐城三和、合肥三和的银行授信向汇丰银行出具保证书, 被担保最高债务金额为 5,000 万元人民币, 详见公司公告 2021-038。2021年11月24日为了保证子公司实际融资安排的便利性并满足

银行方内控要求，公司就上述担保事项进一步明确了具体授信方，公司分别向汇丰银行（中国）有限公司武汉分行、汇丰银行（中国）有限公司合肥分行出具了保证书。本次保证书的出具不额外增加公司对子公司湖北三和管桩有限公司、合肥三和管桩有限公司和盐城三和管桩有限公司的担保总额。详见公司公告 2021-075。

采用复合方式担保的具体情况说明:无

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	7,567.53	6,567.53	0	0
券商理财产品	自有资金	2,847	2,847	0	0
信托理财产品	自有资金	500	0	0	0
合计		10,914.53	9,414.53	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2022 年 1 月 28 日发布了《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》，本次解除限售的股份为首次公开发行前已发行的股份，共涉及 2 名股东，本次解除限售的股份数量为 23,021,583 股，本次解除限售股份的上市流通日期：2022 年 2 月 7 日。具体见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>：2022 年 1 月 28 日《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2022-008）。

2、公司于 2022 年 5 月 17 日发布《2022 年度非公开发行 A 股股票预案》，本次非公开发行拟向 35 名以内的特定对象以不低于定价基准日前二十个交易日公司股票交易均价的 80% 发行不超过 151,150,974 股，每股面值人民币 1.00 元，境内上市人民币普通股（A 股）股票。本次非公开发行募集资金主要用于浙江湖州年产 600 万米 PHC 预应力高强度混凝土管桩智能化生产线建设项目、江苏泰兴 PHC 预应力高强度混凝土管桩生产线建设项目、补充流动资金。具体见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>：2022 年 5 月 17 日《2022 年度非公开发行 A 股股票预案》。

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

无

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于 2022 年 4 月 12 日发布了《关于子公司受到新型冠状病毒肺炎疫情影响的公告》，公司子公司苏州三和管桩有限公司执行太仓市新冠肺炎疫情联防联控指挥部发布的“太仓市疫情防控 2022 年第 24 号通告”临时停产；2022 年 4 月 19 日发布了《关于子公司受到新型冠状病毒肺炎疫情影响继续临时停产的公告》，公司子公司苏州三和管桩有限公司执行“太仓市疫情防控 2022 年第 31 号通告”继续停产；2022 年 5 月 7 日发布了《关于子公司部分复工复产的公告》，公司子公司苏州三和管桩有限公司按照当地政府《关于做好企业复工复产的通告》从 2022 年 5 月 6 日开始实行部分人员复工复产。具体见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>：2022 年 4 月 12 日《关于子公司受到新型冠状病毒肺炎疫情影响的公告》（公告编号：2022-018），2022 年 4 月 19 日《关于子公司受到新型冠状病毒肺炎疫情影响继续临时停产的公告》（公告编号：2022-020），2022 年 5 月 7 日《关于子公司部分复工复产的公告》（公告编号：2022-033）。

2、公司于 2022 年 5 月 17 日发布了《关于对外投资进展暨竞得土地使用权公告》，2022 年 5 月 13 日，泰州三和管桩有限公司参加泰兴市国有建设用地使用权网上交易系统的挂牌出让活动，经过竞价，竞得编号 TX22G-03 号地块的土地使用权，同日参加江苏省农村集体经营性建设用地网上交易系统网上挂牌租赁农村集体建设用地使用权活动，经过竞价，竞得编号 TXJ22GZ-04 号地块的农村集体建设用地使用权。具体见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>：2022 年 5 月 17 日《关于对外投资进展暨竞得土地使用权公告》（公告编号：2022-041）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	435,836,583	86.50%				-23,021,583	-23,021,583	412,815,000	81.93%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	435,836,583	86.50%				-23,021,583	-23,021,583	412,815,000	81.93%
其中：境内法人持股	405,815,000	80.54%						405,815,000	80.54%
境内自然人持股	15,633,094	3.10%				-8,633,094	-8,633,094	7,000,000	1.39%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	68,000,000	13.50%				23,021,583	23,021,583	91,021,583	18.07%
1、人民币普通股	68,000,000	13.50%				23,021,583	23,021,583	91,021,583	18.07%
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	503,836,583	100.00%				0	0	503,836,583	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司于 2022 年 1 月 28 日发布了《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》，本次解除限售的股份为首次公开发行前已发行的股份，共涉及 2 名股东，本次解除限售的股份数量为 23,021,583 股，本次解除限售股份的上市流通日期：2022 年 2 月 7 日，无限售股份相应增加，公司股份总数不变。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
广东粤科振粤一号股权投资合伙企业（有限合伙）	14,388,489	14,388,489	0	0	首发前限售	2022年2月7日
杨云波	8,633,094	8,633,094	0	0	首发前限售	2022年2月7日
合计	23,021,583	23,021,583	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		29,188		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
广东三和建材集团有限公司	境内非国有法人	59.03%	297,411,800	0	297,411,800	0		0
中山诺睿投资有限公司	境内非国有法人	8.85%	44,570,350	0	44,570,350	0		0
中山市凌岚科技资讯有限公司	境内非国有法人	5.97%	30,067,750	0	30,067,750	0		0
广东粤科创业投资管理有限公司—广东粤科振粤一号股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.86%	14,388,489	0	0	14,388,489		0
中山市首汇蓝天投资有限公司	境内非国有法人	2.81%	14,151,320	0	14,151,320	0		0
广东省方见管理咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.47%	7,400,000	0	7,400,000	0		0

吴延红	境内自然人	1.39%	7,000,000	0	7,000,000	0	0
中山市德慧投资咨询有限公司	境内非国有法人	1.31%	6,613,780	0	6,613,780	0	0
广东迦诺信息咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.11%	5,600,000	0	5,600,000	0	0
杨云波	境内自然人	0.59%	2,986,855	-5,646,239	0	2,986,855	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、广东三和建材集团有限公司、中山诺睿投资有限公司、中山市凌岚科技资讯有限公司、中山市首汇蓝天投资有限公司、中山市德慧投资咨询有限公司为上市公司 10 位实际控制人持股并控制的企业，公司实际控制人为：韦泽林、韦绮雯、韦婷雯、李维、韦润林、韦洪文、韦倩文、韦植林、韦佩雯、韦智文 10 人，是一致行动人； 2、广东省方见管理咨询中心（有限合伙）、广东迦诺信息咨询中心（有限合伙）为公司员工持股平台，执行事务合伙人为李维。 除此之外公司未知上述其他股东存在关联关系或一致行动人的情况。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
广东粤科创业投资管理有限公司—广东粤科振粤一号股权投资合伙企业（有限合伙）	14,388,489	人民币普通股	14,388,489				
杨云波	2,986,855	人民币普通股	2,986,855				
UBS AG	633,646	人民币普通股	633,646				
梁旭灿	623,300	人民币普通股	623,300				
李丽萍	471,600	人民币普通股	471,600				
中国建设银行股份有限公司—广发中证全指建筑材料指数型发起式证券投资基金	425,700	人民币普通股	425,700				
彭海英	391,800	人民币普通股	391,800				
柯友城	330,000	人民币普通股	330,000				
蒋江峰	301,100	人民币普通股	301,100				
田筱燕	284,100	人民币普通股	284,100				
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售	1、广东三和建材集团有限公司、中山诺睿投资有限公司、中山市凌岚科技资讯有限公司、中山市首汇蓝天投资有限公司、中山市德慧投资咨询有限公司为上市公司 10 位实际控制人						

条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	持股并控制的企业，公司实际控制人为：韦泽林、韦绮雯、韦婷雯、李维、韦润林、韦洪文、韦倩文、韦植林、韦佩雯、韦智文 10 人，是一致行动人； 2、广东省方见管理咨询中心（有限合伙）、广东迦诺信息咨询中心（有限合伙）为公司员工持股平台，执行事务合伙人为李维。 除此之外公司未知上述其他股东存在关联关系或一致行动人的情况。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东三和管桩股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,054,990,990.96	1,148,529,970.89
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	77,205,100.12	41,889,041.93
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	403,602,008.95	608,363,549.35
应收账款	588,877,919.57	392,657,416.22
应收款项融资	48,142,457.19	21,038,023.36
预付款项	19,600,207.25	15,470,544.89
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	63,913,395.83	53,778,144.72
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	570,456,435.35	480,838,185.20
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	27,037,011.84	43,421,750.37
流动资产合计	2,853,825,527.06	2,805,986,626.93
非流动资产：		

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	4,075,015.49	4,129,979.39
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	1,272,483,129.21	1,179,107,624.72
在建工程	598,278,692.63	417,718,307.30
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	196,345,670.11	209,751,489.47
无形资产	315,465,965.00	310,211,434.75
开发支出	99,952.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	30,163,519.28	27,572,891.09
递延所得税资产	30,581,067.85	32,177,399.31
其他非流动资产	73,140,142.25	136,723,663.60
非流动资产合计	2,520,633,153.82	2,317,392,789.63
资产总计	5,374,458,680.88	5,123,379,416.56
流动负债：		
短期借款	1,169,344,368.37	791,611,939.60
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	272,444,125.53	236,197,439.71
应付账款	855,265,563.26	884,414,047.56
预收款项	0.00	0.00
合同负债	69,599,048.30	101,707,293.34
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	75,121,345.31	125,494,221.79
应交税费	48,773,703.69	59,593,091.05
其他应付款	33,749,907.41	43,578,614.75
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	49,876,209.64	18,347,027.47
其他流动负债	350,595,998.16	569,768,732.61
流动负债合计	2,924,770,269.67	2,830,712,407.88
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	588,353,272.55	403,352,735.39
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	130,328,836.49	144,253,911.78
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	2,086,003.55	2,086,003.55
递延收益	34,096,706.56	32,541,359.15
递延所得税负债	2,801,488.80	3,515,022.25
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	757,666,307.95	585,749,032.12
负债合计	3,682,436,577.62	3,416,461,440.00
所有者权益：		
股本	503,836,583.00	503,836,583.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	602,960,501.47	602,960,501.47
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	1,218,916.26	1,351,357.91
专项储备	30,015,271.48	28,035,217.47
盈余公积	99,741,340.29	99,741,340.29
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	446,307,682.95	460,321,083.13
归属于母公司所有者权益合计	1,684,080,295.45	1,696,246,083.27
少数股东权益	7,941,807.81	10,671,893.29
所有者权益合计	1,692,022,103.26	1,706,917,976.56
负债和所有者权益总计	5,374,458,680.88	5,123,379,416.56

法定代表人：韦泽林

主管会计工作负责人：汪志宏

会计机构负责人：姚玉引

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	624,663,501.05	403,937,873.37
交易性金融资产	75,558,572.51	39,967,136.88

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
衍生金融资产		0.00
应收票据	64,929,776.08	90,159,818.78
应收账款	183,844,926.11	112,441,432.47
应收款项融资	2,500,000.00	5,371,113.36
预付款项	62,796,019.49	31,076,273.67
其他应收款	566,101,350.17	584,532,397.24
其中：应收利息	0.00	
应收股利	59,207,102.19	207,064,128.00
存货	54,919,470.47	48,086,007.81
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	1,777,895.84	1,786,960.20
流动资产合计	1,637,091,511.72	1,317,359,013.78
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	2,107,928,215.79	2,084,862,209.00
其他权益工具投资		0.00
其他非流动金融资产		0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	99,433,324.87	101,520,306.37
在建工程	14,310,662.02	1,115,044.24
生产性生物资产		0.00
油气资产		0.00
使用权资产	5,381,102.60	7,866,021.05
无形资产	21,043,957.13	21,697,675.54
开发支出	0.00	0.00
商誉		0.00
长期待摊费用	4,884,826.05	2,237,340.89
递延所得税资产	3,955,927.55	3,674,455.91
其他非流动资产	30,194,435.51	38,199,105.00
非流动资产合计	2,287,132,451.52	2,261,172,158.00
资产总计	3,924,223,963.24	3,578,531,171.78
流动负债：		
短期借款	1,000,296,571.64	692,715,600.06
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债		0.00
应付票据	150,856,421.27	113,625,785.65
应付账款	267,470,513.54	307,806,758.61

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
预收款项	0.00	0.00
合同负债	4,317,267.41	12,666,836.52
应付职工薪酬	13,453,402.78	29,095,473.20
应交税费	2,006,308.61	2,986,138.37
其他应付款	317,869,123.83	382,991,363.17
其中：应付利息	0.00	
应付股利	0.00	
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	26,084,248.49	13,860,478.98
其他流动负债	59,059,712.12	76,016,096.98
流动负债合计	1,841,413,569.69	1,631,764,531.54
非流动负债：		
长期借款	477,342,404.00	300,581,676.93
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
租赁负债	409,066.50	681,323.82
长期应付款		0.00
长期应付职工薪酬		0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	2,536,512.00	2,710,089.60
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	480,287,982.50	303,973,090.35
负债合计	2,321,701,552.19	1,935,737,621.89
所有者权益：		
股本	503,836,583.00	503,836,583.00
其他权益工具		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
资本公积	630,439,505.82	630,439,505.82
减：库存股		0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	99,741,340.29	99,741,340.29
未分配利润	368,504,981.94	408,776,120.78
所有者权益合计	1,602,522,411.05	1,642,793,549.89
负债和所有者权益总计	3,924,223,963.24	3,578,531,171.78

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	2,679,422,769.33	4,199,542,928.75
其中：营业收入	2,679,422,769.33	4,199,542,928.75

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
利息收入	0.00	
已赚保费	0.00	
手续费及佣金收入	0.00	
二、营业总成本	2,653,230,749.99	4,117,500,905.22
其中：营业成本	2,427,270,359.54	3,882,462,118.97
利息支出	0.00	
手续费及佣金支出	0.00	
退保金	0.00	
赔付支出净额	0.00	
提取保险责任准备金净额	0.00	
保单红利支出	0.00	
分保费用	0.00	
税金及附加	13,592,901.22	15,561,410.42
销售费用	69,192,866.97	85,613,260.72
管理费用	92,762,896.12	94,970,045.23
研发费用	20,006,109.21	28,868,901.09
财务费用	30,405,616.93	10,025,168.79
其中：利息费用	29,025,489.11	15,233,811.82
利息收入	4,555,455.38	5,736,765.78
加：其他收益	12,718,317.32	9,299,747.46
投资收益（损失以“-”号填列）	-240,041.66	-112,690.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-54,963.90	-594,230.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-747,476.06	-332,747.74
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,416,824.34	4,667,151.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,123,912.33	-3,396,933.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-460,081.30	2,170,778.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	40,003,474.31	94,337,329.84
加：营业外收入	872,442.23	4,466,023.81
减：营业外支出	879,927.44	1,707,519.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	39,995,989.10	97,095,834.41
减：所得税费用	16,432,548.12	20,746,431.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	23,563,440.98	76,349,403.16
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	23,601,383.22	76,349,403.16
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-37,942.24	
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	26,293,526.46	77,032,725.43
2.少数股东损益	-2,730,085.48	-683,322.27
六、其他综合收益的税后净额	-132,441.65	2,822,091.79
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-132,441.65	2,822,091.79

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-132,441.65	2,822,091.79
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	734,668.89
5.现金流量套期储备	0.00	
6.外币财务报表折算差额	-132,441.65	2,087,422.90
7.其他	0.00	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	
七、综合收益总额	23,430,999.33	79,171,494.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	26,161,084.81	79,854,817.22
归属于少数股东的综合收益总额	-2,730,085.48	-683,322.27
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.05	0.16
(二) 稀释每股收益	0.05	0.16

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：韦泽林

主管会计工作负责人：汪志宏

会计机构负责人：姚玉引

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	721,460,088.95	965,451,326.57
减：营业成本	641,404,158.83	877,526,125.11
税金及附加	2,035,306.35	2,514,928.80
销售费用	9,984,421.38	10,290,571.10
管理费用	20,311,236.28	26,156,768.39
研发费用	19,892,657.01	28,868,901.09
财务费用	25,682,511.29	10,074,324.22
其中：利息费用	22,428,242.67	13,662,739.99
利息收入	2,188,030.76	3,740,279.55
加：其他收益	564,404.67	1,291,049.31
投资收益（损失以“－”号填列）	-240,041.66	-170,164.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-54,963.90	-594,230.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0.00
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		0.00
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-472,098.62	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,742,228.14	1,613,619.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,706.31	49,776.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-583,585.43	876,238.21

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-329,457.68	13,680,226.58
加：营业外收入	297,323.84	1,527,118.50
减：营业外支出	213,550.00	89,788.43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-245,683.84	15,117,556.65
减：所得税费用	-281,471.64	853,748.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	35,787.80	14,263,808.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	35,787.80	14,263,808.60
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	624,373.77
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	624,373.77
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		624,373.77
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	35,787.80	14,888,182.37
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0001	0.03
（二）稀释每股收益	0.0001	0.03

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,095,295,923.41	3,192,769,983.34
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	273,733.34	242,961.21
收到其他与经营活动有关的现金	48,047,920.94	81,982,776.88
经营活动现金流入小计	2,143,617,577.69	3,274,995,721.43
购买商品、接受劳务支付的现金	1,880,144,288.91	2,830,706,909.87
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	351,662,393.09	437,952,661.44
支付的各项税费	47,007,064.72	128,775,684.27
支付其他与经营活动有关的现金	66,352,442.72	94,710,078.29
经营活动现金流出小计	2,345,166,189.44	3,492,145,333.87
经营活动产生的现金流量净额	-201,548,611.75	-217,149,612.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	157,346,968.87	94,500,000.00
取得投资收益收到的现金	376,426.50	4,029,542.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,336,120.40	7,694,385.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	159,059,515.77	106,223,928.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	277,849,909.71	303,701,172.57
投资支付的现金	193,950,806.34	90,000,000.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	7,059,598.41
支付其他与投资活动有关的现金	8,755,000.00	15,000,000.00
投资活动现金流出小计	480,555,716.05	415,760,770.98
投资活动产生的现金流量净额	-321,496,200.28	-309,536,842.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	390,407,560.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	1,063,950,813.46	620,105,952.70
收到其他与筹资活动有关的现金	14,753,221.49	32,137,821.35
筹资活动现金流入小计	1,078,704,034.95	1,042,651,334.05
偿还债务支付的现金	474,273,822.82	429,298,372.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,353,158.42	80,858,250.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	100,544,520.76	128,130,369.95
筹资活动现金流出小计	643,171,502.00	638,286,992.72
筹资活动产生的现金流量净额	435,532,532.95	404,364,341.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	106,572.35	23,171.72
五、现金及现金等价物净增加额	-87,405,706.73	-122,298,942.16
加：期初现金及现金等价物余额	1,050,814,062.64	1,111,329,990.92
六、期末现金及现金等价物余额	963,408,355.91	989,031,048.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	602,861,855.98	636,663,815.36
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,974,479.84	9,738,122.94
经营活动现金流入小计	609,836,335.82	646,401,938.30
购买商品、接受劳务支付的现金	529,332,694.26	644,471,469.32
支付给职工以及为职工支付的现金	75,685,717.25	103,118,997.57

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
支付的各项税费	16,212,725.92	20,334,978.79
支付其他与经营活动有关的现金	16,436,558.54	23,085,872.91
经营活动现金流出小计	637,667,695.97	791,011,318.59
经营活动产生的现金流量净额	-27,831,360.15	-144,609,380.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	157,346,968.87	94,500,000.00
取得投资收益收到的现金	376,426.50	3,972,067.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	408,492.90	2,925,924.72
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	158,131,888.27	101,397,992.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,678,952.64	12,085,629.26
投资支付的现金	217,071,777.03	449,680,349.47
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		16,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		15,000,000.00
投资活动现金流出小计	238,750,729.67	492,765,978.73
投资活动产生的现金流量净额	-80,618,841.40	-391,367,986.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		390,407,560.00
取得借款收到的现金	871,455,940.82	472,952,432.64
收到其他与筹资活动有关的现金	1,259,683,750.79	1,900,201,040.00
筹资活动现金流入小计	2,131,139,691.61	2,763,561,032.64
偿还债务支付的现金	418,007,648.57	375,298,372.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,244,593.61	79,002,945.81
支付其他与筹资活动有关的现金	1,320,055,404.34	1,812,254,308.13
筹资活动现金流出小计	1,802,307,646.52	2,266,555,626.68
筹资活动产生的现金流量净额	328,832,045.09	497,005,405.96
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	220,381,843.54	-38,971,960.38
加：期初现金及现金等价物余额	369,746,475.99	404,514,862.58
六、期末现金及现金等价物余额	590,128,319.53	365,542,902.20

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	503,836,583.00	0.00	0.00	0.00	602,960,501.47	0.00	1,351,357.91	28,035,217.47	99,741,340.29	0.00	460,321,083.13	0.00	1,696,246,083.27	10,671,893.29	1,706,917,976.56
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	503,836,583.00	0.00	0.00	0.00	602,960,501.47	0.00	1,351,357.91	28,035,217.47	99,741,340.29	0.00	460,321,083.13	0.00	1,696,246,083.27	10,671,893.29	1,706,917,976.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-132,441.65	1,980,054.01	0.00	0.00	-14,013,400.18	0.00	-12,165,787.82	-2,730,085.48	-14,895,873.30
（一）综合收益总额							-132,441.65				26,293,526.46		26,161,084.81	-2,730,085.48	23,430,999.33
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投													0.00		0.00

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-40,306,926.64	0.00	-40,306,926.64	0.00	-40,306,926.64
1. 提取盈余公积											0.00		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备															0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-40,306,926.64		-40,306,926.64		-40,306,926.64
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合															

收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								1,980,054.01					1,980,054.01		1,980,054.01
1. 本期提取								1,980,054.01					1,980,054.01		1,980,054.01
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	503,836,583.00	0.00	0.00	0.00	602,960,501.47	0.00	1,218,916.26	30,015,271.48	99,741,340.29	0.00	446,307,682.95	0.00	1,684,080,295.45	7,941,807.81	1,692,022,103.26

上年金额

单位：元

	2021 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	435,836,583.00				311,280,152.00		-4,276,920.96	23,002,836.00	80,169,977.07		467,609,009.83		1,313,621,636.94	13,433,410.29	1,327,055,047.23	
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	435,836,583.00	0.00	0.00	0.00	311,280,152.00	0.00	-4,276,920.96	23,002,836.00	80,169,977.07	0.00	467,609,009.83	0.00	1,313,621,636.94	13,433,410.29	1,327,055,047.23	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	68,000,000.00	0.00	0.00	0.00	291,680,349.47	0.00	2,822,091.79	2,693,700.54	0.00	0.00	11,030,133.03	0.00	376,226,274.83	-683,322.27	375,542,952.56	

(一) 综合收益总额						2,822,091.79					77,032,725.43		79,854,817.22	-683,322.27	79,171,494.95
(二) 所有者投入和减少资本	68,000,000.00	0.00	0.00	0.00	291,680,349.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	359,680,349.47	0.00	359,680,349.47
1. 所有者投入的普通股	68,000,000.00				291,680,349.47								359,680,349.47		359,680,349.47
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-66,002,592.40	0.00	-66,002,592.40		-66,002,592.40
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											-66,002,592.40		-66,002,592.40		-66,002,592.40
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转													0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00

6. 其他													0.00		0.00
(五) 专项储备							2,693,700.54						2,693,700.54		2,693,700.54
1. 本期提取							2,693,700.54						2,693,700.54		2,693,700.54
2. 本期使用													0.00		0.00
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	503,836,583.00	0.00	0.00	0.00	602,960,501.47	0.00	-1,454,829.17	25,696,536.54	80,169,977.07	0.00	478,639,142.86	0.00	1,689,847,911.77	12,750,088.02	1,702,597,999.79

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	503,836,583.00	0.00	0.00	0.00	630,439,505.82	0.00	0.00	0.00	99,741,340.29	408,776,120.78	0.00	1,642,793,549.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	503,836,583.00	0.00	0.00	0.00	630,439,505.82	0.00	0.00	0.00	99,741,340.29	408,776,120.78	0.00	1,642,793,549.89
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-40,271,138.84	0.00	-40,271,138.84
(一) 综合收益总额										35,787.80		35,787.80
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入的普通股												0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-40,306,926.64	0.00	-40,306,926.64
1. 提取盈余公积										0.00		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-40,306,926.64		-40,306,926.64
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	503,836,583.00	0.00	0.00	0.00	630,439,505.82	0.00	0.00	0.00	99,741,340.29	368,504,981.94	0.00	1,602,522,411.05

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	435,836,583.00				338,759,156.35		-1,467,832.90		80,169,977.07	298,636,444.23		1,151,934,327.75

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	435,836,583.00	0.00	0.00	0.00	338,759,156.35	0.00	-1,467,832.90	0.00	80,169,977.07	298,636,444.23	0.00	1,151,934,327.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	68,000,000.00	0.00	0.00	0.00	291,680,349.47	0.00	624,373.77	0.00	0.00	-51,738,783.80	0.00	308,565,939.44
（一）综合收益总额							624,373.77			14,263,808.60		14,888,182.37
（二）所有者投入和减少资本	68,000,000.00	0.00	0.00	0.00	291,680,349.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	359,680,349.47
1．所有者投入的普通股	68,000,000.00				291,680,349.47							359,680,349.47
2．其他权益工具持有者投入资本												0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4．其他												
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-66,002,592.40	0.00	-66,002,592.40
1．提取盈余公积												0.00
2．对所有者（或股东）的分配										-66,002,592.40		-66,002,592.40
3．其他												0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．资本公积转增资本（或股本）												0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3．盈余公积弥补亏损												0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5．其他综合收益结转留存收益												0.00
6．其他												0.00

(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	503,836,583.00	0.00	0.00	0.00	630,439,505.82	0.00	-843,459.13	0.00	80,169,977.07	246,897,660.43	0.00	1,460,500,267.19

三、公司基本情况

（一）公司概况

广东三和管桩股份有限公司（以下简称“公司”）系于 2003 年 11 月 7 日设立的企业，于 2021 年 2 月 4 日在深圳证券交易所上市。截至 2022 年 6 月 30 日止，公司累计发行股本总数 50,383.6583 万股，注册资本为人民币 50,383.6583 万元。

法定代表人：韦泽林

公司住所：中山市小榄镇同兴东路 30 号

统一社会信用代码：91442000755618423K

经营范围：生产经营高强度混凝土管桩、管桩制造机械及其配件、混凝土制品和预制构件、预制桩、轻质高强度多功能墙体材料、特种矿物掺合料、五金制品（不含电镀工序）、其他知识产权服务。货物进出口。人力资源服务（不含中介服务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 8 月 25 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
广东三和管桩股份有限公司
中山市中升运输有限公司
中山市国鹏建材贸易有限公司
江苏三和建设有限公司
南京箭驰汽车运输有限公司
辽宁三和管桩有限公司
铁岭中升运输有限公司
德州三和管桩有限公司
平原县德龙运输有限公司
山西三和管桩有限公司
晋中市中升物流运输有限公司
湖北三和管桩有限公司
湖北腾龙运输有限公司
荆门三和管桩有限公司
荆门顺龙运输有限公司
长沙三和管桩有限公司
长沙坤龙运输有限公司
苏州三和管桩有限公司
太仓市鑫龙运输有限公司
漳州新三和管桩有限公司
龙海市裕隆运输有限公司
丹东三和管桩有限公司

子公司名称
淮安三和管桩有限公司
宿迁三和管桩有限公司
合肥三和管桩有限公司
盐城三和管桩有限公司
阜宁飞龙汽车运输有限公司
惠州三和管桩有限公司
瑞盈国际集团有限公司
泗阳天龙运输有限公司
湖北三和新构件科技有限公司
合肥中升运输有限公司
湖北中升运输有限公司
广东三和企业管理咨询有限公司
漳州市国宏建材有限公司
宿迁三和新构件科技有限公司
江苏三和新构件科技有限公司
江门三和管桩有限公司
浙江三和管桩有限公司
舟山市海隆运输有限公司
江门中升运输有限公司
三和（江苏）供应链有限公司
PT SANHE PILE TRADING INDONESIA (广东三和（印尼）贸易有限公司)
湖北三和精工装备制造有限公司
营口三和管桩有限公司
荆州三和水泥构件有限公司
绍兴三和建材有限公司
绍兴三和桩业有限公司
惠州三和新型建材有限公司
儋州市三和建材贸易有限公司
泰州三和管桩有限公司
广东友和互联网科技有限公司
南通三和管桩有限公司
湖州三和新型建材有限公司
湖南三和新型建材有限公司
广州和联慧通互联网科技有限公司
绍兴蟠龙运输有限公司
中山三和物流有限公司
上海硕和新型建材科技有限公司

子公司名称
三和（烟台）工程材料有限公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

以下披露内容已涵盖本公司实际生产经营特点制定的具体会计政策及会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

(2)合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

公司基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备以单项或组合的方式计算其预期信用损失，具体如下：

1) 按单项计提坏账准备应收款项：

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：单项金额重大是指应收款项余额占本公司合并报表前五名或占应收账款 10% 以上的款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：期末对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。经单独进行减值测试未发生减值的，参照信用风险组合以账龄分析法计提坏账准备。

② 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

对有客观证据表明其已发生减值的单项非重大应收款项，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2) 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

组合名称	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
银行承兑票据	六大国有银行及 A 股上市股份制银行承兑	除存在客观证据表明无法收回外，不对应收票据计提坏账准备
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	账龄分析法
内部业务组合	合并报表范围之内内部关联业务形成的应收款项具有类似信用风险特征	除存在客观证据表明无法收回外，不对应收关联方账款计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收票据计提比例	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	0.5%	0.5%	0.5%
1—2 年（含 2 年）	5%	5%	5%
2—3 年（含 3 年）	30%	30%	30%
3—4 年（含 4 年）	50%	50%	50%
4 年以上	100%	100%	100%

应收款项计提坏账准备后，有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的坏账准备应当予以转回，计入当期损益。

对于除应收账款以外其他的应收款项（包括其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，比照金融工具减值的测试方法及会计处理方法处理。

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

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

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、低值易耗品、库存商品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

—低值易耗品采用一次转销法；

—包装物采用一次转销法。

16、合同资产

1) 合同资产的确认方法及标准

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节“重要会计政策”之“10 金融工具（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；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；对于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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	0-10%	4.5%-20%
机器设备	年限平均法	5-10	0-10%	9%-20%
运输工具	年限平均法	4-7	0-10%	12.86%-25%
其他设备	年限平均法	3-5	0-10%	18%-33.33%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。

该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；

(4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产的计价方法

- 1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

- 2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

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	摊销方法	残值率	依据
土地	土地使用年限	直线法	相关权证	土地
商标、软件、专利	10年	直线法	预计受益期	商标、软件、专利

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

无法预见无形资产为公司带来未来经济利益的期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为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包括固定资产改良支出、土地租赁款、品牌使用费及模具等。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
固定资产改良支出	在受益期内平均摊销	5 年
土地租赁款	在受益期内平均摊销	租赁期
品牌使用费	在受益期内平均摊销	3 年
模具	在受益期内平均摊销	预计使用量

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按照当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。公司向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是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计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：

(1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

(2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

(3) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

(4) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

(5) 本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

2) 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

39、收入

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

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或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 4) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 5) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 6) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 7) 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。
- 8) 客户已接受该商品或服务。

40、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42、租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
- m. 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；
- n. 本公司发生的初始直接费用；

o. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“31、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：

- l. 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- m. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- n. 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- o. 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- p. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- l. 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；
- m. 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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，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。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“10、金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 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。

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：

- 假如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；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

• 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

• 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

售后租回交易

公司按照本附注“39、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人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。金融负债的会计处理详见本附注“10、金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“10、金融工具”。

2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行财政部于 2021 年 11 月 2 日发布的《企业会计准则实施问答》有关规定，针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行销售合同而发生的运输装卸费用，由销售费用变更为主营业务成本科目列报，同时调整可比期间列报信息	董事会审批	详见公司《关于会计政策变更的公告》(2022-029)

执行财政部于 2021 年 11 月 2 日发布的《企业会计准则实施问答》有关规定，针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行销售合同而发生的运输装卸费用，由销售费用变更为主营业务成本科目列报，同时调整可比期间列报信息。相关影响如下：

合并利润表

单位：元

项目	2021 半年度变更前	会计政策变更影响	2021 半年度变更后
销售费用	402,079,049.95	-316,465,789.23	85,613,260.72
营业成本	3,565,996,329.74	316,465,789.23	3,882,462,118.97

母公司利润表

单位：元

项目	2021 半年度变更前	会计政策变更影响	2021 半年度变更后
销售费用	22,198,038.30	-11,907,467.20	10,290,571.10
营业成本	865,618,657.91	11,907,467.20	877,526,125.11

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	1%、3%、9%、6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额，即企业每纳税年度的收入总额，减除不征税收入、免税收入、各项扣除以及允许弥补的以前年度亏损后的余额，为应纳税所得额。	20%、25%、16.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东三和管桩股份有限公司	15%
中山市中升运输有限公司	25%
中山市国鹏建材贸易有限公司	25%
江苏三和建设有限公司	25%
南京箭驰汽车运输有限公司	25%
辽宁三和管桩有限公司	25%
铁岭中升运输有限公司	25%
德州三和管桩有限公司	25%
平原县德龙运输有限公司	25%
山西三和管桩有限公司	25%
晋中市中升物流运输有限公司	20%
湖北三和管桩有限公司	25%
湖北腾龙运输有限公司	25%
荆门三和管桩有限公司	25%
荆门顺龙运输有限公司	20%
长沙三和管桩有限公司	25%
长沙坤龙运输有限公司	25%
苏州三和管桩有限公司	25%
太仓市鑫龙运输有限公司	25%
漳州新三和管桩有限公司	25%
龙海市裕隆运输有限公司	20%
丹东三和管桩有限公司	25%
淮安三和管桩有限公司	25%
宿迁三和管桩有限公司	25%
合肥三和管桩有限公司	25%
盐城三和管桩有限公司	25%
阜宁飞龙汽车运输有限公司	20%
惠州三和管桩有限公司	25%

纳税主体名称	所得税税率
瑞盈国际集团有限公司	16.50%
泗阳天龙运输有限公司	20%
湖北三和新构件科技有限公司	25%
合肥中升运输有限公司	20%
湖北中升运输有限公司	20%
广东三和企业管理咨询有限公司	25%
漳州市国宏建材有限公司	20%
宿迁三和新构件科技有限公司	25%
江苏三和新构件科技有限公司	25%
江门三和管桩有限公司	25%
浙江三和管桩有限公司	25%
舟山市海隆运输有限公司	20%
江门中升运输有限公司	20%
三和（江苏）供应链有限公司	25%
PT SANHE PILE TRADING INDONESIA (广东三和（印尼）贸易有限公司)	25%
湖北三和精工装备制造有限公司	20%
营口三和管桩有限公司	25%
荆州三和水泥构件有限公司	25%
绍兴三和建材有限公司	25%
绍兴三和桩业有限公司	25%
惠州三和新型建材有限公司	25%
儋州市三和建材贸易有限公司	25%
泰州三和管桩有限公司	25%
湖南三和新型建材有限公司	25%
南通三和管桩有限公司	25%
湖州三和新型建材有限公司	25%
广东友和互联网科技有限公司	25%
广州和联慧通互联网科技有限公司	25%
绍兴蟠龙运输有限公司	20%
上海硕和新型建材科技有限公司	25%
中山三和物流有限公司	25%
三和（烟台）工程材料有限公司	25%

2、税收优惠

1、广东三和管桩股份有限公司于 2018 年被认定为国家高新技术企业，并取得相关主管部门下发的《高新技术企业证书》。公司现已通过高新技术企业的重新认定，相关主管部门下发的《高新技术企业证书》编号为：GR202144008744，资格有效期三年，自 2021 年起至 2023 年止。根据相关规定，通过高新技术企业认定后，公司将连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，2022 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

2、根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号)规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，

减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在（财税〔2019〕13 号）的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，执行期限为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。公司部分子公司 2022 年度适用小型微利企业税收优惠，减按 5% 或 2.5% 缴纳企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	0.80	
银行存款	967,128,504.24	1,048,754,698.62
其他货币资金	87,862,485.92	99,775,272.27
合计	1,054,990,990.96	1,148,529,970.89
其中：存放在境外的款项总额	15,299,109.72	15,100,045.60
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	91,582,635.05	97,715,908.25

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	77,205,100.12	41,889,041.93
其中：		
其中：		
其中：权益工具投资	1,646,527.61	1,921,905.05
其他	75,558,572.51	39,967,136.88
合计	77,205,100.12	41,889,041.93

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	403,104,008.95	602,172,149.35
商业承兑票据	498,000.00	6,191,400.00
合计	403,602,008.95	608,363,549.35

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	200,000.00	0.05%	100,000.00	50.00%	100,000.00	1,000,000.00	0.16%	500,000.00	50.00%	500,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	405,529,657.25	99.95%	2,027,648.30		403,502,008.95	610,918,140.07	99.84%	3,054,590.72		607,863,549.35
其中：										
合计	405,729,657.25	1.00%	2,127,648.30		403,602,008.95	611,918,140.07	100.00%	3,554,590.72		608,363,549.35

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	200,000.00	100,000.00	50.00%	期后到期拒付
合计	200,000.00	100,000.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	405,529,657.25	2,027,648.30	0.50%
合计	405,529,657.25	2,027,648.30	

确定该组合依据的说明：无

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	3,554,590.72	1,998,977.20	3,425,919.62			2,127,648.30
合计	3,554,590.72	1,998,977.20	3,425,919.62			2,127,648.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据：无。

(4) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		367,981,678.15
合计		367,981,678.15

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

(6) 本期实际核销的应收票据情况：无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	28,755,656.49	4.62%	27,249,675.99	94.76%	1,505,980.50	25,743,695.49	6.07%	25,743,695.49	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	593,948,499.54	95.38%	6,576,560.47	1.11%	587,371,939.07	398,555,569.63	93.93%	5,898,153.41	1.48%	392,657,416.22
其中：										
合计	622,704,156.03	100.00%	33,826,236.46	5.43%	588,877,919.57	424,299,265.12	100.00%	31,641,848.90	7.46%	392,657,416.22

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	19,351,738.86	19,351,738.86	100.00%	无法收回
客户 2	4,538,225.00	4,538,225.00	100.00%	诉讼
客户 3	2,178,746.00	1,089,373.00	50.00%	诉讼
客户 4	1,351,925.63	1,351,925.63	100.00%	无法收回

客户 5	833,215.00	416,607.50	50.00%	诉讼
客户 6	501,806.00	501,806.00	100.00%	无法收回
合计	28,755,656.49	27,249,675.99		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	571,431,157.16	2,857,155.80	0.50%
1 至 2 年	19,003,489.86	950,174.49	5.00%
2 至 3 年	1,063,746.20	319,123.86	30.00%
3 至 4 年			
4 年以上	2,450,106.32	2,450,106.32	100.00%
合计	593,948,499.54	6,576,560.47	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	574,443,118.16
1 至 2 年	20,355,415.49
2 至 3 年	1,063,746.20
3 年以上	26,841,876.18
4 至 5 年	29,950.00
5 年以上	26,811,926.18
合计	622,704,156.03

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

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	31,641,848.90	3,671,877.94	1,487,490.38			33,826,236.46
合计	31,641,848.90	3,671,877.94	1,487,490.38			33,826,236.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: 无

(3) 本期实际核销的应收账款情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	89,056,751.29	14.30%	445,283.76
客户 2	80,729,708.65	12.96%	403,648.54
客户 3	31,673,129.80	5.09%	158,365.65
客户 4	19,351,738.86	3.11%	19,351,738.86
客户 5	17,797,448.64	2.86%	88,987.24
合计	238,608,777.24	38.32%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	48,142,457.19	21,038,023.36
合计	48,142,457.19	21,038,023.36

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

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	21,038,023.36	338,911,025.13	311,782,061.07	-24,530.23	48,142,457.19	
合计	21,038,023.36	338,911,025.13	311,782,061.07	-24,530.23	48,142,457.19	

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

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	19,598,946.49	99.99%	15,466,415.26	99.97%
1 至 2 年	1,260.76	0.01%	4,129.63	0.03%
合计	19,600,207.25		15,470,544.89	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
供应商 1	3,668,492.65	18.72%
供应商 2	2,085,208.31	10.64%
供应商 3	881,346.98	4.50%
供应商 4	858,000.00	4.38%
供应商 5	721,284.76	3.68%
合计	8,214,332.70	41.91%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	63,913,395.83	53,778,144.72
合计	63,913,395.83	53,778,144.72

(1) 应收利息

1) 应收利息分类：无

2) 重要逾期利息：无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类：无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利：无

3) 坏账准备计提情况：无

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	64,822,518.41	59,243,847.83
员工社保公积金	2,498,356.84	2,346,291.42
备用金	1,862,781.02	584,352.06
其他	9,837,124.32	8,909,837.87
合计	79,020,780.59	71,084,329.18

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	263,006.47	712,041.74	16,331,136.25	17,306,184.46
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-19,277.91	19,277.91		
--转入第三阶段		-3,200.00	3,200.00	
本期计提	73,644.75	199,693.07	3,200.00	276,537.82
本期转回	21,249.47	5,651.05	2,448,437.00	2,475,337.52
2022 年 6 月 30 日余额	296,123.84	922,161.67	13,889,099.25	15,107,384.76

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	59,224,768.54
1 至 2 年	6,177,861.69
2 至 3 年	324,764.11
3 年以上	13,293,386.25
3 至 4 年	1,212,500.00
4 至 5 年	6,400.00
5 年以上	12,074,486.25
合计	79,020,780.59

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	17,306,184.46	276,537.82	2,475,337.52			15,107,384.76
合计	17,306,184.46	276,537.82	2,475,337.52			15,107,384.76

4) 本期实际核销的其他应收款情况：无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	土地转让保证金	32,000,000.00	1 年以内	40.50%	160,000.00
单位 2	土地转让保证金	7,920,000.00	4 年以上	10.02%	7,920,000.00
单位 3	土地转让保证金	5,000,000.00	1 年以内	6.33%	25,000.00
单位 4	客户保证金	3,500,000.00	1 年以内	4.43%	17,500.00
单位 5	租赁保证金	2,950,000.00	1-2 年	3.73%	147,500.00
合计		51,370,000.00		65.01%	8,270,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项：无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	160,842,963.61		160,842,963.61	158,126,529.67		158,126,529.67
库存商品	397,143,040.15	5,226,777.35	391,916,262.80	304,826,797.33	6,460,368.83	298,366,428.50

低值易耗品	17,806,888.09	109,679.15	17,697,208.94	24,345,227.03		24,345,227.03
合计	575,792,891.85	5,336,456.50	570,456,435.35	487,298,554.03	6,460,368.83	480,838,185.20

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

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	6,460,368.83	2,829,640.32		4,063,231.80		5,226,777.35
低值易耗品		109,679.15				109,679.15
合计	6,460,368.83	2,939,319.47		4,063,231.80		5,336,456.50

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明：无。

10、合同资产

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：无。

11、持有待售资产：无。

12、一年内到期的非流动资产：无。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付税款	27,037,011.84	43,421,750.37
合计	27,037,011.84	43,421,750.37

14、债权投资

重要的债权投资

减值准备计提情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

15、其他债权投资

重要的其他债权投资

减值准备计提情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**16、长期应收款：无。****17、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
广东和建新建材有限公司	4,108,215.74			-54,963.90						4,053,251.84	
小计	4,108,215.74			-54,963.90						4,053,251.84	
二、联营企业											
北京中字砣鑫科技发展有限公司	21,763.65									21,763.65	
小计	21,763.65									21,763.65	
合计	4,129,979.39			-54,963.90						4,075,015.49	

18、其他权益工具投资：无。**19、其他非流动金融资产：无。****20、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况：无。****21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,272,483,129.21	1,179,107,624.72
合计	1,272,483,129.21	1,179,107,624.72

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,056,819,729.64	1,019,791,083.40	192,984,508.51	109,415,589.94	2,379,010,911.49
2.本期增加金额	65,347,313.97	93,249,613.83	4,674,764.61	13,287,509.32	176,559,201.73
(1) 购置	0.00	42,566,428.85	4,674,764.61	12,737,497.59	59,978,691.05
(2) 在建工程转入	65,347,313.97	50,683,184.98		550,011.73	116,580,510.68
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	500,381.30	14,071,615.98	5,018,092.89	887,207.98	20,477,298.15
(1) 处置或报废	500,381.30	14,071,615.98	5,018,092.89	887,207.98	20,477,298.15
4.期末余额	1,121,666,662.31	1,098,969,081.25	192,641,180.23	121,815,891.28	2,535,092,815.07
二、累计折旧					
1.期初余额	412,153,334.83	595,414,631.69	118,566,286.78	67,645,115.59	1,193,779,368.89
2.本期增加金额	25,320,548.24	36,614,106.94	15,082,308.37	4,797,601.29	81,814,564.84
(1) 计提	25,320,548.24	36,614,106.94	15,082,308.37	4,797,601.29	81,814,564.84
3.本期减少金额	186,183.68	13,521,869.37	4,663,282.12	736,830.58	19,108,165.75
(1) 处置或报废	186,183.68	13,521,869.37	4,663,282.12	736,830.58	19,108,165.75
4.期末余额	437,287,699.38	618,506,869.26	128,985,313.03	71,705,886.31	1,256,485,767.98
三、减值准备					
1.期初余额	2,625,753.13	3,498,164.75			6,123,917.88
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	2,625,753.13	3,498,164.75			6,123,917.88
四、账面价值					
1.期末账面价值	681,753,209.80	476,964,047.24	63,655,867.20	50,110,004.97	1,272,483,129.21
2.期初账面价值	642,040,641.68	420,878,286.96	74,418,221.73	41,770,474.35	1,179,107,624.72

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	4,756,944.66	2,191,926.91	1,874,825.05	690,192.70	
机器设备	11,901,643.42	7,910,310.45	3,498,164.75	493,168.22	
运输工具	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他设备	0.00	0.00	0.00	0.00	
合计	16,658,588.08	10,102,237.36	5,372,989.81	1,183,360.92	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产：无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
湖北三和三期厂房、三期宿舍楼、砂石料库	47,960,440.57	正在办理
湖北三和综合办公楼、食堂与砂石棚	19,046,159.82	正在办理
荆州三和车间、锅炉厂房以及砂石料库	9,833,065.70	正在办理
山西三和二期厂房	12,756,499.66	正在办理
合肥三和 3#和 4#厂房	4,301,156.14	正在办理

(5) 固定资产清理：无。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	598,278,692.63	417,718,307.30
合计	598,278,692.63	417,718,307.30

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江门基地工程	298,907,550.23		298,907,550.23	232,020,856.51		232,020,856.51
盐城三车间新建工程	133,837,831.04		133,837,831.04	111,363,207.35		111,363,207.35
绍兴基地新建工程	61,182,889.37		61,182,889.37	8,503,291.60		8,503,291.60
江门基地第三车间	21,611,570.08		21,611,570.08	6,513,972.82		6,513,972.82
浙江二车间改造	13,849,636.65		13,849,636.65	13,921,002.58		13,921,002.58
中山基地技改项目	13,106,223.91		13,106,223.91	0.00		0.00
盐城码头	10,429,916.59		10,429,916.59	11,775,836.25		11,775,836.25
盐城宿舍楼	9,272,548.70		9,272,548.70	5,774,033.11		5,774,033.11
丹东办公楼建设	6,595,377.57		6,595,377.57	6,295,377.57		6,295,377.57
泰州三和投建项目	6,546,938.36		6,546,938.36	666,232.52		666,232.52
盐城仓库工程	5,313,404.00		5,313,404.00	3,611,058.65		3,611,058.65

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
江门码头及港池	3,335,137.81		3,335,137.81	2,277,227.70		2,277,227.70
盐城新建天然气锅炉工程	2,818,685.27		2,818,685.27	2,750,878.89		2,750,878.89
苏州三和 S3 方桩生产线改造	1,398,366.24		1,398,366.24	0.00		0.00
湖北三期工程	1,396,653.88		1,396,653.88	0.00		0.00
宿迁三和砂石料棚及砂石对方设备技改工程	1,382,419.71		1,382,419.71	0.00		0.00
苏州三和砂石堆场防尘及皮带架改造	1,125,686.75		1,125,686.75	0.00		0.00
荆门基地 800 车间改造	643,963.97		643,963.97	0.00		0.00
荆门成品堆场	592,828.39		592,828.39	0.00		0.00
浙江基地办公区配套工程	0.00		0.00	6,239,437.01		6,239,437.01
零星工程	4,931,064.11		4,931,064.11	6,005,894.74		6,005,894.74
合计	598,278,692.63	0.00	598,278,692.63	417,718,307.30	0.00	417,718,307.30

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期 其他 减少 金额	期末余额	工程累计投 入占预算比 例	工程进度	利息资本 化累计金 额	其中：本 期利息资 本化金额	本期 利息 资本 化率	资金来源
江门基地工程	419,000,000.00	232,020,856.51	153,963,579.83	87,076,886.11		298,907,550.23	99.35%	99.35%	5,445,521.07	2,062,298.75	3.85%	募集资金 &自有资 金
盐城三车间新建工程	119,761,300.00	111,363,207.35	22,474,623.69	0.00		133,837,831.04	114.26%	100.00%				其他
浙江二车间改造	69,810,400.00	13,921,002.58	7,747,391.10	7,818,757.03		13,849,636.65	75.79%	75.79%				其他
盐城码头	29,982,980.00	11,775,836.25	2,083,580.26	3,429,499.92		10,429,916.59	96.64%	96.64%				其他
绍兴基地新建工程	98,838,500.00	8,503,291.60	52,679,597.77	0.00		61,182,889.37	61.90%	61.90%				其他
江门基地第三车间	74,989,884.67	6,513,972.82	15,097,597.26	0.00		21,611,570.08	28.82%	28.82%				其他
丹东办公楼建设	7,780,000.00	6,295,377.57	300,000.00	0.00		6,595,377.57	84.77%	84.77%				其他
浙江基地办公区配套工程	6,488,000.00	6,239,437.01	1,357,115.60	7,596,552.61		0.00	117.09%	100.00%				其他
盐城宿舍楼	8,245,000.00	5,774,033.11	3,498,515.59	0.00		9,272,548.70	112.46%	100.00%				其他
盐城仓库工程	5,940,000.00	3,611,058.65	1,702,345.35	0.00		5,313,404.00	89.45%	89.45%				其他
盐城新建天然气锅炉工程	5,360,000.00	2,750,878.89	67,806.38	0.00		2,818,685.27	52.59%	52.59%				其他
江门码头及港池	244,672,800.00	2,277,227.70	1,057,910.11	0.00		3,335,137.81	1.36%	1.36%				其他
泰州三和投建项目	462,029,200.00	666,232.52	5,880,705.84	0.00		6,546,938.36	1.42%	1.42%				其他
中山基地技改项目	30,051,632.03	0.00	16,423,861.39	3,317,637.48		13,106,223.91	54.65%	54.65%				其他
苏州三和 S3 方桩生产线改造	14,760,000.00	0.00	13,180,122.93	11,781,756.69		1,398,366.24	89.30%	89.30%				其他
荆门基地 800 车间改造	5,000,000.00	0.00	4,697,518.11	4,053,554.14		643,963.97	93.95%	93.95%				其他
湖北三期工程	125,500,000.00	0.00	2,233,321.18	836,667.30		1,396,653.88	91.99%	100.00%				其他
宿迁三和砂石料棚及砂石 对方设备技改工程	9,434,395.00	0.00	1,382,419.71	0.00		1,382,419.71	14.65%	14.65%				其他
苏州三和砂石堆场防尘及 皮带架改造	2,557,700.00	0.00	1,125,686.75	0.00		1,125,686.75	44.01%	44.01%				其他
荆门成品堆场	3,838,000.00	0.00	592,828.39	0.00		592,828.39	15.45%	15.45%				其他
零星工程	39,332,367.84	6,005,894.74	8,910,722.20	9,985,552.83		4,931,064.11	63.68%	63.68%				其他
合计	1,783,372,159.54	417,718,307.30	316,457,249.44	135,896,864.11	0.00	598,278,692.63			5,445,521.07	2,062,298.75		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

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

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地	机器设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	159,379,387.34	0.00	68,615,830.34	227,995,217.68
2.本期增加金额	627,338.86	2,575,160.00	0.00	3,202,498.86
—新增租赁	627,338.86	2,575,160.00		3,202,498.86
3.本期减少金额	1,351,544.34	0.00	0.00	1,351,544.34
—处置	1,351,544.34			1,351,544.34
4.期末余额	158,655,181.86	2,575,160.00	68,615,830.34	229,846,172.20
二、累计折旧				0.00
1.期初余额	13,172,617.51		5,071,110.70	18,243,728.21
2.本期增加金额	11,212,749.25	42,919.33	4,338,991.34	15,594,659.92
(1) 计提	11,212,749.25	42,919.33	4,338,991.34	15,594,659.92
3.本期减少金额	337,886.04			337,886.04
(1) 处置	337,886.04			337,886.04
4.期末余额	24,047,480.72	42,919.33	9,410,102.04	33,500,502.09
三、减值准备				
1.期初余额				0.00
2.本期增加金额				0.00
(1) 计提				0.00
				0.00
3.本期减少金额				0.00
(1) 处置				0.00
				0.00
4.期末余额				0.00

四、账面价值				0.00
1.期末账面价值	134,607,701.14	2,532,240.67	59,205,728.30	196,345,670.11
2.期初账面价值	146,206,769.83	0.00	63,544,719.64	209,751,489.47

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	363,063,981.44	5,010,480.00		6,682,013.88	374,756,475.32
2.本期增加金额	9,692,300.00	0.00		31,327.44	9,723,627.44
(1) 购置	9,692,300.00			31,327.44	9,723,627.44
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	372,756,281.44	5,010,480.00		6,713,341.32	384,480,102.76
二、累计摊销					
1.期初余额	59,935,391.54	41,754.00		4,312,828.87	64,289,974.41
2.本期增加金额	3,987,128.60	250,524.00		231,444.59	4,469,097.19
(1) 计提	3,987,128.60	250,524.00		231,444.59	4,469,097.19
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	63,922,520.14	292,278.00		4,544,273.46	68,759,071.60
三、减值准备					
1.期初余额	255,066.16				255,066.16
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	255,066.16				255,066.16
四、账面价值					
1.期末账面价值	308,578,695.14	4,718,202.00		2,169,067.86	315,465,965.00
2.期初账面价值	302,873,523.74	4,968,726.00		2,369,185.01	310,211,434.75

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
项目	期初余额	内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		期末余额
开发支出	0.00	99,952.00						99,952.00
合计		99,952.00						99,952.00

28、商誉

(1) 商誉账面原值

(2) 商誉减值准备

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出	26,337,462.69	11,767,708.60	9,030,414.55		29,074,756.74
模具摊销	1,235,428.40	363,859.56	510,525.42		1,088,762.54
合计	27,572,891.09	12,131,568.16	9,540,939.97		30,163,519.28

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	22,911,440.66	5,348,169.04	26,021,439.52	6,420,559.45
资产及信用减值准备	64,183,198.32	14,869,457.01	65,341,977.92	15,390,961.95
递延收益	30,194,182.71	7,294,894.48	28,591,203.64	6,876,791.95
固定资产加速折旧	14,435,601.55	2,385,921.79	14,361,758.48	2,347,327.25
预提费用	2,447,243.58	611,810.90	4,259,368.20	1,064,842.05
交易性金融资产公允价值变动	472,097.60	70,814.63	512,777.73	76,916.66
合计	134,643,764.42	30,581,067.85	139,088,525.49	32,177,399.31

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	1,346,527.61	336,631.90	1,621,905.08	405,476.27
固定资产加速折旧	9,859,427.94	2,464,856.90	12,438,183.92	3,109,545.98
合计	11,205,955.55	2,801,488.80	14,060,089.00	3,515,022.25

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		30,581,067.85		32,177,399.31
递延所得税负债		2,801,488.80		3,515,022.25

(4) 未确认递延所得税资产明细：无。

(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：无。

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	73,140,142.25		73,140,142.25	136,723,663.60		136,723,663.60
合计	73,140,142.25		73,140,142.25	136,723,663.60		136,723,663.60

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,142,493,945.04	598,774,152.52
信用借款		93,817,790.00
信用证借款	12,217,912.08	54,982,173.98
保理借款		30,808,018.21
贴现未能终止确认的承兑汇票	13,143,004.00	11,740,000.00
贴现未能终止确认的应收账款债权凭证		118,466.00
应计利息	1,489,507.25	1,371,338.89
合计	1,169,344,368.37	791,611,939.60

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无。

33、交易性金融负债：无。

34、衍生金融负债：无。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,320,161.59	
银行承兑汇票	269,123,963.94	236,197,439.71
合计	272,444,125.53	236,197,439.71

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	677,813,575.16	715,063,156.28
应付费用款	83,941,312.88	100,889,609.36
应付工程设备款	93,510,675.22	68,461,281.92
合计	855,265,563.26	884,414,047.56

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款：无。

37、预收款项：无。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	69,599,048.30	101,707,293.34
合计	69,599,048.30	101,707,293.34

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	124,998,033.39	277,222,122.75	327,742,813.77	74,477,342.37
二、离职后福利-设定提存计划	236,412.40	20,860,048.30	20,712,233.76	384,226.94
三、辞退福利	259,776.00	3,207,345.56	3,207,345.56	259,776.00

合计	125,494,221.79	301,289,516.61	351,662,393.09	75,121,345.31
----	----------------	----------------	----------------	---------------

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	124,491,717.97	246,058,606.30	296,738,092.79	73,812,231.48
2、职工福利费	149,132.18	13,359,520.89	13,244,446.07	264,207.00
3、社会保险费	175,583.12	11,014,981.38	10,965,361.73	225,202.77
其中：医疗保险费	159,461.38	9,266,912.53	9,229,424.85	196,949.06
工伤保险费	10,865.94	1,244,594.82	1,231,773.15	23,687.61
生育保险费	5,255.80	503,474.03	504,163.73	4,566.10
4、住房公积金	26,446.00	5,695,184.71	5,721,630.71	0.00
5、工会经费和职工教育经费	155,154.12	1,093,829.47	1,073,282.47	175,701.12
合计	124,998,033.39	277,222,122.75	327,742,813.77	74,477,342.37

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	228,252.16	20,241,776.34	20,103,909.70	366,118.80
2、失业保险费	8,160.24	618,271.96	608,324.06	18,108.14
合计	236,412.40	20,860,048.30	20,712,233.76	384,226.94

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	25,147,329.37	30,411,891.29
企业所得税	16,642,492.57	21,631,057.36
个人所得税	823,196.21	1,256,646.79
城市维护建设税	1,189,754.45	1,616,269.32
土地使用税	1,417,512.45	1,278,976.52
房产税	1,779,767.20	1,258,650.03
教育费附加	668,049.17	916,042.61
地方教育费附加	444,407.33	550,023.62
其他	661,194.94	673,533.51
合计	48,773,703.69	59,593,091.05

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00

其他应付款	33,749,907.41	43,578,614.75
合计	33,749,907.41	43,578,614.75

(1) 应付利息：无。

(2) 应付股利：无。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	10,695,344.76	13,040,799.47
保证金	14,641,337.95	13,550,315.50
未支付报销款	332,205.82	2,121,546.51
其他	8,081,018.88	14,865,953.27
合计	33,749,907.41	43,578,614.75

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款：无。

42、持有待售负债：无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	30,459,876.80	9,000,000.00
一年内到期的租赁负债	19,416,332.84	9,347,027.47
合计	49,876,209.64	18,347,027.47

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
背书未能终止确认的承兑汇票	341,561,536.85	556,546,784.49
预提税费	9,034,461.31	13,221,948.12
合计	350,595,998.16	569,768,732.61

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	111,010,868.55	102,771,058.46

保证借款	425,302,404.00	248,041,676.93
信用借款	52,040,000.00	52,540,000.00
合计	588,353,272.55	403,352,735.39

46、应付债券：无。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	152,651,726.53	175,809,200.91
未确认融资费用	-22,322,890.04	-31,555,289.13
合计	130,328,836.49	144,253,911.78

48、长期应付款；无。

49、长期应付职工薪酬：无。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计赔偿损失	2,086,003.55	2,086,003.55	法院一审判决
合计	2,086,003.55	2,086,003.55	

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	32,541,359.15	2,857,100.00	1,301,752.59	34,096,706.56	与资产相关政府补助
合计	32,541,359.15	2,857,100.00	1,301,752.59	34,096,706.56	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
荆门项目建设补助	15,177,020.63			193,337.82			14,983,682.81	与资产相关
宿迁项目建设补助	3,950,155.33			47,631.48			3,902,523.85	与资产相关
山西项目建	8,568,000.00			756,000.00			7,812,000.00	与资产

设补助								相关
中山项目建设补助	2,710,089.60			173,577.60			2,536,512.00	与资产相关
合肥项目建设补助	411,093.47			28,539.96			382,553.51	与资产相关
江苏新构件项目建设补助	250,000.09			19,999.98			230,000.11	与资产相关
湖北项目建设补助	925,000.03	300,000.00		64,999.98			1,160,000.05	与资产相关
盐城项目建设补助	550,000.00	2,557,100.00		17,665.77			3,089,434.23	与资产相关
合计	32,541,359.15	2,857,100.00	0.00	1,301,752.59			34,096,706.56	

52、其他非流动负债：无。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	503,836,583.00						503,836,583.00

54、其他权益工具：无。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	547,960,501.47			547,960,501.47
其他资本公积	55,000,000.00			55,000,000.00
合计	602,960,501.47			602,960,501.47

56、库存股：无。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,351,357.91	-132,441.65				-132,441.65		1,218,916.26
外币财务报表折算差额	1,351,357.91	-132,441.65				-132,441.65		1,218,916.26
其他综合收益	1,351,357.91	-132,441.65				-132,441.65		1,218,916.26

合计								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	28,035,217.47	1,980,054.01		30,015,271.48
合计	28,035,217.47	1,980,054.01		30,015,271.48

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	99,741,340.29			99,741,340.29
合计	99,741,340.29			99,741,340.29

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	460,321,083.13	467,609,009.83
调整后期初未分配利润	460,321,083.13	467,609,009.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,293,526.46	77,032,725.43
减：应付普通股股利	40,306,926.64	66,002,592.40
期末未分配利润	446,307,682.95	478,639,142.86

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

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,674,678,583.97	2,422,776,800.37	4,178,186,467.67	3,872,786,832.10
其他业务	4,744,185.36	4,493,559.17	21,356,461.08	9,675,286.87
合计	2,679,422,769.33	2,427,270,359.54	4,199,542,928.75	3,882,462,118.97

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	2,906,493.05	4,069,248.32
教育费附加	1,596,853.80	2,213,287.89
房产税	3,138,133.61	2,249,808.38
土地使用税	2,779,754.75	2,601,737.20
印花税	1,517,904.95	2,212,714.13
地方教育附加	1,064,342.97	1,475,481.47
其他	274,020.45	239,833.97
环保税	315,397.64	499,299.06
合计	13,592,901.22	15,561,410.42

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	48,234,575.13	60,905,570.57
运输装卸费	631,502.91	1,406,491.96
办公费	12,559,569.38	13,365,997.23
招待费	7,243,377.42	6,550,750.19
差旅费	229,857.62	556,111.04
其他	293,984.51	2,828,339.73
合计	69,192,866.97	85,613,260.72

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	38,144,651.47	38,661,928.70
办公费用	23,114,754.32	26,501,438.93
折旧摊销费	19,094,910.74	17,178,304.35
股份支付		
招待费用	6,741,924.86	11,767,433.63
停工损失	4,334,828.76	
其他	1,331,825.97	860,939.62
合计	92,762,896.12	94,970,045.23

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	10,696,962.15	12,205,439.29
直接材料	7,984,440.44	14,515,518.88
委外研究费		
折旧摊销费	672,458.83	671,738.74
其他	652,247.79	1,476,204.18
合计	20,006,109.21	28,868,901.09

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	29,025,489.11	15,233,811.82
减：利息收入	4,555,455.38	5,736,765.78
汇兑损益	3,063,750.59	-2,849.85
其他	2,871,832.61	530,972.60
合计	30,405,616.93	10,025,168.79

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	12,073,183.51	9,024,633.59
进项税加计抵减	1,878.50	
代扣个人所得税手续费	643,255.31	275,113.87
债务重组收益		
合计	12,718,317.32	9,299,747.46

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-54,963.90	-1,163,316.45
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	569,085.76
处置交易性金融资产取得的投资收益	-185,077.76	481,540.39
合计	-240,041.66	-112,690.30

69、净敞口套期收益：无

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-747,476.06	-332,747.74
合计	-747,476.06	-332,747.74

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	2,198,799.70	126,178.13
应收账款坏账损失	-2,203,067.71	4,540,973.58
应收票据减值损失	1,421,092.35	
合计	1,416,824.34	4,667,151.71

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,123,912.33	-3,396,933.43
合计	1,123,912.33	-3,396,933.43

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-460,081.30	2,170,778.61

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	8,000.00	1,000,000.00	8,000.00
非流动资产报废利得	98,755.41		98,755.41
无需支付款项	219,659.06	47,211.32	219,659.06
罚款收入	261,627.97	348,537.31	261,627.97
其他	284,399.79	3,070,275.18	284,399.79
合计	872,442.23	4,466,023.81	872,442.23

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
阜宁县政府先进集体奖	阜宁县政府			否		8,000.00		与收益相关

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	264,030.00	377,000.00	264,030.00
资产报废	330,557.93	956,831.53	330,557.93
罚款支出	253,000.00	264,000.00	253,000.00
滞纳金支出	21,042.49	31,660.72	21,042.49
其他	11,297.02	78,026.99	11,297.02
合计	879,927.44	1,707,519.24	879,927.44

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,875,894.47	26,049,132.27
递延所得税费用	556,653.65	-5,302,701.02
合计	16,432,548.12	20,746,431.25

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	39,995,989.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,802,709.61
子公司适用不同税率的影响	3,086,499.39
调整以前期间所得税的影响	192,059.32
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,692,260.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,693,009.01
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	10,402,028.20
小型微利企业税收优惠	-50,000.00
所得税费用	16,432,548.12

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到（回）保证金	13,346,933.73	35,284,274.12
收到废品销售款	11,884,575.51	16,974,638.55
利息收入	4,647,949.32	5,714,665.01
收到保险赔偿款	477,070.43	972,104.99
收到罚款	58,056.05	365,564.71
收到政府补贴	13,598,741.39	10,089,551.05
收回员工备用金	446,001.00	956,421.84
收到往来款		10,500,000.00
其他	3,588,593.51	1,125,556.61
合计	48,047,920.94	81,982,776.88

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付期间费用	48,421,731.98	64,366,706.49
支付往来款		3,000,000.00
支付员工借支款	6,158,625.61	5,966,465.62
支付保证金	11,772,085.13	21,376,906.18
合计	66,352,442.72	94,710,078.29

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金：无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付股权收购过程中所承担债务	6,000,000.00	15,000,000.00
支付土地出让保证金	2,755,000.00	
合计	8,755,000.00	15,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金		32,137,821.35
票据贴现	14,753,221.49	
合计	14,753,221.49	32,137,821.35

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保证金	90,834,536.44	96,049,330.58
支付上市费用		24,892,850.66
偿还租赁负债	9,709,984.32	7,188,188.71
合计	100,544,520.76	128,130,369.95

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	23,563,440.98	76,349,403.16
加：资产减值准备	-1,123,912.33	3,396,933.43
信用减值损失	-1,416,824.34	-4,667,151.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	81,814,564.84	77,003,007.41

使用权资产折旧	15,594,659.92	5,184,060.74
无形资产摊销	4,469,097.19	4,133,684.26
长期待摊费用摊销	9,540,939.97	7,874,758.89
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）	460,081.30	-2,170,778.61
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	188,980.46	-324,100.92
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	747,476.06	332,747.74
财务费用（收益以“-”号填列）	29,025,489.11	15,233,811.82
投资损失（收益以“-”号填列）	240,041.66	112,690.30
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,596,331.46	-4,499,937.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-713,533.45	-727,876.09
存货的减少（增加以“-”号填列）	-88,494,337.82	-259,379,226.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-263,742,918.12	-305,051,771.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-37,160,594.50	152,888,287.50
其他	23,862,405.86	17,161,845.24
经营活动产生的现金流量净额	-201,548,611.75	-217,149,612.44
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	963,408,355.91	989,031,048.76
减：现金的期初余额	1,050,814,062.64	1,111,329,990.92
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	-87,405,706.73	-122,298,942.16

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额：无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额：无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	963,408,355.91	1,050,814,062.64
库存现金	0.80	
可随时用于支付的银行存款	963,406,899.16	1,045,033,093.54
可随时用于支付的其他货币资金	1,455.95	5,780,969.10
三、期末现金及现金等价物余额	963,408,355.91	1,050,814,062.64

80、所有者权益变动表项目注释：无。

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	91,582,635.05	银行承兑汇票保证金 87,861,029.97 元，因诉讼冻结受限的资金 3,721,605.08 元
固定资产	12,694,760.30	抵押
无形资产	58,164,165.52	抵押
在建工程	323,854,258.12	抵押
合计	486,295,818.99	

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			598,171.06
其中：美元	1,863.80	6.71140	12,508.70
欧元			
港币	663,216.64	0.85519	567,176.24
印尼盾	40,946,201.00	0.0004515	18,486.12
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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；无。

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
阜宁县政府先进集体奖	8,000.00	营业外收入	8,000.00
2020 年度新增规上工业企业“升规”奖励资金	340,000.00	其他收益	340,000.00
2021 年第一季度市级增产增效奖励	27,600.00	其他收益	27,600.00
2021 年阜宁县工业经济奖补	696,265.77	其他收益	696,265.77
2021 年市级传统产业改造升级专项资金	15,000.00	其他收益	15,000.00
安全生产标准化奖励	8,000.00	其他收益	8,000.00
财政拨款补助税收优惠	273,733.34	其他收益	273,733.34
产业扶持资金	7,773,849.28	其他收益	7,773,849.28
鄂州财产发 403 号市级传统改造升--鄂州市华容区临江乡财政所	40,000.00	其他收益	40,000.00
江门市新会区财政局专项资金补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
荆门市生态环境局京山分局，中央大气污染防治专项资金	636,000.00	其他收益	636,000.00
培训补贴	68,000.00	其他收益	68,000.00
平原县交通运输局国三车淘汰补助	43,520.00	其他收益	43,520.00
设备投资款	35,259.96	其他收益	35,259.96
省级制造业高质量发展资金	49,999.98	其他收益	49,999.98
收到阜宁县发展和改革委员会就业引导资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
稳岗补贴	1,515,877.58	其他收益	1,515,877.58
中山市工业和信息化局 2019 工业发展龙头骨干资助款	39,810.00	其他收益	39,810.00
中山市市监局专利授权补助	1,500.00	其他收益	1,500.00
鄂州市墙体材料革新与建筑节能办公室 2021 年以奖代补	105,000.00	其他收益	105,000.00
鄂州市住房和城乡建设局-建筑业市场发展奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
中山市经济和信息化局专题项目资助款	133,767.60	其他收益	133,767.60
中山市科学技术局高新企业认证补助款	100,000.00	其他收益	100,000.00

(2) 政府补助退回情况

□适用 ☑不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并：无。

2、同一控制下企业合并：无。

3、反向购买：无。

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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

1、2022年3月14日，新设孙公司广州和联慧通互联网科技有限公司。

2、2022年3月7日，新设孙公司绍兴蟠龙运输有限公司。

3、2022年4月28日，新设孙公司上海硕和新型建材科技有限公司。

4、2022年6月15日，新设子公司中山三和物流有限公司。

5、2022年6月27日，新设孙公司三和（烟台）工程材料有限公司。

6、2022年4月8日，注销孙公司广东友和互联网科技有限公司。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中山市国鹏建材贸易有限公司	广东省中山市	广东省中山市	贸易	100.00%		同一控制下企业合并
瑞盈国际集团有限公司	中国香港	中国香港	贸易	100.00%		投资设立
中山市中升运输有限公司	广东省中山市	广东省中山市	运输业	100.00%		同一控制下企业合并
江苏三和建设有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	管桩制造	100.00%		同一控制下企业合并
南京箭驰汽车运输有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	运输业		100.00%	投资设立
苏州三和管桩有限公司	江苏省太仓市	江苏省太仓市	管桩制造	71.87%	28.13%	同一控制下企业合并
太仓市鑫龙运输有限公司	江苏省太仓市	江苏省太仓市	运输业		100.00%	同一控制下企业合并
漳州新三和管桩有限公司	福建省龙海市	福建省龙海市	管桩制造	71.00%	29.00%	同一控制下企业合并
龙海市裕隆运输有限公司	福建省龙海市	福建省龙海市	运输业		100.00%	投资设立
辽宁三和管桩有限公司	辽宁省铁岭县	辽宁省铁岭县	管桩制造	100.00%		投资设立
铁岭中升运输有限公司	辽宁省铁岭县	辽宁省铁岭县	运输业		100.00%	投资设立

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
德州三和管桩有限公司	山东省平原县	山东省平原县	管桩制造	100.00%		投资设立
平原县德龙运输有限公司	山东省平原县	山东省平原县	运输业		100.00%	投资设立
山西三和管桩有限公司	山西省晋中市	山西省晋中市	管桩制造	100.00%		投资设立
晋中市中升物流运输有限公司	山西省晋中市	山西省晋中市	运输业		100.00%	投资设立
湖北三和管桩有限公司	湖北省鄂州市	湖北省鄂州市	管桩制造	100.00%		投资设立
湖北腾龙运输有限公司	湖北省鄂州市	湖北省鄂州市	运输业		100.00%	投资设立
荆门三和管桩有限公司	湖北省京山县	湖北省京山县	管桩制造	100.00%		投资设立
荆门顺龙运输有限公司	湖北省京山县	湖北省京山县	运输业		100.00%	投资设立
长沙三和管桩有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	管桩制造	100.00%		投资设立
长沙坤龙运输有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	运输业		100.00%	投资设立
丹东三和管桩有限公司	辽宁省东港市	辽宁省东港市	管桩制造	100.00%		投资设立
淮安三和管桩有限公司	江苏省盱眙县	江苏省盱眙县	管桩制造	100.00%		投资设立
宿迁三和管桩有限公司	江苏省泗阳县	江苏省泗阳县	管桩制造	100.00%		投资设立
泗阳天龙运输有限公司	江苏省泗阳县	江苏省泗阳县	运输业		100.00%	投资设立
合肥三和管桩有限公司	安徽省肥西县	安徽省肥西县	管桩制造	100.00%		投资设立
盐城三和管桩有限公司	江苏省阜宁县	江苏省阜宁县	管桩制造	100.00%		投资设立
阜宁飞龙汽车运输有限公司	江苏省阜宁县	江苏省阜宁县	运输业		100.00%	投资设立
惠州三和管桩有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	管桩制造	100.00%		非同一控制下企业合并
湖北三和新构件科技有限公司	湖北省鄂州市	湖北省鄂州市	预制构件制造销售		65.00%	投资设立
合肥中升运输有限公司	安徽省肥西县	安徽省肥西县	运输业		100.00%	投资设立
宿迁三和新构件科技有限公司	江苏省泗阳县	江苏省泗阳县	预制构件制造销售		65.00%	投资设立
江苏三和新构件科技有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	预制构件制造销售		65.00%	投资设立
湖北中升运输有限公司	湖北省鄂州市	湖北省鄂州市	运输业		100.00%	投资设立
广东三和企业管理咨询有限公司	广东省中山市	广东省中山市	管理咨询	100.00%		投资设立
漳州市国宏建材有限公司	福建省龙海市	福建省龙海市	贸易		100.00%	投资设立
江门三和管桩有限公司	广东省江门市	广东省江门市	造船业	100.00%		非同一控制下企业合并
浙江三和管桩有限公司	浙江省舟山市	浙江省舟山市	管桩制造		100.00%	非同一控制下企业合并
舟山市海隆运输有限公司	浙江省舟山市	浙江省舟山市	运输业		100.00%	投资设立
PT SANHE PILE TRADING INDONESIA (广东三和(印尼)贸易有限公司)	Indonesia	Indonesia	贸易	95.00%	5.00%	投资设立
三和(江苏)供应链有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	贸易	100.00%		投资设立
江门中升运输有限公司	广东省江门市	广东省江门市	运输业		100.00%	投资设立
湖北三和精工装备制造有限公司	湖北省鄂州市	湖北省鄂州市	专用设备制造业	100.00%		投资设立
营口三和管桩有限公司	辽宁省营口市	辽宁省营口市	管桩制造		100.00%	投资设立
荆州三和水泥构件有限公司	湖北省荆州市	湖北省荆州市	管桩制造	100.00%		非同一控制下企业合并
绍兴三和建材有限公司	浙江省绍兴市	浙江省绍兴市	贸易		100.00%	投资设立
绍兴三和桩业有限公司	浙江省绍兴市	浙江省绍兴市	管桩制造	100.00%		投资设立

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
惠州三和新型建材有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	管桩制造	70.00%		投资设立
儋州市三和建材贸易有限公司	海南省儋州市	海南省儋州市	贸易	100.00%		投资设立
泰州三和管桩有限公司	江苏省泰兴市	江苏省泰兴市	管桩制造	100.00%		投资设立
广东友和互联网科技有限公司	广东省广州市	广东省广州市	技术服务		81.00%	投资设立
南通三和管桩有限公司	江苏省南通市	江苏省南通市	管桩制造	100.00%		投资设立
湖州三和新型建材有限公司	浙江省湖州市	浙江省湖州市	管桩制造	10.00%	90.00%	投资设立
湖南三和新型建材有限公司	湖南省湘潭市	湖南省湘潭市	管桩制造	100.00%		投资设立
广州和联慧通互联网科技有限公司	广州市南沙	广州市南沙	技术服务		100.00%	投资设立
绍兴蟠龙运输有限公司	浙江绍兴市	浙江绍兴市	运输业		100.00%	投资设立
中山三和物流有限公司	广东中山市	广东中山市	运输业	100.00%		投资设立
上海硕和新型建材科技有限公司	上海市	上海市	技术服务、咨询		100.00%	投资设立
三和（烟台）工程材料有限公司	山东省烟台市	山东省烟台市	贸易		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

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：无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏三和新构件科技有限公司	35.00%	-484,182.16	0.00	-2,311,108.21
湖北三和新构件科技有限公司	35.00%	-2,048,471.89	0.00	10,768,691.86
宿迁三和新构件科技有限公司	35.00%	-197,431.43	0.00	-515,775.84

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏三和新构件科技有限公司	57,151,683.04	2,713,028.69	59,864,711.73	47,195,210.98	4,272,667.05	51,467,878.03	65,542,671.43	3,681,961.55	69,224,632.98	55,270,885.31	4,173,536.37	59,444,421.68
湖北三和新构件科技有限公司	37,102,356.51	63,479,434.47	100,581,790.98	24,410,452.13	45,403,647.82	69,814,099.95	44,101,088.04	59,081,202.94	103,182,290.98	30,942,669.96	35,619,153.16	66,561,823.12
宿迁三和新构件科技有限公司	16,708,096.60	5,449,115.76	22,157,212.36	6,470,581.98	7,160,275.65	13,630,857.63	16,332,607.43	5,822,284.10	22,154,891.53	6,093,319.15	6,971,127.86	13,064,447.01

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏三和新构件科技有限公司	9,207,239.51	-1,383,377.60	-1,383,377.60	-1,112,721.62	17,302,528.65	231,337.52	232,837.52	-1,407,145.35
湖北三和新构件科技有限公司	12,771,193.75	-5,852,776.83	-5,852,776.83	-2,569,835.68	11,468,432.93	-2,268,410.41	-2,268,410.41	-5,045,349.83
宿迁三和新构件科技有限公司	2,372,396.97	-564,089.79	-564,089.79	-609,276.69	5,812,867.85	84,723.55	84,723.55	-641,497.47

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无。

(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：无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：无。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广东和建新建材有限公司	广东省中山市	广东省中山市	销售	45.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	广东和建新建材有限公司	广东和建新建材有限公司
流动资产	396,504,244.51	335,882,182.58
其中：现金和现金等价物	2,570,191.23	413,121.11
非流动资产	531,872.82	466,278.85
资产合计	397,036,117.33	336,348,461.43
流动负债	388,028,891.00	327,219,093.11
非流动负债		
负债合计	388,028,891.00	327,219,093.11
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	9,007,226.33	9,129,368.32
按持股比例计算的净资产份额	4,053,251.84	4,108,215.74
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	4,053,251.84	4,108,215.74
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,201,253,508.70	1,858,114,728.30
财务费用	1,566,769.99	15,187.76
所得税费用	451,764.91	2,335,757.96

净利润	-122,141.99	-2,624,370.94
终止经营的净利润		
其他综合收益	0.00	738,122.68
综合收益总额	-122,141.99	-1,886,248.26
本年度收到的来自合营企业的股利	0.00	0.00

- (3) 重要联营企业的主要财务信息：无。
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息：无。
- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：无。
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损：无。
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺：无。
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债：无。

4、重要的共同经营：无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益：无。

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司相关部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过部门主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的

资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	
短期借款		1,169,344,368.37				1,169,344,368.37
应付票据		272,444,125.53				272,444,125.53
应付账款		855,265,563.26				855,265,563.26
其他应付款		33,749,907.41				33,749,907.41
一年内到期的非流动负债		49,876,209.64				49,876,209.64
长期借款			82,679,845.99	428,881,660.68	76,791,761.88	588,353,268.55
租赁付款额			25,818,028.65	66,923,197.23	81,412,698.41	174,153,924.29
合计		2,380,680,174.21	108,497,874.64	495,804,857.91	158,204,460.29	3,143,187,367.05

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	
短期借款		791,611,939.60				791,611,939.60
应付票据		236,197,439.71				236,197,439.71
应付账款		884,414,047.56				884,414,047.56
其他应付款		43,578,614.75				43,578,614.75
一年内到期的非流动负债		18,347,027.47				18,347,027.47
长期借款			102,540,000.00	198,041,676.93	102,771,058.46	403,352,735.39
租赁付款额			26,734,925.84	68,637,513.48	80,436,761.59	175,809,200.91
合计		1,974,149,069.09	129,274,925.84	266,679,190.41	183,207,820.05	2,553,311,005.39

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期与长期借款。公司的政策是外部借款全部为固定利率借款。

于 2022 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 5,805,097.82 元（2021 年 12 月 31 日：7,973,909.06 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	12,508.70	585,662.36	598,171.06	11,955.18	564,832.09	576,787.27
合计	12,508.70	585,662.36	598,171.06	11,955.18	564,832.09	576,787.27

于 2022 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司将增加或减少 5,981.71 元净利润（2021 年 12 月 31 日：5,767.87 元）。管理层认为 1% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。本公司持有的权益投资如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产	77,205,100.12	41,889,041.93
合计	77,205,100.12	41,889,041.93

于 2022 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 1%，则本公司将增加或减少净利润 772,051.00 元、其他综合收益 0.00 元（2021 年 12 月 31 日：净利润 418,890.42 元、其他综合收益 0.00 元）。管理层认为 1% 合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	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	77,205,100.12			77,205,100.12
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	77,205,100.12			77,205,100.12
（1）债务工具投资				0.00

(2) 权益工具投资	1,646,527.61			1,646,527.61
(3) 其他	75,558,572.51			75,558,572.51
(二) 应收款项融资	48,142,457.19			48,142,457.19
持续以公允价值计量的资产总额	125,347,557.31			125,347,557.31
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据：无。
- 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：无。
- 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：无。
- 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：无。
- 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：无。
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因：无。
- 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：无。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广东三和建材集团有限公司	广东省中山市	制造业	720 万美元	59.03%	59.03%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是韦泽林、李维、韦绮雯、韦婷雯、韦润林、韦洪文、韦倩文、韦植林、韦佩雯、韦智文。

2、本企业的子公司情况

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
广东和建新建材有限公司	公司持有其 45% 股份
北京中宇砦鑫科技发展有限责任公司	公司持有其 25% 股份

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
韦绮雯	实际控制人之一
韦婷雯	实际控制人之一
韦洪文	实际控制人之一
韦倩文	实际控制人之一
韦植林	实际控制人之一
韦润林	实际控制人之一
韦泽林	实际控制人之一
陈可玉	实际控制人近亲属
何顺萍	实际控制人近亲属
黎洁英	实际控制人近亲属
李维	实际控制人之一、董事、高级管理人员
广东和骏基础建筑工程有限公司	实际控制人近亲属控制
鄂州市和骏建筑基础工程有限公司	实际控制人近亲属控制
中山市三和混凝土有限公司	实际控制人控制
德庆县龙三金建材有限公司	实际控制人控制
京山鑫和矿业有限公司	实际控制人控制
铁岭合丰建材有限公司	实际控制人控制
江苏尚骏明建设工程有限公司	公司实际控制人韦智文过去 12 个月曾控制的企业

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中山市三和混凝土有限公司	货物	1,592,354.64	2,000,000.00	否	1,161,973.17
德庆县龙三金建材有限公司	货物	0.00	6,000,000.00	否	268,304.47
京山鑫和矿业有限公司	货物	9,263,625.56	30,000,000.00	否	15,230,779.27
铁岭合丰建材有限公司	货物	652,427.16	1,000,000.00	否	1,162,023.94
广东和骏基础建筑工程有限公司	劳务	600,580.00	21,000,000.00	否	971,205.54
鄂州市和骏建筑基础工程有限公司	劳务	0.00	200,000.00	否	0.00
江苏尚骏明建设工程有限公司	劳务	0.00	3,500,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
鄂州市和骏建筑基础工程有限公司	货物	4,007,396.98	15,437,254.83
广东和骏基础建筑工程有限公司	货物	11,234,584.15	33,832,789.12
广东和建新建材有限公司	货物	533,783,618.91	783,985,984.31
中山市三和混凝土有限公司	货物	1,834.86	2,568.80

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无。

(3) 关联租赁情况：无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方：无。

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东三和建材集团有限公司	32,000,000.00	2022年04月05日	2023年04月04日	否
广东三和建材集团有限公司	38,000,000.00	2022年04月20日	2023年04月19日	否
广东三和建材集团有限公司	20,000,000.00	2022年05月16日	2023年05月15日	否
广东三和建材集团有限公司	6,016,515.13	2022年05月25日	2022年08月25日	否
广东三和建材集团有限公司	8,267,355.08	2022年05月27日	2023年05月10日	否
广东三和建材集团有限公司、韦泽林、陈可玉	10,000,000.00	2022年06月21日	2025年06月02日	否
广东三和建材集团有限公司、韦泽林、陈可玉	47,500,000.00	2022年06月22日	2023年06月15日	否
广东三和建材集团有限公司、韦泽林、陈可玉	30,000,000.00	2022年06月22日	2023年06月02日	否
广东三和建材集团有限公司、韦泽林、陈可玉	50,000,000.00	2022年06月22日	2023年06月02日	否
广东三和建材集团有限公司	50,000,000.00	2022年06月29日	2023年06月29日	否
广东三和建材集团有限公司	99,800,000.00	2022年06月30日	2025年05月10日	否
广东三和建材集团有限公司	97,000,000.00	2022年06月30日	2023年05月10日	否
广东三和建材集团有限公司	12,210,074.51	2022年01月01日	2024年12月31日	否
广东三和建材集团有限公司	4,900,500.00	2022年01月01日	2024年12月31日	否
广东三和建材集团有限公司	4,900,500.00	2022年01月02日	2024年12月31日	否
广东三和建材集团有限公司	4,900,500.00	2022年01月03日	2024年12月31日	否
广东三和建材集团有限公司	4,900,500.00	2022年01月02日	2024年12月31日	否
广东三和建材集团有限公司	4,900,500.00	2022年01月01日	2024年12月31日	否
广东三和建材集团有限公司	4,900,500.00	2022年01月03日	2024年12月31日	否
广东三和建材集团有限公司	4,900,500.00	2022年01月05日	2024年12月31日	否
广东三和建材集团有限公司	4,900,500.00	2022年01月05日	2024年12月31日	否
广东三和建材集团有限公司	4,900,500.00	2022年01月06日	2024年12月31日	否
广东三和建材集团有限公司	4,900,500.00	2022年01月06日	2024年12月31日	否
广东三和建材集团有限公司	4,124,925.49	2022年01月07日	2024年12月31日	否
广东三和建材集团有限公司	3,033,570.61	2022年01月18日	2023年01月18日	否
广东三和建材集团有限公司、韦泽林	20,000,000.00	2022年01月28日	2022年12月21日	否
广东三和建材集团有限公司、韦泽林	20,000,000.00	2022年01月19日	2022年12月21日	否
广东三和建材集团有限公司、韦泽林	20,000,000.00	2022年01月19日	2022年12月21日	否
广东三和建材集团有限公司	1,500,000.00	2022年01月19日	2023年01月19日	否
广东三和建材集团有限公司	12,000,000.00	2022年01月25日	2023年01月25日	否
广东三和建材集团有限公司、韦泽林	48,000,000.00	2022年01月27日	2025年01月26日	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东三和建材集团有限公司	20,000,000.00	2022年02月24日	2024年01月24日	否
广东三和建材集团有限公司	10,000,000.00	2022年03月13日	2022年09月07日	否
广东三和建材集团有限公司	15,000,000.00	2022年03月18日	2023年03月17日	否
广东三和建材集团有限公司、韦泽林	48,000,000.00	2022年03月25日	2023年03月24日	否
广东三和建材集团有限公司、韦泽林	32,000,000.00	2022年03月25日	2023年03月17日	否
广东三和建材集团有限公司、韦泽林	38,000,000.00	2022年03月25日	2023年03月17日	否
广东三和建材集团有限公司	32,000,000.00	2021年04月01日	2022年03月30日	是
广东三和建材集团有限公司	38,000,000.00	2021年04月14日	2022年04月13日	是
广东三和建材集团有限公司	50,000,000.00	2021年07月02日	2022年07月01日	否
广东三和建材集团有限公司	87,000,000.00	2021年07月30日	2022年07月29日	否
广东三和建材集团有限公司	20,000,000.00	2021年07月28日	2022年07月28日	否
广东三和建材集团有限公司	20,000,000.00	2021年08月12日	2022年08月10日	否
广东三和建材集团有限公司	15,000,000.00	2021年09月01日	2022年08月30日	否
广东三和建材集团有限公司	20,000,000.00	2021年09月28日	2022年09月26日	否
广东三和建材集团有限公司、韦泽林	50,000,000.00	2021年04月01日	2022年03月31日	是
广东三和建材集团有限公司、韦泽林	50,000,000.00	2021年03月19日	2022年03月18日	是
广东三和建材集团有限公司、韦泽林	20,000,000.00	2021年02月26日	2022年02月25日	是
广东三和建材集团有限公司、韦泽林	23,000,000.00	2021年05月21日	2022年03月20日	是
广东三和建材集团有限公司	15,000,000.00	2021年11月29日	2022年11月25日	否
广东三和建材集团有限公司	16,045,812.00	2021年12月07日	2022年12月06日	否
广东三和建材集团有限公司	19,132,560.00	2021年12月20日	2022年12月19日	否
广东三和建材集团有限公司	2,266,827.64	2021年06月11日	2022年06月10日	是
广东三和建材集团有限公司	23,000,000.00	2021年06月16日	2022年06月16日	是
广东三和建材集团有限公司	10,000,000.00	2021年06月18日	2022年06月17日	是
广东三和建材集团有限公司	5,000,000.00	2021年10月28日	2022年02月25日	是
广东三和建材集团有限公司	450,000.00	2021年10月28日	2022年02月25日	是
广东三和建材集团有限公司	4,000,000.00	2021年10月28日	2022年02月25日	是
广东三和建材集团有限公司	6,000,000.00	2021年10月28日	2022年02月25日	是
广东三和建材集团有限公司	3,891,548.00	2021年10月28日	2022年02月25日	是
广东三和建材集团有限公司	1,600,000.00	2021年10月28日	2022年02月25日	是
广东三和建材集团有限公司	23,633,885.00	2021年09月07日	2024年09月02日	否
广东三和建材集团有限公司	1,789,615.00	2021年09月06日	2024年09月02日	否
广东三和建材集团有限公司	4,885,300.00	2021年09月06日	2024年09月02日	否
广东三和建材集团有限公司	4,885,300.00	2021年09月04日	2024年09月02日	否
广东三和建材集团有限公司	4,885,300.00	2021年09月04日	2024年09月02日	否
广东三和建材集团有限公司	4,885,300.00	2021年09月03日	2024年09月02日	否
广东三和建材集团有限公司	4,885,300.00	2021年09月03日	2024年09月02日	否
广东三和建材集团有限公司	4,875,400.00	2021年09月21日	2024年09月17日	否
广东三和建材集团有限公司	4,875,400.00	2021年09月21日	2024年09月17日	否
广东三和建材集团有限公司	4,875,400.00	2021年09月19日	2024年09月17日	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东三和建材集团有限公司	4,875,400.00	2021年09月19日	2024年09月17日	否
广东三和建材集团有限公司	4,875,400.00	2021年09月18日	2024年09月17日	否
广东三和建材集团有限公司	4,875,400.00	2021年09月18日	2024年09月17日	否
广东三和建材集团有限公司	18,584,288.79	2021年12月10日	2024年12月09日	是 ^①
广东三和建材集团有限公司	8,256,588.14	2021年12月20日	2024年12月19日	是 ^②
广东三和建材集团有限公司、韦泽林	99,800,000.00	2021年09月16日	2024年09月15日	否
广东三和建材集团有限公司	50,000,000.00	2021年12月02日	2023年12月02日	是 ^③

注：①于 2022 年 6 月 19 日提前还款。

②于 2022 年 6 月 19 日提前还款。

③于 2022 年 6 月 27 日提前还款。

(5) 关联方资金拆借：无。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况：无。

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,812,420.01	4,725,839.83

(8) 其他关联交易：无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	鄂州市和骏建筑基础工程有限公司	3,791,437.88	18,957.19	3,649,513.01	18,247.57
应收账款	广东和建新建材有限公司	89,056,751.29	445,283.76	13,496,345.41	67,481.73
应收账款	广东和骏基础建筑工程有限公司	19,140,023.31	95,700.12	21,418,085.93	107,090.43

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	广东和骏基础建筑工程有限公司	30,929.87	45,414.15
应付账款	京山鑫和矿业有限公司	49.63	2,642,124.26

应付账款	铁岭合丰建材有限公司	472,000.00	
------	------------	------------	--

7、关联方承诺：无。

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：无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项：无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日，公司已经背书给其他方但尚未到期的票据共计 1,196 张，金额合计 405,529,657.3 元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项：无

2、利润分配：无

3、销售退回：无

4、其他资产负债表日后事项说明

2022 年 8 月 11 日设立子公司芜湖和壹供应链科技有限公司。

十六、其他重要事项

- 1、前期会计差错更正：无
- 2、债务重组：无。
- 3、资产置换：无。
- 4、年金计划：无。
- 5、终止经营：无。
- 6、分部信息：无。
- 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项：无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,659,942.34	7.62%	7,342,296.10	50.08%	7,317,646.24	12,821,654.27	10.76%	5,836,315.60	45.52%	6,985,338.67
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	177,779,200.96	92.38%	1,251,921.09	0.70%	176,527,279.87	106,350,873.25	89.24%	894,779.45	0.84%	105,456,093.80
其中：										
合计	192,439,143.30	100.00%	8,594,217.19	4.47%	183,844,926.11	119,172,527.52	100.00%	6,731,095.05	5.65%	112,441,432.47

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	5,735,603.96	0.00	0.00%	合并范围关联方
客户二	4,538,225.00	4,538,225.00	100.00%	诉讼
客户三	2,178,746.00	1,089,373.00	50.00%	诉讼

客户四	833,215.00	416,607.50	50.00%	诉讼
客户五	646,284.60	646,284.60	100.00%	无法收回
客户六	501,806.00	501,806.00	100.00%	无法收回
客户七	150,000.00	150,000.00	100.00%	无法收回
客户八	51,840.00	0.00	0.00%	合并范围关联方
客户九	24,221.78	0.00	0.00%	合并范围关联方
合计	14,659,942.34	7,342,296.10		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	177,414,351.63	887,071.76	0.50%
4 年以上	364,849.33	364,849.33	100.00%
合计	177,779,200.96	1,251,921.09	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	180,502,374.41
3 年以上	11,936,768.89
5 年以上	11,936,768.89
合计	192,439,143.30

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	6,731,095.05	2,086,281.55	223,159.41			8,594,217.19
合计	6,731,095.05	2,086,281.55	223,159.41			8,594,217.19

(3) 本期实际核销的应收账款情况: 无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

客户一	81,272,701.41	42.23%	406,363.51
客户二	51,475,204.65	26.75%	257,376.02
客户三	9,231,963.00	4.80%	46,159.82
客户四	6,887,319.39	3.58%	34,436.60
客户五	5,735,603.96	2.98%	0.00
合计	154,602,792.41	80.34%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	
应收股利	59,207,102.19	207,064,128.00
其他应收款	506,894,247.98	377,468,269.24
合计	566,101,350.17	584,532,397.24

(1) 应收利息：无。

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
湖北三和管桩有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00
苏州三和管桩有限公司	44,207,102.19	129,364,128.00
漳州新三和管桩有限公司		49,700,000.00
江苏三和建设有限公司		13,000,000.00
合计	59,207,102.19	207,064,128.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
湖北三和管桩有限公司	15,000,000.00	2-3 年	湖北三和固定资产投资需要	否，湖北三和财务状况及盈利状况良好
合计	15,000,000.00			

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	466,065,107.83	338,188,274.06
保证金	39,997,491.60	39,061,491.60
员工社保公积金	682,584.40	644,275.37
备用金	831,486.25	310,122.11
其他	1,157,947.68	1,098,585.71
合计	508,734,617.76	379,302,748.85

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	193,404.13	660,789.23	980,286.25	1,834,479.61
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-25.00	25.00		
--转入第三阶段		-3,200.00	3,200.00	
本期计提	9,797.37	3,475.00	6,400.00	19,672.37
本期转回	1,832.20	5,950.00	6,000.00	13,782.20
2022 年 6 月 30 日余额	201,344.30	655,139.23	983,886.25	1,840,369.78

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	506,336,967.40
1 至 2 年	5,000.00
2 至 3 年	239,464.11
3 年以上	2,153,186.25
3 至 4 年	1,172,500.00
4 至 5 年	6,400.00
5 年以上	974,286.25
合计	508,734,617.76

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	1,834,479.61	19,672.37	13,782.20			1,840,369.78
合计	1,834,479.61	19,672.37	13,782.20			1,840,369.78

4) 本期实际核销的其他应收款情况：无。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	往来款	129,185,174.56	1 年以内	25.39%	
单位 2	往来款	81,596,576.81	1 年以内	16.04%	
单位 3	往来款	51,996,030.00	1 年以内	10.22%	
单位 4	往来款	46,112,434.64	1 年以内	9.06%	
单位 5	土地转让保证金	32,000,000.00	1 年以内	6.29%	160,000.00
合计		340,890,216.01		67.00%	160,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项：无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,103,853,200.30		2,103,853,200.30	2,080,732,229.61		2,080,732,229.61
对联营、合营企业投资	4,075,015.49		4,075,015.49	4,129,979.39		4,129,979.39
合计	2,107,928,215.79		2,107,928,215.79	2,084,862,209.00		2,084,862,209.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面）	本期增减变动	期末余额（账面价）	减值
-------	----------	--------	-----------	----

	价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	值)	准备期末余额
苏州三和管桩有限公司	124,794,136.38					124,794,136.38	
江苏三和建设有限公司	40,068,325.00					40,068,325.00	
漳州新三和管桩有限公司	14,180,153.34					14,180,153.34	
山西三和管桩有限公司	98,000,000.00					98,000,000.00	
长沙三和管桩有限公司	89,260,778.22					89,260,778.22	
湖北三和管桩有限公司	197,000,000.00					197,000,000.00	
中山市中升运输有限公司	4,852,323.30					4,852,323.30	
中山市国鹏建材贸易有限公司	20,702,312.20					20,702,312.20	
荆门三和管桩有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
辽宁三和管桩有限公司	121,000,000.00					121,000,000.00	
德州三和管桩有限公司	85,000,000.00					85,000,000.00	
淮安三和管桩有限公司	32,000,000.00					32,000,000.00	
合肥三和管桩有限公司	62,000,000.00					62,000,000.00	
丹东三和管桩有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
宿迁三和管桩有限公司	90,000,000.00					90,000,000.00	
瑞盈国际集团有限公司	802,700.00					802,700.00	
盐城三和管桩有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
惠州三和管桩有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
广东三和企业管理咨询有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
江门三和管桩有限公司	394,680,349.47					394,680,349.47	
三和(江苏)供应链有限公司	500,000,000.00					500,000,000.00	
荆州三和水泥构件有限公司	16,000,000.00					16,000,000.00	
绍兴三和桩业有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
泰州三和管桩有限公司	2,000,000.00	21,000,000.00				23,000,000.00	
PT SANHE PILE TRADING INDONESIA (广东三和(印尼)贸易有限公司)	341,151.70	120,970.69				462,122.39	
湖北三和精工装备制造有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
儋州市三和建材贸易有限公司	50,000.00					50,000.00	
湖州三和新型建材有限公司		2,000,000.00				2,000,000.00	
合计	2,080,732,229.61	23,120,970.69	0.00	0.00	0.00	2,103,853,200.30	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

一、合营企业											
广东和建新建材有限公司	4,108,215.74			-54,963.90						4,053,251.84	
小计	4,108,215.74			-54,963.90						4,053,251.84	
二、联营企业											
北京中宇砣鑫科技发展有限公司	21,763.65									21,763.65	
小计	21,763.65									21,763.65	
合计	4,129,979.39			-54,963.90						4,075,015.49	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	717,159,385.92	639,678,034.34	953,490,476.04	869,684,990.68
其他业务	4,300,703.03	1,726,124.49	11,960,850.53	7,841,134.43
合计	721,460,088.95	641,404,158.83	965,451,326.57	877,526,125.11

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-54,963.90	-1,180,966.92
处置长期股权投资产生的投资收益		586,736.23
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-185,077.76	424,065.95
合计	-240,041.66	-170,164.74

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-691,883.82	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	12,081,183.51	主要系收到与收益相关及资产相关的政府补助在本期计入损益
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、交易性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交易性金融负债和可	-932,553.82	

供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	442,437.00	主要系收回已单独计提坏账准备的其他应收款所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	216,317.31	
减：所得税影响额	2,203,176.69	
少数股东权益影响额	193,456.60	
合计	8,718,866.89	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.54%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.03%	0.03	0.03

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

广东三和管桩股份有限公司

法定代表人： 韦泽林

二〇二二年八月二十五日