

证券代码：003037

证券简称：三和管桩

公告编号：2021-025

广东三和管桩股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 503,836,583 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.31 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	三和管桩	股票代码	003037
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	广东省中山市东升镇同兴东路 30 号	广东省中山市东升镇同兴东路 30 号	
电话	0760-28189998	0760-28189998	
电子信箱	shgz@sanhepile.com	shgz@sanhepile.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司从事的主要业务

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。

（二）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。

（三）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。

（四）行业发展状况

预制混凝土桩企业在我国的分布从最初集中在珠江三角洲区域、长江三角洲区域，逐步向其他沿海沿江沿湖及软土地带发展。随着管桩生产技术的日益成熟、产品质量的日益提高，管桩已被广泛地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、冶金等工程，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。我国目前生产混凝土预制桩的企业主要分布在华南地区、长江三角洲地区、环渤海地区以及江西、河南、湖北等经济比较发达的地区，目前仍以广东、江浙一带以及上海最为密集。在区域布局方面，生产混凝土预制桩的企业主要分布在华东、华中、华南三大经济水平较为发达的地区。随着国家“一带一路”倡议进一步实施，预制混凝土桩行业“走出去”的步伐正在逐步加快，部分企业及集团已在海外（如东南亚等）投资建设预制混凝土桩生产线，并与相关国家的企业合作，共同开拓国际市场。国产预制桩生产装备的出口量也大幅提升。

（五）周期性特点

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，而建筑业是一个典型的周期性行业，与国家宏观经济发展高度正相关，随着国家经济扩张而扩张，随着国家经济的收缩而收缩，呈现出一定的周期性，因此预制混凝土桩行业随建筑业发展上下波动，也呈现出一定的周期性。

（六）公司所处地位

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。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、安徽等省份共建成了14个生产基地并建立完备配套运输网络，产品覆盖国内大部分省市地区。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。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

单位：元

项目	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	7,151,520,839.70	6,089,281,797.82	17.44%	5,695,359,734.97
归属于上市公司股东的净利润	330,625,408.05	154,083,429.04	114.58%	281,854,275.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	313,873,727.95	141,340,944.57	122.07%	214,658,102.52
经营活动产生的现金流量净额	771,048,129.17	222,112,070.89	247.14%	613,883,705.19
基本每股收益（元/股）	0.76	0.35	117.14%	0.70
稀释每股收益（元/股）	0.76	0.35	117.14%	0.70
加权平均净资产收益率	28.81%	14.52%	14.29%	33.66%
项目	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	4,203,686,037.55	3,426,022,219.91	22.70%	3,248,223,879.79
归属于上市公司股东的净资产	1,313,621,636.94	982,323,060.93	33.73%	1,036,134,477.91

（2）分季度主要会计数据

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	865,339,198.72	2,032,948,373.60	1,989,226,434.82	2,264,006,832.56
归属于上市公司股东的净利润	-10,298,899.62	158,967,715.46	91,691,932.98	90,264,659.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,281,759.04	143,689,274.45	90,418,558.45	90,047,654.09
经营活动产生的现金流量净额	-134,973,452.11	204,538,383.78	152,410,569.54	549,072,627.96

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	10	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	42,005	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					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	68.24%	297,411,800	297,411,800			
中山诺睿投资有限公司	境内非国有法人	10.23%	44,570,350	44,570,350			
中山市凌岚科技资讯有限公司	境内非国有法人	6.90%	30,067,750	30,067,750			
广东粤科创业投资管理有限公司—广东粤科振粤一号股	其他	3.30%	14,388,489	14,388,489			

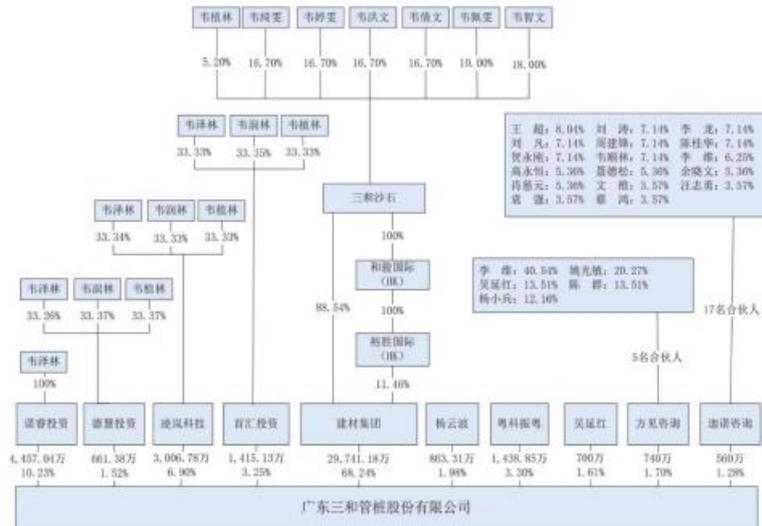
股权投资合伙企业 (有限合伙)					
中山市首汇蓝天投资有限公司	境内非国有法人	3.25%	14,151,320	14,151,320	
杨云波	境内自然人	1.98%	8,633,094	8,633,094	
广东省方见管理咨询中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.70%	7,400,000	7,400,000	
吴延红	境内自然人	1.61%	7,000,000	7,000,000	
中山市德慧投资咨询有限公司	境内非国有法人	1.52%	6,613,780	6,613,780	
广东迦诺信息咨询中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.28%	5,600,000	5,600,000	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、建材集团、诺睿投资、凌岚科技、首汇投资、德慧投资为上市公司 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、方见咨询、迦诺咨询为公司员工持股平台，其有限合伙人均为公司的中、高层管理人员，执行事务合伙人为李维。 除此之外公司未知上述股东存在关联关系或一致行动人的情况。				
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	不适用				

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

宏观环境

2020年，面对严峻复杂的国内外环境特别是新冠肺炎疫情严重冲击，各地区各部门坚持稳中求进工作总基调，统筹疫情防控和经济社会发展工作，国民经济稳定恢复，主要目标完成好于预期。国家统计局公布数据显示，全年国内生产总值同比增长2.3%；固定资产投资稳步回升，同比增长2.9%，增速较上年回落2.5个百分点；基础设施投资增长0.9%，增速较上年回落2.9个百分点；房地产开发投资同比增长7.0%，增速较上年回落2.9个百分点。（数据来源：国家统计局）

行业状况

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，亦为公司的主要产品。公司主要生产外径300mm~800mm，多种型号、长度的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）。

2020年，中国混凝土与水泥制品行业坚决贯彻落实党中央决策部署，努力做好疫情防控，快速实现复工复产，积极参与国家和地方抗疫工程建设，应急保障功能凸显。同时全行业笃行创新发展、绿色发展、智能化发展道路；攻坚克难，加快行业供给侧结构改革和高质量发展，促进行业经济运行实现稳定增长，重点产品产量和主要经济指标再创新高。规模以上混凝土与水泥制品工业企业主营业务收入累计17,906.51亿元，比上一年增长3.8%。利润总额累计873.33亿元，比上一年增长6.67%。尽管增速较2019年明显降低，但经济总量再创新高。

2020年，预制混凝土桩企业复工之初经营管理仍存在一定困难，随着交通运输和上下游产业链的逐步恢复，企业生产进度快速提升。下半年市场明显好转，部分地区由于国家基建项目加大投入，预制混凝土桩需求较为旺盛，企业生产快速发力。（数据来源：中国混凝土与水泥制品协会）

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2019年度，公司连续七年产量排名行业第二。公司拥有广东省“工程技术研究开发中心”及广东省省级“企业技术中心”。

经营综述

2020年，公司努力克服疫情影响，紧紧抓住国家加大基础设施投资保经济增长的重大机遇，坚持做好企业生产经营等工作，在环保治理、装备技术建设、新品研发等方面加大投入，进一步推进绿色、智能、创新化建设，经营业绩再创历史新高。

报告期内，公司实现桩类产品产量3,738.01万米，较上年同期上升了9.21%；实现桩类产品销量4,106.1万米，较上年同期增长了13.99%；实现营业收入71.52亿元，较上年同期增长了17.44%；实现归属于上市公司股东的净利润3.31亿元，较上年同期增长了114.58%。

2020年，面对突如其来的疫情冲击，公司上下同心、积极应对、精准施策，能够迅速组织开展复工复产，通过优化管理模式，提质增效，在董事会制定的复合增长率战略目标指导下，全力确保了公司产、销量的同时稳步提升。

1、积极应对疫情，多项举措保障公司复工复产，及时把握住因疫情导致的延迟释放的大量市场需求。同时积极争取政府优惠政策、补贴和税费减免。

2、持续优化产品结构，促使产量持续提高，助力公司业绩再创新高。

3、强化成本管控，精细化管理；加强供应链管理，发挥集采优势，优化原材料供应渠道；优化生产流程，加强生产管理，继续深化阿米巴经营管理模式，通过精细化管理实现生产的提质增效。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
桩类产品	7,065,610,913.52	429,906,521.06	20.84%	17.53%	90.82%	3.17%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

2020 年度公司实现营业收入71.52亿元，同比增长17.44%；实现归属于上市公司股东的净利润3.31亿元，同比增长114.58%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为3.14亿元，同比增长122.07%；基本每股收益0.76元，同比增长117.14%，业绩增长原因请见”三、1“。

6、面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。具体内容详见“第十二节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、30、重要会计政策和会计估计变更”之说明

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

2020 年与 2019 年相比，合并范围变动情况如下：

2020年2月13日新设子公司PT SANHE PILE TRADING INDONESIA（广东三和（印尼）贸易有限公司）。

2020年4月30日新设子公司三和（江苏）供应链有限公司。

2020年5月27日新设孙公司江门中升运输有限公司。

2020年9月8日新设子公司湖北三和精工装备制造有限公司。