

公司代码：603737

公司简称：三棵树

# 三棵树涂料股份有限公司 2020 年年度报告

## 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

以公司总股本268,883,918股为基准，向全体在册股东按每10股派发现金股利5.70元（含税），公司预计派发现金股利153,263,833.26元，占2020年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润的比例为30.54%；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107,553,568股，转增后公司总股本变更为376,437,486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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十、重大风险提示

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。

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	45
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	76
第七节	优先股相关情况.....	84
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	85
第九节	公司治理.....	91
第十节	公司债券相关情况.....	94
第十一节	财务报告.....	95
第十二节	备查文件目录.....	225

## 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/本集团	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
四川三棵树四期/四川三棵树四期项目	指	四川三棵树涂料生产及配套建设四期项目
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
三棵树新材料研究	指	公司全资子公司：三棵树（上海）新材料研究有限公司
三棵树国际	指	公司全资子公司：三棵树集团国际有限公司
小森科技	指	公司全资子公司：小森新材料科技有限公司
北京三棵树	指	公司全资子公司：北京三棵树新材料科技有限公司
湖北三棵树	指	公司全资子公司：湖北三棵树新材料科技有限公司
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
广州大禹九鼎	指	公司控股子公司：广州大禹新材料有限公司
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	2020年1月1日至2020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，任何能自发挥发的有机液体和/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	SKSHU Paint Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	SKSHU
公司的法定代表人	洪杰

### 二、 联系人和联系方式

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

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	福建省莆田市荔城区荔园北大道518号
公司注册地址的邮政编码	351100
公司办公地址	福建省莆田市荔城区荔园北大道518号
公司办公地址的邮政编码	351100
公司网址	www.3treesgroup.com
电子信箱	zqb@skshu.com.cn

### 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	林新田、余丽娜
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
	签字的保荐代表人姓名	李宁、秦镭
	持续督导的期间	2020 年 10 月 16 日至 2021 年 12 月 31 日

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	8,200,228,400.23	5,972,263,435.78	37.31	3,584,016,773.57
归属于上市公司股东的净利润	501,772,704.73	406,143,739.38	23.55	222,488,028.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	422,579,677.18	356,633,984.00	18.49	188,635,334.28
经营活动产生的现金流量净额	457,353,767.86	399,892,555.24	14.37	266,731,620.44
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	2,508,157,051.92	1,724,914,433.56	45.41	1,335,331,407.00
总资产	9,094,152,554.86	5,675,296,091.06	60.24	3,165,604,967.53

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	1.91	1.56	22.44	0.85
稀释每股收益(元/股)	1.91	1.56	22.44	0.85
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.61	1.36	18.38	0.72
加权平均净资产收益率(%)	25.06	23.61	增加1.45个百分点	18.31
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	21.10	20.73	增加0.37个百分点	15.53

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、2020年营业收入较上年同期增长37.31%，主要系公司主营产品销量和建筑装饰业务同比增长所致。
- 2、2020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23.55%、18.49%，主要系公司营业收入的增长和原材料价格下降带来相应的利润增加所致。
- 3、2020年经营活动产生的现金流量净额较上年末增长14.37%，主要系公司销售商品及提供劳务收到的现金及政府补助收入增加所致。
- 4、2020年末归属于上市公司股东的净资产较上年末增长45.41%，主要系公司本年度非公开发行新股及利润增加所致。
- 5、2020年末总资产较上年末增长60.24%，主要系公司经营规模不断扩大及报告期内完成定增融资增加所致。

6、公司已根据相关会计准则的规定按最新股本调整并列报 2018 年、2019 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、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	434,661,694.95	2,159,845,976.39	2,400,985,330.48	3,204,735,398.41
归属于上市公司股东的净利润	-126,384,012.18	235,139,531.99	216,150,974.52	176,866,210.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-159,560,128.61	227,809,217.14	206,322,685.64	148,007,903.01
经营活动产生的现金流量净额	-829,312,269.92	188,127,234.58	-356,697,949.77	1,455,236,752.97

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	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-2,792,774.44		-1,902,514.47	-125,804.66
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	79,750,662.85	详见本报告第十一节财务报告“七、合并财务报告项目注释”“67、其他收益”相关内容	52,045,537.51	38,709,475.99
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	44,519,193.56		30,698,983.15	16,249,634.30
企业取得子公司、联营企业及合				

营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-23,640,465.06		-16,186,411.74	-12,046,981.69
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	-184,650.94		-1,585,606.50	
所得税影响额	-18,458,938.42		-13,560,232.57	-8,933,629.51
合计	79,193,027.55	合计	49,509,755.38	33,852,694.43

#### 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，主要产品有鲜呼吸空气净化漆、BB 漆、儿童健康宝、鲜呼吸净味全效、360 多效抗菌抗病毒、360 抗甲醛、净味 360 抗菌等；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、保温装饰一体板等。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 耐划伤、净味 360 多功能水性、户外铁木防护漆等。

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，以实现了对建筑物的节能、防护和装饰等功能。目前主要有岩棉板外墙外保温系统、苯板外墙外保温系统等。

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，防水涂料产品主要分为沥青防水涂料、聚氨酯防水涂料、水性防水涂料等。

地坪材料主要用于各类商用及民用建筑地下与地上车库、公共建筑室内及室外地面、工业建筑中要求高洁净度、无尘、无菌及高机械性能等场所地面以及户外球场、体育场看台等。公司的地坪材料主要有环氧地坪体系、聚氨酯地坪体系、无机地坪体系、功能地坪体系四大系列。其中环氧地坪体系包含溶剂型环氧地坪和无溶剂环氧地坪；聚氨酯地坪体系包含溶剂型聚氨酯地坪和无溶剂聚氨酯地坪；无机地坪体系包含耐磨骨料地坪和液态硬化剂地坪；功能性地坪体系包含聚氨酯超耐磨地坪、环氧彩砂地坪、环氧磨石地坪以及防静电/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等，主要有 360 清味白胶、全冠墙面加固胶、360 强力胶、优易施环氧干挂胶、鲜呼吸耐水腻子、美缝剂等系列产品及施工辅助工具。

##### 2、公司经营模式

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

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

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

##### 3、涂料行业情况

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

从涂料工业全球地区分布来看，亚太、欧洲和北美是全球涂料行业的领先地区，目前全球涂料前十大企业均为这三个地区的企业。中国拥有全球最大的建筑涂料市场，而中国涂料产量主要集中于华东和华南地区，产量同比增长幅度方面，安徽、河南、四川等名列前茅，有较大幅度增长。

2020 年，中国涂料企业认真贯彻落实党中央国务院的决策部署，按照稳中求进工作总基调，以保促稳、稳中求进，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、全年涂料产量和利润总额双增长的不易成绩。据中国涂料工业协会统计，2020 年全年涂料行业产量为 2,459.10 万吨，同比增长 2.6%；主营业务收入为 3,054.34 亿元，同比下降 2.8%；利润总额为 245.97 亿元，同比增长 5.5%。

我国深入推进新型城镇化，发挥中心城市和城市群综合带动作用，培育产业、增加就业，同时国家新基建工程、新型城镇化机遇、旧城改造、城市更新、乡村振兴等政策，成为涂料需求新的增长点。2019 年 12 月中央经济工作会议中明确提出，要加强城市更新和存量住房改造提升；《2020 年政府工作报告》中提出建设城镇保障房并深入推进农村危房改造；2020 年 7 月，《关于全面推进城镇老旧小区改造工作的指导意见》指出到“十四五”期末，即 2025 年之前，力争基本完成 2000 年底前建成的城镇老旧小区改造任务。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空间。城市更新在旧改基础上增加了更大的范畴，如公共建筑、商业空间及其他基础设施等，均有利于三棵树其他业务新增长点的发展。但目前国内涂料行业集中度仍较低，行业将加快优胜劣汰、集中度将逐步提升。

此外，绿色低碳发展的时代背景下，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、中央人民广播电台及各类网站媒体及各大高铁站、建材商圈投放以健康环保为主题的系列广告，“三棵树、马上住”已成为家喻户晓的品牌广告语。8月5日，“三棵树”品牌连续第十四年入选由世界品牌实验室评选的“中国 500 最具价值品牌”；8月6日，公司正式成为北京 2022 年冬奥会和冬残奥会官方涂料独家供应商，公司将坚持不懈地提升产品质量和服务保障体系，助力北京冬奥的筹办工作，体现企业的社会责任担当，向世界展示中国民族品牌形象。

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
2019 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	2020 年初
2020 中国房地产开发企业 500 强、首选供应商品品牌 5 项大奖	中国房地产业协会上海易居房地产研究院、中国房地产测评中心	2020 年 3 月
涂料行业责任关怀最佳实践单位	中国涂料工业协会	2020 年 3 月
2019 年度突出贡献奖	中国扶贫基金会	2020 年 5 月
住宅工业部品设计类-红鼎奖	中国建筑装饰协会	2020 年 6 月
第十一届金漆奖五项大奖	中外涂料网	2020 年 6 月
2020 年泛家居私域流量营销领军企业	中国建博会	2020 年 7 月
中国 500 最具价值品牌	世界品牌实验室	2020 年 8 月
2020 中国上市公司价值评选·社会责任奖、主板上市公司 100 强	证券时报社	2020 年 8 月
最佳年度 CSR 品牌	2020 中国教育奖组委会	2020 年 9 月
大雁奖·2019 年中国家居产业房地产供应链领军品牌	中国室内装饰协会	2020 年 10 月
年度影响力公益典范品牌	中国青少年品牌发展计划	2020 年 11 月
“绿色制造 并肩前行”优秀展示企业	2020 中国国际涂料博览会暨第二 十届中国国际涂料展览会	2020 年 11 月
低 VOC 涂料示范单位		2020 年 11 月
2020 中国上市公司口碑榜最具社会责任上市公司	每日经济新闻	2020 年 11 月
人民企业社会责任奖·绿色发展奖	人民网	2020 年 12 月
2020CSR 实践非凡雇主奖	猎聘网	2020 年 12 月

抗击新冠肺炎疫情先进民营企业	全国工商联	2020 年 12 月
2020 中国新经济最具投资价值上市公司	财联社	2020 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。2020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 33 人，截至目前，公司拥有不同层次的研发及技术人员趋近 2000 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、紫外分光光度仪、气相色谱质谱仪、液相色谱仪、气-质联用色谱仪等，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、福建省院士专家工作站、福建省工程研究中心、福建省重点实验室等科研平台，还与中科院、南京工业大学、厦门大学、福州大学等科研院所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·莱恩教授开展技术指导。

公司先后共参与了 78 项国家、行业、地方涂料相关标准的起草工作，其中 60 个标准已发布。2012 年 8 月，公司检测中心通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）评审，成为 CNAS 认可实验室；2017 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”；2018 年先后通过德国蓝天使认证、美国 GREENGUARD 金级认证，被工业和信息化部评选为全国第二批绿色制造示范企业，并获得工业和信息化部“国家绿色设计产品认证”。

通过长期研发投入和技术积累，公司根据市场需求，建立并持续更新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、温彩石漆、恒彩石漆等系列产品）和高装饰高环保型产品（如艺术漆、艺石漆、抗病毒涂料、空气净化漆、食品接触级涂料等“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。公司创新研发出高端墙面漆-BB 漆，该产品已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；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，公司先后成立四大技术中心、并在上海成立科学研究院，加大研发投入和规模，持续打造行业领先的高端产品。

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，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支持，报告期内

公司网点数量趋近两万个。公司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，打造“三棵树”高端品牌形象，并有序向一二线城市进行营销网络渗透，为公司发力一二线城市市场奠定了良好的基础。与此同时公司聚焦做大做强各平台、大型官方旗舰店，坚持数字化营销、O2O新零售闭环、CRM会员营销等路径支撑电商发展和线上渠道，满足线上用户或客户对健康家装生活的需求。

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各省及直辖市，并深耕地、县级市工程渠道、进驻各区域前列建材商圈，扩大影响力、开展全渠道营销，报告期内新增招商区域遍布全国及东南亚等地区。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，逐步发力旧改、城市更新、公建、学校、医院及厂房等应用场景，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等生产基地建设，促进产能分布的持续优化，降低运输成本，提升交付能力。公司通过在全国生产基地及合理的辅料工厂布局，并利用现代信息技术，建设可视化和透明化的订单交付全流程管理平台，助力供应链快速交付、提升客户交付满意度。客户质量投诉率逐年下降，报告期内质量投诉率低至 0.05%，同时公司深入开展精益生产与 QCC 活动，持续强化产品品质、构建精益生产体系。

为保证产品绿色环保，公司严格按国家环保要求，从产品全生命周期过程中综合考虑能源低碳化、材料绿色化和对环境无害化。采用国际先进环保设施，加强环保教育和检查，保证科学排放废气、废水及各种废弃物，实现全流程的绿色制造，打造绿色环保的产品；同时要求合作供应商和合作伙伴均具有国家环保资质，确保全供应链生产与交付的绿色环保低耗能，符合法律法规要求。

#### 5、智能化优势

公司建立了强大的信息管理部门，采用“大、智、物、移、云”的互联网和 IT 技术发展趋势，开展了数字化营销转型、数字化智能制造系统推广和中台建设三大攻坚战，打造了符合三棵树特色的客户关系系统，打通信息流和价值链。以工业 4.0 为目标，推进智能制造及两化融合，并形成以始为终的业务闭环。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。2020 年，公司入选“2020 中国标杆智能工厂”榜单并获 2020 年度中国智能生产杰出应用奖；完成 7 家子公司及分厂的 SAP 实施推广，并购企业全面覆盖，完成集团统一信息化平台搭建，实行全面一体化管理。

#### 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，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。

截至期末，公司共有“马上住”服务授权网点 483 家，新增授权网点 103 家，马上住项目启动至今，已经走进了近 10 万个家庭。

#### (2) 积极推进“O2O”及工程涂装服务体系、加快向综合服务提供商转型

报告期内，公司积极推进“O2O”体系，构建工程涂装平台、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。在工程地产领域，从提供单一产品转向提供“涂料、防水、保温、地坪、基材、施工”六位一体化的解决方案，并通过 361° 服务体系极大地提升工程地产客户的满意度。

#### 7、文化优势

资本让企业做大、品牌让企业做强、文化让企业做久。三棵树深信基业长青之道，在于取法自然。三棵树文化哲学源于中国老子《道德经》思想，《道德经》的“道生一、一生二、二生三、三生万物”，“人法地，地法天，天法道，道法自然”，“无为而治”“敬天爱人”等成为了企业经营哲学，代表健康、绿色、生命力的树成为企业图腾，建立了“让家更健康、让城市更美丽、让生活更美好”的企业使命与“树立天地，绿满世界”的企业愿景。

2002 年，三棵树出版第一版薄本文化白皮书。2007 年编写内容更加丰富、包含“精神、制度、物质”三位一体、更加系统的“道法自然生态文化”。2017 年三棵树再度升级企业文化体系，并于 2018 年推出英文版，三棵树企业文化迈出了走向全球的重要一步。

三棵树企业文化体系兼具天人合一、中西合一、知行合一、体系完善、与时俱进等特色。企业文化引领企业发展作用日益明显，共识力驱使企业高质量高速成长，每年吸引数万人前来参观学习。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

2020 年，受新冠肺炎疫情的严重冲击和复杂国际形势的严峻挑战，上半年全球消费需求下滑、物流贸易不畅，涂料行业弱势运行；下半年中国涂料行业受益于国内疫情的良好控制以及有效的宏观政策调控，市场需求逐渐恢复、行业回暖。国家坚持稳中求进工作总基调，构建新发展格局、推动高质量发展，有效应对外部环境的深刻复杂变化。目前我国经济运行总体平稳、国民经济保持稳定恢复态势，国内涂料行业仍处于重要战略机遇期，产业结构优化升级潜力巨大。面对机遇与挑战，三棵树将继续坚持文化自信、保持战略定力，看清大势、紧抓机遇，坚持“文化 x 人才 x 资本 x 供应链”的新四轮战略，不断创新产品、优化渠道结构、升级客户协同共生机制、全面提升人均效能，实现“规模与效益”双轮驱动、企业高质量高速可持续发展。

报告期内，公司实现营业收入 820,022.84 万元，同比增长 37.31%。公司克服疫情带来的不利影响，逆势加强渠道建设、完善供应链布局、并加快人员招聘规模及研发投入。在研发投入同比增长 58.86%、员工增长 55.99%的背景下，公司取得了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 50,177.27 万元、42,257.97 万元，同比增长 23.55%、18.49%的良好成绩，为公司未来发展奠定坚实的基础。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、让生活更美好”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全过程，不断将新技术、新材料、新工艺应用于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，并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，从推出可见光智能净化的鲜呼吸空气净化漆，到绿色健康的无机矿物内墙涂料、360 多效抗菌抗病毒全能墙面漆，再到绿意清味聚氨酯防水涂料，公司始终坚持研发健康产品，打造匠心品质。2020 年，公司开发 288 支新品，优化 414 支产品，并为“涂料、保温、防水、地坪、基材、施工”六位一体供应系统推广奠定良好基础，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，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。2020 年，三棵树正式成为北京 2022 年冬奥会和冬残奥会官方涂料独家供应商，积极践行公司持续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）零售升级、渠道赋能

在家装领域业务方面，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，精耕渠道并大力发展新经销商客户。不仅如此，公司持续引导和优化现有经销商客户，为客户赋能、协助客户成长，持续加强客户与渠道的精细化管理水平，提高综合成交率，整体提升店效、人效、品效，初步建立新零售门店运营模式，零售转型升级初见成效。报告期内，公司完成“六位一体”全面布局，立体化渠道布局基本达成、线上数字化营销发展迅速。择机开展高端品牌联名推广、不断开拓新动能，卖场渠道扩展助力零售升级转型，报告期内品牌共计进驻高端卖场百家以上；搭建营销活动平台，举办数千场动销活动有效赋能终端，完成两场大型线上直播模式并取得良好的市场反应。公司在家装领域致力于推动美好生活内墙革命、打造空气净化等黑科技高新产品，健全分级产品体系；面向消费者痛点与需求，打造一站式墙面解决方案，让家更健康，让生活更美好。

在工程领域业务方面，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、完善“六位一体”产品供应系统解决方案。在渠道赋能方面，坚持“聚焦十强，精耕百强”，加强与大型房地产企业合作，提高地产公司涂料占比份额，深耕“六位一体”全面战略合作；截至报告期末，公司与国内 10 强地产都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也稳步提升，发展势头良好。同时，公司大力发展经销渠道，发力旧改、城市更新、公建、学校、医院及厂房等应用场景。

报告期内，公司首发 2020 年度建筑外立面色彩趋势报告并顺势开展“城市焕新·既有建筑改造”云峰会，焕新城市建筑、筑造美好生活，融合工匠精神、城市情怀、色彩体系、公益营销通过城市焕新服务，为提升城市形象做出贡献、携手打造美好的生活家园。

### （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综合服务提供商的转变，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、保温等品类经营，完善防水、保温等品类产品体系、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。公司年初防水云峰会顺利举办，首发植物油聚氨酯防水涂料，引领聚氨酯防水涂料环保新升级，有效降低体系粘度减少溶剂使用，既控制产品固含量、降低 VOC 含量，又满足施工便捷性和保障施工人员身体健康，不忘初心，为客户提供极性能产品和 361° 感动服务。

### （四）精益生产、快速交付

公司以大数据管理平台为信息支撑，加快绿色供应链布局，构建“多、快、好、省”的生态供应链系统，实现快速交付，提升精益生产水平，推进公司供应链转型升级。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、安徽工厂获批安徽省绿色工厂。报告期内，以生产内外墙涂料、防水、保温、胶粘剂及其他化工产品为主的河北三棵树生产建设基地各车间均已试机及投产成功，公司通过在四川、安徽、莆田等成熟工厂进行车间产线技改，在秀屿、湖北、河南等新工厂均启动实际建设步伐或前期准备工作等，完善和优化了福建、四川、安徽、河北、天津、河南、湖北大禹、广东清远等 9 大生产基地建设；公司在建的多个生产基地建设，将不断促进产能分布的持续优化、推动公司产业转型升级，加快绿色供应链布局。公司防水卷材、一体板等新产线稳定产出，干挂胶自产成功，且累计布局了数百家联营厂、并规划新增粉料自建厂，有效补充和提升旺季柔性供应能力，助力供应链快速交付；推行 3+X 交期管理模式、提升客户交付满意度。

### （五）品牌拓展、公益创新

公司品牌通过事件营销、跨界合作的上下联动打造新零售矩阵，让品牌在线上新媒体及线下活动中进行更广、更深地传播，品牌曝光率成绩显著。在公益与慈善方面，公司依托三棵树公益基金会，以产品和服务为载体，积极履行企业公民社会责任，展现企业大爱精神，报告期内对外捐赠金额达 2,439.62 万元；并建立全员公益平台，带动全体员工、合作伙伴加入公益事业。报告期内，三棵树公益基金会积极响应国家和各级政府的精准扶贫行动号召，带头参与“百企帮百村”



扶贫工作，支持河南儿童救助基金会助学助教“四川明德班”项目，发起三棵树“美丽中国·青春行动”大学生环保创意大赛，持续捐赠三棵树公益林、“317 三棵树公益日”等系列公益活动，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，报告期内公司紧紧围绕“价值”、“协同”、“成长”三大主题，通过一系列高端化、公益化、创新化、年轻化的品牌营销举措，进一步提升了公司品牌知名度和美誉。4月，三棵树发布“城市焕新”旧改故事系列视频，从“民生”、“印象”、“传承”三个角度展现三棵树近年来为城市焕新做出的贡献；6月，三棵树联手 ELLEDECO 家居廊在“设计上海@新天地设计节”带来快闪空间“城市野餐”；7月，三棵树举行一系列活动，开展“森活设计力量系列直播”，举办“三棵树‘健康+’室内设计新星大赛”，与设计师群体深入交流，亮相“第22届中国（广州）建博会”，向参展者展示健康、色彩、品味、服务一体的美好生活解决方案，跨界联合时尚品牌安娜苏开展“带安娜苏的艺想空间回家”IP 整合营销，致力品牌年轻化、高端；9月，亮相中国国际涂料博览会等系列展会，向世界展示中国品质。结合北京2022年冬奥会官方涂料供应商的身份，开展“用呼吸，去证明”奥运营销，用不断超越的品质致敬冬奥，“中国时刻，一起出色”；10月，大国品牌三棵树品牌故事片第二季上线，传递三棵树的匠心探索；11月，三棵树健康涂料直播节盛大举行，促进市场回暖，释放消费潜力。跨界西岸艺术与设计博览会，将三棵树健康、自然、绿色的品牌理念带到国际艺术舞台；12月，三棵树小森科创板亮相广州设计周，传递“科技创美生活”的品牌理念；并发布2021+聚·潮流色，迈出三棵树色彩营销战略中的重要一步。

#### （六）智能建设、信息支撑

公司信息工作大力布局在线能力建设，引入线上办公及视频会议工具，为企业员工、为经销商赋能，数字化营销加快企业数字化转型的步伐。完善企业中台战略，建立企业数据资产体系，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，是公司数字化转型的新阶段。智能制造系统（SEMS\WMS\卷材穿梭货架等）在四川、安徽、河北、大禹等工厂持续深化应用，实现物流理货效率提升118%。借由大数据、物联网及智能制造系统打造完全数字化的绿色生产体系，依托湖北工厂为载体，以工业4.0为标准，成为公司“无人工厂”的一项里程碑规划。

2021年，公司将紧紧围绕“规模、效能、成本”三大主题，发挥工匠精神不断创新研发产品，持续完善多渠道结构、全渠道升级、重构零售商业模式，升级客户协同共生机制、全心全意为客户创造价值、全面提升公司竞争力。公司将持续推进河北三棵树、秀屿三棵树、湖北三棵树的生产基地建设，支持子公司大禹防漏的扩建，实现两个“六位一体”的一站式供应，建设绿色建材产品集成供应链；推动技术、管理、机制三大创新，以提升用户体验为核心，构建产品+服务的美好生活交付体系；加强品牌管理和用户研究，响应时代号召、依托公司社会责任管理平台，秉持企业初心、倡导“敬天爱人”的企业社会责任理念，持续推进生态环保、精准扶贫、人才教育、体育发展等系列公益活动，建立绿色公益品牌；强化企业大学建设和培训体系，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 2020 年度实现营业收入 820,022.84 万元，较 2019 年度增长 222,796.50 万元，增长 37.31%，保持良好的增长势头。2020 年度实现利润总额 58,339.53 万元；归属于上市公司股东的净利润 50,177.27 万元，较 2019 年增长 23.55%。

### (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	8,200,228,400.23	5,972,263,435.78	37.31
营业成本	5,425,750,914.15	3,652,993,984.79	48.53
销售费用	1,380,365,261.81	1,276,077,026.20	8.17
管理费用	432,269,577.28	321,175,954.62	34.59
研发费用	207,034,432.91	130,326,643.11	58.86
财务费用	37,754,035.65	7,654,671.31	393.22
经营活动产生的现金流量净额	457,353,767.86	399,892,555.24	14.37
投资活动产生的现金流量净额	-800,811,229.58	-675,227,638.81	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	878,523,512.03	622,274,641.28	41.18

#### 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2020 年公司主营业务收入增加主要系公司工程、防水和建筑装饰业务增长所致；主营业务成本增加主要系公司营业收入增长和根据新收入准则规定将运费重分类到本项目所致。

#### (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	5,922,937,555.11	3,600,776,247.74	39.21	26.99	37.91	减少 4.82 个百分点
建筑装饰	1,019,364,950.80	955,808,053.04	6.23	47.20	49.06	减少 1.17 个百分点
防水卷材	930,530,271.01	606,426,649.74	34.83	122.51	122.20	增加 0.09 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
家装墙面漆	1,069,255,363.57	510,235,839.56	52.28	3.78	7.80	减少 1.78 个百分点
工程墙面漆	3,612,233,443.14	2,088,048,982.39	42.20	30.66	36.71	减少 2.56 个百分点
家装木器漆	61,583,312.90	29,787,307.43	51.63	-38.15	-41.27	增加 2.57 个百分点

						个百分点
工业木器漆	70,960,340.19	47,686,254.59	32.80	-19.11	-19.38	增加 0.22 个百分点
胶黏剂	236,060,361.88	178,709,026.84	24.30	22.33	22.88	减少 0.34 个百分点
基材与辅材	872,844,733.43	746,308,836.93	14.50	78.51	110.32	减少 12.93 个百分点
装饰施工	1,019,364,950.80	955,808,053.04	6.23	47.20	49.06	减少 1.17 个百分点
防水卷材	930,530,271.01	606,426,649.74	34.83	122.51	122.20	增加 0.09 个百分点
合计	7,872,832,776.92	5,163,010,950.52	34.42	36.33	46.47	减少 4.54 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	3,094,750,005.95	1,995,490,663.78	35.52	33.74	41.74	减少 3.64 个百分点
华中	938,703,716.42	572,793,401.23	38.98	22.24	31.60	减少 4.34 个百分点
华南	1,784,047,097.51	1,256,718,502.87	29.56	49.72	69.92	减少 8.37 个百分点
华北	575,383,580.45	372,053,440.69	35.34	54.43	66.60	减少 4.72 个百分点
东北	139,915,003.87	103,990,381.29	25.68	15.95	32.18	减少 9.13 个百分点
西南	1,004,393,007.04	620,838,513.76	38.19	28.46	25.07	增加 1.68 个百分点
西北	335,640,365.68	241,126,046.90	28.16	48.29	67.57	减少 8.26 个百分点
合计	7,872,832,776.92	5,163,010,950.52	34.42	36.33	46.47	减少 4.54 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、2020 年根据新收入准则要求，销售费用-运费 399,751,864.45 元为合同履行成本，调整至营业成本列示，导致公司整体毛利率下降 5.08%。其中导致家装墙面漆、工程墙面漆、家装木器漆、工业木器漆、胶黏剂、基材和辅材、防水卷材的毛利率分别下降 3.76%、5.31%、3.39%、3.34%、4.45%、12.87%、4.33%；导致华东、华中、华南、华北、东北、西南、西北的毛利率分别下降 4.99%、5.42%、4.08%、5.69%、9.00%、5.71%、5.61%。2020 年公司运费率为 5.08%，2019 年运费率为 5.31%，同比下降 0.23%。

2、公司 2020 年主营业务收入较上年同期增长 36.33%，主要系工程墙面漆、基材和辅材、防水卷材、装饰施工销售收入较上年分别增长了 30.66%、78.51%、122.51%、47.20%。

3、工程墙面漆销售收入较上年同期增长 30.66%，主要系公司持续加大营销力度，工程墙面漆销售收入继续保持较高幅度增长。基材与辅材类销售收入较上年同期增长 78.51%，主要系腻子、辅助材料、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。防水卷材销售收入较上年同期增长 122.51%，主要系公司加大市场开拓，销售收入高速增长。装饰施工销售收入较上年同期增长 47.20%，主要系公司加大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。家装木器漆销售收入同比下降 38.15%，主要系由于整体家居定制行业的发展，市场环境发生变化，家装木器漆装修需求减少所致。

4、2020 年防水涂料销售收入 21,970.08 万元，根据销售场景分别计入家装墙面漆 6,034.07 万元、工程墙面漆 11,922.62 万元、基材和辅材 4,013.39 万元。

5、2020 年公司华北、华南、西北、华东销售收入较上年同期分别增长 54.43%、49.72%、48.29%、33.74%，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	171,189.86	168,719.39	3,378.59	14.82	15.89	65.42
工程墙面漆	吨	815,740.76	784,490.51	11,082.86	43.97	42.38	128.87
家装木器漆	吨	2,736.51	2,672.83	134.57	-38.41	-40.17	-16.37
工业木器漆	吨	4,836.68	4,693.23	279.95	-12.25	-12.67	-5.15
胶黏剂	吨	26,793.53	31,377.07	834.60	22.48	26.48	61.93
基材与辅材	吨	125,686.48	703,234.38	4,030.50	302.25	70.41	256.23
防水卷材	平方米	58,919,490.16	54,736,718.81	1,504,127.90	114.23	122.01	3.45

### 产销量情况说明

1、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。因工程订单增长速度较快，12 月发货在途未签收量相应增加。基材与辅材部分由 OEM 改为自建工厂生产，为满足客户需求，增加库存储备。

2、装饰施工类别（双包）包含家装墙面漆、工程墙面漆、防水卷材部分材料销售收入，销售量分别为 0.1 万吨、2.5 万吨、352.07 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	2,995,921,128.88	83.20	2,405,514,435.80	92.13	24.54	产量增加
	制造费用	136,766,266.86	3.80	116,025,854.83	4.44	17.88	产量增加
	直接人工	108,627,171.04	3.02	89,332,629.42	3.42	21.60	产量增加及员工加薪
	运费	359,461,680.96	9.98	不适用	不适用	不适用	主要系执行新收入准则,部分运费计入营业成本
非精细化工	材料成本	519,486,821.43	85.66	256,370,008.45	93.94	102.63	产量增加
	制造费用	32,496,233.16	5.36	12,067,208.87	4.42	169.29	产量增加
	直接人工	14,153,411.66	2.33	4,478,484.63	1.64	216.03	产量增加及员工加薪
	运费	40,290,183.49	6.64	不适用	不适用	不适用	主要系执行新收入准则,部分运费计入营业成本
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	443,604,131.99	86.94	449,133,086.17	94.89	-1.23	材料价格下降及产品结构变化
	制造费用	17,108,699.31	3.35	15,620,626.87	3.30	9.53	产量增加
	直接人工	9,306,380.39	1.82	8,576,462.03	1.81	8.51	产量增加
	运费	40,216,627.87	7.88	不适用	不适用	不适用	主要系执行新收入准则,部分运费计入营业成本
工程墙面漆	材料成本	1,718,587,997.79	82.31	1,375,871,356.17	90.08	24.91	产量增加、材料价格下降
	制造费用	92,717,291.59	4.44	81,782,819.51	5.35	13.37	产量增加
	直接人工	84,753,843.23	4.06	69,744,495.33	4.57	21.52	产量增加
	运费	191,989,849.78	9.19	不适用	不适用	不适用	主要系执行新收入准则,部分运费计入营业成本
家装	材料成本	24,761,873.93	83.13	44,738,004.42	88.20	-44.65	产量减少

木器漆	制造费用	1,623,275.32	5.45	3,330,630.59	6.57	-51.26	产量减少
	直接人工	1,315,794.84	4.42	2,652,547.31	5.23	-50.40	产量减少
	运费	2,086,363.34	7.00	不适用	不适用	不适用	主要系执行新收入准则,部分运费计入营业成本
工业木器漆	材料成本	40,795,489.88	85.55	53,295,271.69	90.11	-23.45	产量减少
	制造费用	2,963,484.44	6.21	3,779,622.46	6.39	-21.59	产量减少
	直接人工	1,554,243.37	3.26	2,071,331.11	3.50	-24.96	产量减少
	运费	2,373,036.90	4.98	不适用	不适用	不适用	主要系执行新收入准则,部分运费计入营业成本
胶粘剂	材料成本	156,600,973.63	87.63	135,486,343.00	93.16	15.58	产量增加
	制造费用	7,771,176.14	4.35	6,619,607.21	4.55	17.40	产量增加
	直接人工	3,835,125.88	2.15	3,323,665.57	2.29	15.39	产量增加
	运费	10,501,751.19	5.88	不适用	不适用	不适用	主要系执行新收入准则,部分运费计入营业成本
基材和辅材	材料成本	611,570,661.66	81.95	346,990,374.35	97.79	76.25	产量增加、自产占比增加
	制造费用	14,582,340.06	1.95	4,892,548.19	1.38	198.05	产量增加、自产占比增加
	直接人工	7,861,783.33	1.05	2,964,128.07	0.84	165.23	产量增加、自产占比增加
	运费	112,294,051.88	15.05	不适用	不适用	不适用	主要系执行新收入准则,部分运费计入营业成本
防水卷材	材料成本	519,486,821.43	85.66	256,370,008.45	93.94	102.63	产量增加
	制造费用	32,496,233.16	5.36	12,067,208.87	4.42	169.29	产量增加
	直接人工	14,153,411.66	2.33	4,478,484.62	1.64	216.03	产量增加
	运费	40,290,183.49	6.64	不适用	不适用	不适用	主要系执行新收入准则,部分运费计入营业成本

## 成本分析其他情况说明

1、2020 年根据新收入准则要求,销售费用-运费 399,751,864.45 元为合同履行成本,调整至营业成本列示,2019 年同期不做追溯调整。

2、防水卷材制造费用和直接人工较上年同期分别增长 169.29%、216.03%，主要系防水卷材产量较上年同期增长 114.23%，其制造费用和直接人工也相应提高。

3、另外，建筑装饰业务 2020 年实现主营业务收入 1,019,364,950.80 元，主营业务成本 955,808,053.04 元，分别占公司主营业务收入、主营业务成本的 12.95%、18.51%。

4、基材和辅材中的部分腻子产品转为自有工厂生产，导致当年基材和辅材直接人工、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 78,990.60 万元，占年度销售总额 9.64%；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	38,910.47	4.75	否
2	第二名	12,767.07	1.56	否
3	第三名	10,265.89	1.25	否
4	第四名	9,352.02	1.14	否
5	第五名	7,695.15	0.94	否

前五名供应商采购额 98,940.38 万元，占年度采购总额 19.22%；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	33,974.18	6.60	否
2	第二名	21,838.33	4.24	否
3	第三名	18,522.22	3.60	否
4	第四名	16,069.49	3.12	否
5	第五名	8,536.16	1.66	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	1,380,365,261.81	1,276,077,026.20	8.17
管理费用	432,269,577.28	321,175,954.62	34.59
研发费用	207,034,432.91	130,326,643.11	58.86
财务费用	37,754,035.65	7,654,671.31	393.22

1、2020 年度公司销售费用较上年同期增长 8.17%，主要是销售人员职工薪酬和广告宣传费增加所致；

2、2020 年度公司管理费用较上年同期增长 34.59%，主要是管理人员职工薪酬、咨询服务费和折旧及摊销增加所致；

3、2020 年度公司研发费用较上年同期增长 58.86%，主要是公司加大研发投入所致；

4、2020 年度公司财务费用较上年同期增长 393.22%，主要是借款利息支出增加所致。

#### 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	207,034,432.91
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	207,034,432.91
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.52
公司研发人员的数量	900
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	11.12
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

##### (2). 情况说明

√适用 □不适用

公司 2020 年研发投入 20,703.44 万元，占合并报表营业收入 2.52%。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《净味 PE 漆不饱和聚酯的研究及产业化》、《外露型净味高弹彩色防水涂料》、《环保型水性超耐磨面漆的研发与应用》、《石墨烯防腐涂料的开发与应用》、《可见光催化内墙涂料产品开发与应用》、《绿金刚清味聚氨酯防水涂料》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	457,353,767.86	399,892,555.24	14.37
投资活动产生的现金流量净额	-800,811,229.58	-675,227,638.81	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	878,523,512.03	622,274,641.28	41.18

1、2020 年公司经营活动产生的现金流量净额为 45,735.38 万元，较上年同期增加 5,746.12 万元，主要是收入增长、收到货款增加及政府补助资金增加所致。

2、2020 年公司投资活动产生的现金流量净额为-80,081.12 万元，较上年同期流出增加 12,558.36 万元，主要是工厂建设项目投入增加所致。

3、2020 年公司筹资活动产生的现金流量净额为 87,852.35 万元，较上年同期增加 25,624.89 万元，主要是非公开发行股票增加所致。



## (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	1,324,293,833.46	14.56	628,110,027.66	11.07	110.84	主要是销量增加货款回收增加所致
交易性金融资产			90,000,000.00	1.59	-100.00	主要是上期购买非保本浮动收益型理财产品到期所致
应收票据	691,266,390.50	7.60	415,737,472.44	7.33	66.27	主要是地产客户使用票据结算增加所致
应收账款	2,774,247,470.26	30.51	1,508,941,758.79	26.59	83.85	主要是工程业务销量增加所致
应收款项融资	15,072,250.00	0.17	7,183,125.00	0.13	109.83	主要是收到客户背书转让的银行承兑汇票增加所致
预付款项	86,904,136.28	0.96	33,624,031.44	0.59	158.46	主要是因备货而支付款项增加
其他应收款	161,812,013.59	1.78	70,609,675.82	1.24	129.16	主要是支付履约保证金增加所致
合同资产	470,757,625.91	5.18			不适用	主要是根据新收入准则的实施要求，建造合同形成的已完工未结算资产重分类至本科目所致
在建工程	775,589,217.71	8.53	374,416,086.32	6.60	107.15	主要是子公司工厂建设项目投入增加所致
长期待摊费用	11,711,238.09	0.13	2,946,998.35	0.05	297.40	主要是新增北京办公室和上海研究院装修费所致
递延所得税资产	107,628,672.27	1.18	67,729,501.35	1.19	58.91	主要是可抵扣暂时性差异增加所致
短期借款	1,236,567,086.43	13.60	800,490,729.57	14.10	54.48	主要是公司贷款增加所致
应付票据	978,249,960.21	10.76	418,247,699.00	7.37	133.89	主要是使用票据结算支付货款增加所致

应付账款	2,570,715,893.04	28.27	1,495,351,032.19	26.35	71.91	主要是采购量增加及应付款账期延长所致
预收款项			60,922,530.85	1.07	-100.00	主要是根据新收入准则的实施要求,本科目重分类至合同负债列示所致
合同负债	88,107,497.67	0.97			不适用	主要是根据新收入准则的实施要求,预收款项重分类至本科目列示所致
应付职工薪酬	378,242,322.77	4.16	194,459,286.74	3.43	94.51	主要是公司员工人数增加及平均薪酬逐年增长所致
一年内到期的非流动负债	135,887,898.44	1.49	96,000,000.00	1.69	41.55	主要是一年内到期的长期应付款增加所致
长期借款	395,370,000.00	4.35	216,210,000.00	3.81	82.86	主要是经营性资金贷款增加所致
长期应付款	101,197,310.68	1.11			不适用	主要是安徽三棵树应付融资租赁增加所致
递延收益	133,115,189.37	1.46	88,681,212.17	1.56	50.11	主要是子公司基础设施配套补助资金增加所致

其他说明

无

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元，币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	243,324,351.69	保证金
固定资产	407,860,236.97	抵押贷款
无形资产	61,073,609.33	抵押贷款
合计	712,258,197.99	-

### 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). 行业政策及其变化

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。

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。

国家工业和信息化部发布《关于开展绿色制造体系建设的通知》，明确“以绿色工厂、绿色产品、绿色园区、绿色供应链为绿色制造体系的主要内容”。该通知制定的总体目标为全面统筹推进绿色制造体系建设，到2020年，绿色制造体系初步建立，绿色制造相关标准体系和评价体系基本建成，在重点行业出台100项绿色设计产品评价标准、约20项绿色工厂标准，建立绿色园区、绿色供应链标准，发布绿色制造第三方评价实施规则、程序，制定第三方评价机构管理办法，遴选一批第三方评价机构，建设百家绿色园区和千家绿色工厂，开发万种绿色产品，创建绿色供应链，绿色制造市场化推进机制基本完成，逐步建立集信息交流传递、示范案例宣传等为一体的线上绿色制造公共服务平台，培育一批具有特色的专业化绿色制造服务机构。

《中国涂料行业“十四五”规划》提出优化产品结构，即到2025年，环境友好的涂料品种占涂料总产量的70%；提出企业规模化，即到2025年，销售额在100亿元以上的涂料生产企业达到2家以上，销售额在50亿元以上的涂料生产企业达到8家，销售额在10亿元以上的涂料生产企业达到20家；前100家涂料生产企业的涂料产量占总产量的60%以上。“十四五”期间，涂料行业将与国家整体发展战略保持一致，实现可持续增长，积极推进产业升级，优化涂料产品结构，

环境友好型涂料产品的占比逐步增加；涂料行业将加大科技研发投入，持续提升产品市场综合竞争力，努力实现涂料行业的高质量发展；坚持生态绿色发展，提高可再生资源利用率，提升废副产品资源化利用水平。减少碳排放，争取早日实现涂料行业碳达峰和碳中和目标；增强国际合作交流，扩大国内企业在国际市场上的影响力。

根据国家发展和改革委员会《产业结构调整指导目录》（2019 年本）鼓励类项目中包括：第十一项第 7 条：水性木器、工业、船舶用涂料，高固体分、无溶剂、辐射固化涂料，低 VOCs 含量的环境友好、资源节约型涂料；第十二项建材中的第 3 条：适用于装配式建筑的部品化建材产品；低成本相变储能墙体材料及墙体部件；岩棉复合材料制品/部品；气凝胶节能材料；A 级阻燃保温材料制品，建筑用复合真空绝热保温材料，保温、装饰等功能一体化复合板材；改性沥青防水卷材、高分子防水卷材、水性或高固含量防水涂料等新型建筑防水材料，公司涉及多项目建设均符合国家当前的产业政策。

国家发改委发布《2020 年新型城镇化建设和城乡融合发展重点任务》的通知，明确提出加快实施以促进人的城镇化为核心、提高质量为导向的新型城镇化战略，增强中心城市和城市群综合承载、资源优化配置能力，提升城市治理水平，推进城乡融合发展等重要内容。

2020 年 3 月 31 日《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》国家标准已正式发布，标准的制定进一步促进我国涂料行业环保意识的提高，进一步促进我国低 VOCs 含量涂料产品的推广使用，促进消费者及工业涂装施工单位选用低 VOCs 含量涂料产品，推动涂料技术的进步和规范低 VOC 含量涂料产品市场，从而实现减少 VOCs 排放控制大气污染的目的。标准实施后，积极促进涂料行业的技术进步、推广环保涂料的使用、限制和淘汰高 VOCs 含量的涂料产品、改善生产和施工工作环境、加强环境监督管理等。

六部委 2020 年 10 月 23 日发布《关于支持民营企业加快改革发展与转型升级的实施意见》，明确提出进一步放开石油、化工、电力、天然气等领域节能环保竞争性业务，强化对民营企业科技创新支撑，推动国家重大科研基础设施和大型科研仪器进一步向民营企业开放，加快对民营企业的国家企业技术中心认定，实施企业“上云用数赋智”行动和中小企业数字化赋能专项行动，培育一批民营企业产业技术创新示范联盟；引导扩大转型升级投资，鼓励产业引导基金加大支持力度，支持传统产业改造升级，支持民营企业平等参与项目投资。

2021 年 2 月 26 日，《环境保护综合名录》继续每年一次的修订工作，（2020 年新增部分）《征求意见稿》征求意见截止日期 3 月 12 日。其中涂料行业围绕行业 VOCs 与重金属（重点为铅）及相关有毒有害物质的减排工作展开，虽然涂料中的 VOCs 与重金属大部分是在涂装过程中排放到环境中，但国家已经意识到降低涂料 VOCs 与重金属含量并提高环境友好型涂料占比，成为从源头上控制涂料涂装行业 VOCs 与重金属的有效手段，符合国家清洁生产理念并易于执行与监管。

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。

随着行业内企业并购日益增多，涂料行业竞争加剧、行业集中度不断提高。而随着消费者品牌化消费趋势日趋明显，中小涂料企业也因销售渠道不够完善、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。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，而小型下游涂装企业数量将进一步减少，市场集中度将进一步提高。公司作为具备较强研发实力和较大产能规模的国内龙头企业，将在行业集中度提升的过程中进一步提高自身市场份额，巩固市场地位。

## 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、装饰装修行业等企业用户，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	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。2020 年研发投入共计 20,703.44 万元，占合并报表营业收入 2.52%。

公司始终坚持自主创新，通过建立和完善《技术与产品立项制度》、《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》、《三棵树项目申报管理制度》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。公司通过不断招聘优秀人才、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，提高了新产品的科技含量，提高了公司的生产效率。2020 年，公司及全资子公司共提交专利申请 269 件，其中实用新型 24 件、发明专利 120 件、外观设计 125 件；2020 年公司共有授权专利 22 件，其中实用新型 8 件、发明专利 2 件、外观专利 12 件。截止到期末，公司授权专利累计有 332 件，其中发明专利 167 件，实用新型 106 件，外观设计 59 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、陶氏化学、巴斯夫、杜邦、万华化学、龙鳞佰利联等国内外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、同济大学、厦门大学、福州大学、南京工业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	已完成结题
功能化石墨烯绿色环保涂料产业化项目	结题阶段
超双疏纳米复合涂层的制备及其在涂料上的应用	已完成结题
净味 PE 漆不饱和聚酯的研究及产业化	已完成结题
高性能石墨烯水性防腐涂料研发	结题阶段
绿色环保多功能单组份无机建筑涂料的开发	已完成结题
外墙无机硅酸盐涂料	已完成结题
室内空气净化功能的光催化涂料的开发	已完成结题
太阳热反射隔热功能水性多彩涂料的研发	已完成结题
新型质感涂料及其在内外墙装饰上的应用	已完成结题
厨卫用透明防水胶产品开发与应用	已完成结题
可见光催化内墙涂料产品开发与应用	已完成结题
热反射隔热天彩石产品开发与应用	已完成结题

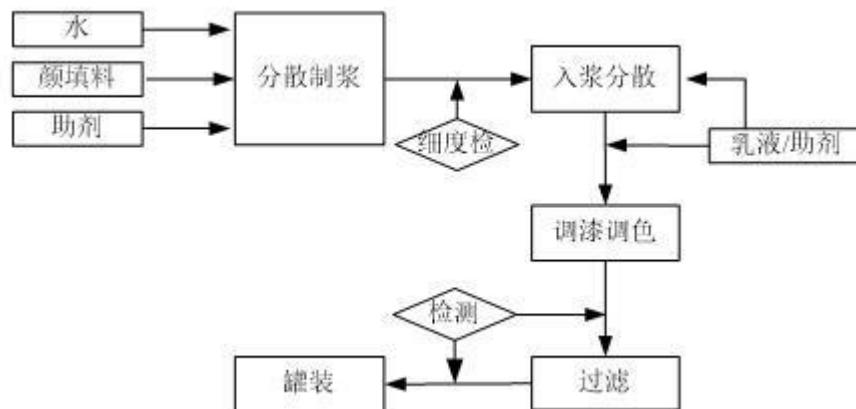
PE 净味淋涂透明底漆开发与应用	已完成结题
净味型 UV 产品开发与应用	已完成结题
石墨烯防腐涂料的开发与应用	已完成结题
一种珠光艺术木器漆产品开发与应用	已完成结题
环保型水性超耐磨面漆的研发与应用	已完成结题
新型无机内墙漆的研发与应用	中试、试销阶段
多效合一抗菌抗病毒内墙漆的开发	试销阶段
基于丙烯酸酯有机无机杂化乳液的合成及其在高性能涂料中的应用	配方开发优化阶段
水性长余辉发光涂料的关键技术和产业化研究	配方开发优化阶段
一种高施工宽容度的卓越恒彩石产品的开发与应用	大生产阶段

#### (4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

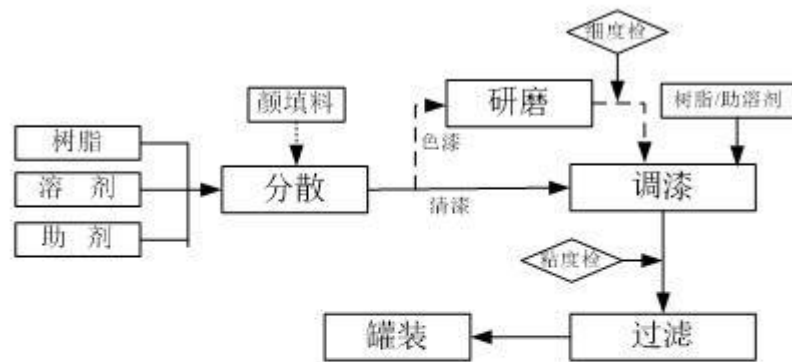
公司主要产品分为墙面涂料、木器涂料、胶粘剂和防水卷材四个大类。各主要产品生产工艺流程图分别如下：

##### 1) 墙面涂料生产流程图

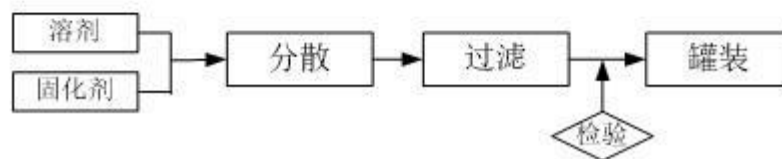


##### 2) 木器涂料生产流程图

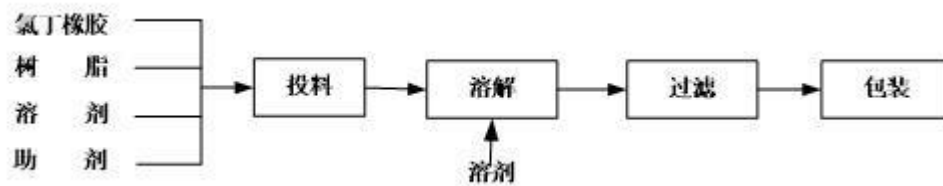
硝基漆、聚氨酯漆生产工艺流程



固化剂生产流程

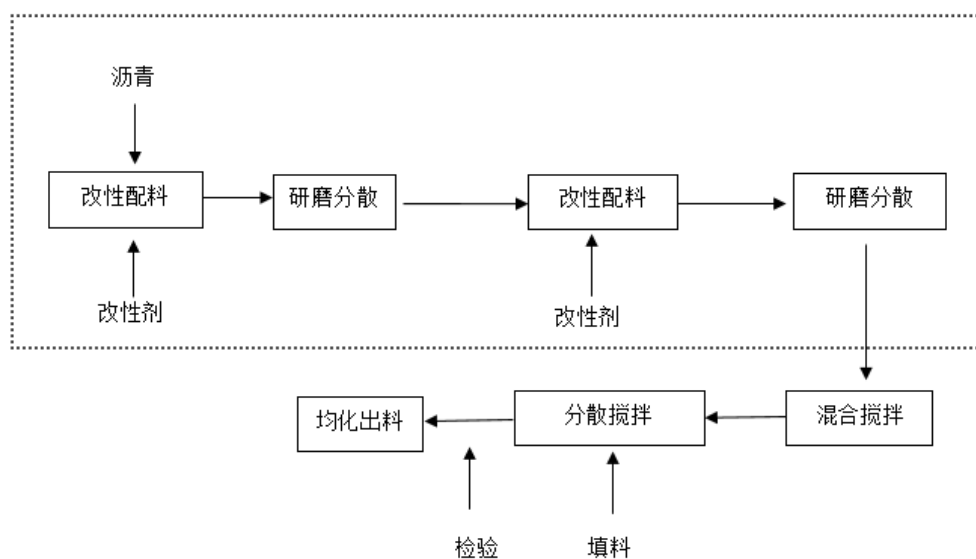


3) 胶粘剂生产流程图



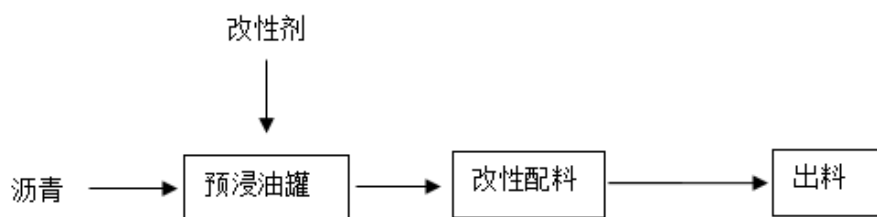
4) 防水卷材生产流程图

1.1 改性沥青涂盖料配制工艺流程图

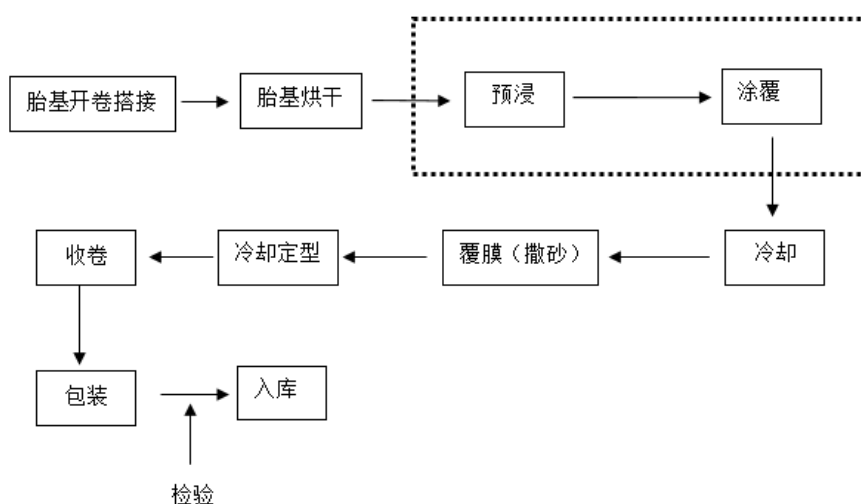




1.2 预浸油配制工艺流程图



1.3 成型生产工艺流程图



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
三棵树股份 (莆田工厂)	墙面涂料 21.6 万吨/年	135	-	-	-
	木器涂料 3 万吨/年	51	-	-	-
	胶黏剂 2.5 万吨/年	22	-	-	-
天津三棵树	墙面涂料 3 万吨/年	116	-	-	-
河南三棵树	墙面涂料 20 万吨/年	64	-	-	-
	包装罐 300 万个/年	133	-	-	-
四川三棵树	墙面涂料 33 万吨/年	66	-	-	-
	木器涂料 3.14 万吨/年	0	-	-	-
	腻子粉 9 万吨/年	55	-	-	-
	胶粘剂 3 万吨/年	38	-	-	-
	防水涂料 1 万吨/年	67	-	-	-
	防水卷材 5,200 万平方米/年	19	-	-	-
	包装罐 1,200 万个/年	65	-	-	-
保温一体化板 300 万平方米/年	28	-	-	-	
三江包装	包装罐 1,674.06 万个/年	88	-	-	-
安徽三棵树	墙面涂料 52 万吨/年	43	-	-	-
	腻子粉 30 万吨/年	19	-	-	-
	胶粘剂及界面剂 4.25 万吨/年	41	-	-	-

	防水涂料 0.75 万吨/年	23	-	-	-
	防水卷材 2,000 万平方米/年	52	-	-	-
	包装罐 3,000 万个/年	27	-	-	-
	生态板 180 万张/年	2	-	-	-
河北三棵树	墙面涂料 51.5 万吨/年	1	-	-	-
	包装罐 3,000 万个/年	0	-	-	-
大禹九鼎、 湖北大禹	防水卷材 3,912 万平方米/年	100	-	-	-
	防水涂料 0.89 万吨/年	142	-	-	-

### 生产能力的增减情况

√适用 □不适用

随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，2020 年对四川生产基地进行扩建二期项目，其中胶粘剂产能由 2019 年的 1.5 万吨/年增加至 3 万吨/年；2020 年对安徽生产基地进行扩建二期项目，其中墙面涂料 31.5 万吨/年增加至 52 万吨/年，腻子粉 16 万吨/年增加至 30 万吨/年；包装罐 1,500 万个/年增加至 3,000 万个/年；新建河北工厂，墙面涂料产能 51.5 万吨/年，包装罐产能 3,000 万个/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。产能数据来源于公司环评报告，为设备的设计产能和单班倒生产。

### 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

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
乳液	自主采购	汇票/电汇	-19.67	156,345.91 吨	154,822.30 吨
钛白粉	自主采购	汇票/电汇	-11.45	23,743.74 吨	22,289.10 吨
颜填料	自主采购	汇票/电汇	0.00	739,036.69 吨	734,302.32 吨
助剂	自主采购	汇票/电汇	-2.22	30,571.81 吨	29,598.76 吨
树脂	自主采购	汇票/电汇	0.68	9,415.87 吨	8,915.73 吨
溶剂	自主采购	汇票/电汇	-20.37	26,615.11 吨	25,715.30 吨
单体	自主采购	汇票/电汇	9.38	3,611.79 吨	3,501.88 吨
沥青	自主采购	汇票/电汇	-21.88	84,169.90 吨	78,627.20 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：营业成本下降 31,139 万元。

### (2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
水	后付	电汇	-9.74	613,100 吨	613,100 吨
电	后付	电汇	-18.16	38,929,700 度	38,929,700 度
燃气	后付	电汇	-9.81	4,946,800 立方	4,946,800 立方

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：营业成本下降 707 万元。

### (3). 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

### (4). 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). 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：万元 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	592,293.76	360,077.62	39.21	26.99	37.91	减少 4.82 个百分点	不适用
防水卷材	93,053.03	60,642.66	34.83	122.51	122.20	增加 0.09 个百分点	不适用
建筑装饰	101,936.50	95,580.81	6.23	47.20	49.06	减少 1.17 个百分点	不适用

注：1、2020 年根据新收入准则要求，销售费用-运费 399,751,864.45 元为合同履约成本，调整至营业成本列示，导致公司整体毛利率下降 5.08%，其中精细化工下降 6.07%，防水卷材下降 4.33%。

2、精细化工毛利率下降 4.82%，其中因运费重分类导致毛利率下降 6.07%，产品结构及原料价格变化导致毛利率上升 1.25%；防水卷材毛利率上升 0.09%，其中因运费重分类导致毛利率下降 4.33%，产品结构及原料价格变化导致毛利率上升 4.42%。

### (2). 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	497,683.26	38.08
直销渠道	289,600.02	33.41

## 会计政策说明

适用 不适用

公司销售涂料和胶粘剂等产成品属于在某一时点确认收入，按照将产品交付给客户并经客户确认时确认销售收入；公司工程施工业务属于在某一时段确认收入，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。

## 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). 重大环保违规情况**

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

2020年3月6日，公司在香港设立三棵树集团国际有限公司，注册资本100万美元。

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

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

2020年6月27日，公司收到河北三棵树涂料有限公司换发的营业执照，增资16,000万元事项已完成。

2020年9月18日，公司设立北京三棵树新材料科技有限公司，已办理完成相关工商注册，注册资本为5,000万元。

2020年11月16日，公司设立湖北三棵树新材料科技有限公司，已办理完成相关工商注册，注册资本为1,000万元。

2021年1月7日，公司收到福建三棵树建筑材料有限公司换发的营业执照，增资30,000万元事项已完成。

2021年3月16日，公司设立河南三棵树新材料科技有限公司，已办理完成相关工商注册，注册资本1,000万元。

2021年3月18日，公司收到四川三棵树涂料有限公司换发的营业执照，增资5,000万元事项已完成。

2021年3月18日，3TREES PAINT SDN.BHD. 已完成股权变更手续，是三棵树集团国际有限公司的全资子公司，注册资本1马币。

2021年3月26日，公司召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《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新材料科技有限公司拟以现金方式分别收购廊坊富达新型建材有限公司70%股权、江苏麦格美节能科技有限公司70%股权并与其股东签订《投资协议》，各方协商确定本次交易的最终价格为人民币20,300万元和人民币7,420万元，合计为人民币27,720万元。

**(1) 重大的股权投资**

适用 不适用

**(2) 重大的非股权投资**

适用 不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

适用 不适用

(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

截止披露日，公司共有 23 家全资子公司、4 家控股公司，1 家参股公司，其中新设立 6 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
三江包装	许可项目：危险化学品包装物及容器生产 一般项目：金属包装容器及材料制造、销售	100%	2,000.00	31,930.85	5,869.94	2,089.29
莆田三棵树	水性涂料、建筑材料批发、零售	100%	100.00	151.88	150.24	37.74
天津三棵树	涂料生产、销售	100%	500.00	9,995.76	2,599.32	437.16
禾三投资	实业投资及管理	100%	15,000.00	15,565.06	13,877.78	-413.14
四川三棵树	水性涂料、防水涂料、防水卷材、保温新材料、水基型胶粘剂、地坪漆及其他化学品（含危险化学品）及包装物生产、销售	100%	31,000.00	146,686.84	68,908.77	22,669.17
河南三棵树	水性涂料、水基型胶粘剂及其他化学品（不含危险化学品）；包装物生产，销售	100%	500.00	27,473.18	9,030.06	2,774.02
三棵树装饰	室内外装饰工程、建筑幕墙工程设计、施工；建筑工程劳务分包；建筑智能化工程、防水防腐保温工程施工；建筑材料批发	100%	10,000.00	61,439.95	10,393.71	-25.98
三棵树物流	普通货物运输；国内货物运输代理（不含水路运输代理）；货物仓储；装卸搬运	100%	1,000.00	1,370.49	1,159.45	62.18
三棵树材料	建材、五金、化工产品、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、木制家具批发、零售；室内外	100%	36,000.00	251,179.51	37,848.83	68.07

	装潢设计服务					
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	115,576.95	35,393.37	2,969.65
小森科技	新材料技术推广服务,人造板、装饰贴面板,木质地板、其它木制品及化工产品的生产、销售	100%	5,000.00	0.70	-1.30	-1.30
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%	20,000.00	46,523.17	19,750.53	-230.63
秀屿三棵树	合成材料制造;水性涂料、防水材料、保温材料、胶粘剂、隔热材料及环保材料、建材及其他化工产品的研发、生产和销售;包装罐生产、销售	100%	7,000.00	26,209.87	6,967.01	-0.63
上海三棵树	新材料技术推广服务,涂料、防水防腐、保温材料销售	100%	20,000.00	17,045.87	16,961.52	-36.37
三棵树防水	许可项目:各类工程建设活动 一般项目:从事防水技术、建筑科技、新材料科技领域内的技术服务等 限分支机构经营:防水建筑材料制造	100%	20,000.00	50,428.31	6,093.16	-9,246.42
上海春之葆	许可项目:美容服务;理发服务 一般项目:生物技术推广服务,第一类、二类医疗器械、化妆品、日用品的销售,美甲服务 限分支机构经营:餐饮服务	100%	1,000.00	2,444.33	-1,328.83	-2,052.59
上海建筑材料	许可项目:建设工程设计;各类工程建设活动 一般项目:涂料、五金产品、建材、胶粘剂、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	789.97	468.20	- 517.72
三棵树新材料研究	许可项目:检验检测服务 一般项目:新材料技术推广服务,技术服务等,生物化	100%	5,000.00	787.25	-79.21	-79.21

	工产品技术研发，专用化学产品制造					
北京三棵树	新材料技术开发、技术服务等；建材材料、五金交电、化工产品的销售；装饰装潢设计服务	100%	5,000.00	35.57	-14.52	-14.52
湖北三棵树	新材料技术推广服务；水性涂料、防水涂料、防水卷材、保温新材料、水基型胶粘剂、地坪漆及其包装物生产、销售；室内外装潢设计服务	100%	1,000.00	0	0	0
河南三棵树新材料科技有限公司	涂料、建筑防水卷材产品制造及销售；保温材料销售；隔热和隔音材料制造	100%	1,000.00	0	0	0
三棵树国际	新型材料技术研发、咨询及服务、建筑装潢材料国际贸易、装饰工程	100%	100(万美元)	0	0	0
3TREES PAINT SDN. BHD.	建筑建材贸易、建筑承包商（分包）	100%	0.0001(万美元)	0	0	0
大禹防漏	材料科学研究、技术开发；工程和技术研究试验发展；建筑工程后期装饰、装修和清理；房屋建筑工程施工；建筑劳务分包；防水建筑材料制造	70%	18,000.00	37,929.95	16,423.02	-1,271.14
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	56,137.95	25,417.62	5,689.82
广州大禹九鼎	防水建筑材料制造；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	21,080.47	8,795.09	2,499.16
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	16,933.89	8,627.22	2,612.34
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	2,260,183.78	219,559.16	1,043.99



注：

- 1、三棵树国际成立于 2020 年 3 月 6 日，已办理完成相关注册手续；
- 2、三棵树新材料研究成立于 2020 年 5 月 11 日，已办理完成相关工商注册；
- 3、小森科技成立于 2020 年 5 月 18 日，已办理完成相关工商注册；
- 4、北京三棵树成立于 2020 年 9 月 18 日，已办理完成相关工商注册；
- 5、湖北三棵树成立于 2020 年 11 月 16 日，已办理完成相关工商注册；
- 6、河北三棵树于 2020 年 6 月 27 日完成相关工商变更登记，由原注册资本 4,000 万元增加至 20,000 万元；
- 7、三棵树材料于 2021 年 1 月 7 日完成相关工商变更登记，由原注册资本 6,000 万元增加至 36,000 万元；
- 8、河南三棵树新材料科技有限公司成立于 2021 年 3 月 16 日，已办理完成相关工商注册；
- 9、四川三棵树于 2021 年 3 月 18 日完成相关工商变更登记，由原注册资本 26,000 万元增加至 31,000 万元；
- 10、3TREES PAINT SDN.BHD.于 2021 年 3 月 18 日完成股权变更手续，成为三棵树国际的全资子公司，暂未开展实际业务；
- 11、2021 年 3 月 26 日，上海三棵树与廊坊富达新型建材有限公司、江苏麦格美节能科技有限公司之股东签订《投资协议》以现金方式分别收购两家公司 70%的股权，详见 2021-015 号公告，目前正在办理工商变更。

## (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。疫情过后，城镇老旧小区改造将成为保民生、稳投资、拉内需的重要手段之一。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。截至 2020 年底，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，国内涂料市场还有大幅增长的空间。

2、2020 年疫情加速改变了全球涂料市场格局，但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、随着环保安全法规的日渐趋严，密集出台的环保政策法规将有力推动行业的绿色发展，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，将产生越来越多需求。

#### (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。三棵树始终坚持提供健康产品，守护千家万户的美好生活，做有意义、有价值的事业；同时加强与科研机构 and 院校的全方位合作，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、绿色环保的一系列产品，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、让生活更美好”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，坚持四轮驱动战略，建立共创共享共赢机制，逐步形成纵向一体化，横向多元化的生态产业链大型建材企业公司，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”“服务”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，以提升用户体验为核心，构建“产品+服务”的美好生活交付体系，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，加强保温品类经营、完善保温品类产品体系，完善“六位一体”绿色建材产品供应系统，提升消费者产品一站式购物体验；研发艺术漆易施工体系，推动工程渠道内墙艺术漆化革命；加强施工工具、工艺创新，推广低成本易施工模式，完善产品服务体系。此外，公司在总结 2020 年的基础上，搭建产品全生命周期管理系统，实现产品闭环管理，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、布局新兴渠道，形成省市县镇村及线上线下全渠道立体营销火力网；再次优化渠道结构、全渠道升级、重构零售商业模式，打造客户协同共生机制模式，加快新事业部发育，坚持“以用户为中心，与合作者共赢”的核心价值观，提升最终用户、经销商、专业人员满意度，全新全意为客户创造价值、全面提升公司竞争力。

4、文化方面，推行公司新文化体系落地推广。不断进行文化体系完善丰富与升级，使文化与业务深度融合，培育文化共识、创新落地和践行、引领公司发展，建立家文化，让终端一线人员感到“家”的感觉；持续赋能伙伴、打造文化营销力和影响力，构建核心竞争力。

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，公司将继续推进四川三棵树项目、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+卫星工厂+联营厂+分仓”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，资金面从宽松走向中性，信用收紧叠加房地产行业“三道红线”政策，预计将加剧房地产行业资金压力、致使房地产行业增速放缓，并传导至上游涂料企业，可能使公司的产品需求随之下降，公司存在业绩下滑的风险。

应对措施：公司将持续加强数字化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、家庭二次装修等旧改重涂业务的涂料市场需求占比日益提高，公司将不断开发新渠道、优化渠道并进行升级，以此成为涂料市场新的需求增长点。同时，公司加快由单一涂料生产商向“涂料+服务咨询+施工服务”的综合服务商转变，提升消费者满意度和美誉度。

##### 2、原材料价格波动风险

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

应对措施：公司将进一步加强原材料价格变动趋势分析，合理采取原材料储备以应对短期价格波动带来的成本上升风险。此外，随着公司品牌知名度和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，2021 年预计停售零售渠道的油性木器涂料，实现家装涂料全面水性化，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、规范性文件和公司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) 在公司董事会对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(股)	每 10 股派息数(元)(含税)	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普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2020 年	0	5.70	4	153,263,833.26	501,772,704.73	30.54
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

说明:

报告期内,公司通过集中竞价交易方式回购了 1,523,685 股三棵树股份,成交总金额为 15,046.23 万元(含佣金、过户费等交易费用),上述股份已分别于 2020 年 6 月和 2020 年 7 月分两次以非交易过户形式过户至公司第三期员工持股计划账户。具体内容详见公司于 2020 年 8 月 7 日披露的《关于股份回购实施结果暨股份变动公告》(公告编号:2020-067)。

上述金额与公司 2020 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 2020 年度现金分红合计 30,372.61 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、洪杰、董事、监事和高级管理人员	1、招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，同时，控股股东洪杰将购回已转让的原限售股份。在证券监督管理部门等有权部门认定公司招股说明书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 20 个工作日内，公司应就回购和购回计划进行公告，包括但不限于回购和购回股份数量、价格区间、完成时间等信息，并依法履行相关审批程序；当公司根据前述承诺启动股份回购和购回措施时，回购和购回价格将依据相关法律、法规、规章确定。3、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司、控股股东洪杰及董事、监事、高级管理人员将依法赔偿投资者损失。在证券监督管理部门等有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内，公司、控股股东洪杰及董事、监事、高级管理人员应启动赔偿投资者损失的相关工作；投资者损失	2016 年 6 月 3 日起，长期有效	否	是		

			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。					
股份限售	洪杰		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。	2016 年 6 月 3 日起，长期有效	否	是		
其他	洪杰		1、在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股、增发等除权除息事项，上述收盘价、减持价格等将相应进行调整。2、若在触发稳定股价义务后，发行人股票收盘价连续 10 个交易日高于最近一期经审计的除权后每股净资产值时，则控股股东可终止实施增持计划。	2016 年 6 月 3 日起六十个月	是	是		
其他	洪杰、徐荔芳、林丽忠、方国钦、林德		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	2016 年 6 月 3 日起，长期有效	否	是		

		殿、姚小妹、刘清国和陈朝阳	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。					
	解决同业竞争	洪杰	1、在本人及本人三代以内的直系、旁系亲属拥有三棵树股份实际控制权期间,本人及本人控制的其他公司、企业将不在中国境内外以任何形式从事与三棵树股份主营业务或者主要产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动,包括在中国境内外投资、收购、兼并或受托经营管理与三棵树股份主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织;2、本人及本人控制的其他公司、企业如从第三方获得任何竞争性业务机会,则本人将立即通知三棵树股份,并尽力将该业务机会无偿提供予三棵树股份;3、若三棵树股份将来开拓新的业务领域,则三棵树股份享有优先权,本人及本人控制的其他公司、企业将不再发展与三棵树股份主营业务或者主要产品及今后开拓的新的业务相竞争或者构成竞争威胁的业务活动。	2016年6月3日起,长期有效	否	是		
	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	2016年6月3日起,长期有效	否	是		

			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。					
	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。	2016年6月3日起，长期有效	否	是		
	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		
与再融资相关的承诺	其他	洪杰	1、本人承诺依照相关法律、法规以及《三棵树涂料股份有限公司章程》的有关规定行使股东及实际控制人权利，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、自本承诺函出具日至公司本次非公开发行实施完毕前，如中国证券监督管理委员会作出关于填补措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会发布的该等新的监管规定的，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺；3、本人承诺切实履行公司制定的有关填补措施以及本人对此作出的任何有关填补措施的承诺，如本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；4、本人作为填补措施相关责任主体之一，如违反上述承诺或拒不履行上述承诺的，	2020年4月13日起，长期有效	否	是		

			本人同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。					
其他	董事、高级管理人员	<p>1、本人承诺忠实、勤勉地履行公司董事及/或高级管理人员的职责，维护公司和全体股东的合法权益；2、本人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，也不会采用其他方式损害公司利益；3、本人承诺对董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束；4、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；5、本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使由公司董事会或董事会薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票（如有表决权）；6、如公司未来制订股权激励计划的，本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使公司制订的股权激励计划的行权条件与公司填补措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票（如有表决权）；7、自本承诺函出具日至公司本次非公开发行实施完毕前，如中国证券监督管理委员会作出关于填补措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会发布的该等新的监管规定的，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺；8、本人承诺切实履行公司制定的有关填补措施以及本人对此作出的任何有关填补措施的承诺，如本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；9、本人作为填补措施相关责任主体之一，如违反上述承诺或拒不履行上述承诺</p>	2020年4月13日起，长期有效	否	是			

			的, 本人同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。				
	其他	洪杰、林丽忠	1、自三棵树本次非公开发行股票定价基准日前六个月(2019年10月13日)至本函出具日, 本人未以任何方式减持三棵树股票; 2、自本函出具日起至三棵树本次非公开发行完成后六个月内, 本人将不会以任何方式减持所持有的三棵树股票; 3、本承诺为不可撤销承诺, 本函自签署之日起对本人具有约束力, 若本人违反上述承诺发生减持情况, 则减持所得全部收益归三棵树所有, 同时本人将依法承担由此产生的法律责任。	2019年10月13日至2021年4月20日	是	是	
其他承诺	盈利预测及补偿	广州大禹防漏技术开发有限公司自然人股东王录吉、陈朝阳、王园	1、同意并确认业绩承诺和业绩补偿期间为2018年度、2019年度和2020年度。2、协议签订当年度(即2018年度)标的公司经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润不低于3,600万元。3、交易完成后两年(即2019、2020年度), 标的公司应实现以下经营目标: 2019年度、2020年度, 标的公司经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于3,900万元、4,800万元。	2019年1月2日至2020年12月31日	是	是	
	解决同业竞争	广州大禹防漏技术开发有限公司自然人股东王录吉、陈朝阳、王园	1、协议签订后, 在标的公司存续期内, 自身并应促使其配偶、直系亲属不以任何方式从事与标的公司已有业务构成竞争的业务、服务或其他经营活动, 相关商业机会应无偿提供给标的公司。2、在协议签订前, 其本人及/或其配偶、直系亲属未从事与标的公司已有业务构成竞争的业务、服务或其他经营活动。如上述承诺存在虚假的, 本人应向甲方承担赔偿责任; 同时其自身并应促使其配偶、直系亲属立即停止从事该等构成竞争的业务、服务或其他经	2019年1月2日起, 长期有效	否	是	

		<p>营活动,并在本协议签订后三个月内全面终止从事该等构成竞争的业务、服务或其他经营活动。3、为保证标的公司持续发展和保持核心竞争优势,本人和广州大禹防漏技术开发有限公司承诺促使标的公司的核心管理人员和技术人员(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。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

**(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 2020 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 4,800 万元。根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的 2020 年度审计报告，2020 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 11,735.58 万元，超过了 2020 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

详见第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计 44、重要会计政策和会计估计的变更(1)、重要会计政策变更。

**(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	1,200,000.00
境内会计师事务所审计年限	13



	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

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

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140万元，其中包括2019年度财务审计费用100万元(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
关于股权激励限制性股票回购注销实施公告	www.sse.com. 编号：2020-001
关于第一期员工持股计划锁定期届满的提示性公告	www.sse.com. 编号：2020-014
关于第一期员工持股计划出售完毕暨终止的公告	www.sse.com. 编号：2020-015
第三期员工持股计划（草案）及摘要	www.sse.com.
第三期员工持股计划首次持有人会议决议公告	www.sse.com. 编号：2020-047
关于第三期员工持股计划实施进展公告	www.sse.com. 编号：2020-049
关于收到非交易过户确认书暨第三期员工持股计划完成股票购买的公告	www.sse.com. 编号：2020-065
第四期员工持股计划（草案）及摘要	www.sse.com.
关于第二期员工持股计划锁定期届满的提示性公告	www.sse.com. 编号：2020-085
关于第二期员工持股计划出售完毕暨终止的公告	www.sse.com. 编号：2020-087
第四期员工持股计划首次持有人会议决议公告	www.sse.com. 编号：2020-093
第四期员工持股计划（草案）及摘要（修订稿）	www.sse.com.
2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售条件成就的公告	www.sse.com. 编号：2020-099
2017 年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解除限售条件成就的公告	www.sse.com. 编号：2020-100
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：2020-101
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：2020-102
关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期、预留授予部分第二期限制性股票解锁暨上市公告	www.sse.com. 编号：2020-105
关于第四期员工持股计划实施进展公告	www.sse.com. 编号：2020-116

## (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

**(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）	13,000
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	2,672
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	115,150
报告期末对子公司担保余额合计（B）	79,573
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	82,245
担保总额占公司净资产的比例（%）	32.79
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	报告期内，公司及子公司为下游经销商、大禹防漏、三棵树材料、河北三棵树以及安徽三棵树提供的担保金额分别为13,000万元、5,950万元、42,900万元、51,300万元、15,000万元。

## (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	15,000	0	0

## 其他情况

√适用 □不适用

公司于2020年4月8日召开第五届董事会第五次会议，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)
邮政储蓄银行莆田城厢区支行	非保本浮动收益	9,000	2019-12-31	2020-01-20	自有资金	银行	合同约定	2.50%		12.33	已到期	是	是	
交通银行莆田分行	保本浮动收益	6,000	2020-01-03	2020-01-17	自有资金	银行	合同约定	3.05%		7.02	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144,064.35万元(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，该项目一、二期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，该项目部分工程已完成施工并试产。

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、2020年8月11日，公司子公司湖北大禹与湖北应城经济开发区管委会签署了《投资协议书》。湖北大禹计划投资人民币1.5-2.5亿元在原湖北应城经济开发区东城工业园厂址扩建防水材料生产及配套项目（湖北大禹二期项目）。

6、2020年9月1日，公司与河南省濮阳市人民政府签署了《投资协议书》。公司计划投资人民币13-18亿元在河南濮阳工业园区新建新型建材（含涂料、保温、防水等）生产及配套项目。截至期末，该项目处于项目启动阶段。

7、2021年3月1日，公司与湖北应城经济开发区管理委员会重新签订了《投资协议书》，（公司与湖北应城经济开发区管理委员会原于2020年8月11号签订的《投资协议书》因尚未履行，就此终止。）公司计划投资10-15亿元，在湖北应城经济开发区东城工业园（东马坊街道办事处境内）新建湖北三棵树年产100万吨涂料及配套建设项目。

## 十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

### （一）关于捐赠事项

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

### （二）关于非公开发行股票事项

公司于2020年4月11日召开第五届董事会第六次会议、2020年5月7日召开2019年年度股东大会审议通过了公司非公开发行股票相关事项。

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

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

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

公司于2020年8月4日收到中国证监会下发的《关于请做好三棵树非公开发行股票发审委会议准备工作的函》（以下简称“《告知函》”）后立刻就《告知函》所提问题逐条进行了认真核查和讨论，并按照《告知函》的要求对所涉及的事项进行了说明和答复。公司于2020年8月14日根据相关要求对《告知函》的回复进行公开披露。公司已于上述《告知函》回复披露后2个工作日内向中国证监会报送了《告知函》回复材料。



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

### （三）关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份事项

2020年2月6日，公司召开第五届董事会第三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》，回购价格不超过人民币90元/股（含），资金总额不低于人民币15,000万元（含）且不超过人民币30,000万元（含），回购期限为自2020年2月6日起6个月内。

2020年3月9日，公司首次实施回购股份，回购股份数量71,000股，最高成交价为89.96元/股，最低成交价为87.71元/股，已支付的总金额为6,299,952.2元（不含交易费用）。

2020年6月，公司回购专用账户所持有的114,500股公司股票以非交易过户形式过户至公司第三期员工持股计划账户，过户价格为89.22元/股（含佣金、过户费等交易费用）。

2020年6月29日公司实施完毕2019年年度权益分派：以方案实施前的公司总股本186,225,972股为基数，向全体股东每10股派发现金人民币6.60元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增4股。根据《三棵树涂料股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》，将回购公司股份的价格上限由不超过人民币90元/股调整为不超过人民币63.81元/股。

2020年7月6日，公司召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于调整以集中竞价交易方式回购公司股份价格的议案》，将回购公司股份的价格上限由不超过人民币63.81元/股调整为不超过人民币120元/股。同月，公司回购专用账户所持有的1,363,385股公司股票以非交易过户形式过户至公司第三期员工持股计划账户，过户价格为102.87元/股（含佣金、过户费等交易费用）。

公司上述回购已于2020年8月5日到期并实施完毕，公司通过集中竞价交易方式已实际回购公司股份合计1,523,685股，占公司总股本的0.58%，回购最高价格为116.37元/股，回购最低价格为62.18元/股，回购均价为101.81元/股，成交总金额为人民币15,046,23万元（含佣金、过户费等交易费用）。

## 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。报告期内翻新改造工作已进入收尾阶段，共投资金额 37.51 万元。

(2) 2020 年三棵树再次支持北京企业家环保基金会“一亿棵梭梭”项目，于报告期内支付 550 万元。从 2016 年开始，公司连续五年参与腾讯公益“99 公益日”线上互动，号召社会大众一起助力三棵树公益林。此外，报告期内，公司向南召县慈善总会捐赠 15 万元，向阿拉善 SEE 基金会缴纳会费 10 万元，向上海联劝公益基金会捐赠 30.42 万元用于公益徒步筹款活动。

## 3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	605.42
2. 物资折款	36.34
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	605.42
7. 兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	0
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	0
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	0
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	0
8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	37.51
8.3 扶贫公益基金	45.42
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）	
2020 年 11 月，荣获由阿拉善 SEE 基金会颁发的“阿拉善 SEE 卓越贡献奖”。	

#### 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，公司也将继续支持帮扶村的建设与发展，为当地富余劳动力提供技能培训，并为其优先提供就业岗位，提高当地人口就业率和收入水平，带动帮扶村发展。

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

#### （二）社会责任工作情况

适用  不适用

详见公司于 2021 年 4 月 29 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《三棵树 2020 年度企业社会责任报告》。

#### （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。

### （一）防治污染设施的建设和运行情况

#### 1、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。车间配套除尘排气设施系统，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。主要的环保设施有：

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，达到 GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 标准后排放；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，达到 GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 标准排放。

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；生产废水经过厂区污水预处理站采用絮凝沉淀处理后排入厂区综合污水处理站，综合污水站采用物化+生化相结合的处理工艺，处理效果稳定，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。

为了消除厂内噪声对厂外居民的影响，在易造成较大噪声的车间/厂房，采取各种措施，如空压设备采用低噪声设施、隔声门等，降低噪声，厂界噪声均达标排放，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值。

公司建设符合规范要求的固废仓库（含危废仓库），公司生产过程中产生的各固体废物均严格按法规要求，综合利用及合规处置，最终转移至有资质的承包商处理，并建立收发存台账等管理档案。各项环保设施均能稳定运行，设施同步运转率符合要求。

#### 2、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，确保各项环境指标的达标排放。车间配备 3 套废气收集系统+活性炭吸附系统，执行 GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 排放标准。

为消除三江包装场内噪声对厂外居民的影响，在易造成较大噪声的冲压房/制罐流水线，采取各种措施，如空压设备采用低噪声设施、隔声门等，降低噪声，厂界噪声均达标排放，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值。

公司建设符合规范要求的固废仓库（含危废仓库），公司生产过程中产生的各固体废物均严格按法规要求，综合利用及合规处置，最终转移至有资质的承包商处理，并建立收发存台账等管理档案。各项环保设施均能稳定运行，设施同步运转率符合要求。

#### 3、天津三棵树涂料有限公司（天津工厂）

天津三棵树严格按照建设项目“三同时”要求，完善各项环境保护设施，确保各项环境指标的稳定达标排放。车间生产过程中产生的废气，经沉流式滤筒除尘装置+光触媒废气净化器处理，达到 GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 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，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。

为了消除厂内噪声对厂外居民的影响，在易造成较大噪声的车间/厂房，采取各种措施，如空压设备、废气治理设施采用低噪声设施等，降低噪声，厂界噪声均达标排放，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准限值。

公司建设符合规范要求的固废仓库（含危废仓库），公司生产过程中产生的各固体废物均严格按照法规要求，综合利用及合规处置，最终转移至有资质的承包商处理，并建立收发存台账等管理档案。

通过上述的环保治理措施，天津三棵树的污水、废气经处理后达到了环评批复的执行排放标准。各项环保设施均能稳定运行，设施同步运转率符合要求。

#### 4、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。车间一（多彩+质感涂料）生产过程中产生的废气，经 1#滤筒除尘器+光氧催化+活性炭吸附系统处理，车间二（乳胶漆+质感涂料）生产过程中产生的废气，经 2#布袋式除尘器+光氧催化+活性炭吸附系统处理，制罐车间生产过程中产生的废气经 3#光氧催化+活性炭吸附系统处理达标后，执行《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。

通过上述的环保治理措施，河南三棵树的污水、废气经处理后达到了环评批复的执行排放标准。各项环保设施均能稳定运行，设施同步运转率符合要求。

#### 5、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”的要求，落实各项环境保护设施的建设。乳胶漆、真石质感涂料、腻子粉、硅藻泥车间生产过程中产生的含尘废气，经沉流式滤筒除尘器处理后，达标排放；水基型胶黏剂、木器漆、制罐车间产生的含尘有机废气，经沉流式滤筒除尘器预处理后，再经分子筛吸附浓缩转轮+RTO 蓄热燃烧装置处理后达到《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)、《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB37824-2019)相关标准后达标排放；聚氨酯防水涂料车间产生的含尘有机废气经沉流式滤筒除尘器+UV 光解+二级活性炭处理装置处理后达到《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)、《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB37824-2019)相关标准后排放；保温一体化板车间含尘废气经脉冲喷吹布袋除尘器处理后达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)排放，有机废气经高效喷淋塔+UV 光催化+活性炭吸附装置处理后达到《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)后排放；防水卷材车间产生的废气经洗涤塔净化吸附+一、二级湿法静电塔+UV 光催化净化+活性炭吸附装置处理后达到《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)、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)后排放。

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。

为了消除厂内噪声对厂外居民的影响,在易造成较大噪声的车间/厂房,采取低噪设备、房间隔声、隔声罩、减振等措施降低噪声,厂界噪声均达标排放,符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准限值。

公司建设符合规范要求的固废仓库(含危废仓库),公司生产过程中产生的各固体废物均严格按照法规要求,综合利用及合规处置,最终转移至有资质的承包商处理,并建立收发存台账等管理档案。各项环保设施均能稳定运行,设施同步运转率符合要求。

#### 6、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《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》表1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》(GB31572-2015)表5大气污染物特别排放限值要求、《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》表1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。制罐生产的废气,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、山东省《挥发性有机物排放标准 第7部分:其他行业》表1中纺织业、皮革鞣制业、人造板制造、纸浆制造、肥料制造的II时段排放限值等相关标准后达标排放;生态板生产的废气经收集后,颗粒物采用“布袋除尘器”处理后,达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级排放标准要求达标排放,VOCs采用“分子筛转轮+CO催化燃烧”处理后,达到福建省《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB35/1783-2018)表1中涉涂装工序的其他行业排放限值。

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。

为了消除厂内噪声对厂外居民的影响,在易造成较大噪声的车间/厂房,采取各种措施,如空压设备采用低噪声设施、隔声门等,降低噪声,厂界噪声均达标排放,符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值。

公司建设符合规范要求的固废仓库（含危废仓库），公司生产过程中产生的各固体废物均严格按法规要求，综合利用及合规处置，最终转移至有资质的承包商处理，并建立收发存台账等管理档案。

通过上述的环保治理措施，安徽三棵树的污水、废气经处理后达到了环评批复的执行排放标准。各项环保设施均能稳定运行，设施同步运转率符合要求。

### 7、河北三棵树涂料有限公司（河北工厂）

河北三棵树严格按照建设项目“三同时”要求，完善各项环境保护设施，确保各项环境指标的稳定达标排放。车间生产过程中产生的废气，经滤筒除尘装置+沸石分子转轮+CO催化燃烧处理，达到《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）表2大气污染物特别排放限值要求排放。

生产废水经过厂区污水预处理站处理后，排入末端综合污水处理站，采用“物化+生化”法处理工艺进行处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准及博野县大通污水处理有限公司进水水质要求后排放，进入园区市政污水管网，最终排入大通污水处理有限公司集中处理。

目前各环保设施均在安装及调试运行中。

### （二）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

#### 1、三棵树涂料股份有限公司（莆田工厂）

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4,800吨、固化剂4,800吨、木器漆30,000吨、胶粘剂25,000吨以及乳胶漆45,000吨扩建项目	莆田市环境保护局	2011-7-20	莆环保监[2011]21号	莆田市环境保护局	2011-10-18	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	2011-12-26	莆环保监[2011]44号	莆田市环境保护局	2015-1-28	莆环验[2015]3号
树脂车间技改项目	莆田市环境保护局	2015-6-26	莆环保评[2015]41号	莆田市环境保护局	2016-10-13	莆环验[2016]10号
涂料技改项目	莆田市环境保护局	2017-5-12	莆环保评[2017]12号	企业自主验收	2018-12-20	企业自主验收，无文号
				莆田市环境保护局	2019-1-29	莆环验[2019]4号

美缝剂、干挂胶生产项目	莆田市生态环境局	2020-8-14	莆环审荔[2020]17号	企业自主验收	正在验收中	企业自主验收，无文号
-------------	----------	-----------	---------------	--------	-------	------------

## 2、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	2015-2-16	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	2018-5-16	邛环建[2018]25号	企业自主验收	2020年5月21日（除保温一体化板150万平方/年、有胎改性沥青防水卷材1000万平方/年、无胎改性沥青防水卷材1000万平方/年正在建设，其余已完成验收）	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	2018-4-25	邛环建[2018]21号	企业自主验收	2020年7月28日	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	2018-10-11	成环评审[2018]189号	企业自主验收	2020年8月20日	企业自主验收，无文号

## 3、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、2万吨乳胶漆和腻子粉1万吨项目	天津市北辰区环境保护局	2013-12-16	津辰环保许可函[2013]16号	天津市北辰区环境保护局	2014-10-25	津辰环保许可验[2014]29号

## 4、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
南召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	2011-12-26	宛环审[2015]395号	南召县环境保护局	2017-8-29	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	2017-8-25	召环审(2017)54号	南召县环境保护局	2018-10-29	召环验(2018)45号
关于河南长泰塑胶有限公司年产300万个包装桶生产线建设项目	南召县环境保护局	2018-6-18	召环审(2018)71号	自主验收(南阳广正检测科技有限公司)	2018-12-1	自主验收

#### 5、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	2018-3-20	明环评[2018]17号	安徽基越环境检测有限公司	2020-3-26	自主验收
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	2018-12-13	滁环[2018]491号	安徽基越环境检测有限公司	2020-4-25	自主验收
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	滁州市明光市生态环境分局	2019-8-15	明环评[2019]52号	安徽基越环境检测有限公司	2020-3-26	自主验收

## 6、河北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
河北三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目	博野县行政审批局	2019-11-19	博行审环评字[2019]001号	企业自主竣工验收	正在验收中	企业自主验收，无文号

## 7、福建省三棵树新材料有限公司

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
福建省三棵树新材料有限公司高新材料综合产业园项目	莆田市生态环境局	2020-10-19	莆环审秀[2020]19号	正在建设中	-	-

## (三) 环境突发事件应急预案

三棵树集团各工厂均已编制各自工厂的《突发环境事件应急预案》，并经专家评审，均已报当地生态环境局备案。备案号如下表：

序号	工厂	应急预案名称	备案部门	备案号	备案时间
1	莆田工厂	三棵树涂料股份有限公司突发环境事件应急预案	莆田市荔城生态环境局	350304-2019-006-H	2019-7-5
2	安徽工厂	安徽三棵树涂料有限公司突发环境事件应急预案	滁州市明光市生态环境分局	341182-2020-064M	2020-3-27
3	四川工厂	四川三棵树涂料有限公司突发环境事件应急预案	成都市邛崃生态环境局	510183-2020-055-M	2020-8-3
4	天津工厂	天津三棵树涂料有限公司突发环境事件应急预案	天津市北辰区环境行政执法支队	120113-2018-428-L	2018-12-10
5	河南工厂	河南三棵树涂料有限公司突发环境事件应急预案	南召县环保局、南阳市环保局、河南省环境保护厅	NHKSSTL-HJYA-01	2018-11-19

2020 年，根据法规要求，结合各工厂车间及生产实际情况，开展一系列相关的应急演练。主要演练有：

2020 年 6 月，三棵树（莆田工厂）举行“安全生产月”应急演练—PU 车间小批量分散室泄露及火灾事故应急救援演练。

2020 年 7 月，三棵树（天津工厂）组织乳液吨桶泄漏事故演练；三棵树（安徽工厂）组织安徽工厂醋酸乙烯泄漏、火灾应急救援演练。

2020 年 11 月，三棵树（莆田工厂）举行成品仓油性产品倾倒泄漏及火灾事故应急救援演练；三棵树（四川工厂）组织溶剂罐区卸料泄露火灾应急救援演练；三棵树（安徽工厂）组织导热油泄露应急演练。

2020 年 12 月，三棵树（河南工厂）组织防腐剂泄漏应急演练。

### 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	1,850,636	0.99	8,188,331		678,451	-2,508,313	6,358,469	8,209,105	3.05
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,850,636	0.99	8,188,331		678,451	-2,508,313	6,358,469	8,209,105	3.05
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	1,850,636	0.99	8,188,331		678,451	-2,508,313	6,358,469	8,209,105	3.05
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	184,529,845	99.01	0		73,811,938	2,353,804	76,165,742	260,695,587	96.95
1、人民币普通股	184,529,845	99.01	0		73,811,938	2,353,804	76,165,742	260,695,587	96.95
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	186,380,481	100.00	8,188,331		74,490,389	-154,509	82,524,211	268,904,692	100.00

## 2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

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

2、2020 年 6 月 30 日，公司完成 2019 年年度权益分派实施，本次利润分配及转增股本方案以方案实施前的公司总股本 186,225,972 股为基准，每股派发现金红利 0.66 元（含税），同时以资本公积转增股本方式向全体股东每股转增 0.4 股，共计派发现金红利 122,909,141.52 元，转增 74,490,389 股，本次分配后总股本为 260,716,361 股。具体内容详见公司于 2020 年 6 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及相关指定信息披露媒体上披露的《2019 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2020-051）。

3、公司分别于 2020 年 4 月 11 日、2020 年 5 月 7 日召开第五届董事会第六次会议和 2019 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》，共发行股份 8,188,331 股，发行对象为公司控股股东、实际控制人洪杰先生。本次发行的新增股份已于 2020 年 10 月 16 日在中国登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续。具体内容详见公司于 2020 年 10 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及相关指定信息披露媒体上披露的《非公开发行股票发行结果暨股本变动的公告》（公告编号：2020-090）。

4、公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期、预留授予部分第二期符合解锁条件的激励对象共计 255 人，其持有的限制性股票共 2,353,804 股解除限售并于 2020 年 11 月 9 日上市流通。具体内容详见公司于 2020 年 11 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及相关指定信息披露媒体上披露的《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期、预留授予部分第二期限限制性股票解锁暨上市公告》（公告编号：2020-105）。

## 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	2.69	1.91
每股净资产	13.46	9.33

## 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	0	0	8,188,331	8,188,331	公司 2020 年非公开发行 A 股的发行对象	2022 年 4 月 18 日
2017 年限制性股票激励计划首次授予激励对象 202 人	1,412,607	1,964,003	565,053	13,657	未达到解锁条件及 2019 年年度资本公积转增股本	2020 年 11 月 9 日
2017 年限制性股票激励计划预留部分激励对象 55 人	283,520	389,801	113,398	7,117	未达到解锁条件及 2019 年年度资本公积转增股本	2020 年 11 月 9 日
合计	1,696,127	2,353,804	8,866,782	8,209,105	/	/

说明：1、2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票，2020 年 1 月有 26 人回购注销，共注销股份数量 153,809 股；预留部分的限制性股票，2020 年 1 月有 1 人回购注销，共注销股份数量 700 股。上述注销股份已在上表的期初数中扣除。

2、上述表格中“本年增加限售股数”为因 2019 年权益分派方案资本公积转增股本增加的 565,053 股股份。

## 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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	2020 年 10 月 16 日	48.85 元	8,188,331	2022 年 4 月 18 日	8,188,331	/

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

2020年9月8日，公司获得中国证券监督管理委员会下发的《关于核准三棵树涂料股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2077号），核准公司非公开发行不超过8,188,331股新股，发行对象为公司控股股东、实际控制人洪杰先生。本次发行的新增股份于2020年10月16日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续，新增股份锁定期为18月。

## (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三期、预留授予部分第二期限制性股票共2,353,804股解除限售并上市流通，回购注销已获授但未解除限售的限制性股票154,509股；公司向公司控股股东、实际控制人洪杰先生非公开发行股票8,188,331股；公司完成2019年年度权益分派实施，转增74,490,389股。截至报告期末，公司总股本为268,904,692股。期初资产总额为567,529.61万元，负债总额为383,884.64万元，资产负债率为67.64%；期末资产总额为909,415.26万元，负债总额为644,116.97万元，资产负债率为70.83%。

## (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)	9,269
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,095
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	57,332,942	180,194,470	67.01	8,188,331	质押	35,850,400	境内自然人
香港中央结算有限公司	27,494,967	34,398,242	12.79	0	无	0	其他
三棵树涂料股份有限公司—第三期员工持股计划	3,651,429	3,651,429	1.36	0	无	0	其他
交通银行—融通行业景气证券投资基金	1,295,344	3,200,318	1.19	0	无	0	其他
富达基金（香港）有限公司—客户资金	453,560	3,101,752	1.15	0	无	0	其他
三棵树涂料股份有限公司—第四期员工持股计划	2,943,315	2,943,315	1.09	0	无	0	其他
广州市玄元投资管理有限公司—玄元树道1号私募证券投资基金	2,685,358	2,685,358	1.00	0	无	0	其他
挪威中央银行—自有资金	2,284,442	2,284,442	0.85	0	无	0	其他
北京磐沣投资管理合伙企业（有限合伙）—磐沣价值私募证券投资基金	1,997,608	1,997,608	0.74	0	无	0	其他
GIC PRIVATE LIMITED	955,341	1,711,706	0.64	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
洪杰	172,006,139	人民币普通股	172,006,139				
香港中央结算有限公司	34,398,242	人民币普通股	34,398,242				
三棵树涂料股份有限公司—第三期员工持股计划	3,651,429	人民币普通股	3,651,429				
交通银行—融通行业景气证券投资基金	3,200,318	人民币普通股	3,200,318				



富达基金（香港）有限公司－客户资金	3,101,752	人民币普通股	3,101,752
三棵树涂料股份有限公司－第四期员工持股计划	2,943,315	人民币普通股	2,943,315
广州市玄元投资管理有限公司－玄元树道 1 号私募证券投资基金	2,685,358	人民币普通股	2,685,358
挪威中央银行－自有资金	2,284,442	人民币普通股	2,284,442
北京磐沣投资管理合伙企业（有限合伙）－磐沣价值私募证券投资基金	1,997,608	人民币普通股	1,997,608
GIC PRIVATE LIMITED	1,711,706	人民币普通股	1,711,706
上述股东关联关系或一致行动的说明	在上述股东中，洪杰先生与公司第三期员工持股计划、公司第四期员工持股计划和玄元树道 1 号私募证券投资基金不存在关联关系，也不存在一致行动关系。除此之外，本公司未知其它股东之间的关联关系和一致行动关系。		
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	洪杰	8,188,331	2022 年 4 月 18 日	0	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：2020 年 9 月 8 日，公司获得中国证券监督管理委员会下发的《关于核准三棵树涂料股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2020]2077 号），核准公司非公开发行不超过 8,188,331 股新股，发行对象为公司控股股东、实际控制人洪杰先生。本次发行的新增股份于 2020 年 10 月 16 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续，新增股份锁定期为 18 个月。

## (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，第十届全国青联委员、第十二届全国工商联执行委员会常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

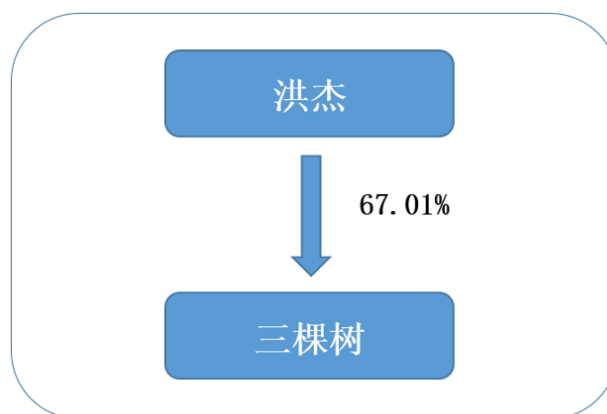
适用 不适用

## 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，第十届全国青联委员、第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的情况。

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

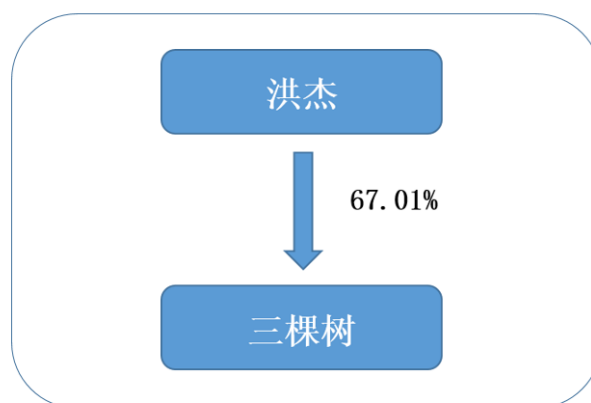
适用 不适用

### 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	54	2007年9月19日	2022年11月6日	122,861,528	180,194,470	57,332,942	定向增发、资本公积转增	171.95	否
林德殿	副总经理	男	47	2008年12月2日	2022年11月6日	615,750	822,881	207,131	减持、资本公积转增	207.69	否
林丽忠	董事	男	49	2007年9月19日	2022年11月6日	593,349	830,688	237,339	资本公积转增	34.24	否
曲晓辉	独立董事	女	67	2016年11月30日	2022年11月6日	0	0	0		15.00	否
沈维涛	独立董事	男	58	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	51	2019年11月7日	2022年11月6日	0	0	0		15.00	否
黄志生	监事	男	44	2016年11月30日	2022年11月6日	0	0	0		56.86	否
彭永森	职工代表监事	男	57	2016年1月22日	2022年11月6日	18,200	25,480	7,280	资本公积转增	88.62	否
	监事会主席			2019年11月7日	2022年11月6日						
蔡维庭	监事	男	44	2019年11月7日	2022年11月6日	17,071	23,899	6,828	资本公积转增	42.74	否
朱奇峰	财务总监	男	51	2011年6月30日	2022年11月6日	98,097	137,336	39,239	资本公积	171.94	否

	副总经理			2016年11月30日	2022年11月6日				转增		
	董事			2019年11月7日	2022年11月6日						
黄盛林	副总经理	男	49	2016年11月30日	2022年11月6日	67,704	94,786	27,082	资本公积 转增	130.15	否
米粒	董事会秘 书、副总经 理	男	47	2017年10月13日	2022年11月6日	58,890	82,446	23,556	资本公积 转增	130.00	否
	董事			2019年11月7日	2022年11月6日						
合计	/	/	/	/	/	124,330,589	182,211,986	57,881,397	/	1,079.19	/

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，第十届全国青联委员、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。
林德殿	曾任职于福建雅客食品有限公司。自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、厦门大学会计学系教授、博士生导师、哈尔滨工业大学（深圳）经济管理学院教授、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、青岛双星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研究中心副主任，并任福建联合信实律师事务所兼职律师。2019年11月7日始担任公司独立董事。此外，其还担任福建省招标股份有限公司、兴通海运股份有限公司、厦门呼博仕环境工程产业股份有限公司、浙江开创电气股份有限公司独立董事。
黄志生	曾任职于华映科技（集团）股份有限公司、福州福享汽车工业有限公司。2014年加入公司，2016年11月30日至今担任公司监事。
彭永森	曾任职于莆田糖厂、莆田金匙啤酒有限公司、永定金德啤酒有限公司、百威雪津（南昌）啤酒有限公司。2010年加入公司，现任公司质量总监，2016年1月22日至今任公司职工代表监事，2019年11月7日至今担任公司监事会主席。
蔡维庭	原福建律海律师事务所执业律师。2011年加入公司，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有限公司、中国信达信托有限公司、中国银河证券、厦门船舶重工股份有限公司、中国船舶产业投资基

	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、杜邦中国集团有限公司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、广州发展实业控股集团股份有限公司、广州发展集团股份有限公司、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	-
	福建三棵树建筑材料有限公司	总经理	2017 年 10 月	-
	福建循道投资有限公司	执行董事	2018 年 1 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	-
	湖北三棵树新材料科技有限公司	执行董事、总经理	2020 年 11 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	-
	北京三棵树新材料科技有限公司	经理	2020 年 9 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	厦门大学	教授	1993 年 12 月	-
	厦门大学	博导	1996 年 6 月	-
	哈尔滨工业大学（深圳）经济管理学院	教授、博导	2018 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
	青岛双星股份有限公司	独立董事	2020 年 5 月	2023 年 5 月
沈维涛	厦门大学	教授	1984 年 8 月	-
	厦门大学	博导	2004 年 3 月	-
	厦门象屿股份有限公司	独立董事	2016 年 8 月	2022 年 8 月
	深圳市机场股份有限公司	独立董事	2017 年 8 月	2023 年 8 月
朱炎生	厦门大学	教授	1999 年 8 月	-
	福建联合信实律师事务所	兼职律师	1999 年 7 月	-
	福建省招标股份有限公司	独立董事	2019 年 11 月	2022 年 11 月
	兴通海运股份有限公司	独立董事	2020 年 1 月	2023 年 1 月
	厦门呼博仕环境工程产业股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月	2023 年 11 月
	浙江开创电气股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月	2023 年 11 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 2020 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	1,079.19 万元。

#### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 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	1,433
主要子公司在职员工的数量	6,661
在职员工的数量合计	8,094
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	2,126
销售人员	3,374
技术人员	1,965
财务人员	151
行政人员	478
合计	8,094
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生以上	346
大学本科	2,781
大学专科	2,365
大学专科以下	2,602
合计	8,094

### (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，对外参加北大、厦大等高校 EMBA 等课程，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、信息和人力资源专业人员进行专项培养，开展“千人千面”项目，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。开展第二期合作伙伴“企业文化培训班”、和湄洲湾职业学院合作开办“店长班”、“营销班”，实现对公司和合作伙伴人才的有效补充，改善人才结构，提升人均效能。

专注行业人员技能水平提升，三棵树绿色涂装学院目前已拥有国家建筑涂装工、防水工、涂料生产工等 7 个工种的培训和技能等级认定资质。2020 年下半年，学院累计接待培训 68 场，学员 5670 人次。通过与中国涂料大学、莆田学院及湄洲湾职业技术学院等高校合作，通过二元制等合作方式提升产业人才学历水平，累计培养大专生 93 人。

#### (四) 劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数	612,580 小时
劳务外包支付的报酬总额	1,225.16 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，

认真的履行职责，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
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 7 日	www.sse.com.cn; 编号：2020-041	2020 年 5 月 8 日
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 6 月 3 日	www.sse.com.cn; 编号：2020-046	2020 年 6 月 4 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 7 月 6 日	www.sse.com.cn; 编号：2020-060	2020 年 7 月 7 日
2020 年第三次临时股东大会	2020 年 9 月 15 日	www.sse.com.cn; 编号：2020-084	2020 年 9 月 16 日
2020 年第四次临时股东大会	2020 年 10 月 13 日	www.sse.com.cn; 编号：2020-089	2020 年 10 月 14 日
2020 年第五次临时股东大会	2020 年 11 月 12 日	www.sse.com.cn; 编号：2020-112	2020 年 11 月 13 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
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
洪杰	否	13	13	11	0	0	否	5
林丽忠	否	13	13	11	0	0	否	6
朱奇峰	否	13	13	11	0	0	否	6
米粒	否	13	13	13	0	0	否	6
曲晓辉	是	13	13	13	0	0	否	1
沈维涛	是	13	13	13	0	0	否	2
朱炎生	是	13	13	13	0	0	否	2

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	13
-------------	----

其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	11
现场结合通讯方式召开会议次数	2

## (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 2020 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 2021 年 4 月 29 日在上交所网站（www. sse. com. cn）披露的《公司 2020 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 2020 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 2020 年度内部控制审计报告》，全文详见 2021 年 4 月 29 日在上交所网站（www. sse. com. cn）披露的《公司 2020 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 十、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 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 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“三、9、金融工具”及附注“五、4、应收账款”。

##### 1、 事项描述

截至 2020 年 12 月 31 日，三棵树公司应收账款账面原值有 2,977,626,424.45 元，占年末三棵树公司总资产 9,094,152,554.86 元的 32.74%，占比金额较高。同时 2020 年末应收账款坏账准备余额高达 203,378,954.19 元，较上年末应收账款坏账准备余额 118,790,060.03 元增长了 71.21%，坏账准备余额的增长较大。此外，应收账款坏账计提采用预期损失法，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，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判断。

(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) 营业收入确认

相关信息披露详见财务报表附注“三、23、收入”及附注“五、38、营业收入和营业成本”。

### 1、事项描述

三棵树公司 2020 年度营业收入为 8,200,228,400.23 元，较 2019 年度营业收入 5,972,263,435.78 元增长了 37.31%，增长较为显著。且三棵树公司 2020 年度涂料、胶粘剂、防水卷材等产品销售收入为人民币 6,853,467,826.12 元，占 2020 年度营业收入的比例为 83.58%。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，因此我们将营业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，分析履约义务的识别、交易价格的分摊、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等是否符合行业惯例和三棵树公司的经营模式，同时复核了相关会计政策是否得到一贯运用。

(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) 检查了工程承包合同条款和成本预算资料，评估管理层对预计总收入和预计总成本的估计的适当性；基于预计总成本以及实际发生成本计算完工百分比，以及合同甲方提供的工程进度单，检查了以完工进度为基础确认的工程承包合同收入计算的准确性。

(5) 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。

(6) 对于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，以评价收入确认的真实性、准确性和完整性。

## 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 2020 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、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

在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

二〇二一年四月二十七日

## 二、 财务报表

### 合并资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		1,324,293,833.46	628,110,027.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			90,000,000.00
衍生金融资产			

应收票据		691,266,390.50	415,737,472.44
应收账款		2,774,247,470.26	1,508,941,758.79
应收款项融资		15,072,250.00	7,183,125.00
预付款项		86,904,136.28	33,624,031.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		161,812,013.59	70,609,675.82
其中：应收利息			2,780,821.92
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		491,542,597.79	504,445,285.09
合同资产		470,757,625.91	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		205,163,904.61	277,623,620.14
流动资产合计		6,221,060,222.40	3,536,274,996.38
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资		168,000,000.00	168,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,331,825,011.25	1,098,157,052.88
在建工程		775,589,217.71	374,416,086.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		356,012,274.27	324,286,495.04
开发支出			
商誉		26,450,885.48	26,450,885.48
长期待摊费用		11,711,238.09	2,946,998.35
递延所得税资产		107,628,672.27	67,729,501.35
其他非流动资产		95,875,033.39	77,034,075.26
非流动资产合计		2,873,092,332.46	2,139,021,094.68
资产总计		9,094,152,554.86	5,675,296,091.06
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,236,567,086.43	800,490,729.57
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		978,249,960.21	418,247,699.00
应付账款		2,570,715,893.04	1,495,351,032.19
预收款项			60,922,530.85

合同负债		88,107,497.67	
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		378,242,322.77	194,459,286.74
应交税费		102,273,957.88	82,451,781.80
其他应付款		227,856,266.00	283,637,237.70
其中：应付利息		1,860,361.98	1,303,463.11
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		135,887,898.44	96,000,000.00
其他流动负债		89,832,350.20	98,232,460.01
流动负债合计		5,807,733,232.64	3,529,792,757.86
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		395,370,000.00	216,210,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		101,197,310.68	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		133,115,189.37	88,681,212.17
递延所得税负债		3,753,979.60	4,162,400.72
其他非流动负债			
非流动负债合计		633,436,479.65	309,053,612.89
负债合计		6,441,169,712.29	3,838,846,370.75
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		268,904,692.00	186,380,481.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		664,606,674.46	372,546,726.49
减：库存股		223,194.33	30,018,090.51
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		118,351,969.53	93,190,240.50
一般风险准备			
未分配利润		1,456,516,910.26	1,102,815,076.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,508,157,051.92	1,724,914,433.56
少数股东权益		144,825,790.65	111,535,286.75
所有者权益（或股东权益）合计		2,652,982,842.57	1,836,449,720.31

负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,094,152,554.86	5,675,296,091.06
-------------------	--	------------------	------------------

法定代表人：洪杰

主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

### 母公司资产负债表

2020 年 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		632,778,119.42	264,723,899.44
交易性金融资产			90,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		361,443,569.73	16,306,219.60
应收账款		635,932,622.38	540,226,628.37
应收款项融资			980,000.00
预付款项		263,442,629.39	183,974,574.36
其他应收款		130,590,165.29	126,408,927.83
其中：应收利息			2,780,821.92
应收股利			
存货		83,303,997.63	49,108,817.45
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		68,938,926.92	101,953,872.36
流动资产合计		2,176,430,030.76	1,373,682,939.41
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,702,747,558.15	1,150,247,558.15
其他权益工具投资		168,000,000.00	168,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		238,765,646.29	249,898,810.35
在建工程		1,775,039.39	1,312,956.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		65,260,301.41	66,195,022.28
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		393,590.15	2,422,445.69
递延所得税资产		33,337,510.09	20,464,889.29
其他非流动资产		2,630,417.35	2,777,869.00
非流动资产合计		2,212,910,062.83	1,661,319,551.34

资产总计		4,389,340,093.59	3,035,002,490.75
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,192,000,000.00	764,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		327,788,169.51	217,806,699.00
应付账款		491,270,363.71	307,666,713.47
预收款项			107,114,117.52
合同负债		15,824,905.99	
应付职工薪酬		47,731,733.46	31,553,625.63
应交税费		22,951,573.05	2,575,976.78
其他应付款		23,273,550.31	54,794,404.74
其中：应付利息		1,550,393.67	979,600.59
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		22,000,000.00	18,000,000.00
其他流动负债		21,016,072.52	45,598,419.59
流动负债合计		2,163,856,368.55	1,549,109,956.73
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		267,470,000.00	62,210,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,590,664.02	12,346,676.92
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		281,060,664.02	74,556,676.92
负债合计		2,444,917,032.57	1,623,666,633.65
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		268,904,692.00	186,380,481.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		664,606,674.46	372,546,726.49
减：库存股		223,194.33	30,018,090.51
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		118,351,969.53	93,190,240.50
未分配利润		892,782,919.36	789,236,499.62
所有者权益（或股东权益）合计		1,944,423,061.02	1,411,335,857.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,389,340,093.59	3,035,002,490.75

法定代表人：洪杰

主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

## 合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		8,200,228,400.23	5,972,263,435.78
其中：营业收入		8,200,228,400.23	5,972,263,435.78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,552,768,977.04	5,440,472,939.49
其中：营业成本		5,425,750,914.15	3,652,993,984.79
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		69,594,755.24	52,244,659.46
销售费用		1,380,365,261.81	1,276,077,026.20
管理费用		432,269,577.28	321,175,954.62
研发费用		207,034,432.91	130,326,643.11
财务费用		37,754,035.65	7,654,671.31
其中：利息费用		75,592,142.85	33,481,662.55
利息收入		46,252,993.20	32,355,688.73
加：其他收益		81,172,104.45	52,798,921.89
投资收益（损失以“-”号填列）		193,437.40	1,542,139.74
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）		-97,562,777.24	-64,351,138.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-20,345,712.31	-1,779,843.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,305,906.58	22,328.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		609,610,568.91	520,022,905.65
加：营业外收入		1,637,869.29	1,249,018.67

减：营业外支出		27,853,161.55	18,977,570.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		583,395,276.65	502,294,354.17
减：所得税费用		48,332,068.02	78,310,513.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		535,063,208.63	423,983,840.46
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		535,063,208.63	423,983,840.46
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）		501,772,704.73	406,143,739.38
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		33,290,503.90	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）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		535,063,208.63	423,983,840.46
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		501,772,704.73	406,143,739.38
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额		33,290,503.90	17,840,101.08
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.91	1.56
（二）稀释每股收益(元/股)		1.91	1.56

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

法定代表人：洪杰

主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国



## 母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		2,042,754,837.70	1,835,580,168.14
减：营业成本		1,341,522,589.03	1,288,849,057.93
税金及附加		19,155,331.74	18,741,771.97
销售费用		86,579,940.73	93,957,520.13
管理费用		205,197,354.77	165,975,439.06
研发费用		116,801,262.81	99,720,515.82
财务费用		46,448,454.27	24,932,659.69
其中：利息费用		60,781,312.20	29,088,579.22
利息收入		19,429,564.29	7,869,792.36
加：其他收益		28,473,260.81	6,376,491.05
投资收益（损失以“-”号填列）		193,424.64	320,924,052.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-18,146,077.32	-14,158,936.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,222,031.49	-418,738.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-776,970.95	117.48
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		235,571,510.04	456,126,189.71
加：营业外收入		412,125.38	283,317.51
减：营业外支出		15,537,412.60	12,293,787.73
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		220,446,222.82	444,115,719.49
减：所得税费用		-31,171,067.47	4,020,823.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		251,617,290.29	440,094,895.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		251,617,290.29	440,094,895.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			

4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		251,617,290.29	440,094,895.87
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：洪杰

主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

### 合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,766,476,059.82	5,858,016,870.34
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
收到其他与经营活动有关的现金		401,338,474.58	171,841,746.67
经营活动现金流入小计		8,167,814,534.40	6,029,864,809.51
购买商品、接受劳务支付的现金		4,662,797,850.14	3,459,171,653.13
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		1,209,906,711.23	831,336,258.73
支付的各项税费		539,105,305.80	457,339,365.90

支付其他与经营活动有关的现金		1,298,650,899.37	882,124,976.51
经营活动现金流出小计		7,710,460,766.54	5,629,972,254.27
经营活动产生的现金流量净额		457,353,767.86	399,892,555.24
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		150,050,000.00	364,100,000.00
取得投资收益收到的现金		193,437.40	1,542,139.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		380,842.80	572,684.38
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		150,624,280.20	366,214,824.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		850,085,709.78	689,202,129.06
投资支付的现金		60,050,000.00	261,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		41,299,800.00	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		951,435,509.78	1,041,442,462.93
投资活动产生的现金流量净额		-800,811,229.58	-675,227,638.81
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		394,322,433.19	66,710,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,002,760,000.00	1,284,139,714.16
收到其他与筹资活动有关的现金		2,395,868,271.40	
筹资活动现金流入小计		4,792,950,704.59	1,350,849,714.16
偿还债务支付的现金		1,425,170,729.57	553,438,984.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		197,944,385.50	106,407,503.29
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		2,291,312,077.49	68,728,585.00
筹资活动现金流出小计		3,914,427,192.56	728,575,072.88
筹资活动产生的现金流量净额		878,523,512.03	622,274,641.28
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-6,721.22	17,875.03
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		535,059,329.09	346,957,432.74
加：期初现金及现金等价物余额		545,910,152.68	198,952,719.94
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,080,969,481.77	545,910,152.68

法定代表人：洪杰

主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

## 母公司现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
----	----	--------	--------

<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,780,766,067.60	1,992,724,368.46
收到的税费返还		6,192.50
收到其他与经营活动有关的现金	143,485,453.74	61,076,682.04
经营活动现金流入小计	1,924,251,521.34	2,053,807,243.00
购买商品、接受劳务支付的现金	1,285,376,993.97	1,592,134,121.81
支付给职工及为职工支付的现金	204,464,306.21	177,561,545.50
支付的各项税费	117,883,152.90	106,482,282.66
支付其他与经营活动有关的现金	333,388,865.23	287,408,598.65
经营活动现金流出小计	1,941,113,318.31	2,163,586,548.62
经营活动产生的现金流量净额	-16,861,796.97	-109,779,305.62
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>		
收回投资收到的现金	150,000,000.00	334,000,000.00
取得投资收益收到的现金	193,424.64	320,924,052.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	313,620.60	422,684.38
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	150,507,045.24	655,346,736.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,845,706.70	28,787,280.06
投资支付的现金	60,000,000.00	231,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	552,500,000.00	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	641,345,706.70	777,287,280.06
投资活动产生的现金流量净额	-490,838,661.46	-121,940,543.61
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>		
吸收投资收到的现金	394,322,433.19	66,710,000.00
取得借款收到的现金	1,923,260,000.00	1,015,648,984.59
收到其他与筹资活动有关的现金	2,290,868,271.40	
筹资活动现金流入小计	4,608,450,704.59	1,082,358,984.59
偿还债务支付的现金	1,286,000,000.00	537,438,984.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	183,119,660.64	96,443,598.58
支付其他与筹资活动有关的现金	2,291,312,077.49	68,728,585.00
筹资活动现金流出小计	3,760,431,738.13	702,611,168.17
筹资活动产生的现金流量净额	848,018,966.46	379,747,816.42
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	1,604.31	17,875.03
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	340,320,112.34	148,045,842.22
加: 期初现金及现金等价物余额	224,944,297.44	76,898,455.22
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	565,264,409.78	224,944,297.44

法定代表人: 洪杰

主管会计工作负责人: 朱奇峰 会计机构负责人: 刘清国

合并所有者权益变动表  
2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	186,380,481.00			372,546,726.49	30,018,090.51			93,190,240.50		1,102,815,076.08		1,724,914,433.56	111,535,286.75	1,836,449,720.31	
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	186,380,481.00			372,546,726.49	30,018,090.51			93,190,240.50		1,102,815,076.08		1,724,914,433.56	111,535,286.75	1,836,449,720.31	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	82,524,211.00			292,059,947.97	-29,794,896.18			25,161,729.03		353,701,834.18		783,242,618.36	33,290,503.90	816,533,122.26	
(一)综合收益总额										501,772,704.73		501,772,704.73	33,290,503.90	535,063,208.63	
(二)所有者投入和减少资本	8,033,822.00			366,550,336.97	-29,794,896.18							404,379,055.15		404,379,055.15	

1. 所有者投入的普通股	8,188,331.00				386,150,887.13							394,339,218.13		394,339,218.13
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-154,509.00				-19,600,550.16	-29,794,896.18						10,039,837.02		10,039,837.02
4. 其他														
(三) 利润分配								25,161,729.03		-148,070,870.55		-122,909,141.52		-122,909,141.52
1. 提取盈余公积								25,161,729.03		-25,161,729.03				
2. 提取一般风险准备										-122,909,141.52		122,909,141.52		122,909,141.52
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	74,490,389.00				-74,490,389.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	74,490,389.00				-74,490,389.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取							2,809,510.81					2,809,510.81		2,809,510.81
2. 本期使用							2,809,510.81					2,809,510.81		2,809,510.81
(六) 其他														
四、本期末余额	268,904,692.00				664,606,674.46	223,194.33		118,351,969.53		1,456,516,910.26		2,508,157,051.92	144,825,790.65	2,652,982,842.57

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、上年年末余额	133,128,915.00				397,292,089.08	52,846,920.93			55,254,689.37		802,502,634.48		1,335,331,407.00		1,335,331,407.00
加：会计政策变更															

前												
期差 错更 正												
同												
一控 制下 企业 合并												
其												
他												
二、 本年 期初 余额	133,128,915 .00			397,292,089 .08	52,846,920 .93			55,254,689 .37	802,502,634. 48	1,335,331,40 7.00		1,335,331,40 7.00
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				28,506,203. 41	- 22,828,830 .42					51,335,033.8 3	93,695,185. 67	145,030,219. 50



少资本													
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. 股份支付计入所有者权益的金额				28,504,731.82	-22,828,830.42							51,333,562.24	51,333,562.24
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. 其他											0.00		
(五) 专项储备											0.00		
1. 本期提取							3,137,238.29				3,137,238.29		3,137,238.29
2. 本期使用							3,137,238.29				3,137,238.29		3,137,238.29
(六) 其他											0.00		
四、本期末余额	186,380,481.00			372,546,726.49	30,018,090.51		93,190,240.50		1,102,815,076.08		1,724,914,433.56	111,535,286.75	1,836,449,720.31

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  
2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2020 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	186,380,481.00				372,546,726.49	30,018,090.51			93,190,240.50	789,236,499.62	1,411,335,857.10
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	82,524,211.00				292,059,947.97	-29,794,896.18			25,161,729.03	103,546,419.74	533,087,203.92
(一)综合收益总额										251,617,290.29	251,617,290.29
(二)所有者投入和减少资本	8,033,822.00				366,550,336.97	-29,794,896.18					404,379,055.15
1.所有者投入的普通股	8,188,331.00				386,150,887.13						394,339,218.13
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额	-154,509.00				-19,600,550.16	-29,794,896.18					10,039,837.02
4.其他											
(三)利润分配									25,161,729.03	-148,070,870.55	-122,909,141.52

1. 提取盈余公积								25,161,729.03	-	
2. 对所有者（或股东）的分配									25,161,729.03	
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	74,490,389.00				-	74,490,389.00				
1. 资本公积转增资本（或股本）	74,490,389.00				-	74,490,389.00				
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取							2,809,510.81			2,809,510.81
2. 本期使用							2,809,510.81			2,809,510.81
（六）其他										
四、本期期末余额	268,904,692.00				664,606,674.46	223,194.33		118,351,969.53	892,782,919.36	1,944,423,061.02

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、上年年末余额	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

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，本集团向社会公开发行2,500万股人民币普通股（A股），每股面值1.00元，实际发行价格每股15.94元，本次发行后公司总股本变更为10,000万股，每股面值1元，公司注册资本变更为人民币10,000万元。

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

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

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

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

2019年11月7日，公司召开第五届董事会第一次会议通过《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》，并于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，公司已办理工商变更登记等相关手续。

2020年6月19日，公司对外发布2019年年度权益分派实施公告，根据2020年5月7日召开的2019年年度股东大会审议通过的《2019年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，以公司总股本186,225,972股为基数，每股派发现金红利0.66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122,909,141.52元，转增74,490,389股，本次分配后总股本为260,716,361股，公司已办理工商变更登记等相关手续。

2020年9月，公司根据2020年5月7日召开的2019年年度股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会出具《关于核准三棵树涂料股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可



[2020]2077 号) 核准, 向洪杰非公开发行人股票 8,188,331 股, 申请增加注册资本人民币 8,188,331.00 元, 变更后的注册资本为人民币 268,904,692.00 元。

本集团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。

本集团设立了相应的组织机构: 除股东大会、董事会、监事会外, 同时还设置了总裁办、投资管理部、证券事务部、财务管理部、信息管理部、人力资源部、基建装备部、法律事务部、品牌管理与社会责任部、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。

本集团及子公司(以下简称“本集团”)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。

本集团实际控制人为洪杰。

本财务报表及财务报表附注业经本集团第五届董事会第十八次会议于 2021 年 4 月 27 日批准。

## 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本集团合并财务报表范围包括母公司及 25 家子公司, 详见附注“八、合并范围的变动”、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

本集团财务报表以持续经营为编制基础。

### 2. 持续经营

适用 不适用

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, 本集团还按照中国证监会《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。

本集团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。

## 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

本集团根据自身生产经营特点, 确定收入确认政策, 具体会计政策见本节“五、38、收入”。

## 1. 遵循企业会计准则的声明

本集团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

本集团会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

适用  不适用

本集团的营业周期为 12 个月

## 4. 记账本位币

本集团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，是指本集团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，是指被本集团控制的主体（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

合并财务报表以本集团和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本集团编制。在编制合并财务报表时，本集团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集团的合并范围，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集团所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

## 10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本集团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。本集团（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

本集团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

本集团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：

- 本集团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

本集团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：

- 本集团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，本集团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，本集团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，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团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。本集团以客观事实为依据、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。

本集团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、与特定时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，本集团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。

仅在本集团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，本集团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

本集团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的合同义务。
- 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。

如果本集团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集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

### (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。

本集团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，本集团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）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团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，本集团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，本集团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。

本集团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，本集团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

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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

#### 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。

本集团考虑有关过去事项、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。

本集团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，本集团按照未来 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，本集团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，本集团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，本集团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，本集团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）。

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

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团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，本集团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
- 应收票据组合 3：合并范围内往来

#### 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

#### C、合同资产

- 合同资产组合 1：已完工未结算资产
- 合同资产组合 2：质保金

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本集团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，本集团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

本集团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，本集团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，本集团按照投资的性质，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**

本集团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，本集团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。本集团考虑的信息包括：

- 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，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团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，本集团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，本集团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**

本集团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；
- 本集团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，本集团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，本集团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**



如果本集团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集团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，按照本集团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）。本集团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。

本集团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

当本集团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，同时本集团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”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

本集团存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团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

本集团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

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照加权平均法计入成本费用，其他周转材料按照分次摊销法摊销。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用  不适用

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

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

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

比照本节“五、10. 金融工具（5）金融资产的减值”处理

## 17. 持有待售资产

适用  不适用

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

**19. 其他债权投资****(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**20. 长期应收款****(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**21. 长期股权投资**

√适用 □不适用

本公司的长期股权投资为对子公司的权益性投资。

**(1) 初始投资成本确定**

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

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

**(2) 后续计量及损益确认方法**

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

**(3) 减值测试方法及减值准备计提方法**

对子公司的投资，计提资产减值的方法见本节“五、30、长期资产减值”。

**22. 投资性房地产**

不适用

**23. 固定资产****(1). 确认条件**

√适用 □不适用

本集团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。

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物(注)	年限平均法	20-35	5%	2.71%-4.75%

生产设备	年限平均法	10	5%	9.5%
运输工具	年限平均法	5	5%	19%
电子设备	年限平均法	5	5%	19%
办公设备	年限平均法	5	5%	19%
其他设备	年限平均法	5	5%	19%

注：生产用房屋建筑物预计使用寿命 20 年，办公或管理用房屋建筑物预计使用寿命 35 年。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

固定资产计提资产减值方法见本节“五、30、长期资产减值”。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

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

大修理费用

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

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## 24. 在建工程

适用 不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见本节“五、30、长期资产减值”。

## 25. 借款费用

适用 不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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

本集团购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

## 26. 生物资产

适用  不适用

## 27. 油气资产

适用  不适用

## 28. 使用权资产

适用  不适用

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用  不适用

本集团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。

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

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

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

无形资产计提资产减值方法见本节“五、30、长期资产减值”。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团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。

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

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

## 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团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。本集团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，本集团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，且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉

的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团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。本集团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，本集团将上述第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

本集团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：本集团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；本集团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

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

## 34. 租赁负债

适用 不适用

## 35. 预计负债

√适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (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。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

## 36. 股份支付

√适用 不适用



#### (1) 股份支付的种类

本集团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

本集团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，本集团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。

本集团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，除非本集团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），本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### (1) 一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

①本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本集团已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注“三、9、（5）金融资产减值”）。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

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

## （2）具体方法

### ①销售商品收入

本集团销售涂料和胶粘剂等产成品收入确认的具体方法如下：

本集团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，本集团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

本集团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。

## （2）. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

#### 40. 政府补助

√适用 □不适用

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，是指本集团取得的、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。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

本集团根据资产、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，本集团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，本集团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，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团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) 本集团作为出租人

经营租赁中的租金，本集团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) 本集团作为承租人

经营租赁中的租金，本集团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

融资租赁中，在租赁期开始日本集团将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

## (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用

本集团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

本集团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。

本集团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。

本集团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

本集团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，本集团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，本集团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。本集团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

本集团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，本集团需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

#### (4) 递延所得税资产

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

#### (5) 安全生产费

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

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

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

#### (6) 回购股份

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

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

#### (7) 限制性股票

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

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)

因执行新收入准则，本集团将与销售商品及提供劳务相关、不满足无条件收款权的收取对价的权利计入合同资产；将与基建建设、部分制造与安装业务及提供劳务相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、长期应收款计入合同资产和其他非流动资产；将与基建建设、部分制造与安装业务相关的已结算未完工、销售商品及与提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债及其他流动负债。	第五届董事会 第五次会议决议	合同资产—原值 236,108,457.97 存货 -236,108,457.97 预收款项 -60,922,530.85 合同负债 54,109,477.14 其他流动负债 6,813,053.71

## 其他说明

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

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

## 合并资产负债表

单位：元币种：人民币

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

流动资产合计	3,536,274,996.38	3,536,274,996.38	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	168,000,000.00	168,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,098,157,052.88	1,098,157,052.88	
在建工程	374,416,086.32	374,416,086.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	324,286,495.04	324,286,495.04	
开发支出			
商誉	26,450,885.48	26,450,885.48	
长期待摊费用	2,946,998.35	2,946,998.35	
递延所得税资产	67,729,501.35	67,729,501.35	
其他非流动资产	77,034,075.26	77,034,075.26	
非流动资产合计	2,139,021,094.68	2,139,021,094.68	
资产总计	5,675,296,091.06	5,675,296,091.06	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	800,490,729.57	800,490,729.57	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	418,247,699.00	418,247,699.00	
应付账款	1,495,351,032.19	1,495,351,032.19	
预收款项	60,922,530.85	0	-60,922,530.85
合同负债		54,109,477.14	54,109,477.14
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	194,459,286.74	194,459,286.74	
应交税费	82,451,781.80	82,451,781.80	
其他应付款	283,637,237.70	283,637,237.70	
其中：应付利息	1,303,463.11	1,303,463.11	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	96,000,000.00	96,000,000.00	
其他流动负债	98,232,460.01	105,045,513.72	6,813,053.71
流动负债合计	3,529,792,757.86	3,529,792,757.86	
<b>非流动负债：</b>			



保险合同准备金			
长期借款	216,210,000.00	216,210,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	88,681,212.17	88,681,212.17	
递延所得税负债	4,162,400.72	4,162,400.72	
其他非流动负债			
非流动负债合计	309,053,612.89	309,053,612.89	
负债合计	3,838,846,370.75	3,838,846,370.75	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	186,380,481.00	186,380,481.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	372,546,726.49	372,546,726.49	
减：库存股	30,018,090.51	30,018,090.51	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	93,190,240.50	93,190,240.50	
一般风险准备			
未分配利润	1,102,815,076.08	1,102,815,076.08	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,724,914,433.56	1,724,914,433.56	
少数股东权益	111,535,286.75	111,535,286.75	
所有者权益（或股东权益）合计	1,836,449,720.31	1,836,449,720.31	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,675,296,091.06	5,675,296,091.06	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

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

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

## 母公司资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	264,723,899.44	264,723,899.44	
交易性金融资产	90,000,000.00	90,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	16,306,219.60	16,306,219.60	
应收账款	540,226,628.37	540,226,628.37	
应收款项融资	980,000.00	980,000.00	
预付款项	183,974,574.36	183,974,574.36	
其他应收款	126,408,927.83	126,408,927.83	
其中: 应收利息	2,780,821.92	2,780,821.92	
应收股利			
存货	49,108,817.45	49,108,817.45	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	101,953,872.36	101,953,872.36	
流动资产合计	1,373,682,939.41	1,373,682,939.41	
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,150,247,558.15	1,150,247,558.15	
其他权益工具投资	168,000,000.00	168,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	249,898,810.35	249,898,810.35	
在建工程	1,312,956.58	1,312,956.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	66,195,022.28	66,195,022.28	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,422,445.69	2,422,445.69	
递延所得税资产	20,464,889.29	20,464,889.29	
其他非流动资产	2,777,869.00	2,777,869.00	
非流动资产合计	1,661,319,551.34	1,661,319,551.34	
资产总计	3,035,002,490.75	3,035,002,490.75	
<b>流动负债:</b>			
短期借款	764,000,000.00	764,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	217,806,699.00	217,806,699.00	
应付账款	307,666,713.47	307,666,713.47	

预收款项	107,114,117.52		-
			107,114,117.52
合同负债		94,791,254.44	94,791,254.44
应付职工薪酬	31,553,625.63	31,553,625.63	
应交税费	2,575,976.78	2,575,976.78	
其他应付款	54,794,404.74	54,794,404.74	
其中：应付利息	979,600.59	979,600.59	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	18,000,000.00	18,000,000.00	
其他流动负债	45,598,419.59	57,921,282.67	12,322,863.08
流动负债合计	1,549,109,956.73	1,549,109,956.73	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	62,210,000.00	62,210,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	12,346,676.92	12,346,676.92	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	74,556,676.92	74,556,676.92	
负债合计	1,623,666,633.65	1,623,666,633.65	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	186,380,481.00	186,380,481.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	372,546,726.49	372,546,726.49	
减：库存股	30,018,090.51	30,018,090.51	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	93,190,240.50	93,190,240.50	
未分配利润	789,236,499.62	789,236,499.62	
所有者权益（或股东权益）合计	1,411,335,857.10	1,411,335,857.10	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,035,002,490.75	3,035,002,490.75	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

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

的，无须调整。公司不重溯 2019 年末可比数，本次会计政策变更不影响公司 2019 年度相关财务数据。

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

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

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、 税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、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%、20%、8.25%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育附加	应缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

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

#### 2. 税收优惠

适用 不适用

根据《中华人民共和国企业所得税法》（主席令第 63 号），科技部、财政部、国家税务总局下发的《高新技术企业认定管理办法（2016 修订）》（国科发〔2016〕32 号）的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。2020 年 12 月 1 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 GR202035000058，该证书有效期限从 2020 年 12 月 1 日至 2023 年 11 月 30 日。本公司 2020 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

高新技术企业证书》，证书编号 GR201844008419，该证书有效期从 2018 年 11 月 28 日至 2021 年 11 月 27 日，子公司大禹九鼎新材料科技有限公司 2020 年企业所得税税率为 15%。

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

根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）和《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2019 年第 2 号）规定：自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司福建三棵树物流有限公司 2020 年企业所得税税率为 20%。

根据香港《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》（《修订条例》），企业每年首 200 万元（港币）的利润，其所缴利得税率由现时标准税率 16.5% 削半至 8.25%，若企业每年利润超过 200 万元（港币），其后利润按标准税率 16.5% 计算。子公司三棵树集团国际有限公司 2020 年度适用的企业所得税税率为 8.25%。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,079,958,873.19	545,910,152.68
其他货币资金	244,334,960.27	82,199,874.98
合计	1,324,293,833.46	628,110,027.66
其中：存放在境外的款项总额	0	0

#### 其他说明

其他货币资金中汇票保证金 221,575,081.95 元、履约保证金 21,699,269.74 元及投标保证金 50,000.00 元，本集团在编制现金流量表时不作为现金以及现金等价物。期末，本集团不存在其他质押、冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		

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

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	691,266,390.50	415,737,472.44
合计	691,266,390.50	415,737,472.44

#### (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		
商业承兑票据		72,169,178.41
合计		72,169,178.41

#### (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	705,004,222.88	10.0	13,737,832.38	1.95	691,266,390.50	424,019,575.84	10.0	8,282,103.40	1.95	415,737,472.44
其中：										
商业承兑汇 票	705,004,222.88	10.0	13,737,832.38	1.95	691,266,390.50	424,019,575.84	10.0	8,282,103.40	1.95	415,737,472.44
合计	705,004,222.88	/	13,737,832.38	/	691,266,390.50	424,019,575.84	/	8,282,103.40	/	415,737,472.44

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

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 (%)
商业承兑汇票	705,004,222.88	13,737,832.38	1.95
合计	705,004,222.88	13,737,832.38	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	5,455,728.98			13,737,832.38
合计	8,282,103.40	5,455,728.98			13,737,832.38

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	2,684,980,891.64
1 至 2 年	223,148,801.87
2 至 3 年	52,479,221.01
3 年以上	17,017,509.93
合计	2,977,626,424.45

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	17,186,060.1	0.58	17,186,706.01	100.00	0	16,345,843.47	1.00	15,124,984.67	92.53	1,220,858.80
其中：										
单项金额重大	9,133,263.14	0.31	9,133,263.14	100.00	0	4,566,413.37	0.28	3,808,913.37	83.41	757,500.00
单项金额不重大	8,053,442.87	0.27	8,053,442.87	100.00	0	11,779,430.10	0.72	11,316,071.30	96.07	463,358.80
按组合计提坏账准备	2,960,439,718.44	99.42	186,192,248.18	6.29	2,774,247.47	1,611,385,975.35	99.00	103,665,075.36	6.43	1,507,720.89
其中：										



经销客户	1,251,462,698.97	42.03	71,042,052.04	5.68	1,180,420,646.93	453,551,373.18	27.86	27,564,897.09	6.08	425,986,476.09
直销客户	1,708,977,019.47	57.39	115,150,196.14	6.74	1,593,826,823.33	1,157,834,602.17	71.14	76,100,178.27	6.57	1,081,734,423.90
合计	2,977,626,424.45	/	203,378,954.19	/	2,774,247,470.26	1,627,731,818.82	/	118,790,060.03	/	1,508,941,758.79

按单项计提坏账准备:

适用  不适用

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安阳市龙安区东风鑫林装饰材料经销部	3,337,042.69	3,337,042.69	100.00	涉诉, 预计难以收回
重庆天人节能技术股份有限公司	2,819,372.25	2,819,372.25	100.00	涉诉, 预计难以收回
深圳市汇宇达商贸有限公司	1,515,000.00	1,515,000.00	100.00	涉诉, 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	涉诉, 预计难以收回
单项金额不重大客户	8,053,442.87	8,053,442.87	100.00	预计难以收回
合计	17,186,706.01	17,186,706.01	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: 应收其他客户款项

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
经销客户	1,251,462,698.97	71,042,052.04	5.68
直销客户	1,708,977,019.47	115,150,196.14	6.74
合计	2,977,626,424.45	203,378,954.19	6.83

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用  不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用  不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	118,790,060.03	90,248,928.31		5,660,034.15		203,378,954.19
合计	118,790,060.03	90,248,928.31		5,660,034.15		203,378,954.19

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	5,660,034.15

其中重要的应收账款核销情况

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账龄较长的无法收回的零星款项，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
广州市鸿昭工程有限公司	49,046,069.66	1.65	2,507,800.35
山东材金和通实业有限公司	32,864,929.79	1.10	1,680,433.99
广州市标定装饰工程有限公司	31,404,322.19	1.05	1,605,750.89
广州元通电子商务科技有限公司	31,004,390.88	1.04	1,585,301.79
安徽开成建筑工程有限公司	26,640,004.19	0.89	1,362,144.05
合计	170,959,716.71	5.74	8,741,431.07

**(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	15,072,250.00	7,183,125.00
合计	15,072,250.00	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	84,884,406.42	97.68	33,128,737.83	98.53
1至2年	1,943,983.48	2.24	456,382.20	1.36
2至3年	74,306.53	0.09	37,940.47	0.11
3年以上	1,439.85	0.00	970.94	0.00
合计	86,904,136.28	100.00	33,624,031.44	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

不存在账龄超过1年的金额重要的预付款项。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
恒大粮油(深圳)有限公司	10,000,000.00	11.51
北京2022年冬奥会和冬残奥会组织委员会	8,965,517.25	10.32
邯郸市金泰包装材料有限公司	7,725,633.17	8.89

英德市瑞大新材料有限公司	6,000,000.00	6.90
江苏友富薄板科技有限公司	5,213,661.18	6.00
合计	37,904,811.60	43.62

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
应收股利		
其他应收款	161,812,013.59	67,828,853.90
合计	161,812,013.59	70,609,675.82

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

### (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	153,291,058.47
1 至 2 年	16,689,905.82
2 至 3 年	6,298,228.25
3 年以上	5,216,888.92
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	181,496,081.46

### (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	152,405,589.51	59,094,634.86
备用金	4,371,850.87	5,654,097.62
其他	5,034,573.21	3,080,121.42
合计	161,812,013.59	67,828,853.90

### (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	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	3,827,714.80	6,109,846.58	8,137,677.87	18,075,239.25
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	4,859,098.96	-1,362,338.77	-1,638,640.24	1,858,119.95
本期转回				
本期转销				
本期核销		249,291.33		249,291.33
其他变动				
2020年12月31日余额	8,686,813.76	4,498,216.48	6,499,037.63	19,684,067.87

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	18,075,239.25	1,858,119.95		249,291.33		19,684,067.87
合计	18,075,239.25	1,858,119.95		249,291.33		19,684,067.87

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	249,291.33

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

本期不存在需要披露的重要的其他应收款核销情况

## (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
融创西南房地产开发(集团)有限公司	保证金	51,016,986.30	1年以内	28.11	2,632,476.49
北京泽人合物资有限公司	保证金	30,000,000.00	1年以内	16.53	1,548,000.00
安徽省恒泰房地产开发有限责任公司	保证金	29,510,136.98	1年以内	16.26	1,522,723.07
江阴科玛金属制品有限公司	往来款	5,988,037.63	1-2年	3.30	5,988,037.63
苏州工业园区华成房地产开发有限公司	保证金	2,807,671.24	1年以内	1.55	144,875.84
合计	/	119,322,832.15	/	65.75	11,836,113.03

## (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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	232,904,122.38		232,904,122.38	148,579,155.22		148,579,155.22
在产品	26,515,273.50		26,515,273.50	10,674,814.52		10,674,814.52
库存商品	80,209,312.24	4,039,281.82	76,170,030.42	51,396,425.20	2,727,626.97	48,668,798.23
周转材料	66,509,110.69		66,509,110.69	55,544,982.48		55,544,982.48
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	21,396,901.92		21,396,901.92	4,869,076.67		4,869,076.67
委托加工物资	68,047,158.88		68,047,158.88			
合计	495,581,879.61	4,039,281.82	491,542,597.79	271,064,454.09	2,727,626.97	268,336,827.12

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	2,727,626.97	2,348,960.85		1,037,306.00		4,039,281.82
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	2,727,626.97	2,348,960.85		1,037,306.00		4,039,281.82

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 10、合同资产

### (1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币



项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	488,754,377.37	17,996,751.46	470,757,625.91	236,108,457.97		236,108,457.97
合计	488,754,377.37	17,996,751.46	470,757,625.91	236,108,457.97		236,108,457.97

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	17,996,751.46			
合计	17,996,751.46			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	13,568,949.38	16,633,704.63
待认证进项税额	183,741,267.91	162,711,466.63
预缴所得税	7,833,458.90	
预缴其他税费	20,228.42	45,988.87
已背书未终止确认的商业承兑汇票		98,232,460.01
合计	205,163,904.61	277,623,620.14

其他说明  
无

#### 14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据  
适用 不适用

其他说明  
适用 不适用

#### 15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据  
适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

#### 16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据  
适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

## (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

□适用 √不适用

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式  
不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,331,825,011.25	1,098,157,052.88
固定资产清理		
合计	1,331,825,011.25	1,098,157,052.88

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	803,577,983.58	31,752,905.11	479,266,434.85	103,183,389.45	7,168,979.07	1,424,949,692.06
2. 本期增加金额	165,788,747.31	9,434,761.55	133,851,864.72	35,242,314.89	2,912,258.77	347,229,947.24
(1) 购置	2,761,480.22	7,420,619.95	92,208,956.83	23,853,009.88	1,978,025.96	128,222,092.84
(2) 在建工程转入	163,027,267.09	2,014,141.60	41,642,907.89	11,389,305.01	934,232.81	219,007,854.40
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	1,179,438.34	1,491,353.17	10,067,437.46	4,912,873.38	432,283.13	18,083,385.48
(1) 处置或报废	1,179,438.34	1,491,353.17	10,067,437.46	4,912,873.38	432,283.13	18,083,385.48
4. 期末余额	968,187,292.55	39,696,313.49	603,050,862.11	133,512,830.96	9,648,954.71	1,754,096,253.82
二、累计折旧	117,726,408.61	17,418,857.56	125,110,447.56	62,868,014.62	3,668,910.83	326,792,639.18
1. 期初余额	117,726,408.61	17,418,857.56	125,110,447.56	62,868,014.62	3,668,910.83	326,792,639.18
2. 本期增加金额	38,320,964.49	5,245,281.46	49,247,952.51	14,704,498.53	1,277,418.63	108,796,115.62
(1) 计提	38,320,964.49	5,245,281.46	49,247,952.51	14,704,498.53	1,277,418.63	108,796,115.62
3. 本期减少金额	493,809.18	1,066,713.88	7,006,657.86	4,530,813.85	219,517.46	13,317,512.23
(1) 处置或报废	493,809.18	1,066,713.88	7,006,657.86	4,530,813.85	219,517.46	13,317,512.23

4. 期末余额	155,553,563.92	21,597,425.14	167,351,742.21	73,041,699.30	4,726,812.00	422,271,242.57
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	812,633,728.63	18,098,888.35	435,699,119.90	60,471,131.66	4,922,142.71	1,331,825,011.25
2. 期初账面价值	685,851,574.97	14,334,047.55	354,155,987.29	40,315,374.83	3,500,068.24	1,098,157,052.88

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
运输设备	3,660,353.99	650,315.65		3,010,038.34
生产设备	132,456,521.79	13,725,390.24		118,731,131.55
办公及电子设备	2,028,528.35	411,682.87		1,616,845.48
合计	138,145,404.13	14,787,388.76		123,358,015.37

## (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	242,559,248.42	尚在办理中
安徽三棵树涂料有限公司房屋及建筑物	366,945,537.41	尚在办理中
大禹九鼎新材料科技有限公司房屋及建筑物	19,894,295.54	尚在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

### 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	775,589,217.71	374,416,086.32
工程物资		
合计	775,589,217.71	374,416,086.32

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	140,558,895.81		140,558,895.81	194,889,577.23		194,889,577.23
禾三商务楼	102,380,449.10		102,380,449.10	95,107,741.67		95,107,741.67
三棵树高新材料综合产业园项目	187,184,960.80		187,184,960.80	56,830,223.45		56,830,223.45
四川三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设三期项目	21,081,233.91		21,081,233.91	15,549,407.06		15,549,407.06
河北三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目	313,025,309.88		313,025,309.88	8,013,123.09		8,013,123.09
四川三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设四期项目	188,046.65		188,046.65			
其他零星项目	11,170,321.56		11,170,321.56	4,026,013.82		4,026,013.82
合计	775,589,217.71		775,589,217.71	374,416,086.32		374,416,086.32

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目	647,031,939.20	194,889,577.23	130,444,637.32	184,775,318.74		140,558,895.81	100.69	建设过程中	12,091,723.08	6,613,194.11	4.51	自筹

禾三商务楼	115,700.00 0.00	95,107,741 .67	7,272,70 7.43			102,380, 449.10	88.49	建设过 程中				自筹
三棵树高新材料综合 产业园项目	1,256,190, 000.00	56,830,223 .45	130,354, 737.35			187,184, 960.80	14.90	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	253,020.00 0.00	15,549,407 .06	26,146,7 04.69	20,614,8 77.84		21,081,2 33.91	66.86	建设过 程中	112,2 18.75			自筹
河北三棵树涂料有限 公司涂料生产及配套 建设项目	540,714.00 0.00	8,013,123. 09	315,468, 069.74	10,455,8 82.95		313,025, 309.88	59.82	建设过 程中	390,1 18.72	390,11 8.72	4.65	自筹
四川三棵树涂料有限 公司涂料生产及配套 建设四期项目	157,170.00 0.00		188,046. 65			188,046. 65	0.12	建设过 程中				自筹
合计	2,969,825, 939.20	370,390,07 2.50	609,874, 903.18	215,846, 079.53		764,418, 896.15	/	/	12,59 4,060 .55	7,003, 312.83	/	/



## (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

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权、网站	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	297,311,777.08	33,963,495.78	693,660.00	55,211,156.02	145,400.00	387,325,488.88
2. 本期增加金额	38,131,756.89	2,842,000.00		9,709,935.98		50,683,692.87
(1) 购置	38,131,756.89	2,842,000.00		9,709,935.98		50,683,692.87
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						

3. 本期减少金额	541,670.79					541,670.79
(1) 处置	541,670.79					541,670.79
4. 期末余额	334,901,863.18	36,805,495.78	693,660.00	64,921,092.00	145,400.00	437,467,510.96
二、累计摊销						
1. 期初余额	26,553,306.39	7,561,542.21	693,660.00	28,085,085.24	145,400.00	63,038,993.84
2. 本期增加金额	6,913,936.69	3,685,814.12		7,933,854.05		18,533,604.86
(1) 计提	6,913,936.69	3,685,814.12		7,933,854.05		18,533,604.86
3. 本期减少金额	117,362.01					117,362.01
(1) 处置	117,362.01					117,362.01
4. 期末余额	33,349,881.07	11,247,356.33	693,660.00	36,018,939.29	145,400.00	81,455,236.69
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	301,551,982.11	25,558,139.45		28,902,152.71		356,012,274.27
2. 期初账面价值	270,758,470.69	26,401,953.57		27,126,070.78		324,286,495.04

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
大禹九鼎新材料科技有限公司土地使用权	5,482,655.96	款项尚未支付完成
湖北大禹九鼎新材料科技有限公司土地使用权	13,036,700.88	尚在办理中

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	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	26,450,885.48					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，本集团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。本集团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 12.72%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，资产组可收回金额高于其账面价值，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、2019 年度、2020 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、11,735.58 万元, 2018 年度至 2020 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, 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

### 29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
文化展示馆装修费	1,967,953.67	20,221.69	1,575,717.29		412,458.07
四川停车场及绿化项目	524,552.66		419,642.28		104,910.38
产品展示厅装修费	454,492.02		454,492.02		
北京办公室装修费		8,270,364.88	131,986.85		8,138,378.03
上海研究院装修费		3,055,491.61			3,055,491.61
合计	2,946,998.35	11,346,078.18	2,581,838.44		11,711,238.09

其他说明：

无

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	258,836,887.72	54,925,208.63	147,875,029.65	30,821,840.45
内部交易未实现利润	10,226,035.53	2,551,823.00	18,253,873.08	4,562,638.40
可抵扣亏损	200,903,013.14	34,642,951.65	35,182,798.24	8,547,755.56
股权激励费用			83,774,868.87	12,566,230.34
递延收益	21,805,963.35	3,302,977.84	20,842,859.71	3,126,428.95
预提促销服务费	72,047,739.05	12,205,711.15	44,963,411.00	8,104,607.65
合计	563,819,638.79	107,628,672.27	350,892,840.55	67,729,501.35

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	23,890,335.50	3,753,979.60	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	23,890,335.50	3,753,979.60	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

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		
可抵扣亏损	99,662,178.21	
合计	99,662,178.21	

## (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

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年			
2021 年	1,865,932.96		
2022 年	1,800,312.96		
2023 年	1,807,270.96		
2024 年	23,874,185.74		
2025 年	70,314,475.59		
合计	99,662,178.21		/

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程及设备款	95,875,033.39		95,875,033.39	77,034,075.26		77,034,075.26
合计	95,875,033.39		95,875,033.39	77,034,075.26		77,034,075.26

其他说明：  
无

## 32、短期借款

### (1). 短期借款分类

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		6,490,729.57
抵押借款	71,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	928,000,000.00	664,000,000.00
信用借款	234,500,000.00	100,000,000.00
已贴现未到期的商业承兑汇票	3,067,086.43	
合计	1,236,567,086.43	800,490,729.57

短期借款分类的说明：

- ① 期末借款担保情况详见本节“十二、5、(4) 关联担保情况”。
- ② 期末抵押借款情况见本节“七、81、所有权或使用受到限制的资产”。

### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用  不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

## 33、交易性金融负债

适用  不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	46,914,763.25	
银行承兑汇票	909,262,916.56	387,916,700.00
信用证	22,072,280.40	30,330,999.00
合计	978,249,960.21	418,247,699.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	1,554,071,208.29	886,996,479.69
设备及工程款	290,472,841.40	223,257,119.83
劳务	693,231,047.69	364,699,186.76
其他	32,940,795.66	20,398,245.91
合计	2,570,715,893.04	1,495,351,032.19

#### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国核工业华兴建设有限公司	51,223,774.86	尚未结算
四川广业兴达建筑劳务有限公司	5,850,014.67	尚未结算
河南大塘化工设备有限公司	4,482,758.62	尚未结算
长春启新劳务有限公司	3,978,466.02	尚未结算
哈沃科技(天津)有限公司	3,698,275.86	尚未结算
成都万伟利建筑工程有限公司新疆分公司	3,292,649.54	尚未结算
CENTROCOMERCIALSINO-BRASILEIROLt.CO	3,000,000.00	尚未结算
合计	75,525,939.57	

其他说明

适用 不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	88,107,497.67	54,109,477.14
合计	88,107,497.67	54,109,477.14

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	194,084,097.15	1,390,713,897.28	1,206,555,671.66	378,242,322.77
二、离职后福利-设定提存计划	375,189.59	9,920,128.76	10,295,318.35	
三、辞退福利		4,612,521.30	4,612,521.30	
四、一年内到期的其他福利				
合计	194,459,286.74	1,405,246,547.34	1,221,463,511.31	378,242,322.77

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	192,422,686.77	1,245,736,025.59	1,064,259,383.01	373,899,329.35



二、职工福利费	132,580.00	85,077,085.75	84,624,430.28	585,235.47
三、社会保险费	242,670.47	30,343,158.28	29,576,527.85	1,009,300.90
其中：医疗保险费	216,306.40	28,446,701.55	27,653,707.05	1,009,300.90
工伤保险费	3,586.97	258,883.70	262,470.67	
生育保险费	22,777.10	1,637,573.03	1,660,350.13	
四、住房公积金		24,528,379.00	24,528,379.00	
五、工会经费和职工教育经费	1,286,159.91	5,029,248.66	3,566,951.52	2,748,457.05
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	194,084,097.15	1,390,713,897.28	1,206,555,671.66	378,242,322.77

### (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	363,788.19	9,622,047.09	9,985,835.28	
2、失业保险费	11,401.40	298,081.67	309,483.07	
3、企业年金缴费				
合计	375,189.59	9,920,128.76	10,295,318.35	

其他说明：

□适用 √不适用

### 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	27,614,802.22	26,569,727.04
消费税	1,043,615.16	821,606.61
营业税		
企业所得税	41,084,301.38	46,831,204.41
个人所得税	25,236,947.53	4,130,139.72
城市维护建设税	1,601,195.61	381,669.76
房产税	998,284.71	1,112,791.61
土地使用税	1,267,052.10	578,272.04
教育费附加	782,161.07	762,810.85
地方教育附加	513,666.34	900,289.45
印花税	1,159,769.72	326,543.05
地方水利建设基金	915,173.25	
其他税种	56,988.79	36,727.26
合计	102,273,957.88	82,451,781.80

其他说明：  
无

#### 41、其他应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,860,361.98	1,303,463.11
应付股利		
其他应付款	225,995,904.02	282,333,774.59
合计	227,856,266.00	283,637,237.70

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	626,909.81	323,862.52
企业债券利息		
短期借款应付利息	1,233,452.17	979,600.59
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	1,860,361.98	1,303,463.11

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### 应付股利

###### (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	118,609,339.65	97,170,077.02
限制性股票回购义务		30,018,090.51

关联往来款	20,650,000.00	88,693,160.24
促销服务费	72,047,739.05	44,963,411.00
其他	14,688,825.32	21,489,035.82
合计	225,995,904.02	282,333,774.59

## (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
王录吉	9,292,500.00	股权收购款
王园	6,195,000.00	股权收购款
陈朝阳	5,162,500.00	股权收购款
清远华侨工业园管理委员会	3,865,796.00	土地使用权费
中城投集团第八工程局有限公司	3,400,000.00	保证金
福建行德物流有限公司	1,500,000.00	物流保证金
深圳市路杰仕物流有限公司	1,500,000.00	物流保证金
盛辉物流集团有限公司	1,500,000.00	物流保证金
联合运输（天津）有限公司	1,200,000.00	物流保证金
莆田盛辉物流有限公司	1,150,000.00	物流保证金
OrshasCorporation	1,024,897.44	保证金
TigersTersteesLimited	1,000,000.00	保证金
合计	36,790,693.44	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 42、持有待售负债

□适用 √不适用

## 43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	86,100,000.00	96,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	49,787,898.44	
1 年内到期的租赁负债		
合计	135,887,898.44	96,000,000.00

其他说明：

无

## 44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	10,658,008.22	6,813,053.71
已背书未终止确认的汇票	79,174,341.98	98,232,460.01
合计	89,832,350.20	105,045,513.72

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 45、长期借款

### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	71,470,000.00	62,210,000.00
抵押借款	127900000.00	154,000,000.00
保证借款	196000000.00	
信用借款		
合计	395,370,000	216,210,000.00

长期借款分类的说明:

①期末借款担保情况详见本节“十二、5、（4）关联担保情况”。

②期末抵押借款情况见本节“七、81、所有权或使用受到限制的资产”。

其他说明，包括利率区间:

适用 不适用

## 46、应付债券

### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	101,197,310.68	
专项应付款		
合计	101,197,310.68	

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

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	101,197,310.68	

其他说明：

无

#### 专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

## 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	88,681,212.17	51,405,500.00	6,971,522.80	133,115,189.37	
合计	88,681,212.17	51,405,500.00	6,971,522.80	133,115,189.37	/

说明：计入递延收益的政府补助详见本节“七、84、政府补助”。

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	186,380,481.00	8,188,331.00		74,490,389.00	-154,509.00	82,524,211.00	268,904,692.00

其他说明：

(1) 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。

(2) 根据公司 2020 年 5 月 7 日召开的 2019 年年度股东大会决议，本公司以 2019 年 12 月 31 日总股本 186,225,972 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 74,490,389 股，本次转增后总股本为 260,716,361 股。

(3) 根据公司 2020 年 5 月 7 日召开的 2019 年年度股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会出具《关于核准三棵树涂料股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2020】2077

号)核准,2020年9月,公司向洪杰非公开发行股票8,188,331股,申请增加注册资本人民币8,188,331.00元,变更后的注册资本为人民币268,904,692.00元。

## 54、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	342,009,970.59	390,901,626.37	76,860,922.50	656,050,674.46
其他资本公积	30,536,755.90	36,024,587.98	58,005,343.88	8,556,000.00
合计	372,546,726.49	426,926,214.35	134,866,266.38	664,606,674.46

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36,024,587.98元,系本公司实施股权激励计划,本期股权激励费用摊销1,334,024.13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34,690,563.85元。

(2) 资本公积-其他资本公积本期减少58,005,343.88元,其中53,254,604.64元系因本年限制性股票已解锁,以前期间通过资本公积确认的递延所得税资产通过资本公积转回;其余减少4,750,739.24元系根据本公司2020年10月26日召开的第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第七次会议,公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三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二个限售期解除限售条件均已达成,同意对首次授予第三期1,964,003股、预留授予第二期389,801股共计2,353,804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4,750,739.24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390,901,626.37元,其中386,134,102.19元系根据公司2020年5月7日召开的2019年年度股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会出具《关于核准三棵树涂料股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可【2020】2077号)核准,2020年9月,公司向洪杰非公开发行股票8,188,331股,申请增加注册资本人民币8,188,331.00元,相应增加资本公积-股本溢价386,134,102.19元;其中4,750,739.24元系本期解锁限制性股票

2,353,804 股，相应增加资本公积-股本溢价 4,750,739.24 元；其中 16,784.94 元系本次 1,275 名员工认购股票，股数 6,336,787 股，其中回购专户非交易过户至第三期员工持股计划专户的 1,523,685 股金额为 15,046.71 万元，相应增加资本公积-股本溢价 16,784.94 元。

(4)资本公积-股本溢价本期减少 76,860,922.50 元，其中 74,490,389.00 元系根据公司 2020 年 5 月 7 日召开的 2019 年年度股东大会决议，本公司以 2019 年 12 月 31 日总股本 186,225,972 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 74,490,389 股；其余 2,370,533.50 元系根据公司 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，相应减少资本公积-股本溢价 2,370,533.50 元。

## 56、库存股

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	30,018,090.51	150,450,320.01	180,245,216.19	223,194.33
合计	30,018,090.51	150,450,320.01	180,245,216.19	223,194.33

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 150,450,320.01 元系公司回购股份。2020 年 2 月 6 日，第五届董事会第三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》，确定了此次回购方案。根据公司《关于股份回购实施结果暨股份变动公告》（公告编号 2020-067）：公司通过集中竞价交易方式已实际回购公司股份合计 1,523,685 股，占公司总股本的 0.58%，回购最高价格为 116.37 元/股，回购最低价格为 62.18 元/股，回购均价为 101.81 元/股。

(2) 库存股本期减少 2,525,042.50 元系限制性股票激励计划在 2020 年 1 月 6 日回购的金额。2020 年 1 月 6 日公司将其持有的首次授予限制性股票 109,863 股、预留授予限制性股票 500 股，合计 110,363 股限制性股票回购注销完毕，经调整后本次回购注销的限制性股票共计 154,509 股，占本次回购注销前公司总股本的 0.08%，注销库存股 2,525,042.50 元。

(3) 库存股本期减少 150,450,320.01 元系员工认购公司回购的股份。公司分别于 2020 年 5 月 17 日、2020 年 6 月 3 日召开了第五届董事会第七次会议、2020 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于〈三棵树涂料股份有限公司第三期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。本次 1275 名员工认购股票，第三期员工持股计划通过二级市场集中竞价交易方式累计买入公司股票 4,813,102 股，加上通过回购专户非交易过户至第三期员工持股计划专户的 1,523,685 股共计 6,336,787 股。其中回购专户非交易过户至第三期员工持股计划专户的 1,523,685 股金额为 15,046.71 万元，相应增加资本公积-股本溢价 16,784.94 元。

(4) 库存股本期减少 27,269,853.68 元系限制性股票激励计划在 2020 年 10 月 30 日及 2020 年 11 月 7 日累计解除限售的金额。本期限制性股票解除限售数量为 2,353,804 股，占目前公司总股本的 0.88%。其中 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期在本年解除数量 1,964,003 股，解锁金额 22,946,244.63 元；2017 年限制性股票激励计划预留授予部分第二期在本年解除数量 389,801 股，解锁金额 4,323,609.05 元。



**57、其他综合收益**

□适用 √不适用

**58、专项储备**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		2,809,510.81	2,809,510.81	
合计		2,809,510.81	2,809,510.81	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	93,190,240.50	25,161,729.03		118,351,969.53
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	93,190,240.50	25,161,729.03		118,351,969.53

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,102,815,076.08	802,502,634.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,102,815,076.08	802,502,634.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	501,772,704.73	406,143,739.38
减：提取法定盈余公积	25,161,729.03	37,935,551.13
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	122,909,141.52	67,895,746.65
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,456,516,910.26	1,102,815,076.08

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。

- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。  
 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。  
 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,872,832,776.92	5,163,010,950.52	5,774,956,919.96	3,525,005,509.28
其他业务	327,395,623.31	262,739,963.63	197,306,515.82	127,988,475.51
合计	8,200,228,400.23	5,425,750,914.15	5,972,263,435.78	3,652,993,984.79

### (2). 合同产生的收入的情况

适用  不适用

合同产生的收入说明：

适用  不适用

### (3). 履约义务的说明

适用  不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用  不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	4,713,823.62	5,736,218.34
营业税		
城市维护建设税	20,860,852.73	15,257,876.79
教育费附加	11,609,585.96	9,073,863.62
资源税		
房产税	6,132,431.85	4,038,573.39
土地使用税	4,152,593.46	4,126,823.34
车船使用税		
印花税	7,053,231.73	3,890,871.71
地方教育附加	7,804,505.01	6,002,569.52
地方水利建设基金	5,974,955.15	3,356,763.46
其他	1,292,775.73	761,099.29
合计	69,594,755.24	52,244,659.46

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	784,714,556.38	528,143,852.01
广告及宣传费	274,965,010.81	212,575,051.84
差旅费	125,944,572.00	94,404,076.86
促销服务费	59,679,555.27	49,599,058.91
会议费	29,141,346.90	21,250,481.94
招待费	27,969,885.26	12,164,574.05
办公费	17,037,613.99	15,069,294.91
租赁费	15,761,193.68	8,428,813.33
物料消耗	7,064,393.74	2,169,735.95
培训费	5,767,509.89	4,481,632.77
检测费	4,600,970.02	1,709,693.24
折旧费	2,306,871.92	4,133,915.86
其他费用	25,411,781.95	15,099,600.66
运输费		306,847,243.87
合计	1,380,365,261.81	1,276,077,026.20

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	231,803,065.65	167,835,124.83
折旧及摊销	55,857,415.83	46,422,568.39
咨询服务费	31,493,387.30	19,225,600.71
物料消耗	17,950,523.65	9,336,483.42
招待费	16,171,252.67	6,546,773.97
差旅费	10,560,794.10	9,186,135.89
招聘费	10,171,714.50	3,697,347.91
办公费	9,640,214.70	11,120,201.34
环境绿化费	7,539,258.00	8,296,085.94
水电费	6,057,249.41	4,633,974.74
修缮费	6,002,375.70	3,587,892.12
培训费	5,899,947.76	4,951,478.00
租赁费	5,816,889.67	5,250,457.53
会议费	4,738,577.66	2,248,488.19
股权激励费用	1,334,024.13	9,940,691.03
车辆使用费	910,942.09	688,240.68
税费	615,415.75	360,282.11

其他费用	9,706,528.71	7,848,127.82
合计	432,269,577.28	321,175,954.62

其他说明：  
无

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	141,437,489.36	82,415,795.18
直接投入	34,278,049.83	25,663,057.47
折旧与摊销	5,598,015.95	4,967,521.08
委托外部研究开发费用	4,111,558.85	920,192.96
装备调试费	19,828.10	228,240.38
差旅费	7,830,837.12	9,110,605.86
其他费用	13,758,653.70	7,021,230.18
合计	207,034,432.91	130,326,643.11

其他说明：  
无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	82,595,455.68	39,072,410.27
减：利息资本化	-7,003,312.83	-5,590,747.72
利息收入	-46,252,993.20	-32,355,688.73
汇兑损益	6,721.22	-17,875.03
手续费及其他	8,408,164.78	6,546,572.52
合计	37,754,035.65	7,654,671.31

其他说明：  
无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与递延收益相关的政府补助 (与资产相关)	6,971,522.80	3,910,379.88
直接计入当期损益的政府补助 (与收益相关)	72,779,140.05	48,135,157.63
个税扣缴税款手续费	731,441.60	753,384.38
退役军人减免增值税	690,000.00	
合计	81,172,104.45	52,798,921.89

其他说明：

说明：政府补助的具体信息，详见本节“七、84、政府补助”。

## 68、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财收益	193,437.40	1,542,139.74
合计	193,437.40	1,542,139.74

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

适用 不适用

## 70、公允价值变动收益

适用 不适用

## 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-5,455,728.98	-8,282,103.40
应收账款坏账损失	-90,248,928.31	-50,000,933.54
其他应收款坏账损失	-1,858,119.95	-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		
合同资产减值损失		
合计	-97,562,777.24	-64,351,138.13

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,348,960.85	-1,779,843.02
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-17,996,751.46	
合计	-20,345,712.31	-1,779,843.02

其他说明：

无

## 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-1,305,906.58	22,328.88
合计	-1,305,906.58	22,328.88

其他说明：

无

## 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	168,361.20		168,361.20
其中：固定资产处置利得	168,361.20		168,361.20
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			
无需偿付的往来款	929,933.96	306,012.02	929,933.96

退役军人减免增值税		735,000.00	
其他	539,574.13	208,006.65	539,574.13
合计	1,637,869.29	1,249,018.67	1,637,869.29

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,691,389.80	1,924,843.35	1,691,389.80
其中：固定资产处置损失	1,691,389.80	1,924,843.35	1,691,389.80
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	24,417,807.62	15,361,507.48	24,417,807.62
罚款及滞纳金支出	144,866.11	10,583.71	144,866.11
其他	1,599,098.02	1,680,635.61	1,599,098.02
合计	27,853,161.55	18,977,570.15	27,853,161.55

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	106,938,106.73	99,807,886.78
递延所得税费用	-58,606,038.71	-21,497,373.07
合计	48,332,068.02	78,310,513.71

### (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	583,395,276.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	87,509,291.50
子公司适用不同税率的影响	2,597,475.51
调整以前期间所得税的影响	-221,026.82

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,981,410.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-47,713,024.09
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	24,915,544.55
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-26,135,208.94
其他	-1,602,394.28
所得税费用	48,332,068.02

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

## 78、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到保证金等往来款	226,159,003.68	36,389,586.96
利息收入	49,033,815.12	32,355,688.73
政府补助	124,184,640.05	101,094,067.93
其他收现	1,961,015.73	2,002,403.05
合计	401,338,474.58	171,841,746.67

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	500,831,643.79	24,764,862.66
销售及管理付现费用	763,249,319.05	833,760,814.53
捐赠支出	24,417,807.62	15,361,507.48
银行手续费	8,408,164.78	6,546,572.52
其他付现	1,743,964.13	1,691,219.32
合计	1,298,650,899.37	882,124,976.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用



## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到员工持股计划现金	2,290,868,271.40	
售后融资租回资产取得的款项	105,000,000.00	
合计	2,395,868,271.40	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股计划及限制性股票回购	2,291,312,077.49	68,728,585.00
合计	2,291,312,077.49	68,728,585.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	535,063,208.63	423,983,840.46
加：资产减值准备	20,345,712.31	1,779,843.02
信用减值损失	97,562,777.24	64,351,138.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	108,796,115.62	74,589,660.80
使用权资产摊销		
无形资产摊销	18,533,604.86	17,379,740.91
长期待摊费用摊销	2,581,838.44	2,738,286.98
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）	1,305,906.58	-22,328.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,523,028.60	1,924,843.35
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	75,598,864.07	33,463,787.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-193,437.40	-1,542,139.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-39,899,170.92	-46,559,250.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-408,421.12	4,162,400.72

存货的减少（增加以“-”号填列）	-478,200,650.92	- 241,328,804.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	- 1,691,831,821.04	- 995,875,873.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,941,426,663.04	972,011,277.91
其他	-134,850,450.13	88,836,131.90
经营活动产生的现金流量净额	457,353,767.86	399,892,555.24
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,080,969,481.77	545,910,152.68
减：现金的期初余额	545,910,152.68	198,952,719.94
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	535,059,329.09	346,957,432.74

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,080,969,481.77	545,910,152.68
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,079,958,873.19	545,910,152.68
可随时用于支付的其他货币资金	1,010,608.58	
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	1,080,969,481.77	545,910,152.68
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	243,324,351.69	保证金
应收票据		
存货		
固定资产	407,860,236.97	抵押贷款
无形资产	61,073,609.33	抵押贷款
合计	712,258,197.99	

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、鄂（2020）应城市不动产权第 0002992 号、莆国用（2007）第 C2007439 号、粤（2017）英德市不动产权第 0008940 号。

## 82、外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	372,577.89	6.5249	2,431,033.47
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
政府补助-洞湖路改造	637,000.00	其他收益	48,999.96
政府补助-水性车间	4,862,499.74	其他收益	389,000.04
水性紫外光固化产业化	135,000.00	其他收益	60,000.00
UV 漆专用技术项目	1,137,974.75	其他收益	470,886.12
2108 年三棵树综合技改项目	562,967.73	其他收益	121,832.30
2018 年技改项目补助	443,272.74	其他收益	115,636.32
2017 年工业企业技术改造项目补助	6328328.56	其他收益	1,157,024.92
2018 年电子商务平台建设补助	495,133.40	其他收益	141,466.56
区发改局功能化石墨烯绿色环保涂料产业化项目资金	1,600,000.00	其他收益	106,666.68
涂料生产及配套建设项目	2,307,010.54	其他收益	136,374.96
四川三棵树三期项目产业扶持资金	2,862,500.00	其他收益	150,000.00
涂料生产及配套建设三期项目补助	1,767,689.13	其他收益	92,630.04
安徽三棵树基础设施配套资金扶持	23,400,000.00	其他收益	1,200,000.00
安徽三棵树重大项目固定资产奖励扶持	18,678,352.46	其他收益	2,418,473.52
三棵树新材料固定资产投资补助	40,760,000.00	其他收益	
河北三棵树基础设施配套资金	32,200,000.00	其他收益	110,652.92
应城市技改项目专项补助	350,000.00	其他收益	29,166.62
PE 防水卷材生产线设备补助	1,558,983.12	其他收益	222,711.84
支持中小企业发展补助资金	43,770,800.00	其他收益	43,770,800.00
邛崃市财政企业扶持资金	19,482,100.00	其他收益	19,482,100.00
2018 年企业研发经费投入补助(省市两级)	1,143,400.00	其他收益	1,143,400.00
企业扶持资金-城镇土地使用税奖励	1,253,427.52	其他收益	1,253,427.52
企业稳岗补贴	944,596.24	其他收益	944,596.24
2019 福建省企业重点实验室奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
莆田市科技项目计划省级项目配套经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他小额补助	31,712.26	其他收益	31,712.26
2018 省级科技进步奖配套	30,000.00	其他收益	30,000.00
2019 省节能循环经济专项切块资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年高水平科技研发创新平台补助经费(市级)	300,000.00	其他收益	300,000.00
2020 年工业企业复工复产补助资金	11,210.00	其他收益	11,210.00
2018 年度企业研发经费补助(市级)	122,800.00	其他收益	122,800.00
人才补助资金	941,146.00	其他收益	941,146.00

2020 年隔离补助奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
福建省市场监督管理局地理标志奖励	15,000.00	其他收益	15,000.00
2018 年研发经费分段补助区级配套资金	1,268,300.00	其他收益	1,268,300.00
2019 年“两节”期间区级增产增效奖励资金	24,800.00	其他收益	24,800.00
吸纳贫困人口补助款	23,411.89	其他收益	23,411.89
南召县南河店镇财政所奖励资金	1,076,000.00	其他收益	1,076,000.00
2019 年第三产业发展专项补助金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年工业经济表彰奖金	100,000.00	其他收益	100,000.00
防控疫情扶持企业发展资金	829,746.14	其他收益	829,746.14
以工代训补贴	104,300.00	其他收益	104,300.00
培训补贴	96,390.00	其他收益	96,390.00
2016 年度高新技术企业认定通过奖励（第三笔）	160,000.00	其他收益	160,000.00
2020 年番禺区第五批科学技术经费	240,000.00	其他收益	240,000.00
2019 年促进民营经济高质量发展政策奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
2019 年英德市创新驱动发展专项资金	80,000.00	其他收益	80,000.00

## (2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 85、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 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

由于本期新增投资，本公司投资设立三棵树（上海）新材料研究有限公司、小森新材料科技有限公司、北京三棵树新材料科技有限公司、湖北三棵树新材料科技有限公司以及三棵树集团国际有限公司 5 家全资子公司，均纳入合并报表范围。

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、 在其他主体中的权益

### 1、 在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
福建三江包装有限公司	莆田	莆田	生产	100.00		投资设立
莆田三棵树涂料贸易有限公司	莆田	莆田	销售	100.00		投资设立
天津三棵树涂料有限公司	天津	天津	生产	100.00		非同一控制下的企业合并
莆田市禾三投资有限公司	莆田	莆田	投资	100.00		非同一控制下的企业合并
四川三棵树涂料有限公司	邛崃	邛崃	生产	100.00		投资设立
河南三棵树涂料有限公司	南阳	南阳	生产	100.00		投资设立
福建三棵树建筑装饰有限公司	莆田	莆田	装饰	100.00		投资设立
福建三棵树物流有限公司	莆田	莆田	运输	100.00		投资设立
福建三棵树建筑材料有限公司	莆田	莆田	销售	100.00		投资设立
安徽三棵树涂料有限公司	明光	明光	生产	100.00		投资设立
福建省三棵树新材料有限公司	莆田	莆田	生产	100.00		投资设立
河北三棵树涂料有限公司	河北	河北	生产	100.00		投资设立
上海三棵树新材料科技有限公司	上海	上海	销售	100.00		投资设立
上海三棵树防水技术有限公司	上海	上海	销售	10.00	90.00	投资设立
上海春之葆生物科技有限公司	上海	上海	销售		100.00	投资设立
三棵树（上海）建筑材料有限公司	上海	上海	销售		100.00	投资设立
三棵树（上海）新材料研究有限公司	上海	上海	研究和试验发展	100.00		投资设立
小森新材料科技有限公司	明光	明光	生产		100.00	投资设立
北京三棵树新材料科技有限公司	北京	北京	销售	100.00		投资设立
湖北三棵树新材料科技有限公司	孝感	孝感	生产	10.00	90.00	投资设立
三棵树集团国际有限公司	香港	香港	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
广州大禹九鼎新材料有限公司	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	33,290,503.90		144,825,790.65

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	825,582,071.39	139,269,231.38	964,851,302.77	542,671,439.47	5,411,084.26	548,082,523.73	491,642,213.20	118,937,960.59	610,580,173.79	279,478.32	5,721,383.84	285,146.16

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	909,237,769.52	91,334,773.41	91,334,773.41	7,495,997.97	673,927,207.44	59,450,514.83	59,450,514.83	855,019.78
----------------	----------------	---------------	---------------	--------------	----------------	---------------	---------------	------------

其他说明：

无

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款及长期应付款。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，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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**

本集团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集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团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集团经营活动的改变。本集团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。本集团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集团的风险管理架构，指定本集团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。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，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。本集团定期评估市场环境及本集团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。本集团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集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团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集团的审计委员会。

本集团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集团产生财务损失的风险。

本集团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、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团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。本集团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。本集团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，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本集团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。

本集团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。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 5.74%（2019 年：14.24%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的 65.74%（2019 年：50.20%）。

#### （2）流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团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。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2020 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 239,435.88 万元（2019 年 12 月 31 日：193,489.16 万元）。期末，本集团持有的金融资产、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	2020. 12. 31		
	一年以内	一年以上	合计
金融资产：			
货币资金	132,429.38		132,429.38
应收票据	69,126.64		69,126.64
应收账款	277,424.75		277,424.75
应收款项融资	1,507.23		1,507.23
其他应收款	14,529.08	1,652.12	16,181.20
其他流动资产	20,516.39		20,516.39
其他非流动资产	9,587.50		9,587.50
<b>金融资产合计</b>	<b>525,120.96</b>	<b>1,652.12</b>	<b>526,773.09</b>
金融负债：			
短期借款	123,656.71		123,656.71
应付票据	97,825.00		97,825.00
应付账款	257,071.59		257,071.59
其他应付款	22,785.63		22,785.63
一年内到期的非流动负债	13,588.79		13,588.79
其他流动负债	8,983.24		8,983.24
长期借款		39,537.00	39,537.00
<b>金融负债合计</b>	<b>523,910.95</b>	<b>39,537.00</b>	<b>563,447.95</b>

期初，本集团持有的金融资产、金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如

项目	2019. 12. 31		
	一年以内	一年以上	合计
金融资产：			
货币资金	62,811.00		62,811.00
应收票据	41,573.75		41,573.75
应收账款	150,894.18		150,894.18
应收款项融资	718.31		718.31
其他应收款	6,245.06	815.91	7,060.97
其他流动资产	27,762.36		27,762.36

项目	2019. 12. 31		
	一年以内	一年以上	合计
其他非流动资产	7,703.41		7,703.41
<b>金融资产合计</b>	<b>297,708.07</b>	<b>815.91</b>	<b>298,523.98</b>
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
<b>金融负债合计</b>	<b>319,195.91</b>	<b>21,621.00</b>	<b>340,816.91</b>

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

### (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）。

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。

本集团密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本集团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集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本集团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。

本集团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	123,656.71	80,049.07
一年内到期的非流动负债	13,588.79	9,600.00
长期借款	39,537.00	21,621.00
<b>合计</b>	<b>176,782.50</b>	<b>111,270.07</b>
浮动利率金融工具		

金融资产			
其中：货币资金		132,429.38	62,811.00
合计		132,429.38	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。

汇率风险主要为本集团的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。本集团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。因此本集团认为面临的汇率风险并不重大。

于 2020 年 12 月 31 日，本集团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			37.26	15.99

#### 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

本集团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，本集团承担着市场价格变动的风险。

本集团密切关注价格变动对本集团权益证券投资价格风险的影响。本集团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

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，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，本集团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。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2020 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率为 70.83%（2019 年 12 月 31 日：67.64%）。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资		168,000,000.00		168,000,000.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		15,072,250.00		15,072,250.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		183,072,250.00		183,072,250.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

内容	期末公允价值	估值技术	输入值
应收款项融资	15,072,250.00	现金流量折现法	预期利率
其他权益工具投资	168,000,000.00	现金流量折现法	预期利率

### 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

### 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、董事会秘书及监事等	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	146,000,000.00	2019/1/30	2024/1/30	否
安徽三棵树涂料有限公司	150,000,000.00	2020/11/20	2025/11/20	否
河北三棵树涂料有限公司	38,000,000.00	2020/10/1	2026/9/16	否
四川三棵树涂料有限公司	8,000,000.00	2019/7/22	2022/12/21	否
广州大禹防漏技术开发有限公司	10,000,000.00	2020/4/1	2021/1/29	否
广州大禹防漏技术开发有限公司	20,000,000.00	2020/9/30	2021/9/29	否
广州大禹防漏技术开发有限公司	11,000,000.00	2020/11/27	2021/11/26	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	49,000,000.00	2019/2/22	2020/1/22	是
洪杰	30,000,000.00	2019/1/31	2020/1/30	是
福建三江包装有限公司	5,444,140.03	2019/9/17	2020/3/12	是
洪杰	25,000,000.00	2019/10/23	2020/4/23	是
洪杰、刘春英	50,000,000.00	2019/4/30	2020/4/30	是
洪杰、刘春英	50,000,000.00	2019/5/17	2020/5/17	是
洪杰、刘春英	50,000,000.00	2019/5/29	2020/5/28	是
洪杰	50,000,000.00	2019/7/8	2020/7/8	是
洪杰	60,000,000.00	2019/7/11	2020/7/11	是
洪杰	46,000,000.00	2019/7/18	2020/7/18	是
洪杰	40,000,000.00	2019/7/26	2020/7/24	是
洪杰、刘春英	100,000,000.00	2020/2/25	2020/8/25	是
洪杰、刘春英	100,000,000.00	2020/2/27	2020/8/27	是
福建三江包装有限公司	1,046,589.54	2019/9/12	2020/9/12	是
洪杰	50,000,000.00	2019/9/26	2020/9/26	是
洪杰	24,000,000.00	2019/10/23	2020/10/22	是
王录吉、陈朝阳、王园	20,000,000.00	2019/11/6	2020/11/4	是
洪杰	30,000,000.00	2019/11/6	2020/11/6	是
洪杰	50,000,000.00	2019/11/8	2020/11/7	是
洪杰	46,480,000.00	2020/2/4	2020/11/10	是
洪杰	50,000,000.00	2020/4/29	2020/11/10	是
王录吉、陈朝阳、王园	10,000,000.00	2019/11/29	2020/11/28	是
洪杰	60,000,000.00	2019/11/29	2020/11/29	是
洪杰、刘春英	150,000,000.00	2019/12/27	2020/12/27	是
洪杰	90,000,000.00	2020/1/2	2021/1/2	是
洪杰	60,000,000.00	2020/1/10	2021/1/10	是
王录吉、陈朝阳、王园	10,000,000.00	2020/4/1	2021/1/29	否

洪杰	70,000,000.00	2020/2/10	2021/2/9	否
洪杰	30,000,000.00	2020/2/10	2021/2/9	否
洪杰	50,000,000.00	2020/7/8	2021/3/5	否
洪杰	80,000,000.00	2020/3/2	2020/11/25	是
洪杰	50,000,000.00	2020/4/8	2020/12/23	是
洪杰	15,000,000.00	2020/10/28	2020/11/17	是
洪杰	50,000,000.00	2020/3/11	2021/3/10	否
洪杰	30,000,000.00	2020/3/13	2021/3/12	否
洪杰、刘春英	50,000,000.00	2020/6/12	2021/6/12	否
洪杰、刘春英	100,000,000.00	2020/6/22	2021/6/22	否
洪杰	50,000,000.00	2020/7/14	2021/7/13	否
洪杰	60,000,000.00	2020/7/14	2021/7/14	是
洪杰、刘春英	99,000,000.00	2020/8/5	2021/7/26	否
洪杰、刘春英	99,000,000.00	2020/8/17	2021/8/6	否
洪杰	60,000,000.00	2020/8/13	2021/8/11	否
洪杰	24,000,000.00	2020/8/18	2021/8/17	否
洪杰	20,000,000.00	2020/8/21	2021/8/21	否
洪杰	30,000,000.00	2020/8/24	2021/8/24	否
洪杰	50,000,000.00	2020/9/27	2021/9/27	否
王录吉、陈朝阳、王园	20,000,000.00	2020/9/30	2021/9/29	否
洪杰	50,000,000.00	2020/11/5	2021/11/5	否
洪杰	50,000,000.00	2020/11/9	2021/11/9	否
王录吉、陈朝阳、王园	11,000,000.00	2020/11/27	2021/11/26	否
洪杰、刘春英	150,000,000.00	2020/12/18	2021/12/18	否
洪杰、刘春英	100,000,000.00	2020/8/26	2022/8/26	否
洪杰、刘春英	100,000,000.00	2020/8/28	2022/8/28	否
洪杰	8,000,000.00	2019/7/22	2022/12/21	否
上海三棵树防水技术有限公司	89,470,000.00	2019/3/29	2026/2/20	否
洪杰	38,000,000.00	2020/10/1	2026/9/16	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	1,079.19	1,083.46

## (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

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

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

说明: 期末其他应付款王录吉 9,292,500.00 元, 为应付股权转让款, 公司本年归还王录吉借款 5,874,836.55 元, 其中本金归还 4,680,000.00 元, 借款年利率为 4.35%, 归还利息 1,194,836.55 元。期末其他应付款王园 6,195,000.00 元, 为应付股权转让款, 公司本年归还王园借款 10,477,904.11 元, 其中本金归还 10,000,000.00 元, 借款年利率为 4.35%, 归还利息 477,904.11 元。期末其他应付款陈朝阳 5,162,500.00 元, 为应付股权转让款, 公司本年归还陈朝阳借款 10,473,136.99 元, 其中本金归还 10,000,000.00 元, 借款年利率为 4.35%, 归还利息 473,136.99 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	2,353,804.00
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

无

## 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	
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,334,024.13

其他说明  
无

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

除存在以自有资产为本公司贷款提供抵押情况（详见本节“七、81、所有权或使用权受到限制的资产”）外，截至 2020 年 12 月 31 日，本集团不存在其他应披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2020 年 12 月 31 日，除本节“十二、5、（4）关联担保情况”披露的事项外，本集团不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

#### (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	153,263,833.26
经审议批准宣告发放的利润或股利	153,263,833.26

### 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

2021年2月22日，因安徽省恒泰房地产开发有限责任公司未能按期退还全额保证金，公司全资子公司上海三棵树防水技术有限公司正式向上海市闵行区人民法院提起诉讼。目前该纠纷已立案，案号（2021）沪0112民初7436号，并定于2021年4月7日开庭。

案件相关信息如下：截止2020年12月31日，安徽省恒泰房地产开发有限责任公司尚欠款项合计2,951.01万元，该债权由安徽省绿地现代农业有限公司和休宁筑城房地产开发有限责任公司提供的房产作为抵押担保，抵押的房产已由华宇信德（北京）资产评估有限公司作出华宇信德评字（2020）第N-245号资产评估报告，确认抵押房产评估价值为4,549.15万元，以此保障债权的实现。

截至本报告日，本集团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，本集团未经营其他对经营成果有重大影响的业务。同时，由于本集团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，因此本集团无需披露分部数据。

## (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	589,169,717.15
1 至 2 年	62,674,412.21
2 至 3 年	15,642,536.30
3 年以上	9,541,580.73

3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	677,028,246.39

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,021,392.39	0.45	3,021,392.39	100.00		4,722,888.15	0.83	4,722,888.15	100.00	
其中：										
单项金额重大	1,461,848.20	0.22	1,461,848.20	100.00		3,051,413.37	0.53	3,051,413.37	100.00	
单项金额不重大	1,559,544.19	0.23	1,559,544.19	100.00		1,671,474.78	0.29	1,671,474.78	100.00	
按组合计提坏账准备	674,006,854.00	99.55	38,074,231.62	5.65	635,932,622.38	566,006,480.10	99.17	25,779,851.73	4.55	540,226,628.37
其中：										
经销客户	8,666,875.88	1.28	1,228,810.90	14.18	7,438,064.98	7,115,781.03	1.25	1,099,983.29	15.46	6,015,949.74
直销客户	436,220,072.39	64.43	36,845,420.72	8.45	399,374,651.67	293,851,306.78	51.48	24,680,020.44	8.40	269,171,286.34
合并范围内往来	229,119,905.73	33.84			229,119,905.73	265,039,392.29	46.44			265,039,392.29
合计	677,028,246.39	100.00	41,095,624.01	6.07	635,932,622.38	570,729,368.25	100.00	30,502,739.88	5.34	540,226,628.37

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
漳州宏泰钢制品有限公司	1,461,848.20	1,461,848.20	100.00	涉讼, 预计难以收回
单项金额不重大	1,559,544.19	1,559,544.19	100.00	预计难以收回
合计	3,021,392.39	3,021,392.39	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	8,666,875.88	1,228,810.90	14.18
直销客户	436,220,072.39	36,845,420.72	8.45
合并范围内往来	229,119,905.73		
合计	674,006,854.00	41,095,624.01	6.07

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	30,502,739.88	14,068,267.64		3,475,383.51		41,095,624.01
合计	30,502,739.88	14,068,267.64		3,475,383.51		41,095,624.01

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	3,475,383.51

公司核销的应收账款主要为账龄较长的无法收回的零星款项，不存在需要披露的重要的应收账款核销情况。

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	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
四川三棵树涂料有限公司	101,659,886.41	15.02	
上海三棵树防水技术有限公司	56,264,831.61	8.31	
河南三棵树涂料有限公司	55,058,942.96	8.13	
广州元通电子商务科技有限公司	24,626,052.29	3.64	1,259,167.61
成都合源商贸有限责任公司	20,305,969.19	3.00	1,038,275.18
合计	257,915,682.46	38.10	2,297,442.79

#### (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
应收股利		
其他应收款	130,590,165.29	123,628,105.91
合计	130,590,165.29	126,408,927.83

其他说明：

适用 不适用

## 应收利息

### (1). 应收利息分类

适用  不适用

单位：元币种：人民币

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

### (2). 重要逾期利息

适用  不适用

### (3). 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 应收股利

### (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	124,302,076.26
1 至 2 年	4,318,383.92
2 至 3 年	3,259,576.65
3 年以上	4,190,593.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	

5 年以上	
合计	136,070,629.83

## (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	55,070,291.26	15,397,231.97
备用金	768,581.49	745,594.11
合并范围内往来	78,286,264.30	111,298,879.73
其他	1,945,492.78	1,881,224.15
合计	136,070,629.83	129,322,929.96

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	1,105,917.76	4,588,906.29		5,694,824.05
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,684,185.79	-1,898,545.30		-214,359.51
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	2,790,103.55	2,690,360.99		5,480,464.54

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	5,694,824.05	-214,359.51				5,480,464.54
合计	5,694,824.05	-214,359.51				5,480,464.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
大禹九鼎新材料科技有限公司	合并范围内往来	50,636,986.30	1年以内	37.21	
北京泽人合物资有限公司	保证金	30,000,000.00	1年以内	22.05	1,548,000.00
福建省三棵树新材料有限公司	合并范围内往来	22,201,278.00	1年以内	16.32	
莆田市禾三投资有限公司	合并范围内往来	5,298,000.00	1年以内	3.89	
苏州工业园区华成房地产开发有限公司	保证金	2,243,835.62	1年以内	1.65	115,781.92
合计	--	110,380,099.92		81.12	1,663,781.92

#### (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	1,702,747,558.15		1,702,747,558.15	1,150,247,558.15		1,150,247,558.15
对联营、合营企业投资						
合计	1,702,747,558.15		1,702,747,558.15	1,150,247,558.15		1,150,247,558.15

### (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
福建三江包装有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
莆田三棵树涂料贸易有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
天津三棵树涂料有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
莆田市禾三投资有限公司	161,660,000.00			161,660,000.00		
四川三棵树涂料有限公司	270,087,558.15			270,087,558.15		
河南三棵树涂料有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
福建三棵树建筑装饰有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
安徽三棵树涂料有限公司	310,000,000.00			310,000,000.00		
福建三棵树建筑材料有限公司	60,000,000.00	300,000,000.00		360,000,000.00		
河北三棵树涂料有限公司	40,000,000.00	160,000,000.00		200,000,000.00		
福建三棵树新材料有限公司	50,000,000.00	20,000,000.00		70,000,000.00		
上海三棵树新材料科技有限公司	107,500,000.00	62,500,000.00		170,000,000.00		
上海三棵树防水技术有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
福建三棵树物流有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	1,150,247,558.15	552,500,000.00		1,702,747,558.15		

### (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	2,035,267,151.57	1,335,892,084.49	1,825,166,549.09	1,279,666,070.05
其他业务	7,487,686.13	5,630,504.54	10,413,619.05	9,182,987.88
合计	2,042,754,837.70	1,341,522,589.03	1,835,580,168.14	1,288,849,057.93

##### (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

##### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

#### 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		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	193,424.64	924,052.07
合计	193,424.64	320,924,052.07

其他说明：

无

#### 6、其他

□适用 √不适用

## 十八、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,792,774.44	
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）	79,750,662.85	详见本报告第十一节财务报告“七、合并财务报告项目 注释”“67、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	44,519,193.56	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-	
	23,640,465.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-	
	18,458,938.42	
少数股东权益影响额	-184,650.94	
合计	79,193,027.55	

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	25.06%	1.91	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.10%	1.61	

## 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2020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：2021 年 4 月 27 日

### 修订信息

适用 不适用