

公司代码：603737

公司简称：三棵树

三棵树涂料股份有限公司 2020 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人洪杰、主管会计工作负责人朱奇峰及会计机构负责人（会计主管人员）刘清国声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本报告期不进行利润分配或资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

报告期内，公司不存在重大风险事项。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“三、其他披露事项”中“（二）可能面对的风险”部分的内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	25
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	50
第七节	优先股相关情况.....	55
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	55
第九节	公司债券相关情况.....	56
第十节	财务报告.....	57
第十一节	备查文件目录.....	172

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司/本公司/三棵树/三棵树股份	指	三棵树涂料股份有限公司
三江包装	指	公司全资子公司：福建三江包装有限公司
莆田三棵树	指	公司全资子公司：莆田三棵树涂料贸易有限公司
天津三棵树	指	公司全资子公司：天津三棵树涂料有限公司
禾三投资	指	公司全资子公司：莆田市禾三投资有限公司
四川三棵树	指	公司全资子公司：四川三棵树涂料有限公司
四川三棵树三期项目	指	四川三棵树新材料生产基地项目
河南三棵树	指	公司全资子公司：河南三棵树涂料有限公司
三棵树装饰	指	公司全资子公司：福建三棵树建筑装饰有限公司
三棵树物流	指	公司全资子公司：福建三棵树物流有限公司
三棵树材料	指	公司全资子公司：福建三棵树建筑材料有限公司
安徽三棵树	指	公司全资子公司：安徽三棵树涂料有限公司
秀屿三棵树	指	公司全资子公司：福建省三棵树新材料有限公司
河北三棵树	指	公司全资子公司：河北三棵树涂料有限公司
上海三棵树	指	公司全资子公司：上海三棵树新材料科技有限公司
三棵树防水	指	公司全资子公司：上海三棵树防水技术有限公司
上海春之葆	指	公司全资子公司：上海春之葆生物科技有限公司
上海建筑材料	指	公司全资子公司：三棵树（上海）建筑材料有限公司
大禹防漏	指	公司控股子公司：广州大禹防漏技术开发有限公司
大禹九鼎	指	公司控股子公司：大禹九鼎新材料科技有限公司
大禹建筑防水	指	公司控股子公司：广州大禹建筑防水材料有限公司
三棵树新材料研究	指	公司全资子公司：三棵树（上海）新材料研究有限公司
小森科技	指	公司全资子公司：小森新材料科技有限公司
三棵树国际	指	公司香港全资子公司：三棵树公司国际有限公司
湖北大禹	指	公司控股子公司：湖北大禹九鼎新材料科技有限公司
华通银行	指	公司参股公司：福建华通银行股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	三棵树涂料股份有限公司
公司的中文简称	三棵树
公司的外文名称	SKSHU Paint Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	SKSHU
公司的法定代表人	洪杰

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	米粒	李衍昊
联系地址	福建省莆田市荔城区荔园北大道518号	福建省莆田市荔城区荔园北大道518号
电话	0594-2886205	0594-2886205
传真	0594-2863719	0594-2863719
电子信箱	zqb@skshu.com.cn	zqb@skshu.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	福建省莆田市荔城区荔园北大道518号
公司注册地址的邮政编码	351100
公司办公地址	福建省莆田市荔城区荔园北大道518号
公司办公地址的邮政编码	351100
公司网址	www.3treesgroup.com
电子信箱	zqb@skshu.com.cn
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	三棵树	603737	-

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,594,507,671.34	2,202,239,276.37	17.81
归属于上市公司股东的净利润	108,755,519.81	117,913,066.37	-7.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	68,249,088.53	82,443,296.34	-17.22
经营活动产生的现金流量净额	-641,185,035.34	-87,723,783.69	不适用

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,722,844,889.49	1,724,914,433.56	-0.12
总资产	6,332,330,655.45	5,675,296,091.06	11.58

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.42	0.45	-6.67
稀释每股收益(元/股)	0.42	0.45	-6.67
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.26	0.31	-16.13
加权平均净资产收益率(%)	6.14	8.46	减少2.32个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.85	5.91	减少2.06个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

(1) 报告期内, 公司经营活动产生的现金流量净额为-64,118.50 万元, 较上年同期净流出增加 55,346.13 万元, 主要系支付应付款项及履约保证金等增加所致。

(2) 2020 年 6 月, 公司进行 2019 年年度权益分派实施, 本次利润分配及转增股本方案以方案实施前的公司总股本 186,225,972 股为基数, 以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股, 共计转增 74,490,389 股, 转增后总股本为 260,716,361 股。公司已根据相关会计准则的规定按最新股本调整并列报上年同期基本每股收益、稀释每股收益和扣除非经常性损益后的基本每股收益。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-103,188.43	
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	51,692,432.60	主要是收到政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	12,972,902.82	主要是向客户收取的延期付款利息
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		

非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,511,180.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	65,120.10	
所得税影响额	-10,609,655.54	
合计	40,506,431.28	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、公司主营业务

公司主营业务为建筑涂料（墙面涂料）、木器涂料及防水材料、地坪材料、保温材料、一体化板、基辅材的研发、生产和销售。

墙面涂料可分为面向以家庭消费者为主的家装墙面涂料和面向以地产公司、建筑工程公司等企业为主的工程墙面涂料。木器涂料可分为面向以家庭消费者为主的家装木器涂料和面向家具、门窗等木制品生产企业为主的工业木器涂料。家装墙面涂料主要用于家庭住宅、学校、医院、酒

店等建筑的内墙装修装饰，主要产品有三棵树 BB 漆、儿童健康宝、鲜呼吸空气净化漆、鲜呼吸抗甲醛净味全效、360 抗甲醛、360 多效抗菌抗病毒、净味防霉防潮等系列；工程墙面涂料主要在建筑施工过程中用于建筑内外墙涂装，主要产品有内外墙乳胶漆、多彩涂料、质感涂料、外墙弹性涂料、真石漆等类别。家装木器涂料主要用于室内装修过程中的木制品表面涂装，主要产品有鲜呼吸臻钻 2KPU 水性、净味 360 抗菌多功能水性、清味竹炭、木净丽等系列；工业木器涂料主要用于家具、门窗等木制品的生产，主要有水性木器涂料、优威(UV)涂料、净味 PE、净味 PU 等系列产品。

防水材料多使用在各类建筑及基础设施建设的地下、屋面及室内部分以及需要防水措施的各类构筑物等，主要分为家装防水材料和工程防水材料。家装防水材料考虑到室内特点及易渗漏部位，多以双组分的聚合物水泥基类防水材料为主，分为彩色柔性防水涂料和彩色刚性防水浆料两类及配套使用的密封材料、渗漏免拆速修防水类产品；工程防水材料主要分为防水卷材和防水涂料两大系列，更好地顺应了建筑外形复杂和变截面工程防水的需求，其中，防水卷材分为高分子防水卷材、改性沥青防水卷材、自粘防水卷材，主要产品有 SBS 改性沥青防水卷材、强力交叉膜自粘防水卷材、非沥青基高分子自粘胶膜防水卷材；防水涂料分为水性类防水涂料、聚氨酯类防水涂料、沥青类防水涂料，主要产品有单（双）组分聚氨酯防水涂料、绿意净味聚氨酯防水涂料、聚合物水泥防水涂料等。

地坪材料主要用于各类商用及民用建筑地下与地上车库、公共建筑室内及室外地面、工业建筑中要求高洁净度、无尘、无菌及高机械性能等场所地面以及户外球场、体育场看台等。公司的地坪材料主要有环氧地坪体系、聚氨酯地坪体系、无机地坪体系、功能地坪体系四大系列，其中，环氧地坪体系包含溶剂型环氧地坪和无溶剂环氧地坪，聚氨酯地坪体系包含溶剂型聚氨酯地坪和无溶剂聚氨酯地坪，无机地坪体系包含耐磨骨料地坪和液态硬化剂地坪，功能性地坪体系包含聚氨酯超耐磨地坪、环氧彩砂地坪、环氧磨石地坪以及导静电/防静电地坪。

外墙外保温集成系统是一种置于建筑物外墙外侧，与基层墙体采用粘结及锚固方式固定的保温系统，有较好的保温隔热效果，适用于不同区域、不同类型的外墙保温工程，实现对建筑物的节能、防护和装饰等功能。目前主要有岩棉外墙外保温系统、苯板类外墙外保温系统、保温装饰一体板外墙外保温系统，主要产品有外墙用岩棉板、外墙用岩棉带、外墙复合岩棉板、保温装饰一体板、苯板类保温产品、砂浆类产品以及配套辅材。

基辅材适合各种家具制造业产品粘贴和室内装饰过程中填缝、密封、基材表面加固、造毛，以及抗裂、补裂处理、墙面施工表面预处理，主要产品有鲜呼吸卓越型白胶、生态白胶、鲜呼吸氯丁强力胶、三棵树健康氯丁胶、康家净味腻子粉、美缝剂、聚氨脂泡沫填缝剂、硅酮胶等系列产品及施工辅助工具。

2、公司经营模式

公司的采购模式为自主采购，具体采购方式为招标采购、比价采购、小额零星采购、经济采购以及单一来源采购等。

公司的生产模式主要为以销定产、自行生产，即根据客户订货情况，通过自有生产设备自主组织安排生产。此外，公司部分辅料产品通过委托加工方式进行生产。

公司的销售模式包括经销商销售模式和直销模式。根据产品类别的不同，公司采用不同的销售模式。

3、涂料行业情况

涂料作为一种用于涂装在物体表面形成涂膜的材料，广泛用于各行各业，由于其可以增强金属结构、设备、桥梁、建筑物、交通工具等产品的外观装饰性，延长使用寿命，具有使用安全性以及其他特殊作用（如电绝缘、防污、减阻、隔热、耐辐射、导电、导磁等），是国民经济配套的重要工程材料。

从涂料工业全球地区分布来看，亚太、欧洲和北美是全球涂料行业的领先地区，目前全球涂料前十大企业均为这三个地区的企业。根据世界油漆与涂料工业协会(WPCIA)数据显示，全球涂料市场整体保持稳定增长，除 2015 年略有下降外，2012-2019 年全球涂料市场整体呈增长趋势，2019 年全球涂料市场销售额为 1,728 亿美元，同比增长 4.8%；亚太地区涂料市场份额进一步提升，亚太地区涂料销售市场占全球的 57%，相对 2018 年市场份额上升了 7%，而欧洲和北美市场份额总和则下降至 36%。产品领域方面，2019 年建筑涂料表现依然强劲，占全球市场份额的 53%，其发展主要得益于多种创新性制备工艺技术的发展，如低 VOC 涂料、纳米涂料的应用显著地推动了消费需求，另外两个大的涂料领域是工业涂料和特种涂料。

中国为亚太地区主要涂料消费市场，据中国涂料工业协会统计，2019 年全年涂料行业产量为 2,438.80 万吨，去年同期为 2,377.07 万吨，同比增长 2.6%；主营业务收入为 3,132.32 亿元，去年同期为 3,150.11 亿元，同比降低 0.6%；利润总额为 229.53 亿元，去年同期为 209.80 亿元，同比增长 9.4%；全年涂料累计出口 21.26 万吨，出口金额 6.82 亿美元，累计进口 18.56 万吨，进口金额 13.59 亿美元，进出口双双下滑。

目前，国内涂料行业集中度较低，供给侧结构性改革给涂料行业带来发展新格局，行业将加快优胜劣汰，集中度逐步提升。2020 年 3 月 31 日，由国家工信部、国家生态环境部、国标委共同指导，生态环境部环境规划院、中国涂料工业协会、中国石油和化学工业联合会和中海油常州涂料化工研究院作为起草单位的国家标准《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》正式发布，有利于推动低 VOC 涂料标准的落地实施、加快涂料行业绿色转型步伐。

随着中国城市化进程的不断加速推进，涂料行业也随之发展加快。我国推进新型城镇化建设，重点任务包括城市群规划、都市圈建设、新生中小城市培育、特色小镇发展，同时先后出台旧城改造、城镇保障性住房建设、棚户区改造、乡村振兴等政策，重涂市场将成为涂料需求新的增长点。老旧小区改造将为涂料、防水材料、保温材料及辅料带来新的市场机遇。此外，居民消费升级加速，带动高端环保涂料市场发展，高品质的产品和施工服务将越来越受欢迎。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

详见第四节“一、经营情况的讨论与分析”、“二、（三）资产、负债情况分析”。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司是一家国内领先的、行业独创“健康+”新标准的涂料生产和服务型制造企业，致力于为消费者提供以环保、健康墙面涂料为核心的“产品一站式”服务，为地产商和工程项目建设方提

供“涂料、保温、防水、地坪、基材、施工”一体化的绿色建筑解决方案。公司的核心竞争力体现在文化、品牌、人才、研发、渠道、服务、智能化、供应链等综合能力，通过差异化经营为用户创造价值，受到了用户的青睐。

1、品牌优势

公司紧跟国家提出的“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念，坚持“绿色创新，树百年常青树”的可持续发展理念，以“健康、自然、绿色”为品牌理念，从绿色、生活、责任方面丰富品牌内涵，致力于抢占消费者健康涂料第一心智，并以此打造多品类健康品牌群，在消费者心中建立了健康环保、阳光向上的消费联想。

公司长期注重品牌建设与宣传，持续在中央电视台、中央人民广播电台及各类网站媒体及各大小高铁站、建材商圈投放以健康环保为主题的系列广告，“三棵树、马上住”已成为家喻户晓的品牌广告语。2020年8月5日，“三棵树”品牌连续第十四年入选由世界品牌实验室评选的“中国500最具价值品牌”，品牌价值292.36亿元，居参选涂料品牌的行业前列；8月6日，公司正式成为北京2022年冬奥会和冬残奥会官方涂料独家供应商，公司将坚持不懈地提升产品质量和服务保障体系，助力北京冬奥的筹办工作，体现企业的社会责任担当，向世界展示中国民族品牌形象。

2020年上半年，公司获得的重要荣誉与奖项如下：

荣誉名称	颁发机关	获得时间
2019年度纳税大户	中共莆田市委、莆田市人民政府	2020年初
2020中国房地产开发企业500强 首选供应品牌5项大奖	中国房地产业协会上海易居房地产研究院 中国房地产测评中心	2020年3月
2019年度突出贡献奖	中国扶贫基金会	2020年5月
住宅部品工业设计红鼎奖	中国建筑装饰协会	2020年6月
第十一届金漆奖五项大奖	中外涂料网	2020年6月

2、研发优势

产品差异化竞争的核心是研发理念的不同。公司从用户的角度出发，根据我国国情，致力于以“极致健康、极致性能、极致应用”为研发理念，满足人们施工时健康涂刷和后期健康居住的内在需求。公司注重研发能力的培养和提升，形成了以市场为导向、立足自主创新、产学研相结合的研发模式。公司的产品技术中心分为基础研究、涂料技术、涂料应用及涂料检测等部门。

公司目前拥有世界领先的实验分析测试设备，如扫描电子显微镜、等离子耦合光谱仪、红外光谱仪、粒径测试仪、分光光度仪、气相色谱质谱仪、液相色谱仪等，并拥有恒温恒湿实验室、微生物检测实验室。公司是国内实验检测设备最为齐全的涂料厂家之一。

公司拥有国家认定企业技术中心、博士后科研工作站、中科院院士专家工作站，还与厦门大学、福州大学等科研院校建立了长期稳定的合作关系，聘请了诺贝尔化学奖得主斯特拉斯堡大学杰马里·莱恩教授、中科院院士顾问团开展技术指导。

公司先后共参与了50个国家、行业、地方涂料相关标准的起草工作，其中参与44个标准的起草已发布。2012年8月，公司检测中心通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）评审，成为

CNAS 认可实验室；公司连续十年被全国涂料和颜料标准化技术委员会评为“涂料行业标准化先进单位”。

通过长期研发投入和技术积累，公司根据市场需求，建立了健康(环保)性能高于国际标准的“健康+”企业标准，引领涂料行业健康(环保)标准的提升，首创气味检测方法，不断升级资源节约型、高性能工程外墙产品体系（如真石漆、质感涂料、多彩涂料和水性氟碳漆等系列产品）和高装饰高环保型产品（如艺术漆、硅藻泥、“健康+”内墙乳胶漆等系列产品），以满足消费者多层次的消费需求。公司成功研发并推出了墙清醛净高功能涂料，该产品采用可见光催化技术实现净化功能，当可见光照射到涂料表面时，光催化剂吸收特定波长能量，电子跃迁生成活性羟基和负氧离子自由基，这些自由基可将环境中的甲醛、甲苯、二甲苯以及 VOCs 等有机污染物分解为二氧化碳和水，并且能杀灭空气中的有害微生物。此外，公司内墙涂料实现全线净味化。

针对涂料产品的关键原材料，如钛白粉、乳液、功能助剂等，公司与上游合作商形成战略合作关系，在新材料开发、涂料产品开发和应用方面进行联合技术攻关，取得了良好的效果。此外，公司高度关注产品的施工应用，在技术系统成立了涂装工具的开发应用项目组，加强涂料产品施工的应用研究和涂装工具研究。

3、营销网络优势

公司持续投入大量资源进行营销网络建设，大力发展优质经销商队伍，通过公司分布在各主要销售区域的销售服务团队，为经销商发展分销商及设立营销网点提供支持。公司建立了电商 O2O 模式和线上渠道，并在东南亚等地区建立了海外网点。

公司在营销网络构建初期通过差异化的策略，以三四线城市为切入口，通过为经销商配送物料、统一设计装饰风格等方式，大力协助经销商开设以“自然、健康、绿色”为主题的形象统一的装修漆标准专卖店。通过标准化道具配送保证全国终端形象的统一，打造了“三棵树”高端品牌形象。同时，公司聘请专业设计机构完成了第三代专卖店设计，通过更加人性化的设计和更合理的产品展示，加强消费者与产品的互动体验，充分诠释产品健康理念。

公司大力发展三四线城市渠道，同时扩大一二线城市市场份额。目前公司营销网络已基本覆盖全国省级行政区划单位的主要城市，随着“三棵树”品牌知名度的提升，公司已与多家大型房地产开发商建立了涂料供应合作关系，从建房、装修、零售多个环节实现了向一二线城市的市场渗透，为公司发力一二线城市市场奠定了良好的基础。

4、供应链优势

公司以构建“多、快、好、省”的智能生态供应链为宗旨，促进产能分布的持续优化，持续推进全国产能布局，新增防水卷材、保温、一体板、小森科创天然板新品类业务产线，积极推进“六位一体”供应，同时，结合工信部 2025 制造要求，公司以 C2M 为原理，聘请国际咨询公司，建立国内涂料界现代化智能程度较高的自动涂料生产基地，推进精益生产、智能制造，以智能化保证高品质、高效率，进而降低成本，提升交付能力。另外，公司严格按国家环保要求，采用国际先进环保设施，加强环保教育和检查，保证科学排放废气、废水及各种废弃物，实现全流程的绿色制造，打造绿色环保的产品；同时要求合作供应商和合作伙伴均具有国家环保资质，确保全供应链生产与交付的绿色环保低耗能，符合法律法规要求。

5、智能化优势

公司建立了强大的信息管理部门，采用“大、智、物、移、云”技术，以 SAP 为后台，协同管理平台为中台，移动平台为前台，构建了 ERP/CRM/SRM/MES/WMS/PLM/EHR/OA/BI 等覆盖研发、生产、物流、销售、财务、人力、战略决策等全方位的信息管理系统，打通了订单全流程，实现了客户下单到交付的全程可视化，交易在线化，管理移动化，生产透明化。2015 年 4 月，公司成为全国首批 200 家通过“两化”融合管理体系认证的企业之一。2017 年，公司成为“两化”融合质量标杆企业。

6、服务优势

(1) 为消费者提供“马上住”服务

“马上住”服务是以打造美好生活为己任，为消费者提供“8 小时健康入住”的服务理念，为消费者新房装修、旧房翻新提供涂刷包工包料全方位贴心专业的服务。公司在全国推广和部署“马上住”服务，建立“马上住”标准化报价和施工服务体系及 APP 工具，在全国各地市招纳专门的服务商，并对服务商和施工商进行标准化培训，严格服务步骤，为消费者提供在线可交互的标准化服务。

此外，针对施工商涂料涂刷工人，公司打造了与施工人员的沟通、交流、技术服务平台，并对其进行系统技能培训和认证，由公司、经销商及施工商形成服务共同体，提高消费者满意度。

(2) 为自建房客户提供美好家园整体涂装一站式服务

根据国家乡村振兴战略，三棵树美丽乡村部根据自身优势，定位于乡镇市场，以自建房、外墙翻新、酒店/学校/医院、厂房办公楼及美丽乡村项目为业务主体，为客户提供免费上门基检、内外墙涂料、防水、地坪、保温、智能施工等一站式涂装服务。三棵树的仿石涂料为美丽乡村建设增添了不少光彩和保障，深受用户喜欢，增长势头良好。其中，金工石系列产品更是外墙涂装的明星产品，为建设美丽乡村提供坚实基础。

(3) 设立智能化的客户服务中心

三棵树客户服务中心成立于 2016 年 9 月，秉承“以用户为中心”的服务理念，组建了一支专业技能高、服务意识强、响应速度快的客服队伍，将服务监控触点前置于一线的产品服务中，整合用户全流程体验，建立服务渠道全视图，通过多渠道全媒体客服系统，打造一站式全方位智能客服平台，为客户及消费者提供高效专业的服务。在线智能机器人的运用，实现为客户提供 7×24 小时业务咨询，提升在线服务的智能化水平；远程视频诊断系统的推广运行，使客诉处理实现多方联合快速诊断，有效提升处理时效；所有的客户服务渠道通过“闭环管理”有效监控服务过程，业务流程中从工单的受理、派单、催单、异常信息监控，对整个服务过程中的不到位、消费者痛点、服务流程不足，进行有效的监督、反馈，并制定推进改进方案及措施，提升客户服务体验。

(4) 转型综合服务提供商

公司加快向综合服务商转型。在工程地产领域，从提供单一产品向提供“涂料、防水、保温、地坪、基材、施工”六位一体化的解决方案转型，并通过 361° 服务体系极大地提升工程地产客户的满意度；在装修漆领域，公司推进“马上住”服务和“O2O”体系，布局涂装一体化和城市焕新重涂业务，实现从单一涂料生产商向“涂料+服务咨询+施工服务”的综合服务商转变。

7、文化优势

文化管理是企业管理的最高阶段。三棵树自诞生开始就非常重视以文化引领企业发展。公司先后发行了三版企业文化书，并被评为“全国企业文化建设优秀单位”。

三棵树以老子《道德经》的“道生一、一生二、二生三，三生万物，生生不息”的道法自然、无为而治的思想为企业经营哲学本源，以拥有“胸怀蓝天，无惧风雨、永远向上，众树成森、荫庇四方”的大树为企业图腾，建立了“让家更健康、让城市更美丽”的使命，“树立天地，绿满世界”，成为全球涂料领导品牌的愿景，“以用户为中心、与合作者共赢、与奋斗者共享”的核心价值观，“有梦想、有情怀、艰苦奋斗、永远创业、永不服输、永争第一、生生不息、大爱无疆”的企业精神，“诚信、环保、安全、品质”的企业底线，“文化、品牌、人才、资本”四轮驱动模式、“钢铁般纪律”的制度文化、“慈母般关怀”的物质文化及“敬天爱人”的社会责任体系。

三棵树的精神文化、制度文化、物质文化、社会责任文化深入人心，起到了凝聚共识、引领发展的作用，随着企业的发展，三棵树文化得到社会各界和消费者越来越多的认同。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，因新冠肺炎疫情影响，市场需求阶段性受到抑制。2020 年第一季度营业收入为 43,466.17 万元，较上年同期下降 31.10%，归属于上市公司股东的净利润为-12,638.40 万元。二季度随着国内疫情得到有效控制，基建投资和房地产投资增速降幅逐月收窄，市场需求快速恢复。2020 年第二季度营业收入为 215,984.60 万元，较上年同期增长 37.45%，归属于上市公司股东的净利润为 23,513.95 万元，较上年同期增长 96.22%。

面对机遇与挑战，公司用实际行动践行企业责任，继续秉承“让家更健康，让城市更美丽”的企业使命，始终坚持文化自信、战略定力，围绕“价值、协同、成长”三大主题，不断提升优化客户门店盈利模式，持续提升经销商零售效能，提升供应链精益生产水平，加强品牌创新拓展，深化共创共享自驱型机制，大力提升人均效能，提供创新的产品和服务，以涵盖内外墙涂料、防水、保温、地坪、基辅材、施工“六位一体”的绿色建材一站式集成系统，打造高品质涂料为主和家居新材料为辅、基辅材全配套、健康、色彩、品味、服务为一体的美好生活解决方案，不断向服务型、共享型、专业型的组织升级。报告期内，公司管理层采取了如下措施，推动公司整体经营计划的实现：

（一）极致产品、研发先行

公司积极践行“极致健康、极致性能、极致应用”的产品研发理念，不断将新技术、新材料、新工艺应用到产品创新和迭代优化，开发极致性能创新产品，优化产品极致应用测试标准体系，加大产品施工工艺和工具研究，提升涂装体验性、宽容性和稳定性，解决用户涂装痛点。

报告期内，公司不断推进产品升级迭代，加大产品技术创新力度，开发新品 100 支、升级产品 77 支。水性聚氨酯防水涂料、高装饰内墙艺术漆、360 多效抗菌抗病毒全能墙面漆、鲜呼吸抗病毒全效水性木器漆、集多项创新技术为一体的小森科创天然板等多项创新型产品相继上市，逐步完善公司“涂料、保温、防水、地坪、基材、施工”的“六位一体”绿色建材一站式集成系统，以满足用户全屋一站式绿色建材需求。此外，为形成公司在产品和技术方面的竞争力、聚集和培养行业优秀人才，公司成立三棵树（上海）新材料研究有限公司，旨在研究开发涂料配方中关键

原材料的合成和应用，目前新材料合成和高新产品的开发项目中的多个课题项目已取得阶段性的成果。

（二）零售升级、渠道赋能

在家装内墙涂料业务方面，公司坚持思考、持续改革、不断总结，提炼合作伙伴盈利模式和经营方式，并精耕渠道，根据渠道部署规划大力发展新经销商客户。不仅如此，公司持续引导和优化现有经销商客户，为客户赋能，协助客户成长，持续加强客户与渠道的精细化管理水平，推动营销全程的数字化管理和精准引流，提高综合成交率，整体提升店效、人效、品效，初步建立新零售门店运营模式。报告期内，公司召开线上合作伙伴峰会，与合作伙伴协同发展，赋能成长；完成零售微商城建设，搭建营销活动平台，举办消费者终端动销活动，探索线上直播模式。通过线上线下的联动融合，在消费者运营端为门店协同赋能，提升零售效能。

在工程外墙涂料业务方面，竞争优势已突显，公司持续围绕“以用户为中心”的核心价值观，加快城市焕新、“六位一体”产品系统解决方案、精装美好生活体系集成的推广，坚持“聚焦十强，精耕百强”，加强与大型房地产企业的合作，促进新渠道品牌入围，提高地产公司涂料占比份额。“城市焕新”工程服务品牌以建筑赞美生命，以科技引领创新，以色彩点睛城市，融合工匠精神、城市情怀、色彩体系、公益营销进行城市焕新子品牌定位与升级，提升品牌美誉度，扩大市场影响力。报告期内，公司开展 2020 年“城市焕新·既有建筑改造”云峰会，为旧改赋能，焕新城市建筑，筑造美好生活；面对当下疫情的影响及复杂的经济环境，首次推出线上系列合作伙伴赋能直播论坛，开展线上会议，吸引数十万人次参与，和客户建立亲密共生林合作伙伴关系，共同提升产品力。一直以来，公司以绿色、健康、环保的产品和专业、高效的服务成为众多百强地产的优选品牌，截至报告期末，国内 10 强地产中公司进行战略合作的有 9 家、项目合作 1 家，其他百强地产中公司产品占比稳步提升，发展势头良好。

（三）精耕平台、协同转型

公司布局涂装一体化和城市焕新重涂业务，打造 361° 服务体系，持续推动公司由单一涂料生产商向“涂料+服务咨询+施工服务”的综合服务商的转变，提供绿色建材一站式服务，满足城市焕新、绿色校园、医院、工厂、地下空间系统等渠道多元化的需求。公司全资子公司三棵树装饰利用创新产品和工艺，集结广大合作伙伴团队，构建工程涂装平台，整合涂装施工资源，扩展服务外延，搭建精细化专业施工管理体系，形成工程涂装一体化竞争优势。同时，公司进一步优化和提升“马上住”服务体系，以极致服务为核心，进行服务模式的全新升级，在服务组织运营、产品布局、渠道构建、系统升级以及服务商服务团队上打造以用户为核心的服务闭环；逐步推进用户会员管理和画像管理，推进精准营销和共享营销方式，为用户提供“比你更懂你的墙面场景定制解决方案”，通过产品和服务的升级，增加交付价值，提升用户的消费体验。

受疫情影响，线上消费市场的占比不断提高，公司持续加大互联网线上营销投入，探索互联网化转型，利用精准引流进行运营。深度布局线上线下全渠道一体化，结合线上推广、线上获客、线上服务等方式满足新型年轻消费群体更高的购物体验及购买需求。首先，结合新型直播带货的营销手段，以“三棵树直播抢工厂”活动开启了国内涂料行业线上直播先河并取得阶段性成绩，活动在线人数达到三百多万人次；其次，扩大消费者媒介营销触点，加大线上广告投放力度，在百度、今日头条、抖音、大众点评等主流媒介平台持续深耕，触达精准家装客群。

（四）精益生产、快速交付

公司以大数据管理平台为信息支撑，加快绿色供应链布局，构建“多、快、好、省”的生态供应链系统，实现快速交付，提升精益生产水平。公司通过在全国生产基地及合理的基辅材工厂布局，逐步构建多厂多仓全品类供应链网络，并利用现代信息技术，建立订单全流程可视化查询系统，通过客户端实现订单全流程可视化；生产制造方面，利用自动化技术，搭建信息化、智能化、可视化供应链管理平台，实现快速、有效、个性化的产品供应。同时，公司重视绿色生态系统的打造，目前莆田三棵树工厂、四川三棵树工厂获评为国家级绿色工厂。报告期内，三棵树安徽生态工业园项目持续完善升级，已通过 ISO 体系认证，并实现全智能化管理，引进全球顶尖自动化生产线和清洁生产系统，打造智能制造与绿色生产标杆园区；河北博野三棵树智能化工厂基建全面推进，车间已建造完成；福建秀屿三棵树智能化园区全面启动规划。至此，三棵树全国布局日益完善，为快速交付增添保障。

（五）品牌拓展 公益创新

公司品牌通过事件营销、跨界合作的上下联动打造新零售矩阵，让品牌在线上新媒体及线下活动中进行更广、更深地传播，品牌曝光率成绩显著。

在公益与慈善方面，公司依托三棵树公益基金会，秉承着“敬天爱人” CSR 精神，以一颗社会责任之心积极面对疫情，第一时间向一线捐资捐物达 1,000 多万元，与全国人民共克时艰。在后疫情时代，公司依然没有停下公益的脚步，为社会公益事业做贡献。报告期内，公司携手知行计划发起首届三棵树“美丽中国·青春行动”大学生环保创意大赛，鼓励和支持全国的大学生提出环保产品创意设计解决方案，共同关注生态文明和环境保护；通过“绿色课堂”校园捐助计划支持央视《人生第一次》公益片、参与蚂蚁森林第一届“互联网植树节”打造“317 三棵树专属公益日”、捐赠健康涂料支持中国扶贫基金会“百美村宿”项目、成为“一个鸡蛋的暴走”活动中的官方绿色低碳倡导企业，支持并参与线上公益挑战等活动，号召更多的三棵树员工、高校学生、社会公众一起参与三棵树公益活动，建立一个开放式共享共赢的公益平台。

在品牌拓展方面，公司紧紧围绕“价值”、“协同”、“成长”三大主题，通过一系列高端化、公益化、创新化、年轻化的品牌营销举措，进一步提升了公司品牌知名度和美誉。4 月，三棵树发布“城市焕新”旧改故事系列视频，从“民生”、“印象”、“传承”三个角度展现三棵树近几年为城市焕新做出的贡献；6 月，三棵树联手 ELLEDECO 家居廊在“设计上海@新天地设计节”带来快闪空间“城市野餐”；7 月，三棵树举行一系列活动，开展“森活设计力量系列直播”，举办“三棵树‘健康+’室内设计新星大赛”，与设计师群体深入交流，亮相“第 22 届中国（广州）建博会”，向参展者展示健康、色彩、品味、服务一体的美好生活解决方案，跨界联合时尚品牌安娜苏开展“带安娜苏的艺想空间回家” IP 整合营销，致力品牌年轻化、高端化。

（六）智能建设、信息支撑

公司持续完善信息化建设，加快企业数字化转型的步伐，不断提升协同平台、马上住 APP、美筑美涂 APP 和管理驾驶舱等应用的水平，持续开展人力资源管理系统的平台建设，不断优化数字化供应链平台，提升供应链柔性智能制造能力，加强供应链各系统的应用和集成，深化客户管理系统，以用户为中心，不断提升业务的数据化和智能化水平。报告期内，公司通过打造数字化在线工作平台，实现了 24 小时业务在线、组织在线和沟通在线，支持疫情期间公司业务的正常开展；马上住 APP 全链路系统升级，精准引流平台的完善和全链路营运监控机制的形成，助力公司向服务型制造企业转型。

2020年下半年，公司将继续围绕“价值”、“协同”、“成长”三大主题，持续完善多渠道建设，建立可持续的零售营销新模式；持续推进安徽三棵树项目、河北三棵树、秀屿三棵树的生产基地建设，支持子公司大禹防漏的生产与建设，完善“六位一体”供应能力，促进供应链布局升级；继续推行“三新”产品理念，推动产品研发创新，聚焦高新材料领域进行前瞻性、创新性、基础性等方面的研究；依托公司社会责任管理平台，持续推进扶贫、环保、教育等系列公益活动，加强品牌管理和用户研究、品牌创新拓展，深化绿色公益创新品牌；深化共创共享自驱型机制，为员工、为用户、为公司、为社会创造价值更大化。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	2,594,507,671.34	2,202,239,276.37	17.81
营业成本	1,580,468,932.69	1,344,808,885.49	17.52
销售费用	593,094,286.51	517,090,598.08	14.70
管理费用	167,865,648.11	130,984,541.96	28.16
财务费用	20,251,723.2	2,353,342.81	760.55
研发费用	67,485,820.63	58,702,378.46	14.96
经营活动产生的现金流量净额	-641,185,035.34	-87,723,783.69	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-205,139,010.08	-288,006,484.48	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	619,852,625.97	320,357,968.41	93.49

营业收入变动原因说明:主要是公司工程墙面漆、防水材料和建筑装饰业务增长所致

营业成本变动原因说明:主要是营业收入增长所致

销售费用变动原因说明:主要是销售人员职工薪酬福利、促销服务费及广告宣传费用增加所致

管理费用变动原因说明:主要是管理人员职工薪酬福利、折旧及摊销增加所致

财务费用变动原因说明:主要是借款利息支出增加所致

研发费用变动原因说明:主要是公司研发投入增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是支付应付款项及履约保证金增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是工厂建设投入较上年同期减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是银行借款增加所致

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	435,259,704.16	6.87	234,098,200.14	5.22	85.93	主要是留存现金增加所致
应收票据	522,817,391.11	8.26	374,176,885.24	8.34	39.72	主要是地产客户使用票据结算增加所致
应收账款	1,848,464,044.55	29.19	1,219,266,949.44	27.19	51.60	主要是工程墙面漆销量增长相应应收账款增加所致
应收款项融资	19,859,079.36	0.31			不适用	主要是根据新金融工具准则的实施要求应收票据重分类列示所致
应付股利	82,013,347.02	1.30			不适用	主要是本期自行发放的股利尚未支付所致
预付款项	57,823,305.34	0.91	94,278,624.91	2.10	-38.67	主要是本期结算方式调整所致
其他应收款	250,916,871.00	3.96	91,759,667.03	2.05	173.45	主要是支付履约保证金增加所致
合同资产	266,883,951.50	4.21			不适用	主要是根据新收入准则的实施要求,建造合同形成的已完工未结算资产重分类至本科目所致
其他流动资产	193,114,470.52	3.05	147,526,090.72	3.29	30.90	主要是待认证进项税额增加所致
固定资产	1,179,412,696.82	18.63	768,529,888.41	17.14	53.46	主要是安徽和四川工厂资产转固所致
长期待摊费用	1,780,388.41	0.03	4,319,506.59	0.10	-58.78	主要是待摊销项目按期分摊减少所致
递延所得	103,187,590.16	1.63	47,679,837.38	1.06	116.42	主要是计提股权激

税资产						励费用、可抵扣亏损和资产减值准备等增加所致
短期借款	1,467,526,589.54	23.18	599,918,984.59	13.38	144.62	主要是公司贷款增加所致
预收款项			87,257,633.64	1.95	-100.00	主要是根据新收入准则的实施要求,本科目重分类至合同负债列示所致
合同负债	89,294,599.96	1.41			不适用	主要是根据新收入准则的实施要求,预收款项重分类至本科目列示所致
一年内到期的非流动负债	92,000,000.00	1.45	45,000,000.00	1.00	104.44	主要是长期借款一年内到期重分类所致
其他流动负债	19,718,573.76	0.31			不适用	主要是待转销项税额增加所致
长期借款	199,470,000.00	3.15	138,189,000.00	3.08	44.35	主要是安徽、四川建设项目及并购项目贷款增加所致
递延收益	120,205,291.89	1.90	42,333,768.43	0.94	183.95	主要是子公司基础设施配套补助资金增加所致

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释-81、所有权或使用权受到限制的资产”。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2020年3月6日,公司在香港设立三棵树公司国际有限公司,注册资本100万美元,目前正在履行相关的境外投资备案程序。

2020年5月11日,公司设立三棵树(上海)新材料研究有限公司,已办理完成相关工商注册,注册资本为5,000万元;

2020 年 5 月 18 日，公司设立小森新材料科技有限公司，已办理完成相关工商注册，注册资本为 5,000 万元。

2020 年 6 月 19 日，公司发布《关于对全资子公司河北三棵树涂料有限公司增资的公告》，对全资子公司河北三棵树涂料有限公司增资 16,000 万元，增资后的注册资本变更为 20,000 万元，已办理完成相关工商变更。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

报告期内，公司共有 19 家全资子公司、4 家控股公司，1 家参股公司，其中报告期内新设立 3 家全资子公司。截至报告期末，相关情况见下表：

单位：万元

公司名称	主营业务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	净利润
福建三江包装有限公司	包装物生产、销售	100%	2,000.00	54,379.22	4,503.18	722.53
莆田三棵树涂料贸易有限公司	贸易	100%	100.00	133.74	133.30	3.01
天津三棵树涂料有限公司	涂料生产、销售	100%	500.00	8,975.33	2,530.13	367.97
莆田市禾三投资有限公司	实业投资	100%	15,000.00	15,398.51	14,224.60	-66.32
四川三棵树涂料有限公司	涂料、胶粘剂等生产、销售	100%	26,000.00	96,184.74	55,265.40	9,025.79
河南三棵树涂料有限公司	涂料生产、销售	100%	500.00	16,064.87	7,048.17	792.13
福建三棵树建筑装饰有限公司	建筑装饰施工	100%	10,000.00	39,370.56	11,059.16	639.47
福建三棵树物流有限公司	货物运输、仓储	100%	1,000.00	1,413.46	1,119.42	22.15
福建三棵树建筑材料有限公司	建材批发、零售	100%	6,000.00	161,652.99	4,198.39	-3,582.36
安徽三棵树涂料有限公司	涂料、防水材料、保温新材料、胶粘剂、及其他化工产品、包装物、木制品生产、销售	100%	31,000.00	88,147.96	33,520.93	1,097.20
小森新材料科技有限公司	新材料技术推广服务，人造板、装饰贴面板，木质地板、其它木制品及化工产品（不含危险品及易制毒化学品）的生产、销售，木门、衣柜厨具、木制家具的销售，原木的加工和销售，装饰材料的制造与销售。	100%	5,000.00	0	0	0
河北三棵树涂料有限公司	水性涂料、防水材料、保温新材料、胶粘剂；纸质、金	100%	20,000.00	27,132.22	19,961.84	-19.33

	属、塑料、木制包装容器生产、销售					
福建省三棵树新材料有限公司	涂料、防水材料、保温新材料生产项目的建设	100%	7,000.00	17,195.24	6,967.14	-0.50
上海三棵树新材料科技有限公司	新材料技术推广服务, 涂料、防水防腐材料、保温材料的销售	100%	20,000.00	17,010.47	16,995.47	-2.43
上海三棵树防水技术有限公司	防水材料的销售	100%	20,000.00	38,692.39	12,181.12	-3,158.46
上海春之葆生物科技有限公司	生物技术推广服务, 化妆品、日用品的销售, 电子商务	100%	1,000.00	1,954.18	348.72	-375.03
三棵树(上海)建筑材料有限公司	涂料、五金产品、建材、水性涂料、胶粘剂、万能胶产品、防水材料、防腐材料、保温材料、人造板、装饰贴面板、木门、衣柜厨具、木制家具的销售	100%	1,000.00	887.88	744.15	-241.77
三棵树(上海)新材料研究有限公司	许可项目: 检验检测服务。一般项目: 新材料技术推广服务, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广, 生物化工产品技术研发, 专用化学产品制造(不含危险化学品), 工程和技术研究和试验发展, 机械设备研发, 技术进出口, 货物进出口。	100%	5,000.00	0	0	0
三棵树公司国际有限公司	新型材料技术研发、咨询及服务、建筑装潢材料国际贸易、装饰工程。	100%	100(万美元)	0	0	0
广州大禹防漏技术开发有限公司	材料科学研究、技术开发; 工程和技术研究和试验发展; 建筑工程后期装饰、装修和清理; 房屋建筑工程施工; 建筑劳务分包; 货物进出口、商品批发贸易、防水建筑材料制造	70%	18,000.00	30,501.68	17,493.2	-200.96
广州大禹建筑防水材料有限公司	防水建筑材料制造; 货物进出口; 商品批发贸易; 房屋建筑工程施工; 建筑工程后期装饰、装修和清理; 室内装饰、设计	70%	10,000.00	17,041.54	7,064.69	768.76
大禹九鼎新材料科技有限	新材料技术推广服务; 防水建筑材料制造; 货物进出口	70%	10,000.00	40,090.23	23,915.00	4,187.19

公司	贸易;批发业					
湖北大禹九鼎新材料科技有限公司	新型防水卷材、防水涂料、地坪材料、防腐材料、混凝土防护材料、混凝土外加剂及加固材料、保温材料、干粉砂浆产品、工业清洗剂(除危险品)及工程机械研发、生产、销售及技术转让;建筑防水防腐保温以及混凝土金属材料防护、防腐、结构及工程施工	47.39%	5,000.00	13,610.76	7,104.47	1,089.59
福建华通银行股份有限公司	吸收人民币存款;发放短期、中期和长期人民币贷款;发行金融债券等业务	7%	240,000.00	1,770,877.26	220,253.47	1,714.37

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、房地产调控风险

公司主要产品用于各类建筑内外墙的墙面涂装，主要客户为地产商、建筑工程公司及家庭装修客户。自 2010 年以来，为了抑制房价上涨过快，国家相继出台各类房地产调控政策，这些政策的实施可能导致房地产市场成交量减少，公司的产品需求也会随之下降，公司存在业绩下滑的风险。

应对措施：公司将持续加强营销网络建设及市场推广力度，通过丰富产品品类、延长产品线、提高产品品质及服务能力，进一步扩大市场份额。此外，大量的存量房装修及二手房、家庭二次装修、老旧小区改造等重涂业务的涂料市场需求占比日益提高，将成为涂料市场新的需求增长点。同时，公司加快由单一涂料生产商向“涂料+服务咨询+施工服务”的综合服务商转变，提升消费者满意度和美誉度。

2、原材料价格波动风险

公司产品的主要原辅材料有乳液、树脂、钛白粉、各类有机溶剂、包装物等，各类化工原料及包装物成本占公司主营业务成本的 90% 以上。如果原材料市场价格大幅上涨，公司不能把原材料价格波动的风险及时转移到下游客户，会存在因材料价格上涨带来的主营业务成本增加、业绩下滑的风险。

应对措施：公司将进一步加强原材料价格变动趋势分析，合理采取原材料储备以应对短期价格波动带来的成本上升风险。此外，随着公司品牌知名度和经销商盈利能力的增强，公司对下游客户的议价能力逐步提升，公司将根据上游原材料价格变动幅度，适当的通过产品涨价等方式合理转移成本上涨压力。

3、应收账款回收风险

近年来，公司的工程墙面涂料销售收入金额持续增长，而产品的客户主要为大型房地产开发商，单一客户采购规模较大。公司按照房地产开发行业采购特点制定了工程墙面涂料客户信用政策，给予该类客户较高的信用额度和较长的信用账期。如果该类客户受房地产行业波动出现经营困难，公司将面临应收账款无法及时回收的风险，对公司业绩产生不利影响。

应对措施：公司已制定了严格的客户授信评估流程和制度，合理评估客户偿债能力，减少坏账发生的风险。此外，公司进一步加强了销售回款管理，对销售队伍强化回款考核，提高客户回款及时率。

4、经销商管理风险

公司产品中家装墙面涂料和家装木器涂料主要通过公司的经销商网络进行销售。公司通过“扁平化”的策略进行经销网络布局，在全国三十四个省级行政区划单位均有销售点。公司管理群体庞大的经销商网络，且要保证为其提供优质的产品和服务，这对公司的管理水平提出了较高要求。

如果公司对经销商的服务不到位或经销商的利润空间大幅下滑，则存在经销商销售积极性下滑或经销商大量流失的风险，造成公司业绩增长乏力甚至下降的风险。

应对措施：为了管理规模日益庞大的经销商网络，公司配备了与之相适应的区域管理人员，并制定了较为详细的市场管理制度和成熟的经销商盈利模式。通过区域管理人员的网格化区域管理，强化了公司对经销商网络的服务能力，此外，公司部署了 SFA、CRM(终端零售管理系统)等信息化系统，提高了经销商网络管理的信息化、自动化水平。

5、部分经销商未取得《危险化学品经营许可证》的风险

危险化学品的经营、仓储、运输受到国家相关部门的严格监管，公司生产的木器涂料、部分胶粘剂产品属于危险化学品，截至目前，公司已经严格按照国家规定取得了危险化学品生产、经营的相关资质和许可证书。

公司产品的销售模式以经销为主，按照国家危险化学品经营规定，公司经销商销售木器涂料、部分胶粘剂产品时需要取得《危险化学品经营许可证》。尽管公司一直致力于督促经销商规范经营，但截至目前，公司部分经销商受从业年限、经营规模等因素的制约，存在未取得《危险化学品经营许可证》而销售相关危险化学品产品的情形。

如公司经销商因为未取得《危险化学品经营许可证》而受到安全生产监督管理部门行政处罚，将对其在经销区域内的经营活动带来重大不利影响，导致其采购公司产品的数量和金额大幅下降，从而影响公司的销售，公司存在经营业绩下滑的风险。

应对措施：公司已加强经销商危化品经营管理工作，指导经销商向当地监管部门申请《危化品经营许可证》，降低经营风险。同时，随着环保法规的进一步完善和消费者环保意识的不断加强，健康环保、节能减排的水性涂料、UV 涂料将全面替代油性涂料，公司经销网络销售的属于危险化学品的油性产品比例会逐年降低。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 7 日	www.sse.com.cn 公告编号：2020-041	2020 年 5 月 8 日
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 6 月 3 日	www.sse.com.cn 公告编号：2020-046	2020 年 6 月 4 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 7 月 6 日	www.sse.com.cn 公告编号：2020-060	2020 年 7 月 7 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增		否
每 10 股送红股数（股）		0
每 10 股派息数(元)（含税）		0
每 10 股转增数（股）		0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明		
无		

三、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、洪杰、董事、监事和高级管理人员	1、招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，同时，控股股东洪杰将购回已转让的原限售股份。在证券监督管理部门等有权部门认定公司招股说明书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 20 个工作日内，公司应就回购和购回计划进行公告，包括但不限于回购和购回股份数量、价格区间、完成时间等信息，并依法履行相关审批程序；当公司根据前述承诺启动股份回购和购回措施时，回购和购回价格将依据相关法律、法规、规章确定。 3、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司、控股股东洪杰及董事、监事、高级管理人员将依法赔偿投资者损失。在证券监督管理部门等有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内，公司、控股股东洪杰及董事、监事、高级管理人员应启动	2016年6月3日起,长期有效	否	是		

			<p>赔偿投资者损失的相关工作；投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。但公司或相关人员能够证明自己没有过错的除外。董事、监事和高级管理人员保证不因其职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	洪杰	<p>其减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定；其在减持所持有的公司股份前，将提前三个交易日公告本次减持的数量、减持价格区间、减持时间区间等事项；锁定期届满后第 1 年内减持数量不超过其发行上市时持股数量的 15%，第 2 年减持数量不超过其发行上市时持股数量的 20%。自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股、增发等除权除息事项，上述股份数量等将相应进行调整。</p>	2016 年 6 月 3 日起，长期有效	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	洪杰	<p>1、在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股、增发等除权除息事项，上述收盘价、减持价格等将相应进行调整。2、若在触发稳定股价义务后，发行人股票收盘价连续 10 个交易日高于最近一期经审计的除权后每股净资产值时，则控股股东可终止实施增持计划。</p>	2016 年 6 月 3 日起六十个月	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	洪杰、徐荔芳、林丽忠、方国钦、林德殿、姚	<p>1、持有股份锁定期满之后，若其仍担任公司董事、监事或高级管理人员，在公司任职期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。在申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售的公司股票数量占其所</p>	2016 年 6 月 3 日起，长期有效	否	是		

		小妹、刘清国和陈朝阳	持有股票总数的比例不超过百分之五十。2、洪杰、徐荔芳、林丽忠、方国钦、林德殿承诺，不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	洪杰	1、在本人及本人三代以内的直系、旁系亲属拥有三棵树股份实际控制权期间，本人及本人控制的其他公司、企业将不在中国境内外以任何形式从事与三棵树股份主营业务或者主要产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并或受托经营管理与三棵树股份主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织；2、本人及本人控制的其他公司、企业如从第三方获得任何竞争性业务机会，则本人将立即通知三棵树股份，并尽力将该业务机会无偿提供予三棵树股份；3、若三棵树股份将来开拓新的业务领域，则三棵树股份享有优先权，本人及本人控制的其他公司、企业将不再发展与三棵树股份主营业务或者主要产品及今后开拓的新的业务相竞争或者构成竞争威胁的业务活动。	2016年6月3日起，长期有效	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的要求，出具承诺如下：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对本人（作为董事和/或高级管理人员）的职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）承诺拟公布的公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016年6月3日起，长期有效	否	是		
与首次公开发	其他	洪杰	若因有关政府部门的要求或决定，公司及其下属子公司需	2016年6月3	否	是		

行相关的承诺			要为员工补缴社会保险费及住房公积金或承担任何罚款或损失，本人愿意承担应补缴的社会保险费、住房公积金以及任何罚款或损失。	日起，长期有效				
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	洪杰、宏威装饰	承诺将继续规范并逐步减少与公司及其子公司、分公司、合营或联营公司发生关联交易，承诺人及其控制的公司、分公司、合营或联营公司及其他任何类型的企业现有及将来与公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的，不以垄断采购和销售业务渠道等方式干预公司的经营，损害其利益。关联交易活动应遵循商业原则，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准。	2016年6月3日起，长期有效	否	是		
其他承诺	盈利预测及补偿	广州大禹防漏技术开发有限公司自然人股东王录吉、陈朝阳、王园	1、同意并确认业绩承诺和业绩补偿期间为 2018 年度、2019 年度和 2020 年度。2、协议签订当年度（即 2018 年度）标的公司经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润不低于 3,600 万元。3、交易完成后两年（即 2019、2020 年度），标的公司应实现以下经营目标：2019 年度、2020 年度，标的公司经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于 3,900 万元、4,800 万元。	2019年1月2日至2020年12月31日	是	是		
	解决同业竞争	广州大禹防漏技术开发有限公司自然人股东王录吉、陈朝阳、王园	1、协议签订后，在标的公司存续期内，自身并应促使其配偶、直系亲属不以任何方式从事与标的公司已有业务构成竞争的业务、服务或其他经营活动，相关商业机会应无偿提供给标的公司。2、在协议签订前，其本人及/或其配偶、直系亲属未从事与标的公司已有业务构成竞争的业务、服务或其他经营活动。如上述承诺存在虚假的，本人应向甲方承担赔偿责任；同时其自身并应促使其配偶、直系亲属立即停止从事该等构成竞争的业务、服务或其他经营活动，	2019年1月2日起，长期有效	否	是		

		<p>并在本协议签订后三个月内全面终止从事该等构成竞争的业务、服务或其他经营活动。3、为保证标的公司持续发展和保持核心竞争优势，本人和广州大禹防漏技术开发有限公司承诺促使标的公司的核心管理人员和技术人员与标的公司签订自股权交割日起不短于 3 年期限的《劳动合同》（或《聘用合同》），并与标的公司签订《竞业禁止协议》，该等协议条款和形式应令甲方满意并至少包括以下内容：</p> <p>（1）在标的公司任职期间，不得以任何形式从事或帮助他人从事与标的公司构成竞争关系的业务经营活动或其他活动；（2）在从标的公司离职后 2 年内，不得直接或间接从事与标的公司构成竞争关系的业务或者在与标的公司构成竞争关系的企业中担任职务或为其提供咨询、顾问等服务；（3）如违反《竞业禁止协议》致使标的公司受到损失的，该等人员须赔偿标的公司的损失。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2020 年 5 月 7 日召开了 2019 年年度股东大会，审议通过了《关于续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构的议案》，同意续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用**五、破产重整相关事项**适用 不适用**六、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**适用 不适用**八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用**九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**适用 不适用

事项概述	查询索引
关于股权激励限制性股票回购注销实施公告	www.sse.com.编号：2020-001
关于第一期员工持股计划锁定期届满的提示性公告	www.sse.com.编号：2020-014
关于第一期员工持股计划出售完毕暨终止的公告	www.sse.com.编号：2020-015
第三期员工持股计划（草案）及其摘要	www.sse.com.
第三期员工持股计划首次持有人会议决议公告	www.sse.com.编号：2020-047
关于第三期员工持股计划实施进展公告	www.sse.com.编号：2020-049

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

2019年1月2日，公司全资子公司三棵树防水与大禹防漏之股东王录吉、陈朝阳、王园签订《投资协议》，大禹防漏自然人股东王录吉、陈朝阳、王园承诺2018年度、2019年度、2020年度大禹防漏扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于3,600万元、3,900万元、4,800万元。根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的2019年度审计报告，2019年度大禹防漏实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为5,203.28万元，超过了2019年度业绩承诺。截至报告期末，大禹防漏扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为5,481.83万元（未经审计）。

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 其他重大关联交易**适用 不适用**(六) 其他**适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

√适用 □不适用

(1) 托管情况

□适用 √不适用

(2) 承包情况

□适用 √不适用

(3) 租赁情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	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
天津市博扬科技有限公司	天津三棵树	土地、厂房、办公楼等	354.85	2019年7月1日	2020年6月30日	-	-	-	否	
河南鑫泰钙业有限公司	河南三棵树	土地、厂房、生产设备	2,350.00	2016年4月15日	2021年4月14日	-	-	-	否	
河南鑫泰钙业有限公司	河南三棵树	仓库	53.76	2017年5月1日	2021年4月14日	-	-	-	否	
河南鑫泰钙业有限公司	河南三棵树	仓库	138.99	2017年12月1日	2021年4月14日	-	-	-	否	
河南鑫泰钙业有限公司	河南三棵树	仓库	53.24	2019年6月1日	2021年4月14日	-	-	-	否	
河南鑫泰钙业有限公司	河南三棵树	厂房、生产设备	109.00	2020年4月1日	2022年3月31日	-	-	-	否	

上海万狮置业有限公司	三棵树防水	办公楼	2,153.13	2018年9月16日	2021年9月15日	-	-	-	否	
广州市祈福商务中心经营管理有限公司	大禹防漏	办公楼	1,147.56	2020年4月1日	2025年3月31日	-	-	-	否	
中国煤炭地质总局地球物理勘探研究院	三棵树材料	办公楼	2,300	2020年3月1日	2025年5月31日	-	-	-	否	
上海红星美凯龙装饰家具城有限公司	上海建筑材料	商场展位	116.00	2019年12月1日	2020年11月30日	-	-	-	否	
资地置业（上海）有限公司	上海春之葆	商铺	815.01	2020年3月1日	2024年2月29日	-	-	-	否	

租赁情况说明

1、公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于收购天津禾汇科技有限公司100%股权的议案》，同意公司收购天津禾汇科技有限公司(后更名为天津三棵树涂料有限公司)100%的股权，该公司设立之初租赁天津博扬科技有限公司物业作为经营场所，公司收购天津三棵树后，承继原有租赁关系，并根据经营需要继续与原业主续约，租赁合同于2019年6月30日到期后续签一年。

2、（1）公司第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于与南召鑫泰钙业有限公司签订厂房及设备租赁协议的议案》，同意公司全资子公司河南三棵树向南召鑫泰钙业有限公司以整体租赁方式取得其涂料生产线及相关土地厂房使用权。河南三棵树已与南召鑫泰钙业有限公司签署了《租赁合同》（以下称“主合同”），自2016年4月15日起，该合同项下的土地、厂房、仓库、办公楼及生产设备的使用权均已移交给河南三棵树。（2）后期因上述租赁范围无法满足河南三棵树生产需求，另签订了三份补充协议，租赁期限分别自2017年5月1日、2017年12月1日、2019年6月1日起计。（3）2019年12月，河南三棵树与南召鑫泰钙业公司签署了《租赁协议》，自2020年4月1日起，河南三棵树租赁南召鑫泰钙业公司的腻子粉厂房及生产线。

3、三棵树防水与上海万狮置业有限公司签署了《租赁合同》，自2018年9月16日起，三棵树防水租赁上海万狮置业有限公司物业作为办公场所。

4、大禹防漏与广州市祈福商务中心经营管理有限公司签署了《租赁合同》，自2020年4月1日起，大禹防漏租赁广州市祈福商务中心经营管理有限公司作为办公场所。

5、三棵树材料与中国煤炭地质总局地球物理勘探研究院签署了《租赁合同》，自2020年3月1日起至2025年5月31日，三棵树材料租赁中国煤炭地质总局地球物理勘探研究院位于北京市丰台科技园外环西路26号院23号楼作为办公场所，其中自2020年3月1日起至2020年5月31日为免租期，每年租金为460万元人民币。

6、上海建筑材料与上海红星美凯龙装饰家具城有限公司签署了《租赁合同》，自2019年12月1日起，上海建筑材料租赁上海红星美凯龙上海真北商场展位作为直营旗舰店。

7、上海春之葆与资地置业（上海）有限公司签署了《租赁合同》，自2020年3月1日起，上海春之葆租赁资地置业（上海）有限公司的商铺作为美甲门店。

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														0
公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														0
报告期末对子公司担保余额合计（B）														80,500
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														80,500
担保总额占公司净资产的比例（%）														46.73%
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														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金额（D）														0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														0
上述三项担保金额合计（C+D+E）														0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														不适用
担保情况说明							三棵树为三棵树材料、大禹防漏、安徽三棵树、四川三棵树提供的担保余额分别为47,000万元、3,500万元、20,000万元、10,000万元。							

3 其他重大合同

√适用 □不适用

1、2017年3月23日，公司与广州恒大材料设备有限公司签署《战略合作框架协议》，其承诺在2017-2019年期间采购公司建筑涂料不少于10亿元，2017-2021年期间意向采购总金额约20亿元。自2017年1月1日起至本报告期末，公司已累计向广州恒大材料设备有限公司销售涂料及相关产品共计120,871.78万元（含税）。

2、2017年6月6日，公司与安徽明光经济开发区管理委员会签署了《投资协议书》，计划投资人民币5-8亿元在明光市化工集中区新建“新型建材（含涂料）生产及配套项目”。截至期末，该项目大部分工程已完成施工并投产。

3、2017年9月20日，公司与河北博野经济开发区管理委员会签署了《投资协议书》，计划投资人民币6-10亿元在博野经济开发区新建“新型建材生产（含涂料）项目”。截至期末，该项目处于施工阶段。

4、2017 年 12 月 23 日，公司与莆田市秀屿区人民政府签署了《投资协议书》，计划总投资人民币约 11-16 亿元在莆田市秀屿区石门澳产业园新建“三棵树高新材料综合产业园项目”。截至期末，该项目处于施工阶段。

十二、 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

公司怀揣着“道法自然·敬天爱人”的初心，积极响应中央倡导的精准扶贫精神和福建省“百企帮百村”精准扶贫行动的号召，通过扶贫工作支持地方经济发展，积极响应福建省“百企帮百村”精准扶贫行动的号召，坚持精准帮扶与地方经济建设整体有机结合，积极履行社会责任，自觉服务发展大局。公司通过灵活运用产业扶贫、商贸扶贫、就业扶贫、捐赠扶贫、智力扶贫等多种方式，形成扶贫组合拳，把企业资本、技术、市场、人才等优势与贫困村生态、土地、劳动力、特色资源等有机结合起来，帮助贫困地区迅速脱贫致富。

2. 报告期内精准扶贫概要

√适用 □不适用

(1) 公司精准扶贫挂钩福建省省级重点扶贫村——庄边镇萍湖村。为寻求萍湖村经济发展机会，2020 年公司对萍湖村扶贫旅游项目的村落墙体进行翻新改造已进入收尾阶段，报告期内共投资金额 6.69 万元。

(2) 从 2016 年开始，公司已是第五年参与 99 公益日活动，2020 年与阿拉善 SEE 再度合作进行配捐，并于报告期内支付 300 万元。此外，报告期内，公司向南召县慈善总会捐赠 15 万元，向阿拉善 SEE 基金会缴纳会费 10 万元，向上海联劝公益基金会捐赠 30.42 万元用于公益徒步筹款活动。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币	
指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1.资金	355.42
2.物资折款	6.69
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
二、分项投入	
1.产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	0
1.3 产业扶贫项目投入金额	0

1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
2.转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	0
2.2 职业技能培训人数（人/次）	0
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	0
3.易地搬迁脱贫	
其中：3.1 帮助搬迁户就业人数（人）	0
4.教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	0
4.2 资助贫困学生人数（人）	0
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	0
5.健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	0
6.生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	√ 开展生态保护与建设 □ 建立生态保护补偿方式 □ 设立生态公益岗位 √ 其他
6.2 投入金额	355.42
7.兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	0
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	0
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	0
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	0
8.社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	6.69
8.3 扶贫公益基金	0
9.其他项目	
其中：9.1.项目个数（个）	0
9.2.投入金额	0
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
9.4.其他项目说明	无
三、所获奖项（内容、级别）	
无	

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

□适用 √不适用

5. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

2020 年下半年，公司将继续细化帮扶措施，从“千篇一律”转向“个性化定制”，充分将企业优势与帮扶村的优势结合起来，通过产业扶贫和资金扶贫模式参与并带动更多人参与扶贫，并对各个对外捐赠事项做好监管工作。未来，公司将继续开展贫困地区美丽乡村活动，同时，公司也将继续支持帮扶村的建设与发展，为当地富余劳动力提供技能培训，并为其优先提供就业岗位，提高当地人口就业率和收入水平，带动帮扶村发展。

此外，公司在未来规划新建产能布局时，在条件具备的情况下，将优先选择贫困地区，通过公司在当地的产业投资，带动当地工业发展，增加就业岗位，提高当地劳动力就业率及收入水平。

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司现有项目履行了环境影响评价与“三同时”制度，符合生态环境部关于建设项目环境影响评价文件分级审批规定，符合《建设项目环境影响评价分类管理名录》的要求。

(1) 防治污染设施的建设和运行情况

三棵树涂料股份有限公司（莆田工厂）

严格按照建设项目“三同时”要求，完善各项环境保护设施，确保各项环境指标的稳定达标排放。车间配套除尘除气设施系统，建立污水处理站，规范固废堆场建设，采取防风、防雨、防渗漏、防流失等措施。基本情况如下：

木器漆 A、B 车间、胶黏剂车间生产过程中产生的废气，采用脉冲沉流式滤筒除尘器+沸石分子筛吸附浓缩转轮+RTO 蓄热燃烧装置处理；乳胶漆车间生产过程中产生的废气经过脉冲式沉流式滤筒除尘器+活性炭吸附后达标排放；质感漆、多彩漆、辅料等车间生产过程中产生的废气经过脉冲式沉流式滤筒除尘器收集后达标排放，主要去除废气中的粉尘，减少气体中颗粒物等有害物质的排放。废气治理设施处理后污染物排放指标达到《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）表 1 大气污染物排放限值、表 3 燃烧装置大气污染物排放限值、《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB35-1782 2018）表 1 排气筒挥发性有机物排放限值达标排放。

厂区生活污水经过化粪池后直接排入市政管网，执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级排放标准、《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 等级标准排放；生产废水经过预处理站处理后排入厂区综合污水处理站，污水站采用物化+生化相结合的处理方式，通过格栅+气浮+厌氧+接触氧化+二沉池处理工艺，处理效果稳定，污染物去除率高，执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，排入市政污水管网，并入闽中污水处理厂进一步处理。各项环保设施均能稳定运行，设施同步运转率符合要求。

厂区排放污染物位置、数量、主要污染物、污染物排放浓度、排放执行标准如下：

序号	排污口名称	排污口数量	排污口位置	主要污染物	排放浓度	排放限值	单位	排放执行标准
1	污水排放口	1	综合污水站	PH	7.39	6-9	mg/l	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4
				COD	101	500		
				BOD ₅	24.9	300		
				SS	11	400		
				氨氮	0.905	/		

2	废气排放口	6	油性车间废气排放口	石油类	0.55	20	mg/m ³	《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》 (GB37824-2019) 表 1			
				非甲烷总烃	10.8	100					
				颗粒物	<1.0	30					
				苯	<0.01	1					
				甲苯	<4*10 ⁻³	15					
				二甲苯	0.099	20					
				二氧化硫	<3	200					
			氮氧化物	5	200	《工业企业挥发性有机物排放标准》(DB35-1782 2018) 表 1					
			质感多彩车间 1#	非甲烷总烃	3.93		100	mg/m ³			
				颗粒物	4.2		30				
			质感多彩车间 2#	非甲烷总烃	3.02	100	mg/m ³				
				颗粒物	1.0	30					
			辅料车间	非甲烷总烃	4.64	100	mg/m ³	《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》 (GB37824-2019) 表 1			
				颗粒物	14.2	30					
			乳胶漆车间 1#	非甲烷总烃	5.88	100	mg/m ³				
				颗粒物	<1.0	30					
			乳胶漆车间 2#	非甲烷总烃	2.62	100	mg/m ³				
				颗粒物	<1.0	30					
			排放浓度来自 2020 年 6 月 30 日厦门谱尼测试有限公司检测报告: OOB9580E60276555ZH								

福建三江包装有限公司

三江包装严格按照建设项目“三同时”要求，完善各项环境保护设施，确保各项环境因子的稳定达标排放。车间配备 3 套集气收集系统，执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准。三江包装各环保设施均能稳定运行，设施同步运转率符合要求。

厂区排放污染物位置、数量、主要污染物、污染物排放浓度、排放执行标准如下：

序号	排污口名称	排污口数量	排污口位置	主要污染物	排放浓度	排放限值	单位	排放执行标准
1	废气排放口	3	制罐车间 1#	苯	<0.01	12	mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2
				甲苯	<0.01	40		
				二甲苯	1.01	70		
				非甲烷总烃	3.10	120		
			制罐车间 2#	苯	<0.01	12	mg/m ³	
				甲苯	<0.01	40		
				二甲苯	0.84	70		

			非甲烷总烃	3.48	120		
		制罐车间 3#	苯	<0.01	12	mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2
			甲苯	<0.01	40		
			二甲苯	0.90	70		
			非甲烷总烃	2.56	120		
排放浓度来自 2020 年 6 月 29 日厦门谱尼测试有限公司检测报告: OOB52NTE64934555Z							

天津三棵树涂料有限公司(天津工厂)

天津三棵树严格按照建设项目“三同时”要求,完善各项环境保护设施,确保各项环境指标的
稳定达标排放。车间生产过程中产生的废气,经沉流式滤筒除尘装置+光触媒废气净化器处理,
达到《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB37824-2019)表 1 和《工业企业挥发
性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)排放标准要求。

生产废水经过厂区污水处理站,采用“物化+生化”法处理工艺进行处理,达《污水综合排放
标准》(D12/356-2018)三级处理后排放,进入园区市政污水管网,最终排入双青污水处理厂集中
处理。天津三棵树各环保设施均能稳定运行,设施同步运转率符合要求。

厂区排放污染物位置、数量、主要污染物、污染物排放浓度、排放执行标准如下:

序号	排污口名称	排污口数量	排污口位置	主要污染物	排放浓度	排放限值	单位	排放执行标准
1	污水排放口	1	综合污水站	COD	91	500	mg/l	《污水综合排放标准》 (DB12/356-2018)
				BOD5	45.2	300		
				SS	21	400		
				氨氮	2.88	45		
				总磷	5.04	8		
2	废气排放口	3	车间 1	VOCs	0.710	80	mg/m ³	《涂料、油墨及胶粘剂工业 大气污染物排放标准》 (GB37824-2019)表 1 工业企业挥发性有机物排放 控制标准 DB12/524-2014
				颗粒物	1.0	20		
			车间 2	VOCs	0.485	80		
				颗粒物	1.0	20		
			车间 3	VOCs	0.435	80		
				颗粒物	1.0	20		
排放浓度来自 2020 年 7 月 20 日天津市圣奥环境监测中心检测报告: SA20071004Y								

河南三棵树涂料有限公司(河南工厂)

河南三棵树严格按照建设项目“三同时”要求,建设各项环境保护设施,确定各项环境指标能
稳定达标排放。车间生产过程中产生的废气,经过滤筒除尘器+光氧催化+活性炭吸附处理后,达
到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准后排放。

生产废水经过厂区污水处理站,采用“物化+生化”法处理工艺进行处理,执行南召县污水处
理站进口污水管网排放标准达标后排入南召县污水处理厂集中处理。河南三棵树各环保设施均能
稳定运行,设施同步运转率符合要求。

厂区排放污染物位置、数量、主要污染物、污染物排放浓度、排放执行标准如下:

序号	排污口名称	排污口数量	排污口位置	主要污染物	排放浓度	排放限值	单位	执行排放标准
----	-------	-------	-------	-------	------	------	----	--------

称								
1	污水排放口	1	综合污水站	COD	167	360	mg/l	南召污水管网地方标准
				氨氮	8.04	32		
				SS	4	400		
				总磷	6.42	300		
2	废气排放口	2	质感车间	非甲烷总烃	5.04	80	mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2
				颗粒物	<20	120		
			制罐车间	非甲烷总烃	3.15	80		
排放浓度来自 2019 年 10 月 22 日河南省微米检测科技有限公司检测报告:WMJC(2019)第 0923-E04 号								

四川三棵树涂料有限公司（四川工厂）

四川三棵树严格按照建设项目“三同时”和环境影响报告书要求，落实各项环境保护设施的建设。乳胶漆车间、真石质感车间、腻子粉及硅藻泥车间生产过程中产生的含尘气体，经沉流式滤筒除尘器处理后，达标排放；水基型胶黏剂车间、制罐车间、木器漆车间产生的含尘有机废气，经沉流式滤筒除尘器预处理后，再经分子筛吸附浓缩转轮+RTO 蓄热燃烧装置处理，聚氨酯防水涂料车间产生的废气经沉流式滤筒除尘器+UV 光解+二级活性炭处理装置处理后达标排放，防水卷材车间产生的废气采用洗涤塔净化吸附+一、二级湿法静电塔+UV 光催化净化+活性炭方式处理后达标排放，保温一体板车间产生的含尘气体经脉冲喷吹布袋除尘器处理后达标排放，保温一体板车间产生的有机废气采用高效喷淋塔+UV 光催化+活性炭吸附方式处理后达标排放，废气治理设施处理达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)、《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB37824-2019) 相关标准后达标排放。

生产废水和厂区生活污水经厂区污水处理站处理，生产废水先采用“高效气浮+微电解”处理，后与生活污水一起再经“厌氧生物滤池+生物接触氧”处理，达《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准后，通过市政污水管网进入邛崃市第三污水处理厂，处理后排入斜江河。

厂区排放污染物位置、数量、主要污染物、污染物排放浓度、排放执行标准如下：

序号	排污口名称	排污口数量	排污口位置	主要污染物	排放浓度	排放限值	单位	排放执行标准
1	污水排放口	1	污水站	PH	7.91	6-9	mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4
				COD	255	500		
				BOD ₅	97.1	300		
				SS	21	400		
				氨氮	11.5	/		
				石油类	0.23	20		
			乳胶漆车间	颗粒物	<20	30	mg/m ³	《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB37824-2019) 表 1
				VOCs	0.56	60		《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 表 3
			保温一体板车间除	颗粒物	<20	120		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2

2	废气排放口	10	尘设施						
			保温一体板车间有机废气治理设施	颗粒物	<20	120	mg/ m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2	
				VOCs	3.45	60		《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3	
				二氧化硫	<0.023	550		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2	
				氮氧化物	0.201	240			
			腻子粉及硅藻泥车间	颗粒物	<20	30		《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB37824-2019)表1	
				RTO 废气处理设施	颗粒物	<20		30	《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB37824-2019)表1
			苯		0.0611	1		《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3、表4	
			甲苯		0.0076	10			
			二甲苯		0.0691	20			
			VOCs		3.08	60			
			甲醛		0.121	5			
			聚氨酯防水涂料车间	颗粒物	<20	30		《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB37824-2019)表1	
				苯	0.0128	1		《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3、表4	
				甲苯	0.0070	10			
				二甲苯	0.0186	20			
				VOCs	1.44	60			
			真石质感车间	颗粒物	<20	30		《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB37824-2019)表1	
				VOCs	1.01	60		《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3	
			防水卷材车间	颗粒物	<20	120		mg/ m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2
				VOCs	1.31	60			《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3
				沥青烟	<18.4	40			《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2
				苯并[α]芘	<2×10 ⁻⁶	0.3×10 ⁻³			
			天然气锅炉 1#	颗粒物	<20	20			锅炉大气污染物排放标准(GB13271-2014)表3
				二氧化硫	<0.025	50			
				氮氧化物	101	150			

		天然气锅炉 2#	颗粒物	<20	20	
			二氧化硫	<0.023	50	
			氮氧化物	29	150	

排放浓度来自 2020 年 7 月 6 日四川省工业环境监测研究院出具的监测报告，报告编号川工环监字(2020)第 03070050 号及 2020 年 4 月 13 日四川凯乐检测技术有限公司出具的监测报告，报告编号凯乐检字(2020)第 03016Y 号

安徽三棵树涂料有限公司（安徽工厂）

安徽三棵树严格按照建设项目“三同时”和环境影响报告书的要求，落实各项环境保护设施的建设。综合车间乳胶漆、多彩漆、真石质感漆、样板制作、制罐生产过程中产生的废气，经脉冲除尘器+UV 光解+二级活性炭吸附处理后，达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级排放标准、《挥发性有机物排放标准第 6 部分:有机化工行业》表 1 中排放限值、《挥发性有机物排放标准第 7 部分:其他行业》表 1 中排放限值等相关标准后达标排放；聚氨酯防水涂料生产、水基胶黏剂的废气收集后经脉冲除尘处理、VOCs 采用“分子筛转轮+RTO 蓄热燃烧”处理后,达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值要求、《挥发性有机物排放标准第 7 部分:其他行业》表 1 中排放限值等相关标准后达标排放；沥青防水卷材生产的废气采用油喷淋吸收塔洗涤+双层静电捕集+过滤器过滤+UV 光解处理后，达到《防水卷材行业大气污染物排放标准》(DB11/1055-2013)II 时段标准限值要求；污水处理站产生的废气采用喷淋塔+光催化氧化装置处理，执行标准按《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)要求。天然气锅炉废气通过 20 米高排气筒排放,采用低氮燃烧器废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 3 大气污染物特别限制要求。生态板车间产生废气通过除尘设备、分子沸石浓缩转轮+催化燃烧处理工艺进行处置，废气排放执行《大气污染物综合排放标准》中二级标准及《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB35/1783-2018)表 1 中涉涂装工序的其他行业排放限值及无组织排放控制要求。

生产废水经厂区污水处理站预处理后和生活污水进入厂区污水处理站处理，采用“格栅+初次沉淀+絮凝沉淀+微电解+生物厌氧+生物接触氧化+二沉池+混合絮凝+曝气活性滤池处理工艺”，执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准，聚氨酯防水涂料与水基胶黏剂处理后废水应满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)。厂区排放的污水通过市政污水管网进入城东污水处理厂。

厂区排放污染物位置、数量、主要污染物、污染物排放浓度、排放执行标准如下：

序号	排污口名称	排污口数量	排污口位置	主要污染物	排放浓度	排放限值	单位	排放执行标准
1	污水排放口	1	综合污水站	COD	42	500	mg/l	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4
				BOD ₅	7.1	100		
				SS	23	240		
				氨氮	0.26	46		
			辅料车间/多彩车间	非甲烷总烃	0.2	50		《大气污染物综合排放标准》中二级排放标准 《挥发性有机物排放标
				颗粒物	<20	60		
			乳胶/真石质感车间	非甲烷总烃	0.26	50		
				颗粒物	<20	60		

2	废气排放口	10	制罐/样板车间	非甲烷总烃	0.22	50	mg/m ₃	准 第 6 部分：有机化工行业》表 1 II 时段排放限值						
				颗粒物	<20	60								
			聚氨酯/水基胶黏剂车间	非甲烷总烃	0.2	60			《合成树脂工业污染物排放标准》表 5 特别排放限值					
				颗粒物	7	60								
			防水卷材车间	非甲烷总烃	0.6	10				《防水卷材行业大气污染物排放标准》(DB11/1055-2013) II 时段排放限值				
				颗粒物	5	10								
				苯并芘	ND	0.1(μg/m ³)								
				沥青烟	8	10								
			天然气锅炉 1	颗粒物	5.5	20					《锅炉大气污染物排放标准》表 3 中特别排放限值			
				二氧化硫	ND	50								
				氮氧化物	26	150								
			天然气锅炉 2	颗粒物	5.2	20						《大气污染物综合排放标准》表 2 二级标准		
				二氧化硫	ND	50								
				氮氧化物	26	150								
			污水站废气	氨	2.11	/							《大气污染物综合排放标准》表 2 二级标准；《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》；《锅炉大气污染物排放标准》特别排放限值	
				硫化氢	0.075	/								
			生态板车间排口 1	颗粒物	<20	120								mg/m ₃
			生态板车间排口 2	颗粒物	<20	120								mg/m ₃
				二氧化硫	ND	50								
氮氧化物	ND	150												
非甲烷总烃	1.20	50												
乙酸丁酯	ND	40												

排放浓度来自 2020 年安徽基越环境检测有限公司验收检测报告:基越检字第 AH200364 号、第 AH191227 号、第 AH191227-2 号

(2) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

三棵树涂料股份有限公司

建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号
年产醇酸树脂 4800 吨、固化剂 4800 吨、木器漆 3 万吨、胶黏剂 2.5 万吨及乳胶漆 4.5 万吨扩建项目	莆田市环境保护局	2011 年 7 月 20 日	莆环保监 [2011]21 号	莆田市环境保护局	2011 年 10 月 18 日	莆环验 [2011]17 号
年产 10 万吨乳液、8 万吨水性涂料及技术中心扩建项目	莆田市环境保护局	2011 年 12 月 26 日	莆环保监 [2011]44 号	莆田市环境保护局	2015 年 1 月 28 日	莆环验 [2015]3 号
树脂车间技改项目	莆田市环境保	2015 年 6 月 26 日	莆环保评 [2015]41 号	莆田市环境保护局	2016 年 10 月 13 日	莆环验 [2016]10

	护局					号
涂料技改项目	莆田市环境保护局	2017年5月12日	莆环环评[2017]12号	自主验收	2018年12月20日	/
				莆田市环境保护局	2019年1月29日	莆环验[2019]4号

四川三棵树涂料有限公司

建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号
涂料生产及配套建设项目	四川省环境保护厅	2015年2月16日	川环审批[2015]89号	自主验收	水性车间部分：2017年11月17日；油性车间部分：2018年2月28日	/
涂料生产及配套建设项目三期项目（一阶段）	邛崃市环境保护局	2018年5月16日	邛环建[2018]25号	自主验收	2020年4月	/
水性涂料扩建项目	邛崃市环境保护局	2018年4月25日	邛环建[2018]21号	自主验收	2020年5月	/
水基型胶黏剂车间技术改造项目	成都市环保局	2018年10月11日	成环评审[2018]189号	自主验收	2020年5月	/

天津三棵树涂料有限公司

建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号
天津禾汇科技有限公司年产质感、真石涂料 3 万吨和腻子粉 1 万吨项目	天津市北辰区环境保护局	2013年12月16日	津辰环保许可函[2013]16号	天津市北辰区环境保护局	2014年10月25日	津辰环保许可验[2014]29号

河南三棵树涂料有限公司

建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号
河南鑫泰钙业有限公司超细重质碳酸钙、超微细重质碳酸钙、纳米碳酸钙、腻子粉、真石漆、水性涂料、油性涂料生产项目	南召县环境保护局	2011年12月26日	宛环审[2015]395号	南召县环境保护局	2017年8月29日	召环验[2017]57号

河南鑫泰钙业有限公司年产 30 万吨彩石砂及 10 万吨超微细碳酸钙和 10 万吨水性真石涂料技改项目	南召县环境保护局	2017 年 8 月 25 日	召环审[2017]54 号	南召县环境保护局	2018 年 10 月 29 日	召环验[2018]45 号
关于河南长泰塑胶有限公司年产 300 万个包装桶生产线建设项目	南召县环境保护局	2018 年 6 月 18 日	召环审[2018]71 号	自主验收（南阳广正检测科技有限公司）	2018 年 12 月 1 日	/

安徽三棵树涂料有限公司

建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号
安徽三棵树涂料有限公司年产腻子粉 30 万吨, 瓷砖胶 4 万吨项目	明光市环境保护局	2018 年 3 月 20 日	明环评[2018]17 号	自主验收	2020-3-26	/
安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目	滁州市环境保护局	2018 年 12 月 13 日	滁环[2018]491 号	自主验收	2020-4-25	/
安徽三棵树涂料有限公司年产 180 万张生态板及配套建设项目	明光市环境保护局	2019 年 8 月 15 日	明环评[2019]52 号	自主验收	2020-3-26	/

(3) 环境突发事件应急预案

三棵树各工厂，均已参照《石油化工企业环境应急预案编制指南》和《突发环境事件信息报告办法》，编制了各自工厂的《突发环境事件应急预案》，并经专家评审，均已报当地环保局备案。

三棵树各工厂应急预案演练的情况主要有：（1）各车间每月组织 2 次安全活动或训练。（2）关键装置和重点部位每年至少组织一次大型综合应急演练。其中：2020 年 6 月，三棵树（莆田工厂）组织开展 PU 车间小批量分散室泄露及火灾事故应急救援演练；2020 年 6 月，三棵树（四川工厂）组织白胶车间 DS412 泄露应急处置演练；2020 年 6 月，三棵树（天津工厂）组织宿舍员工应急疏散演练；2020 年 7 月，三棵树（河南工厂）组织开展原料助剂泄漏应急处置演练；2020 年 7 月，三棵树（安徽工厂）组织醋酸乙烯泄露、火灾应急救援演练。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	影响
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号)(以下简称“新收入准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。本公司在编制 2020 年半年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。新收入准则不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。	第五届董事会第五次会议	详见第十节五、44、(3)“2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

□适用 √不适用

(三) 其他

√适用 □不适用

(一) 关于捐赠事项

公司自新型肺炎的疫情发生以来，一直密切关注并积极开展行动，众志成城，共抗疫情。为响应国家号召，积极履行上市公司社会责任，2020 年 1 月 27 日公司向福建省光彩事业促进会捐赠 1,000 万元人民币，由福建省光彩事业促进会将该笔款项转捐相关部门，用于新型冠状病毒疫情防控项目、捐助福建省赴武汉前线医护人员等。具体内容详见公司于 2020 年 2 月 3 日再制定信息披露媒体上披露的《关于对外捐赠的公告》(公告编号：2020-007)。此外，公司还向南召县、明光市、广西壮族红十字会、应城市慈善会、武汉肺炎医院捐助 101 万元和防水卷材物资用于共抗疫情。

(二) 关于非公开发行股票事项

公司于 2020 年 4 月 13 日召开第五届董事会第六次会议、2020 年 5 月 7 日召开 2019 年年度股东大会审议通过了公司非公开发行股票相关事项。

公司于 2020 年 6 月 6 日发布《关于非公开发行股票申请获得中国证监会受理的公告》，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》(受理序号：201249)，中国证监会对公司提交的非公开发行 A 股股票行政许可申请材料进行了审查，认为申请材料齐全，决定对该行政许可申请予以受理。

公司于 2020 年 7 月 1 日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》(201249 号)。中国证监会依法对公司提交的《三棵树涂料股份有限公司上市公司非公开发行新股核准》行政许可申请材料进行了审查，现需要公司就有关问题作出书面说明和解释，并在 30 天内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。

公司于 2020 年 7 月 21 日发布了《关于 2020 年度非公开发行股份申请文件反馈意见的回复公告》，并于上述反馈意见回复披露后 2 个工作日内向中国证监会报送了反馈意见回复材料。

公司收到中国证监会下发的《关于请做好三棵树非公开发行股票发审委会议准备工作的函》（以下简称“《告知函》”）后立刻就《告知函》所提问题逐条进行了认真核查和讨论，并按照《告知函》的要求对所涉及的事项进行了说明和答复。公司于 2020 年 8 月 14 日根据相关要求对《告知函》的回复进行公开披露。公司已于上述《告知函》回复披露后 2 个工作日内向中国证监会报送了《告知函》回复材料。

2020 年 8 月 24 日，中国证监会发行审核委员会对公司非公开发行股票的申请进行了审核。根据会议审核结果，公司本次非公开发行股票的申请获得通过。

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	1,850,636	0.99			678,451	-154,509	523,942	2,374,578	0.91
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,850,636	0.99			678,451	-154,509	523,942	2,374,578	0.91
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	1,850,636	0.99			678,451	-154,509	523,942	2,374,578	0.91
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	184,529,845	99.01			73,811,938	0	73,811,938	258,341,783	99.09
1、人民币普通股	184,529,845	99.01			73,811,938	0	73,811,938	258,341,783	99.09
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	186,380,481	100.00			74,490,389	-154,509	74,335,880	260,716,361	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2019年11月7日召开了第五届董事会第一次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》。鉴于2017年限制性股票激励计划中首次授予激励对象26人、预留授予激励对象1人，共27名激励对象因离职不再具备激励对象资格，董事会同意公司对该27名激励对象已获授但尚未解除限售的首次授予、预留授予的限制性股票合计154,509股进行回购注销并办理相关手续。截至2020年1月6日，公司已向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了上述限制性股票合计154,509股的回购过户，并已完成了股份注销手续。公司注册资本由人民币186,380,481元变更为人民币186,225,972元，公司股份总数由186,380,481股变更为186,225,972股。具体内容详见公司于2020年1月2日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及相关指定信息披露媒体上披露的《关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2020-001）。

2020年6月30日，公司完成2019年年度权益分派实施，本次利润分配及转增股本方案以方案实施前的公司总股本186,225,972股为基准，每股派发现金红利0.66元（含税），同时以资本公积转增股本方式向全体股东每股转增0.4股，共计派发现金红利122,909,141.52元，转增74,490,389股，本次分配后总股本为260,716,361股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2017年限制性股票激励计划首次授予激励对象202人	1,412,607	0	565,053	1,977,660	未达到解锁条件及2019年年度资本公积转增股本	

2017年限制性股票激励计划 预留部分激励对象55人	283,520	0	113,398	396,918	未达到解锁条件及2019年年度资本公积转增股本	
合计	1,696,127	0	678,451	2,374,578	/	/

说明：1、公司2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票限售期为自限制性股票首次授予之日即2017年11月7日起12个月、24个月、36个月；预留部分的限制性股票限售期为自限制性股票授予之日即2018年10月30日起12个月、24个月，具体内容详见公司相关公告。

2、2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票，2020年1月份有26人回购注销，共注销股份数量153,809股；预留部分的限制性股票，2020年1月份有1人回购注销，共注销股份数量700股。

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	7,354
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
洪杰	49,144,611	172,006,139	65.97	0	质押	39,110,400	境内自然人
香港中央结算有限公司	15,414,448	22,317,723	8.56	0	无	0	其他
富达基金(香港)有限公司-客户资金	1,561,444	4,209,636	1.61	0	无	0	其他
交通银行-融通行业景气证券投资基金	1,772,245	3,677,219	1.41	0	无	0	其他
GIC PRIVATE LIMITED	1,601,341	2,357,706	0.90	0	无	0	其他
三棵树涂料股份有限公司-第三期员工持股计划	2,288,044	2,288,044	0.88	0	无	0	其他
挪威中央银行-自有资金	2,284,442	2,284,442	0.88	0	无	0	其他
三棵树涂料股份有限公司-第二期员工持股计划	560,448	1,961,567	0.75	0	无	0	其他

中国银行股份有限公司－华泰柏瑞价值增长混合型证券投资基金	1,246,694	1,347,489	0.52	0	无	0	其他
广发基金管理有限公司－社保基金四二零组合	536,569	1,054,441	0.40	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
洪杰	172,006,139	人民币普通股	172,006,139				
香港中央结算有限公司	22,317,723	人民币普通股	22,317,723				
富达基金（香港）有限公司－客户资金	4,209,636	人民币普通股	4,209,636				
交通银行－融通行业景气证券投资基金	3,677,219	人民币普通股	3,677,219				
GIC PRIVATE LIMITED	2,357,706	人民币普通股	2,357,706				
三棵树涂料股份有限公司－第三期员工持股计划	2,288,044	人民币普通股	2,288,044				
挪威中央银行－自有资金	2,284,442	人民币普通股	2,284,442				
三棵树涂料股份有限公司－第二期员工持股计划	1,961,567	人民币普通股	1,961,567				
中国银行股份有限公司－华泰柏瑞价值增长混合型证券投资基金	1,347,489	人民币普通股	1,347,489				
广发基金管理有限公司－社保基金四二零组合	1,054,441	人民币普通股	1,054,441				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	林德殿	65,331	-	65,331	详见说明
2	朱奇峰	54,935	-	54,935	详见说明
3	方国钦	53,610	-	53,610	详见说明
4	米粒	41,223	-	41,223	详见说明
5	黄盛林	37,915	-	37,915	详见说明

6	李衍昊	24,500	-	24,500	详见说明
7	曾宪党	22,219	-	22,219	详见说明
8	匡正三	22,219	-	22,219	详见说明
9	朱长春	22,218	-	22,218	详见说明
10	陈荣波	22,218	-	22,218	详见说明
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

说明：公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票限售期为自限制性股票首次授予之日即 2017 年 11 月 7 日起 12 个月、24 个月、36 个月，预留部分授予的限制性股票限售期为自限制性股票授予之日即 2018 年 10 月 30 日起 12 个月、24 个月，具体内容详见公司相关公告。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
洪杰	董事	122,861,528	172,006,139	49,144,611	资本公积转增
朱奇峰	董事	98,097	137,336	39,239	资本公积转增
林丽忠	董事	593,349	830,688	237,339	资本公积转增
米粒	董事	58,890	82,446	23,556	资本公积转增
彭永森	监事	18,200	25,480	7,280	资本公积转增
黄志生	监事	0	0	0	资本公积转增
蔡维庭	监事	17,071	23,899	6,828	资本公积转增
林德殿	高管	615,750	822,881	207,131	资本公积转增、集中竞价减持
黄盛林	高管	67,704	94,786	27,082	资本公积转增

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

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

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：三棵树涂料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		435,259,704.16	628,110,027.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			90,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		522,817,391.11	415,737,472.44
应收账款		1,848,464,044.55	1,508,941,758.79
应收款项融资		19,859,079.36	7,183,125.00
预付款项		57,823,305.34	33,624,031.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		250,916,871.00	70,609,675.82
其中：应收利息		3,009,589.06	2,780,821.92
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		371,351,396.58	504,445,285.09
合同资产		266,883,951.50	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		193,114,470.52	277,623,620.14
流动资产合计		3,966,490,214.12	3,536,274,996.38
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资		168,000,000.00	168,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,179,412,696.82	1,098,157,052.88
在建工程		442,249,688.95	374,416,086.32
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产		329,708,090.45	324,286,495.04
开发支出			
商誉		26,450,885.48	26,450,885.48
长期待摊费用		1,780,388.41	2,946,998.35
递延所得税资产		103,187,590.16	67,729,501.35
其他非流动资产		115,051,101.06	77,034,075.26
非流动资产合计		2,365,840,441.33	2,139,021,094.68
资产总计		6,332,330,655.45	5,675,296,091.06
流动负债：			
短期借款		1,467,526,589.54	800,490,729.57
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		533,170,591.80	418,247,699.00
应付账款		1,445,923,491.49	1,495,351,032.19
预收款项			60,922,530.85
合同负债		89,294,599.96	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		74,021,413.42	194,459,286.74
应交税费		81,591,091.42	82,451,781.80
其他应付款		351,419,043.18	283,637,237.70
其中：应付利息		1,947,406.24	1,303,463.11
应付股利		82,013,347.02	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		92,000,000.00	96,000,000.00
其他流动负债		19,718,573.76	98,232,460.01
流动负债合计		4,154,665,394.57	3,529,792,757.86
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		199,470,000.00	216,210,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		120,205,291.89	88,681,212.17
递延所得税负债		3,958,190.16	4,162,400.72
其他非流动负债			
非流动负债合计		323,633,482.05	309,053,612.89

负债合计		4,478,298,876.62	3,838,846,370.75
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		260,716,361.00	186,380,481.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		307,769,881.63	372,546,726.49
减：库存股		27,493,048.01	30,018,090.51
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		93,190,240.50	93,190,240.50
一般风险准备			
未分配利润		1,088,661,454.37	1,102,815,076.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,722,844,889.49	1,724,914,433.56
少数股东权益		131,186,889.34	111,535,286.75
所有者权益（或股东权益）合计		1,854,031,778.83	1,836,449,720.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,332,330,655.45	5,675,296,091.06

法定代表人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

母公司资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：三棵树涂料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		192,975,755.51	264,723,899.44
交易性金融资产			90,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		102,774,077.10	16,306,219.60
应收账款		269,769,631.86	540,226,628.37
应收款项融资		216,200.00	980,000.00
预付款项		518,804,869.43	183,974,574.36
其他应收款		319,894,130.40	126,408,927.83
其中：应收利息		1,753,424.67	2,780,821.92
应收股利			
存货		74,923,413.98	49,108,817.45
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		57,856,852.16	101,953,872.36
流动资产合计		1,537,214,930.44	1,373,682,939.41
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,402,747,558.15	1,150,247,558.15
其他权益工具投资		168,000,000.00	168,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		245,618,678.93	249,898,810.35
在建工程		1,467,056.12	1,312,956.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		68,344,828.44	66,195,022.28
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,362,568.79	2,422,445.69
递延所得税资产		33,930,255.15	20,464,889.29
其他非流动资产		1,350,046.80	2,777,869.00
非流动资产合计		1,922,820,992.38	1,661,319,551.34
资产总计		3,460,035,922.82	3,035,002,490.75
流动负债：			
短期借款		1,296,480,000.00	764,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		165,008,539.00	217,806,699.00
应付账款		354,761,489.95	307,666,713.47
预收款项			107,114,117.52
合同负债		9,809,632.93	
应付职工薪酬		14,155,327.16	31,553,625.63
应交税费		11,397,380.70	2,575,976.78
其他应付款		178,188,469.32	54,794,404.74
其中：应付利息		1,457,753.69	979,600.59
应付股利		82,013,347.02	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		18,000,000.00	18,000,000.00
其他流动负债		2,275,252.28	45,598,419.59
流动负债合计		2,050,076,091.34	1,549,109,956.73
非流动负债：			
长期借款		80,470,000.00	62,210,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,435,018.48	12,346,676.92
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		93,905,018.48	74,556,676.92
负债合计		2,143,981,109.82	1,623,666,633.65
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		260,716,361.00	186,380,481.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		307,769,881.63	372,546,726.49
减：库存股		27,493,048.01	30,018,090.51
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		93,190,240.50	93,190,240.50
未分配利润		681,871,377.88	789,236,499.62
所有者权益（或股东权益）合计		1,316,054,813.00	1,411,335,857.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,460,035,922.82	3,035,002,490.75

法定代表人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		2,594,507,671.34	2,202,239,276.37
其中：营业收入		2,594,507,671.34	2,202,239,276.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,450,785,657.83	2,070,985,706.51
其中：营业成本		1,580,468,932.69	1,344,808,885.49
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		21,619,246.69	17,045,959.71
销售费用		593,094,286.51	517,090,598.08
管理费用		167,865,648.11	130,984,541.96
研发费用		67,485,820.63	58,702,378.46
财务费用		20,251,723.20	2,353,342.81
其中：利息费用		31,548,702.55	12,618,510.81
利息收入		14,739,098.64	13,744,552.24
加：其他收益		52,408,791.59	41,069,451.05

投资收益（损失以“-”号填列）		193,424.64	924,052.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-35,390,824.57	-21,953,767.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-804,388.34	-1,201,670.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-103,188.43	-122,743.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		160,025,828.40	149,968,891.44
加：营业外收入		1,503,620.14	250,525.18
减：营业外支出		15,014,800.41	8,586,755.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		146,514,648.13	141,632,660.90
减：所得税费用		18,107,525.73	15,287,738.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		128,407,122.40	126,344,922.10
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		128,407,122.40	126,344,922.10
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		108,755,519.81	117,913,066.37
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		19,651,602.59	8,431,855.73
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			

(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		128,407,122.40	126,344,922.10
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		108,755,519.81	117,913,066.37
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		19,651,602.59	8,431,855.73
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.42	0.45
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.42	0.45

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

法定代表人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		628,506,637.91	683,403,385.19
减：营业成本		401,186,675.00	513,384,082.33
税金及附加		5,678,774.79	4,319,089.41
销售费用		44,527,690.99	37,258,185.20
管理费用		77,166,453.15	73,495,290.00
研发费用		43,524,762.01	45,300,656.90
财务费用		22,548,134.54	8,783,964.63
其中：利息费用		26,598,734.76	11,319,130.17
利息收入		5,952,130.39	3,437,306.54
加：其他收益		5,910,921.47	4,592,029.24
投资收益（损失以“-”号填列）		193,424.64	924,052.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-15,926,592.28	-1,050,472.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-321,329.94	-627,780.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-103,188.43	-144,955.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		23,627,382.89	4,554,989.76
加：营业外收入		235,256.02	30,491.09
减：营业外支出		10,218,984.00	4,701,538.65

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,643,654.91	-116,057.80
减：所得税费用		-1,900,364.87	-10,335,313.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,544,019.78	10,219,255.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		15,544,019.78	10,219,255.57
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

合并现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		2,636,599,879.93	2,026,633,366.94
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			

代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			6,129.50
收到其他与经营活动有关的现金		154,475,146.71	76,532,122.22
经营活动现金流入小计		2,791,075,026.64	2,103,171,618.66
购买商品、接受劳务支付的现金		1,894,113,938.45	1,213,797,377.39
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		556,668,598.56	421,199,584.17
支付的各项税费		177,126,734.02	158,614,682.86
支付其他与经营活动有关的现金		804,350,790.95	397,283,757.93
经营活动现金流出小计		3,432,260,061.98	2,190,895,402.35
经营活动产生的现金流量净额		-641,185,035.34	-87,723,783.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		150,000,000.00	335,000,000.00
取得投资收益收到的现金		193,424.64	924,052.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		126,600.00	157,643.71
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		150,320,024.64	336,081,695.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		295,459,034.72	400,082,946.39
投资支付的现金		60,000,000.00	171,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	53,005,233.87
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流出小计		355,459,034.72	624,088,180.26
投资活动产生的现金流量净额		-205,139,010.08	-288,006,484.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,215,690.00	0.00
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		1,011,260,000.00	527,107,984.59
收到其他与筹资活动有关的现金		46,634,310.00	
筹资活动现金流入小计		1,068,110,000.00	527,107,984.59
偿还债务支付的现金		364,964,140.03	126,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		70,564,673.73	80,750,016.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		12,728,560.27	
筹资活动现金流出小计		448,257,374.03	206,750,016.18
筹资活动产生的现金流量净额		619,852,625.97	320,357,968.41

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,967.08	11,994.61
五、现金及现金等价物净增加额		-226,467,452.37	-55,360,305.15
加：期初现金及现金等价物余额		545,910,152.68	198,952,719.94
六、期末现金及现金等价物余额		319,442,700.31	143,592,414.79

法定代表人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		791,079,609.58	899,080,873.86
收到的税费返还		0.00	6,129.50
收到其他与经营活动有关的现金		10,941,412.00	15,504,147.03
经营活动现金流入小计		802,021,021.58	914,591,150.39
购买商品、接受劳务支付的现金		798,791,854.45	661,669,697.61
支付给职工及为职工支付的现金		96,506,517.41	96,128,724.70
支付的各项税费		37,502,367.45	16,749,460.61
支付其他与经营活动有关的现金		286,681,948.68	292,343,075.42
经营活动现金流出小计		1,219,482,687.99	1,066,890,958.34
经营活动产生的现金流量净额		-417,461,666.41	-152,299,807.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		150,000,000.00	334,000,000.00
取得投资收益收到的现金		193,424.64	924,052.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		126,600.00	24,850.35
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		150,320,024.64	334,948,902.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,957,177.81	15,703,138.38
投资支付的现金		312,500,000.00	403,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流出小计		329,457,177.81	418,703,138.38
投资活动产生的现金流量净额		-179,137,153.17	-83,754,235.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,215,690.00	0.00
取得借款收到的现金		871,260,000.00	407,107,984.59
收到其他与筹资活动有关的现金		46,634,310.00	0.00
筹资活动现金流入小计		928,110,000.00	407,107,984.59
偿还债务支付的现金		320,520,000.00	110,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的		67,016,376.16	78,912,732.78

现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		12,728,560.27	0.00
筹资活动现金流出小计		400,264,936.43	188,912,732.78
筹资活动产生的现金流量净额		527,845,063.57	218,195,251.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,967.08	11,994.61
五、现金及现金等价物净增加额		-68,749,788.93	-17,846,797.49
加：期初现金及现金等价物余额		224,944,297.44	76,898,455.22
六、期末现金及现金等价物余额		156,194,508.51	59,051,657.73

法定代表人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

合并所有者权益变动表

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2020年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	186,380,481.00				372,546,726.49	30,018,090.51			93,190,240.50		1,102,815,076.08		1,724,914,433.56	111,535,286.75	1,836,449,720.31	
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	186,380,481.00				372,546,726.49	30,018,090.51			93,190,240.50	-	1,102,815,076.08		1,724,914,433.56	111,535,286.75	1,836,449,720.31	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	74,335,880.00				-64,776,844.86	-2,525,042.50			-		-14,153,621.71		-2,069,544.07	19,651,602.59	17,582,058.52	
(一)综合收益总额											108,755,519.81		108,755,519.81	19,651,602.59	128,407,122.40	
(二)所有者投入和减少资本	-154,509.00				9,713,544.14	-2,525,042.50							12,084,077.64	-	12,084,077.64	
1.所有者投入					12,172.23								12,172.23		12,172.23	

								755.40					0		
2. 本期使用								1,404,755.40					1,404,755.40		1,404,755.40
(六) 其他															
四、本期期末余额	260,716,361.00				307,769,881.63	27,493,048.01			93,190,240.50		1,088,661,454.37		1,722,844,889.49	131,186,889.34	1,854,031,778.83

项目	2019 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															
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	133,128,915.00				397,292,089.08	52,846,920.93			55,254,689.37		802,502,634.48		1,335,331,407.00		1,335,331,407.00	
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	133,128,915.00				397,292,089.08	52,846,920.93			55,254,689.37		802,502,634.48		1,335,331,407.00		1,335,331,407.00	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	53,251,566.00				-47,965,261.98						50,017,319.72		55,303,623.74	102,127,041.40	157,430,665.14	
（一）综合收益总额											117,913,066.37		117,913,066.37	8,431,855.73	126,344,922.10	
（二）所有者					5,286,304.								5,286,304.0	70,150,00	75,436,304.0	

投入和减少资本					02								2	0.00	2
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,286,304.02								5,286,304.02		5,286,304.02
4. 其他														70,150,000.00	70,150,000.00
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	53,251,566.00				-53,251,566.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	53,251,566.00				-53,251,566.00										
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															

									9.78	.78
(二)所有者投入和减少资本	-154,509.00			9,713,544.14	-2,525,042.50			-	-	12,084,077.64
1. 所有者投入的普通股				12,172.23						12,172.23
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	-154,509.00			9,701,371.91	-2,525,042.50					12,071,905.41
4. 其他										
(三)利润分配									-122,909,141.52	-122,909,141.52
1. 提取盈余公积									-	-
2. 对所有者(或股东)的分配									-122,909,141.52	-122,909,141.52
3. 其他										
(四)所有者权益内部结转	74,490,389.00			-74,490,389.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	74,490,389.00			-74,490,389.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五)专项储备										
1. 本期提取							1,404,755.40			1,404,755.40
2. 本期使用							1,404,755.40			1,404,755.40
(六)其他										-
四、本期期末余额	260,716,361.00			307,769,881.63	27,493,048.01			93,190,240.50	681,871,377.88	1,316,054,813.00

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	133,128,91 5.00				397,292,08 9.08	52,846,920 .93			55,254,68 9.37	454,972,9 01.53	987,801,67 4.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,128,91 5.00				397,292,08 9.08	52,846,920 .93			55,254,68 9.37	454,972,9 01.53	987,801,67 4.05
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	53,251,566. 00				-47,965,26 1.98					-57,676,49 1.08	-52,390,18 7.06
（一）综合收益总额										10,219,25 5.57	10,219,255 .57
（二）所有者投入和减少资 本					5,286,304. 02						5,286,304. 02
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入 资本											
3. 股份支付计入所有者权益 的金额					5,286,304. 02						5,286,304. 02
4. 其他											
（三）利润分配										-67,895,74 6.65	-67,895,74 6.65
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分 配										-67,895,74 6.65	-67,895,74 6.65
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	53,251,566. 00				-53,251,56 6.00						
1. 资本公积转增资本（或股 本）	53,251,566. 00				-53,251,56 6.00						
2. 盈余公积转增资本（或股 本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								1,568,619.15			1,568,619.15
2. 本期使用								1,568,619.15			1,568,619.15
(六) 其他											
四、本期期末余额	186,380,481.00				349,326,827.10	52,846,920.93			55,254,689.37	397,296,410.45	935,411,486.99

法定代表人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

三棵树涂料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由福建三棵树涂料有限公司整体变更设立的股份有限公司。2016年5月，经中国证券监督管理委员会证监许可（2016）1015号文“关于核准三棵树涂料股份有限公司首次公开发行股票上市的批复”核准，本公司向社会公开发行2,500万股人民币普通股（A股），每股面值1.00元，实际发行价格每股15.94元，本次发行后公司总股本变更为10,000万股，每股面值1元，公司注册资本变更为人民币10,000万元。

2017年10月，公司授予236名激励对象218.12万股限制性股票，授予价格为29.75元/股，本次授予后公司注册资本变更为人民币10,218.12万元。

2018年5月10日，公司召开2017年年度股东大会，决定以2017年12月31日总股本102,181,200股为基数，以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增3股，共计转增30,654,360股，本次转增后公司注册资本变更为13,283.5560万元。

2018年9月4日，公司召开第四届董事会第十五次会议决议，董事会认为公司2017年限制性股票激励计划预留部分的授予条件已经成就，同意确定以2018年9月4日为授予日，授予66名激励对象497,622股限制性股票；同时，鉴于2017年限制性股票激励计划中8名激励对象因个人原因已申请离职，34名激励对象第一次解除限售的绩效考核未达到“优秀”，董事会同意公司对该42名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计112,687股进行回购注销并办理相关手续。因授予日后有10名激励对象自愿放弃其获授的全部限制性股票份额或部分限制性股票份额，共91,580股，故本次实际授予限制性股票的数量为406,042股，本次授予及回购注销后公司注册资本变更为13,312.8915万元。

2019年5月16日，公司召开2018年年度股东大会，决定以2018年12月31日总股本133,128,915股为基数，以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增4股，共计转增53,251,566股，本次转增后公司注册资本变更为18,638.0481万元。

2019年11月7日，公司召开第五届董事会第一次会议中通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，首次授予激励对象26人、预留授予激励对象1人，共27名激励对象因离职，不再具备激励对象资格。公司已于2020年1月6日将其持有的已获授但尚未解除限售的首次授予、预留授予的限制性股票合计154,509股回购注销完毕。本次注销完成后注册资本变更为18,622.5972万元。

2020年5月7日，公司召开2019年年度股东大会，决定以本次分红派息股权登记日的公司总股本为基准，以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增4股，共计转增74,490,389股，本次转增后公司注册资本变更为26,071.6361万元，工商变更尚在办理中。

本公司已获取莆田市工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为91350300751385327E的《营业执照》，法定代表人为洪杰。目前住所为：福建省莆田市荔城区荔园北大道518号。

本公司设立了相应的组织机构：除股东大会、董事会、监事会外，同时还设置了总裁办、投资管理部、证券事务部、财务管理部、信息管理部、人力资源部、基建装备部、法律事务部、品牌管理与社会责任感、行政事务部、环境安全部、监察审计部、运营管理部、采购部、物流部、技术部、销售部等部门分别管理公司的生产、营销、技术和行政后勤。本公司及子公司（以下简

称“本公司”) 隶属涂料生产行业, 经营范围为: 涂料、危险化学品、化工产品、建材、五金产品的生产、销售; 质检技术服务; 防水材料、防腐材料、保温材料、建筑成套设备技术研发、制造、销售、技术服务; 自营或代理各类商品和技术的进出口业务; 室内外装饰工程、建筑幕墙工程设计、施工; 建筑智能化工程、防腐保温工程施工; 建筑材料批发; 建筑工程劳务分包等。

本公司实际控制人为洪杰。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第十次会议于 2020 年 8 月 27 日批准。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司合并财务报表范围包括母公司及 23 家子公司, 详见“本节之八、合并范围的变动”、“本节之九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外, 本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》(2014 年修订)披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外, 本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值, 则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

经本公司评估, 自本报告期末起的 12 个月内, 本公司持续经营能力良好, 不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点, 确定收入确认政策, 具体会计政策详见本节 38、收入。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本报告期是指 2020 年 1-6 月。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本公司拥有实际控制权的子公司为设立形成和非同一控制下的企业合并取得，不存在同一控制下的企业合并。

(1) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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，经复核后计入当期损益。

(2) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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

适用 不适用

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认

金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

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

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：经销客户
- 应收账款组合 2：直销客户
- 应收账款组合 3：合并范围内往来

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

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

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：保证金
- 其他应收款组合 2：备用金
- 其他应收款组合 3：合并范围内往来
- 其他应收款组合 4：其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

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。

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

比照本节“五、10. 金融工具（5）金融资产的减值”处理。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

比照本节“五、10. 金融工具（5）金融资产的减值”处理。

13. 应收款项融资

适用 不适用

比照本节“五、10. 金融工具（5）金融资产的减值”处理。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

比照本节“五、10. 金融工具（5）金融资产的减值”处理。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货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

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照加权平均法计入成本费用，其他周转材料按照分次摊销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

比照本节“五、10. 金融工具（5）金融资产的减值”处理

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本公司的长期股权投资为对子公司的权益性投资。

(1) 初始投资成本确定

非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见本节“五、30、长期资产减值”。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物(注)	年限平均法	20-35	5%	2.71%-4.75%
生产设备	年限平均法	10	5%	9.5%
运输工具	年限平均法	5	5%	19%
电子设备	年限平均法	5	5%	19%
办公设备	年限平均法	5	5%	19%
其他设备	年限平均法	5	5%	19%

注：生产用房屋建筑物预计使用寿命 20 年，办公或管理用房屋建筑物预计使用寿命 35 年。其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

固定资产计提资产减值方法见本节“五、30、长期资产减值”。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见本节“五、30、长期资产减值”。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件使用权、网站、商标权、专利权、非专利技术等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50 年	直线法
软件使用权、网站	10 年或合同约定年限	直线法
商标权	10 年	直线法
专利权	10 年	直线法
非专利技术	10 年或合同约定年限	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本节“五、30、长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

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。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，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。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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) 该义务的履行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。

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

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

36. 股份支付

适用 不适用

- (1) 股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

- (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

- (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

- (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务

或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，本公司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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见本节“五、10. 金融工具（5）金融资产的减值”处理）。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列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

①销售商品收入

本公司销售涂料和胶粘剂等产成品收入确认的具体方法如下：

本公司产品销售分为两种模式：直销与经销模式。在直销与经销模式下，本公司将产品交付客户并经客户确认时确认销售收入实现。

②工程施工收入

本公司工程收入确认的具体方法为按照累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例计算。

（2）. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；

用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

(1) 本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

(1) 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(2) 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

(3) 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

(4) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(5) 安全生产费

本公司以上年度实际危险品销售收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准逐月提取：实际销售收入在 1,000 万元（含）以下的，按照 4%提取；实际销售收入在 1,000 万元至 10,000 万元（含）的部分，按照 2%提取；实际销售收入在 10,000 万元至 100,000 万元（含）的部分，按照 0.5%提取；全年实际销售收入在 100,000 万元以上的部分，按照 0.2%提取。

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备，形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

年度结余的安全生产费结转下年度使用，当年计提安全费用不足的，超出部分按正常成本费用渠道列支。

(6) 回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

(7) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号)(以下简称“新收入准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。	第五届董事会第五次会议	详见本节(3)“首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”

本公司在编制 2020 年半年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。新收入准则不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。		

其他说明：

按照新收入准则的规定，公司将“存货下建造合同形成的已完工未结算资产”调整至“合同资产”列报；“预收款项”价税分离的不含税金额调整至“合同负债”列报；将“预收款项”价税分离的税金调整至“其他流动负债”列报。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	628,110,027.66	628,110,027.66	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	90,000,000.00	90,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	415,737,472.44	415,737,472.44	
应收账款	1,508,941,758.79	1,508,941,758.79	
应收款项融资	7,183,125.00	7,183,125.00	
预付款项	33,624,031.44	33,624,031.44	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	70,609,675.82	70,609,675.82	
其中：应收利息	2,780,821.92	2,780,821.92	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	504,445,285.09	268,336,827.12	-236,108,457.97
合同资产		236,108,457.97	236,108,457.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	277,623,620.14	277,623,620.14	
流动资产合计	3,536,274,996.38	3,536,274,996.38	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			

其他权益工具投资	168,000,000.00	168,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,098,157,052.88	1,098,157,052.88	
在建工程	374,416,086.32	374,416,086.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	324,286,495.04	324,286,495.04	
开发支出			
商誉	26,450,885.48	26,450,885.48	
长期待摊费用	2,946,998.35	2,946,998.35	
递延所得税资产	67,729,501.35	67,729,501.35	
其他非流动资产	77,034,075.26	77,034,075.26	
非流动资产合计	2,139,021,094.68	2,139,021,094.68	
资产总计	5,675,296,091.06	5,675,296,091.06	
流动负债：			
短期借款	800,490,729.57	800,490,729.57	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	418,247,699.00	418,247,699.00	
应付账款	1,495,351,032.19	1,495,351,032.19	
预收款项	60,922,530.85		-60,922,530.85
合同负债		54,109,477.14	54,109,477.14
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	194,459,286.74	194,459,286.74	
应交税费	82,451,781.80	82,451,781.80	
其他应付款	283,637,237.70	283,637,237.70	
其中：应付利息	1,303,463.11	1,303,463.11	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	96,000,000.00	96,000,000.00	
其他流动负债	98,232,460.01	105,045,513.72	6,813,053.71
流动负债合计	3,529,792,757.86	3,529,792,757.86	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	216,210,000.00	216,210,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	88,681,212.17	88,681,212.17	
递延所得税负债	4,162,400.72	4,162,400.72	
其他非流动负债			
非流动负债合计	309,053,612.89	309,053,612.89	
负债合计	3,838,846,370.75	3,838,846,370.75	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	186,380,481.00	186,380,481.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	372,546,726.49	372,546,726.49	
减：库存股	30,018,090.51	30,018,090.51	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	93,190,240.50	93,190,240.50	
一般风险准备			
未分配利润	1,102,815,076.08	1,102,815,076.08	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,724,914,433.56	1,724,914,433.56	
少数股东权益	111,535,286.75	111,535,286.75	
所有者权益（或股东权益） 合计	1,836,449,720.31	1,836,449,720.31	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	5,675,296,091.06	5,675,296,091.06	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。根据准则的衔接规定，公司无需重溯前期可比数，比较财务报表列报的信息与新收入准则要求不一致的，无须调整。公司不重溯 2019 年末可比数，本次会计政策变更不影响公司 2019 年度相关财务数据。

本期将原计入存货中的建造合同形成的已完工未结算资产项目 236,108,457.97 元，列报至合同资产，原计入预收账款科目 60,922,530.85 元，分别列报至合同负债 54,109,477.14 元、其他流动负债 6,813,053.71 元。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	264,723,899.44	264,723,899.44	
交易性金融资产	90,000,000.00	90,000,000.00	

衍生金融资产			
应收票据	16,306,219.60	16,306,219.60	
应收账款	540,226,628.37	540,226,628.37	
应收款项融资	980,000.00	980,000.00	
预付款项	183,974,574.36	183,974,574.36	
其他应收款	126,408,927.83	126,408,927.83	
其中：应收利息	2,780,821.92	2,780,821.92	
应收股利			
存货	49,108,817.45	49,108,817.45	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	101,953,872.36	101,953,872.36	
流动资产合计	1,373,682,939.41	1,373,682,939.41	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,150,247,558.15	1,150,247,558.15	
其他权益工具投资	168,000,000.00	168,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	249,898,810.35	249,898,810.35	
在建工程	1,312,956.58	1,312,956.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	66,195,022.28	66,195,022.28	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,422,445.69	2,422,445.69	
递延所得税资产	20,464,889.29	20,464,889.29	
其他非流动资产	2,777,869.00	2,777,869.00	
非流动资产合计	1,661,319,551.34	1,661,319,551.34	
资产总计	3,035,002,490.75	3,035,002,490.75	
流动负债：			
短期借款	764,000,000.00	764,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	217,806,699.00	217,806,699.00	
应付账款	307,666,713.47	307,666,713.47	
预收款项	107,114,117.52		-107,114,117.52
合同负债		94,791,254.44	94,791,254.44
应付职工薪酬	31,553,625.63	31,553,625.63	
应交税费	2,575,976.78	2,575,976.78	
其他应付款	54,794,404.74	54,794,404.74	
其中：应付利息	979,600.59	979,600.59	
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	18,000,000.00	18,000,000.00	
其他流动负债	45,598,419.59	57,921,282.67	12,322,863.08
流动负债合计	1,549,109,956.73	1,549,109,956.73	
非流动负债：			
长期借款	62,210,000.00	62,210,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	12,346,676.92	12,346,676.92	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	74,556,676.92	74,556,676.92	
负债合计	1,623,666,633.65	1,623,666,633.65	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	186,380,481.00	186,380,481.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	372,546,726.49	372,546,726.49	
减：库存股	30,018,090.51	30,018,090.51	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	93,190,240.50	93,190,240.50	
未分配利润	789,236,499.62	789,236,499.62	
所有者权益（或股东权益）合计	1,411,335,857.10	1,411,335,857.10	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,035,002,490.75	3,035,002,490.75	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。根据准则的衔接规定，公司无需重溯前期可比数，比较财务报表列报的信息与新收入准则要求不一致的，无须调整。公司不重溯 2019 年末可比数，本次会计政策变更不影响公司 2019 年度相关财务数据。

本期将原计入预收账款科目 107,114,117.52 元，分别列报至合同负债 94,791,254.44 元、其他流动负债 12,322,863.08 元。

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

适用 不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16%、13%、10%、9%、6%、3%
消费税	应税收入	4%
营业税		
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳所得税额	25%、20%、15%、8.25%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育附加	应缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
三棵树涂料股份有限公司	15%
四川三棵树涂料有限公司	15%
大禹九鼎新材料科技有限公司	15%
福建三棵树物流有限公司	20%
三棵树公司国际有限公司	8.25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据《中华人民共和国企业所得税法》（主席令第63号），科技部、财政部、国家税务总局下发的《高新技术企业认定管理办法（2016修订）》（国科发〔2016〕32号）的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。2017年10月23日，本公司取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号GR201735000232，该证书有效期限从2017年10月23日至2020年10月22日。2020年1-6月，本公司按15%的税率预交企业所得税。2018年11月28日，子公司大禹九鼎新材料科技有限公司取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号GR201844008419，该证书有效期限从2018年11月28日至2021年11月27日，子公司大禹九鼎新材料科技有限公司2020年企业所得税税率为15%。

根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58号）和《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号）的规定，子公司四川三棵树涂料有限公司2020年企业所得税税率为15%。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）和《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税

务总局公告 2019 年第 2 号) 规定: 自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 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; 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司福建三棵树物流有限公司 2020 年企业所得税税率为 20%。

根据香港《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》(《修订条例》), 企业每年首 200 万元(港币)的利润, 其所缴利得税率由现时标准税率 16.5% 削半至 8.25%, 若企业每年利润超过 200 万元(港币), 其后利润按标准税率 16.5% 计算。本公司之子公司三棵树公司国际有限公司本期适用的企业所得税税率为 8.25%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	318,432,755.12	545,910,152.68
其他货币资金	116,826,949.04	82,199,874.98
合计	435,259,704.16	628,110,027.66
其中: 存放在境外的款项总额		

其他说明:

其他货币资金中汇票保证金 97,813,820.00 元、履约保证金 14,110,047.00 元及投标保证金 3,893,136.85 元, 本公司在编制现金流量表时不作为现金以及现金等价物。期末, 本公司不存在其他质押、冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中:		
非保本浮动收益型理财产品		90,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中:		
合计		90,000,000.00

其他说明:

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	522,817,391.11	415,737,472.44
合计	522,817,391.11	415,737,472.44

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	70,000,000.00
合计	70,000,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	66,063,097.03	
商业承兑票据		8,556,998.70
合计	66,063,097.03	8,556,998.70

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按 单 项 计 提 坏 账 准 备										
其中:										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	533,470,112. 86	100.0 0	10,652,721. 75	2.0 0	522,817,391. 11	424,019,575. 84	10 0	8,282,103. 40	1.9 5	415,737,472. 44
按 组 合 计 提 坏 账 准 备										
其中:										
商 业 承 兑 汇 票	533,470,112. 86	100.0 0	10,652,721. 75	2.0 0	522,817,391. 11	424,019,575. 84	10 0	8,282,103. 40	1.9 5	415,737,472. 44
合 计	533,470,112. 86	/	10,652,721. 75	/	522,817,391. 11	424,019,575. 84	/	8,282,103. 40	/	415,737,472. 44

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑票据	8,282,103.40	2,370,618.35			10,652,721.75
合计	8,282,103.40	2,370,618.35			10,652,721.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,788,802,880.00
1 至 2 年	154,960,094.74
2 至 3 年	35,521,736.89
3 年以上	13,519,721.65
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,992,804,433.28

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	11,083,425.67	0.56	9,862,566.87	88.98	1,220,858.80	16,345,843.47	1.00	15,124,984.67	92.53	1,220,858.80

其中：										
单项金额 重大	2,976, 848.2 0	0.1 5	2,219,3 48.20	74.55	757,500.0 0	4,566,413.37	0.28	3,808,91 3.37	83.41	757,500.00
单项金额 不重大	8,106, 577.4 7	0.4 1	7,643,2 18.67	94.28	463,358.8 0	11,779,430.10	0.72	11,316,0 71.30	96.07	463,358.80
按组合计 提坏账准 备	1,981, 721,0 07.61	99. 44	134,47 7,821.8 6	6.79	1,847,243, 185.75	1,611,385,975 .35	99.00	103,665, 075.36	6.43	1,507,720, 899.99
其中：										
按信用风 险特征组 合计提坏 账准备的 应收账款	1,981, 721,0 07.61	99. 44	134,47 7,821.8 6	6.79	1,847,243, 185.75	1,611,385,975 .35	99.00	103,665, 075.36	6.43	1,507,720, 899.99
合计	1,992, 804,4 33.28	/	144,34 0,388.7 3	/	1,848,464, 044.55	1,627,731,818 .82	/	118,790, 060.03	/	1,508,941, 758.79

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
漳州宏泰钢制品有限公司	1,461,848.20	1,461,848.20	100.00	涉讼, 预计难以收回
深圳市汇宇达商贸有限公司	1,515,000.00	757,500.00	50.00	涉讼, 预计难以收回
单项金额不重大客户	8,106,577.47	7,643,218.67	94.28	预计难以收回
合计	11,083,425.67	9,862,566.87	88.98	

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：应收其他客户款项

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
经销客户	930,762,391.53	58,703,135.74	6.31
直销客户	1,050,958,616.08	75,774,686.12	7.21
合计	1,981,721,007.61	134,477,821.86	6.79

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	118,790,060.03	28,206,485.65		2,656,156.95		144,340,388.73
合计	118,790,060.03	28,206,485.65		2,656,156.95		144,340,388.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,656,156.95

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海东傲工程实业有限公司	货款	1,544,565.17	无法回收	法律诉讼	否
合计	/	1,544,565.17	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	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
第一名	49,389,636.85	2.48	4,587,631.54
第二名	32,822,755.06	1.65	1,777,566.52
第三名	20,570,783.03	1.03	1,018,739.15
第四名	20,355,591.69	1.02	1,017,779.58
第五名	15,226,134.47	0.76	910,419.26
合计	138,364,901.10	6.94	9,312,136.05

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	19,859,079.36	7,183,125.00
合计	19,859,079.36	7,183,125.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	54,425,384.15	94.12	33,128,737.83	98.53
1 至 2 年	2,967,337.69	5.13	456,382.20	1.36
2 至 3 年	430,583.50	0.75	37,940.47	0.11
3 年以上			970.94	0.00
合计	57,823,305.34	100.00	33,624,031.44	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不存在账龄超过 1 年的金额重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
------	--------------	----------------------

邯郸市金泰包装材料有限公司	7,137,983.05	12.34
山西威世腾岩棉有限公司	3,164,868.29	5.47
中国煤炭地质总局地球物理勘探研究院	3,129,251.69	5.41
江苏友富薄板科技有限公司	2,337,720.00	4.04
天津市博扬科技有限公司	1,480,392.70	2.56
合 计	17,250,215.73	29.82

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,009,589.06	2,780,821.92
应收股利		
其他应收款	247,907,281.94	67,828,853.90
合计	250,916,871.00	70,609,675.82

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
保证金利息	3,009,589.06	2,780,821.92
合计	3,009,589.06	2,780,821.92

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	254,415,310.82
1 至 2 年	8,173,018.27
2 至 3 年	4,241,393.97
3 年以上	3,966,518.70
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	270,796,241.76

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	249,079,781.80	67,772,389.18
备用金	8,501,957.50	6,364,287.03
其他	13,214,502.46	11,767,416.94
合计	270,796,241.76	85,904,093.15

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	3,827,714.80	6,109,846.58	8,137,677.87	18,075,239.25
2020年1月1日余				

额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	10,323,332.59	-478,937.51	-5,030,674.51	4,813,720.57
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	14,151,047.39	5,630,909.07	3,107,003.36	22,888,959.82

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	18,075,239.25	4,813,720.57				22,888,959.82
坏账准备						
合计	18,075,239.25	4,813,720.57				22,888,959.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	50,000,000.00	1年以内	18.46	2,890,000.00
第二名	保证金	50,000,000.00	1年以内	18.46	2,890,000.00
第三名	保证金	30,000,000.00	1年以内	11.08	1,734,000.00
第四名	保证金	30,000,000.00	1年以内	11.08	1,734,000.00
第五名	保证金	30,000,000.00	1年以内	11.08	1,734,000.00
合计		190,000,000.00		70.16	10,982,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

 适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

 适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	192,449,779.14		192,449,779.14	148,579,155.22		148,579,155.22
在产品	21,342,588.80		21,342,588.80	10,674,814.52		10,674,814.52
库存商品	87,569,569.80	2,777,904.03	84,791,665.77	51,396,425.20	2,727,626.97	48,668,798.23
周转材料	56,497,793.78		56,497,793.78	55,544,982.48		55,544,982.48
消耗性生物资产						
合同履约成本						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	16,269,569.09		16,269,569.09	4,869,076.67		4,869,076.67
合计	374,129,300.61	2,777,904.03	371,351,396.58	271,064,454.09	2,727,626.97	268,336,827.12

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	2,727,626.97	804,388.34		754,111.28		2,777,904.03

周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	2,727,626.97	804,388.34		754,111.28		2,777,904.03

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建造合同形成的已完工未结算资产	266,883,951.50		266,883,951.50	236,108,457.97		236,108,457.97
合计	266,883,951.50		266,883,951.50	236,108,457.97		236,108,457.97

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		

应收退货成本		
多交或预缴的增值税额	5,003,201.00	9,574,048.42
待抵扣进项税额	9,388.50	7,059,656.21
待认证进项税额	179,381,309.73	162,711,466.63
预缴所得税	162,467.15	
预缴其他税费	1,105.44	45,988.87
已背书未终止确认的商业承兑汇票	8,556,998.70	98,232,460.01
合计	193,114,470.52	277,623,620.14

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资
 适用 不适用

18、其他权益工具投资
(1). 其他权益工具投资情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	168,000,000.00	168,000,000.00
合计	168,000,000.00	168,000,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

19、其他非流动金融资产
 适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,179,412,696.82	1,098,157,052.88
固定资产清理		
合计	1,179,412,696.82	1,098,157,052.88

其他说明：

无

固定资产
(1). 固定资产情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输设备	生产设备	办公及电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	803,577,983.58	31,752,905.11	479,266,434.85	103,183,389.45	7,168,979.07	1,424,949,692.06

2. 本期增加金额	58,018,907.92	6,506,361.28	55,930,470.77	10,441,873.94	1,635,367.16	132,532,981.07
(1) 购置		4,547,069.24	39,734,808.53	8,822,111.20	1,635,367.16	54,739,356.13
(2) 在建工程转入	58,018,907.92	1,959,292.04	16,195,662.24	1,619,762.74		77,793,624.94
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		493,654.48	1,745,008.76	297,786.13	99,688.20	2,636,137.57
(1) 处置或报废		493,654.48	1,745,008.76	297,786.13	99,688.20	2,636,137.57
4. 期末余额	861,596,891.50	37,765,611.91	533,451,896.86	113,327,477.26	8,704,658.03	1,554,846,535.56
二、累计折旧						
1. 期初余额	117,726,408.61	17,418,857.56	125,110,447.56	62,868,014.62	3,668,910.83	326,792,639.18
2. 本期增加金额	17,989,705.48	2,538,907.12	23,302,468.35	6,547,574.29	567,958.67	50,946,613.91
(1) 计提	17,989,705.48	2,538,907.12	23,302,468.35	6,547,574.29	567,958.67	50,946,613.91
3. 本期减少金额		467,544.50	1,537,088.86	243,873.34	56,907.65	2,305,414.35
(1) 处置或报废		467,544.50	1,537,088.86	243,873.34	56,907.65	2,305,414.35
4. 期末余额	135,716,114.09	19,490,220.18	146,875,827.05	69,171,715.57	4,179,961.85	375,433,838.74
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	725,880,777.41	18,275,391.73	386,576,069.81	44,155,761.69	4,524,696.18	1,179,412,696.82
2. 期初账面价值	685,851,574.97	14,334,047.55	354,155,987.29	40,315,374.83	3,500,068.24	1,098,157,052.88

(2). 暂时闲置的固定资产情况
适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况
适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产
适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况
适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
四川三棵树涂料有限公司房屋及建筑物	247,067,296.03	尚在办理中
安徽三棵树涂料有限公司房屋及建筑物	270,136,900.88	尚在办理中
大禹九鼎新材料科技有限公司房屋及建筑物	20,543,031.29	尚在办理中

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理
适用 不适用

22、在建工程
项目列示
适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	442,249,688.95	374,416,086.32
工程物资		
合计	442,249,688.95	374,416,086.32

其他说明:

无

在建工程
(1). 在建工程情况
适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目	150,064,993.58		150,064,993.58	194,889,577.23		194,889,577.23
禾三商务楼	97,261,102.74		97,261,102.74	95,107,741.67		95,107,741.67

三棵树高新材料综合产业园项目	101,510,220.45		101,510,220.45	56,830,223.45		56,830,223.45
四川三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设三期项目	9,794,692.00		9,794,692.00	15,549,407.06		15,549,407.06
河北三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目	80,050,975.11		80,050,975.11	8,013,123.09		8,013,123.09
其他零星项目	3,567,705.07		3,567,705.07	4,026,013.82		4,026,013.82
合计	442,249,688.95		442,249,688.95	374,416,086.32		374,416,086.32

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目	577,811,939.20	194,889,577.23	24,134,079.64	68,958,663.29		150,064,993.58	97.93	建设过程中	10,066,237.31	4,587,708.34	4.5125	自筹
禾三商务楼	115,700,000.00	95,107,741.67	2,153,361.07			97,261,102.74	84.06	建设过程中				自筹
三棵树高新材料综合产业园项目	1,453,348,700.00	56,830,223.45	44,679,997.00			101,510,220.45	6.98	建设过程中				自筹
四川三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设三期项目	242,980,000.00	15,549,407.06	3,798,185.30	9,552,900.36		9,794,692.00	60.43	建设过程中	112,218.75		4.9875	自筹
河北三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目	520,965,100.00	8,013,123.09	72,037,852.02			80,050,975.11	15.37	建设过程中				自筹

合计	2,910,805,739.2	370,390,072.5	146,803,475.03	78,511,563.65		438,681,983.88	/	/	10,178,456.06	4,587,708.34		/
----	-----------------	---------------	----------------	---------------	--	----------------	---	---	---------------	--------------	--	---

(3). 本期计提在建工程减值准备情况
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

工程物资
 适用 不适用

23、生产性生物资产
(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

24、油气资产
 适用 不适用

25、使用权资产
 适用 不适用

26、无形资产
(1). 无形资产情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权、网站	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	297,311,777.08	33,963,495.78	693,660.00	55,211,156.02	145,400.00	387,325,488.88
2. 本期增加金额				14,919,634.68		14,919,634.68
(1) 购置				14,919,634.68		14,919,634.68
(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	297,311,777.08	33,963,495.78	693,660.00	70,130,790.70	145,400.00	402,245,322.78

		95.78		70	00	123.56
二、累计摊销						
1. 期初余额	26,553,306.39	7,561,542.21	693,660.00	28,085,085.24	145,400.00	63,038,993.84
2. 本期增加金额	3,415,194.41	1,819,223.73		4,263,621.13		9,498,039.27
(1) 计提	3,415,194.41	1,819,223.73		4,263,621.13		9,498,039.27
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	29,968,500.80	9,380,765.94	693,660.00	32,348,706.37	145,400.00	72,537,033.11
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	267,343,276.28	24,582,729.84		37,782,084.33		329,708,090.45
2. 期初账面价值	270,758,470.69	26,401,953.57		27,126,070.78		324,286,495.04

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
四川三棵树涂料有限公司土地使用权	4,542,516.39	尚在办理中
大禹九鼎新材料科技有限公司土地使用权	5,543,574.36	款项尚未支付完成

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--------------	------	------	------	------

的事项		企业合并形成的		处置		
天津三棵树涂料有限公司	1,264,763.08					1,264,763.08
广州大禹防漏技术开发有限公司	25,186,122.40					25,186,122.40
合计	26,450,885.48					26,450,885.48

本公司通过对形成商誉的子公司未来经营状况的判断,以确定是否需要计提减值准备,本期末未发现存在事项表明商誉存在减值迹象。

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
文化展示馆装修费	1,967,953.67	18,867.92	787,181.76		1,199,639.83
四川停车场及绿化项目	524,552.66		209,821.14		314,731.52
产品展示厅装修费	454,492.02		272,695.14		181,796.88
广州办公室装修费		84,220.18			84,220.18
合计	2,946,998.35	103,088.10	1,269,698.04		1,780,388.41

其他说明:

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	181,608,199.56	37,084,075.60	147,875,029.65	30,821,840.45
内部交易未实现利润	13,629,667.62	3,406,477.05	18,253,873.08	4,562,638.40
可抵扣亏损	99,525,331.81	24,777,639.48	35,182,798.24	8,547,755.56
股权激励费用	161,283,201.67	24,192,480.25	83,774,868.87	12,566,230.34
递延收益	21,630,342.85	3,244,551.43	20,842,859.71	3,126,428.95
预提费用	58,581,572.57	10,482,366.35	44,963,411.00	8,104,607.65
合计	536,258,316.08	103,187,590.16	350,892,840.55	67,729,501.35

(2). 未经抵销的递延所得税负债
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	25,219,430.36	3,958,190.16	26,548,525.22	4,162,400.72
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
合计	25,219,430.36	3,958,190.16	26,548,525.22	4,162,400.72

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债
 适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细
 适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

31、其他非流动资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程及设备款	115,051,101.06		115,051,101.06	77,034,075.26		77,034,075.26
合计	115,051,101.06		115,051,101.06	77,034,075.26		77,034,075.26

	1.06		01.06	26	
--	------	--	-------	----	--

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	71,046,589.54	6,490,729.57
抵押借款	70,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	1,130,000,000.00	664,000,000.00
信用借款	196,480,000.00	100,000,000.00
合计	1,467,526,589.54	800,490,729.57

短期借款分类的说明：

①期末借款担保情况详见附注“十二、5、(4) 关联担保情况”。

②期末抵押借款情况详见附注“七、81、所有权或使用受到限制的资产”。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,536,452.80	
银行承兑汇票	504,693,600.00	387,916,700.00
信用证	22,940,539.00	30,330,999.00
合计	533,170,591.80	418,247,699.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	980,122,651.63	886,996,479.69
设备及工程款	217,759,662.43	223,257,119.83
劳务	243,603,958.40	364,699,186.76
其他	4,437,219.03	20,398,245.91
合计	1,445,923,491.49	1,495,351,032.19

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
CENTROCOMERCIALSINO-BRASILEIROLt. CO	3,000,000.00	尚未结算
合计	3,000,000.00	/

其他说明：

 适用 不适用

37、预收款项
(1). 预收账款项列示
 适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

38、合同负债
(1). 合同负债情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	78,126,526.88	49,364,804.51
工程款	11,168,073.08	4,744,672.63
合计	89,294,599.96	54,109,477.14

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

39、应付职工薪酬
(1). 应付职工薪酬列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	194,084,097.15	434,247,408.96	554,323,148.59	74,008,357.52
二、离职后福利-设定提存	375,189.59	4,057,167.38	4,419,301.07	13,055.90

计划				
三、辞退福利		2,737,437.65	2,737,437.65	
四、一年内到期的其他福利				
合计	194,459,286.74	441,042,013.99	561,479,887.31	74,021,413.42

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	192,422,686.77	363,612,949.93	485,108,294.74	70,927,341.96
二、职工福利费	132,580.00	56,422,909.42	56,408,713.13	146,776.29
三、社会保险费	242,670.47	8,216,104.36	8,215,648.73	243,126.10
其中：医疗保险费	216,306.40	7,520,939.99	7,494,120.29	243,126.10
工伤保险费	3,586.97	109,133.32	112,720.29	0.00
生育保险费	22,777.10	586,031.05	608,808.15	0.00
四、住房公积金	0.00	3,848,363.94	3,847,604.94	759.00
五、工会经费和职工教育经费	1,286,159.91	2,147,081.31	742,887.05	2,690,354.17
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	194,084,097.15	434,247,408.96	554,323,148.59	74,008,357.52

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	363,788.19	3,925,913.49	4,277,117.68	12,584.00
2、失业保险费	11,401.40	131,253.89	142,183.39	471.90
3、企业年金缴费				
合计	375,189.59	4,057,167.38	4,419,301.07	13,055.90

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,164,377.07	26,569,727.04
消费税	530,863.71	821,606.61
营业税		
企业所得税	41,038,954.55	46,831,204.41
个人所得税	13,325,193.44	4,130,139.72
城市维护建设税	796,726.45	381,669.76
房产税	970,474.95	1,112,791.61
土地使用税	1,066,702.52	578,272.04

教育费附加	462,438.21	762,810.85
地方教育附加	307,726.51	900,289.45
印花税	482,520.90	326,543.05
其他税种	445,113.11	36,727.26
合计	81,591,091.42	82,451,781.80

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,947,406.24	1,303,463.11
应付股利	82,013,347.02	
其他应付款	267,458,289.92	282,333,774.59
合计	351,419,043.18	283,637,237.70

其他说明：
无

应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	407,956.49	323,862.52
企业债券利息		
短期借款应付利息	1,539,449.75	979,600.59
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	1,947,406.24	1,303,463.11

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	82,013,347.02	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		

合计	82,013,347.02	
----	---------------	--

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	94,621,022.29	97,170,077.02
限制性股票回购义务	27,469,575.12	30,018,090.51
关联往来款	20,650,000.00	88,693,160.24
促销服务费	49,723,114.98	44,963,411.00
第三期员工持股计划款	46,634,310.00	
其他	28,360,267.53	21,489,035.82
合计	267,458,289.92	282,333,774.59

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
清远华侨工业园管理委员会	3,865,796.00	土地使用权费
中城投公司第八工程局有限公司	3,600,000.00	保证金
江苏宜安建设有限公司	1,584,000.00	保证金
福建行德物流有限公司	1,500,000.00	物流保证金
联合运输（天津）有限公司	1,200,000.00	物流保证金
合计	11,749,796.00	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	92,000,000.00	96,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	92,000,000.00	96,000,000.00

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	11,161,575.06	6,813,053.71
未终止确认的商业承兑汇票背书	8,556,998.70	98,232,460.01
合计	19,718,573.76	105,045,513.72

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1)、长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	80,470,000.00	62,210,000.00
抵押借款	119,000,000.00	154,000,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	199,470,000.00	216,210,000.00

长期借款分类的说明：

①期末借款担保情况详见附注“十二、5、(4) 关联担保情况”。

②期末抵押借款情况见附注“七、81、所有权或使用受到限制的资产”。

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1)、应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3)、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4)、划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	88,681,212.17	34,826,600.00	3,302,520.28	120,205,291.89	资产相关补助
合计	88,681,212.17	34,826,600.00	3,302,520.28	120,205,291.89	/

说明：计入递延收益的政府补助详见本节“七、84、政府补助”。

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	186,380,481.00			74,490,389.00	-154,509.00	74,335,880.00	260,716,361.00

其他说明：

(1) 根据本公司 2019 年 11 月 7 日召开的第五届董事会第一次会议决议，鉴于 2017 年限制性股票激励计划中 27 名激励对象因个人原因已申请离职，董事会同意公司对该 27 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 154,509 股进行回购注销并办理相关手续，公司于 2020 年 1 月完成，本次回购注销后总股本为 186,225,972 股。

(2) 根据本公司 2020 年 5 月 7 日召开的 2019 年年度股东大会决议，公司以本次分红派息股权登记日的公司总股本为基数，以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 74,490,389 股，本次转增后总股本为 260,716,361 股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	342,009,970.59	12,172.23	76,860,922.50	265,161,220.32
其他资本公积	30,536,755.90	12,071,905.41		42,608,661.31
合计	372,546,726.49	12,084,077.64	76,860,922.50	307,769,881.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本公积-股本溢价本期增加 12,172.23 元,系截至 2020 年 5 月 31 日,公司通过集中竞价交易方式已实际回购公司股份 114,500 股,回购最高价格为 89.96 元/股,回购最低价格为 87.71 元/股,回购均价为 89.22 元/股,已过户到公司第三期员工持股计划,相应增加资本公积-股本溢价 12,172.23 元。

(2) 资本公积-股本溢价本期减少 74,490,389 元,系根据本公司 2020 年 5 月 7 日召开的 2019 年年度股东大会决议,本公司以本次分红派息股权登记日的公司总股本为基数,以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 4 股,共计转增 74,490,389 股。

(3) 资本公积-股本溢价本期减少 2,370,533.50 元,系本公司 2019 年 11 月 7 日召开的第五届董事会第一次会议决议,鉴于 2017 年限制性股票激励计划中 27 名激励对象因个人原因已申请离职,董事会同意公司对该 27 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 154,509 股进行回购注销并办理相关手续,相应减少股本 154,509.00 元,资本公积-股本溢价 2,370,533.50 元,库存股 2,525,042.50 元。

(4) 资本公积-其他资本公积本期增加 12,071,905.41 元,系本公司实施股权激励计划,本期股权激励费用摊销 825,625.62 元;同时调整行权当期股份支付对所得税费用的影响,及预计未来期间可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用,超过部分的所得税影响直接计入资本公积 11,246,279.79 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	30,018,090.51	10,203,517.77	12,728,560.27	27,493,048.01
合计	30,018,090.51	10,203,517.77	12,728,560.27	27,493,048.01

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

(1) 库存股本期增加 10,203,517.77 元系公司回购股份。2020 年 2 月 6 日,公司召开第五届董事会第三次会议,审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》,根据公司《关于调整以集中竞价交易方式回购公司股份价格的议案》:截至 2020 年 5 月 31 日,公司通过集中竞价交易方式已实际回购公司股份 114,500 股,成交总金额为 1,021.55 万元,回购最高价格为 89.96 元/股,回购最低价格为 87.71 元/股,回购均价为 89.22 元/股。

(2) 库存股本期减少 10,203,517.77 元系第三期员工持股计划认购公司回购的股份。2020 年 6 月 3 日,公司召开 2020 年第一次临时股东大会,会议决议通过了《关于〈三棵树涂料股份有限公司第三期员工持股计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于〈三棵树涂料股份有限公司第三期员工持股计划管理办法〉的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司第三期员工持股计划相关事项的议案》。本次不超过 2,000 名员工认购股票,资金总额上限为 60,000 万元。2020 年 6 月 15 日,公司将已回购的股份 1,141,500 股过户到公司第三期员工持股计划,相应增加资本公积-股本溢价 12,172.23 元。

(3) 库存股本期减少 2,525,042.50 元系 2019 年 11 月 7 日召开的第五届董事会第一次会议决议,鉴于 2017 年限制性股票激励计划中 27 名激励对象因个人原因已申请离职,董事会同意公

司对该 27 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 154,509 股进行回购注销并办理相关手续,相应减少股本 154,509.00 元,资本公积-股本溢价 2,370,533.50 元,库存股 2,525,042.50 元。

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,404,755.40	1,404,755.40	
合计		1,404,755.40	1,404,755.40	

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	93,190,240.50			93,190,240.50
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	93,190,240.50			93,190,240.50

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,102,815,076.08	802,502,634.48
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	1,102,815,076.08	802,502,634.48
加:本期归属于母公司所有者的净利润	108,755,519.81	406,143,739.38
减:提取法定盈余公积		37,935,551.13
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	122,909,141.52	67,895,746.65
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,088,661,454.37	1,102,815,076.08

调整期初未分配利润明细:

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,531,789,913.23	1,536,184,026.88	2,136,759,399.51	1,287,204,444.79
其他业务	62,717,758.11	44,284,905.81	65,479,876.86	57,604,440.70
合计	2,594,507,671.34	1,580,468,932.69	2,202,239,276.37	1,344,808,885.49

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明:

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	1,470,147.10	2,247,144.32
营业税		
城市维护建设税	5,346,660.11	4,249,218.84
教育费附加	3,193,291.80	2,513,579.18
资源税		
房产税	2,949,903.76	1,536,883.13
土地使用税	1,939,545.72	1,777,552.24
车船使用税		
印花税	1,997,752.62	1,683,299.57
地方教育附加	2,109,972.26	1,669,054.24
江海堤防费	2,212,561.43	1,322,627.03
其他	399,411.89	46,601.16
合计	21,619,246.69	17,045,959.71

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	254,872,675.40	230,456,008.26
运输费	123,459,500.26	121,509,690.60
广告及宣传费	99,416,219.62	87,670,804.97
差旅费	41,331,239.56	41,646,605.69
促销服务费	20,673,766.06	0.00
会议费	7,929,137.00	12,009,223.89
办公费	7,563,051.83	3,442,699.51
招待费	9,310,315.23	4,372,028.10
租赁费	6,138,999.34	4,079,142.75
培训费	1,333,399.53	1,153,760.34
折旧及摊销	1,258,067.66	848,547.80
物料消耗	4,892,646.79	1,061,314.60
检测费	2,044,610.29	579,498.50
咨询服务费	8,585,362.35	2,376,315.45
其他费用	4,285,295.59	5,884,957.62
合计	593,094,286.51	517,090,598.08

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	80,990,769.21	68,208,659.64
折旧及摊销	26,115,496.65	19,651,774.67
咨询服务费	11,206,317.09	8,253,202.68
办公费	5,479,836.04	3,560,799.95
股权激励费用	825,625.62	5,286,304.02
物料消耗	8,053,954.85	3,195,501.43
差旅费	2,205,939.56	3,584,923.11
环境绿化费	2,573,375.61	2,834,375.83
招待费	5,428,439.71	2,467,284.88
租赁费	3,054,885.16	2,856,338.96
培训费	2,214,776.09	1,781,129.09
水电费	2,661,967.88	2,078,985.36
招聘费	4,592,663.48	1,420,420.25
修缮费	3,187,897.14	1,110,131.72
会议费	2,422,897.60	1,067,267.52

车辆使用费	436,117.76	437,425.39
其他费用	6,414,688.66	3,190,017.46
合计	167,865,648.11	130,984,541.96

其他说明：

无

65、研发费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	46,342,256.30	37,445,567.28
直接投入	10,985,735.38	12,517,817.74
折旧费用与长期待摊费用	1,977,993.67	1,648,476.42
无形资产摊销	648,802.42	648,802.42
委托外部研究开发费用	816,999.45	471,698.12
装备调试费	19,828.10	17,501.89
其他费用	6,694,205.31	5,952,514.59
合计	67,485,820.63	58,702,378.46

其他说明：

无

66、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	36,286,132.65	14,553,871.93
减：利息资本化	-4,587,708.34	-1,935,361.12
利息收入	-14,739,098.64	-13,744,552.24
汇兑损益	-3,967.08	-11,994.61
手续费及其他	3,296,364.61	3,491,378.85
合计	20,251,723.20	2,353,342.81

其他说明：

利息资本化金额已计入在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率详见本节“七、22、在建工程”。

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	3,302,520.28	964,413.32
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	48,373,117.45	40,105,037.73
个税扣缴税款手续费	733,153.86	
合计	52,408,791.59	41,069,451.05

其他说明：

政府补助的具体信息，详见附注“七、84、政府补助”。

68、投资收益
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	193,424.64	924,052.07
合计	193,424.64	924,052.07

其他说明：

无

69、净敞口套期收益
 适用 不适用

70、公允价值变动收益
 适用 不适用

71、信用减值损失
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-4,813,720.57	-2,880,914.78
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收账款坏账损失	-28,206,485.65	-19,072,852.72
应收票据坏账损失	-2,370,618.35	
合计	-35,390,824.57	-21,953,767.50

其他说明：

无

72、资产减值损失
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-804,388.34	-1,201,670.19
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-804,388.34	-1,201,670.19

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-103,188.43	-122,743.85
合计	-103,188.43	-122,743.85

其他说明：

适用 不适用

无

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需偿付的应付款项	1,352,066.29		1,352,066.29
退役军人减免增值税	109,500.00		109,500.00
其他	42,053.85	250,525.18	42,053.85
合计	1,503,620.14	250,525.18	1,503,620.14

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		5,767.62	
其中：固定资产处置损失		5,767.62	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	14,700,936.99	8,150,000.00	14,700,936.99
罚款及滞纳金支出	618.19	1,486.51	618.19
其他	313,245.23	429,501.59	313,245.23
合计	15,014,800.41	8,586,755.72	15,014,800.41

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	53,565,614.54	41,797,324.93
递延所得税费用	-35,458,088.81	-26,509,586.13
合计	18,107,525.73	15,287,738.80

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	146,514,648.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,977,197.22
子公司适用不同税率的影响	-1,658,511.94
调整以前期间所得税的影响	1,613,601.91
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,415,529.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-5,234,163.07
其他	-1,006,128.01
所得税费用	18,107,525.73

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1)、收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到保证金等往来款	54,495,689.64	18,837,757.07
利息收入	14,739,098.64	13,744,552.24
政府补助	83,932,871.31	43,699,287.73
其他	1,307,487.12	250,525.18
合计	154,475,146.71	76,532,122.22

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)、支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金等往来款	169,129,314.80	51,401,495.64
销售及管理付现费用	616,910,311.13	333,809,895.34
捐赠支出	14,700,936.99	8,150,000.00
银行手续费及其他	3,296,364.61	3,491,378.85
其他	313,863.42	430,988.10
合计	804,350,790.95	397,283,757.93

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3)、收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4)、支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5)、收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
第三期员工持股计划款	46,634,310.00	
合计	46,634,310.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购公司股份支付现金	12,728,560.27	
合计	12,728,560.27	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	128,407,122.40	126,344,922.10
加：资产减值准备	804,388.34	1,201,670.19
信用减值损失	35,390,824.57	21,953,767.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,946,613.91	32,228,637.92
使用权资产摊销		
无形资产摊销	9,498,039.27	8,080,185.22
长期待摊费用摊销	1,269,698.04	1,242,235.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	103,188.43	122,743.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		5,767.62
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	31,694,457.23	12,618,510.81
投资损失（收益以“-”号填列）	-193,424.64	-924,052.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-35,458,088.81	-26,509,586.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-204,210.56	4,366,611.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	-103,818,957.80	-196,394,392.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-641,269,730.55	-802,508,422.43
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-120,820,513.41	735,733,921.34
其他	2,465,558.24	-5,286,304.02
经营活动产生的现金流量净额	-641,185,035.34	-87,723,783.69
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	319,442,700.31	143,592,414.79
减: 现金的期初余额	545,910,152.68	198,952,719.94
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	-226,467,452.37	-55,360,305.15

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	319,442,700.31	545,910,152.68
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	318,432,755.12	545,910,152.68
可随时用于支付的其他货币资金	1,009,945.19	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	319,442,700.31	545,910,152.68
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	115,817,003.85	保证金
应收票据	70,000,000.00	贴现
存货		

固定资产	301,442,558.21	抵押贷款
无形资产	15,375,053.59	抵押贷款
合计	502,634,615.65	/

其他说明：

用于抵押的不动产权证：川（2018）邛崃市不动产权第 0019859 号、川（2019）邛崃市不动产权第 0005736 号、皖（2018）明光市不动产权第 0000905 号、莆政房权证荔城区字第 XTW080011 号、鄂（2020）应城市不动产权第 0000088 至 0000095 号、莆国用（2007）第 C2007439 号、粤（2017）英德市不动产权第 0008940 号。

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	131,168.17	7.0795	928,605.06
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金
----	----	------	----------

			额
政府补助-洞湖路改造	637,000.00	其他收益	24,499.98
政府补助-水性车间	4,862,499.74	其他收益	194,500.02
水性紫外光固化产业化	135,000.00	其他收益	30,000.00
UV 漆专用技术项目	1,137,974.75	其他收益	235,443.06
2108 年三棵树综合技改项目	562,967.73	其他收益	60,916.13
2018 年技改项目补助	443,272.73	其他收益	57,818.18
2017 年工业企业技术改造项目补助	4749428.57	其他收益	514,347.79
2018 年电子商务平台建设补助	495,133.40	其他收益	70,733.28
涂料生产及配套建设项目	2,307,010.54	其他收益	68,187.48
四川三棵树三期项目产业扶持资金	2,862,500.00	其他收益	121,315.02
安徽三棵树基础设施配套资金扶持	23,400,000.00	其他收益	600,000.00
安徽三棵树重大项目固定资产奖励扶持	18,678,352.46	其他收益	1,209,236.76
PE 防水卷材生产线设备补助	1,558,983.12	其他收益	115,522.58
高新技术企业奖励	240,000.00	其他收益	240,000.00
企业稳岗补贴	368,162.45	其他收益	368,162.45
2018 年国家、省级认定类项目市级配套及市级认定类项目奖励资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
支持中小企业发展补助资金	1,950,000.00	其他收益	1,950,000.00
企业扶持资金	19,482,100.00	其他收益	19,482,100.00
企业研发经费投入补助	1,266,200.00	其他收益	1,266,200.00
2019 年第三批省引进高层次 ABC 类人才资金	214,445.00	其他收益	214,445.00
2019 年高水平科技研发平台补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
2020 年复工复产电费补助	11,210.00	其他收益	11,210.00
2019 年省节能循环经济专项切块资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年省级重点实验室奖励及国家级、省级项目配套经费	400,000.00	其他收益	400,000.00
市级示范站补助经费	60,000.00	其他收益	60,000.00
南召县南河店镇财政所奖励资金	1,076,000.00	其他收益	1,076,000.00
安徽明光经济开发区管理委员会-2019 年工业经济表彰奖金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年度促进总部经济发展奖励	22,695,000.00	其他收益	22,695,000.00
全民阅读示范点补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
作品经费补助	50,000.00	其他收益	50,000.00

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2020年3月6日，本公司全资子公司福建省三棵树新材料有限公司出资设立三棵树公司国际有限公司，认缴注册资本100万美元，持股比例为100%。

2020年5月11日，本公司出资设立三棵树（上海）新材料研究有限公司，认缴注册资本5,000万元，持股比例为100%。

2020年5月18日，本公司全资子公司上海三棵树新材料科技有限公司出资设立小森新材料科技有限公司，认缴注册资本5,000万元，持股比例为100%。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业公司的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
福建三江包装有限公司	莆田	莆田	生产	100.00		投资设立
莆田三棵树涂料贸易有限公司	莆田	莆田	销售	100.00		投资设立
天津三棵树涂料有限公司	天津	天津	生产	100.00		非同一控制下的企业合并
莆田市禾三投资有限公司	莆田	莆田	投资	100.00		非同一控制下的企业合并
四川三棵树涂料有限公司	邛崃	邛崃	生产	100.00		投资设立
河南三棵树涂料有限公司	南阳	南阳	生产	100.00		投资设立
福建三棵树建筑装饰有限公司	莆田	莆田	装饰	100.00		投资设立
福建三棵树物流有限公司	莆田	莆田	运输	100.00		投资设立
福建三棵树建筑材料有限公司	莆田	莆田	销售	100.00		投资设立
安徽三棵树涂料有限公司	明光	明光	生产	100.00		投资设立
福建省三棵树新材料有限公司	莆田	莆田	生产	100.00		投资设立
河北三棵树涂料有限公司	河北	河北	生产	100.00		投资设立
上海三棵树新材料科技有限公司	上海	上海	销售	100.00		投资设立
上海三棵树防水技术有限公司	上海	上海	销售	10.00	90.00	投资设立
上海春之葆生物科技有限公司	上海	上海	销售		100.00	投资设立
三棵树(上海)建筑材料有限公司	上海	上海	销售		100.00	投资设立
三棵树公司国际有限公司	香港	香港	销售		100.00	投资设立
三棵树(上海)新材料研究有限公司	上海	上海	服务	100.00		投资设立
小森新材料科技有限公司	明光	明光	生产		100.00	投资设立
广州大禹防漏技术开发有限公司	广州	广州	施工服务		70.00	非同一控制下的企业合并
广州大禹建筑防水材料有限公司	广州	广州	生产		70.00	非同一控制下的企业合并
大禹九鼎新材料科技有限公司	清远	清远	生产		70.00	非同一控制下的企业合并
湖北大禹九鼎新材料科技有限公司	孝感	孝感	生产		47.39	非同一控制下的企业合并

						并
--	--	--	--	--	--	---

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

其他说明：

湖北大禹九鼎新材料科技有限公司为大禹九鼎新材料科技有限公司控股 67.70% 的子公司，故本公司间接持有湖北大禹九鼎新材料科技有限公司 47.39% 的股权仍控制该主体。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广州大禹防漏技术开发有限公司	30.00	19,651,602.59		131,186,889.34

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广州大禹防漏技术开发有限	541,417,052.91	119,746,274.86	661,163,327.77	268,891,031.95	1,793,460.54	270,684,492.49	491,642,213.20	118,937,960.59	610,580,173.79	279,424,784.32	5,721,383.84	285,146.16

公司											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
广州大禹防漏技术开发有限公司	334,523,119.27	58,445,755.02	58,445,755.02	-8,825,891.75	241,086,491.98	25,253,325.92	25,253,325.92	-32,460,247.58

其他说明：
无

(4). 使用企业公司资产和清偿企业公司债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、应收利息、其他应收款、其他流动资产、其他权益工具投资、应付账款、应付票据、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，指定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险、流动性风险和市场风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手方的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司已采取政策只与信用良好的交易对手方合作并在有必要时获取足够的抵押品，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的风险。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 6.94%（2019 年：14.24%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 70.16%（2019 年：50.20%）。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2020 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 154578.77 万元。

期末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期末余额		
	一年以内	一年以上	合计
金融负债：			
短期借款	146,752.66		146,752.66
应付票据	53,317.06		53,317.06
应付账款	144,592.35		144,592.35
其他应付款	35,141.90		35,141.90
一年内到期的非流动负债	9,200.00		9,200.00
其他流动负债	1,971.86		1,971.86
长期借款		19,947.00	19,947.00
金融负债合计	390,975.83	19,947.00	410,922.83

期初，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期初余额		
	一年以内	一年以上	合计
金融负债：			
短期借款	80,049.07		80,049.07
应付票据	41,824.77		41,824.77
应付账款	149,535.10		149,535.10
其他应付款	28,363.72		28,363.72
一年内到期的非流动负债	9,600.00		9,600.00
其他流动负债	9,823.25		9,823.25
长期借款		21,621.00	21,621.00
金融负债合计	319,195.91	21,621.00	340,816.91

（3）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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	146,752.66	80,049.07
一年内到期的非流动负债	9,200.00	9,600.00
长期借款	19,947.00	21,621.00
合计	175,899.66	111,270.07
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	43,525.97	62,811.00
合计	43,525.97	62,811.00

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

于 2020 年 6 月 30 日，本公司持有的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：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元			13.12	15.99

其他价格风险

其他价格风险，是指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，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似

金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化

本公司持有的分类为交易性金融资产及应收款项融资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着市场价格变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2020 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 70.72%（2019 年 12 月 31 日：67.64%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款和其他应付款等。

本公司上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司情况详见本节“九、1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
福建华通银行股份有限公司	本公司持股 7%
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
洪杰	本公司实际控制人
刘春英	洪杰之配偶
王录吉	子公司之少数股东
王园	子公司之少数股东
陈朝阳	子公司之少数股东

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽三棵树涂料有限公司	200,000,000.00	2019-1-30	2024-1-30	否
福建三棵树建筑材料有限公司	150,000,000.00	2019-12-27	2020-12-27	否
福建三棵树建筑材料有限公司	200,000,000.00	2019-7-4	2020-7-4	否
福建三棵树建筑材料有限公司	120,000,000.00	2019-11-8	2024-11-7	否
广州大禹防漏技术开发有限公司	35,000,000.00	2019-9-5	2023-1-19	否
四川三棵树涂料有限公司	100,000,000.00	2019-4-25	2022-12-21	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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
洪杰	30,000,000.00	2019-1-31	2020-1-30	是
洪杰	49,000,000.00	2019-2-22	2020-1-22	是
上海三棵树防水技术有限公司	120,000,000.00	2019-3-29	2026-2-20	否
洪杰、刘春英	50,000,000.00	2019-4-30	2020-4-30	是
洪杰、刘春英	50,000,000.00	2019-5-17	2020-5-17	是
洪杰、刘春英	50,000,000.00	2019-5-29	2020-5-28	是
洪杰	50,000,000.00	2019-7-8	2020-7-8	是
洪杰	60,000,000.00	2019-7-11	2020-7-11	是
洪杰	46,000,000.00	2019-7-18	2020-7-18	否

洪杰	32,000,000.00	2019-7-22	2022-12-21	否
洪杰	40,000,000.00	2019-7-26	2020-7-24	否
福建三江包装有限公司	1,046,589.54	2019-9-12	2020-9-12	否
洪杰	50,000,000.00	2019-9-26	2020-9-26	否
福建三江包装有限公司	5,444,140.03	2019-9-17	2020-3-12	是
洪杰	25,000,000.00	2019-10-23	2020-4-23	是
洪杰	24,000,000.00	2019-10-23	2020-10-22	是
洪杰	30,000,000.00	2019-11-6	2020-11-6	否
王录吉、陈朝阳、王园	20,000,000.00	2019-11-6	2020-11-4	否
洪杰	50,000,000.00	2019-11-8	2020-11-7	否
洪杰	60,000,000.00	2019-11-29	2020-11-29	否
王录吉、陈朝阳、王园	10,000,000.00	2019-11-29	2020-11-28	否
洪杰、刘春英	150,000,000.00	2019-12-27	2020-12-27	否
洪杰	90,000,000.00	2020-1-2	2021-1-2	否
洪杰	70,000,000.00	2020-2-10	2021-2-9	否
洪杰	30,000,000.00	2020-2-10	2021-2-9	否
洪杰、刘春英	100,000,000.00	2020-2-25	2020-8-25	否
洪杰、刘春英	100,000,000.00	2020-2-27	2020-8-27	否
三棵树涂料股份有限公司	80,000,000.00	2020-3-2	2021-3-2	否
洪杰	50,000,000.00	2020-3-11	2021-3-10	否
洪杰	30,000,000.00	2020-3-13	2021-3-12	否
三棵树涂料股份有限公司	50,000,000.00	2020-4-8	2021-4-8	否
洪杰、刘春英	50,000,000.00	2020-6-13	2021-6-13	否
洪杰、刘春英	100,000,000.00	2020-6-22	2021-6-22	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	444.01	465.49

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6. 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	福建华通银行股份有限公司	30,210,442.26		202,047.89	

(2). 应付项目

 适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	王录吉	9,292,500.00	33,729,926.41
其他应付款	王园	6,195,000.00	29,051,559.85
其他应付款	陈朝阳	5,162,500.00	25,911,673.98

7、关联方承诺

 适用 不适用

8、其他

 适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

 适用 不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	见说明
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2017 年第一期首次授予限制性股票: 总股本为 1.02 亿元时, 行权价格为 29.75 元, 合同剩余期限为 5 个月; 2017 年第一期预留部分限制性股票: 总股本为 1.33 亿元时, 行权价格为 21.74 元, 合同剩余期限为 4 个月。

2、 以权益结算的股份支付情况

 适用 不适用

单位:元 币种:人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司聘请上海荣正投资咨询有限公司计算授予日权益工具公允价值, 并出具《上海荣正投资咨询有限公司关于三棵树涂料股份有限公司 2017 年限制性股票预留部分股份支付费用摊销的会计处理建议》
可行权权益工具数量的确定依据	资产负债表日股权激励股份实际持有数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	114,892,854.86
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	825,625.62

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

除存在以自有资产为本公司贷款提供抵押情况（详见本节“七、81、所有权或使用权受到限制的资产”）外，截至2020年6月30日，本公司不存在其他应披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至2020年6月30日，本公司已背书但尚未到期的银行承兑汇票66,063,097.03元、商业承兑汇票8,556,998.70元；由于经过公司背书转让的票据，公司负有担保票据签发者到期付款的责任，若出票人到期未进行承兑支付，则公司必须承担偿付责任。

除上述事项外，截至2020年6月30日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

(1) 根据公司于 2020 年 2 月 6 日召开第五届董事会第三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》，公司拟使用自有资金不低于人民币 15,000 万元（含）且不超过人民币 30,000 万元（含）回购公司（A 股）股份，回购价格不超过人民币 90 元/股，回购期限从 2020 年 2 月 6 日至 2020 年 8 月 5 日。公司 2019 年度权益分派方案已于 2020 年 6 月 29 日实施完毕，因权益分派的实施对公司股价进行除权除息，公司相应调整回购价格上限，回购股份价格上限由不超过人民币 90.00 元/股调整为不超过人民币 63.81 元/股。2020 年 7 月 6 日，公司召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于调整以集中竞价交易方式回购公司股份价格的议案》，将本次回购公司股份的价格由不超过人民币 63.81 元/股调整为不超过人民币 120 元/股。截至 2020 年 8 月 5 日，公司通过集中竞价交易方式已实际回购公司股份合计 1,523,685 股，占公司总股本的 0.58%，回购最高价格为 116.37 元/股，回购最低价格为 62.18 元/股，回购均价为 101.81 元/股，成交总金额为人民币 15,046.23 万元（含佣金、过户费等交易费用）。公司回购金额已超过回购方案中回购金额的下限，本次回购股份方案实施完毕。

(2) 根据公司分别于 2020 年 5 月 17 日、2020 年 6 月 3 日召开了第五届董事会第七次会议、2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈三棵树涂料股份有限公司第三期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。截至 2020 年 7 月 31 日收盘后，公司第三期员工持股计划通过二级市场集中竞价交易方式累计买入公司股票 4,813,102 股，加上通过回购专户非交易过户至第三期员工持股计划专户的 1,523,685 股共计 6,336,787 股，占公司总股本的 2.43%，成交金额为 583,266,200.34 元，成交均价约为 92.04 元/股。公司已按规定于公司股东大会审议通过后 6 个月内完成公司第三期员工持股计划标的股票的购买。

(3) 根据公司于 2020 年 4 月 11 日召开了第五届董事会第六次会议，审议通过《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》，本次发行募集资金总额（含发行费用）不超过 40,000 万元，扣除发行费用后将用于补充公司流动资金。截至本报告日，公司本次非公开发行股票的申请获得通过。

除上述事项外，截至本报告日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

除涂料、胶粘剂、防水卷材及装饰施工销售业务外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务。同时，由于本公司仅于一个地域内经营业务，收入主要来自中国境内，其主要资产亦位于中国境内，因此本公司无需披露分部数据。

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	240,497,924.31
1 至 2 年	42,162,897.58
2 至 3 年	12,871,170.32
3 年以上	8,327,610.91
3 至 4 年	

4 至 5 年	
5 年以上	
合计	303,859,603.12

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,133,322.98	1.03	3,133,322.98	100	0.00	4,722,888.15	0.83	4,722,888.15	100.00	0.00
	其中：									
单项金额重大	1,461,848.20	0.48	1,461,848.20	100	0.00	3,051,413.37	0.53	3,051,413.37	100.00	0.00
单项金额不重大	1,671,474.78	0.55	1,671,474.78	100	0.00	1,671,474.78	0.29	1,671,474.78	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	300,726,280.14	98.71	30,956,648.28	10.32	269,769,631.86	566,006,480.10	99.17	25,779,851.73	4.55	540,226,628.37
	其中：									
经销客户	5,070,425.25	1.67	1,062,757.79	20.96	4,007,667.46	7,115,781.03	1.25	1,099,831.29	15.46	6,015,949.74
直销客户	294,870,829.26	97.04	29,893,890.49	10.14	264,976,938.77	293,851,306.78	51.48	24,680,020.44	8.40	269,171,286.34
合并范围内往来	785,025.63	0.26			785,025.63	265,039,392.29	46.44			265,039,392.29
合计	303,859,603.12	/	34,089,971.26	/	269,769,631.86	570,729,368.25	/	30,502,739.88	/	540,226,628.37

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
漳州宏泰钢制品有限公司	1,461,848.20	1,461,848.20	100.00	预期无法收回
单项金额不重大	1,671,474.78	1,671,474.78	100.00	预期无法收回
合计	3,133,322.98	3,133,322.98	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收客户款项

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
经销客户	5,070,425.25	1,062,757.79	20.96
直销客户	294,870,829.26	29,893,890.49	10.14
合并范围内往来	785,025.63		
合计	300,726,280.14	30,956,648.28	10.32

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	30,502,739.88	5,883,867.75		2,296,636.37		34,089,971.26
合计	30,502,739.88	5,883,867.75		2,296,636.37		34,089,971.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,296,636.37

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海东傲工程实业有限公司	货款	1,544,565.17	无法回收	法律诉讼	否
合计	/	1,544,565.17	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	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
第一名	13,926,696.89	4.58	817,643.26
第二名	9,375,953.83	3.09	835,626.46
第三名	8,806,929.84	2.90	517,059.21
第四名	8,733,881.80	2.87	660,122.88
第五名	7,233,263.98	2.38	424,668.51
合计	48,076,726.34	15.82	3,255,120.32

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,753,424.67	2,780,821.92
应收股利		
其他应收款	318,140,705.73	123,628,105.91
合计	319,894,130.40	126,408,927.83

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
保证金利息	1,753,424.67	2,780,821.92
合计	1,753,424.67	2,780,821.92

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	322,702,140.15
1 至 2 年	5,488,871.20
2 至 3 年	2,065,647.10
3 年以上	3,280,528.26
3 至 4 年	
4 至 5 年	

5 年以上	
合计	333,537,186.71

(2). 按款项性质分类
 适用 不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	199,125,163.06	15,397,231.97
备用金	1,450,092.18	745,594.11
合并范围内往来	131,178,754.75	111,298,879.73
其他	1,783,176.72	1,881,224.15
合计	333,537,186.71	129,322,929.96

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

单位:元 币种:人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	1,105,917.76	4,588,906.29		5,694,824.05
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	9,954,693.51	-253,036.58		9,701,656.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	11,060,611.27	4,335,869.71		15,396,480.98

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

 适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

 适用 不适用

(4). 坏账准备的情况
 适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	5,694,824.05	9,701,656.93				15,396,480.98

坏账准备					
合计	5,694,824.05	9,701,656.93			15,396,480.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海三棵树防水技术有限公司	合并范围内往来	94,463,164.95	1 年以内	28.32	
宁波齐采联建材有限公司	保证金	50,000,000.00	1 年以内	14.99	2,890,000.00
融创西南房地产开发(公司)有限公司	保证金	50,000,000.00	1 年以内	14.99	2,890,000.00
福建省三棵树新材料有限公司	合并范围内往来	33,365,589.80	1 年以内	10.00	
北京泽人合物资有限公司	保证金	30,000,000.00	1 年以内	8.99	1,734,000.00
合计	/	257,828,754.75	/	77.29	7,514,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、 长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,402,747,558.15		1,402,747,558.15	1,150,247,558.15		1,150,247,558.15
对联营、合营企业投资						
合计	1,402,747,558.15		1,402,747,558.15	1,150,247,558.15		1,150,247,558.15

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
福建三江包装有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
莆田三棵树涂料贸易有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
天津三棵树涂料有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
莆田市禾三投资有限公司	161,660,000.00			161,660,000.00		
四川三棵树涂料有限公司	270,087,558.15			270,087,558.15		
河南三棵树涂料有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
福建三棵树建筑装饰有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
福建三棵树物流有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
安徽三棵树涂料有限公司	310,000,000.00			310,000,000.00		
福建三棵树建筑材料有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
河北三棵树涂料有限公司	40,000,000.00	160,000,000.00		200,000,000.00		

福建三棵树 新材料有限 公司	50,000,000.00	20,000,000.00		70,000,000.00		
上海三棵树 新材料科技 有限公司	107,500,000.00	62,500,000.00		170,000,000.00		
上海三棵树 防水技术有 限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合计	1,150,247,558.15	252,500,000.00		1,402,747,558.15		

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	625,840,036.32	398,631,362.37	677,646,508.42	508,285,735.61
其他业务	2,666,601.59	2,555,312.63	5,756,876.77	5,098,346.72
合计	628,506,637.91	401,186,675.00	683,403,385.19	513,384,082.33

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	193,424.64	924,052.07
合计	193,424.64	924,052.07

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-103,188.43	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	51,692,432.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	12,972,902.82	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		

单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,511,180.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-10,609,655.54	
少数股东权益影响额	65,120.1	
合计	40,506,431.28	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.14	0.42	0.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.85	0.26	0.26

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	1、载有董事长签名的公司2020年半年度报告文本；
	2、载有单位负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
	3、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本；
	4、其他有关材料。

董事长：洪杰

董事会批准报送日期：2020年8月27日

修订信息

适用 不适用