

公司代码：603737

公司简称：三棵树

三棵树涂料股份有限公司 2019 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人洪杰、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

拟以2020年1月15日公司总股本186,225,972股为基准，向全体在册股东按每10股派发现金股利6.60元（含税），公司共需派发现金股利122,909,141.52元，占2019年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润的比例为30.26%；同时以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增4股，预计转增74,490,389股，转增后公司总股本变更为260,716,361股。

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

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第四节、三（四）可能面对的风险”。敬请投资者注意投资风险。

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.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	15
第五节	重要事项.....	44
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	73
第七节	优先股相关情况.....	81
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	82
第九节	公司治理.....	88
第十节	公司债券相关情况.....	91
第十一节	财务报告.....	92
第十二节	备查文件目录.....	217

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
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	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
“两化”融合	指	工业化与信息化的深度融合
VOCs	指	挥发性有机化合物（VolatileOrganicCompounds）的英文缩写，有关色漆和清漆通用术语的国际标准 ISO4618/1-1998 对 VOCs 的定义是：原则上，在常温常压下，任何能自挥发的有机液体和/或固体
装修漆	指	公司对于主要面向家庭消费者的家装墙面漆、家装木器漆和家装防水涂料产品的统称

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	SKSHUPaintCo.,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	李奕昊
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.skshu.com.cn
电子信箱	zqb@skshu.com.cn

四、 信息披露及备置地点

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

五、 公司股票简况

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

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层
	签字会计师姓名	林庆瑜、余丽娜

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	5,972,263,435.78	3,584,016,773.57	66.64	2,619,460,163.41
归属于上市公司股东的净利润	406,143,739.38	222,488,028.71	82.55	175,974,586.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	356,633,984.00	188,635,334.28	89.06	145,108,471.70
经营活动产生的现金流量净额	399,892,555.24	266,731,620.44	49.92	223,423,721.21

	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	1,724,914,433.56	1,335,331,407.00	29.18	1,119,041,856.31
总资产	5,675,296,091.06	3,165,604,967.53	79.28	2,089,155,345.71

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
基本每股收益 (元 / 股)	2.18	1.19	83.19	0.96
稀释每股收益 (元 / 股)	2.18	1.19	83.19	0.96
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	1.91	1.01	89.11	0.80
加权平均净资产收益率 (%)	23.61	18.31	增加5.3个百分点	16.72
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	20.73	15.53	增加5.2个百分点	13.79

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、2019 年营业收入较上年同期增长 66.64%，主要系公司主营涂料业务增长和本期将大禹防漏纳入公司合并报表范围所致。

2、2019 年归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期分别增长 82.55%、89.06%，主要系公司营业收入的增长带来相应的利润增加。

3、2019 年经营活动产生的现金流量净额较上年末增长 49.92%，主要系公司销售商品收到的现金及政府补助收入增加。

4、2019 年末总资产较上年末增长 79.28%，主要系公司经营规模不断扩大和本期将大禹防漏纳入公司合并报表范围所致。

5、公司已根据相关会计准则的规定按最新股本调整并列报 2017 年、2018 年同期基本每股收益、稀释每股收益、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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2019 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

	(1-3 月份)	(4-6 月份)	(7-9 月份)	(10-12 月份)
营业收入	630,844,583.41	1,571,394,692.96	1,636,720,238.78	2,133,303,920.63
归属于上市公司股东的净利润	-1,919,509.23	119,832,575.60	154,388,286.25	133,842,386.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-21,900,638.13	104,343,934.47	149,037,111.60	125,153,576.06
经营活动产生的现金流量净额	-227,980,101.13	140,256,317.44	53,783,392.06	433,832,946.87

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元币种:人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注(如适用)	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	-1,902,514.47		-125,804.66	-58,104.83
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	52,045,537.51	详见本报告第十一节财务报告“七、合并财务报表项目注释”“65、其他收益”相关内容	38,709,475.99	33,048,447.83
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	30,698,983.15		16,249,634.30	10,874,120.94
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
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	-16,186,411.74		-12,046,981.69	-7,175,673.12
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	-1,585,606.50			
所得税影响额	-13,560,232.57		-8,933,629.51	-5,822,676.31
合计	49,509,755.38		33,852,694.43	30,866,114.51

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 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）、木器涂料及保温一体化板、防水材料、地坪材料、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、鲜呼吸抗甲醛净味全效、鲜呼

吸净味、360 抗甲醛、净味 360 抗菌、净味防霉等系列；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，主要产品有花岗岩涂料、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 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，主要产品有水性木器涂料、优威(UV)涂料、PE、PU 等系列。

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（石墨）苯聚板外墙外保温系统、岩棉外墙外保温系统。

防水材料多使用在屋面、地下建筑、建筑物的地下部分和需防水的内室和储水构筑物等。公司的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，防水卷材产品分为高分子防水卷材、改性沥青防水卷材、自粘防水卷材，防水涂料产品分为有沥青防水涂料、聚氨酯防水涂料、水性防水涂料。

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、环氧磨石地坪以及防静电/防静电地坪。

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、美缝剂等系列及施工辅助工具。

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。

2019 年里，中国涂料行业和广大企业认真贯彻落实党中央国务院的决策部署，按照求稳促进总基调，紧扣高质量发展的根本要求，坚持新发展理念，秉持绿色发展共识，取得了全行业运营平稳、稳中有进和稳中向好的不易成绩。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，进出口双下滑。

目前，国内涂料行业集中度较低，行业将加快优胜劣汰，集中度逐步提升。

随着中国城市化进程的不断加速推进，我国房地产行业快速发展，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，成为涂料需求新的增长点。特别是 2019 年以来中央多次提及老旧小区改造，其将为涂料市场带来更大的市场空间。2017 年住建部对广州等 15 个城市开展了老旧小区试点改造，《2019 年政府工作报告》中李克强总理提出支持老旧小区改造提升，并在 6 月 19 日国务院常务会议中部署推进城镇老旧小区改造，顺应群众期盼改善居住条件，老旧小区改造有望加速。另据第十一届全国既有建筑改造大会公布的数据，我国城镇约有 4,300 万户家庭居住在 16 万个老旧小区内，建筑面积近 40 亿平方米。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，若再带动室内翻新将释放更大的空间。

此外，居民消费升级加速，带动家装重涂、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、经营情况讨论与分析之二（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、主流网站、社交媒体 APP、高铁动车站、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，并塑造了“大国品牌，高端涂料引领者”的品牌形象。“三棵树”品牌连续第十三年入选由世界品牌实验室评选的“中国 500 最具价值品牌”，居参选涂料品牌的行业前列。

报告期内，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
2018 年度影响力品牌	乐居家居公司、新浪家居	2019 年
2019 年 3A 信用等级证书	福建省信用协会	2019 年 1 月
2018 年度纳税大户（纳税 1 亿元-5 亿元）	中共莆田市委、莆田市人民政府	2019 年 1 月
2018 年度中国家居产业大国工匠奖	中国家居产业发展峰会组委会	2019 年 1 月
2019 中国房地产开发企业 500 强（首选供应商·涂料类）	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	2019 年 3 月
改革开放四十年中国涂料行业成果展示企业	中国涂料工业协会	2019 年 3 月
福建省“千企帮千村”精准扶贫行动先进民营企业	中共福建省委统战部、福建省商业联合会、福建省扶贫开发领导小组办公室、福建省光彩事业促进会、中国农业发展银行福建省分行	2019 年 5 月
福建省示范院士专家工作站	中共福建省委组织部、福建省科学技术协会、福建省财政厅、福建省科学技术厅	2019 年 6 月
杰出生态涂料品牌	中外涂料网、第十届金漆奖评委会	2019 年 6 月
新中国成立 70 周年 70 品牌	大国品牌、中国广告协会	2019 年 10 月
全国“万企帮万村”精准扶贫行动先进民营企业	中华全国工商业联合会、国务院扶贫开发领导小组办公室	2019 年 10 月
2019 福建制造业企业 100 强（第 77 名）	福建省企业与企业家联合会、福建省广播影视公司、福建省社会科学院	2019 年 10 月
2018 年度金牛最具投资价值奖	中国证券报	2019 年 10 月
2018-2018 年度涂料标准化先进单位	全国涂料和颜料标准化技术委员会	2019 年 11 月
2019 人民匠心品牌奖	人民网	2019 年 12 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。2019年，公司技术研发中心引进各类高校化工、化学专业及相关专业的优秀毕业生 27 人，截至目前，公司拥有不同层次的研发及技术人员超过 1,500 名。

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。

公司先后共参与了四十五项国家、行业、地方涂料相关标准的起草工作，已经完成了其中三十四项的起草和发布。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；2016 年 11 月，公司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，建立了健康性能高于国际标准的“健康+”企业标准，引领涂料行业健康标准的提升，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、花岗岩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、艺石漆、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。公司成功研发食品接触级乳液为核心原材料，创新研发出通过美国食品药品监督管理局（FDA）制定的食品接触标准测试的高端墙面漆 BB 漆；携手国家环境光催化工程技术研究中心，成功研发除醛环保产品墙清醛净高功能涂料；深入研究国内气候、环境、墙面状况、施工情况、地域性差异等，研发出符合国内家装墙面需求、满足国人情感诉求的国潮风涂料新品“十万擦”高性能耐擦洗墙面漆。此外，公司成立了大客户中心防水事业部、工业地坪事业部和科学研究院，并建立研发项目组，逐步增加相应的产品研发人员。

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。

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线下营销网点提供有力的支持。同时，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，通过为经销商配送专业物料、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对专卖店设计进行不断迭代升级，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。



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，进驻当地核心建材商圈，扩大影响力，通过密集的网点向广大消费者服务。此外，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，与零售市场形成互动，通过品牌号召力的提升，逐步与全国装饰公司加大装饰渠道的拓展力度，有序向一二线城市进行营销网络渗透，让更多消费者认知、体验、认可三棵树健康涂料。

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，完成了莆田、四川、河南、天津、安徽、广东、湖北工厂布局，并推进河北博野与莆田秀屿生产基地建设，促进产能分布的持续优化，降低运输成本，提升交付能力。公司以 C2M 为原理，根据工信部 2025 制造要求，聘请国际咨询公司，以四川三棵树为样板，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和高效率。为保证产品绿色环保，公司严格按照国家的环保要求，采用国际先进的环保设施，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；同时要求合作的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/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，数据在线化，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。2019 年公司通过智能制造平台的实施，实现了端到端业务处理的在线化，提升了供应链智能化管理水平和对客户订单的快速交付能力；自主开发的“马上住”APP 和美筑美涂 APP 将助力公司向服务型制造转型。

6、服务优势

(1) 为消费者提供“马上住”服务

“马上住”服务以打造美好生活为己任，为消费者提供“1 小时接单响应受理，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为目标市场，为客户提供上门测量、设计、内外墙及防水地坪等涂装一站式产品及标准化施工。三棵树的仿石涂料为乡村的美丽增添了不少光彩，提供的服务便利了乡亲，深受用户欢迎，增长势头良好。其中，金工石套装产品更是乡村涂装的明星产品，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

针对涂料涂刷施工技术指导与培训及施工问题的诊断与处理，公司设立了客户服务中心，组建了一支专业技术水平高、服务意识强、反应速度快的客服队伍，将服务监控触点前置至一线的产品服务中，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，为客户和消费者提供高效专业的服务。其中，在线智能机器人的运用，实现为客户提供 7×24 小时服务，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；智能语音机器人满意度回访上线，降低人工服务成本，让人工客服更专注在提供“有温度”的服务价值上。此外，客服中心还承担着客户体验中心的重要角色：凭借海量的用户交互数据，挖掘内部流程、业务、产品不足之处，跨部门协作推动用户体验改善，解决客户痛点问题。

(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 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2019 年，全球经济形势逆转，由上年的“同步复苏”转向“同步减速”，中国经济发展面临的外部环境和内部条件更趋复杂。国家坚持稳中求进工作总基调，落实高质量发展要求，有效应对外部环境深刻变化，我国经济发展总体平稳，经济结构继续优化。面对机遇与挑战，三棵树坚持文化自信、战略定力，继续秉承“以用户为中心”的核心价值观，围绕“赋能”、“多能”、“效能”三大主题，以“七破七立”的新思维全力推进新文化和新战略落地，打造“三新”产品体系，不断加强渠道建设，推广合作伙伴和终端门店盈利模式，加强品牌管理和用户研究，塑造高端涂料的品牌形象，大力提升人均效能，提升供应链服务水平，深化共创共享自驱型机制，积极履行社会责任，不断向服务型、共享型、专业型的公司化组织升级。

报告期内，公司实现营业收入 597,226.34 万元，同比增长 66.64%；归属于上市公司股东的净利润、扣除非经常性损益的净利润分别为 40,614.37 万元、35,663.40 万元，同比增长 82.55%、89.06%。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

公司以“让家更健康，让城市更美丽”为企业使命，一直致力于将“绿色、环保、健康”的品牌理念贯穿产品开发整个过程，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。同时，公司不断丰富产品线、完善产品服务体系，为用户提供“涂料、保温、防水、地坪、基材、施工”“六位一体”的绿色建筑美好生活解决方案。

报告期内，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，从发布高端墙面漆食品接触级的 BB 漆到国内行业率先通过德国蓝天使认证的 Fresh Air 墙面漆，再到耐擦 10 万次的高性能国潮风十万擦墙面漆，以及部分产品通过美国 UL 金级和法国 A+ 认证，公司始终坚持研发健康产品，打造匠心品质。2019 年，公司开发 102 支新品，优化 159 支产品，并完成“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的上市，以满足用户全屋一站式绿色建材需求。同时，公司持续升级“健康+”产品标准，最新推出的“健康+”产品达到了 8 小时气味消散的标准，并实现内墙涂料的全线净味化。2019 年，公司举行以“致净美好生活”为主题的三棵树全线净味发布会，响应用户对涂料高品质的追求，真正把“健康+”理念落到实处。

（二）精耕细作、赋能提升

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，高效完成全年招商目标。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，通过举办全国全城联动促销的终端活动，提高综合成交率，整体提升店效、人效、品效。

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。报告期内，公司发布“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。截至报告期末，公司与国内 10 强地产签署了战略合作协议或建立了合作伙伴关系，其他百强地产中公司产品占比稳步提升，发展势头良好。

（三）升级体系、感动服务

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，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”，通过产品升级和基材升级，增加交付价值，提升用户的消费体验。

此外，公司持续加大电商投入，进行线上线下全渠道、一体化的布局，满足消费者多触点、跨场景家装建材的体验与购买需求。首先，深挖战略渠道，除了持续加强与天猫、京东主流 B2C 网上商城的深度合作外，还在拼多多、国美、苏宁等平台建立了商城合作，公司连续三年打造“517 天猫超级店庆日”，与目标消费者深入互动，在天猫基础行业建材中销量居于前列；其次是营销触点方面，在今日头条、抖音、朋友圈、大众点评等搜索引擎营销、垂直网站新媒体营销方面进行了更多的投放，以求快速、精准地到达消费群体。

（四）绿色生产、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辅料工厂布局，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，依托大数据管理平台，将生产中的供应、制造、销售信息数据化、智慧化，最后达到快速、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。2019 年，以生产内外墙涂料、防水、保温、基辅材、地坪等全品类产品为主的三棵树安徽生态工业园项目部分工程已完成建设并投产。安徽园区实施全智能化管理，并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。安徽三棵树是公司推动产业转型升级、加快绿色供应链布局的重要组成部分，是公司走可持续发展之路的又一里程碑。

（五）大国品牌、责任担当

公司品牌通过事件营销在线上新媒体矩阵及线下活动中进行广度、深度传播，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，建立全员公益平台，带动全体员工、合作伙伴加入公益事业。报告期内，三棵树公益基金会携手白求恩公益基金会启动心脏外科救助、

支持人工耳蜗及“绿色课堂”公益涂装等项目，关爱老孤病残群体，热心助学助教，并通过“万众益心，千里植树”阿拉善公益林植树活动、“爱在昌都”公益捐赠、“317 三棵树公益日”等系列公益行动，号召更多的社会人员一起参与三棵树公益活动，建立企业绿色公益特色品牌。在品牌拓展方面，报告期内，公司开展“517 健康漆节&天猫超级店庆日”、“人人都是‘绿聚人’”、“好好呼吸”等活动，积极倡导“健康+”理念，使更多消费者享受“健康家装”，全面推进“健康+”品牌理念的新布局；发布“城市焕新”工程服务品牌，举办“绿色美学发现之旅——三棵树工程品牌推广会”，探讨“绿色建筑美学之道”、绿色建筑与绿色建材的发展及应用趋势，为建筑赋能；通过拍摄《开始伟大》和《时代有我，时代由我》的励志短视频，打造积极、阳光、正能量的品牌联想；举办三棵树上海中心成立庆典及“今夜，上海滩为三棵树点亮”的品牌游船活动，“三棵树，马上住”的品牌口号点亮上海滩。2019 年，三棵树入选央视《大国品牌》，用“健康、自然、绿色”的品牌理念，让世界看见三棵树绿色品牌的力量。此外，在国家“一带一路”战略决策的背景下，公司积极向外输出高品质产品和服务。

（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 BI 等应用的水平，持续开展人力资源管理系统的平台建设，深化客户管理系统和智能制造平台的应用，推进智能工厂和大数据建设。以 SAP 系统为核心，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，通过数字化引领企业管理变革和转型；以用户为中心，不断提升业务的数据化和智能化水平，降低运营成本，为用户提供更便捷的智慧化数字服务。

2020 年，公司将紧紧围绕“价值”、“协同”、“成长”三大主题，创新研发高端产品，持续完善多渠道建设，建立可持续的零售营销新模式，加强公司化组织转型，建立迅捷服务能力，为人们美好生活提供一体化解决方案，向高端大国品牌的时代升级。公司将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，促进产能分布的持续优化，提升供应链服务水平；继续推行“三新”产品理念，推动产品研发创新，加快上海研发中心建设，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；加强品牌管理和用户研究，依托公司社会责任管理平台，倡导“敬天爱人”的企业社会责任理念，持续推进扶贫、环保、教育等系列公益活动，建立绿色公益品牌；强化企业大学组织和培训体系，为员工赋能、为合作伙伴及其团队赋能，深化共创共享自驱型机制，实现业务内外协同、组织上下协同、战略纵向协同、渠道横向协同，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

公司 2019 年度实现营业收入 597,226.34 万元，较 2018 年度增长 238,824.67 万元，增长 66.64%，保持良好的增长势头。2019 年度实现利润总额 50,229.44 万元；归属于上市公司股东的净利润 40,614.37 万元，较 2018 年增长 82.55%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	5,972,263,435.78	3,584,016,773.57	66.64

营业成本	3,652,993,984.79	2,151,649,139.81	69.78
销售费用	1,276,077,026.2	771,536,559.28	65.39
管理费用	321,175,954.62	239,756,569.07	33.96
研发费用	130,326,643.11	92,590,695.47	40.76
财务费用	7,654,671.31	17,053,542.81	-55.11
经营活动产生的现金流量净额	399,892,555.24	266,731,620.44	49.92
投资活动产生的现金流量净额	-675,227,638.81	-442,063,295.33	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	622,274,641.28	215,092,612.18	189.31

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2019 年公司主营业务收入增加主要系公司主营涂料业务增长和本期大禹防漏纳入公司合并报表范围所带来的业绩增长；主营业务成本增加主要系公司 2019 年采购总量增长以及人工费用上升所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
精细化工	4,664,263,809.58	2,610,872,920.05	44.02	41.38	36.91	增加 1.82 个百分点
建筑装饰	692,503,187.14	641,216,887.29	7.41	307.57	298.67	增加 2.07 个百分点
防水卷材	418,189,923.24	272,915,701.94	34.74	不适用	不适用	不适用
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
家装墙面漆	1,030,333,448.22	473,330,175.07	54.06	29.28	37.25	减少 2.67 个百分点
工程墙面漆	2,764,708,686.60	1,527,398,671.01	44.75	57.19	45.76	增加 4.33 个百分点
家装木器漆	99,566,704.25	50,721,182.32	49.06	-30.68	-36.48	增加 4.65 个百分点
工业木器漆	87,726,965.80	59,146,225.26	32.58	-13.44	-19.42	增加 5.00 个百分点
胶黏剂	192,968,293.41	145,429,615.78	24.64	16.29	9.67	增加

						4.55 个百分点
基材与辅材	488,959,711.30	354,847,050.61	27.43	47.12	55.38	减少 3.86 个百分点
装饰施工	692,503,187.14	641,216,887.29	7.41	307.57	298.67	增加 2.07 个百分点
防水卷材	418,189,923.24	272,915,701.94	34.74	不适用	不适用	不适用
合计	5,774,956,919.96	3,525,005,509.28	38.96	66.47	70.47	减少 1.43 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东	2,314,044,419.48	1,407,875,211.80	39.16	52.53	51.86	增加 0.27 个百分点
华中	767,910,501.83	435,265,755.75	43.32	80.44	86.58	减少 1.86 个百分点
华南	1,191,561,264.00	739,578,005.35	37.93	92.02	101.88	减少 3.03 个百分点
华北	372,585,879.96	223,325,532.06	40.06	72.66	75.12	减少 0.84 个百分点
东北	120,670,498.23	78,672,229.97	34.80	14.75	10.51	增加 2.50 个百分点
西南	781,845,984.51	496,389,101.14	36.51%	70.34%	85.08%	减少 5.06 个百分点
西北	226,338,371.95	143,899,673.21	36.42%	79.79%	94.05%	减少 4.67 个百分点
合计	5,774,956,919.96	3,525,005,509.28	38.96%	66.47%	70.47%	减少 1.43 个百分点

华东地区包括上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、台湾；华中地区包括湖南、湖北、河南；华南地区包括广东、广西、海南；华北地区包括北京、天津、河北、山西、内蒙古；东北地区包括辽宁、吉林、黑龙江；西南地区包括重庆、四川、贵州、云南、西藏；西北地区包括陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆。

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

1、自 2019 年 2 月起，广州大禹防漏技术开发有限公司纳入公司合并报表范围，为更准确地反映不同类型产品的数据变化，新增防水卷材类别，计量单位为平方米。

2、公司 2019 年主营业务收入较上年同期增加 66.47%，主要系工程墙面漆、基材和辅材、家装墙面漆销售收入较上年分别增长了 57.19%、47.12%、29.28%，以及并入广州大禹防漏技术开发有限公司销售收入的影响。

3、工程墙面漆销售收入较上年同期增长 57.19%，主要系公司持续加大对地产行业客户的营销力度，工程墙面漆销售收入继续保持较高幅度增长。基材与辅材类产品销售收入较上年同期增长 47.12%，主要系腻子、接缝大师、界面剂等产品的市场开拓力度加大，销售收入出现较高幅度增长。装饰施工销售收入较上年同期增长 307.57%，主要系部分地产公司要求提供销售施工一体化服务，销售收入随着业务的拓展而提高，以及并入广州大禹防漏技术开发有限公司防水施工销售收入的影响。

4、2019 年防水涂料销售收入 10,702.24 万元，根据销售场景分别计入家装墙面漆 4,476.40 万元、工程墙面漆 4,224.81 万元、基材和辅材 2,001.03 万元。

5、2019 年公司华南、华中、西北、华北销售收入较上年同期分别增长 92.02%、80.44%、79.79%、72.66%，主要原因系随着公司在该地区市场开拓力度不断加强，市场份额逐步提升，市场销量也随之提升。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
家装墙面漆	吨	149,093.20	145,583.26	2,042.38	42.60	38.98	42.62
工程墙面漆	吨	566,597.99	550,976.04	4,842.45	64.45	64.31	-3.54
家装木器漆	吨	4,443.35	4,467.21	160.91	-28.57	-30.14	-35.76
工业木器漆	吨	5,511.93	5,374.05	295.16	-16.29	-15.94	-2.72
胶黏剂	吨	21,875.85	24,807.63	515.42	8.33	8.30	-12.95
基材与辅材	吨	31,246.24	412,667.11	1,131.43	60.76	62.19	154.48
防水卷材	平方米	27,503,550.44	24,655,084.20	1,454,031.28	不适用	不适用	不适用

产销量情况说明

1、自 2019 年 2 月起，广州大禹防漏技术开发有限公司纳入公司合并报表范围，为更准确地反映不同类型产品的数据变化，新增防水卷材类别，计量单位为平方米。

2、受销售情况好于预期及公司产成品库存管理水平提升等因素的影响，工程墙面漆、家装木器漆、胶黏剂期末库存较上年同期降幅较大。受春节放假、设备检修及技改停产等因素影响，公

司根据次年 1-3 月销售预算做好家装墙面漆库存，以满足停产期间家装客户需求。基材和辅料部分由 OEM 改为自建工厂生产，为满足客户需求，增加库存储备。此外，受天气、运输新政等因素影响，部分客户年内采购商品未能在报告期末送达签收，部分在途商品计入存货。

3、家装墙面漆、工程墙面漆、防水卷材部分材料销售收入因属双包工程计入装饰施工类别，销售量分别为 0.26 万吨、1.55 万吨、201.88 万平方米。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
精细化工	材料成本	2,405,514,435.80	92.13	1,760,439,448.88	92.32	36.64	产量增加
	制造费用	116,025,854.83	4.44	82,586,703.20	4.33	40.49	产量增加
	直接人工	89,332,629.42	3.42	63,921,183.55	3.35	39.75	产量增加及员工加薪
非精细化工	材料成本	256,370,008.45	93.94	不适用	不适用	不适用	不适用
	制造费用	12,067,208.87	4.42	不适用	不适用	不适用	不适用
	直接人工	4,478,484.63	1.64	不适用	不适用	不适用	不适用
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
家装墙面漆	材料成本	449,133,086.17	94.89	327,690,496.49	95.02	37.06	产量增加
	制造费用	15,620,626.87	3.30	11,034,604.46	3.20	41.56	产量增加
	直接人工	8,576,462.03	1.81	6,133,581.88	1.78	39.83	产量增加
工程墙面漆	材料成本	1,375,871,356.17	90.08	950,121,738.68	90.67	44.81	产量增加
	制造费用	81,782,819.51	5.35	51,692,296.60	4.93	58.21	产量增加
	直接人工	69,744,495.33	4.57	46,042,474.03	4.39	51.48	产量增加
家装木器	材料成本	44,738,004.42	88.20	70,964,432.84	88.88	-36.96	产量减少
	制造费用	3,330,630.59	6.57	5,386,711.72	6.75	-38.17	产量减少

	用						
	直接人工	2,652,547.31	5.23	3,493,759.63	4.38	-24.08	产量减少
工业木器漆	材料成本	53,295,271.69	90.11	66,500,863.75	90.60	-19.86	产量减少
	制造费用	3,779,622.46	6.39	4,455,763.29	6.07	-15.17	产量减少
	直接人工	2,071,331.11	3.50	2,446,893.15	3.33	-15.35	产量减少
胶黏剂	材料成本	135,486,343.00	93.16	121,711,073.67	91.79	11.32	不适用
	制造费用	6,619,607.21	4.55	7,262,725.54	5.48	-8.86	产量减少
	直接人工	3,323,665.57	2.29	3,630,394.56	2.74	-8.45	产量减少
基材和辅材	材料成本	346,990,374.35	97.79	223,450,843.44	97.84	55.29	不适用
	制造费用	4,892,548.19	1.38	2,754,601.59	1.21	77.61	见表后说明
	直接人工	2,964,128.07	0.84	2,174,080.31	0.95	36.34	产量增加
防水卷材	材料成本	256,370,008.45	93.94	不适用	不适用	不适用	不适用
	制造费用	12,067,208.87	4.42	不适用	不适用	不适用	不适用
	直接人工	4,478,484.62	1.64	不适用	不适用	不适用	不适用

成本分析其他情况说明

1、家装墙面漆、工程墙面漆制造费用较上年同期分别增长 41.56%、58.21%，主要系家装墙面漆、工程墙面漆产量较上年同期增长 42.6%、64.45%，其制造费用也相应提高。

2、另外，建筑装饰业务 2019 年实现主营业务收入 692,503,187.14 元，主营业务成本 641,216,887.29 元，分别占公司主营业务收入、主营业务成本的 11.99%、18.19%。

3、2019 年安徽工厂辅料生产车间部分在建工程转固定资产，因折旧金额的增加，导致当年基材和辅材制造费用增长偏高。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 58,004.56 万元，占年度销售总额 9.73%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

序号	客户	销售金额（万元）	占年度销售总额比例（%）	是否关联方
1	第一名	36,223.87	6.07	否
2	第二名	7,558.93	1.27	否
3	第三名	5,177.43	0.87	否
4	第四名	5,110.97	0.86	否
5	第五名	3,933.36	0.66	否

前五名供应商采购额 81,593.84 万元，占年度采购总额 20.04%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

序号	供应商	采购金额（万元）	占年度采购总额比例（%）	是否关联方
1	第一名	33,334.77	8.18	否
2	第二名	15,667.19	3.85	否
3	第三名	14,330.29	3.52	否
4	第四名	9,847.69	2.42	否
5	第五名	8,413.90	2.07	否

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元，币种：人民币

项目名称	本期数	上年同期数	同比增减幅度（%）
销售费用	1,276,077,026.20	771,536,559.28	65.39
管理费用	321,175,954.62	239,756,569.07	33.96
研发费用	130,326,643.11	92,590,695.47	40.76
财务费用	7,654,671.31	17,053,542.81	-55.11

1、2019 年度公司销售费用较上年同期增长 65.39%，主要是人员职工薪酬、运费和广告宣传费增加所致；

2、2019 年度公司管理费用较上年同期增长 33.96%，主要是人员职工薪酬、折旧及摊销和咨询服务费增加所致；

3、2019 年度公司研发费用较上年同期增长 40.76%，主要是公司加大研发投入增加所致；

4、2019 年度公司财务费用较上年同期减少 55.11%，主要是收取客户资金占用费增加所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	130,326,643.11
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	130,326,643.11
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.18
公司研发人员的数量	583
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	11.29
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 情况说明

√适用 □不适用

公司 2019 年研发投入 13,032.66 万元，占合并报表营业收入 2.18%。主要是公司加大了对新产品、新技术、新工艺、新材料的研发及应用投入，主要对《超净味紫外光固化家具漆产品开发

与应用》、《室内空气净化功能的光催化涂料的开发》、《新型质感涂料及其在内外墙装饰上的应用》、《热反射隔热天彩石产品开发与应用》、《高性能单组份水性木器白面漆的制备》、《金属丝绒艺术漆产品研发》、《净味 PE 漆不饱和聚酯的研究及产业化》等多个研发项目的人员、设备及原材料投入较大所致。

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元，币种：人民币

项目名称	本期数	上年同期数	同比增减幅度（%）
经营活动产生的现金流量净额	399,892,555.24	266,731,620.44	49.92
投资活动产生的现金流量净额	-675,227,638.81	-442,063,295.33	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	622,274,641.28	215,092,612.18	189.31

1、2019 年公司经营活动产生的现金流量净额为 39,989.26 万元，较上年同期增加 13,316.09 万元，主要是收入及政府补助增加所致。

2、2019 年公司投资活动产生的现金流量净额为-67,522.76 万元，较上年同期流出增加 23,316.43 万元，主要是安徽及四川等工厂建设项目投入增加所致。

3、2019 年公司筹资活动产生的现金流量净额为 62,227.46 万元，较上年同期增加 40,718.20 万元，主要是银行借款增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	628,110,027.66	11.07	290,672,328.94	9.18	116.09	主要是销量增加货款回收增加所致
交易性金融资产	90,000,000	1.59			不适用	主要是本期购买非保本浮动收益型理财产品所致
应收票据	415,737,472.44	7.33	211,655,318.50	6.69	96.42	主要是工程地产客户使用票据结算增加所致
应收账款	1,508,941,758.79	26.59	772,133,458.18	24.39	95.42	主要是工程销量增长及本期大禹防漏纳入公司合并报表范围增加所致
应收款项融资	7,183,125	0.13			不适用	主要是收到客户背书转让的银行承兑汇票增加所致
其他应收款	70,609,675.82	1.24	16,079,787.33	0.51	339.12	主要是支付履约保证金及本期大禹防漏纳入公司合并报表范围所致
存货	504,445,285.09	8.89	264,896,323.56	8.37	90.43	主要是建造合同形成的已完工未结算资产、原料及本期大禹防漏纳入公司合并报表范围增加所致
可供出售金融资产			168,000,000.00	5.31	不适用	主要是根据新金融工具准则的实施要求重分类至其他权益工具投资列示所致
其他权益工具投资	168,000,000.00	2.96			不适用	主要是根据新金融工具准则的实施要求由原可供出售金融资产科目重分类列示所致
固定资产	1,098,157,052.88	19.35	591,872,744.56	18.70	85.54	主要是安徽和四川工厂资产转固所致

在建工程	374,416,086.32	6.60	252,266,265.59	7.97	48.42	主要是子公司工厂建设项目投入增加所致
无形资产	324,286,495.04	5.71	176,048,268.70	5.56	84.20	主要是子公司土地使用权增加和本期大禹防漏纳入公司合并报表范围所致
商誉	26,450,885.48	0.47	1,264,763.08	0.04	1,991.37	主要是本期并购大禹防漏 70%股权所致
递延所得税资产	67,729,501.35	1.19	21,170,251.25	0.67	219.93	主要是计提资产减值准备和股权激励费用等增加所致
短期借款	800,490,729.57	14.10	366,000,000.00	11.56	118.71	主要是公司贷款增加所致
应付账款	1,495,351,032.19	26.35	633,453,056.25	20.01	136.06	主要是采购量增加所致
预收款项	60,922,530.85	1.07	35,508,168.50	1.12	71.57	主要是预收客户货款增加所致
应付职工薪酬	194,459,286.74	3.43	106,114,568.58	3.35	83.25	主要是公司员工人数增加及平均薪酬逐年增长所致
应交税费	82,451,781.8	1.45	37,201,400.24	1.18	121.64	主要是本期大禹防漏纳入公司合并报表范围所致
其他应付款	283,637,237.70	5.00	129,781,275.85	4.10	118.55	主要是待支付大禹防漏股权转让款及本期大禹防漏纳入公司合并报表范围所致
一年内到期的非流动负债	96,000,000.00	1.69			不适用	主要是一年内到期的长期借款重分类所致
其他流动负债	98,232,460.01	1.73			不适用	主要是商业承兑汇票背书转让给供应商所致
长期借款	216,210,000.00	3.81			不适用	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	88,681,212.17	1.56	37,869,546.11	1.20	134.18	主要是子公司基础设施配套补助资金增加所致
递延所得税负债	4,162,400.72	0.07			不适用	主要是本期大禹防漏纳入公司合并报表范围所致

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

单位：元，币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	82,199,874.98	保证金
固定资产	310,203,811.86	抵押贷款
无形资产	15,558,076.67	抵押贷款
合计	407,961,763.51	-

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

公司主要产品是用于建筑内外墙涂装的墙面涂料和用于木质家具涂装的木器涂料，根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2011)，公司所从事行业归属于化学原料及化学制品制造业(C26)；根据中国证监会2012年颁布的《上市公司行业分类指引》(2012年修订)，公司所从事行业归属于化学原料及化学制品制造业(C26)。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变动

√适用 □不适用

国务院印发《“十三五”节能减排综合工作方案》(以下简称“《方案》”)，明确了“十三五”节能减排工作主要目标和重点任务，从11个方面明确了推进节能减排工作的具体措施，并提出要促进传统产业转型升级。《方案》首次将VOCs纳入总量控制指标体系，要求全国VOCs排放总量比2015年下降10%以上，从石化、化工、工业涂装、包装印刷等重点行业率先实施挥发性有机物治理，到2020年石化企业基本完成挥发性有机物治理，并研究出台涂料、油墨、胶黏剂、清洗剂等有机溶剂产品挥发性有机物含量限值强制性环保标准。

国家发改委发布《关于实施2018年推进新型城镇化建设重点任务的通知》，明确提出提高城市群建设质量、提高城市发展质量、加快推动城乡融合发展、深化城镇化制度改革等重要内容。

住建部等五部委联合发布《关于推动绿色建材产品标准、认证、标识工作的指导意见》，推动建材行业转型升级，实现安全、健康、绿色发展。该指导意见制定的总体目标为：按照国务院要求，将现有绿色建材认证或评价制度统一纳入绿色产品标准、认证、标识体系管理，在全国范围内形成统一、科学、完备、有效的绿色建材产品标准、认证、标识体系，实现一类产品、一个

标准、一个清单、一次认证、一个标识的整合目标，建立完善的绿色建材推广和应用机制，全面提升建材工业绿色制造水平。

2019年3月20日，工业和信息化部公布2019年首批9项国家标准制修订计划项目，并予以公示，公示截止日期4月21日。其中，化工行业国家标准4项，均为强制性标准。这4项标准是《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》《胶黏剂挥发性有机化合物限量》《车辆涂料中有害物质限量》《防腐涂料中有害物质限量》。

2019年8月12日，应急管理部组织印发《化工园区安全风险排查治理导则（试行）》和《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》，明确提出提高化工园区和危险化学品企业安全管理水平，要按照“一园一策”、“一企一策”原则，采取针对性措施，及时排查整治事故隐患，坚决管控好重大安全风险，保护人民群众生命财产安全。

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。针对上述情况，公司进一步加强了水性涂料、UV涂料等的研发和生产，公司产品水性化比例逐年上升。

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

适用 不适用

我国建筑墙面涂料及木器涂料行业中，参与市场竞争的企业众多，市场集中度较低，行业竞争较为激烈。在充分的市场竞争下，行业市场份额逐步向品牌企业集中，并呈现出较为明显的梯队层次。

处在行业第一梯队的，是诸如立邦（NipponPaint）、阿克苏诺贝尔（AkzoNobel）等跨国涂料公司。这些企业一般都有着较长的发展历史、深厚的技术储备和资金实力，其产品往往能够实现对涂料行业产品的全线覆盖，并且在特种涂料和功能涂料领域具有较为强势的领先地位。

处于行业第二梯队的，则以专注于国内市场并逐步做大做强的一部分国内品牌企业为主，这些企业通过在涂料行业某些细分领域的专业化经营、品牌化运作及销售渠道建设，成功突破了国际涂料公司的产业封锁，在部分细分行业具备了较强的竞争优势。本公司、亚士创能科技（上海）股份有限公司、广东华润涂料有限公司、嘉宝莉化工科技股份有限公司、叶氏化工公司有限公司、东莞大宝化工制品有限公司、展辰涂料科技股份有限公司、广东美涂士建材股份有限公司、广东巴德士化工有限公司等企业均属于此梯队。上述企业是在我国建筑墙面涂料、木器涂料等涂料细分领域取得了一定竞争优势的内资（港资）品牌企业。随着生产技术的逐步提高和品牌影响力的不断积累，第二梯队品牌企业将有较大的发展空间。

行业的第三梯队则由大量的小型涂料生产企业构成。这些企业往往投资较少，设备简陋，通过生产低质低价产品获利，一般在生产规模、技术实力方面均处于劣势地位，竞争力较弱。

从行业发展经验来看，随着市场竞争的日益加剧，市场整合不可避免，缺乏核心竞争力的企业将逐步退出市场，市场份额将逐步向实力较强的品牌企业集中。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

公司目前主要采取以销定产、自行生产的生产模式，即根据客户订货情况、通过自有的生产设备、自主组织安排生产。公司每年年初由运营中心根据上年生产销售情况以及事业部销售预算制定当年生产计划，并根据历年每月销售情况制定分月生产计划，每月再根据当月客户订货情况对生产计划进行调整。

建筑涂料的客户分为房地产开发商和家庭消费者，前者采用直销与经销模式，与房地产开发商、建筑工程企业建立合作关系，后者采用经销商模式，通过发展及稳定对地域环境和市场较为熟悉的优质经销商，提高对家庭消费者的区域覆盖能力。

木器涂料的下游主要包括木质家具行业、木地板行业、装修装饰行业等企业用户，以及普通家庭用户。因此，其经营模式与建筑涂料的经营模式类似。

公司建筑防水材料销售和防水施工的下游领域主要包括房地产行业、公建等。因此，其经营模式与建筑涂料的经营模式类似。

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
墙面涂料	精细化工	乳液、钛白粉、碳酸钙、高岭土、助剂	建筑内外墙面装饰	原材料、人工及物流费用
木器涂料	精细化工	树脂、溶剂、固化剂、单体	木器、家具表面涂装	原材料、人工及物流费用
胶粘剂	精细化工	氯丁橡胶、树脂、溶剂	装饰、装修材料粘结	原材料、人工及物流费用
防水卷材	非精细化工	沥青、高分子材料、胎基布、改性剂	建筑平、立面防水	原材料、人工及物流费用

(3). 研发创新

适用 不适用

公司倡导环保发展理念，以“自然、健康、绿色”为品牌核心价值，致力于为消费者提供环保、健康的涂料产品。

为满足环保涂料产品的市场需求、巩固并提升公司竞争力，公司持续加强在健康环保产品研发、先进设备购置、高端人才引进等方面大力投入。2019 年研发投入共计 13,032.66 万元，占合并报表营业收入 2.18%。

公司始终坚持自主创新，通过建立和完善《新品开发/老品优化中新原材料管控制度》、《控制配方质量事故考核管理制度》、《产品施工测试反馈流程》、《配方更改流程》、《新品研发流程》、《研发人员绩效考核制度》等一系列制度，不断探索和完善自主创新投入体系、考核体系和创新激励政策。公司通过不断提高研发能力，努力充实技术积累，对研发工作形成了规范化、系统化管理，建立了快速反应的研发团队和研发体制，缩短了新产品的开发周期，提高了公司的生产效率。2019 年，公司及全资子公司共提交专利申请 31 件，其中实用新型 3 件、发明专利 6

件、外观设计 22 件；2019 年公司共有授权专利 20 件，其中实用新型 4 件、发明专利 4 件。截止到期末，公司授权专利累计有 270 件，其中发明专利 161 件，实用新型 66 件，外观设计 43 件。

公司在加强自主创新的同时，积极推行“产学研”一体化。近年来除与拜耳、巴斯夫、杜邦等跨国化工企业保持长期合作外，还聘请诺贝尔化学奖得主杰马里·莱恩教授担任公司技术顾问。此外，公司还与中科院、厦门大学、福州大学等国内多家科研机构建立了长期合作关系，这使得公司能够时刻了解国内外涂料行业的科研成果与技术动态，掌握世界先进技术信息。截至期末，公司的主要研发项目及进展情况如下：

项目名称	目前进展
一种绿色无醛生态胶水的关键技术及其产业化研究	初步小试、确认原材料
功能化石墨烯绿色环保涂料产业化项目	中试
超净味紫外光固化家具漆产品开发与应用	已完成结题
高性能单组份水性木器白面漆的制备	已完成结题
环保健康净味 PU 漆产品开发与应用	已完成结题
环保型水性环氧静音降噪纹理面漆的制备	已完成结题
低 VOC、低气味水性木器涂料的研制及其性能的研究	已完成结题
高性价比高施工宽容度真石漆及其制备方法	已完成结题
金属丝绒艺术漆产品研发	已完成结题
无机硅酸盐内墙涂料的开发	已完成结题
可调色太阳热反射涂料的开发及产业化研究	已完成结题
超双疏纳米复合涂层的制备及其在涂料上的应用	结题阶段
一种环保型环氧接缝膏的制备	已完成结题
净味 PE 漆不饱和聚酯的研究及产业化	中试及大生产
高性能石墨烯水性防腐涂料研发	中试
绿色环保多功能单组份无机建筑涂料的开发	中试
肌理壁膜艺术漆产品开发与应用	已完成结题
流彩砂产品开发与应用	已完成结题
内墙底面合一产品开发与应用	已完成结题
外露型净味高弹彩色防水涂料	已完成结题
外墙无机硅酸盐涂料	已完成实验小试
高耐候保色抗污自清洁外墙建筑涂料	已完成结题
室内空气净化功能的光催化涂料的开发	配方优化
太阳热反射隔热功能水性多彩涂料的研发	中试阶段
新型质感涂料及其在内外墙装饰上的应用	小试阶段
厨卫用透明防水胶产品开发与应用	小试阶段
可见光催化内墙涂料产品开发与应用	中试、试销阶段
热反射隔热天彩石产品开发与应用	配方优化阶段
食品接触级内墙涂料产品开发与应用	已完成结题

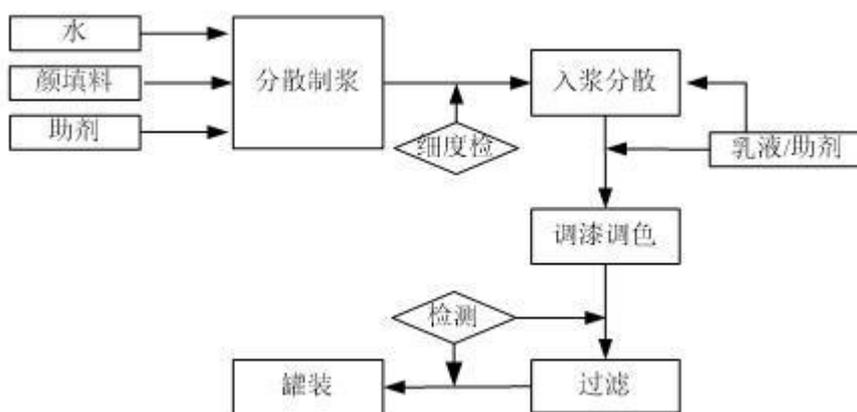
PE 净味淋涂透明底漆开发与应用	小试阶段
净味型 UV 产品开发与应用	小试阶段
石墨烯防腐涂料的开发与应用	中试阶段
一种珠光艺术木器漆产品开发与应用	小试阶段
环保型水性超耐磨面漆的研发与应用	实验室开发阶段

(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

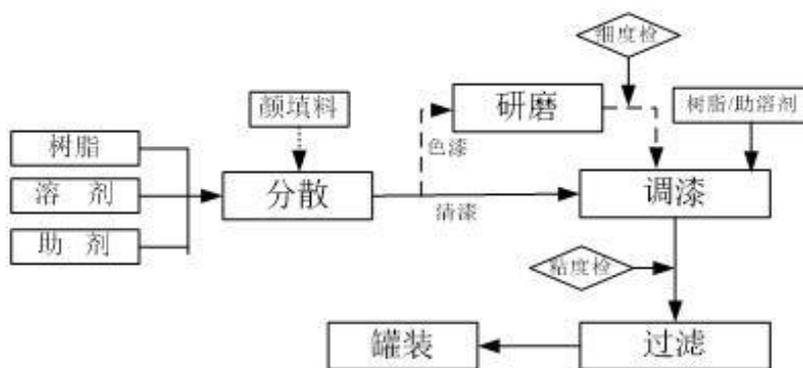
公司主要产品分为墙面涂料、木器涂料、胶粘剂和防水卷材四个大类。各主要产品生产工艺流程图分别如下：

1) 墙面涂料生产流程图

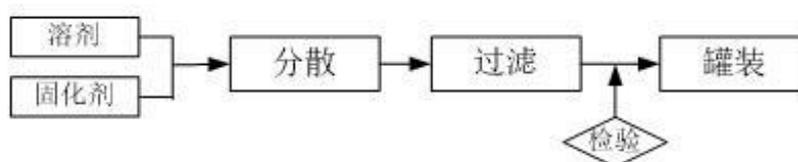


2) 木器涂料生产流程图

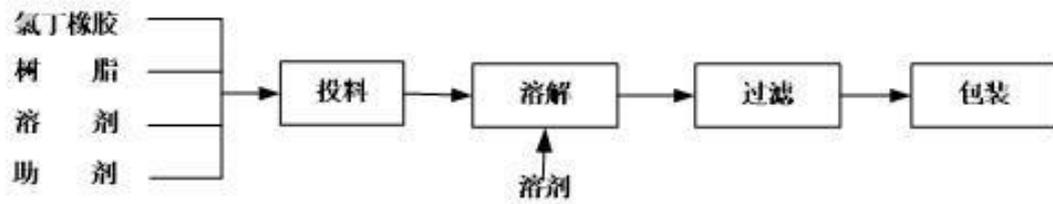
硝基漆、聚氨酯漆生产工艺流程



固化剂生产流程

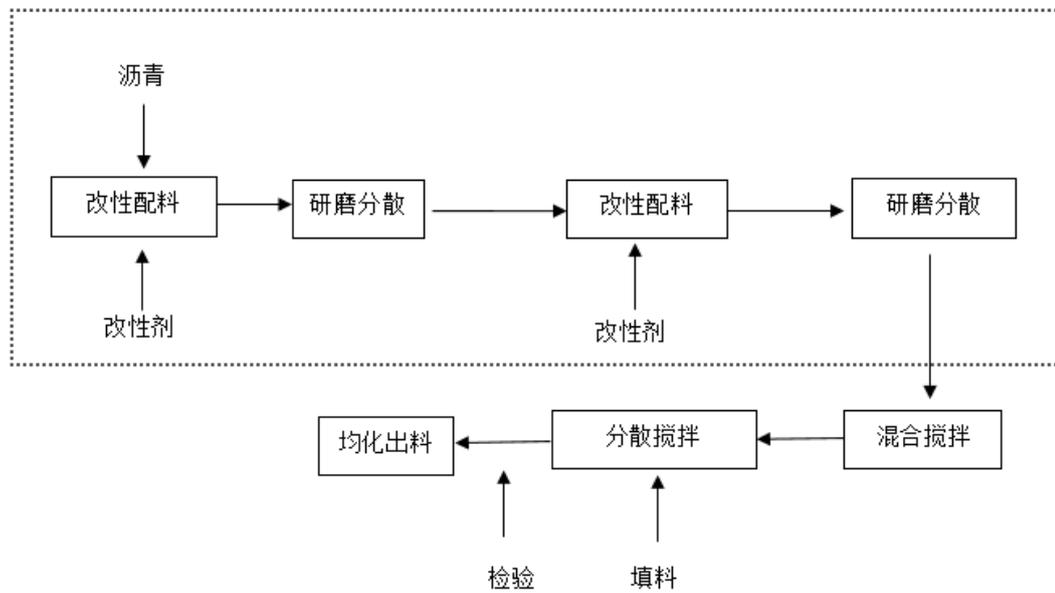


3) 胶粘剂生产流程图

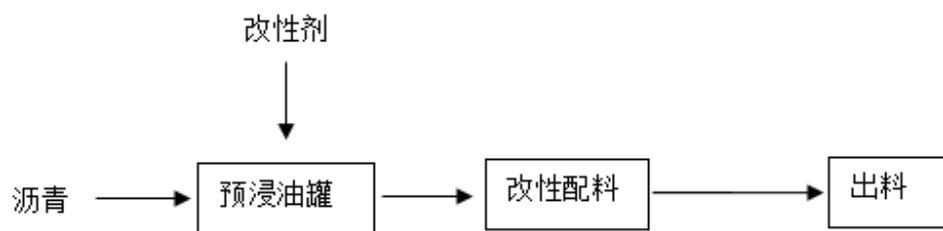


4) 防水卷材生产流程图

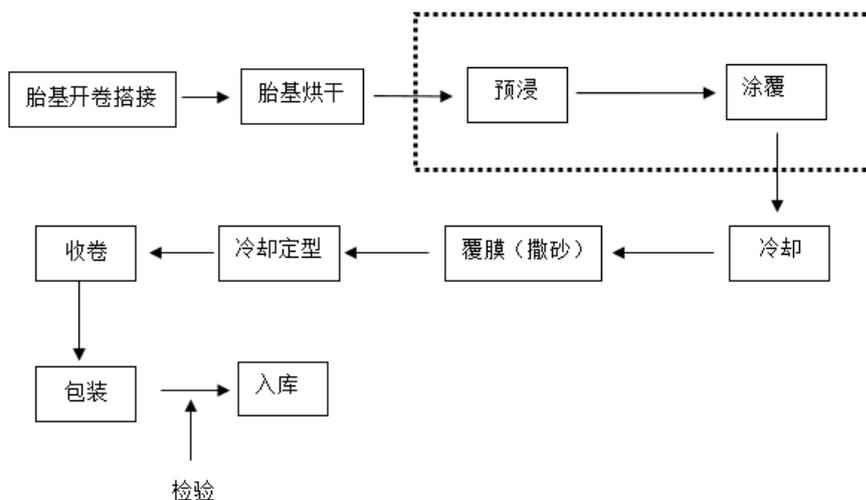
1.1 改性沥青涂盖料配制工艺流程图



1.2 预浸油配制工艺流程图



1.3 成型生产工艺流程图



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间
三棵树股份	墙面涂料 21.6 万吨/年	134	-	-
	木器涂料 3 万吨/年	33	-	-
	胶黏剂 2.5 万吨/年	12	-	-
天津三棵树	墙面涂料 5 万吨/年	111	-	-
河南三棵树	墙面涂料 20 万吨/年	65	-	-
河南三棵树	包装罐 300 万个/年	144	-	-
四川三棵树	墙面涂料 33 万吨/年	50	-	-
	木器涂料 3.14 万吨/年	0	-	-
	腻子粉 9 万吨/年	22	-	-
	胶粘剂 1.5 万吨/年	127	-	-
	防水涂料 1 万吨/年	17	-	-
	防水卷材 5,200 万平方米/年	2	-	-
	包装罐 1,200 万个/年	53	-	-
保温一体化板 300 万平方米/年	2	-	-	
三江包装	包装罐 1,674.06 万个/年	94	-	-
安徽三棵树	墙面涂料 31.5 万吨/年	23	-	-
	腻子粉 16 万吨/年	1	-	-
	胶粘剂及界面剂 4.25 万吨/年	1	-	-
	防水涂料 0.75 万吨/年	2	-	-
	防水卷材 2,000 万平方米/年	1	-	-
	包装罐 1,500 万个/年	18	-	-
大禹防漏	生态板 180,000 万张/年	0	-	-
	防水卷材 3,912 万平方米/年	69	-	-
	防水涂料 0.89 万吨/年	63	-	-

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

随着产品品类及市场规模进一步扩大，为了缓解产能不足的影响，2019 年对河南生产基地部分车间进行了产能升级和技术改造，其中墙面涂料产能由 2018 年的 13.9 万吨/年增加至 20 万吨/年；2019 年完成四川生产基地防水卷材 5,200 平方米/年、保温一体化板 300 万 m²/年项目建设；2019 年完成安徽工厂墙面涂料 31.5 万吨/年，腻子粉 16 万吨/年，胶粘剂及界面剂 4.25 万吨/年，防水涂料 0.75 万吨/年，防水卷材 2,000 万平米/年，包装罐 1500 万个/年，生态板 180,000 万张/年项目主体建设（厂房及配套设施），部分设备根据实际产能需求上线。

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

□适用 √不适用

3 原材料采购**(1). 主要原材料的基本情况**

√适用 □不适用

原材料	采购模式	采购量	价格变动情况	价格波动对营业成本的影响
乳液	自主采购	113,273.24 吨	同比下降 16.44%	营业成本下降 3.29%
钛白粉	自主采购	17,450.32 吨	同比下降 7.75%	营业成本下降 0.49%
颜填料	自主采购	456,376.58 吨	同比下降 11.11%	营业成本下降 0.61%
助剂	自主采购	22,529.37 吨	同比下降 9.55%	营业成本下降 1.09%
树脂	自主采购	4,961.19 吨	同比下降 18.33%	营业成本下降 0.38%
溶剂	自主采购	13,279.99 吨	同比下降 18.18%	营业成本下降 0.36%
单体	自主采购	2,862.81 吨	同比下降 31.18%	营业成本下降 0.16%
沥青	自主采购	36,127.25 吨	-	-

注：价格波动对营业成本影响=各类原料价格变动百分比×各类原料占主营业务成本的比重

(2). 原材料价格波动风险应对措施**持有衍生品等金融产品的主要情况**

□适用 √不适用

采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

4 产品销售情况**(1). 销售模式**

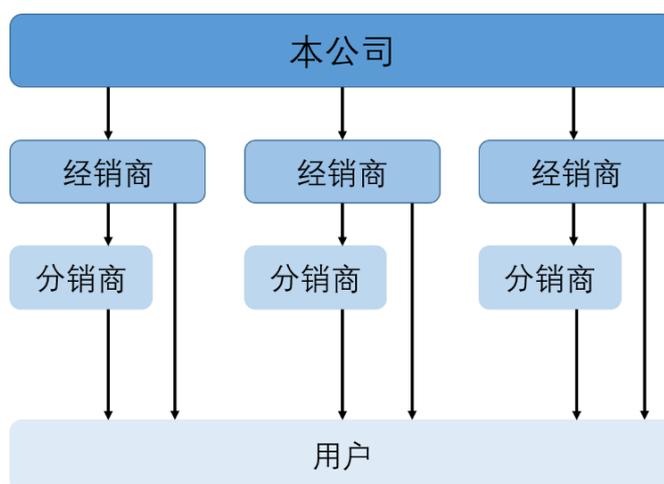
√适用 □不适用

公司销售模式包括经销商销售模式和直销模式两种，根据产品类别的不同，公司采用不同的销售模式。

1) 经销模式

对于主要面向家庭消费者的家装墙面漆、家装木器漆（统称为“装修漆”）产品，公司主要采用经销商销售模式，即在全国划定销售区域，设立区域经销商，由区域经销商负责相应区域内的产品销售、分销商拓展、标准店开设、渠道维护等工作。少数情况下，部分采购量较大的用户经其所属区域内经销商介绍，直接从公司采购产品。

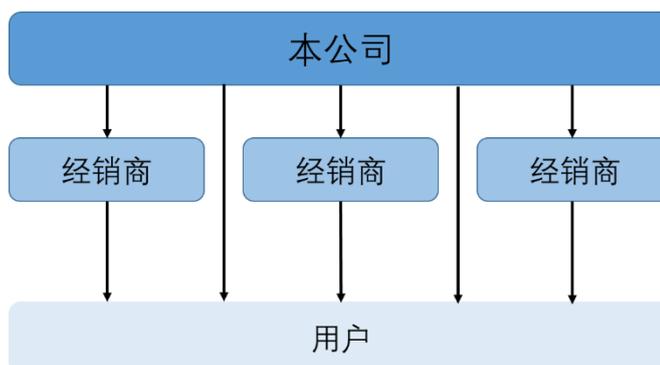
装修漆产品到达最终用户的主要途径图示如下：



2) 直销与经销相结合的销售模式

对于面向地产公司、建筑工程公司等企业的工程墙面漆、防水卷材、防水涂料产品，面向家具、门窗等木制品生产企业的工业木器漆产品以及胶粘剂产品，公司采用直销和经销商销售相结合的销售模式。

上述产品到达最终用户的途径图示如下：



此外，公司在天猫商城、京东商城等网络平台开设了三棵树官方旗舰店，通过网络销售方式销售部分装修漆产品。

(2). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
精细化工	4,664,263,809.58	2,610,872,920.05	44.02	41.38	36.91	增加1.82个百分点	不适用
防水卷材	418,189,923.24	272,915,701.94	34.74	不适用	不适用	不适用	不适用
建筑装饰	692,503,187.14	641,216,887.29	7.41	307.57	298.67	增加2.07个百分点	不适用

定价策略及主要产品的价格变动情况

√适用 □不适用

在定价策略方面，公司在参考产品成本的基础上，基于产品功能、市场定位及竞品售价等因素进行定价，以保证合理毛利润。

公司主要产品价格变动情况如下：

项目		2019 年	2018 年
家装墙面漆单位 售价变动	平均单位售价（元/公斤）	7.08	7.61
	较上期增长金额（元/公斤）	-0.53	-0.10
	较上期增长幅度	-6.96%	-1.30%
工程墙面漆单位 售价变动	平均单位售价（元/公斤）	5.02	5.25
	较上期增长金额（元/公斤）	-0.23	-0.22
	较上期增长幅度	-4.38%	-4.02%
家装木器漆单位 售价变动	平均单位售价（元/公斤）	22.29	22.46
	较上期增长金额（元/公斤）	-0.17	1.11
	较上期增长幅度	-0.76%	5.20%

1、家装墙面漆单位售价变动原因：产品销售结构变化，拉低了单位售价。

2、工程墙面漆单位售价变动原因：产品销售结构变化，拉低了单位售价；工程市场竞争激烈，公司于2019年对工程墙面漆产品进行了策略性价格调整。

(3). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
经销渠道	360,425.43	36.34
直销渠道	217,070.26	162.93

会计政策说明

√适用 □不适用

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。

(4). 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

□适用 √不适用

情况说明

□适用 √不适用

5 环保与安全情况**(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内公司环保投入基本情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

环保投入资金	投入资金占营业收入比重 (%)
2,158.56	0.36

报告期内发生重大环保违规事件基本情况

□适用 √不适用

(3). 其他情况说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2018年12月12日、2019年1月2日，公司第四届董事会第十九次会议、二十一次会议分别审议通过《关于公司签署投资框架协议的议案》、《关于子公司签署投资协议的议案》，同意公司全资子公司上海三棵树防水技术有限公司与大禹防漏之股东王录吉、陈朝阳、王园签订《投资协议》，以现金方式收购大禹防漏70%的股权，各方协商确定本次交易的最终价格为人民币20,650万元。

2019年4月3日，公司设立上海春之葆生物科技有限公司，已办理完成相关工商注册，注册资本为1,000万元。

2019 年 4 月 22 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于对全资子公司安徽三棵树涂料有限公司增资的议案》，公司拟对安徽三棵树增资 21,000 万元，已办理完成相关工商变更。

2019 年 11 月 26 日，公司设立三棵树（上海）建筑材料有限公司，已办理完成相关工商注册，注册资本为 1,000 万元。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

2018 年 12 月 12 日、2019 年 1 月 2 日，公司第四届董事会第十九次会议、二十一次会议分别审议通过《关于公司签署投资框架协议的议案》、《关于子公司签署投资协议的议案》，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》，三棵树防水以现金方式收购大禹防漏 70% 的股权并确定交易最终价格为人民币 20,650 万元，详情请见 2018-078、2019-001 号公告，公司已办理完成相关工商变更。

2019 年 4 月 22 日，公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于对全资子公司安徽三棵树涂料有限公司增资的议案》，公司拟对安徽三棵树增资 21,000 万元，详情请见 2019-019 号公告，公司已办理完成相关工商变更。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

报告期内，公司共有 16 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 2 家全资子公司。截至期末，相关公司具体情况见下表：

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
四川三棵树	涂料、胶粘剂等生产、销售	100%	26,000.00	89,441.26	46,239.60	17,157.29
河北三棵树	水性涂料、防水材料、保温新材料、胶粘剂；纸质、金属、塑料、木制包装容器生产、销售	100%	4,000.00	5,157.42	3,981.17	-17.61
安徽三棵树	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	86,029.76	32,423.72	1,569.78
河南三棵树	涂料生产、销售	100%	500.00	14,694.98	6,256.04	5,198.31
天津三棵树	涂料生产、销售	100%	500.00	6,308.04	2,162.16	1,018.78
莆田三棵树	贸易	100%	100.00	131.32	130.29	15.34
三棵树材料	建材批发、零售	100%	6,000.00	142,742.47	7,780.76	1,217.01
三棵树装饰	建筑装饰施工	100%	10,000.00	38,540.44	10,419.69	728.22
三棵树物流	货物运输、仓储	100%	1,000.00	362.81	97.27	68.88
三江包装	包装物生产、销售	100%	2,000.00	24,906.97	3,780.65	1,081.26
禾三投资	实业投资	100%	15,000.00	15,336.76	14,290.93	-133.49
秀屿三棵树	涂料、防水材料、保温新材料生产项目的建设	100%	7,000.00	13,211.09	4,967.64	-29.42
上海三棵树	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	11,272.90	10,747.90	-2.10
三棵树防水	防水材料的销售	100%	20,000.00	27,816.85	11,089.58	-1,640.42
上海春之葆	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	295.83	-276.25	-276.25
上海建筑材料	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	71.10	-14.08	-14.08
大禹防漏	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	70%	18,000.00	33,051.11	17,694.16	-731.93

	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					
大禹九鼎	新材料技术推广服务;防水建筑材料制造;货物进出口贸易;批发业	70%	10,000.00	38,010.44	19,727.81	4,597.04
大禹建筑防水	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	25,369.93	6,295.94	315.41
湖北大禹	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	10,224.80	6,014.88	1,206.41
华通银行	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	1,068,624.38	219,587.92	1,246.68

注:

- 1、2019年1月2日,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》以现金方式收购大禹防漏70%的股权,详见2019-001号公告。大禹防漏共有2家全资子公司及1家控股子公司(控股67.7%);
- 2、上海春之葆成立于2019年4月3日,已办理完成相关工商注册;
- 3、公司于2019年4月22日召开第四届董事会第二十二次会议审议通过《关于对全资子公司安徽三棵树涂料有限公司增资的议案》,增资金额为21,000万元,由原注册资本10,000万元增加至31,000万元,已办理完成相关工商变更;
- 4、三棵树(上海)建筑材料有限公司成立于2019年11月26日,已办理完成相关工商注册。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、建筑涂料增长来自于新增地产投资、新房装修及存量房二次装修的共同驱动，涂料行业为典型的房地产后市场行业，市场容量的增长并不会随着房地产新开发投资增速放缓而同比例放缓，巨大的存量市场反而会使需求中线保持增长态势行业。随着房地产市场存量的扩大，重涂需求占比将增大，同时建筑涂料的消费品属性将逐步增强。在二次装修占比提升的情况下，消费者直接或通过承包商购买涂料的占比随之提升，经销商模式成为主流。此外，政府近年来不断加大公共基础建设投入，如公租房建设、城乡改造、美丽乡村建设等工程均成为涂料市场的新增长点。我国人均建筑涂料消费远低于世界平均水平，随着中国涂料市场发展成熟，中国涂料市场还有大幅增长的空间。

2、目前我国涂料市场集中度非常低，在消费升级驱动下，我国涂料行业步入整合发展阶段，市场份额逐渐向具有品牌优势的企业集中，渠道建设的重要性也日渐突出，行业集中度将大幅提升。

3、在环保压力下，随着消费者健康意识的提升和政府环保法令的严苛化，健康环保、节能减排、水性涂料、UV 涂料将大面积替代油性涂料，新型涂料原材料（石墨烯）、UV 板材等新产品、新技术给行业带来新的发展机遇。同时，随着地产行业竞争加剧，地产商对建筑材料成本越来越敏感，成本较低、施工更简便、更安全的真石、质感涂料逐渐成为城市建筑外立面装饰的首选材料，逐步对大理石、瓷砖等高能耗建材进行替代。

4、国家产业政策进一步鼓励规模性、高技术型涂料企业做大做强，随着行业企业并购日益增多，涂料行业竞争加剧、行业集中度不断提高。随着消费者品牌化消费趋势日趋明显，中小涂料企业因渠道不够完善、品牌知名度低、产品研发投入不足等不利因素影响而被市场逐步淘汰。小型下游涂装企业数量将进一步减少，市场集中度将逐步提高。

5、随着居民收入的增长和消费结构升级，房地产精装化、住宅装配化的推进，消费者对高端健康产品、个性化装饰产品、产品一站式、涂装一体化服务，产生越来越多的需求。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将继续奉行“健康、自然、绿色”的品牌理念，坚持以创造健康生活为己任，不断开拓创新，奉献给每个家庭更为健康、环保的涂装产品。同时加强与科研机构 and 院校的合作，提高研发实力，进行产品优化。以用户为中心，创新产品和模式，完善“健康+”标准，实现产品一站式、涂装一体化服务体系，并从原料、配方、装备、工艺等方面着手，发展功能可靠、经久耐用、绿色环保的防水产品，将公司打造成国内最具有竞争力的涂料品牌。

中长期，三棵树将不忘初心，以“让家更健康、让城市更美丽”为使命，坚持“以用户为中心，与合作者共赢，与奋斗者共享”的理念，以建筑物、构筑物、家居用品表面防护和装饰的健康新材料产品和服务为核心主业，通过产品一站式、服务一体化，坚持“人才×文化×品牌×资本”战略，建立共创共享共赢机制。通过资本纽带，做长短板，补齐短板，全渠道营销，从产品

经营走向产业和资本运营,逐步形成纵向一体化,横向多元化的生态产业链投资控股型企业公司,成为“全球十大涂料品牌”。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、提升产品品质,打造绿色品牌。公司将不断丰富品牌内涵,从“健康+”立足点出发,向“绿色”“生活”“责任”延展、丰富和升级,打造“极致健康、极致性能、极致应用”的标准体系,进一步升级现有“健康+”标准,继续优化现有“健康+”产品配方,使产品健康性能保持行业领先地位。同时,扩展专业的调色产品,在“健康+净味”体系中引入专业调色产品,强调“极致健康产品+极致健康的色浆”,掌控市场动态及消费需求,坚持以消费者为导向、以客户为中心,有效推动产品不断升级迭代。

2、完善“产品一站式”、“涂装一体化”的产品服务体系。公司将补齐产品线及相关辅料、辅材,加强防水品类经营、完善防水品类产品体系,提升消费者产品一站式购物体验;不断培育战略性新型产品,包括植物基系列产品、蓝天使系列产品、高性能涂料、墙体保温配套产品体系、UV 无醛生态板等产品,充分挖掘现有销售渠道潜力,做大做强公司主业。此外,公司在总结 2019 年“马上住”服务推广经验的基础上,进一步完善该服务体系,加快市场推广速度,增强技术服务团队力量,扩展服务项目和品类,不断提高客户满意度,增强经销商盈利能力。

3、继续巩固三、四线城市及广大乡镇市场领先地位,扩大市场份额,同时向省会及一、二线大城市寻求突破,并积极向海外拓展业务,引进先进技术及工艺,对标全球最先进的涂料企业管理模式;推进合作伙伴共赢模式,构筑百强地产及千强经销商渠道,形成省市县镇村及线上线下载全渠道立体营销火力网;再次升级渠道,从“腾笼换鸟”向“门当户对、志同道合”“专业化、年轻化、公司化”的合作伙伴转型,并构建消费者、设计师、工艺师、家装顾问、合作伙伴的三棵树的终端森活圈。

4、文化方面,推行公司新文化体系落地推广。实施全渠道的企业文化宣导布局,根据体系倡导理念,全面修订公司制度、流程、广宣等,推动企业文化大学、涂装学校建设,为经销商和团队赋能。

5、通过内部改革创新实现内生式成长和利用资本平台实现外延式扩张,推动营业额持续快速增长。同时,要加强内部精益管理,降成本、控费用,实现人均效能提升,实现利润最大化。

6、供应链建设方面,公司将继续推进安徽三棵树项目、河北三棵树与莆田三棵树生产基地的建设,对智能工厂及卫星工厂进行合理布局,提高公司产品的覆盖率和市场占有率,降低运输成本,促进产能分布的持续优化,构建产品全品项自产能力,建设“智能化、信息化、可视化、平台化”的绿色建材产品集成供应链,为客户提供一流的、超越竞品的生产配送服务。

(四) 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对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。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司以充分保障股东的合法投资权益,并兼顾股东的现时分红需求与公司的持续、健康发展需要为原则,结合实际经营状况、未来发展规划以及外部融资环境等因素,《公司章程》中明确了股利分配政策。具体如下:

1、利润分配的原则

公司的利润分配应充分重视对投资者的合理投资回报,利润分配政策应保持连续性和稳定性,并坚持如下原则:

- (1) 按照法定顺序分配利润的原则;
- (2) 同股同权、同股同利的原则;
- (3) 公司持有的本公司股份不参与分配利润的原则。

2、利润分配的形式

(1) 公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合的方式或者法律、法规允许的其他方式分配股利。公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围,不应损害公司持续经营能力。

(2) 在利润分配方式中,相对于股票股利,公司优先采取现金分红的方式。

(3) 公司具备现金分红条件的,应当采用现金分红进行利润分配。如果公司采用股票股利进行利润分配的,应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

3、利润分配的期间间隔

(1) 在公司当年盈利且累计未分配利润为正数的前提下,公司每年度至少进行一次利润分配。

(2) 公司可以进行中期现金分红。公司董事会可以根据公司当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况,提议公司进行中期分红。

4、利润分配的条件

(1) 现金分红的具体条件

在保证公司能够持续经营和长期发展的前提下,如公司无重大投资计划或重大资金支出等事项(募集资金投资项目除外)发生,公司应当采取现金方式分配股利,公司每年以现金方式分配的利润应不少于当年实现的可供分配利润的 20%,具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。

(2) 发放股票股利的具体条件

在公司经营状况、成长性良好,且董事会认为公司每股收益、股票价格、每股净资产等与公司股本规模不匹配时,公司可以在满足上述现金分红比例的前提下,同时采取发放股票股利的方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时,应当充分考虑发放股票股利后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度、每股净资产的摊薄等相适应,并考虑对未来债权融资成本的影响,以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。

(3) 差异化的现金分红政策

公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素,区分下列情形,并按照本章程规定的程序,提出差异化的现金分红政策:

a、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%;

b、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%;

c、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%;

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的,可以按照前项规定处理。重大资金支出是指预计在未来一个会计年度一次性或累计投资总额或现金支出超过 5,000 万元。

5、董事会、股东大会对利润分配方案的研究论证程序和决策机制

(1) 在定期报告公布前,公司管理层、董事会应当在充分考虑公司持续经营能力、保证正常生产经营及业务发展所需资金和重视对投资者的合理投资回报的前提下,研究论证利润分配预案。董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜,独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见,提出分红提案,并直接提交董事会审议。

(2) 公司董事会拟订具体的利润分配预案时,应当遵守我国有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和本章程规定的利润分配政策。

(3) 公司董事会审议通过利润分配预案并在定期报告中公告后,提交股东大会审议。

(4) 公司在上一会计年度实现盈利,但公司董事会在上一会计年度结束后未提出现金分红方案的,应当征询独立董事的意见,并在定期报告中披露未提出现金分红方案的原因、未用于分红的资金留存公司的用途,独立董事还应当对此发表独立意见并公开披露。

(5) 在公司董事会有关利润分配方案的决策和论证过程中,以及在公司股东大会对现金分红具体方案进行审议前,公司可以通过电话、传真、信函、电子邮件、公司网站上的投资者关系互动平台等方式,与独立董事、中小股东进行沟通和交流,充分听取独立董事和中小股东的意见和诉求,及时答复中小股东关心的问题。

(6) 公司召开股东大会时,单独或者合计持有公司 3%以上股份的股东有权按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》和本章程的相关规定,向股东大会提出关于利润分配方案的临时提案。

6、利润分配方案的审议程序

(1) 公司董事会审议通过利润分配预案后,方能提交股东大会审议。董事会在审议利润分配预案时,需经全体董事过半数同意,且经二分之一以上独立董事同意方为通过。

(2) 股东大会在审议利润分配方案时,须经出席股东大会的股东(包括股东代理人)所持表决权的过半数通过。如股东大会审议发放股票股利或以公积金转增股本的方案,须经出席股东大会的股东(包括股东代理人)所持表决权的三分之二以上通过。

7、利润分配政策的调整

(1) 如果公司因外部经营环境或自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策的,调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。上述“外部经营环境或自身经营状况的较大变化”系指以下情形之一:

a、有关法律、行政法规、政策、规章或国际、国内经济环境发生重大变化,非因公司自身原因导致公司经营亏损;

b、发生地震、泥石流、台风、龙卷风、洪水、战争、罢工、社会动乱等不能预见、不能避免并不能克服的不可抗力事件,对公司生产经营造成重大不利影响,导致公司经营亏损;

c、公司法定公积金弥补以前年度亏损后,公司当年实现的净利润仍不足以弥补以前年度亏损;

d、公司经营活动产生的现金流量净额连续三年均低于当年实现的可供分配利润的 20%;

e、法律、行政法规、部门规章规定的或者中国证监会、证券交易所规定的其他情形。

(2) 公司董事会在研究论证调整利润分配政策的过程中,应当充分考虑独立董事和中小股东的意见。董事会在审议调整利润分配政策时,需经全体董事过半数同意,且经二分之一以上独立董事同意方为通过。

(3) 对本章程规定的利润分配政策进行调整或变更的,应当经董事会审议通过后方能提交股东大会审议。公司应以股东权益保护为出发点,在股东大会提案中详细论证和说明原因。股东大会在审议利润分配政策的调整或变更事项时,应当经出席股东大会的股东(包括股东代理人)所持表决权的三分之二以上通过。

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

单位:元币种:人民币

分红年度	每 10 股送红股数	每 10 股派息数	每 10 股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司	占合并报表中归属于上

	(股)	(元) (含税)			公司普通股股东的净利润	上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2019 年	0	6.60	4	122,909,141.52	406,143,739.38	30.26
2018 年	0	5.10	4	67,895,746.65	222,488,028.71	30.52
2017 年	0	5.50	3	56,199,660.00	175,974,586.21	31.94

说明:

报告期内, 公司通过集中竞价交易方式回购了 1,401,119 股三棵树股份, 成交总金额为 6,203.52 万元, 上述股份已于 2019 年 9 月 19 日以非交易过户形式过户至公司第二期员工持股计划账户。(详见公告: 2019-048)

上述金额与公司 2019 年度利润分配及资本公积金转增股本方案中的现金红利合并计算后, 公司 2019 年度现金分红合计 18,494.43 万元。

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	公司上市后三年内,每年公司股票首次连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的除权后每股净资产值时,公司应于 10 个交易日内确定稳定公司股价的具体方案并提前三个交易日公告。	2016 年 6 月 3 日起三十六个月	是	是		
	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	2016 年 6 月 3 日起,长期有效	否	是		

			<p>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>					
股份限售	洪杰、林丽忠	其所持有的公司股份自上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理，也不由公司回购该部分股份。	2016 年 6 月 3 日起三十六个月	是	是			
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			
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</p>	2016 年 6 月 3 日起六十个月	是	是			

			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。					
	其他	洪杰、徐荔芳、林丽忠、方国钦、林德殿、姚小妹、刘清国和陈朝阳	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。	2016年6月3日起，长期有效	否	是		
	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给三棵树股份；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		
	其他	洪杰	在公司回购股份方案实施完毕之日起的3个月内，连续10个交易日除权后的公司股份收盘价低于公司最近一期经审计的除权后每股净资产值时，控股股东应当于10个交易日内增持股份。控股股东单次增持总金额不应少于人民币1,000万元，但单次增持公司股份数量不超过公司总股本的2%。	2016年6月3日起三十六个月	是	是		

	其他	控股股东、董事	公司控股股东、董事承诺在审议公司回购议案的董事会、股东大会时投赞成票。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，则公司董事会应做出决议终止回购股份事宜。如果公司未采取稳定股价的具体措施或已公告回购计划但未实际履行，则公司以其承诺的最大回购金额为限对股东承担赔偿责任。	2016 年 6 月 3 日起三十六个月	是	是		
	其他	董事、高级管理人员	为稳定股价进行股份增持的，在控股股东增持股份方案实施完毕之日起的 3 个月内，连续 10 个交易日除权后的公司股份收盘价低于公司最近一期经审计的除权后每股净资产值时，公司董事会、高级管理人员应当于 10 个交易日内增持股份。有增持义务的董事、高级管理人员承诺，其用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员个人上年度税后薪酬的 30%，但不超过该等董事、高级管理人员个人上年度税后薪酬。若股票收盘价连续 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，则相关人员可终止实施增持计划。	2016 年 6 月 3 日起三十六个月	是	是		
	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		
	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	2016 年 6 月	否	是		

			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。	3日起, 长期有效				
	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		
其他承诺	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	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, 并在本协议签订后三个月内全面	2019年1月2日起, 长期有效	否	是		

		阳、王园	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（人员名单作为本协议的附件）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：（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。					
--	--	------	---	--	--	--	--	--

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

已达到 未达到 不适用

大禹防漏自然人股东王录吉、陈朝阳、王园承诺 2019 年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不低于 3,900 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。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、财政部于 2019 年 4 月发布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），2018 年 6 月发布的《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）同时废止；财政部于 2019 年 9 月发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号），《财政部关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》（财会[2019]1 号）同时废止。根据财会[2019]6 号和财会[2019]16 号，本公司对财务报表格式进行了以下修订：

资产负债表，将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6 号文进行调整。

2、财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。公司按新金融工具准则的要求列报金融工具相关信息，不对比较财务报表追溯调整。

根据新金融工具准则的实施时间要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，对金融资产进行了重分类，将前期划分为“可供出售金融资产”重分类为“其他权益工具投资”。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

本公司本报告期无重要会计估计变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,100,000.00
境内会计师事务所审计年限	12

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2019年5月16日，公司召开了2018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2019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2019年度审计机构。

报告期内公司共支付致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计费用为120万元，其中包括2018年度财务审计费用80万元（不含广州大禹防漏技术开发有限公司）、控股子公司广州大禹防漏技术开发有限公司财务审计费用20万元、内控审计费用20万元。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
关于公司第一期员工持股计划实施进展的公告	www.sse.com. 编号：2019-005
关于公司第一期员工持股计划完成股票购买的公告	www.sse.com. 编号：2019-006
第二期员工持股计划（草案）及摘要	www.sse.com.
关于第二期员工持股计划实施进展暨完成股票非交易过户的公告	www.sse.com. 编号：2019-048
第二期员工持股计划首次持有人会议决议公告	www.sse.com. 编号：2019-049
2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售条件成就的公告	www.sse.com. 编号：2019-058
2017 年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售条件成就的公告	www.sse.com. 编号：2019-059
关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第二期、预留授予部分第一期限制性股票解锁暨上市公告	www.sse.com. 编号：2019-061
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公告	www.sse.com. 编号：2019-065
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通知债权人的公告	www.sse.com. 编号：2019-066

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

(四) 关联债权债务往来
1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

(五) 其他
适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况
(一) 托管、承包、租赁事项
1、 托管情况
适用 不适用

2、 承包情况
适用 不适用

3、 租赁情况
适用 不适用

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
天津市扬技有限公司	天三棵树	土地、厂房、办公楼等	125.71	2015年8月1日	2019年6月30日	-	-	-	否	
天津市扬技有限公司	天三棵树	土地、厂房、办公楼等	177.43	2019年7月1日	2020年6月30日	-	-	-	否	

限公司											
河南鑫泰钙业有限公司	河南三棵树	土地、厂房、生产设备	235.00	2016年4月15日	2021年4月14日	-	-	-	否		
上海万狮置业有限公司	三棵树防水	办公楼	717.71	2018年9月16日	2021年9月15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，下简称“天津三棵树”)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、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》，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。

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。

(二) 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

公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	90,500
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	44,423.48
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	44,423.48
担保总额占公司净资产的比例 (%)	25.75
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	三棵树为安徽三棵树、四川三棵树、三棵树材料、大禹防漏提供的担保额度分别为 20,000 万元、20,000 万元、47,000 万元、3,500 万元。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	19,300	0	0

其他情况

√适用 □不适用

公司于 2019 年 4 月 22 日召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司及子公司使用暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》，同意公司及下属子公司在确保公司日常运营和资金安全的前提下，使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理。总额度不超过人民币 30,000 万元，自公司董事会审议通过之日起一年内有效。在上述额度和期限内，资金可以循环滚动使用。同时授权公司总经理根据实际需要，在额度内行使决策权并签署相关合同文件，并由公司财务部、证券事务部及各下属子公司财务部负责组织实施和管理。

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
邮储银行莆田城厢支行	浮动收益	9,000	2019-12-28	2020-01-17	自有资金	银行	合同约定	2.50%		12.33	已到期	是	是	
招商银行莆田分行	浮动收益	3,500	2019-04-09	2019-06-10	自有资金	银行	合同约定	3.80%		22.76	已到期	是	是	
招商银行莆田分行	浮动收益	3,000	2019-04-04	2019-04-18	自有资金	银行	合同约定	2.00%		2.22	已到期	是	是	
中信银行莆田荔城支行	浮动收益	3,000	2019-04-08	2019-06-11	自有资金	银行	合同约定	3.88%		20.45	已到期	是	是	
邮储银行莆田城厢支行	浮动收益	5,000	2018-12-29	2019-01-15	自有资金	银行	合同约定	3.28%		7.64	已到期	是	是	
邮储银行莆田城厢支行	浮动收益	6,300	2018-12-29	2019-01-25	自有资金	银行	合同约定	3.28%		15.33	已到期	是	是	
邮储银行莆田城厢支行	浮动收益	5,500	2018-12-27	2019-01-17	自有资金	银行	合同约定	3.50%		11.09	已到期	是	是	

支行														
民生银行 莆田分行	浮动收益	2,500	2018-12-27	2019-01-10	自有 资金	银行	合同 约定	3.95%		3.79	已到 期	是	是	
邮储银行 莆田城厢 支行	浮动收益	2,600	2019-01-23	2019-02-18	自有 资金	银行	合同 约定	2.88%		5.34	已到 期	是	是	
邮储银行 莆田城厢 支行	浮动收益	2,000	2019-01-23	2019-02-14	自有 资金	银行	合同 约定	3.13%		3.78	已到 期	是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

√适用 □不适用

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，公司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100,095.52万元(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。

5、2018年1月31日，公司与邛崃市人民政府签署了《新材料生产基地项目投资协议书》，计划总投资人民币约4-5亿元在四川天府新区邛崃产业园区建设“四川三棵树新材料生产基地项目(四川三棵树三期项目)”。截至期末，该项目已完成施工并投产。

6、2019年1月2日，公司与广州大禹防漏技术开发有限公司之股东王录吉、陈朝阳、王园签订《投资协议》。三棵树防水以现金方式收购大禹防漏70%的股权并确定收购价格为人民币20,650万元，公司已办理完成相关工商变更。

十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

2019年6月20日，公司召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》，回购价格不超过人民币45元/股(含)，回购数量不低于人民币6,000(含)且不超过人民币11,000万元(含)，回购期限为自2019年6月20日起6个月内。

2019年8月5日，公司召开第四届董事会第二十四次会议，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》，将回购公司股份的价格由不超过人民币45元/股调整为不超过人民币50元/股。

2019年7月11日至8月13日，公司通过集中竞价交易方式回购公司股份合计1,401,119股，占当时公司总股本(186,380,481股)的0.75%，回购最高价格为49.18元/股，回购最低价格为41.85元/股，回购均价为44.28元/股，成交总金额为人民币6,203.52万元(不含交易费用)。

2019年8月14日，公司召开第四届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于回购完成的议案》。

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

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. 年度精准扶贫概要

√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，公司对萍湖村扶贫旅游项目的村落墙体进行翻新改造，报告期内共投资金额 33.33 万元。

(2) 公司是第四年参与 99 公益日活动，2019 年与阿拉善 SEE 再度合作进行配捐，并于报告期内支付 500 万元。此外，报告期内，公司向古田县红十字会捐赠 50 万元，向古田县教育局捐赠 50 万元扶贫助学款，向阿拉善 SEE 基金会缴纳会费 10 万元，向中国光彩事业基金会捐赠 33 万元用于织金县扶贫款，向中国扶贫基金会、明光市社会扶贫联合会、上海联劝公益基金会捐赠 24.91 万元用于公益徒步筹款活动及通过绿色校园项目为山区希望小学进行重涂。

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	667.91
2. 物资折款	33.33
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	<input checked="" type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
6.2 投入金额	610
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	33.33
8.3 扶贫公益基金	57.91
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. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

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，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。

（二）社会责任工作情况

√适用 □不适用

详见公司于2020年4月10日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司2019年度社会责任报告》。

（三）环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

□适用 √不适用

2. 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、树脂车间生产过程中产生的废气，采用脉冲沉流式除尘+沸石分子筛吸附浓缩转轮+RTO蓄热燃烧装置处理；乳胶漆、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《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）相关标准后达标排放。

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。现有一套树脂有机废水处理设备（催化微电解装置、超高负荷集成生物反应器、环流生物反应装置、上流式厌氧滤池、光芬氧化装置、水解装置、絮凝沉淀器等）进行处理，执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）标准，于2019年7月停用。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、排放总量如下：

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	排放总量(t/a)	核定排放总量

					(mg/l)		(t/a)
1	污水排放口	1	综合污水站	COD	82	3.569	4.534
				氨氮	5.11	0.222	0.584
				SS	16	0.696	/
				总磷	0.2	0.009	/
2	废气排放口	6	RTO 设施 质感车间 多彩车间 乳胶漆车间 辅料车间 导热油锅炉	VOCs	/	46.4095	/
				烟(粉)尘	/	1.5637	/
				氮氧化物	/	0.136	4.972
				二氧化硫	/	0	6.555

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。

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《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准排放。

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，达《污水综合排放标准》D12/356-2008 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、排放总量如下：

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(mg/l)	排放总量(t/a)	核定排放总量(t/a)
1	污水排放口	1	综合污水站	COD	123	0.5487	/
				氨氮	18.4	0.0821	/
				SS	10	0.0446	/
				总磷	0.04	0.0002	/
2	废气排放口	3	车间 1 车间 2 车间 3	VOCs	/	0.1298	/
				颗粒物	/	0.0599	/

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，经过布袋式除尘器+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、排放总量如下：

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 (mg/l)	排放总量 (t/a)	核定排放总量 (t/a)
1	污水排放口	1	综合污水站	COD	167	3.006	/
				氨氮	8.04	0.145	/
				SS	4	0.072	/
				总磷	6.42	0.116	/
2	废气排放口	2	质感车间 制罐车间	非甲烷总烃	/	0.347	/
				颗粒物		0.021	/

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”和环境影响报告书的要求，落实各项环境保护设施的建设。水性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；油性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，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)和《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)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。

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 (mg/l)	排放总量 (t/a)	核定排放总量 (t/a)
1	污水排放口	1	综合污水站	COD	197	0.7509	2.56
				氨氮	0.731	0.0392	0.257
				SS	23	0.8351	/
				总磷	0.18	0.0065	/
2	废气排放口	5	RTO 设施 质感车间 乳胶漆车间 腻子粉车间 燃气锅炉	VOCs	/	1.8560	59.862
				烟(粉)尘		0.4076	/
				氮氧化物		1.4645	5.06
				二氧化硫		/	1.08

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、二期保温一体板生产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》(631572-2015)表5大气污染物特别排放限值要求、《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)中特别排放限值要求、《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。

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”，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。

(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	莆田市环境保护局	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号
涂料技改项目	莆田市环境保护局	2017年5月12日	莆环保评[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	企业自主验收	水性车间部分：2017年11月17日；油性车间部分：2018年2月28日	企业自主验收，无文号
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	验收阶段	-	企业自主验收，无文号
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	验收阶段	-	企业自主验收，无文号
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	验收阶段	-	企业自主验收，无文号

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	南召县	2018年6月	召环审	自主验收	2018年12	自主验收

有限公司年产 300 万个包装桶生产线建设项目	环 境 保 护 局	18 日	[2018]71 号	(南阳广正 检测科技有 限公司)	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	验收阶段	-	-
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	分期建设 分期验收	-	-
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	验收阶段	-	-

(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：2019 年 4 月，三棵树（四川工厂）开展原料泄漏起火应急演练；2019 年 5 月，三棵树（河南工厂）组织强腐蚀性助剂桶破损安全演练；2019 年 6 月，三棵树（莆田工厂）举行木器漆车间溶剂分散釜泄漏事故应急救援演练；2019 年 9 月，三棵树（天津工厂）组织乳液吨桶泄漏事故演练；2019 年 10 月，三棵树（河南工厂）组织乳液吨桶泄漏应急演练。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	89,897,125	67.53			931,840	-88,978,329	-88,046,489	1,850,636	0.99
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	89,897,125	67.53			931,840	-88,978,329	-88,046,489	1,850,636	0.99
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	89,897,125	67.53			931,840	-88,978,329	-88,046,489	1,850,636	0.99
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	43,231,790	32.47			52,319,726	88,978,329	141,298,055	184,529,845	99.01
1、人民币普通股	43,231,790	32.47			52,319,726	88,978,329	141,298,055	184,529,845	99.01
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	133,128,915	100.00			53,251,566	0	53,251,566	186,380,481	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、2019年6月3日，公司首次公开发行限售股87,567,525股上市流通。

2、2019年6月18日，公司完成2018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133,128,915股为基数，每股派发现金红利0.51元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增0.4股，共计派发现金红利67,895,746.65元，转增53,251,566股，本次分配后总股本为186,380,481股。

3、公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二期、预留授予部分第一期限限制性股票共1,410,804股解除限售并于2019年11月7日上市流通。

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

√适用 □不适用

单位：元，币种：人民币

财务指标	股份变动前	股份变动后
每股收益	3.05	2.18
每股净资产	12.96	9.25

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
洪杰	87,158,654	122,022,116	34,863,462	0	首发及2018年年度资本公积转增股本	2019年6月3日
林丽忠	408,871	572,419	163,548	0	首发及2018年年度资本公积转增股本	2019年6月3日
2017年限制性股票激励计划首次授予激励对象228人	1,923,558	1,126,565	769,423	1,566,416	未达到解锁条件及2018年年度资本公积转增股本	
2017年限制性股票激励计划预留	406,042	284,239	162,417	284,220	未达到解锁条件及2018年年度资本	

部分激励对象 56 人					公积转增股本	
合计	89,897,125	124,005,339	35,958,850	1,850,636	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司首次授予部分第二期、预留授予部分第一期限制性股票共 1,410,804 股解除限售并上市流通。截至报告期末，公司总股本为 186,380,481 股，具体内容详见公司相关公告。期初资产总额为 316,560.50 万元，负债总额为 183,027.36 万元，资产负债率为 57.82%；期末资产总额为 567,529.61 万元，负债总额为 383,884.64 万元，资产负债率为 67.64%。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	6,544
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,547
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
洪杰	35,103,294	122,861,528	65.92	0	质押	39,366,600	境内自然人
香港中央结算有限公司	4,994,991	6,903,275	3.70	0	无	0	其他
交通银行股份有限公司－国泰金鹰增长灵活配置混合型证券投资基金	140,015	3,288,845	1.76	0	无	0	其他
UBS AG	2,931,367	2,931,367	1.57	0	无	0	其他
富达基金（香港）有限公司－客户资金	2,648,192	2,648,192	1.42	0	无	0	其他
交通银行－融通行业景气证券投资基金	1,904,974	1,904,974	1.02	0	无	0	其他
三棵树涂料股份有限公司－第一期员工持股计划	1,761,857	1,761,857	0.95	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	1,401,119	1,401,119	0.75	0	无	0	其他
中国工商银行－广发大盘成长混合型证券投资基金	1,357,442	1,357,442	0.73	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司－国泰价值经典灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	-1,054,290	1,234,595	0.66	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	122,861,528	人民币普通股	122,861,528				
香港中央结算有限公司	6,903,275	人民币普通股	6,903,275				
交通银行股份有限公司－国泰金鹰增长灵活配置混合型证券投资基金	3,288,845	人民币普通股	3,288,845				

UBS AG	2,931,367	人民币普通股	2,931,367
富达基金（香港）有限公司－客户资金	2,648,192	人民币普通股	2,648,192
交通银行－融通行业景气证券投资基金	1,904,974	人民币普通股	1,904,974
三棵树涂料股份有限公司－第一期员工持股计划	1,761,857	人民币普通股	1,761,857
三棵树涂料股份有限公司－第二期员工持股计划	1,401,119	人民币普通股	1,401,119
中国工商银行－广发大盘成长混合型证券投资基金	1,357,442	人民币普通股	1,357,442
中国建设银行股份有限公司－国泰价值经典灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	1,234,595	人民币普通股	1,234,595
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	46,665	-	46,665	详见说明
2	朱奇峰	39,239	-	39,239	详见说明
3	方国钦	38,293	-	38,293	详见说明
4	米粒	29,445	-	29,445	详见说明
5	黄盛林	27,082	-	27,082	详见说明
6	李癸昊	17,500	-	17,500	详见说明
7	曾宪党	15,871	-	15,871	详见说明
8	匡正三	15,871	-	15,871	详见说明
9	朱长春	15,870	-	15,870	详见说明

10	陈荣波	15,870	-	15,870	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 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	洪杰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	三棵树涂料股份有限公司董事长兼总裁。厦门大学 EMBA、清华五道口金融学院 EMBA 工商管理硕士。第十二届、十三届全国人大代表，十届全国青联委员、十二届全国工商联执行委员会常委、中国涂料工业协会副会长、福建省工商联副主席、莆田市政协常委、莆田市工商联（总商会）主席（会长）、莆田市高层次人才交流协会会长。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

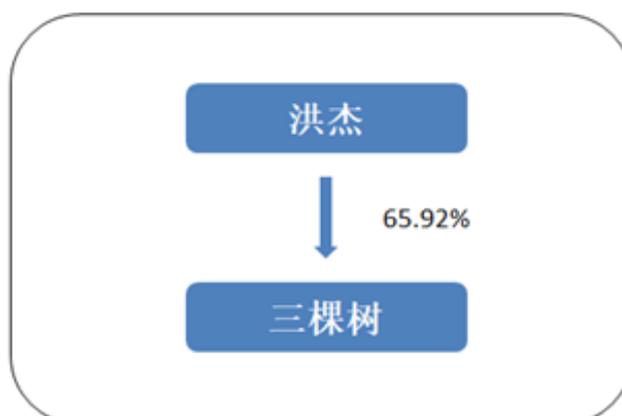
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	洪杰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	三棵树涂料股份有限公司董事长兼总裁。厦门大学 EMBA、清华五道口金融学院 EMBA 工商管理硕士。第十二届、十三届全国人大代表，十届全国青联委员、十二届全国工商联执行委员会常委、中国涂料工业协会副会长、福建省工商联副主席、莆田市政协常委、莆田市工商联（总商会）主席（会长）、莆田市高层次人才交流协会会长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除三棵树外，洪杰先生不存在控制其他境内外上市公司情况。

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

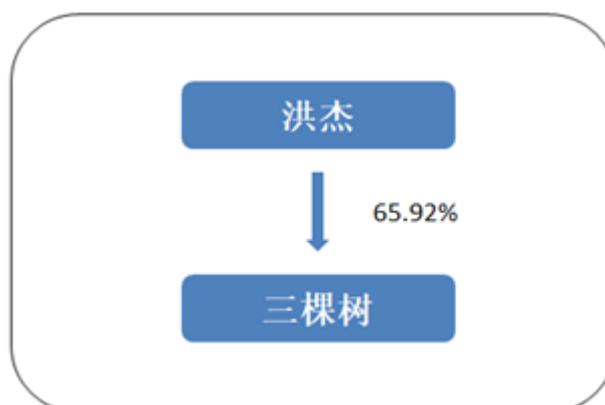
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
洪杰	董事长、总经理	男	53	2007年9月19日	2022年11月6日	87,758,234	122,861,528	35,103,294	资本公积转增	151.60	否
方国钦	原董事、副总经理	男	56	2007年9月19日	2019年11月7日	445,799	624,120	178,321	资本公积转增	60.02	否
林德殿	原董事	男	46	2016年11月30日	2019年11月6日	455,749	615,750	160,001	资本公积转增、减持	221.76	否
	副总经理			2008年12月2日	2022年11月6日						
林丽忠	董事	男	48	2007年9月19日	2022年11月6日	423,821	593,349	169,528	资本公积转增	26.15	否
曲晓辉	独立董事	女	66	2016年11月30日	2022年11月6日	0	0	0		15.00	否
廖益新	原独立董事	男	63	2014年3月26日	2019年11月7日	0	0	0		13.75	否
沈维涛	独立董事	男	57	2016年11月30日	2022年11月6日	0	0	0		15.00	否
朱炎生	独立董事	男	50	2019年11月7日	2022年11月6日	0	0	0		2.50	否
陈朝阳	原监事会主席	男	49	2016年11月30日	2019年11月7日	236,517	331,124	94,607	资本公积转增	21.06	否
	原监事			2013年11月8日	2019年11月7日						
黄志生	监事	男	43	2016年11月30日	2022年11月6日	0	0	0		53.46	否
彭永森	职工代表监事	男	56	2016年1月22日	2022年11月6日	13,000	18,200	5,200	资本公积转增	52.24	否
	监事会主席			2019年11月7日	2022年11月6日						
蔡维庭	监事	男	43	2019年11月7日	2022年11月6日	17,420	17,071	-349	减持, 资	6.74	否

									本公积转增		
朱奇峰	财务总监	男	50	2011年6月30日	2022年11月6日	70,070	98,097	28,027	资本公积转增	149.92	否
	副总经理			2016年11月30日	2022年11月6日						
	董事			2019年11月7日	2022年11月6日						
黄盛林	副总经理	男	48	2016年11月30日	2022年11月6日	48,360	67,704	19,344	资本公积转增	109.04	否
米粒	董事会秘书、 副总经理	男	46	2017年10月13日	2022年11月6日	42,064	58,890	16,826	资本公积转增	185.22	否
	董事			2019年11月7日	2022年11月6日						
合计	/	/	/	/	/	89,511,034	125,285,833	35,774,799	/	1,083.46	/

姓名	主要工作经历
洪杰	三棵树涂料股份有限公司董事长兼总裁。厦门大学 EMBA、清华五道口金融学院 EMBA 工商管理硕士。第十二届、十三届全国人大代表，十届全国青联委员、十二届全国工商联执行委员会常委、中国涂料工业协会副会长、福建省工商联副主席、莆田市政协常委、莆田市工商联（总商会）主席（会长）、莆田市高层次人才交流协会会长。
方国钦	曾任职于莆田市金匙啤酒有限公司、福建雪津啤酒股份有限公司。2005 年加入公司，2007 年 9 月 19 日至 2019 年 11 月 7 日担任公司董事、副总经理。
林德殿	曾任职于冠福家用股份有限公司、雅客（中国）有限公司。2008 年加入公司，2016 年 11 月 30 日至 2019 年 11 月 7 日担任公司董事，2008 年 12 月 2 日至今担任公司副总经理。
林丽忠	曾任职于石狮制衣厂、福建省莆田市化轻物资供应公司、莆田市三江化学工业有限公司。2003 年加入公司，2007 年 9 月 19 日至今任公司董事。
曲晓辉	现任厦门大学财务管理与会计研究院教授、哈尔滨工业大学（深圳）经济管理学院教授、厦门大学社会科学学部委员，2016 年 11 月 30 日至今担任公司独立董事。此外，其还担任中国人民财产保险股份有限公司、厦门市美亚柏科信息股份有限公司的独立董事。
廖益新	现任厦门大学法学院和上海财经大学法学院教授、博士生导师，2014 年 3 月 26 日至 2019 年 11 月 7 日担任公司独立董事。此外，其还担任深圳市道通科技股份有限公司、天通控股股份有限公司、厦门万里石股份有限公司、厦门象屿股份有限公司的独立董事。
沈维涛	现任厦门大学管理学院教授、博士生导师，2016 年 11 月 30 日至今担任公司独立董事。此外，其还担任厦门钨业股份有限公司、厦门象屿股份有限公司、深圳市机场股份有限公司的独立董事。
朱炎生	现任厦门大学法学院教授，厦门大学国际税法与比较税制中心副主任，2019 年 11 月 7 日始担任公司独立董事。
陈朝阳	曾任职于福耀玻璃工业股份有限公司。2003 年加入公司，2013 年 11 月 8 日至 2019 年 11 月 7 日担任公司监事、2016 年 11 月 30 日至 2019 年 11 月 7 日担任公司监事会主席。

黄志生	曾任职于华映科技公司。2014 年加入公司，2016 年 11 月 30 日至今担任公司监事。
彭永森	曾任职于莆田县糖厂、莆田金匙啤酒有限公司、龙岩金德啤酒有限公司、英博百威（南昌）雪津啤酒有限公司。2010 年加入公司，2016 年 1 月 22 日至今任公司职工代表监事，2019 年 11 月 7 日始担任公司监事会主席。
蔡维庭	中国政法大学在读研究生，2000 年 1 月至今在福建律海律师事务所执业。2011 年加入本公司，现任公司法务总监，2019 年 11 月 7 日始担任公司监事。
朱奇峰	曾任职于中国农村发展信托投资公司、中国信达信托投资公司、中国银河证券、厦门船舶重工股份有限公司、中船产业投资基金。2011 年加入公司，2011 年 6 月 30 日至今先后担任公司财务总监、副总经理，2019 年 11 月 7 日始担任公司董事。
黄盛林	曾任职于美国通用电气塑料（中国）有限公司、美国霍尼韦尔摩擦材料有限公司、杜邦（中国）公司运营和立邦投资有限公司。2016 年加入公司，2016 年 11 月 30 日至今任公司副总经理。
米粒	曾任职于安徽省明光市人民法院、新太科技股份有限公司、广州发展实业控股股份有限公司、广州发展股份有限公司、银亿集团有限公司。2017 年 10 月 13 日至今担任公司董事会秘书、副总经理，2019 年 11 月 7 日始担任公司董事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
洪杰	福建三江包装有限公司	执行董事、总经理	2009 年 10 月	
	莆田三棵树涂料贸易有限公司	执行董事、总经理	2010 年 2 月	
	莆田市禾三投资有限公司	执行董事、总经理	2011 年 7 月	
	河南三棵树涂料有限公司	执行董事、总经理	2016 年 3 月	
林丽忠	福建三江包装有限公司	监事	2009 年 10 月	
	福建三棵树建筑装饰有限公司	执行董事	2016 年 10 月	
	福建省三棵树新材料有限公司	执行董事	2018 年 7 月	

林德殿	福建三棵树建筑装饰有限公司	总经理	2016 年 10 月	
	上海三棵树新材料科技有限公司	执行董事、总经理	2018 年 12 月	
	上海三棵树防水技术有限公司	执行董事	2018 年 12 月	
	上海春之葆生物科技有限公司	执行董事	2019 年 4 月	
黄盛林	四川三棵树涂料有限公司	执行董事	2015 年 4 月	
曲晓辉	哈尔滨工业大学（深圳）经济管理学院	教授、博导	2018 年 8 月	
	国投资本股份有限公司	独立董事	2015 年 5 月	2019 年 7 月
	厦门市美亚柏科信息股份有限公司	独立董事	2015 年 8 月	2021 年 8 月
	中国人民财产保险股份有限公司	独立董事	2017 年 10 月	2022 年 3 月
廖益新	厦门大学	教授	1984 年 12 月	
	天通控股股份有限公司	独立董事	2014 年 5 月	2020 年 5 月
	厦门万里石股份有限公司	独立董事	2016 年 10 月	2022 年 11 月
	深圳市道通科技股份有限公司	独立董事	2014 年 5 月	2020 年 5 月
	厦门象屿股份有限公司	独立董事	2019 年 8 月	2022 年 8 月
沈维涛	厦门大学	教授	1984 年 8 月	
	厦门钨业股份有限公司	独立董事	2014 年 5 月	2021 年 5 月
	厦门象屿股份有限公司	独立董事	2016 年 8 月	2022 年 8 月
	深南金科股份有限公司	独立董事	2017 年 3 月	2019 年 9 月
	深圳市机场股份有限公司	独立董事	2017 年 8 月	2020 年 8 月
朱炎生	厦门大学	教授	1999 年 8 月	
蔡维庭	福建律海律师事务所	执业律师	2000 年 1 月	
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	独立董事的津贴标准由公司董事会拟定，经股东大会表决通过。董事、监事不单独领取薪酬，根据其在公司担任的其他职务领取薪酬。高级管理人员的薪酬经董事会审议并发放。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事津贴由董事会根据实际情况拟定，报股东大会审批确定。董事、监事不单独领取薪酬，根据其在公司担任的其他职务领取薪酬。高级管理人员的薪酬按其在本公司实际担任的经营管理职务，根据公司的实际盈利水平及个人贡献综合考评，参照公司薪酬管理办法确定。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	上述人员 2019 年度薪酬均已支付完毕。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,083.46 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
林德殿	董事	离任	届满换届
方国钦	董事	离任	届满换届
方国钦	副总经理	离任	届满换届
廖益新	独立董事	离任	届满换届
陈朝阳	监事	离任	届满换届
陈朝阳	监事会主席	离任	届满换届
蔡维庭	监事	选举	届满换届
彭永森	监事会主席	选举	届满换届
朱炎生	独立董事	选举	届满换届
米粒	董事	选举	届满换届
朱奇峰	董事	选举	届满换届

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	983
主要子公司在职员工的数量	4,180
在职员工的数量合计	5,163
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,084
销售人员	2,138
技术人员	1,512
财务人员	112
行政人员	317
合计	5,163
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生以上	177
大学本科	1,639
大学专科	1,535
大学专科以下	1,812
合计	5,163

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司目前的薪资结构是以员工的岗位工资制为主，以中高级管理人员年薪制和特殊人才协议薪酬制为辅。在岗位工资的基础上，增加工龄工资、住房补贴、特殊岗位津贴等项目，构成了公司的全面薪酬体系。同时，公司通过全员绩效考核激励机制，构建了兼顾内部公平性和市场竞争性的薪酬体系。

(三) 培训计划

适用 不适用

根据公司战略规划、组织效能与人才发展需求，制定培训计划并有效开展。报告期内，在核心人才培养方面，公司继续专注员工领导力和管理力的提升，对外参加清华、北大等高校学习 EDP、EMBA 等课程，并打造出“百日成才”“育树计划”“森计划”等多个品牌工程和“戈壁行”等精品项目，为三棵树培养兼具国际化视野和专业素养的人才队伍。在提升员工胜任力方面，公司对财务、品牌、技术和人力资源专业人员进行专项培养，并在各部门推广人人岗位培训清单培训，将业务力培训落实到个人，做到人人胜任。

三棵树大学坚持与合作伙伴共创共赢共生的理念，为合作伙伴提供全面赋能。带领经销商走进名校听名家论道，与同行对标学习，并创新性地为合作伙伴制定“企业文化培训班”、“企业家高级研修班”、“店长班”、“家装顾问班”，培养合作伙伴的领导力和合作伙伴团队的专业力。

三棵树大学建成绿色涂装学院，3 至 6 个班级能同步培训可同时容纳 300 至 500 人，驱动涂装工人向产业化工匠转型，共同为用户创造美好生活提供更好的产品和服务。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	661,026 小时
劳务外包支付的报酬总额	1,784.77 万元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司自上市以来，严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》以及中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作。现对照《上市公司治理准则》就公司治理情况作以下说明：

1、关于股东和股东大会

依据公司制定的《股东大会议事规则》并严格按照中国证监会颁布的《上市公司股东大会规则》相关要求召集、召开股东大会，公司确保所有股东充分行使合法权利，特别是中小股东享有平等地位和行使自己的权利，保证全体股东的信息对称。报告期内，公司股东大会的召集、召开符合有关规定，并有律师现场见证，表决程序合法、有效。

2、关于控股股东与上市公司

公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务方面做到相互独立，控股股东没有超越股东大会干预公司决策和生产经营活动，没有非经营性占用公司资金或要求为其担保或替他人担保，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事的人数和人员构成符合法律、法规的要求，各位董事均能按照《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，认真地履行职责，正确行使权力，以认真负责的态度出席公司董事会和股东大会，并能够严格执行股东大会对董事会的授权，落实股东大会的各项决议。报告期内，公司董事会的召集、召开、议事程序符合《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，表决程序合法、合规。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司监事的人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，认真地履行职责，本着从股东利益出发的原则，认真审议各项议案，对公司董事会、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对重大事项发表独立意见。

5、信息披露情况

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等相关规定，依法履行信息披露义务，报告期内，公司确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。

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

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 16 日	www.sse.com.cn; 编号: 2019-024	2019 年 5 月 17 日
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 8 月 30 日	www.sse.com.cn; 编号: 2019-047	2019 年 8 月 31 日
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 11 月 7 日	www.sse.com.cn; 编号: 2019-062	2019 年 11 月 8 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
洪杰	否	9	9	4	0	0	否	3
方国钦	否	8	8	5	0	0	否	2
林德殿	否	8	8	5	0	0	否	1
林丽忠	否	9	9	4	0	0	否	2
曲晓辉	是	9	9	6	0	0	否	3
廖益新	是	8	8	7	0	0	否	0
沈维涛	是	9	9	6	0	0	否	3
朱奇峰	否	1	1	0	0	0	否	0
米粒	否	1	1	0	0	0	否	0
朱炎生	是	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据高级管理人员 2019 年年度业绩完成情况、管理者履职情况、管理能力等要素，结合公司年初制定的经营目标及绩效考核指标，对公司高级管理人员进行综合考核，并将其与实际薪酬进行考核结算。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司于 2020 年 4 月 10 日在上交所网站（www. sse. com. cn）披露的《公司 2019 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2019 年财务报告内部控制实施情况进行审计，并出具了标准无保留意见的《公司 2019 年度内部控制审计报告》，全文详见 2020 年 4 月 10 日在上交所网站（www. sse. com. cn）披露的《公司 2019 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

三棵树涂料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了三棵树涂料股份有限公司（以下简称三棵树公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了三棵树公司 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于三棵树公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注“五、10、金融工具”及附注“七、5、应收账款”。

1、事项描述

截至 2019 年 12 月 31 日，三棵树公司应收账款账面余额为人民币 1,627,731,818.82 元，坏账准备余额为人民币 118,790,060.03 元。鉴于应收账款坏账计提方法本年由“已发生损失法”改为“预期损失法”，并根据前瞻性信息调整损失率。应收账款坏账准备的计提需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估其未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及复杂且重大的管理层判断，且应收账款余额重大，因此我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提这一关键审计事项执行的审计程序主要包括：

（1）了解公司与应收款项坏账准备计提相关的内部控制，评价其设计有效性，并测试相关控制运行的有效性，包括有关识别减值客观证据和计算减值准备的控制。

（2）评价应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括复核确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。

（3）复核公司计算预期信用损失率的过程，包括账龄迁徙率及前瞻性信息调整损失率的计算等。

（4）复核管理层对应收账款可收回性进行评估的相关考虑及客观证据。

（5）选取应收账款期末余额较大或本期发生额较大的客户实施函证程序，将函证结果与公司账面记录的金额进行核对。

(6) 结合期后回款情况检查, 评价管理层对坏账准备计提的合理性。

(二) 产品销售收入确认

相关信息披露详见财务报表附注“五、36、收入”及附注“七、59、营业收入和营业成本”。

1、事项描述

三棵树公司 2019 年度涂料、胶粘剂、防水卷材等产品销售收入为人民币 5,082,453,732.82 元, 占 2019 年度营业收入的比例为 85.10%。鉴于涂料、胶粘剂、防水卷材等产品销售收入金额重大且为公司关键业绩指标, 可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险, 因此我们将产品销售收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对产品销售收入确认这一关键审计事项执行的审计程序主要包括:

(1) 了解公司与收入确认有关的内部控制, 评价其设计有效性, 并测试了相关控制运行的有效性。

(2) 通过选取样本检查销售合同及与管理层的访谈, 对与收入确认有关的主要风险和报酬转移时点进行了分析评估, 进而评估公司的收入确认政策。

(3) 选取样本检查与收入确认相关的支持性文件, 包括销售合同、销售发货单、销售发票、客户签收记录等, 进而评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。

(4) 针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户签收记录等支持性文件, 以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

(5) 对与重要客户的收入交易实施函证程序, 将函证结果与公司账面记录的金额进行核对。

四、其他信息

三棵树公司管理层对其他信息负责。其他信息包括三棵树公司 2019 年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

三棵树公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估三棵树公司的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算三棵树公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三棵树公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致, 如果合理预期错报单

独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对三棵树公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致三棵树公司不能持续经营。

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

(6) 就三棵树公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行公司审计,并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·北京

二〇二〇年四月八日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		628,110,027.66	290,672,328.94
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		90,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		415,737,472.44	211,655,318.5
应收账款		1,508,941,758.79	772,133,458.18
应收款项融资		7,183,125.00	
预付款项		33,624,031.44	31,341,047.86
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	16,079,787.33
其中: 应收利息		2,780,821.92	1,013,698.63
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		504,445,285.09	264,896,323.56
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	283,060,649.72
流动资产合计		3,536,274,996.38	1,869,838,914.09
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			168,000,000
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资		168,000,000	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,098,157,052.88	591,872,744.56
在建工程		374,416,086.32	252,266,265.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产		324,286,495.04	176,048,268.7
开发支出			
商誉		26,450,885.48	1,264,763.08
长期待摊费用		2,946,998.35	4,006,658.83
递延所得税资产		67,729,501.35	21,170,251.25
其他非流动资产		77,034,075.26	81,137,101.43
非流动资产合计		2,139,021,094.68	1,295,766,053.44
资产总计		5,675,296,091.06	3,165,604,967.53
流动负债：			
短期借款		800,490,729.57	366,000,000
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		418,247,699	484,345,545
应付账款		1,495,351,032.19	633,453,056.25
预收款项		60,922,530.85	35,508,168.5
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	106,114,568.58
应交税费		82,451,781.8	37,201,400.24
其他应付款		283,637,237.70	129,781,275.85
其中：应付利息		1,303,463.11	438,873.30
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		96,000,000	
其他流动负债		98,232,460.01	
流动负债合计		3,529,792,757.86	1,792,404,014.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		216,210,000	
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	37,869,546.11
递延所得税负债		4,162,400.72	
其他非流动负债			
非流动负债合计		309,053,612.89	37,869,546.11

负债合计		3,838,846,370.75	1,830,273,560.53
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		186,380,481	133,128,915
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		372,546,726.49	397,292,089.08
减：库存股		30,018,090.51	52,846,920.93
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		93,190,240.5	55,254,689.37
一般风险准备			
未分配利润		1,102,815,076.08	802,502,634.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,724,914,433.56	1,335,331,407.00
少数股东权益		111,535,286.75	
所有者权益（或股东权益）合计		1,836,449,720.31	1,335,331,407.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,675,296,091.06	3,165,604,967.53

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

2019 年 12 月 31 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		264,723,899.44	145,116,081.62
交易性金融资产		90,000,000	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		16,306,219.60	25,033,099.82
应收账款		540,226,628.37	351,841,124.58
应收款项融资		980,000.00	
预付款项		183,974,574.36	51,008,016.73
其他应收款		126,408,927.83	32,934,743.36
其中：应收利息		2,780,821.92	1,013,698.63
应收股利			
存货		49,108,817.45	59,473,874.51
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	229,778,362.31
流动资产合计		1,373,682,939.41	895,185,302.93
非流动资产：			
债权投资			

可供出售金融资产			168,000,000
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,150,247,558.15	632,747,558.15
其他权益工具投资		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	268,453,437.03
在建工程		1,312,956.58	5,611,531.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		66,195,022.28	62,785,818.93
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,422,445.69	3,480,757.01
递延所得税资产		20,464,889.29	7,173,060.31
其他非流动资产		2,777,869.00	1,141,849.50
非流动资产合计		1,661,319,551.34	1,149,394,012.34
资产总计		3,035,002,490.75	2,044,579,315.27
流动负债：			
短期借款		764,000,000	366,000,000
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		217,806,699.00	321,045,632.00
应付账款		307,666,713.47	259,251,006.64
预收款项		107,114,117.52	8,817,994.88
应付职工薪酬		31,553,625.63	22,967,108.34
应交税费		2,575,976.78	3,058,790.99
其他应付款		54,794,404.74	67,210,947.76
其中：应付利息		979,600.59	438,873.30
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	
其他流动负债		45,598,419.59	
流动负债合计		1,549,109,956.73	1,048,351,480.61
非流动负债：			
长期借款		62,210,000	
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	8,426,160.61
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	8,426,160.61
负债合计		1,623,666,633.65	1,056,777,641.22
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		186,380,481	133,128,915
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		372,546,726.49	397,292,089.08
减：库存股		30,018,090.51	52,846,920.93
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		93,190,240.5	55,254,689.37
未分配利润		789,236,499.62	454,972,901.53
所有者权益（或股东权益）合计		1,411,335,857.10	987,801,674.05
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,035,002,490.75	2,044,579,315.27

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

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		5,972,263,435.78	3,584,016,773.57
其中：营业收入		5,972,263,435.78	3,584,016,773.57
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,440,472,939.49	3,316,939,757.97
其中：营业成本		3,652,993,984.79	2,151,649,139.81
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		52,244,659.46	44,353,251.53
销售费用		1,276,077,026.20	771,536,559.28
管理费用		321,175,954.62	239,756,569.07
研发费用		130,326,643.11	92,590,695.47
财务费用		7,654,671.31	17,053,542.81
其中：利息费用		33,481,662.55	29,137,981.41
利息收入		32,355,688.73	19,382,774.72

加：其他收益		52,798,921.89	38,709,475.99
投资收益（损失以“-”号填列）		1,542,139.74	2,257,184.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-64,351,138.13	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,779,843.02	-24,109,353.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）		22,328.88	-125,804.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		520,022,905.65	283,808,517.68
加：营业外收入		1,249,018.67	211,265.00
减：营业外支出		18,977,570.15	12,258,246.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		502,294,354.17	271,761,535.99
减：所得税费用		78,310,513.71	49,273,507.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		423,983,840.46	222,488,028.71
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		423,983,840.46	222,488,028.71
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）		406,143,739.38	222,488,028.71
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		17,840,101.08	
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）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售			

金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 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		423,983,840.46	222,488,028.71
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		406,143,739.38	222,488,028.71
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		17,840,101.08	
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		2.18	1.19
(二) 稀释每股收益(元/股)		2.18	1.19

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

2019 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		1,835,580,168.14	1,545,659,808.72
减：营业成本		1,288,849,057.93	1,157,382,844.66
税金及附加		18,741,771.97	17,959,108.79
销售费用		93,957,520.13	78,738,488.47
管理费用		165,975,439.06	155,273,056.35
研发费用		99,720,515.82	80,075,754.62
财务费用		24,932,659.69	30,358,847.14
其中：利息费用		29,088,579.22	29,137,981.41
利息收入		7,869,792.36	5,166,709.87
加：其他收益		6,376,491.05	24,752,011.82
投资收益（损失以“-”号填列）		320,924,052.07	2,257,184.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-14,158,936.19	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-418,738.24	3,838,233.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）		117.48	

列)			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		456,126,189.71	56,719,138.75
加：营业外收入		283,317.51	147,705.93
减：营业外支出		12,293,787.73	12,195,522.34
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		444,115,719.49	44,671,322.34
减：所得税费用		4,020,823.62	3,030,428.60
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		440,094,895.87	41,640,893.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		440,094,895.87	41,640,893.74
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		440,094,895.87	41,640,893.74
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

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		5,858,016,870.34	3,999,863,992.26
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		6,192.50	26,191.12
收到其他与经营活动有关的现金		171,841,746.67	117,929,199.96
经营活动现金流入小计		6,029,864,809.51	4,117,819,383.34
购买商品、接受劳务支付的现金		3,459,171,653.13	2,453,346,285.70
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		831,336,258.73	566,960,454.76
支付的各项税费		457,339,365.90	347,145,852.38
支付其他与经营活动有关的现金		882,124,976.51	483,635,170.06
经营活动现金流出小计		5,629,972,254.27	3,851,087,762.90
经营活动产生的现金流量净额		399,892,555.24	266,731,620.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		364,100,000.00	522,500,000.00
取得投资收益收到的现金		1,542,139.74	2,257,184.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		572,684.38	189,118.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		366,214,824.12	524,946,302.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		689,202,129.06	279,509,598.02
投资支付的现金		261,000,000.00	687,500,000.00
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		91,240,333.87	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,041,442,462.93	967,009,598.02
投资活动产生的现金流量净额		-675,227,638.81	-442,063,295.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		66,710,000.00	8,827,353.08
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,284,139,714.16	532,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,350,849,714.16	540,827,353.08
偿还债务支付的现金		553,438,984.59	256,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		106,407,503.29	67,155,932.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		68,728,585.00	2,578,808.37
筹资活动现金流出小计		728,575,072.88	325,734,740.90
筹资活动产生的现金流量净额		622,274,641.28	215,092,612.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		17,875.03	-12,010.86
五、现金及现金等价物净增加额		346,957,432.74	39,748,926.43
加：期初现金及现金等价物余额		198,952,719.94	159,203,793.51
六、期末现金及现金等价物余额		545,910,152.68	198,952,719.94

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

2019 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		1,992,724,368.46	1,901,218,145.68
收到的税费返还		6,192.50	26,191.12
收到其他与经营活动有关的现金		61,076,682.04	40,812,421.94
经营活动现金流入小计		2,053,807,243.00	1,942,056,758.74
购买商品、接受劳务支付的现金		1,592,134,121.81	1,235,811,764.15
支付给职工及为职工支付的现金		177,561,545.50	199,926,327.22
支付的各项税费		106,482,282.66	102,484,891.58
支付其他与经营活动有关的现金		287,408,598.65	240,516,138.38
经营活动现金流出小计		2,163,586,548.62	1,778,739,121.33
经营活动产生的现金流量净额		-109,779,305.62	163,317,637.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		334,000,000.00	522,500,000.00
取得投资收益收到的现金		320,924,052.07	2,257,184.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		422,684.38	865,727.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		655,346,736.45	525,622,911.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,787,280.06	38,919,974.59
投资支付的现金		231,000,000.00	922,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		517,500,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		777,287,280.06	961,419,974.59
投资活动产生的现金流量净额		-121,940,543.61	-435,797,063.09
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		66,710,000	8,827,353.08
取得借款收到的现金		1,015,648,984.59	532,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,082,358,984.59	540,827,353.08
偿还债务支付的现金		537,438,984.59	256,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,443,598.58	67,155,932.53
支付其他与筹资活动有关的现金		68,728,585.00	2,578,808.37
筹资活动现金流出小计		702,611,168.17	325,734,740.90
筹资活动产生的现金流量净额		379,747,816.42	215,092,612.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		17,875.03	-12,010.86
五、现金及现金等价物净增加额		148,045,842.22	-57,398,824.36
加：期初现金及现金等价物余额		76,898,455.22	134,297,279.58
六、期末现金及现金等价物余额		224,944,297.44	76,898,455.22

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

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 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	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															
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 “一 ”号 填 列)	53,251,566. 00				-24,745,362 .59	-22,828,830 .42			37,935,551 .13		300,312,441. 60		389,583,026. 56	111,535,286 .75	501,118,313. 31
(一) 综 合 收 益 总 额											406,143,739. 38		406,143,739. 38	17,840,101. 08	423,983,840. 46
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					28,506,203. 41	-22,828,830 .42							51,335,033.8 3	93,695,185. 67	145,030,219. 50
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股					1,471.59								1,471.59		1,471.59
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支					28,504,731. 82	-22,828,830 .42							51,333,562.2 4		51,333,562.2 4

计入所有者权益的金额													
4. 其他											0.00	93,695,185.67	93,695,185.67
(三) 利润分配								37,935,551.13	-105,831,297.78		-67,895,746.65		-67,895,746.65
1. 提取盈余公积								37,935,551.13	-37,935,551.13		0.00		
2. 提取一般风险准备											0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配									-67,895,746.65		-67,895,746.65		-67,895,746.65
4. 其他											0.00		
(四) 所有者权益内部结转	53,251,566.00				-53,251,566.00						0.00		

1. 资本公积转增资本（或股本）	53,251,566.00				-53,251,566.00							0.00		
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00		
3. 盈余公积弥补亏损												0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00		
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00		
6. 其												0.00		

投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00		
3. 股份支付计入所有者权益的金额	293,355.00			37,616,371.71	-12,043,779.07						49,953,505.78		49,953,505.78
4. 其他											0.00		
(三) 利润分配							4,164,089.37	-60,316,073.17			-56,151,983.80		-56,151,983.80
1. 提取盈余公积							4,164,089.37	-4,164,089.37			0.00		
2. 提取一般风险准备											0.00		
3. 对所有者的分								-56,151,983.80			-56,151,983.80		-56,151,983.80

益结转留存收益													
6. 其他												0.00	
(五) 专项储备												0.00	
1. 本期提取							2,958,624.08					2,958,624.08	2,958,624.08
2. 本期使用							2,958,624.08					2,958,624.08	2,958,624.08
(六) 其他												0.00	
四、本期期末余额	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

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

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	133,128,915.00				397,292,089.08	52,846,920.93			55,254,689.37	454,972,901.53	987,801,674.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	133,128,915.00				397,292,089.08	52,846,920.93			55,254,689.37	454,972,901.53	987,801,674.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	53,251,566.00				-24,745,362.59	-22,828,830.42			37,935,551.13	334,263,598.09	423,534,183.05
（一）综合收益总额										440,094,895.87	440,094,895.87
（二）所有者投入和减少资本					28,506,203.41	-22,828,830.42					51,335,033.83
1. 所有者投入的普通股					1,471.59						1,471.59
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					28,504,731.82	-22,828,830.42					51,333,562.24
4. 其他											
（三）利润分配									37,935,551.13	-105,831,297.78	-67,895,746.65
1. 提取盈余公积									37,935,551.13	-37,935,551.13	
2. 对所有者（或股东）的分配										-67,895,746.65	-67,895,746.65
3. 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. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取									3,137,238.29		3,137,238.29

2. 本期使用								3,137,238.29			3,137,238.29
(六) 其他											
四、本期期末余额	186,380,481.00				372,546,726.49	30,018,090.51			93,190,240.50	789,236,499.62	1,411,335,857.10

项目	2018 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	102,181,200.00				390,330,077.37	64,890,700.00			51,090,600.00	473,648,080.96	952,359,258.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	102,181,200.00				390,330,077.37	64,890,700.00			51,090,600.00	473,648,080.96	952,359,258.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	30,947,715.00				6,962,011.71	-12,043,779.07			4,164,089.37	-18,675,179.43	35,442,415.72
（一）综合收益总额										41,640,893.74	41,640,893.74
（二）所有者投入和减少资本	293,355.00				37,616,371.71	-12,043,779.07					49,953,505.78
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	293,355.00				37,616,371.71	-12,043,779.07					49,953,505.78
4. 其他											
（三）利润分配									4,164,089.37	-60,316,073.17	-56,151,983.80
1. 提取盈余公积									4,164,089.37	-4,164,089.37	
2. 对所有者（或股东）的分配										-56,151,983.80	-56,151,983.80

3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	30,654,360.00				-30,654,360.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	30,654,360.00				-30,654,360.00						
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							2,958,624.08				2,958,624.08
2. 本期使用							2,958,624.08				2,958,624.08
（六）其他											
四、本期期末余额	133,128,915.00				397,292,089.08	52,846,920.93		55,254,689.37	454,972,901.53	987,801,674.05	

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。

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，组织架构图如下：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部、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五次会议于 2020 年 4 月 8 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 20 家子公司，详见附注“八、合并范围的变更”、附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本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，具体会计政策见附注“五、36、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。

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

(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

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、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

自 2019 年 1 月 1 日起适用。

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；

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，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

应收账款组合 4：其他

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、建造合同形成的已完工未结算资产等。

(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。

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分在存货中列示为“建造合同形成的已完工未结算资产”；在建合同已

结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分在预收款项中列示为“建造合同形成的已结算尚未完工款”。

为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

（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. 持有待售资产

适用 不适用

17. 债权投资

（1）. 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

（1）. 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

（1）. 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 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、29、长期资产减值”。

21. 投资性房地产

不适用

22. 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、29、长期资产减值”。

(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

23. 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、29、长期资产减值”。

24. 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。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

□适用 √不适用

27. 使用权资产

□适用 √不适用

28. 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、29、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。

29. 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。

30. 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。

31. 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。

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 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。

34. 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。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

(1) 一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

②让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

③建造合同

于资产负债表日，建造合同的结果能够可靠地估计的，本公司根据完工百分比法确认合同收入和费用。如果建造合同的结果不能可靠地估计，则区别情况处理：如合同成本能够收回的，则合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期作为费用；如合同成本不可能收回的，则在发生时作为费用，不确认收入。

合同预计总成本超过合同总收入的，本公司将预计损失确认为当期费用。

合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：A、合同总收入能够可靠地计量；B、与合同相关的经济利益很可能流入企业；C、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；D、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

(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建造合同收入

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即完工进度乘以合同总收入确认工程施工收入。

37. 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。

38. 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。

39. 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

40. 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) 建造合同

本公司根据建筑工程个别合同的完工百分比确认收益。管理层根据总预算成本中所涉实际成本估计建筑工程完工百分比，亦估计有关合同收益。鉴于建筑合同中所进行活动性质，进行活动之日及活动完成之日通常会归入不同的会计期间。本公司会随着合同进程检讨并修订预算（若实际合同收益小于预计或实际合同成本，则计提合同预计损失准备）中的合同收益及合同成本估计。

(6) 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。

（7）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。

（8）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。

41. 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)
2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以上 4 项准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具相关会计准则。本公司自规定之日起开始执行。	2019 年 4 月 22 日经第四届董事会第二十二次会议审议通过	详见其他说明
根据财政部 2019 年 4 月 30 日发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知（财会[2019]6 号）要求，本公司对财务报	2019 年 8 月 30 日经第四届董事会第二十六次会议审议通过	详见其他说明

表格式进行修订，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

其他说明

1、财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。本公司按新金融工具准则的要求列报金融工具相关信息，不对比较财务报表追溯调整。

根据新金融工具准则的实施时间要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，并依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。相关列报调整影响如下：2018 年 12 月 31 日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表：

单位：元

影响报表科目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	2018.12.31	2019.1.1	2018.12.31	2019.1.1
可供出售金融资产	168,000,000.00		168,000,000.00	
其他权益工具投资		168,000,000.00		168,000,000.00

2、财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对企业财务报表格式进行调整。

本公司根据财会〔2019〕6 号规定的财务报表格式编制 2019 年中期财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响如下：

2018 年 12 月 31 日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表：

单位：元

影响报表科目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	2018.12.31	2019.1.1	2018.12.31	2019.1.1
应收票据及应收账款	983,788,776.68		376,874,224.40	
应收票据		211,655,318.50		25,033,099.82
应收账款		772,133,458.18		351,841,124.58
应付票据及应付账款	1,117,798,601.25		580,296,638.64	
应付票据		484,345,545.00		321,045,632.00
应付账款		633,453,056.25		259,251,006.64

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	290,672,328.94	290,672,328.94	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	211,655,318.50	211,655,318.50	
应收账款	772,133,458.18	772,133,458.18	
应收款项融资			
预付款项	31,341,047.86	31,341,047.86	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	16,079,787.33	16,079,787.33	
其中: 应收利息	1,013,698.63	1,013,698.63	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	264,896,323.56	264,896,323.56	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	283,060,649.72	283,060,649.72	
流动资产合计	1,869,838,914.09	1,869,838,914.09	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	168,000,000.00		-168,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
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	591,872,744.56	591,872,744.56	
在建工程	252,266,265.59	252,266,265.59	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	176,048,268.70	176,048,268.70	
开发支出			
商誉	1,264,763.08	1,264,763.08	
长期待摊费用	4,006,658.83	4,006,658.83	
递延所得税资产	21,170,251.25	21,170,251.25	
其他非流动资产	81,137,101.43	81,137,101.43	
非流动资产合计	1,295,766,053.44	1,295,766,053.44	
资产总计	3,165,604,967.53	3,165,604,967.53	
流动负债:			
短期借款	366,000,000.00	366,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	484,345,545.00	484,345,545.00	
应付账款	633,453,056.25	633,453,056.25	
预收款项	35,508,168.50	35,508,168.50	
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	106,114,568.58	106,114,568.58	
应交税费	37,201,400.24	37,201,400.24	
其他应付款	129,781,275.85	129,781,275.85	
其中：应付利息	438,873.30	438,873.30	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,792,404,014.42	1,792,404,014.42	
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	37,869,546.11	37,869,546.11	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	37,869,546.11	37,869,546.11	

负债合计	1,830,273,560.53	1,830,273,560.53	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	133,128,915.00	133,128,915.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	397,292,089.08	397,292,089.08	
减：库存股	52,846,920.93	52,846,920.93	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	55,254,689.37	55,254,689.37	
一般风险准备			
未分配利润	802,502,634.48	802,502,634.48	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,335,331,407.00	1,335,331,407.00	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益） 合计	1,335,331,407.00	1,335,331,407.00	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	3,165,604,967.53	3,165,604,967.53	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

本公司于 2019 年 1 月 1 日首次执行新金融工具准则，对金融资产进行了重分类，将前期划分为可供出售金融资产重分类为其他权益工具投资。

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	145,116,081.62	145,116,081.62	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	25,033,099.82	25,033,099.82	
应收账款	351,841,124.58	351,841,124.58	
应收款项融资			
预付款项	51,008,016.73	51,008,016.73	
其他应收款	32,934,743.36	32,934,743.36	
其中：应收利息	1,013,698.63	1,013,698.63	
应收股利			
存货	59,473,874.51	59,473,874.51	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	229,778,362.31	229,778,362.31	
流动资产合计	895,185,302.93	895,185,302.93	

非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	168,000,000.00		-168,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	632,747,558.15	632,747,558.15	
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	268,453,437.03	268,453,437.03	
在建工程	5,611,531.41	5,611,531.41	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	62,785,818.93	62,785,818.93	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,480,757.01	3,480,757.01	
递延所得税资产	7,173,060.31	7,173,060.31	
其他非流动资产	1,141,849.50	1,141,849.50	
非流动资产合计	1,149,394,012.34	1,149,394,012.34	
资产总计	2,044,579,315.27	2,044,579,315.27	
流动负债：			
短期借款	366,000,000.00	366,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	321,045,632.00	321,045,632.00	
应付账款	259,251,006.64	259,251,006.64	
预收款项	8,817,994.88	8,817,994.88	
应付职工薪酬	22,967,108.34	22,967,108.34	
应交税费	3,058,790.99	3,058,790.99	
其他应付款	67,210,947.76	67,210,947.76	
其中：应付利息	438,873.30	438,873.30	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,048,351,480.61	1,048,351,480.61	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	8,426,160.61	8,426,160.61	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	8,426,160.61	8,426,160.61	
负债合计	1,056,777,641.22	1,056,777,641.22	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	133,128,915.00	133,128,915.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	397,292,089.08	397,292,089.08	
减：库存股	52,846,920.93	52,846,920.93	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	55,254,689.37	55,254,689.37	
未分配利润	454,972,901.53	454,972,901.53	
所有者权益（或股东权益）合计	987,801,674.05	987,801,674.05	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,044,579,315.27	2,044,579,315.27	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

本公司于 2019 年 1 月 1 日首次执行新金融工具准则，对金融资产进行了重分类，将前期划分为可供出售金融资产重分类为其他权益工具投资。

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

42. 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	15%、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

2. 税收优惠

√适用 □不适用

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，该证书有效期从 2017 年至 2019 年。本公司 2019 年企业所得税税率为 15%。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，该证书有效期从 2018 年至 2020 年，子公司大禹九鼎新材料科技有限公司 2019 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 2019 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 2019 年企业所得税税率为 20%。

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	545,910,152.68	198,952,719.94
其他货币资金	82,199,874.98	91,719,609.00
合计	628,110,027.66	290,672,328.94

其中：存放在境外的 款项总额		
-------------------	--	--

其他说明：

其他货币资金系汇票保证金 70,195,255.00 元、履约保证金 10,140,047.00 元及投标保证金 1,864,572.98 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	90,000,000.0	

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		3,100,000.00
商业承兑票据	415,737,472.44	208,555,318.50
合计	415,737,472.44	211,655,318.50

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	126,614,574.32	
商业承兑票据		98,232,460.01

合计	126,614,574.32	98,232,460.01
----	----------------	---------------

用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(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	424,019,575.84	100	8,282,103.40	1.95	415,737,472.44	211,655,318.50	100			211,655,318.50
其中：										
银行承兑汇票						3,100,000.00	1.46			3,100,000.00
商业承兑汇票	424,019,575.84	100	8,282,103.40	1.95	415,737,472.44	208,555,318.50	98.54			208,555,318.50
合计	424,019,575.84	/	8,282,103.40	/	415,737,472.44	211,655,318.50	/	/	/	211,655,318.50

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)

商业承兑票据	424,019,575.84	8,282,103.40	1.95
合计	424,019,575.84	8,282,103.40	1.95

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

(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			8,282,103.40
合计		8,282,103.40			8,282,103.40

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	1,461,423,066.91
1 至 2 年	136,151,932.65
2 至 3 年	22,032,803.53
3 年以上	8,124,015.73
合计	1,627,731,818.82

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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

	金额		比例 (%)		价值		比例 (%)		价值	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按单项计提坏账准备	16,345,843.47	1.00	15,124,984.67	92.53	1,220,858.80	10,314,201.62	1.25	8,980,064.88	87.07	1,334,136.74
其中:										
单项金额重大	4,566,413.37	0.28	3,808,913.37	83.41	757,500.00	4,566,413.37	0.55	3,808,913.37	83.41	757,500.00
单项金额不重大	11,779,430.10	0.72	11,316,071.30	96.07	463,358.80	5,747,788.25	0.70	5,171,151.51	89.97	576,636.74
按组合计提坏账准备	1,611,385,975.35	99.00	103,665,075.36	6.43	1,507,720,899.99	814,819,928.31	98.75	44,020,606.87	5.40	770,799,321.44
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,611,385,975.35	99.00	103,665,075.36	6.43	1,507,720,899.99	814,819,928.31	98.75	44,020,606.87	5.40	770,799,321.44
合计	1,627,731,818.82	/	118,790,060.03	/	1,508,941,758.79	825,134,129.93	/	53,000,671.75	/	772,133,458.18

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
上海东傲工程实业有限公司	1,589,565.17	1,589,565.17	100.00	涉讼, 预计难以收回
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	11,779,430.10	11,316,071.30	96.07	预计难以收回
合计	16,345,843.47	15,124,984.67	92.53	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

无

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
经销客户	453,551,373.18	27,564,897.09	6.08
直销客户	1,157,834,602.17	76,100,178.27	6.57
合计	1,611,385,975.35	103,665,075.36	6.43

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	53,000,6	50,000,933.5	23,285,188.5	7,496,733.		118,790,060.03
坏账准备	71.75	4	5	81		
合计	53,000,6 71.75	50,000,933.5 4	23,285,188.5 5	7,496,733. 81		118,790,060.03

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	7,496,733.81

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

公司核销的应收账款主要为本期收购的广州大禹防漏技术开发有限公司无法收回的零售款核销，不存在需要披露的重要的应收账款核销情况。

(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
广州恒大材料设备有限公司	142,671,657.20	8.77	7,359,891.63
重庆庆科商贸有限公司	28,691,796.04	1.76	1,970,091.28
莆田市森活圈建材贸易有限公司	20,644,728.77	1.27	1,005,614.95
江阴卓普新型包装材料有限公司	20,521,125.96	1.26	1,026,056.30

广州市雅丰建筑材料有限公司	19,289,133.58	1.19	1,132,474.57
合计	231,818,441.55	14.24	12,494,128.73

(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	7,183,125.00	
合计	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	33,128,737.83	98.53	30,666,767.76	97.84
1 至 2 年	456,382.20	1.36	653,752.50	2.09
2 至 3 年	37,940.47	0.11	20,527.60	0.07
3 年以上	970.94	0.00		
合计	33,624,031.44	100.00	31,341,047.86	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%
北京华夏国酒销售有限公司	2,145,600.00	6.38
天津市博扬科技有限公司	1,501,751.16	4.47
恒大农牧公司有限公司	1,191,719.80	3.54
国网四川省电力公司成都供电公司	1,148,322.08	3.42
中石油燃料油有限责任公司华中销售分公司	1,017,658.80	3.03
合计	7,005,051.84	20.83

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	2,780,821.92	1,013,698.63
应收股利		
其他应收款	67,828,853.90	15,066,088.70
合计	70,609,675.82	16,079,787.33

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	2,780,821.92	1,013,698.63
合计	2,780,821.92	1,013,698.63

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

应收股利
(4). 应收股利
 适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利
 适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

其他应收款
(7). 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	70,484,147.10
1 至 2 年	8,956,089.17
2 至 3 年	2,818,591.91
3 年以上	3,645,264.97
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	85,904,093.15

(8). 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	67,772,389.18	15,218,551.89
备用金	6,364,287.03	494,826.65
其他	11,767,416.94	2,570,140.45
合计	85,904,093.15	18,283,518.99

(9). 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)	
2019年1月1日余额	622,722.97	2,594,707.32		3,217,430.29
2019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	439,499.76	3,450,923.56	2,177,677.87	6,068,101.19
本期转回				
本期转销				
本期核销		560,246.93		560,246.93
其他变动	2,765,492.07	624,462.63	5,960,000.00	9,349,954.70
2019年12月31日余额	3,827,714.80	6,109,846.58	8,137,677.87	18,075,239.25

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

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	3,217,430.29	15,418,055.89		560,246.93		18,075,239.25
合计	3,217,430.29	15,418,055.89		560,246.93		18,075,239.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	560,246.93

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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
重庆庆科商贸有限公司	保证金	32,100,000.00	1年以内	37.37	1,697,020.00
江阴科玛金属制品有限公司	往来款	6,986,677.87	1年以内	8.13	6,986,677.87
上海万狮置业有限公司	保证金	1,840,082.25	1-2年	2.14	502,342.45
邛崃市公共资源交易服务中心	保证金	1,200,000.00	1年以内	1.40	60,000.00
湖北中烁建设工程有限公司	项目备用金	1,000,000.00	1-2年	1.16	1,000,000.00
合计	/	43,126,760.12	/	50.20	10,246,040.32

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	148,579,155.22		148,579,155.22	70,522,882.22		70,522,882.22
在产品	10,674,814.52		10,674,814.52	9,752,769.46		9,752,769.46
库存商品	51,396,425.20	2,727,626.97	48,668,798.23	39,310,682.02	2,542,946.89	36,767,735.13

周转材料	55,544,982.48		55,544,982.48	48,391,160.66		48,391,160.66
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	236,108,457.97		236,108,457.97	92,163,322.90		92,163,322.90
发出商品	4,869,076.67		4,869,076.67	7,298,453.19		7,298,453.19
合计	507,172,912.06	2,727,626.97	504,445,285.09	267,439,270.45	2,542,946.89	264,896,323.56

(2). 存货跌价准备

√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	2,542,946.89	1,779,843.02	456,690.37	2,051,853.31		2,727,626.97
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	2,542,946.89	1,779,843.02	456,690.37	2,051,853.31		2,727,626.97

(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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	余额
累计已发生成本	982,107,994.85
累计已确认毛利	70,319,865.77
减：预计损失	
已办理结算的金额	816,319,402.65
建造合同形成的已完工未结算资产	236,108,457.97

其他说明

适用 不适用

10、持有待售资产

适用 不适用

11、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

12、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
多交或预缴的增值税额	9,574,048.42	1,992,827.64
待抵扣进项税额	7,059,656.21	10,541,830.70
待认证进项税额	162,711,466.63	65,682,666.95
增值税留抵税额		11,255,631.68
预缴所得税		575,599.60
预缴其他税费	45,988.87	12,093.15
理财产品		193,000,000.00
已背书未终止确认的商业承兑汇票	98,232,460.01	
合计	277,623,620.14	283,060,649.72

其他说明

无

13、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

14、其他债权投资
(1). 其他债权投资情况
 适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资
 适用 不适用

(3). 减值准备计提情况
 适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

15、长期应收款
(1). 长期应收款情况
 适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

 适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款
 适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

16、长期股权投资
 适用 不适用

17、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

福建华通银行股份有限公司注册资本 24 亿元，本公司出资 1.68 亿元持有福建华通银行股份有限公司 7% 的股权且未派董事参与决策，根据新金融工具准则的实施要求，将上年列示在可供出售金融资产的福建华通银行股份有限公司投资项目划分至其他权益工具投资列示所致。

(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

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

20、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	1,098,157,052.88	591,872,744.56
固定资产清理		
合计	1,098,157,052.88	591,872,744.56

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	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	432,109,640.18	23,509,942.69	299,729,128.80	86,478,700.13	4,991,508.55	846,818,920.35
2. 本期增加金额	371,468,343.40	8,334,823.19	184,681,099.52	17,102,013.18	2,202,532.52	583,788,811.81
(1) 购置	41,200.00	7,315,922.26	35,975,454.85	14,616,323.14	529,390.90	58,478,291.15

(2)) 在建工程 转入	328,574,011 .63		129,536,37 0.73	1,520,306. 69		459,630, 689.05
(3)) 企业合并 增加	42,853,131. 77	1,018,900.9 3	19,169,273 .94	965,383.35	1,673,141. 62	65,679,8 31.61
3. 本 期减少金 额		91,860.77	5,143,793. 47	397,323.86	25,062.00	5,658,04 0.10
(1)) 处置或报 废		91,860.77	5,143,793. 47	397,323.86	25,062.00	5,658,04 0.10
4. 期 末余额	803,577,983 .58	31,752,905. 11	479,266,43 4.85	103,183,38 9.45	7,168,979. 07	1,424,94 9,692.06
二、累计折 旧						
1. 期 初余额	92,676,230. 69	13,546,302. 32	94,036,129 .51	51,902,175 .00	2,785,338. 27	254,946, 175.79
2. 本 期增加金 额	25,050,177. 92	3,959,822.9 7	33,348,121 .21	11,324,157 .24	907,381.46	74,589,6 60.80
(1)) 计提	25,050,177. 92	3,959,822.9 7	33,348,121 .21	11,324,157 .24	907,381.46	74,589,6 60.80
3. 本 期减少金 额		87,267.73	2,273,803. 16	358,317.62	23,808.90	2,743,19 7.41
(1)) 处置或报 废		87,267.73	2,273,803. 16	358,317.62	23,808.90	2,743,19 7.41
4. 期 末余额	117,726,408 .61	17,418,857. 56	125,110,44 7.56	62,868,014 .62	3,668,910. 83	326,792, 639.18
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	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. 期初账面价值	339,433,409.49	9,963,640.37	205,692,999.29	34,576,525.13	2,206,170.28	591,872,744.56

(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	249,341,314.94	尚在办理中
安徽三棵树涂料有限公司房屋及建筑物	220,480,303.01	尚在办理中
大禹九鼎新材料科技有限公司房屋及建筑物	21,033,036.50	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

21、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	374,416,086.32	252,266,265.59
工程物资		
合计	374,416,086.32	252,266,265.59

其他说明：

适用 不适用

在建工程
(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目	194,889,577.23		194,889,577.23	97,201,585.47		97,201,585.47
禾三商务楼	95,107,741.67		95,107,741.67	87,046,425.67		87,046,425.67
三棵树高新材料综合产业园项目	56,830,223.45		56,830,223.45	12,821,648.10		12,821,648.10
四川三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设三期项目	15,549,407.06		15,549,407.06	45,099,314.61		45,099,314.61
河北三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目	8,013,123.09		8,013,123.09	1,819,448.66		1,819,448.66
其他零星项目	4,026,013.82		4,026,013.82	8,277,843.08		8,277,843.08
合计	374,416,086.32		374,416,086.32	252,266,265.59		252,266,265.59

(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	97,201,585.47	423,860,292.77	326,172,301.01		194,889,577.23	90.18	建设过程中	5,478,528.97	5,478,528.97	4.5125	自筹
禾三商务楼	115,700,000.00	87,046,425.67	8,061,316.00			95,107,741.67	82.20	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	12,821,648.10	44,008,575.35			56,830,223.45	3.91	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	45,099,314.61	97,933,924.23	127,483,831.78		15,549,407.06	58.87	建设过程中	112,218.75	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	1,819,448.66	6,193,674.43			8,013,123.09	1.54	建设过程中				自筹
合计	2,910,805,739.20	243,988,422.51	580,057,782.78	453,656,132.79		370,390,072.50	/	/	5,590,747.72	5,590,747.72		/

(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
(4). 工程物资情况
适用 不适用

22、 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

23、 油气资产
适用 不适用

24、 使用权资产
适用 不适用

25、 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	170,344,828.11	10,223,495.78	693,660.00	40,300,137.74	145,400.00	221,707,521.63
2. 本期增加金额	126,966,948.97	23,740,000.00		14,911,018.28		165,617,967.25
(1) 购置	116,927,508.29			14,885,410.93		131,812,919.22
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	10,039,440.68	23,740,000.00		25,607.35		33,805,048.03

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	55,211,156.02	145,400.00	387,325,488.88
二、累计摊销						
1. 期初余额	20,601,648.60	4,120,317.75	644,160.00	20,152,572.41	140,554.17	45,659,252.93
2. 本期增加金额	5,951,657.79	3,441,224.46	49,500.00	7,932,512.83	4,845.83	17,379,740.91
(1) 计提	5,951,657.79	3,441,224.46	49,500.00	7,932,512.83	4,845.83	17,379,740.91
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	26,553,306.39	7,561,542.21	693,660.00	28,085,085.24	145,400.00	63,038,993.84
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	270,758,470.69	26,401,953.57		27,126,070.78		324,286,495.04
2. 期初账面价值	149,743,179.51	6,103,178.03	49,500.00	20,147,565.33	4,845.83	176,048,268.70

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	4,659,995.26	款项尚未支付完成
大禹九鼎新材料科技有限公司土地使用权	5,604,492.80	款项尚未支付完成

其他说明：

 适用 不适用

26、开发支出

 适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

 适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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	1,264,763.08	25,186,122.40				26,450,885.48

(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

对于商誉减值风险，本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 4.00%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 13.38%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，期末商誉未发生减值。

对于广州大禹防漏技术开发有限公司原实际控制人在并购重组中的业绩承诺：标的公司 2018 年度至 2020 年度按收购方会计政策核算的实际实现的经具有证券期货相关业务资格的会计师事务所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 3,600 万元、3,900 万元和 4,800 万元。广州大禹防漏技术开发有限公司 2018 年度及 2019 年度经审计后扣除非经常性损益的归属于母公司股东的净利润分别为 3,981.15 万元、5,203.28 万元，2018 年度及 2019 年度

完成了相关业绩承诺。根据公司盈利预测及对行业前景向好的预期，2020 年业绩承诺亦将完成。因预计相关业绩承诺皆将如约完成，会计师充分考虑了相关事项认为业绩承诺不会对商誉减值测试构成显著影响。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、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	2,480,874.71	1,415,256.78	1,928,177.82		1,967,953.67
四川停车场及绿化项目	525,901.82	263,369.72	264,718.88		524,552.66
产品展示厅装修费	999,882.30		545,390.28		454,492.02
合计	4,006,658.83	1,678,626.50	2,738,286.98		2,946,998.35

其他说明：

无

29、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	147,875,029.65	30,821,840.45	58,761,048.93	11,282,606.77
内部交易未实现利润	18,253,873.08	4,562,638.40	10,741,609.98	2,668,580.71
可抵扣亏损	35,182,798.24	8,547,755.56	12,320,093.09	3,080,023.28
股权激励费用	83,774,868.87	12,566,230.34	13,724,057.09	2,058,608.57
递延收益	20,842,859.71	3,126,428.95	13,869,546.11	2,080,431.92
预提促销服务费	44,963,411.00	8,104,607.65		
合计	350,892,840.55	67,729,501.35	109,416,355.20	21,170,251.25

(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	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税

	差异	负债	差异	负债
非同一控制企业合并资产评估增值	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	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

30、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
预付工程及设备款	77,034,075.26	81,137,101.43
合计	77,034,075.26	81,137,101.43

其他说明：

无

31、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	6,490,729.57	
抵押借款	30,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	664,000,000.00	336,000,000.00
信用借款	100,000,000.00	
合计	800,490,729.57	366,000,000.00

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 期末抵押借款情况见附注“七、79、所有权或使用权受到限制的资产”。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	387,916,700.00	434,345,545.00
信用证	30,330,999.00	50,000,000.00
合计	418,247,699.00	484,345,545.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、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	886,996,479.69	368,144,589.24
设备及工程款	223,257,119.83	105,401,927.64
劳务	364,699,186.76	155,349,010.68
其他	20,398,245.91	4,557,528.69
合计	1,495,351,032.19	633,453,056.25

(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
应城市建筑总公司城建分公司	2,419,565.31	尚未结算
鑫宝防水材料股份有限公司	1,530,500.23	尚未结算
福建省天闽建筑装饰有限公司	1,529,218.50	尚未结算
合计	8,479,284.04	/

其他说明

适用 不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

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	55,782,229.10	28,883,810.85
工程款	5,140,301.75	6,624,357.65
合计	60,922,530.85	35,508,168.50

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、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	106,114,568.58	892,232,491.54	804,262,962.97	194,084,097.15
二、离职后福利-设定提存计划		19,911,013.36	19,535,823.77	375,189.59
三、辞退福利		7,537,471.99	7,537,471.99	
四、一年内到期的其他福利				
合计	106,114,568.58	919,680,976.89	831,336,258.73	194,459,286.74

(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	105,541,168.48	803,110,295.40	716,228,777.11	192,422,686.77
二、职工福利费		61,412,147.90	61,279,567.90	132,580.00
三、社会保险费		17,931,055.28	17,688,384.81	242,670.47
其中：医疗保险费		15,773,114.38	15,556,807.98	216,306.40
工伤保险费		410,857.05	407,270.08	3,586.97
生育保险费		1,747,083.85	1,724,306.75	22,777.10
四、住房公积金		5,547,375.63	5,547,375.63	

五、工会经费和职工教育经费	573,400.10	4,231,617.33	3,518,857.52	1,286,159.91
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	106,114,568.58	892,232,491.54	804,262,962.97	194,084,097.15

(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		19,286,024.04	18,922,235.85	363,788.19
2、失业保险费		624,989.32	613,587.92	11,401.40
3、企业年金缴费				
合计		19,911,013.36	19,535,823.77	375,189.59

其他说明：

□适用 √不适用

38、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	26,569,727.04	8,106,440.15
消费税	821,606.61	984,985.92
营业税		
企业所得税	46,831,204.41	22,948,673.59
个人所得税	4,130,139.72	2,250,847.62
城市维护建设税	381,669.76	482,665.13
房产税	1,112,791.61	465,416.59
土地使用税	578,272.04	698,641.88
教育费附加	762,810.85	261,870.06
地方教育附加	900,289.45	174,580.03
印花税	326,543.05	369,869.15
其他税种	36,727.26	457,410.12
合计	82,451,781.80	37,201,400.24

其他说明：

无

39、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	1,303,463.11	438,873.30

应付股利		
其他应付款	282,333,774.59	129,342,402.55
合计	283,637,237.70	129,781,275.85

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	323,862.52	
企业债券利息		
短期借款应付利息	979,600.59	438,873.30
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	1,303,463.11	438,873.30

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

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	97,170,077.02	70,098,955.18
限制性股票回购义务	30,018,090.51	52,846,920.93
关联往来款	88,693,160.24	
促销服务费	44,963,411.00	
其他	21,489,035.82	6,396,526.44
合计	282,333,774.59	129,342,402.55

(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

中国核工业华兴建设有限公司	2,595,000.00	保证金
联合运输(天津)有限公司	1,200,000.00	物流保证金
福建行德物流有限公司	1,000,000.00	物流保证金
合计	12,260,796.00	/

其他说明:

适用 不适用

40、持有待售负债

适用 不适用

41、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	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	96,000,000.00	

其他说明:

无

42、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
未终止确认的商业承兑汇票背书	98,232,460.01	
合计	98,232,460.01	

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

43、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	62,210,000.00	
抵押借款	154,000,000.00	
保证借款		
信用借款		

合计	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、79、所有权或使用权受到限制的资产”。

其他说明，包括利率区间:

适用 不适用

44、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

45、租赁负债

适用 不适用

46、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款
(2). 按款项性质列示专项应付款
 适用 不适用

47、长期应付职工薪酬
 适用 不适用

48、预计负债
 适用 不适用

49、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	37,869,546.11	54,722,045.94	3,910,379.88	88,681,212.17	
合计	37,869,546.11	54,722,045.94	3,910,379.88	88,681,212.17	/

说明：计入递延收益的政府补助详见附注“七、82、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

50、其他非流动负债
 适用 不适用

51、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	133,128,915.00			53,251,566.00		53,251,566.00	186,380,481.00

其他说明：

根据本公司 2019 年 5 月 16 日召开的 2018 年年度股东大会决议，本公司以 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，本次转增后总股本为 186,380,481 股。

52、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

53、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）	376,609,907.08	18,651,629.51	53,251,566.00	342,009,970.59
其他资本公积	20,682,182.00	28,504,731.82	18,650,157.92	30,536,755.90
合计	397,292,089.08	47,156,361.33	71,901,723.92	372,546,726.49

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-其他资本公积本期增加 28,504,731.82 元，系本公司实施股权激励计划，本期股权激励费用摊销 9,940,691.03 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 18,564,040.79 元。

(2) 资本公积-其他资本公积本期减少 18,650,157.92 元，转入资本公积-股本溢价，系根据本公司 2019 年 10 月 23 日召开的第四届董事会第二十八次会议，公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期解除限售条件、2017 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个限售期解除限售条件均已达成，同意对首次授予第二期 1,126,565 股、预留授予第一期 284,239 股共计 1,410,804 股限制性股票进行解除限售并办理股份上市手续，其相应已摊销的股权激励费用 18,650,157.92 元从资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价。

(3) 资本公积-股本溢价本期增加 1,471.59 元，系本次 231 名员工认购股票，股数 1,401,119 股，金额 6,207 万元，相应增加资本公积-股本溢价 1,471.59 元。

(4) 资本公积-股本溢价本期减少 53,251,566.00 元，系根据本公司 2019 年 5 月 16 日召开的 2018 年年度股东大会决议，本公司以 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。

54、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	52,846,920.93	62,068,528.41	84,897,358.83	30,018,090.51
合计	52,846,920.93	62,068,528.41	84,897,358.83	30,018,090.51

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 62,068,528.41 元系公司回购股份。2019 年 8 月 5 日，公司召开第四届董事会第二十四次会议，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》，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》：公司通过集中竞价交易方式回购公司股份 1,401,119 股，占公司总股本的 0.75%，回购最高价格为 49.18 元/股，回购最低价格为 41.85 元/股，回购均价为 44.28 元/股。

(2) 库存股本期减少 62,068,528.41 元系员工认购公司回购的股份。2019 年 8 月 30 日，公司召开 2019 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二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈三棵树涂料股份有限公司第二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二期员工持股计划相关事项的议案》。本次 231 名员工认购股票，股数 1,401,119 股，金额 6,207 万元，相应增加资本公积-股本溢价 1,471.59 元。

(3) 库存股本期减少 22,828,830.42 元系限制性股票激励计划在 2019 年 10 月 30 日及 2019 年 11 月 7 日累计解除限售的金额。本期限限制性股票解除限售数量为 1,410,804 股，占目前公司总股本的 0.76%。其中 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第二期在本年解除数量 1,126,565 股，解锁金额 18,415,004.81 元；2017 年限制性股票激励计划预留授予部分第一期在本年解除数量 284,239 股，解锁金额 4,413,825.61 元。

55、其他综合收益

□适用 √不适用

56、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		3,137,238.29	3,137,238.29	
合计		3,137,238.29	3,137,238.29	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、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	55,254,689.37	37,935,551.13		93,190,240.50
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	55,254,689.37	37,935,551.13		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

58、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	802,502,634.48	640,330,678.94
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	802,502,634.48	640,330,678.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	406,143,739.38	222,488,028.71
减：提取法定盈余公积	37,935,551.13	4,164,089.37
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	67,895,746.65	56,151,983.80
转作股本的普通股股利		
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。

59、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	5,774,956,919.96	3,525,005,509.28	3,469,072,009.65	2,067,784,576.93
其他业务	197,306,515.82	127,988,475.51	114,944,763.92	83,864,562.88
合计	5,972,263,435.78	3,652,993,984.79	3,584,016,773.57	2,151,649,139.81

其他说明：

无

60、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	5,736,218.34	7,392,498.93
营业税		
城市维护建设税	15,257,876.79	12,509,677.64
教育费附加	9,073,863.62	7,414,624.00
资源税		
房产税	4,038,573.39	2,887,155.97
土地使用税	4,126,823.34	3,485,215.26
车船使用税		
印花税	3,890,871.71	2,425,716.90
地方教育附加	6,002,569.52	4,943,082.75
江海堤防费	3,356,763.46	2,420,661.83
其他	761,099.29	874,618.25
合计	52,244,659.46	44,353,251.53

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见本节“六、税项”

61、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	528,143,852.01	341,940,917.29
运输费	306,847,243.87	197,145,467.11
广告及宣传费	212,575,051.84	114,031,474.30
差旅费	94,404,076.86	71,803,800.90
促销服务费	49,599,058.91	
会议费	21,250,481.94	13,693,062.04
办公费	15,069,294.91	3,921,082.13
招待费	12,164,574.05	6,297,944.65
租赁费	8,428,813.33	2,790,700.16
培训费	4,481,632.77	3,756,452.47
折旧及摊销	4,133,915.86	1,172,371.58
物料消耗	2,169,735.95	2,617,627.52
检测费	1,709,693.24	1,039,817.90
其他费用	15,099,600.66	11,325,841.23
合计	1,276,077,026.20	771,536,559.28

其他说明：

无

62、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	167,835,124.83	112,533,876.41
折旧及摊销	46,422,568.39	29,354,480.18
咨询服务费	19,225,600.71	11,235,213.30
办公费	11,120,201.34	8,115,918.75
股权激励费用	9,940,691.03	31,708,858.20
物料消耗	9,336,483.42	3,967,367.32
差旅费	9,186,135.89	5,726,909.06
环境绿化费	8,296,085.94	6,997,958.87
招待费	6,546,773.97	5,054,255.15
租赁费	5,250,457.53	3,974,250.05
培训费	4,951,478.00	3,467,297.88
水电费	4,633,974.74	3,753,872.81
招聘费	3,697,347.91	4,615,319.12
修缮费	3,587,892.12	3,735,761.63
会议费	2,248,488.19	2,392,519.23
车辆使用费	688,240.68	888,678.57
税费	360,282.11	188,261.12
其他费用	7,848,127.82	2,045,771.42
合计	321,175,954.62	239,756,569.07

其他说明：
无

63、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	82,415,795.18	62,199,136.13
直接投入	25,663,057.47	11,038,863.16
折旧与摊销	4,967,521.08	4,164,805.99
委托外部研究开发费用	920,192.96	929,353.66
装备调试费	228,240.38	185,317.94
其他费用	16,131,836.04	14,073,218.59
合计	130,326,643.11	92,590,695.47

其他说明：
无

64、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	39,072,410.27	29,137,981.41
减：利息资本化	-5,590,747.72	
利息收入	-32,355,688.73	-19,382,774.72
汇兑损益	-17,875.03	12,010.86
手续费及其他	6,546,572.52	7,286,325.26

合计	7,654,671.31	17,053,542.81
----	--------------	---------------

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、21、在建工程”。

65、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）	3,910,379.88	1,105,261.08
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	48,135,157.63	37,604,214.91
个税扣缴税款手续费	753,384.38	
合计	52,798,921.89	38,709,475.99

其他说明：

政府补助的具体信息，详见附注“七、82、政府补助”。

66、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		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	1,542,139.74	2,257,184.50
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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		
合计	1,542,139.74	2,257,184.50

其他说明：

无

67、净敞口套期收益
 适用 不适用

68、公允价值变动收益
 适用 不适用

69、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	-6,068,101.19	
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		
应收账款坏账损失	-50,000,933.54	
应收票据坏账损失	-8,282,103.40	
合计	-64,351,138.13	

其他说明：

无

70、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		-21,705,464.60
二、存货跌价损失	-1,779,843.02	-2,403,889.15
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-1,779,843.02	-24,109,353.75

其他说明：

无

71、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）	22,328.88	-125,804.66
合计	22,328.88	-125,804.66

其他说明：

无

72、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		3,024.81	
其中：固定资产处置利得		3,024.81	
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	306,012.02		306,012.02
退役军人减免增值税	735,000.00		735,000.00
其他	208,006.65	208,240.19	208,006.65
合计	1,249,018.67	211,265.00	1,249,018.67

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

73、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	1,924,843.35	1,773.50	1,924,843.35
其中：固定资产处置损失	1,924,843.35	1,773.50	1,924,843.35
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	15,361,507.48	10,206,000.00	15,361,507.48
罚款及滞纳金支出	10,583.71	116,239.18	10,583.71
其他	1,680,635.61	1,934,234.01	1,680,635.61
合计	18,977,570.15	12,258,246.69	18,977,570.15

其他说明：

无

74、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	99,807,886.78	59,185,746.91
递延所得税费用	-21,497,373.07	-9,912,239.63
合计	78,310,513.71	49,273,507.28

(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	502,294,354.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	75,344,153.13
子公司适用不同税率的影响	15,045,880.44
调整以前期间所得税的影响	-344,337.16
非应税收入的影响	-351,539.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,771,056.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-33,845.57
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）	-11,524,789.63
其他	-7,596,064.65
所得税费用	78,310,513.71

其他说明：

□适用 √不适用

75、其他综合收益

□适用 √不适用

76、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	36,389,586.96	33,046,145.33

利息收入	32,355,688.73	19,382,774.72
政府补助	101,094,067.93	65,289,014.91
其他	2,002,403.05	211,265.00
合计	171,841,746.67	117,929,199.96

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	24,764,862.66	4,635,163.52
销售及管理付现费用	833,760,814.53	464,747,253.15
捐赠支出	15,361,507.48	10,206,000.00
银行手续费及其他	6,546,572.52	1,996,280.20
其他	1,691,219.32	2,050,473.19
合计	882,124,976.51	483,635,170.06

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

(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	68,728,585.00	2,578,808.37
合计	68,728,585.00	2,578,808.37

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

77、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	423,983,840.46	222,488,028.71
加：资产减值准备	1,779,843.02	24,109,353.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	64,351,138.13	
使用权资产摊销	74,589,660.80	52,179,504.89
无形资产摊销	17,379,740.91	10,542,679.20
长期待摊费用摊销	2,738,286.98	1,600,756.94
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）	-22,328.88	125,804.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,924,843.35	1,773.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	33,463,787.52	11,289,170.38
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,542,139.74	-2,257,184.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-46,559,250.10	-9,912,239.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,162,400.72	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-241,328,804.55	-79,487,837.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-995,875,873.19	-439,921,490.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	972,011,277.91	495,517,499.48
其他	88,836,131.90	-19,544,199.40
经营活动产生的现金流量净额	399,892,555.24	266,731,620.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	545,910,152.68	198,952,719.94
减：现金的期初余额	198,952,719.94	159,203,793.51
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	346,957,432.74	39,748,926.43

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	144,550,200.00
其中：广州大禹防漏技术开发有限公司	144,550,200.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	53,309,866.13
其中：广州大禹防漏技术开发有限公司	53,309,866.13
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	91,240,333.87

其他说明：

无

(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	545,910,152.68	198,952,719.94
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	545,910,152.68	198,952,719.94
可随时用于支付的其他货币资金		
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	545,910,152.68	198,952,719.94
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

78、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

79、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	82,199,874.98	保证金
应收票据		
存货		
固定资产	310,203,811.86	抵押贷款
无形资产	15,558,076.67	抵押贷款
合计	407,961,763.51	

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。

80、 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	159,870.89	6.9762	1,115,291.30
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

81、 套期

适用 不适用

82、 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	686,000.25	其他收益	49,000.25
政府补助-水性车间	5,251,499.74	其他收益	389,000.00
水性紫外光固化产业化	195,000.00	其他收益	60,000.00
UV 漆专用技术项目	1,608,860.62	其他收益	470,885.87
2108 年三棵树综合技改项目	684,800.00	其他收益	121,832.27

2018 年技改项目补助	530,000.00	其他收益	86,727.27
2017 年工业企业技术改造项目补助	4,695,200.00	其他收益	622,371.43
2018 年电子商务平台建设补助	636,600.00	其他收益	141,466.60
涂料生产及配套建设项目	2,443,385.50	其他收益	136,374.96
四川三棵树三期项目产业扶持资金	3,000,000.00	其他收益	137,500.00
涂料生产及配套建设三期项目补助	1,852,600.00	其他收益	84,910.87
安徽三棵树基础设施配套资金扶持	24,000,000.00	其他收益	600,000.00
安徽三棵树重大项目固定资产奖励扶持	19,484,510.30	其他收益	806,157.84
三棵树新材料固定资产建设补助	25,760,000.00	其他收益	
PE 防水卷材生产线设备补助	1,763,135.64	其他收益	204,152.52
支持中小企业发展补助资金	23,400,200.00	其他收益	23,400,200.00
邛崃市财政企业扶持资金	17,717,000.00	其他收益	17,717,000.00
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	1,700,000.00	其他收益	1,700,000.00
2018 年企业研发经费投入补助（省市两级）	1,346,120.00	其他收益	1,346,120.00
企业扶持资金-城镇土地使用税奖励	1,253,427.50	其他收益	1,253,427.50
企业稳岗补贴	430,134.13	其他收益	430,134.13
16-18 年稳中求进奖金	360,000.00	其他收益	360,000.00
高新技术企业科学技术经费	336,000.00	其他收益	336,000.00
2018 年高水平科技研发平台补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
清远市高新技术企业奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
高新技术企业奖励	170,000.00	其他收益	170,000.00
第二批莆田市见习基地就业补贴经费	130,500.00	其他收益	130,500.00
2018-2019 年高层次人才和青年优秀人才访学研修资助款	120,000.00	其他收益	120,000.00
能源资源节约利用资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年省级示范站补助经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
工业发展资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
促进经济高质量发展专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年“两节”期间市级增产增效奖励资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
市知识产权局专利申请补贴经费	40,000.00	其他收益	40,000.00
2019 年标准化专项资金补助	35,000.00	其他收益	35,000.00
工科类青年专业人才支持对象第二期补助经费	24,776.00	其他收益	24,776.00
2018 年新增企业奖励资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
专利申请资助（原知识产权局）	2,000.00	其他收益	2,000.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

83、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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广州大禹防漏技术开发有限公司	2019年1月31日	206,500,000.00	70.00	非同一控制下企业合并	2019年1月31日	取得控制权	615,317,731.67	52,487,230.24

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	广州大禹防漏技术开发有限公司
--现金	206,500,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	206,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	181,313,877.60
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	25,186,122.40

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

取得的可辨认净资产公允价值份额参考厦门市大学至诚评估土地房地产估价有限责任公司福州分公司针对广州大禹防漏技术开发有限公司申报评估的房产、土地、无形资产出具的“大学评估评报字[2019]920024号”资产评估报告所得。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

广州大禹防漏技术开发有限公司		
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	515,263,504.01	486,278,304.88
货币资金	54,561,020.53	54,561,020.53
应收款项	211,359,165.69	211,359,165.69
存货	67,444,026.86	67,444,026.86
固定资产	65,679,831.61	60,434,632.48
无形资产	35,187,074.27	11,447,074.27
其他资产	81,032,385.05	81,032,385.05
负债：	240,254,440.74	235,717,653.99
借款	16,000,000	16,000,000
应付款项	87,411,842.51	87,411,842.51
递延所得税负债		
其他负债	136,842,598.23	132,305,811.48
净资产	275,009,063.27	250,560,650.89
减：少数股东权益	15,989,238.13	15,531,368.95
取得的净资产	259,019,825.14	235,029,281.94

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

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

2019 年 4 月 3 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上海春之葆生物科技有限公司，认缴注册资本 1,000 万元，持股比例为 100%。

2019 年 11 月 26 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三棵树（上海）建筑材料有限公司，认缴注册资本 1,000 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
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

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	17,938,442.94		111,535,286.75

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公司	491,642,213.20	118,937,960.59	610,580,173.79	279,424,784.32	5,721,383.84	285,146,168.16	367,849,860.30	81,115,880.02	448,965,740.32	205,648,966.94	1,781,694.96	207,430,619.00

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	673,927,207.44	59,450,514.83	59,450,514.83	855,019.78	364,533,186.47	40,670,269.42	40,670,269.42	-130,599,486.30

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 14.24%（2018 年：13.12%）；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 50.20%（2018 年：27.74%）。

（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 2019 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 193,489.16 万元（2018 年 12 月 31 日：83,316.09 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	2019. 12. 31		
	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

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	2018. 12. 31		
	一年以内	一年以上	合计
金融负债：			
短期借款	36,600.00		36,600.00
应付票据	48,434.55		48,434.55
应付账款	63,345.31		63,345.31
应付利息	43.89		43.89

其他应付款	9,977.45	2,956.79	12,934.24
金融负债合计	158,401.20	2,956.79	161,357.99

(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	80,049.07	36,600.00
一年内到期的非流动负债	9,600.00	
长期借款	21,621.00	
合计	111,270.07	36,600.00
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	62,811.00	
合计	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2019年12月31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			15.99	5.68

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2019年12月31日，本公司的资产负债率为67.64%（2018年12月31日：57.82%）。

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

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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

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	50,000,000.00	2018/2/6	2019/1/6	是
王录吉、陈朝阳、王园	3,500,000.00	2018/2/11	2019/2/9	是
王录吉、陈朝阳、王园	8,000,000.00	2018/5/18	2019/5/9	是
洪杰	50,000,000.00	2018/6/14	2019/6/12	是

洪杰	10,000,000.00	2018/6/15	2019/6/14	是
洪杰	30,000,000.00	2018/6/26	2019/6/26	是
洪杰	40,000,000.00	2018/7/16	2019/7/15	是
洪杰	30,000,000.00	2018/7/27	2019/7/29	是
王录吉、陈朝阳、王园	4,500,000.00	2018/9/25	2019/9/24	是
洪杰	26,000,000.00	2018/10/10	2019/10/10	是
洪杰	50,000,000.00	2018/10/22	2019/10/22	是
洪杰	50,000,000.00	2018/10/31	2019/10/29	是
洪杰	20,000,000.00	2018/11/14	2019/11/13	是
洪杰	10,000,000.00	2018/11/23	2019/11/29	是
洪杰	30,000,000.00	2018/12/25	2019/12/24	是
洪杰	30,000,000.00	2018/12/27	2019/12/26	是
洪杰	50,000,000.00	2019/1/18	2019/7/18	是
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
洪杰	30,000,000.00	2019/3/8	2019/8/5	是
上海三棵树防水技术有限公司	80,210,000.00	2019/3/29	2026/2/20	否
洪杰、刘春英	50,000,000.00	2019/4/30	2020/4/30	否
洪杰、刘春英	50,000,000.00	2019/5/17	2020/5/17	否
洪杰、刘春英	50,000,000.00	2019/5/29	2020/5/28	否
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	否
洪杰	50,000,000.00	2019/7/18	2019/10/18	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	2019/9/27	2020/3/12	否
洪杰	25,000,000.00	2019/10/23	2020/4/23	否
洪杰	24,000,000.00	2019/10/23	2020/10/22	否
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

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	1,083.46	937.78

(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	202,047.89		1,494.66	

(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	33,729,926.41	
其他应付款	王园	29,051,559.85	
其他应付款	陈朝阳	25,911,673.98	

说明:期末其他应付款王录吉 33,729,926.41 元,27,877,400.00 元为应付股权转让款, 剩余 5,852,526.41 元中, 公司尚未归还的本金 4,680,000.00 元, 借款年利率为 4.35%, 尚未支付的累计利息 1,172,526.41 元。期末其他应付款王园 29,051,559.85 元,18,585,000.00 元为应付股权转让款, 剩余 10,466,559.85 元中, 公司尚未归还的本金 10,000,000.00 元, 借款年利率为 4.35%, 尚未支付的利息累计 466,559.85 元。期末其他应付款陈朝阳 25,911,673.98 元, 15,487,400.00 元为应付股权转让款, 剩余 10,424,273.98 元中, 公司尚未归还的本金 10,000,000.00 元, 借款年利率为 4.35%, 尚未支付的利息累计 424,273.98 元。

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	
公司本期行权的各项权益工具总额	1,410,804.00
公司本期失效的各项权益工具总额	
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	
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	

其他说明

根据本公司 2019 年 10 月 23 日召开的第四届董事会第二十八次会议，公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期解除限售条件、2017 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个限售期解除限售条件均已达成，同意对首次授予第二期 1,126,565 股、预留授予第一期 284,239 股共计 1,410,804 股限制性股票进行解除限售并办理股份上市手续。

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	135,001,803.54
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,940,691.03

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、79、所有权或使用权受到限制的资产”）外，截至 2019 年 12 月 31 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 2019 年 12 月 31 日，本公司已背书但尚未到期的银行承兑汇票 126,614,574.32 元、商业承兑汇票 98,232,460.01 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 2019 年 12 月 31 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

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	122,909,141.52
经审议批准宣告发放的利润或股利	122,909,141.52

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

新型冠状病毒感染的肺炎疫情于 2020 年 1 月在全国爆发以来，对新冠病毒疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司将切实贯彻落实防控工作的各项要求，强化对疫情防控工作的支持。本次新型冠状病毒疫情对本公司整体经济运行影响较小。公司将继续密切关注新型冠状病毒疫情发展情况，积极应对其可能对公司财务状况、经营成果等方面的影响。

2020 年 1 月 6 日，本公司实际控制人、控股股东洪杰先生将其持有的 4,500,000 股无限售条件流通股股份质押给了云南国际信托有限公司，质押期间为 2020 年 1 月 6 日至 2022 年 1 月 7 日，质押份额占公司总股本比例为 2.42%。至此，洪杰先生已累计质押公司股票数量 43,866,600 股，占其持股总数的 35.70%，占公司总股本的 23.56%。本次质押股份不存在被用于重大资产重组业绩补偿等事项的担保或其他保障用途的情形。

根据公司 2019 年 11 月 7 日召开的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》，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。其中首次授予的限制性股票 153,809 股回购价格为 15.982 元/股，预留授予的限制性股票 700 股回购价格为 15.164 元/股。本次注销完成后，公司总股本由 186,380,481 股变更为 186,225,972 股，公司将依法办理工商变更登记等相关手续。

根据本公司 2020 年 4 月 8 日第五届董事会第五次会议决议，以 2020 年 1 月 15 日公司总股本 186,225,972 股为基准，向全体在册股东按每 10 股派发现金股利 6.60 元（含税），公司共需派发现金股利 122,909,141.52 元；同时以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 4 股，预计转增 74,490,389 股，上述方案实施完毕后，公司总股本为 260,716,361 股。

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	513,374,989.97
1 至 2 年	41,654,159.24
2 至 3 年	10,039,315.60
3 年以上	5,660,903.44
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	570,729,368.25

(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	4,722,888.15	0.83	4,722,888.15	100.00		6,983,802.30	1.87	6,983,802.30	100.00	
项										
计										
提										
坏										
账										
准										
备										
其中:										
单	3,051,413.37	0.53	3,051,413.37	100.00		3,051,413.37	0.82	3,051,413.37	100.00	
项										
金										
额										
重										
大										
单	1,671,474.78	0.29	1,671,474.78	100.00		392,388.93	1.05	392,388.93	100.00	
项										
金										
额										
不										
重										
大										
按	566,006,480.10	99.17	25,779,851.73	4.55	540,226,628.37	365,620,703.46	98.12	13,779,578.88	3.77	351,841,124.58
组										
合										
计										
提										
坏										
账										
准										
备										
其中:										
合	265,039,392.29	46.44			265,039,392.29	134,369,962.85	36.06			134,369,962.85
并										
范										
围										
内										
往										
来										
应	300,967,087.81	52.73	25,779,851.73	8.57	275,187,236.08	231,250,740.61	62.06	13,779,578.88	5.96	217,471,161.73
收										
其										
他										
客										
户										
款										
项										
合	570,729,368.25	/	30,502,739.88	/	540,226,628.37	372,604,505.76	/	20,763,381.18	/	351,841,124.58
计										

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
上海东傲工程实业有限公司	1,589,565.17	1,589,565.17	100.00	预期无法收回
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	4,722,888.15	4,722,888.15	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	7,115,781.03	1,099,831.29	0.19
直销客户	293,851,306.78	24,680,020.44	4.36
合并范围内往来	265,039,392.29	0	
合计	566,006,480.10	25,779,851.73	4.55

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	20,763,381.18	11,050,851.76		1,311,493.06		30,502,739.88
合计	20,763,381.18	11,050,851.76		1,311,493.06		30,502,739.88

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	1,311,493.06

其中重要的应收账款核销情况

 适用 不适用

说明：公司核销的应收账款主要为零星无法收回的销售款，不存在需要披露的重要的应收账款核销情况。

(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
福建三棵树建筑材料有限公司	264,933,907.29	46.42	
广州市雅丰建筑材料有限公司	19,289,133.58	3.38	1,132,474.57
海南恒乾材料设备有限公司	12,814,793.34	2.25	752,228.37
河南建业建材商贸有限公司	11,171,613.83	1.96	919,356.35
重庆鲁能开发（公司）有限公司	7,229,706.34	1.27	424,383.76
合计	315,439,154.38	55.27	3,228,443.05

(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

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	2,780,821.92	1,013,698.63
应收股利		
其他应收款	123,628,105.91	31,921,044.73

合计	126,408,927.83	32,934,743.36
----	----------------	---------------

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	2,780,821.92	1,013,698.63
合计	2,780,821.92	1,013,698.63

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内小计	120,232,592.35
1 至 2 年	4,467,776.65
2 至 3 年	1,844,070.91
3 年以上	2,778,490.05
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	129,322,929.96

(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	15,397,231.97	11,056,986.85
备用金	745,594.11	194,456.25
合并范围内往来	111,298,879.73	21,940,540.30
其他	1,881,224.15	1,629,398.12
合计	129,322,929.96	34,821,381.52

(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)	
2019年1月1日余额	384,710.47	2,515,626.32		2,900,336.79
2019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	721,207.29	2,076,140.05		2,797,347.34
本期转回				
本期转销				
本期核销		2,860.08		2,860.08
其他变动				
2019年12月31日余额	1,105,917.76	4,588,906.29		5,694,824.05

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	
其他应收款坏账准备	2,900,336.79	2,797,347.34		2,860.08		5,694,824.05
合计	2,900,336.79	2,797,347.34		2,860.08		5,694,824.05

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

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,860.08

其中重要的其他应收款核销情况：

 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	75,853,723.13	1年以内	58.65	
福建省三棵树新材料有限公司	合并范围内往来	21,065,589.80	1年以内	16.29	
河北三棵树涂料有限公司	合并范围内往来	9,081,566.80	1年以内	7.02	
上海三棵树新材料科技有限公司	合并范围内往来	5,250,000.00	1年以内	4.06	
上海万狮置业有限公司	保证金	1,840,082.25	1-2年	1.42	502,342.45
合计	/	113,090,961.98	/	87.44	502,342.45

(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	1,150,247,558.15		1,150,247,558.15	632,747,558.15		632,747,558.15
对联营、合营企业投资						
合计	1,150,247,558.15		1,150,247,558.15	632,747,558.15		632,747,558.15

(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	0.00		20,000,000.00		
莆田三棵树涂料贸易有限公司	1,000,000.00	0.00		1,000,000.00		
天津三棵树涂料有限公司	5,000,000.00	0.00		5,000,000.00		
莆田市禾三投资有限公司	161,660,000.00	0.00		161,660,000.00		
四川三棵树涂料有限公司	270,087,558.15	0.00		270,087,558.15		
河南三棵树涂料有限公司	5,000,000.00	0.00		5,000,000.00		
福建三棵树建筑装饰有限公司	10,000,000.00	90,000,000.00		100,000,000.00		
安徽三棵树涂料有限公司	100,000,000.00	210,000,000.00		310,000,000.00		
福建三棵树建筑材料有限公司	60,000,000.00	0.00		60,000,000.00		
河北三棵树涂料有限公司	0.00	40,000,000.00		40,000,000.00		

福建三棵树新材料有限公司	0.00	50,000,000.00		50,000,000.00		
上海三棵树新材料科技有限公司	0.00	107,500,000.00		107,500,000.00		
上海三棵树防水技术有限公司	0.00	20,000,000.00		20,000,000.00		
合计	632,747,558.15	517,500,000.00		1,150,247,558.15		

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

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	1,825,166,549.09	1,279,666,070.05	1,509,200,060.70	1,122,112,150.33
其他业务	10,413,619.05	9,182,987.88	36,459,748.02	35,270,694.33
合计	1,835,580,168.14	1,288,849,057.93	1,545,659,808.72	1,157,382,844.66

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	320,000,000.00	
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		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	924,052.07	2,257,184.50
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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		
合计	320,924,052.07	2,257,184.50

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	-1,902,514.47	
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）	52,045,537.51	详见本报告第十一节财务报告“七、合并财务报表项目注释”“65、其他收益”相关内容
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	30,698,983.15	
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	-16,186,411.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-13,560,232.57	
少数股东权益影响额	-1,585,606.50	
合计	49,509,755.38	

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	23.61	2.18	2.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.73	1.91	1.91

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

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有董事长签名的公司2019年年度报告文本
备查文件目录	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
备查文件目录	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
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	其他有关材料

董事长：[洪杰](#)

董事会批准报送日期：2020年4月8日

修订信息

适用 不适用