



三棵树涂料股份有限公司 2016年年度报告



公司代码：603737

公司简称：三棵树

三棵树涂料股份有限公司 2016 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）朱奇峰声明：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

以本次分红派息股权登记日的公司总股本为基准，向全体在册股东按每10股派发现金股利4元（含税），剩余未分配利润，结转以后年度分配，不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、重大风险提示

适用 不适用

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

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	公司业务概要	13
第四节	经营情况讨论与分析	20
第五节	重要事项	44
第六节	普通股股份变动及股东情况	60
第七节	优先股相关情况	69
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	70
第九节	公司治理	77
第十节	公司债券相关情况	80
第十一节	财务报告	81
第十二节	备查文件目录	166

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/三棵树/三棵树股份	指	三棵树涂料股份有限公司
天津三棵树	指	公司全资子公司：天津三棵树涂料有限公司
河南三棵树	指	公司全资子公司：河南三棵树涂料有限公司
四川三棵树	指	公司全资子公司：四川三棵树涂料有限公司
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
三江包装	指	公司全资子公司：福建三江包装有限公司
禾三投资	指	公司全资子公司：莆田市禾三投资有限公司
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
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
中国银监会	指	中国银行业监督管理委员会
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
“两化”融合	指	工业化与信息化的深度融合
水性涂料	指	使用水作溶剂或者作分散介质的涂料
溶剂型涂料	指	使用有机溶剂为分散介质的涂料
VOCs	指	挥发性有机化合物（Volatile Organic Compounds）的英文缩写，有关色漆和清漆通用术语的国际标准 ISO 4618/1-1998 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。
UV 固化涂料	指	Ultraviolet Curing Paint，即紫外光固化涂料，与传统自然干燥或热固化涂料相比，具有能量利用率高、无污染、成膜速度快、生产效率高、性能优异等优点
热反射涂料	指	可令被涂物在太阳光照射下产生温度调节效果的涂料称为热反射涂料，包括太阳能屏蔽涂料、太阳热反射涂料、太空隔热涂料、节能保温涂料、红外伪装降温涂料等
颜填料	指	涂料中决定涂料颜色和遮盖度的物质，是涂料主要构成成分之一。这其中决定涂料颜色的被称为着色颜料，另一种被称为体质颜料，即填料

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	沈群宾	方俊锋
联系地址	福建省莆田市荔城区荔园北大道518号	福建省莆田市荔城区荔园北大道518号
电话	0594-2886205	0594-2886205
传真	0594-2863719	0594-2863719
电子信箱	zqb@skshu.com.cn	zqb@skshu.com.cn

三、基本情况简介

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

四、信息披露及备置地点

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

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、陈裕成
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	周益聪、白恒飞
	持续督导的期间	2016 年 6 月 3 日至 2018 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	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	1,948,210,365.94	1,518,714,684.99	28.28	1,262,060,571.87
归属于上市公司股东的净利润	133,658,233.05	115,509,399.25	15.71	102,665,336.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	103,807,823.45	88,113,389.55	17.81	80,133,173.72
经营活动产生的现金流量净额	57,524,978.95	214,212,973.52	-73.15	126,566,808.27
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	976,896,070.10	548,054,428.75	78.25	462,545,029.50
总资产	1,702,716,701.98	984,895,723.22	72.88	810,286,903.09

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	1.49	1.54	-3.25	1.37
稀释每股收益(元/股)	1.49	1.54	-3.25	1.37
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.16	1.17	-0.85	1.07
加权平均净资产收益率(%)	16.70	23.20	减少 6.5 个百分点	24.30
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	12.97	17.70	减少 4.73 个百分点	18.97

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、2016年经营活动产生的现金流净额较上年同期减少73.15%，主要系由于公司应收账款较上年同期增加10,605.47万元，应收票据较上年同期增加13,773.19万元，导致报告期内经营性现金流流入金额减少所致。

2、2016年净资产较上年同期增加78.25%，主要系首次公开发行股票募集资金33,518.34万元到账及公司全年实现归母净利润13,365.82万元所致；总资产较上年同期增加72.88%，主要系公司净资产增加，且公司流动负债如短期借款、应付账款等较上年增幅较大所致。

3、2016年每股收益、加权平均净资产收益率较上年同期均有所降低，主要系由于公司2016年6月完成公开发行股票并上市，公司股本由7,500万股增加至10,000万股，公司的每股收益、加权平均净资产收益率等即期回报指标被摊薄而降低。

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、 2016 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	212,906,846.57	524,713,834.45	483,187,063.57	727,402,621.35
归属于上市公司股东的净利润	-13,781,465.87	47,888,521.82	18,195,051.80	81,356,125.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-29,797,013.68	42,348,101.68	15,345,129.89	75,911,605.56

经营活动产生的现金流量净额	-53,224,139.13	29,710,234.89	41,122,971.22	39,915,911.97
---------------	----------------	---------------	---------------	---------------

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	2016 年金额	附注(如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	-17,478.19		-237,598.32	-126,239.03
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	31,004,223.96	详见本报告第十一节财务报告“七、合并财务报表项目注释”“69、营业外收入”相关内容	31,339,328.00	28,485,976.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	12,517,026.07		8,833,074.14	3,346,156.12
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				254,530.99
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				

企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,606,658.83		-3,406,790.88	-1,917,539.86
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				
所得税影响额	-10,046,703.41		-9,132,003.24	-7,510,721.06
合计	29,850,409.60		27,396,009.70	22,532,163.16

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、公司主要产品及其运用

公司主营产品为建筑涂料（墙面涂料）、木器涂料、胶粘剂及其辅料。

根据不同用途，公司产品分类情况具体如下：

一级分类	二级分类	简要介绍	产品系列	水性/溶剂
墙面涂料	家装墙面漆	面向以家庭消费者为主的装修市场,用于家庭住宅、学校、医院、酒店等建筑的内墙装修装饰	太空漆、儿童健康宝、囍漆、鲜呼吸抗甲醛净味全效、鲜呼吸荷易净净味全效、鲜呼吸净味、鲜呼吸自然彩调色、净味 360 抗菌、3D 原生态、净味竹炭五合一、净味竹炭随易洗、净味竹炭防潮、净味超白、净味防霉、净味二合一、自然彩净味调色、随易洗、康家净味、自然居、田园美、都市木歌、真时髦等系列	水 性 涂 料
	工程墙面漆	面向以地产公司、建筑工程公司等企业为主的建筑工程市场,在建筑施工过程中用于建筑内外墙涂装	水性氟碳漆、真石漆、质感涂料、花岗岩涂料、外墙弹性涂料、丙烯酸外墙涂料、弹性拉毛涂料、浮雕中层、内外墙底漆、硅丙外墙漆、保温装饰一体板等类别	
木器涂料	家装木器漆	面向以家庭消费者为主的装修市场,用于室内装修过程中的木制品表面涂装	太空漆、鲜呼吸抗甲醛净味水性、囍漆、植物清味抗甲醛、清味、清味抗划伤、清味耐黄变、清味茶净、清味竹炭、净味 360 多功能水性、欧式显纹、大自然地板漆、康家超滑、自然居、田园美、都市木歌、北国风光、家居宝、家净丽、木净丽等系列	水性/ 溶剂型 涂 料
	工业木器漆	面向家具、门窗等木制品生产企业,用于家具、门窗等木制品的生产	清味水漆、优威 (UV) 木器漆、PU 木器漆、PE 木器漆等系列	
胶粘剂	白胶	产品适用于贴纸,薄板贴合、夹板、纤维板粘贴、木工行业、家装、包装纸箱、裱纸、还适合于和双飞粉、水泥混合用于室内装饰。	鲜呼吸卓越型白胶、生态白胶、优品白胶等系列	水性 胶黏剂
	万能胶	用于原木板、地板、竹材、塑料板、墙纸、地毯、皮革、金属材料等物体的粘合,广	鲜呼吸氯丁强力胶、鲜呼吸 SBS 强力胶、三棵树健康氯丁胶、清味通用氯丁强力胶等系列	溶剂型 胶黏剂

		泛应用于各种贴面板制造业、家具制造业和装修装潢业		
--	--	--------------------------	--	--

以上产品的基本图示如下：

分类	公司主要产品图示
墙面涂料	 
木器涂料	



2、公司经营模式

公司的采购模式为自主采购，根据采购对象的不同，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。公司自 2013 年起开始探索部分墙面涂料产品及辅料产品的委托加工生产模式（OEM），作为“以销定产、自行生产的生产模式”的补充。报告期内，公司通过 OEM 产品销售金额为 11,271.83 万元，占全年公司销售收入 5.79%。

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，具有使用安全性或其他特殊作用（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。

进入 21 世纪以来，全球涂料行业的发展呈现出“增长—衰退—复苏”的周期进程。从 2002 年到 2007 年，全球涂料工业的产量年增长率约为 5%，收入年增长率约为 7%，保持了较为稳定的增长。在经历 2008 年和 2009 年的市场低迷之后，2010 年全球涂料市场已经进入平稳发展时期。2011 年之后，北美和欧洲涂料市场逐步摆脱建筑市场下跌的负面影响，呈现复苏趋势，环境友好型涂料的快速增长是带动全球涂料市场增长的主要因素之一。

根据世界油漆与涂料工业协会 (WPCIA) 历年发布报告显示，2015 年涂料销售量达 3,727 万吨，销售额为 1,282 亿美元。截至 2016 年全球涂料市场增长至 1,492 亿美元，从 2012 年至 2016 年的复合增长率为 5.5%。就区域而言，欧洲的复合年增长率为 1.8%，亚太地区的复合增长率为 8.3%，目前亚太地区是最大的区域市场，占全球市场价值的 55% 以上；就类别而言，建筑涂料是涂料市场最大的板块，占总价值的 51.1%。

进入 21 世纪以来，随着中国城市化进程的不断加速推进，中国房地产行业进入快速发展期，涂料行业也随之发展加快，2005 年中国涂料产量跃居世界第二位，仅次于美国。2006-2016 年，中国涂料总产量增长了 3.74 倍，主营业务收入增长了 4.82 倍，发展趋势上，中国涂料产量和主营业务收入步入中低速增长阶段，涂料行业整体呈现缓中趋稳，稳中向好的态势。2016 年涂料行业全年 1358 家规模以上工业企业产量达 1,899.78 万吨，同比增长 7.2%；全年 2044 家规模以上

工业企业主营业务收入达 4354.49 亿元，同比增长 5.6%；涂料行业利润总额为 353.4 亿元，同比增长 15.4%。近十年，我国涂料行业的利润率在 7% 左右，且在 2016 年有所提升。

2006–2016 年我国涂料行业产量及增长率



数据来源：中国涂料工业协会

2006–2016 年我国涂料行业销售收入及利润图



数据来源：中国涂料工业协会

我国涂料行业发展至今，在产量、产值快速增长的同时，在政策法规、科技标准、质量品牌、环保安全等方面的工作也不断完善。《产业结构调整指导目录（2011 年本）》修订后，我国再次强调了涂料行业鼓励类产品为“水性木器、高固体分、无溶剂、辐射固化、功能性外墙外保温涂料等环境友好、资源节约型涂料生产”，同时也规定了限制类和淘汰类的涂料，为涂料行业发展指明了方向，将极大地推动和扶持涂料行业的发展。2016 年中国涂料工业协会标准化技术委员会获得全国团体标准信息平台通过，标志着我国涂料行业对相关标准制修订工作的重视，对于科技

创新的追求。近年来国家不断强调绿色发展理念，2016年《政府工作报告》中指出，要大力发展战略性新兴产业，扩大绿色环保标准覆盖面。同时还提出要积极推广绿色建筑和建材，大力发展钢结构和装配式建筑，提高建筑工程标准和质量。这无疑为绿色涂料的发展提供了巨大的契机。此外，“发展绿色环保产业”作为“加快改善生态环境”的重要措施也写入了“十三五”规划。

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

单位：万元，币种：人民币

项目	2016年末	2015年末	增减比例(%)	说明
可供出售金融资产	16,800.00	0	-	为公司出资 1.68 亿参与设立华通银行
固定资产	35,480.72	31,541.92	12.49%	-
在建工程	15,488.05	5,499.35	181.63%	主要是公司募投项目四川三棵树涂料生产及配套建设项目及禾三商务楼在建
无形资产	15,460.37	15,956.38	-3.11%	-

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

无

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涂料生产企业，致力于为消费者提供以墙面涂料为核心的，环保、健康的涂料产品。由于公司在发展理念、市场定位、产品结构等方面的差异化经营，公司的“三棵树”品牌涂料产品作为健康绿色的环保涂料，受到了消费者的青睐。

(1) 品牌优势

公司倡导环保发展理念，以“自然、健康、绿色”为品牌核心价值，以“做中国健康漆的领导品牌”为经营目标，致力于为消费者提供健康产品。公司长期注重品牌建设与宣传，持续在中央电视台、中央人民广播电台等媒体上投放以健康环保为主题的系列广告，“三棵树、马上住”已成为消费者熟悉的代表公司形象的广告语。截至 2016 年 12 月 31 日，“三棵树”品牌已连续十年入选由世界品牌实验室评选的“中国 500 最具价值品牌”，品牌价值 126.38 亿元。

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
“2015-2016 第十三届中国地产年度风云榜”年度品牌榜部品榜企业大奖	中华全国工商业联合会房地产商会、安家杂志社	2016 年 1 月
2016 中国房地产开发企业 500 强首选供应商·涂料类	中国房地产业协会和中国房地产测评中心	2016 年 3 月
全国产品和服务质量诚信示范企业	中国质量检验协会	2016 年 3 月
福建名牌产品	福建省人民政府	2016 年 3 月
2016 年（第十三届）中国 500 最具价值品牌	品牌观察杂志社	2016 年 6 月
2016 中国房地产供应商健康住宅配套品牌	中国房地产业协会和上海易居房	2016 年 9 月

荣誉名称	颁发机关	获得时间
TOP5	地产研究院中国房地产测评中心	
中国技术市场金桥奖	中国技术市场协会	2016 年 9 月
2016 年中国石油和化工行业供应链管理十佳企业	中国石油和化学工业联合会	2016 年 12 月
2016 年度福建省工业企业质量标杆	福建省经济和信息化委员会	2016 年 12 月

(2) 研发优势

为达成公司“做中国健康漆的领导品牌”之经营目标，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共 6 层近 3,300 平方米，分为基础研究、涂料技术、涂料应用及涂料检测等部门。公司 2016 年研发投入 7,388.61 万元，同比增加 75.00%，是行业内对产品技术投入最多的公司之一。

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

公司还与中科院、厦门大学、福州大学等科研院校建立了长期稳定的合作关系，聘请了中科院院士顾问团开展技术指导。

公司参与了二十四项国家、行业、地方涂料相关标准的起草工作，如《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》、《建筑用外墙涂料中有害物质限量》、《室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量》、《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、《装饰装修用合成树脂乳液内墙涂料》、《室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量》、《室内装饰装修用天然树脂木器涂料》、《建筑外表面用自清洁涂料》、《儿童房装饰用水性木器涂料》、《水性涂料中甲醛含量的测定高效液相色谱法》、《室内地坪涂料中有害物质限量》、《儿童房装饰用内墙涂料》等。2012 年 8 月，公司检测中心通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）评审，成为 CNAS 认可实验室；2016 年 11 月，公司被全国涂料和颜料标准化技术委员会评为“涂料行业标准化先进单位”。

通过长期研发投入和技术积累，公司根据市场需求，不断推出资源节约型（如真石漆、质感涂料、花岗岩涂料和水性氟碳漆等）、健康环保型（健康+产品）产品，以满足消费者多层次的消费需求。

(3) 营销网络优势

公司持续投入大量资源进行营销网络建设，大力发展优质经销商队伍，通过公司分布在各主要销售区域的销售服务团队，为经销商发展分销商及设立营销网点提供支持。

由于起步相对较晚，公司在营销网络构建初期选择了“农村包围城市”的营销策略，先切入三四线城市，通过为经销商配送物料、统一设计装饰风格等方式，大力协助经销商开设以“自然、健康、绿色”为主题的形象统一的装修漆标准专卖店，通过标准化道具配送保证全国终端形象的统一，打造了“三棵树”高端品牌形象。报告期内，公司聘请德国 IFG 建筑设计事务所设计第三代专卖店，通过更人性化设计和产品展示，加强消费者与产品的互动体验，充分诠释产品健康理念。



在大力发展三四线城市渠道、塑造“三棵树”高端品牌形象的同时，公司已经逐步进军一二线城市。目前公司营销网络已基本覆盖全国三十一个省级行政区划单位的主要城市。此外，随着“三棵树”品牌知名度的提升，公司已与恒大地产、万科地产、绿地集团、保利集团、中国海外发展、华夏幸福基业、绿城集团、万达集团、金地集团、龙湖地产、世贸地产、富力地产等多家大型房地产开发商建立了涂料供应合作关系，从建房、装修、零售多个环节实现了向一二线城市的市场渗透，通过上述渠道，公司的品牌形象及产品美誉度得到了良好的传播，为公司未来发力一二线城市市场奠定了良好的基础。

4、服务优势

(1) 信息化管理

公司建立了 SAP 系统，对研发、生产、物流、销售、财务进行一体化管理，实现了客户相关信息在公司内部相关部门之间的共享，以确保各类客户订单的处理能够及时、高效的完成。公司搭建了专业的客户服务平台，向所有客户开放，通过该平台及时发布最新的通知、政策和相关经验等信息；同时，平台也为客户提供交流专区，公司安排专人负责交流专区的管理，确保所有客户的问题能够在第一时间得到处理和解决。公司设立了 800、400 免费电话，方便全国各地客户咨询，把顾客的诉求及时准确地传达到公司管理部门。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。

(2) 组织合作伙伴俱乐部

针对涂料涂刷工人，公司建立了“健康师傅俱乐部”，制定了完善的俱乐部管理办法，并将之打造成为公司和施工人员的沟通、交流、技术服务、学习与培训平台。

(3) 设立专门客户服务部门

针对涂料涂刷施工技术指导与培训和施工问题的诊断与处理，公司设立了专门的客户服务部门，组建了一支专业技术水平高、服务意识强、反应速度快的客服队伍，为客户和消费者提供高效专业服务。公司在网易家居“2017 年家居 315 服务调查报告”中，以综合分 93.7 分荣获“家居行业优质服务品牌”奖，远远高于涂料行业平均得分 72.83 分。售后服务质量调查中名列第二，得分远高于行业平均水平。

(4) 转型综合服务提供商

公司加快向综合服务商转型，推进“马上住”服务和“O2O”体系，布局涂装一体化和城市焕新重涂业务，打造 361 度服务体系，实现公司从单一涂料生产商向“涂料+服务咨询+施工服务”的综合服务商转变。

5、文化优势

良好的企业文化是企业实现可持续发展的基石。公司倡导环保发展理念，将“自然、健康、绿色”品牌核心价值应用于生产经营的各环节，全面建设包含精神文化、制度文化和物质文化在内的“三棵树企业文化”。

企业为员工提供涵盖生活、工作、学习等多方面福利。公司通过设立文化中心、发行企业内刊、组织内部文艺活动、组建三棵树艺术团、为职工举行生日晚宴、聘请专业教练教授员工瑜伽、篮

球、网球等体育项目等一系列措施，在普及核心价值理念、提高员工认同度、增强员工凝聚力、提升企业内在价值等方面取得了良好效果。

公司建立了“树立健康理念、培养健康员工、提供健康产品、创造健康生活、传播健康文化”的企业健康学，引导绿色消费，倡导健康生活。为践行此理念，公司建设了人与自然和谐共处的生态生产园区，园区内拥有 300 多棵百年荔枝树和天然河道，并配备了先进的智能化管理与操控系统，创造了良好的办公生产环境，为吸引与留住人才、促进招商创造了有利的条件。

2012 年，公司在文化方面获得多项荣誉，包括福建省林业厅颁发的“福建省生态文化示范企业”；福建省委宣传部、组织部颁发的“2009-2011 年度企业文化建设示范单位”；福建省工商业联合会颁发的“2012 年度全省民营企业文化建设优势企业”等。2013 年公司被人力资源部、全国总工会、全国工商联授予“全国就业与社会保障先进民营企业”称号。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年中国经济缓中趋稳，稳中向好，供给侧改革取得阶段性成果，经济增长积极性因素增多，但经济发展的结构性矛盾和风险仍然存在。公司全体员工在管理层的带领下，紧紧围绕“逆势成长、效能升级、绿色创新”的年度核心战略，积极化解不利因素，通过拓展和丰富产品线，对销售渠道进行优化和精细化管理，有效降低成本，提升效能，实现企业价值最大化。

（一）发布“健康+”产品标准

通过十余年的技术积累，公司不断优化产品配方，并于 2016 年 3 月发布“健康+”产品标准，着重从产品的“挥发性有机化合物（VOC）、游离甲醛、苯系物、重金属、气味”五项健康大类指标入手，其中乳胶漆产品的 VOC 指标仅为国标指标的 1/12；游离甲醛约为国标的 1/20，达到食品级标准；苯、甲苯、二甲苯、乙苯均未检出；重金属指标优于国际、欧标和美标；参照汽车内饰零部件材料气味检测方法，制定了目前行业首个气味判定标准。通过提高产品性能与健康标准，建立竞争门槛，强化“健康漆”领导品牌地位，抢占消费者健康需求的心智。

（二）拓展和丰富产品线

报告期内，公司推出了“健康+”系列、墙清霾净、太阳能光反射隔热保温等涂料新品，并针对市场需求推出瓷砖粘结剂、防水涂料、地坪涂料等配套辅料产品，构建“产品一站式”布局，以满足消费者多层次、全方位的消费需求。此外，公司还注重环境友好型涂料的研发和销售，涂料水性化比例逐年提升，由 2015 年的 69.70% 提升至 2016 年的 76.85%。

（三）优化和完善渠道管理

在家装漆业务方面，公司推出了第三代专卖店，通过更人性化的设计，加强消费者与产品的互动体验，并通过产品陈设的合理布局和产品展示，充分诠释产品健康理念，以提高经销商销售成交率和客单价；加强客户与渠道精细化管理水平，优化老客户，招商新客户，提升客户与渠道质量，稳步提升单客、单兵、单店的效率。截至 2016 年末，公司终端销售网点数量增至 1.6 万个。

在工程漆业务方面，公司加强了与大型房地产企业的合作，努力提高市场份额，扩大市场影响力。截至目前，公司与国内 10 强地产中 7 家、50 强地产中 20 家、100 强地产中 40 家签署了战略合作协议或建立了合作伙伴关系。

（四）推出“马上住”及“O2O 体系”

2016 年公司加快向综合服务商转型，积极推进“马上住”服务和“O2O”体系，布局涂装一体化和城市焕新重涂业务，打造 361 服务体系，设立福建三棵树建筑工程有限公司，向甲方、各类工程客户提供一体化涂装服务，实现从单一涂料生产商向“涂料+服务咨询+施工服务”的综合服务商转变。报告期内，公司共部署“马上住”服务网点 253 家，覆盖城市 240 个，培训各类专业人才共 1000 多人，初步构建了“马上住”涂装一体化服务体系，并逐步对全国经销商客户进行涂装培训和服务体系认证。此外，公司通过京东、天猫等网上商城与全国一万多个网点进行对接，逐步实现线上订单，线下配送及服务的“O2O”模式，以节省物流配送成本、缩短服务响应时间，提高电商引流和转化率及客户满意度。

（五）进行产能合理布局

报告期内，公司对莆田生产基地开展技改扩能，向智能制造发展，实现柔性化生产，满足小批量个性化的定制需求；此外，为了实现全国产能的合理布局，构建快速反应的供应链体系，公司完成了河南三棵树生产基地的落地生产，并加快推进四川三棵树生产基地建设，初步完成公司生产基地布局，合理缩短原材料及产成品物流运送半径，节省物流配送成本及时间，提升服务响应能力。

（六）提高公司信息化管理水平

公司进一步优化 BI（商务智能决策系统）和 SFA（移动销售管理系统）信息系统，上线合同在线审核、一人一账户价值考核、银企直联收付款等信息系统，构建 CRM（客户管理系统）、EHR（人力资源管理系统）蓝图，提高“两化”融合水平，提升运营管理效率，强化企业风险控制能力，提升运营效率。

（七）成功完成挂牌上市

公司于 6 月 3 日在上交所挂牌上市，成功登陆资本市场，募集资金 3.25 亿元，进一步拓宽了融资渠道，增强了公司实力和抗风险能力。

（八）参与发起设立福建省第一家民营商业银行

公司与永辉超市股份有限公司、阳光控股有限公司等七家公司共同发起设立的福建华通银行股份有限公司于 2016 年 11 月通过中国银监会审批获准筹建，并于 2017 年 1 月 16 日正式开业运营。

（九）公司于 2016 年 11 月 30 日，顺利完成了董事会、监事会换届及高级管理人员选聘工作，实现了公司管理层平稳过渡，为公司未来平稳发展奠定了坚实基础。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现销售收入 194,821.04 万元，较 2015 年度增长 42,949.57 万元，增幅 28.28%，主要系由于家装墙面漆、工程墙面漆销售收入较上年分别增长了 28.68%、50.06%；归属于母公司股东的净利润为 13,365.82 万元，较 2015 年度增长 15.71%，归属于母公司股东权益合计 97,689.61 万元，较 2015 年度增长 78.25%。

（一）主营业务分析

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	1,948,210,365.94	1,518,714,684.99	28.28
营业成本	1,064,821,005.18	798,548,136.07	33.34
销售费用	484,585,492.52	387,954,233.71	24.91
管理费用	224,620,778.24	178,505,914.51	25.83
财务费用	-8,318,103.93	-3,362,586.70	不适用
经营活动产生的现金流量净额	57,524,978.95	214,212,973.52	-73.15
投资活动产生的现金流量净额	-408,601,158.19	-83,286,585.25	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	355,554,746.14	-50,464,443.39	不适用
研发支出	73,886,070.98	42,221,129.38	75.00

1. 收入和成本分析

适用 不适用

2016 年公司主营业务收入、主营业务成本较上年同期分别增加 27.86%、33.03%，主营业务成本增幅大于主营业务收入，主要系公司 2016 年原材料价格上涨、人工费用上升，且公司年内销售产品结构变化、单位产品销售均价降低所致。

(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	1,895,447,436.60	1,024,368,383.26	45.96	27.86	33.03	减少 2.10 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	565,101,239.19	238,601,864.69	57.78	28.68	32.27	减少 1.15 个百分点
工程墙面漆	891,543,008.56	512,997,103.41	42.46	50.06	57.47	减少 2.71 个百分点
家装木器漆	221,196,844.84	116,636,937.14	47.27	-3.78	9.98	减少 6.60 个百分点
工业木器漆	89,911,320.72	61,503,940.32	31.59	-3.77	3.30	减少 4.68 个百分点
万能胶	42,627,127.39	30,233,730.94	29.07	-21.32	-25.02	增加 3.50 个百分点
白乳胶	48,769,172.33	35,065,024.83	28.10	18.62	8.37	增加 6.80 个百分点
其他	36,298,723.57	29,329,781.93	19.20	18.71	14.64	增加 2.87 个百分点

合计	1,895,447,436.60	1,024,368,383.26	45.96	27.86	33.03	减少 2.10 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	786,524,982.55	411,129,311.98	47.73	28.71	30.10	减少 0.56 个百分点
华中	287,949,632.98	150,365,079.39	47.78	12.82	21.63	减少 3.78 个百分点
华南	266,887,476.58	147,235,806.98	44.83	58.00	61.87	减少 1.32 个百分点
华北	183,747,435.11	112,276,031.32	38.90	16.99	22.54	减少 2.76 个百分点
东北	37,319,072.71	22,122,946.53	40.72	42.46	47.28	减少 1.94 个百分点
西南	221,699,851.76	131,987,843.47	40.47	27.63	54.91	减少 10.48 个百分点
西北	111,318,984.91	49,251,363.59	55.76	23.28	3.54	增加 8.44 个百分点
合计	1,895,447,436.60	1,024,368,383.26	45.96	27.86	33.03	减少 2.10 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

适用 不适用

- 1、公司 2016 年主营业务收入较上年同期增加 27.86%，主要系家装墙面漆、工程墙面漆销售收入较上年分别增长了 28.68%、50.06%。
- 2、工程墙面漆销售收入较上年同期增长 50.06%，主要原因系公司持续加大对地产行业客户的营销力度，工程墙面漆销售继续保持较高幅度增长。
- 3、2016 年公司华南、东北销售收入较上年同期分别增长 58.00%、42.46%，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。
- 4、2016 年度，公司主要产品销售毛利率均有不同幅度的下降，主要系公司 2016 年原材料价格上涨、人工费用上升，且公司年内销售产品结构变化、单位产品销售均价降低所致。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量(吨)	销售量(吨)	库存量(吨)	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	80,197.73	81,767.57	3,133.83	28.30	32.02	96.66
工程墙面漆	145,286.45	257,668.77	4,185.89	52.70	81.38	65.28
家装木器漆	11,128.83	10,905.90	430.27	0.52	-0.72	46.08
工业木器漆	6,795.27	6,672.10	245.70	-2.17	-1.38	50.67
万能胶	3,509.92	3,360.51	38.42	-18.12	-19.52	-15.37
白胶	12,910.51	12,580.77	350.90	20.75	20.48	136.21

产销量情况说明

1、各产品销量数据均含与之相关的辅助材料，如家装墙面漆、工程墙面漆产品类别中包含了腻子粉、瓷砖粘结剂、界面剂等装饰装修辅助材料。部分低值辅料产品非公司自主生产，而是来自于公司向 OEM 厂商委托加工，导致家装墙面漆和工程墙面漆产销率超过 100%。2016 年公司通过 OEM 生产并实现销售的家装墙面漆数量为 1,683.26 吨，工程墙面漆产品数量为 115,885.305 吨，剔除 OEM 产品的销量影响后，2016 年公司家装墙面漆产品的产销率为 99.86%，工程墙面漆产品的产销率为 97.59%。

2、受春节放假、设备检修及技改停产等因素影响，公司会根据次年 1-3 月销售预算做好产成品库存，以满足停产期间客户需求。此外，受天气、运输新政等因素影响，部分客户年内采购商品未能在报告期末送达签收，部分在途商品计入存货。导致部分主营产品年末存货较上年同期增幅较大。

(3). 成本分析表

单位：万元

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	95,117.69	92.85	71,369.08	92.69	33.28	产量增加
	制造费用	4,334.79	4.23	3,512.11	4.56	23.42	不适用
	直接人工	2,984.37	2.91	2,120.57	2.75	40.73	产量增加及员工加薪
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	22,708.74	95.17	17,348.03	96.17	30.90	产量增加
	制造费用	668.44	2.80	371.31	2.06	80.02	见表后说明
	直接人工	483.01	2.02	319.18	1.77	51.33	产量增加及员工加薪
工程墙面漆	材料成本	48,001.73	93.57	31,045.55	95.30	54.62	产量增加
	制造费用	1,746.55	3.40	670.59	2.06	160.45	见表后说明
	直接人工	1,551.43	3.02	861.12	2.64	80.16	产量增加及员工加薪
家装木器漆	材料成本	10,391.85	89.10	9,429.01	88.91	10.21	不适用
	制造费用	840.71	7.21	790.30	7.45	6.38	不适用

	直接人工	431.14	3.70	386.14	3.64	11.65	不适用
工业木器漆	材料成本	5,455.53	88.70	5,294.24	88.92	3.05	不适用
	制造费用	458.20	7.45	448.71	7.54	2.11	不适用
	直接人工	236.66	3.85	211.07	3.54	12.12	不适用
万能胶	材料成本	2,752.18	91.03	3,688.67	91.48	-25.39	不适用
	制造费用	167.41	5.54	256.63	6.36	-34.77	产量下降
	直接人工	103.79	3.43	86.93	2.16	19.40	不适用
白胶	材料成本	3,013.92	85.95	2,772.97	85.70	8.6	不适用
	制造费用	328.57	9.37	331.41	10.24	-0.86	不适用
	直接人工	164.01	4.6	131.44	4.06	24.79	不适用

成本分析其他情况说明

适用 不适用

家装墙面漆、工程墙面漆制造费用较上年同期分别增长 80.02%、160.45%，主要系家装墙面漆、工程墙面漆产量较上年同期增长 28.30%、52.70%，其制造费用也相应提高；此外，河南生产基地厂房设备于 2016 年 4 月通过租赁取得，并根据生产需要进行了技改，该基地主要用于生产家装墙面漆和工程墙面漆，2016 年全年投产时间较短，产能利用率仅为 31.24%，使得该基地产品单位制造费用远远高于正常值，导致家装墙面漆和工程墙面漆制造费用异常。

(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 13,309.74 万元，占年度销售总额 6.83%；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%。

单位：万元，币种：人民币

序号	客户	销售金额	占年度销售总额比例 (%)	是否关联方
1	第一名	9,155.60	4.70	否
2	第二名	1,208.19	0.62	否
3	第三名	999.29	0.51	否
4	第四名	987.63	0.51	否
5	第五名	959.03	0.49	否

前五名供应商采购额 32,062.25 万元，占年度采购总额 30.61%；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%。

单位：万元，币种：人民币

序号	供应商	采购金额	占年度采购总额比例 (%)	是否关联方
1	第一名	9,477.30	9.05	否
2	第二名	9,017.96	8.61	否
3	第三名	6,275.06	5.99	否
4	第四名	3,926.33	3.75	否
5	第五名	3,365.60	3.21	否

其他说明

无

2. 费用

适用 不适用

单位：元，币种：人民币

项目名称	2016 年度	2015 年度	同比增减幅度 (%)
销售费用	484,585,492.52	387,954,233.71	24.91
管理费用	224,620,778.24	178,505,914.51	25.83
财务费用	-8,318,103.93	-3,362,586.70	不适用

2016 年度公司销售费用、管理费用较上年同期的增长幅度分别为 24.91%、25.83%，与公司同期收入增长幅度相当；财务费用较上年同期大幅降低，主要系公司报告期内收取资金占用费增加 368.40 万元及银行存款利息收入增加 54.79 万所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	73,886,070.98
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	73,886,070.98
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.79
公司研发人员的数量	334
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12.07
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

适用 不适用

公司 2016 年研发投入 7,388.61 万元，同比增加 75.00%。主要是公司进一步加强了新产品、新工艺的研发投入，主要为《新型弹性颗粒型硅丙质感涂料的开发及应用》、《改性纳米高分子复合材料的制备及抗污自清洁涂料上的应用》、《具有去除甲醛功能的室内用光催化涂料的开发》、《防污自清洁用氟硅特种高分子树脂关键技术及其应用研究》、《水性多彩涂料的研发与产业化》、《水包水多彩外墙建筑涂料》等多个研发项目的人员、设备及原材料投入较大所致。

4. 现金流

适用 不适用

(1) 2016 年公司经营活动产生的现金流净额为 5,752.50 万元，较上年同期减少 73.15%，主要系由于公司应收账款较上年同期增加 10,605.47 万元，应收票据较上年同期增加 13,773.19 万元，使得报告期内经营性现金流流入金额减少所致。

(2) 2016 年公司投资活动产生的现金流量净额为 -40,860.12 万元，较上年同期减少 32,531.46 万元。主要系由于公司 2016 年固定资产投资及对外股权投资金额增加所致，其中固定资产投资 19,105.17 万元，较上年同期增加 10,740.13 万元；对外股权投资 16,800.00 万元，较上年同期增加 16,800.00 万元。

(3) 2016 年公司筹资活动产生的现金流量净额为 35,555.47 万元，主要系由于公司 2016 首次公开发行股票募集资金 33,518.34 万元所致。

(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
应收票据	146,849,648.98	8.62	9,117,723.37	0.93	1,510.6	工程墙面漆销量上升，地产类客户主要使用票据结算
应收账款	271,255,914.17	15.93	165,201,209.35	16.77	64.2	销售规模扩大，特别是工程墙面涂料销量上涨较快，应收账款相应增加
预付款项	38,703,044.49	2.27	25,650,217.37	2.60	50.89	主要是年底备货支付原材料货款所致
其他应收款	14,781,825.04	0.87	6,353,834.56	0.65	132.64	代垫筹备金及支付保证金所致
存货	127,170,518.02	7.47	77,061,698.25	7.82	65.02	主要系原材料价格大幅上涨，公司对主要原材料加大了储备采购
其他流动资产	58,501,770.86	3.44	0	-	-	主要为银行理财产品及待抵扣进项税
可供出售金融资产	168,000,000.00	9.87	0	-	-	公司参与设立民营商业银行出资
在建工程	154,880,525.28	9.10	54,993,507.34	5.58	181.63	主要为公司四川生产基地及禾三商务楼建设
长期待摊费用	493,578.53	0.03	841,987.01	0.09	-41.38	主要为项目摊销减少所致
递延所得税资产	10,034,133.89	0.59	6,863,683.64	0.70	46.19	主要是计提资产减值准备及递延收益增加所致
短期借款	140,350,163.56	8.24	75,000,000.00	7.62	87.13	主要系公司贷款及票据贴现增加所致

应付账款	361,432,378.06	21.23	180,377,767.27	18.31	100.38	主要为原材料及设备采购款未到结算期
应付职工薪酬	67,293,510.57	3.95	47,551,359.70	4.83	41.52	员工人数增加及加薪
应交税费	36,060,377.28	2.12	13,866,688.22	1.41	160.05	12月销售增长, 12月末入库税款相应增加
应付利息	65,547.95	-	0	-	-	年末计提借款利息所致
递延收益	10,637,722.02	0.62	7,626,499.98	0.77	39.48	主要是引进科技成果补助增加所致

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

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	9,408,000.00	履约保证金
固定资产	9,825,127.31	抵押贷款
无形资产	6,528,047.87	抵押贷款
合 计	25,761,175.18	

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/T 4754-2011)，公司所从事行业归属于化学原料及化学制品制造业(C26)；根据中国证监会 2012 年颁布的《上市公司行业分类指引》(2012 年修订)，公司所从事行业归属于化学原料及化学制品制造业(C26)。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变动

适用 不适用

1、2016 年 5 月，环境保护部研究出台《关于积极发挥环境保护作用促进供给侧结构性改革的指导意见》，重点部署推进去除落后和过剩产能、促进提高新增产能质量、推动环保产业发展、完善政策支持等四个方面共 18 项具体工作任务，并提出具体落实措施和要求。

2、2016 年 6 月，为促进中国工业绿色发展，中国工业和信息化部印发《工业绿色发展规划(2016-2020 年)》，提出要求：实施挥发性有机物削减计划，在涂料、家具、汽车制造涂装、印刷、橡胶制品、制鞋等重点行业推广替代或减量化技术。

3、2016 年 6 月，环境保护部联合国家发展和改革委员会、公安部修订发布《国家危险废物名录》(2016 版)，在涂料生产和使用环节产生危险废物的条目中加入“不包括水性漆”的括号注释，即水性涂料生产和使用过程中产生的废物将不被列为危险废物。

4、2016 年 7 月，中国工业和信息化部与财政部联合印发《重点行业挥发性有机物削减行动计划》：到 2018 年，工业行业 VOCs 排放量比 2015 年削减 330 万吨以上，减少苯、甲苯、二甲苯等溶剂、助剂使用量 20%以上，低(无) VOCs 的绿色涂料产品比例达到 60%以上。涂料行业的主要任务为：重点推广水性涂料、粉末涂料、高固体分涂料、无溶剂涂料、辐射固化涂料(UV 涂料)等绿色涂料产品。木质家具制造企业推广应用 VOCs 含量低的水性漆，鼓励“油改”工艺和设备制造。

5、2017 年 1 月，国务院印发《“十三五”节能减排综合工作方案》，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，将实施石化、化工、工业涂装、包装印刷等重点行业挥发性有机物治理工程，

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。

近期颁布的行业相关政策中，监管部门对涂料的环保节能及污染物的排放提出了更高的要求。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，报告期内，公司水性化产品销售收入已达 76.85%。

(2). 主要细分行业基本情况及公司行业地位

适用 不适用

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

第一梯队品牌		
第二梯队品牌	  	   

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

处于行业第二梯队的，则以专注于国内市场并逐步做大做强的部分国内品牌企业为主，这些企业通过在涂料行业某些细分领域的专业化经营、品牌化运作及销售渠道建设，成功突破了国际涂料集团的产业封锁，在部分细分行业具备了较强的竞争优势。本公司、广东华润涂料有限公司（于 2006 年被美国威士伯集团收购）、嘉宝莉化工集团股份有限公司、叶氏化工集团有限公司（主要涂料品牌为紫荆花）、东莞大宝化工制品有限公司、展辰涂料集团股份有限公司、广东美涂士建材股份有限公司、广东巴德士化工有限公司等企业属于在我国建筑墙面涂料、木器涂料等涂料细分领域取得了一定竞争优势的内资（港资）品牌企业。随着生产技术水平的逐步提高和品牌影响力不断积累，第二梯队品牌企业将有较大的发展空间。

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

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

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

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

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

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

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

适用 不适用

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

(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，以“做中国健康漆的领导品牌”为经营目标，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。2016 年研发投入共计 7,388.61 万元，较上年同期增加 75.00%，占公司营业收入比例由上年 2.78% 提高至 3.79%。

公司始终坚持自主创新，通过建立和完善《研发立项管理制度》、《研发投入核算财务管理制度》、《研发人员绩效考核制度》、《技术保密制度》等一系列制度，不断探索和完善自主创新投入体系、考核体系和创新激励政策。公司通过不断提高研发能力，努力充实技术积累，对研发工作形成了规范化、系统化管理，建立了快速反应的研发团队和研发体制，缩短了新产品的开发周期，提高了公司的生产效率。报告期内，公司共提交专利授权申请 22 项，获得专利授权 103 项(其中发明专利 67 项)。截止期末，公司共有授权专利 196 项(其中发明专利 83 项)，已申报在审专利 208 项。

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

项目名称	目前进展
防污自清洁用氟碳特种高分子树脂关键技术及其应用研究	中试阶段
异氰酸酯水性化产品开发及应用研究	试生产阶段
超疏水纳米材料合成研究	试生产阶段
可控聚合制备功能性材料	试生产阶段

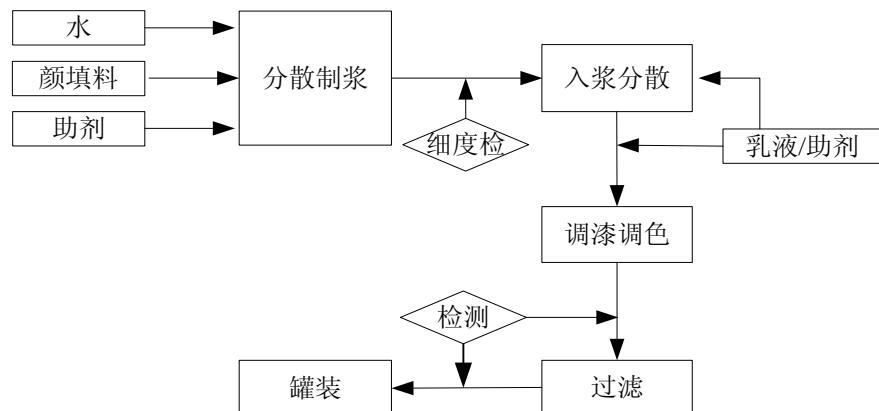
项目名称	目前进展
隔热保温添加剂及涂料应用	试生产阶段
光催化绿色环保涂料的开发	已完成实验小试
高耐候保色抗污自清洁外墙建筑涂料	试生产阶段
具有去除甲醛功能的室内用光催化涂料的开发	中试阶段
耐候型真石漆的研发与应用	中试阶段
水包水多彩外墙建筑涂料	试生产阶段

(4). 生产工艺与流程

适用 不适用

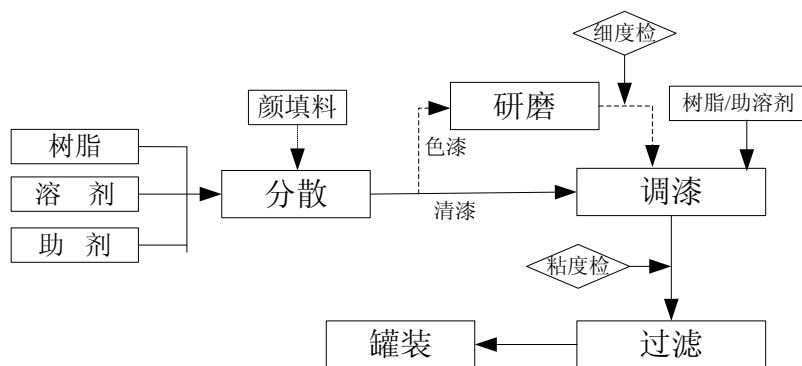
公司主要产品分为墙面涂料、木器涂料和胶粘剂三个大类。各主要产品生产工艺流程图分别如下：

1) 墙面涂料生产流程图

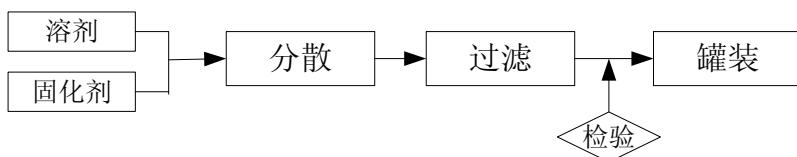


2) 木器涂料生产流程图

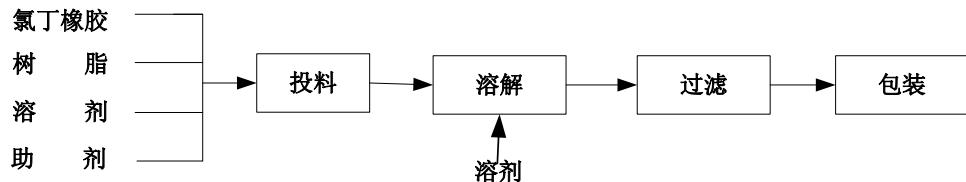
硝基漆、聚氨酯漆生产工艺流程



固化剂生产流程



3) 胶粘剂生产流程图



(5). 产能与开工情况

适用 不适用

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率(%)	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间
三棵树股份	墙面涂料 12.5 万吨/年	128.66	-	-
	木器涂料 3 万吨/年	64.60	-	-
	胶黏剂 2.5 万吨/年	18.27	-	-
天津三棵树	墙面涂料 5 万吨/年	61.52	-	-
	腻子粉 1 万吨/年	86.16	-	-
河南三棵树	墙面涂料 7 万吨/年	31.24	-	-
四川三棵树	墙面涂料 14.07 万吨/年	-	固定资产投资总额 29,645 万元, 已投资 14,723.99 万, 部分车间已开始试生产	2017 年 4 月
	木器涂料 3.054 万吨/年	-		2017 年 7 月
	胶粘剂 1.5 万吨/年	-		2017 年 7 月
	包装罐 1200 万个/年	-		2017 年 4 月

三江包装	包装罐 1674.06 万个/年	88.24		-
------	------------------	-------	--	---

生产能力的增减情况适用 不适用

1、随着公司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，三棵树股份 2016 年对莆田生产基地部分车间进行了产能升级和技术改造，其中墙面涂料产能由 2015 年的 6.5 万吨/年增加至 12.5 万吨/年。

2、为了缩短原材料及产成品物流运输半径，降低物流成本，河南三棵树与南召鑫泰钙业有限公司签订厂房及设备租赁协议，以租赁方式取得该公司 7 万吨涂料生产线及相应附属设施的使用权。该生产线于 2016 年下半年正式投产。

3、公司募集资金投资项目“四川三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目”的墙面涂料厂房建设及设备安装均已完成，现已开始设备调试和试生产，木器涂料、胶粘剂等厂房建设中，预计 2017 年下半年可以投入使用。

产品线及产能结构优化的调整情况适用 不适用**非正常停产情况**适用 不适用**3 原材料采购****(1). 主要原材料的基本情况**适用 不适用

原材料	采购模式	采购量	价格变动情况	价格波动对营业成本的影响
乳液	自主采购	33,738.16 吨	同比下降 5.59%	营业成本下降 1.15%
钛白粉	自主采购	8,864.00 吨	同比上升 5.42%	营业成本上升 0.47%
颜填料	自主采购	132,886.39 吨	同比下降 0.28%	营业成本下降 0.03%
助剂	自主采购	9,553.04 吨	同比上升 2.86%	营业成本上升 0.44%
树脂	自主采购	2,845.06 吨	同比上升 12.80%	营业成本上升 0.49%
溶剂	自主采购	12,793.58 吨	同比下降 8.73%	营业成本下降 0.49%
单体	自主采购	3,945.33 吨	同比上升 30.90%	营业成本上升 0.98%

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

(2). 原材料价格波动风险应对措施**持有衍生品等金融产品的主要情况**适用 不适用**采用阶段性储备等其他方式的基本情况**适用 不适用

4 产品销售情况

(1). 销售模式

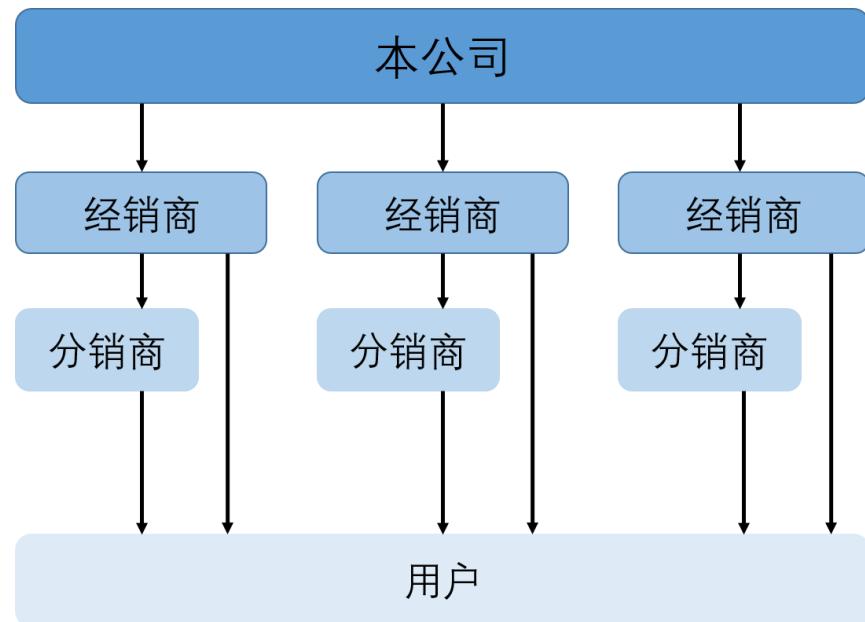
适用 不适用

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

1) 经销模式

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

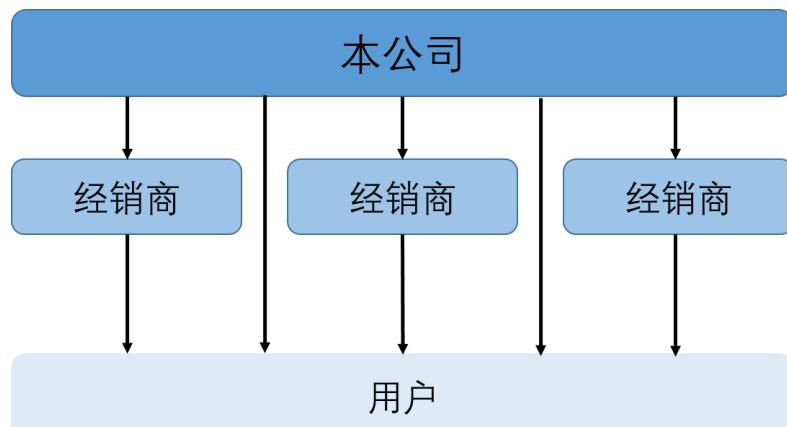
装修漆产品到达最终用户的主要途径图示如下：



2) 直销与经销相结合的销售模式

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

上述产品到达最终用户的途径图示如下：



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

(2). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：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	189,544.74	102,436.84	45.96	27.86	33.03	-2.10	

定价策略及主要产品的价格变动情况

适用 不适用

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

在剔除 OEM 低值辅助材料后，公司主要产品价格变动情况如下：

项目		2016 年	2015 年
家装墙面漆 单位售价变动	平均单位售价（元/公斤）	7.03	7.09
	较上期增长金额（元/公斤）	-0.06	-0.35
	较上期增长幅度	-0.85%	-
工程墙面漆 单位售价变动	平均单位售价（元/公斤）	5.59	5.97
	较上期增长金额（元/公斤）	-0.38	-0.28
	较上期增长幅度	-6.37%	-
家装木器漆 单位售价变动	平均单位售价（元/公斤）	20.28	20.93
	较上期增长金额（元/公斤）	-0.64	-1.44
	较上期增长幅度	-3.11%	-

(3). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减(%)
经销渠道	160,966.14	28.90
直营渠道	28,578.60	22.27

会计政策说明

适用 不适用

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

(4). 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况适用 不适用**情况说明**适用 不适用**5 环保与安全情况****(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况**适用 不适用**(2). 报告期内公司环保投入基本情况**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

环保投入资金	投入资金占营业收入比重（%）
292.37	0.15

报告期内发生重大环保违规事件基本情况适用 不适用**(3). 其他情况说明**适用 不适用**(五) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**适用 不适用

2016 年度，公司对外股权投资金额为 40,308.76 万元，主要系投资设立子公司、对子公司进行增资及参与发起设立商业银行等。报告期内，公司重大的股权投资情况如下：

(1) 重大的股权投资适用 不适用

1、根据公司第三届董事会第十四次会议决议，公司以自有资金 5,000 万元对全资子公司禾三投资进行增资，并完成了工商登记手续。详情参见编号为 2016-008、2016-010、2016-021 的公司公告。

2、根据公司第三届董事会第十五次会议决议、2016 年第二次临时股东大会决议，公司以募集资金 16,992.61 万元及其利息对全资子公司四川三棵树涂料增资，并完成了工商变更登记手续。详情参见编号为 2016-013、2016-016、2016-023、2016-024 的公司公告。

3、根据公司第三届董事会第十六次会议、第三届董事会第十八次会议决议，公司以自有资金出资 1.68 亿元参与发起设立华通银行(占出资总额的 7%)。详情参见编号为 2016-025、2016-031、2016-036、2017-001 的公司公告。

(2) 重大的非股权投资，适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产适用 不适用**(六) 重大资产和股权出售**适用 不适用**(七) 主要控股参股公司分析**适用 不适用

报告期内，公司共有 7 家全资子公司，1 家参股公司，此外无其他对外投资。具体情况见下表：

单位：万元

子公司名称	持股比例	注册资本	总资产	净资产	净利润	备注
福建三江包装有限公司	100%	2,000	7,943.06	6,353.12	1,196.48	
莆田三棵树涂料贸易有限公司	100%	100	124.60	126.74	-7.90	
天津三棵树涂料有限公司	100%	500	3,947.80	1,674.12	1,002.76	
莆田市禾三投资有限公司	100%	15,000	10,700.69	9,693.05	-134.85	基建中
四川三棵树涂料有限公司	100%	21,000	37,764.27	23,035.22	1,091.53	试生产
河南三棵树涂料有限公司	100%	500	4,458.54	747.88	247.88	
福建三棵树建筑装饰有限公司	100%	1,000	496.59	419.08	-80.9	资质申请中
福建华通银行股份有限公司	7%	240,000	-	-	-	2017 年 1 月设立并营业

(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步放缓，巨大的存量市场反而会使需求中线保持增长态势行业。随着房地产市场存量的扩大，重涂需求占比将增大，同时建筑涂料的消费品属性将逐步增强。在二次装修占比提升的情况下，消费者直接或通过承包商购买涂料的占比随之提升，经销商模式成为主流。此外，政府近年来不断加大公共基础建设投入，如公租房建设、城乡改造、美丽乡村建设等工程均成为涂料市场的新增长点。我国人均建筑涂料消费远低于世界平均水平，随着中国涂料市场发展成熟，中国涂料市场还有大幅增长的空间。

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

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

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

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

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将继续奉行“健康、自然、绿色”的理念，坚持以创造健康生活为己任，不断开拓创新，奉献给每个家庭更为健康、环保的涂装产品。同时加强与科研机构和院校的合作，提高研发实力，进行产品优化。以消费者为中心，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，将公司打造成国内最具有竞争力的涂料品牌。

中长期，三棵树将不忘初心，以“让家更健康、让城市更美丽”为使命，坚持“以用户为中心，与合作者共赢，与奋斗者共享”的理念，以建筑物、构筑物、家居用品表面防护和装饰的健康新材料产品和服务为核心主业，通过产品一站式、服务一体化，坚持“资本、品牌、文化、人才”战略，建立共创共享共赢机制。通过资本纽带，做长长板，补齐短板，全渠道营销，从产品经营走向产业和资本运营，逐步形成纵向一体化，横向多元化的生态产业链投资控股型企业集团，成为“全球十大涂料品牌”。

(三) 经营计划

适用 不适用

1、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，推动营业收入持续快速增长。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，精减成本费用，实现市值和利润最大化。

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，提升消费者产品一站式购物体验；不断培育战略性新产品，包括高性能涂料（墙清霾净、热反射隔热）、保温一体板、防水卷材、瓷砖胶、UV 一体板、保温砂浆等产品，充分挖掘现有销售渠道潜力，做大做强公司主业。此外，公司将总结 2016 年“马上住”服务推广经验，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，增强经销盈利能力。

3、公司将以新设立的福建三棵树建筑装饰有限公司为主体，利用产品技术及下游地产客户优势，构建工程涂装平台，整合涂装施工资源，扩展服务外延，建立标准化低成本施工模式，形成工程涂装一体化竞争优势。

4、继续巩固三、四、五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，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。公司还将发展互联网战略，全面推进 O2O 模式，建立电商快速反应机制，实现线上、线下共同融合，相互促进。

5、提升产品品质，打造绿色品牌。公司将继续改进和优化现有“健康+”产品供应和配方，进一步升级现有“健康+”标准，使产品健康性能保持行业领先地位。

6、以大数据管理平台为信息支撑，构建“多、快、好、省”的生态供应链系统。通过四大生产基地及 OEM 工厂布局，构建多厂多仓全品类供应链网络，在生产能力覆盖薄弱地区采取分仓模式，弥补分厂与 OEM 布局不足，实现快速供应；逐步实现所有生产基地水性涂料全品类生产目标，实现产能最优配置，提高运营效率。

7、构建 C2M 运营平台，优化运营中心组织架构，建立数据化、智能化、可视化供应链管理平台，大幅度降低运营成本，提升精益智能生产管理水平。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、市场风险

(1) 房地产调控风险

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

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

(2) 原材料价格波动风险

公司产品的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，公司的工程墙面漆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漆客户信用政策，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。

2、管理风险

(1) 经销商管理风险

公司产品中家装墙面漆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，在全国三十一个省级行政区划单位均有销售点。截止 2016 年 12 月 31 日，公司共有各类销售网点近 1.6 万个。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。

(2)季节性导致的经营风险受下游客户需求变化的影响，公司经营呈现出明显的季节性特征：一季度因天气寒冷导致施工环境较差，以及春节期间劳动力供给不足等因素的影响，建筑施工及家庭装修量较少，通常为建筑涂料和家庭装修涂料销售的淡季；进入二季度后，建筑涂料和家庭装修涂料销售逐步转暖，通常四季度为销售最旺的季节。上述季节性特征使得公司一年当中的经营业绩并非均匀分布：一季度销量较低，一般处于亏损状态；二、三季度销量逐步改善，营业收入开始好转；四季度销售量最大，营业收入最高。

应对措施：随着公司销售规模日益扩大，公司一季度销量也会随之增长，一季度财务亏损情况将得以改善。投资者需了解本公司的上述季节性特征，不应以单季度的盈亏状况判断公司全年的经营业绩，建议综合考虑公司全年的经营情况后再行投资，以避免投资风险。

3、部分经销商未取得《危险化学品经营许可证》的风险

公司生产的木器漆、部分胶粘剂产品属于危险化学品，根据国家对于危险化学品的经营、仓储、运输的规定受到相关部门的严格监管。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漆、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，公司大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产品的情形。

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

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

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司以充分保障股东的合法投资权益，并兼顾股东的现时分红需求与公司的持续、健康发展需要为原则，结合实际经营状况、未来发展规划以及外部融资环境等因素，公司第三届董事会三次会议和2014年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司上市后分红回报规划(2014-2016年度)的议案》及公司第三届董事会十四次会议和2016年第一次临时股东大会审议通过的《公司章程》中明确了股利分配政策。具体如下：

1、利润分配的原则

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

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

2、利润分配的形式

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

- (2) 在利润分配方式中，相对于股票股利，公司优先采取现金分红的方式。

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

3、利润分配的期间间隔

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

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

4、利润分配的条件

(1) 现金分红的具体条件

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

(2) 发放股票股利的具体条件

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

(3) 差异化的现金分红政策

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

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

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

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

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

5、董事会、股东大会对利润分配方案的研究论证程序和决策机制

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

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

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

(4) 公司在上一年度实现盈利，但公司董事会在上一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的，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	每 10 股派息数	每 10 股转增数(股)	现金分红的数额	分红年度合并报表中归属于上市	占合并报表中归属于上市公司普通股
------	----------	-----------	--------------	---------	----------------	------------------

	股数 (股)	(元)(含 税)		(含税)	公司普通股股东 的净利润	股东的净利润的比 率(%)
2016 年	0	8.00	0	80,000,000	133,658,233.05	59.85
2015 年	0	0	0	0	115,509,399.25	0
2014 年	0	4.00		30,000,000	102,665,336.88	29.22

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	公司上市后三年内，每年公司股票首次连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的除权后每股净资产值时，公司应于 10 个交易日内确定稳定公司股价的具体方案并提前三个交易日公告。	2016 年 6 月 3 日起三十六个月	是	是		
	其他	公司、洪杰、董事、监事和高级管理人员	1、招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，同时，控股股东洪杰将购回已转让的原限售股份。在证券监督管理部门等有权部门认定公司招股说明书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 20 个工作日内，公司应就回购和购回计划进行公告，包括但不限于回购和购回股份数量、价格区间、完成时间等信息，并依法履行相关审批程序；当公司根据前述承诺启动股份回购和购回措施时，回购和购回价格将依据相关法律、法规、规章确定。 3、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司、控股股东洪杰及董事、监事、高级管理人员将依法赔偿投资者损失。在证券监	2016 年 6 月 3 日起，长期有效	否	是		

		督管理部门等有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内，公司、控股股东洪杰及董事、监事、高级管理人员应启动赔偿投资者损失的相关工作；投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。但公司或相关人员能够证明自己没有过错的除外。董事、监事和高级管理人员保证不因其职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。					
股份限售	洪杰、林丽忠	其所持有的公司股份自上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理，也不由公司回购该部分股份。	2016 年 6 月 3 日起三十六个月	是	是		
股份限售	洪杰	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、	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	2016 年 6 月 3	否	是		

	徐荔芳、林丽忠、方国钦、林德殿、姚小妹、刘清国和陈朝阳	<p>管理人员，在公司任职期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。在申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售的公司股票数量占其所持有股票总数的比例不超过百分之五十。</p> <p>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。</p>	日，长期有效				
解决同业竞争	洪杰	<p>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。</p>	2016年6月3日起，长期有效	否	是		
其他	洪杰	<p>在公司回购股份方案实施完毕之日起的3个月内，连续10个交易日除权后的公司股份收盘价低于公司最近一期经审计的除权后每股净资产值时，控股股东应当于10个交易日内增持股份。控股股东单次增持总金额不应少于人民币1,000万元，但单次增持公司股份数量不超过公司总股本的2%。</p>	2016年6月3日起三十六个月	是	是		

	其他	控股股东、董事	公司控股股东、董事承诺在审议公司回购议案的董事会、股东大会时投赞成票。若在触发稳定股价义务后发行人股票收盘价连续 10 个交易日高于最近一期经审计的除权后每股净资产值时，则公司董事会应做出决议终止回购股份事宜。如果公司未采取稳定股价的具体措施或已公告回购计划但未实际履行，则公司以其承诺的最大回购金额为限对股东承担赔偿责任。	2016年6月3日起三十六个月	是	是		
	其他	董事、高级管理人员	为稳定股价进行股份增持的，在控股股东增持股份方案实施完毕之日起的 3 个月内，连续 10 个交易日除权后的公司股份收盘价低于公司最近一期经审计的除权后每股净资产值时，公司董事、高级管理人员应当于 10 个交易日内增持股份。有增持义务的董事、高级管理人员承诺，其用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员个人上年度税后薪酬的 30%，但不超过该等董事、高级管理人员个人上年度税后薪酬。若股票收盘价连续 10 个交易日高于最近一期经审计的除权后每股净资产值时，则相关人员可终止实施增持计划。	2016年6月3日起三十六个月	是	是		
	其他	董事、高级管理人员	根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》(证监会公告[2015]31 号)的要求，出具承诺如下：(1) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2) 承诺对本人(作为董事和/或高级管理人员)的职务消费行为进行约束；(3) 承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；(4) 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5) 承诺拟公布的公司股权激励(如有)的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016年6月3日起，长期有效	否	是		
	其他	洪杰	若因有关部门的要求或决定，公司及其下属子公司需要为员工补缴社会保险费及住房公积金或承担任何罚款或损失，本	2016年6月3日起，长期有效	否	是		

		人愿意承担应补缴的社会保险费、住房公积金以及任何罚款或损失。					
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		

(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

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

根据《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)的规定,2016年5月1日之后发生的与增值税相关交易,影响资产、负债等金额的,按该规定调整。利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目,房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等原计入管理费用的相关税费,自2016年5月1日起调整计入“税金及附加”。根据上述规定,报告期内,公司管理费用2,721,623.13元计入税金及附加,不影响公司当期损益。

(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:万元 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	145
境内会计师事务所审计年限(年)	10

	名称	报酬
保荐人	中信证券股份有限公司	4,500

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司2016年2月18日召开了2015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2016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2016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)2015年度审计费为145万元,其中包括2015年度审计费用55万元,2016年度一季度财务报告审阅费用30万,2016年半年度审计费用60万元。

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

(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

公司 2015 年度股东大会通过了向关联方福建宏威建筑工程有限公司（以下简称“宏威装饰”）销售产品的议案，同意公司 2016 年度以市场价格向其销售不超过 1,500 万元的产品。截止 2016 年 12 月 31 日，公司共向宏威装饰销售产品的金额共计 53.56 万元，尚在股东大会授权范围内。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
天津市博扬科技有限公司	天津三棵树	土地、厂房、办公楼等	155.39	2015年8月1日	2018年6月30日	-	-	-	否	
南召鑫泰钙业有限公司	河南三棵树	土地、厂房、生产设备	470.00	2016年4月15日	2021年4月14日	-	-	-	否	

租赁情况说明

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

2、公司第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于与南召鑫泰钙业有限公司签订厂房及设备租赁协议的议案》，同意公司全资子公司河南三棵树向南召鑫泰钙业有限公司以整体租赁方式

取得其涂料生产线及相关土地厂房使用权。河南三棵树已与南召鑫泰钙业有限公司签署了《租赁合同》，自 2016 年 4 月 15 日起，该合同项下的土地、厂房、仓库、办公楼及生产设备的使用权均已移交给河南三棵树。

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
民生银行莆田分行	保证收益	1,000.00	2016年10月25日	2016年12月14日		1,000.00	3.90	是	0	否	否	
招商银行莆田分行	保本浮动收益	2,000.00	2016年10月25日	2017年4月24日		/	/	是	0	否	否	
农业银行城厢支行	保本保证收益	2,000.00	2016年10月26日	2017年1月24日		/	/	是	0	否	否	
民生银行莆田分行	保证收益	1,000.00	2016年12月21日	2017年4月6日		/	/	是	0	否	否	
合计	/	6,000.00	/	/	/	1,000	3.90	/		/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额(元)						0						
委托理财的情况说明						2016年8月26日公司第三届董事会第十五次会议，同意公司使用最高额度不超过5,000万元人民币(额度可以循环使用)的暂时闲置募集资金进行现金管理投资保本型银行理财产品，截止2016年12月月31日，公司累计使用暂时闲置募集资金6,000万元用于保证收益型银行理财产品进行理财，其中到期收回本金1,000万元，收益3.90万元，期末未到期本金金额5,000万						

	元。
--	----

2、 委托贷款情况

适用 不适用

3、 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

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

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

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**(一) 转债发行情况**

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

转债其他情况说明

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	75,000,000	100.00						75,000,000	75.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	75,000,000	100.00						75,000,000	75.00
其中：境内非国有法人持股	4,519,401	6.03						4,519,401	4.52
境内自然人持股	70,480,599	93.97						70,480,599	70.48
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			25,000,000					25,000,000	25.00
1、人民币普通股			25,000,000					25,000,000	25.00

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	75,000,000	100.00	25,000,000				25,000,000	100,000,000	100.00

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准三棵树涂料股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2016]1015号文核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股股票2,500万股，公司总股本由7,500万股增至10,000万股。

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	1.78	1.49
每股净资产	13.03	9.77

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

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：万股 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	2016年5月 23日	15.94	2,500	2016年6月3日	2,500	

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

2016年6月3日，经中国证券监督管理委员会《关于核准三棵树涂料股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2016]1015号文核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股股票2,500万股，公司总股本由7,500万股增至10,000万股。

(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，公司发行新股 2,500 万股，公司普通股股份总数由 7,500 万股增加至 10,000 万股，新增无限售条件流通股 2,500 万股。期初资产总额为 98,489.57 万元，负债总额为 43,684.13 万元，资产负债率为 44.35%；期末资产总额为 170,271.67 万元，负债总额为 72,582.06 万元，资产负债率为 42.63%。

(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)	17,346
年度报告披露日前上月末的普通股股东总数(户)	14,795
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

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	0	67,045,119	67.05	67,045,119	质押	3,000,000	境内自然人

金石投资有限公司	0	2,419,402	2.42	2,419,402	无	0	境内非国有法人
交通银行一华安宝利配置证券投资基金	1,380,091	1,380,091	1.38	0	无	0	境内非国有法人
天津优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	1,124,999	1.12	1,124,999	无	0	境内非国有法人
博时价值增长证券投资基金	1,000,000	1,000,000	1.00	0	无	0	境内非国有法人
福州市晋安区上润创业投资中心（有限合伙）	0	975,000	0.98	975,000	无	0	境内非国有法人
全国社保基金一一二组合	916,675	916,675	0.92	0	无	0	境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司一华安智增精选灵活配置混合型证券投资基金	879,147	879,147	0.88	0	无	0	境内非国有法人
中国银行一易方达积极成长证券投资基金	679,896	679,896	0.68	0	无	0	境内非国有法人
华夏人寿保险股份有限公司一万能产品	551,085	551,085	0.55	0	无	0	境内非国有法人

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
交通银行一华安宝利配置证券投资基金	1,380,091	人民币普通股	1,380,091
博时价值增长证券投资基金	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
全国社保基金一一二组合	916,675	人民币普通股	916,675
中国工商银行股份有限公司一华安智增精选灵活配置混合型证券投资基金	879,147	人民币普通股	879,147
中国银行一易方达积极成长证券投资基金	679,896	人民币普通股	679,896
华夏人寿保险股份有限公司一万能产品	551,085	人民币普通股	551,085

中国建设银行一博时价值增长贰号证券投资基金	400,000	人民币普通股	400,000
中国建设银行股份有限公司一长城双动力混合型证券投资基金	390,527	人民币普通股	390,527
中国工商银行股份有限公司一金鹰科技创新股票型证券投资基金	330,456	人民币普通股	330,456
广东粤财信托有限公司一佳银富盈 1 号结构化证券投资集合资金信托计划	292,800	人民币普通股	292,800
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中不存在关联关系或一致行动。		
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	67,045,119	2019 年 6 月 3 日	67,045,119	上市之日起锁定 36 个月
2	金石投资有限公司	2,419,402	2017 年 12 月 4 日	2,419,402	上市之日起锁定 18 个月
3	天津优势股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,124,999	2017 年 6 月 5 日	1,124,999	上市之日起锁定 12 个月
4	福州市晋安区上润创业投资中心（有限合伙）	975,000	2017 年 6 月 5 日	975,000	上市之日起锁定 12 个月
5	徐荔芳	471,774	2017 年 6 月 5 日	471,774	上市之日起锁定 12 个月
6	林丽忠	314,516	2019 年 6 月 3 日	314,516	上市之日起锁定 36 个月
7	方国钦	290,322	2017 年 6 月 5 日	290,322	上市之日起锁定 12 个月

8	林德殿	290,322	2017 年 6 月 5 日	290,322	上市之日起锁定 12 个月
9	陈朝阳	241,936	2017 年 6 月 5 日	241,936	上市之日起锁定 12 个月
10	罗启涛	229,838	2017 年 6 月 5 日	229,838	上市之日起锁定 12 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，林丽忠为公司控股股东洪杰之妹夫，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。			

(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	2003 年 7 月至今担任公司董事长、总经理, 先后担任第十二届全国人民代表大会代表, 第十届全国青联委员、第十一届全国工商联执委、福建省工商联副主席、莆田市工商联(总商会)主席、莆田市政协常委等职务。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

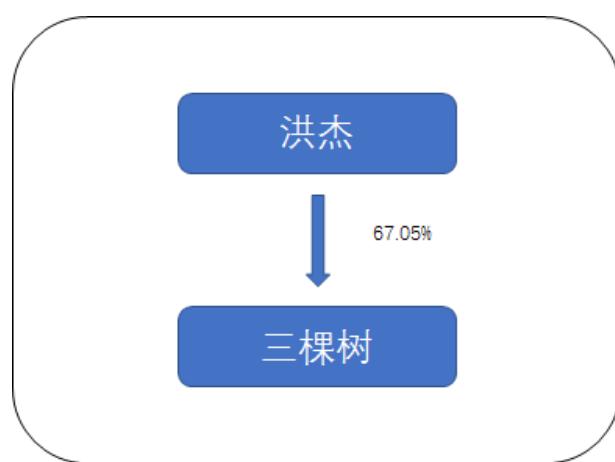
适用 不适用

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	2003 年 7 月至今担任公司董事长、总经理, 先后担任第十二届全国人民代表大会代表, 第十届全国青联委员、第十一届全国工商联执委、福建省工商联副主席、莆田市工商联(总商会)主席、莆田市政协常委等职务。
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

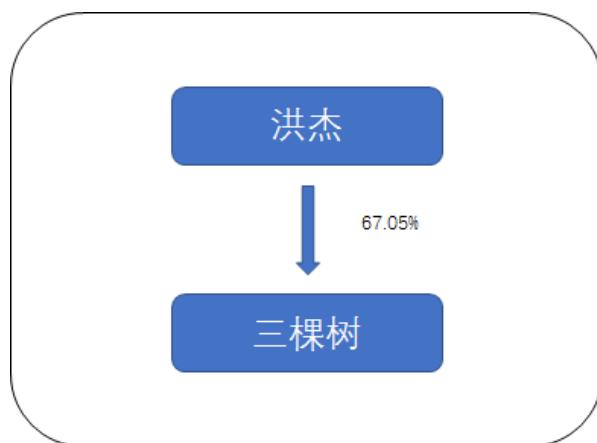
适用 不适用

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	50	2007年9月19日	2019年11月29日	67,045,119	67,045,119	0		127.41	否
徐荔芳	董事、副总经理	女	54	2007年9月19日	2016年11月29日	471,774	471,774	0		29.39	否
方国钦	董事、副总经理	男	53	2007年9月19日	2019年11月29日	290,322	290,322	0		26.91	否
林丽忠	董事	男	45	2007年9月19日	2019年11月29日	314,516	314,516	0		23.18	否
林德殿	董事	男	43	2016年11月30日	2019年11月29日	290,322	290,322	0		103.13	否
	副总经理			2008年12月2日	2019年11月29日						
傅元略	独立董事	男	64	2011年11月10日	2016年11月29日	0	0	0		6.60	否
陈工	独立董事	男	59	2011年11月10日	2016年11月29日	0	0	0		6.60	否
廖益新	独立董事	男	60	2014年3月26日	2019年11月29日	0	0	0		7.85	否
曲晓辉	独立董事	女	63	2016年11月30日	2019年11月29日	0	0	0		1.25	否
沈维涛	独立董事	男	54	2016年11月30日	2019年11月29日	0	0	0		1.25	否
姚小妹	监事	女	40	2007年9月19日	2013年11月7日	157,257	157,257	0		17.13	否

	监事会主席			2013年11月8日	2016年11月29日						
陈朝阳	监事会主席	男	46	2016年11月30日	2019年11月29日	241,936	241,936	0	20.49	否	
	监事			2013年11月8日	2016年11月29日						
黄志生	监事	男	40	2016年11月30日	2019年11月29日	0	0	0	6.85	否	
刘清国	职工代表监事	男	40	2010年11月8日	2016年1月22日	145,161	145,161	0	1.11	否	
彭永森	职工代表监事	男	53	2016年1月22日	2019年11月29日	0	0	0	43.46	否	
沈群宾	董事会秘书	男	40	2010年5月25日	2019年11月29日	0	0	0	64.31	否	
	副总经理			2011年1月31日	2019年11月29日						
朱奇峰	财务总监	男	47	2011年6月30日	2019年11月29日	0	0	0	104.92	否	
	副总经理			2016年11月30日	2019年11月29日						
黄盛林	副总经理	男	45	2016年11月30日	2019年11月29日	0	0	0	7.3	否	
合计	/	/	/	/	/				/	599.14	/

姓名	主要工作经历
洪杰	2003 年至今任公司董事长、总经理。先后担任第十二届全国人民代表大会代表，第十届全国青联委员、第十一届全国工商联执委、福建省工商联副主席、莆田市工商联（总商会）主席、莆田市政协常委等职务。
徐荔芳	曾任职于莆田市涵江镇卫生院、莆田市燃料公司。2003 年加入公司，2007 年 9 月 19 日至 2016 年 11 月 29 日任公司董事、副总经理。
方国钦	曾任职于莆田市金匙啤酒有限公司、福建雪津啤酒股份有限公司。2005 年加入公司，现任公司董事、副总经理
林丽忠	曾任职于石狮制衣厂、福建省莆田市化轻物资供应公司、莆田市三江化学工业有限公司。2003 年加入公司，2007 年 9 月 19 日至今任公司董事。

林德殿	曾任职于冠福家用股份有限公司、雅客（中国）有限公司。2008年加入公司，2008年12月2日至今先后担任公司副总经理、董事。
傅元略	现任厦门大学管理学院会计系教授，2011年11月10日至2016年11月29日担任公司独立董事。
陈工	现任厦门大学经济学院财政系教授，2011年11月10日至2016年11月29日担任公司独立董事。
廖益新	现任厦门大学法学院和上海财经大学法学院担任教授和博士生导师，2014年3月26日至今担任公司独立董事。此外，其还担任福建浔兴拉链科技股份有限公司、深圳道通科技股份有限公司、天通控股股份有限公司、厦门万里石股份有限公司独立董事。
曲晓辉	现任厦门大学财务管理与会计研究院教授，2016年11月30日至今担任公司独立董事。此外，其还担任国投安信股份有限公司独立董事、厦门市美亚柏科信息股份有限公司独立董事。
沈维涛	现任厦门大学管理学院教授、博士生导师，2016年11月30日至今担任公司独立董事。此外，其还担任厦门钨业股份有限公司独立董事、福建三元达通讯股份有限公司独立董事、厦门象屿股份有限公司独立董事。
姚小妹	曾任职于中国铁通莆田分公司、福建省绿得天然饮料联合公司。2004年加入公司，2007年9月19日至2016年11月29日先后担任公司监事、监事会主席。
陈朝阳	曾任职于福耀玻璃工业集团股份有限公司。2003年加入公司，2013年11月8日至今先后担任公司监事、监事会主席。
黄志生	曾任职于华映科技集团。2014年加入公司，2016年11月30日至今担任公司监事。
刘清国	曾任职于艾思斯国际贸易（上海）有限公司、莆田市保兰德贸易有限公司。2005年加入公司，2010年11月8日至2016年1月22日任公司职工代表监事。
彭永森	曾任职于莆田县糖厂、莆田金匙啤酒有限公司、龙岩金德啤酒有限公司、英博百威（南昌）雪津啤酒有限公司。2010年加入公司，2016年1月22日至今任公司职工代表监事。
沈群宾	曾任职于福建华兴信托投资公司、福建华兴创业投资有限公司、福建省金纶高纤股份有限公司。2010年加入公司，2010年5月25日至今先后担任公司董事会秘书、副总经理。
朱奇峰	曾任职于中国农村发展信托投资公司、中国信达信托投资公司、中国银河证券、厦门船舶重工股份有限公司、中船产业投资基金。2011年加入公司，2011年6月30日至今先后担任公司财务总监、副总经理。
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）集团运营和立邦投资有限公司。2016年加入公司，2016年11月30日至今任公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

上述人员报告期内从公司获得的税前报酬总额为其担任该职务期间获得的报酬。

(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
傅元略	厦门大学	教授		
	厦门港务发展股份有限公司	独立董事		
	江苏恒力化纤股份有限公司	独立董事		
	浙江中坚科技股份有限公司	独立董事		
陈工	厦门大学	教授		
	漳州片仔癀药业股份有限公司	独立董事		
	厦门国际信托有限公司	独立董事		
廖益新	厦门大学	教授	1984 年 12 月	
	福建浔兴拉链科技股份有限公司	独立董事	2015 年 2 月	2018 年 2 月
	深圳道通科技股份有限公司	独立董事	2014 年 5 月	2017 年 5 月
	厦门万里石股份有限公司	独立董事	2016 年 10 月	2019 年 10 月
	天通控股股份有限公司	独立董事	2014 年 5 月	2017 年 5 月
曲晓辉	厦门大学	教授	1989 年 8 月	

	国投安信股份有限公司	独立董事	2015 年 5 月	2018 年 5 月
	厦门市美亚柏科信息股份有限公司	独立董事	2015 年 8 月	2018 年 8 月
沈维涛	厦门大学	教授	1984 年 8 月	
	厦门钨业股份有限公司	独立董事	2014 年 5 月	2018 年 4 月
	福建三元达通讯股份有限公司	独立董事	2014 年 3 月	2017 年 3 月
	厦门象屿股份有限公司	独立董事	2016 年 8 月	2019 年 8 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 2016 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	599.14 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因

徐荔芳	董事、副总经理	离任	退休
傅元略	独立董事	离任	董事会换届任职满 6 年
陈工	独立董事	离任	董事会换届任职满 6 年
黄盛林	副总经理	聘任	第四届董事会第一次会议聘任为副总经理
林德殿	董事	选举	2016 年第三次临时股东大会选举为董事
黄志生	监事	选举	2016 年第三次临时股东大会选举为监事
刘清国	职工监事	离任	个人原因辞职
彭永森	职工监事	选举	2016 年第二次临时职工代表大会选举为职工监事
陈朝阳	监事会主席	选举	第四届监事会第一次会议选举为监事会主席

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	2,289
主要子公司在职员工的数量	478
在职员工的数量合计	2,767
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	642
销售人员	983
技术人员	807
财务人员	49
行政人员	286
合计	2,767
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生及以上	78
大学本科	912
大学专科	802
大学专科以下	975
合计	2,767

(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、组织效能与员工发展需求，制定针对公司、部门、个人层面的培训计划并有效开展。报告期内，公司进一步优化内训与市场外训，加强课程开发并丰富课程体系，关注

内部兼职讲师的专业化提升，强化师资队伍建设。其中内部培训重点关注员工岗位胜任力的提升与核心关键人才的培养，通过优化课程体系、下沉培训管理、开展培训项目、激活师资队伍、加强团队建设、培养核心人才、完善软硬件设施七大措施提高员工岗位胜任力，加快专业技术人才与管理人才的培养步伐，完善人才培养体系；市场外训以建立标准培训，实现快速复制覆盖为思路，围绕“五单”有序开展客户及客户团队培训、营销人员培训，定期开展一线培训并组织精英客户、省区经理前往高校研修，提升市场两大团队服务能力。同时有效进行市场培训管理，设立培训样板每月跟进，树立培训标杆，建立市场标准课程体系，构建市场外训三级讲师梯队，夯实快速覆盖基础；为公司发展提供强有力的知识、人才储备与动力支持。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数(小时)	161,271.90
劳务外包支付的报酬总额 (万元)	309.45

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》、《董事大会议事规则》的规定，认真的履行职责，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》、《董事大会议事规则》的规定，涉及关联交易议案时，均事前提交独立董事审核，在表决涉及关联交易的议案时，关联董事均回避表决，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》、《监事大会议事规则》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、关于信息披露

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等有关规定，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
2015 年度股东大会	2016 年 2 月 18 日	不适用	
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 7 月 29 日	www.sse.com.cn; 编号：2016-012	2016 年 7 月 30 日
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 9 月 12 日	www.sse.com.cn; 编号：2016-023	2016 年 9 月 13 日
2016 年第三次临时股东大会	2016 年 11 月 30 日	www.sse.com.cn; 编号：2016-037	2016 年 12 月 1 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	
洪杰	否	9	9	3	0	0	0	3
徐荔芳	否	8	8	3	0	0	0	4
方国钦	否	9	9	3	0	0	0	3
林丽忠	否	9	9	3	0	0	0	4
林德殿	否	1	1	0	0	0	0	0
傅元略	是	8	8	3	0	0	0	2
陈工	是	8	8	3	0	0	0	3
廖益新	是	9	8	3	1	0	0	2
曲晓辉	是	1	1	0	0	0	0	0
沈维涛	是	1	1	0	0	0	0	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(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 2016 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

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

是否披露内部控制审计报告：否

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

审计报告

致同审字(2017)第 351ZA0002 号

三棵树涂料股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的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 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 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财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是三棵树公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，三棵树公司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 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

致同会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国注册会计师 林新田

中国注册会计师 陈裕成

中国 · 北京

二〇一七年 四月七日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 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	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		159,486,853.41	162,564,146.85
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		146,849,648.98	9,117,723.37
应收账款		271,255,914.17	165,201,209.35
预付款项		38,703,044.49	25,650,217.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		14,781,825.04	6,353,834.56
买入返售金融资产			
存货		127,170,518.02	77,061,698.25
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		58,501,770.86	
流动资产合计		816,749,574.97	445,948,829.75
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		168,000,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产		354,807,151.69	315,419,164.54
在建工程		154,880,525.28	54,993,507.34
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		154,603,676.76	159,563,787.86
开发支出			
商誉		1,264,763.08	1,264,763.08
长期待摊费用		493,578.53	841,987.01
递延所得税资产		10,034,133.89	6,863,683.64
其他非流动资产		41,883,297.78	
非流动资产合计		885,967,127.01	538,946,893.47
资产总计		1,702,716,701.98	984,895,723.22
流动负债:			

短期借款		140,350,163.56	75,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		41,040,000.00	52,060,000.00
应付账款		361,432,378.06	180,377,767.27
预收款项		25,508,295.80	19,825,180.58
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		67,293,510.57	47,551,359.70
应交税费		36,060,377.28	13,866,688.22
应付利息		65,547.95	
应付股利			
其他应付款		43,432,636.64	40,533,798.72
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		715,182,909.86	429,214,794.49
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		10,637,722.02	7,626,499.98
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,637,722.02	7,626,499.98
负债合计		725,820,631.88	436,841,294.47
所有者权益			
股本		100,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		321,449,377.37	11,265,969.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积		47,600,616.58	37,500,000.00
一般风险准备			
未分配利润		507,846,076.15	424,288,459.68
归属于母公司所有者权益合计		976,896,070.10	548,054,428.75
少数股东权益			
所有者权益合计		976,896,070.10	548,054,428.75
负债和所有者权益总计		1,702,716,701.98	984,895,723.22

法定代表人: 洪杰

主管会计工作负责人: 朱奇峰

会计机构负责人: 朱奇峰

母公司资产负债表

2016 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	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		61,270,405.42	151,151,109.10
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		143,119,648.98	9,017,723.37
应收账款		302,119,104.58	164,328,939.74
预付款项		25,160,051.49	21,192,932.45
应收利息			
应收股利			
其他应收款		15,525,601.17	14,360,655.19
存货		94,155,235.99	67,557,649.89
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		33,358,765.75	
流动资产合计		674,708,813.38	427,609,009.74
非流动资产:			
可供出售金融资产		168,000,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		367,747,558.15	147,660,000.00
投资性房地产			
固定资产		280,210,975.10	294,808,308.46
在建工程		2,652,324.03	861,623.32
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		66,734,032.10	69,696,678.45
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		7,848,839.63	5,818,259.78

其他非流动资产		2,853,153.36	
非流动资产合计		896,046,882.37	518,844,870.01
资产总计		1,570,755,695.75	946,453,879.75
流动负债:			
短期借款		140,350,163.56	75,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		41,040,000.00	52,060,000.00
应付账款		329,626,028.95	175,669,985.20
预收款项		17,864,242.83	19,814,641.03
应付职工薪酬		54,285,590.96	46,085,353.45
应交税费		27,937,911.00	14,705,574.76
应付利息		65,547.95	
应付股利			
其他应付款		37,689,820.77	39,464,142.56
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		648,859,306.02	422,799,697.00
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		9,679,132.85	7,626,499.98
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,679,132.85	7,626,499.98
负债合计		658,538,438.87	430,426,196.98
所有者权益:			
股本		100,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		321,449,377.37	11,265,969.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		47,600,616.58	37,500,000.00
未分配利润		443,167,262.93	392,261,713.70
所有者权益合计		912,217,256.88	516,027,682.77
负债和所有者权益总计		1,570,755,695.75	946,453,879.75

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: 朱奇峰

合并利润表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,948,210,365.94	1,518,714,684.99
其中：营业收入		1,948,210,365.94	1,518,714,684.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,806,638,979.63	1,391,876,483.22
其中：营业成本		1,064,821,005.18	798,548,136.07
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		31,272,770.52	24,328,319.93
销售费用		484,585,492.52	387,954,233.71
管理费用		224,620,778.24	178,505,914.51
财务费用		-8,318,103.93	-3,362,586.7
资产减值损失		9,657,037.10	5,902,465.7
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）		36,831.23	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		141,608,217.54	126,838,201.77
加：营业外收入		31,207,622.43	32,044,953.01
其中：非流动资产处置利得		99,986.08	754.51
减：营业外支出		3,827,535.49	4,350,014.21
其中：非流动资产处置损失		117,464.27	238,352.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		168,988,304.48	154,533,140.57
减：所得税费用		35,330,071.43	39,023,741.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		133,658,233.05	115,509,399.25
归属于母公司所有者的净利润		133,658,233.05	115,509,399.25
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一)以后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净负债或			

净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
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		133,658,233.05	115,509,399.25
归属于母公司所有者的综合收益总额		133,658,233.05	115,509,399.25
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.49	1.54
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.49	1.54

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：朱奇峰

母公司利润表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		1,888,226,286.85	1,515,848,824.19
减：营业成本		1,093,782,576.61	830,341,439.73
税金及附加		28,941,680.69	23,606,596.78
销售费用		460,706,884.05	386,609,757.27
管理费用		206,395,397.75	167,797,400.20
财务费用		-7,899,701.50	-3,372,600.44
资产减值损失		6,809,868.70	5,967,015.06
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）		36,831.23	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		99,526,411.78	104,899,215.59
加：营业外收入		30,974,280.98	32,039,653.56
其中：非流动资产处置利得		94,940.68	754.51
减：营业外支出		3,567,735.13	4,345,902.03
其中：非流动资产处置损失		117,464.27	238,251.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		126,932,957.63	132,592,967.12

减：所得税费用		25,926,791.82	32,938,376.87
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		101,006,165.81	99,654,590.25
五、其他综合收益的税后净额			
(一)以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		101,006,165.81	99,654,590.25
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：朱奇峰

合并现金流量表

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,038,241,810.01	1,673,195,328.01
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		2,216.17	
收到其他与经营活动有关的现金		61,061,346.90	63,971,124.88
经营活动现金流入小计		2,099,305,373.08	1,737,166,452.89
购买商品、接受劳务支付的现金		1,053,457,875.46	808,196,558.25

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			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	361,369,135.52	270,323,466.91	
支付的各项税费	206,660,446.81	158,875,081.89	
支付其他与经营活动有关的现金	420,292,936.34	285,558,372.32	
经营活动现金流出小计	2,041,780,394.13	1,522,953,479.37	
经营活动产生的现金流量净额	57,524,978.95	214,212,973.52	
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	10,000,000.00		
取得投资收益收到的现金	36,831.23		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	413,713.64	363,855.73	
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	10,450,544.87	363,855.73	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	191,051,703.06	83,650,440.98	
投资支付的现金	228,000,000.00		
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	419,051,703.06	83,650,440.98	
投资活动产生的现金流量净额	-408,601,158.19	-83,286,585.25	
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金	398,500,000.00		
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	220,350,163.56	150,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	618,850,163.56	150,000,000.00	
偿还债务支付的现金	155,000,000.00	165,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,978,825.72	35,464,443.39	
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	63,316,591.70		
筹资活动现金流出小计	263,295,417.42	200,464,443.39	
筹资活动产生的现金流量净额	355,554,746.14	-50,464,443.39	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		54,139.66	27,308.80
五、现金及现金等价物净增加额	4,532,706.56	80,489,253.68	
加：期初现金及现金等价物余额	145,546,146.85	65,056,893.17	

六、期末现金及现金等价物余额		150,078,853.41	145,546,146.85
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：朱奇峰	

母公司现金流量表

2016年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,932,902,081.89	1,649,186,943.53
收到的税费返还		2,216.17	
收到其他与经营活动有关的现金		53,518,203.21	81,820,267.95
经营活动现金流入小计		1,986,422,501.27	1,731,007,211.48
购买商品、接受劳务支付的现金		1,070,020,060.71	824,405,482.79
支付给职工以及为职工支付的现金		337,581,960.25	257,971,264.58
支付的各项税费		185,064,144.78	143,234,319.72
支付其他与经营活动有关的现金		398,726,270.87	274,406,502.83
经营活动现金流出小计		1,991,392,436.61	1,500,017,569.92
经营活动产生的现金流量净额		-4,969,935.34	230,989,641.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		36,831.23	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		313,997.51	171,727.53
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		10,350,828.74	171,727.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,172,924.73	39,734,468.55
投资支付的现金		428,087,558.15	70,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		443,260,482.88	109,734,468.55
投资活动产生的现金流量净额		-432,909,654.14	-109,562,741.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		398,500,000.00	
取得借款收到的现金		220,350,163.56	150,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		618,850,163.56	150,000,000.00
偿还债务支付的现金		155,000,000.00	165,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,978,825.72	35,464,443.39
支付其他与筹资活动有关的现金		63,316,591.70	
筹资活动现金流出小计		263,295,417.42	200,464,443.39
筹资活动产生的现金流量净额		355,554,746.14	-50,464,443.39

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		54,139.66	27,308.80
五、现金及现金等价物净增加额		-82,270,703.68	70,989,765.95
加：期初现金及现金等价物余额		134,133,109.10	63,143,343.15
六、期末现金及现金等价物余额		51,862,405.42	134,133,109.10

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：朱奇峰

合并所有者权益变动表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备				
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	75,000,000.00				11,265,9 69.07				37,500,0 00.00		424,288,459 .68		548,054,428.75	
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	75,000,000.00				11,265,9 69.07				37,500,0 00.00		424,288,459. 68		548,054,428.75	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	25,000,000.00				310,183, 408.30				10,100,6 16.58		83,557,616. 47		428,841,641.35	
(一) 综合收益总额											133,658,233 .05		133,658,233.05	
(二) 所有者投入和减少资本	25,000,000.00				310,183, 408.30								335,183,408.30	
1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				310,183, 408.30								335,183,408.30	
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配									10,100,6 16.58		-50,100,616. 58		-40,000,000.00	
1. 提取盈余公积									10,100,6 16.58		-10,100,616. 58			

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-40,000,000.00			-40,000,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取							3,587,531.64					3,587,531.64
2. 本期使用							-3,587,531.64					-3,587,531.64
(六) 其他												
四、本期期末余额	100,000,000.00			321,449,377.37			47,600,616.58		507,846,076.15			976,896,070.10

项目	上期										少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备				
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	75,000,000.00				11,265,969.07				37,500,000.00	338,779,060.43		462,545,029.50		
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	75,000,000.00				11,265,969.07				37,500,000.00	338,779,060.43		462,545,029.50		
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										85,509,399.25		85,509,399.25		
(一) 综合收益总额										115,509,399.25		115,509,399.25		

(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-30,000, 000.00		-30,000,000 .00	
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-30,000, 000.00		-30,000,000 .00	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								1,908,20 0.87				1,908,200.8 7
2. 本期使用								-1,908,2 00.87				-1,908,200. 87
(六) 其他												
四、本期期末余额	75,000,0 00.00				11,265,9 69.07			37,500,0 00.00		424,288, 459.68		548,054,42 8.75

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: 朱奇峰

母公司所有者权益变动表

2016年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	本期
----	----

	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	75,000,000.00				11,265,969.07				37,500,000.00	392,261,713.70	516,027,682.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				11,265,969.07				37,500,000.00	392,261,713.70	516,027,682.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	25,000,000.00				310,183,408.30				10,100,616.58	50,905,549.23	396,189,574.11
(一) 综合收益总额										101,006,165.81	101,006,165.81
(二) 所有者投入和减少资本	25,000,000.00				310,183,408.30						335,183,408.30
1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				310,183,408.30						335,183,408.30
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									10,100,616.58	-50,100,616.58	-40,000,000.00
1. 提取盈余公积										10,100,616.58	-10,100,616.58
2. 对所有者（或股东）的分配											-40,000,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											

1. 本期提取							3,587,531. 64			3,587,531. 64
2. 本期使用							-3,587,531. .64			-3,587,531. .64
(六) 其他										
四、本期期末余额	100,000,00 0.00				321,449,37 7.37			47,600,61 6.58	443,167,2 62.93	912,217,25 6.88

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	75,000,000. 00				11,265,969 .07				37,500,00 0.00	322,607,1 23.45	446,373,09 2.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000. 00				11,265,969 .07				37,500,00 0.00	322,607,1 23.45	446,373,09 2.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										69,654,59 0.25	69,654,590 .25
（一）综合收益总额										99,654,59 0.25	99,654,590 .25
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-30,000,00 0.00	-30,000,00 0.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,000,00 0.00	-30,000,00 0.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取							1,908,200. 87			1,908,200. 87	
2. 本期使用							-1,908,200 .87			-1,908,200 .87	
(六) 其他											
四、本期期末余额	75,000,000. 00				11,265,969 .07			37,500,00 0.00	392,261,7 13.70	516,027,68 2.77	

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: 朱奇峰

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

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

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

本公司设立了相应的组织机构：除股东大会、董事会、监事会外，还设置了采购部、生产部、物流部、环境安全部、管理部、装修漆事业部、家具漆事业部、胶粘剂事业部、工程大客户部、市场部、客服部、品质管理部、技术中心、信息部、法务部、人力资源部、行政部、财务部、总经办等19个部门分别管理公司的生产、营销、技术和行政后勤。

本公司及其子公司（以下简“本集团”）隶属涂料生产行业，经营范围为：涂料、胶粘剂、乳液、固化剂、日用化工、其他化工辅料等的生产、销售和技术检测服务等。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将福建三江包装有限公司、莆田三棵树涂料贸易有限公司、四川三棵树涂料有限公司、天津三棵树涂料有限公司、莆田市禾三投资有限公司、河南三棵树涂料有限公司和福建三棵树建筑装饰有限公司纳入合并报表范围，情况详见本财务报告附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

(1) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为本公司在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,本公司取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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

(2) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并范围

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

(2) 合并财务报表的编制方法

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

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

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

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易,作为权益性交易核算,调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。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，其他类别的金融资产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资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产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资产。对于此类金融资产，采用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资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（本节五、11、应收款项）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债均为其他金融负债。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。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。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。

(4) 金融资产减值

本公司于资产负债表日对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项，具体方法详见本节五、11、应收款项。

(5) 金融资产转移

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

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

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

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法
应收合并报表范围内单位的款项	其他方法（不计提坏账准备）

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)

1年以内(含1年)	5	5
1—2年	10	10
2—3年	20	20
3年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
应收合并报表范围内单位的款项	0	0

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、在产品、产成品（库存商品、发出商品）等。

(2) 发出存货的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品、包装物和其他周转材料的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销，其他周转材料采用分次摊销法摊销。

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

14. 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投资。

(1) 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。

对于以企业合并以外的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

本公司对子公司的投资的后续计量采用成本法核算。

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见本节五、22 长期资产减值。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

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

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。

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。

固定资产计提资产减值方法见本节五、22 长期资产减值。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

17. 在建工程

适用 不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见本节五、22 长期资产减值。

18. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

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

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、商标权、计算机软件使用权、专利权、专有技术等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	净残值	使用寿命	摊销方法
土地使用权	0	50 年	直线法
专利权	0	10 年	直线法
非专利技术	0	10 年或合同约定年限	直线法
软件使用权、网站	0	10 年或合同约定年限	直线法
商标权	0	10 年	直线法

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

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

无形资产计提资产减值方法见本节五、22 长期资产减值。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

22. 长期资产减值

√适用□不适用

本公司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：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23. 长期待摊费用

√适用□不适用

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

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

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

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

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

25. 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

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

26. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。该权益工具用于换取职工提供的服务，并按授予日权益工具的公允价值计量。权益工具的公允价值以最近一次，本公司向专业投资机构新发行股份的发行价格确定。

权益工具授予后立即行权，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。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

(1) 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：(1) 已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；(2) 既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；(3) 收入的金额能够可靠地计量；(4) 相关的经济利益很可能流入企业；(5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

本公司销售涂料和胶粘剂等产成品收入确认的具体方法：

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

(2) 让渡资产使用权

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。本公司让渡资产使用收入主要为租赁收入，租赁收入在满足上述条件下，于合同规定的收款日确认收入。

29. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

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

(2) 对于与子公司投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 本公司作为出租人

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

(2) 本公司作为承租人

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

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 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。

(2) 其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

①开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

②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。

③商誉减值

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

33. 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)
根据《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）的规定，2016年5月1日之后发生的与增值税相关交易，影响资产、负债等金额的，按该规定调整。利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等原计入管理费用的相关税费，自2016年5月1日起调整计入“税金及附加”。		“税金及附加”调增 2,721,623.13 元 “管理费用”调减 2,721,623.13 元

其他说明

无

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 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	商品销售增值额	17%
消费税	应税收入	4%
城市维护建设税	应缴流转税额	5%、 7%
企业所得税	应纳所得额	15%、 25%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育附加	应缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
四川三棵树涂料有限公司	15%

2. 税收优惠

适用 不适用

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2016年企业所得税按15%的税率征收。

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	0.00	0.00
银行存款	150,078,853.41	145,546,146.85
其他货币资金	9,408,000.00	17,018,000.00
合计	159,486,853.41	162,564,146.85
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

其他货币资金系履约保证金，本公司在编制现金流量表时不作为现金以及现金等价物。年末本公司不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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	13,057,185.00	517,251.25
商业承兑票据	133,792,463.98	8,600,472.12
合计	146,849,648.98	9,117,723.37

(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	35,004,510.90	0
商业承兑票据	2,939,260.79	90,350,163.56
合计	37,943,771.69	90,350,163.56

(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

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

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	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)

单项金额重大 并单独计提坏 账准备的应收 账款	4,194,7 95.11	1.43	3,241,0 56.01	77.26	953,73 9.10	2,958,7 44.25	1.64	1,761,2 27.41	59.53	1,197,5 16.84
按信用风险特 征组合计提坏 账准备的应收 账款	282,906 ,707.09	96.55	14,949, 833.56	5.28	267,95 6,873.5 3	173,112 ,164.30	96.44	9,529,1 18.85	5.50	163,58 3,045.4 5
单项金额不重 大但单独计提 坏账准备的应 收账款	5,917,3 49.64	2.02	3,572,0 48.10	60.37	2,345,3 01.54	3,438,8 43.64	1.92	3,018,1 96.58	87.77	420,64 7.06
合计	293,018 ,851.84	/	21,76 2,937. 67	/	271,25 5,914.1 7	179,509 ,752.19	/	14,308, 542.84	/	165,20 1,209.3 5

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
上海东傲工程实业有限公司	1,589,565.17	635,826.07	40%	涉及诉讼
漳州宏泰钢制品有限公司	1,461,848.20	1,461,848.20	100%	涉及诉讼
四川七艺坊建筑工程有限公司	1,143,381.74	1,143,381.74	100%	难以收回
合计	4,194,795.11	3,241,056.01	-	-

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	279,197,236.35	13,959,861.81	5.00%
1 年以内小计	279,197,236.35	13,959,861.81	5.00%
1 至 2 年	1,881,025.25	188,102.53	10.00%
2 至 3 年	1,283,220.34	256,644.07	20.00%
3 年以上	545,225.15	545,225.15	100.00%
合计	282,906,707.09	14,949,833.56	5.28%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 7,758,041.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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	303,647.06

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

预计无法收回，报公司总经理审批后核销。

(4). 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：元 币种：人民币

单位名称	金额	占应收账款年末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
广州恒大材料设备有限公司	6,617,195.94	2.26	330,859.80
固安京御幸福房地产开发有限公司	6,419,193.87	2.19	320,959.69
重庆庆科商贸有限公司	3,856,369.51	1.32	192,818.48
北京天越门窗制造有限公司	3,643,515.01	1.24	182,175.75
新疆中海地产有限公司	3,170,490.04	1.08	158,524.50
合 计	23,706,764.37	8.09	1,185,338.22

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 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、 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	38,538,791.21	99.58	22,777,307.88	88.80
1 至 2 年	156,232.57	0.40	1,050,268.04	4.09
2 至 3 年	8,020.71	0.02	1,822,641.45	7.11
合计	38,703,044.49	100.00	25,650,217.37	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：

本公司 1 年以上的预付款项余额为 164,253.28 元，均为未到结算期的预付采购款。

(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：元 币种：人民币

单位名称	预付款项年末余额	占预付款项年末余额 合计数的比例%
南召鑫泰钙业有限公司	8,457,126.56	21.85
四川龙蟒钛业股份有限公司	7,167,919.48	18.52
山纳合成橡胶有限责任公司	4,940,000.00	12.76
河南佰利联化学股份有限公司	3,899,893.44	10.08
上海保立佳化工股份有限公司	1,327,991.27	3.43
合 计	25,792,930.75	66.64

其他说明

适用 不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	16,675,203.38	100.00	1,893,378.34	11.35	14,781,825.04	7,057,161.37	96.81	703,326.81	9.97 6,353,834.56	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						232,564.01	3.19	232,564.01	100.00 0.00	
合计	16,675,203.38	/	1,893,378.34	/	14,781,825.04	7,289,725.38	/	935,890.82	/ 6,353,834.56	

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
一年以内	12,608,284.96	630,414.25	5.00%
1 年以内小计	12,608,284.96	630,414.25	5.00%
1 至 2 年	2,525,494.30	252,549.43	10.00%
2 至 3 年	663,761.83	132,752.37	20.00%
3 年以上	877,662.29	877,662.29	100.00%
合计	16,675,203.38	1,893,378.34	11.35%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 957,487.52 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

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

(4). 其他应收款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	6,751,043.80	4,299,885.12
备用金	1,292,052.81	1,789,635.62

代垫款	6,720,000.00	0
其他	1,912,106.77	1,200,204.64
合计	16,675,203.38	7,289,725.38

(5). 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
闽商金控投资有限公司	代垫筹备经费	6,720,000.00	1 年以内	40.30	336,000.00
北京同唱同瀛广告有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	6.00	50,000.00
厦门市同安区人民法院	保证金	912,000.00	1 年以内	5.47	45,600.00
福建球山隆塑业发展有限公司	保证金	310,000.00	1-2 年	1.86	31,000.00
黄正伟、林桂聪及保险单位	垫付员工医疗款	304,922.93	2-3 年	1.83	152,461.47
合计	/	9,246,922.93	/	55.46	615,061.47

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 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

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	54,262,263.40		54,262,263.40	28,265,273.38		28,265,273.38
在产品	9,126,118.99		9,126,118.99	5,807,950.52		5,807,950.52
库存商品	31,672,052.91	1,158,843.31	30,513,209.60	14,569,143.46	701,535.25	13,867,608.21
发出商品	6,715,580.41		6,715,580.41	5,199,943.20		5,199,943.20
周转材料	26,553,345.62		26,553,345.62	23,920,922.94		23,920,922.94
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	128,329,361.33	1,158,843.31	127,170,518.02	77,763,233.50	701,535.25	77,061,698.25

(2). 存货跌价准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	701,535.25	941,507.69		484,199.63		1,158,843.31
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	701,535.25	941,507.69		484,199.63		1,158,843.31

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产适用 不适用**13、其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	8,501,770.86	0
保本收益性理财产品	50,000,000.00	0
合计	58,501,770.86	0

其他说明

无

14、可供出售金融资产**(1). 可供出售金融资产情况**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
可供出售债务工具：	0	0	0	0	0	0
可供出售权益工具：	168,000,000.00		168,000,000.00	0	0	0
按公允价值计量的	0	0	0	0	0	0
按成本计量的	168,000,000.00	0	168,000,000.00	0	0	0
合计	168,000,000.00	0	168,000,000.00	0	0	0

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产适用 不适用**(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

福建华通银行 股份有限公司	0	16,800	0.00	16,800	0	0	0	0	7.00	0
合计	0	16,800	0	16,800	0	0	0	0	7.00	0

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

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) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 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、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

19、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	生产设备	运输工具	办公及电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	265,267,875.15	121,635,478.27	12,162,483.89	50,545,174.61	2,431,536.67	452,042,548.59
2.本期增加金额	40,118,405.46	20,902,779.70	4,394,304.28	5,516,730.29	394,488.03	71,326,707.76
(1) 购置		16,344,251.75	4,394,304.28	5,516,730.29	394,488.03	26,649,774.35
(2) 在建工程转入	40,118,405.46	4,558,527.95				44,676,933.41
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		233,365.88	455,897.00	825,173.17		1,514,436.05
(1) 处置或报废		233,365.88	455,897.00	825,173.17		1,514,436.05
4.期末余额	305,386,280.61	142,304,892.09	16,100,891.17	55,236,731.73	2,826,024.70	521,854,820.30
二、累计折旧						
1.期初余额	51,980,611.05	45,999,584.29	6,603,942.41	30,429,549.78	1,609,696.52	136,623,384.05
2.本期增加金额	10,179,102.38	12,488,215.43	1,764,408.24	6,836,605.37	239,197.36	31,507,528.78
(1) 计提	10,179,102.38	12,488,215.43	1,764,408.24	6,836,605.37	239,197.36	31,507,528.78
3.本期减少金额		122,156.82	433,102.15	527,985.25		1,083,244.22
(1) 处置或报废		122,156.82	433,102.15	527,985.25		1,083,244.22
4.期末余额	62,159,713.43	58,365,642.90	7,935,248.50	36,738,169.90	1,848,893.88	167,047,668.61
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	243,226,567.18	83,939,249.19	8,165,642.67	18,498,561.83	977,130.82	354,807,151.69
2.期初账面价值	213,287,264.10	75,635,893.98	5,558,541.48	20,115,624.83	821,840.15	315,419,164.54

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因	
房屋建筑物	41,562,813.00	四川三棵树部分转固厂房、仓库产权证尚正在办理中	

其他说明：

适用 不适用

20、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
禾三商务楼	46,551,099.09	0	46,551,099.09	35,785,823.42	0	35,785,823.42
四川三棵树涂料生产及配套建设项目	105,677,102.16	0	105,677,102.16	18,346,060.60	0	18,346,060.60
其他零星项目	2,652,324.03	0	2,652,324.03	861,623.32	0	861,623.32
合计	154,880,525.28	0	154,880,525.28	54,993,507.34	0	54,993,507.34

(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
禾三商务楼	115,700,000.00	35,785,823.42	10,765,275.67	0	0	46,551,099.09	40.23	建设过程中				自筹资金
四川三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目	246,077,101.59	18,346,060.60	128,893,854.56	41,562,813.00	0	105,677,102.16	42.94	建设过程中				募集资金
合计	361,777,101.59	54,131,884.02	139,659,130.23	41,562,813.00	0	152,228,201.25	/ /				/ /	

(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

21、 工程物资

适用 不适用

22、 固定资产清理

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、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	144,362,242.01	43,630.00	10,179,865.78	21,713,754.40	145,400.00	176,444,892.19
2. 本期增加金额				3,443,317.46		3,443,317.46
1) 购置				3,443,317.46		3,443,317.46
2) 内部研发						
3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
1) 处置						
4. 期末	144,362,242.01	43,630.00	10,179,865.78	25,157,071.86	145,400.00	179,888,209.65

余额						
二、累计摊销						
1 . 期初余额	9,765,430.71	31,343.48	283,955.48	6,700,613.73	99,760.93	16,881,104.33
2 . 本期增加金额	3,437,546.90	4,362.88	1,264,447.50	3,682,531.32	14,539.96	8,403,428.56
1) 计提	3,437,546.90	4,362.88	1,264,447.50	3,682,531.32	14,539.96	8,403,428.56
3 . 本期减少金额						
(1) 处置						
4 . 期末余额	13,202,977.61	35,706.36	1,548,402.98	10,383,145.05	114,300.89	25,284,532.89
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	131,159,264.40	7,923.64	8,631,462.80	14,773,926.81	31,099.11	154,603,676.76
2. 期初账面价值	134,596,811.30	12,286.52	9,895,910.30	15,013,140.67	45,639.07	159,563,787.86

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

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
天津三棵树涂料有限公司	1,264,763.08	0		0		1,264,763.08
合计	1264763.08	0		0		1,264,763.08

(2). 商誉减值准备

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
		计提		处置		
天津三棵树涂料有限公司	0	0		0		0
合计	0	0		0		0

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

根据持续经营的基本假设，结合资产特点，公司采用收益法对资产组未来预计产生的现金流量现值分别进行估算，以收益法测算结果与对应的长期股权投资（或资产组）账面价值分别进行比较，若长期股权投资（或资产组）账面价值低于收益法测算结果，则可以认为本公司不存在合并商誉减值，不再进行减值准备测试；若长期股权投资（或资产组）账面价值高于收益法测算结果，则需要测试组成资产组的资产市场价值扣除处置费用后的净额，最终确定是否存在商誉减值。年末根据上述方法测试未发现商誉发生减值。

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
污水处理系统	329,271.25	0	136,250.28	0	193,020.97
简易仓库	402,703.13	0	166,635.72	0	236,067.41
办公室装修	110,012.63	0	45,522.48	0	64,490.15
合计	841,987.01	0	348,408.48	0	493,578.53

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	24,815,159.32	5,923,313.97	15,945,968.91	3,986,417.22
内部交易未实现利润	701,370.80	175,342.70	481,365.33	120,341.33
可抵扣亏损	5,487,622.51	1,371,905.63	3,401,200.33	850,300.09
递延收益	10,637,722.02	2,563,571.59	7,626,499.98	1,906,625.00
合计	41,641,874.65	10,034,133.89	27,455,034.55	6,863,683.64

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付设备及工程款	41,883,297.78	0
合计	41,883,297.78	0

其他说明：

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0	0
抵押借款	30,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	20,000,000.00	45,000,000.00
信用借款	0	0
票据贴现借款	90,350,163.56	0
合计	140,350,163.56	75,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债适用 不适用**34、应付票据**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	0	0
银行承兑汇票	41,040,000.00	52,060,000.00
合计	41,040,000.00	52,060,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	260,890,323.99	114,214,295.03
设备及工程款	42,843,420.37	24,707,012.99
劳务	55,031,048.13	41,187,360.74
其他	2,667,585.57	269,098.51
合计	361,432,378.06	180,377,767.27

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
CENTROCOMERCIALSINO-BRASILEIRO	3,000,000.00	尚未结算专用技术许可费
合计	3,000,000.00	/

其他说明

适用 不适用**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	25,508,295.80	19,825,180.58
合计	25,508,295.80	19,825,180.58

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	47,551,359.70	371,105,382.51	351,363,231.64	67,293,510.57
二、离职后福利-设定提存计划	0	9,212,022.06	9,212,022.06	0
三、辞退福利	0	2,707,654.05	2,707,654.05	0
四、一年内到期的其他福利				
合计	47,551,359.70	383,025,058.62	363,282,907.75	67,293,510.57

(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	47,394,069.29	324,236,679.81	304,845,013.29	66,785,735.81
二、职工福利费	0	28,729,633.80	28,729,633.80	0
三、社会保险费	0	9,685,534.17	9,685,534.17	0
其中：医疗保险费	0	8,208,578.25	8,208,578.25	0
工伤保险费	0	832,273.20	832,273.20	0
生育保险费	0	644,682.72	644,682.72	0
四、住房公积金	0	2,130,375.64	2,130,375.64	0
五、工会经费和职工教育经费	157,290.41	4,409,386.86	4,058,902.51	507,774.76

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利	0	1,913,772.23	1,913,772.23	0
合计	47,551,359.70	371,105,382.51	351,363,231.64	67,293,510.57

(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	0	8,624,794.58	8,624,794.58	0
2、失业保险费	0	587,227.48	587,227.48	0
3、企业年金缴费	0	0	0	0
合计	0	9,212,022.06	9,212,022.06	0

其他说明：

适用 不适用

38、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,619,183.12	829,443.51
消费税	1,924,276.74	2,351,574.17
营业税	0	0
企业所得税	12,553,222.28	7,538,585.06
个人所得税	2,169,547.87	1,589,383.01
城市维护建设税	910,850.46	360,363.33
房产税	561,546.27	435,151.53
教育费附加	546,386.91	214,758.49
地方教育附加	364,257.96	143,172.34
其他税种	411,105.67	404,256.78
合计	36,060,377.28	13,866,688.22

其他说明：

无

39、应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	0	0
企业债券利息	0	0
短期借款应付利息	65,547.95	0
划分为金融负债的优先股\永续债利息	0	0
合计	65,547.95	

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

40、应付股利

适用 不适用

41、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	38,342,005.18	36,026,670.50
其他	5,090,631.46	4,507,128.22
合计	43,432,636.64	40,533,798.72

(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
深圳市路杰仕物流有限公司	1,650,000.00	物流保证金
盛丰物流集团有限公司	800,000.00	物流保证金
莆田体育局	750,000.00	待支付捐赠款

合计	3,200,000.00	/
----	--------------	---

其他说明

适用 不适用

42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

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

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、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款:

适用 不适用**48、长期应付职工薪酬**适用 不适用**49、专项应付款**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	7,626,499.98	4,062,600.00	1,051,377.96	10,637,722.02	资产相关补贴
合计	7,626,499.98	4,062,600.00	1,051,377.96	10,637,722.02	/

涉及政府补助的项目:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
水性车间	6,418,499.86		389,000.04		6,029,499.82	与资产相关
洞湖路	833,000.12		48,999.95		784,000.17	与资产相关
水性紫外光固化涂料项目	375,000.00		60,000.00		315,000.00	与资产相关
UV 漆专用技术项目		3,100,000.00	549,367.14		2,550,632.86	与资产相关
涂料生产及配套建设项目		962,600.00	4,010.83		958,589.17	与资产相关
合计	7,626,499.98	4,062,600.00	1,051,377.96		10,637,722.02	/

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：万元 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	7,500.00	2,500.00				2,500.00	10,000.00

其他说明：

本期股本增加系向社会公开发行2,500 万股人民币普通股（A 股），股本变更已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具致同验字(2016)第 351ZA0020 号《验资报告》。

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）	2,709,969.07	310,183,408.30		312,893,377.37
其他资本公积	8,556,000.00			8,556,000.00
合计	11,265,969.07	310,183,408.30		321,449,377.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加主要系向社会公开溢价发行股份计入资本公积所致。

56、库存股适用 不适用**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	0	3,587,531.64	3,587,531.64	0
合计	0	3,587,531.64	3,587,531.64	0

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	37,500,000.00	10,100,616.58	0	47,600,616.58
合计	37,500,000.00	10,100,616.58	0	47,600,616.58

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	424,288,459.68	338,779,060.43
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0	0
调整后期初未分配利润	424,288,459.68	338,779,060.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	133,658,233.05	115,509,399.25
减：提取法定盈余公积	10,100,616.58	0
应付普通股股利	40,000,000.00	30,000,000.00
转作股本的普通股股利	0	0
期末未分配利润	507,846,076.15	424,288,459.68

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关规定进行追溯调整，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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,895,447,436.60	1,024,368,383.26	1,482,462,664.96	770,017,598.03
其他业务	52,762,929.34	40,452,621.92	36,252,020.03	28,530,538.04
合计	1,948,210,365.94	1,064,821,005.18	1,518,714,684.99	798,548,136.07

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	11,834,714.02	12,333,742.04
营业税	0	51,360.00
城市维护建设税	7,864,197.68	5,993,770.27
教育费附加	4,668,609.04	3,569,668.55
资源税	0	0
房产税	1,432,663.02	0
土地使用税	1,469,085.30	0
车船使用税	0	0
印花税	780,308.50	0
江海堤防费	110,786.89	0
地方教育附加	3,112,406.07	2,379,779.07
合计	31,272,770.52	24,328,319.93

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
工资及福利费	201,642,655.32	155,982,619.57
运输费	123,091,000.20	97,430,104.78

广告及宣传费	71,663,395.50	58,616,201.22
差旅费	53,792,700.94	48,557,642.60
会议费	11,349,881.19	8,203,468.97
招待费	4,852,285.37	4,046,153.06
租赁费	4,466,413.69	3,579,855.70
物料消耗	1,548,129.98	1,419,144.42
折旧费	1,166,571.54	1,313,073.53
办公费	3,583,750.51	3,258,394.36
培训费	172,631.30	904,329.08
检测费	522,088.73	162,233.14
其他费用	6,733,988.25	4,481,013.28
合计	484,585,492.52	387,954,233.71

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
工资及福利	63,275,475.41	55,303,134.88
技术开发费	73,886,070.98	42,221,129.38
折旧及摊销	18,410,484.05	18,535,929.62
社保费	17,754,058.01	14,655,806.42
咨询服务费	7,199,113.22	7,918,772.35
办公费	4,934,301.83	6,486,037.91
工会及教育经费	4,508,760.33	3,491,975.50
差旅费	3,868,376.61	2,453,294.92
招待费	3,680,034.48	2,657,885.54
培训费	3,322,560.73	2,023,551.82
会议费	3,216,438.57	1,351,313.87
物料消耗	2,960,624.15	1,602,741.37

水电费	2,883,845.56	2,816,300.64
招聘费	1,825,249.13	2,107,837.22
租赁费	1,938,122.16	2,033,418.58
税费	1,762,804.06	4,439,731.59
修缮费	1,599,494.65	1,464,547.79
车辆使用费	966,725.99	1,201,544.58
环境绿化费	395,247.21	559,113.82
其他费用	6,232,991.11	5,181,846.71
合计	224,620,778.24	178,505,914.51

其他说明：

无

65、 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	4,943,332.00	5,464,443.39
利息收入	-13,433,650.59	-9,201,786.82
汇兑损益	-54,139.66	-27,308.80
手续费及其他	226,354.32	402,065.53
合计	-8,318,103.93	-3,362,586.70

其他说明：

报告期内公司利息收入中 12,517,026.07 元为公司收取客户资金占用费,其他为银行存款利息收入

66、 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	8,715,529.41	5,334,812.73
二、存货跌价损失	941,507.69	567,652.97
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		

五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	9,657,037.10	5,902,465.70

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

适用 不适用

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		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	36,831.23	0
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	36,831.23	0

其他说明：

无

69、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	99,986.08	754.51	99,986.08
其中：固定资产处置利得	99,986.08	754.51	99,986.08
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	31,004,223.96	31,339,328.00	31,004,223.96
其他	103,412.39	704,870.50	103,412.39
合计	31,207,622.43	32,044,953.01	31,207,622.43

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
支持中小企业发展补助资金	20,893,600.00	27,917,600.00	与收益相关
上市财政补助	2,800,000.00	0	与收益相关
引进高层次人才补助资金	2,750,000.00	200,000.00	与收益相关
可调色高太阳热反射涂料的开发及产业化研究	800,000.00	0	与收益相关
2016T1003UV 漆专有技术引进科技成果购买补助	549,367.13	0	与资产相关
递延收益（政府补助-水性车间）本期分摊	389,000.04	389,000.04	与资产相关
特种“氟硅”高分子树脂涂料复配与中试研究科研经费	505,000.00	500,000.00	与收益相关
海西人才高地补助资金	0	500,000.00	与收益相关
省级人才项目及配套奖励	0	430,000.00	与收益相关
企业技术创新资金补助	0	400,000.00	与收益相关
莆田市创业人才补助资金	0	400,000.00	与收益相关
2016 年市级工业科技发展专项资金补助（三棵树 2015 年底-2016 年初技改项目补助）	290,000.00	0	与收益相关

年度企业专利补助资金	278,000.00	154,000.00	与收益相关
中小企业创新补助资金	0	130,000.00	与收益相关
2016 年省自然科学基金项目补助（超双疏纳米符合涂层的制备及其在涂料上的应用）	200,000.00	0	与收益相关
会展业发展专项补助（2015 年营销及大客户中心会议，年度经销商峰会）	200,000.00	0	与收益相关
规模过亿的科技型企业认定奖励	200,000.00	0	与收益相关
莆田市专利申请补助资金	177,500.00	77,500.00	与收益相关
2015 年度工业经济促转型稳增长资金及工业发展专项资金项目补助（两化融合项目）	165,300.00	0	与收益相关
2015 第三季度直供区制造业企业调峰生产奖励	124,816.00	0	与收益相关
研发支出比去年增长明显奖励	150,000.00	0	与收益相关
2016 年度招收博士后研究人员省级财政经费资助	80,000.00	0	与收益相关
递延收益（政府补助-水性紫外光固化产业化）本期分摊	60,000.00	60,000.00	与资产相关
博士后研究人员经费	0	50,000.00	与收益相关
2015 年招收博士后研发人员补贴	50,000.00	0	与收益相关
递延收益（政府补助-洞湖路）本期分摊	48,999.96	48,999.96	与资产相关
涂料生产及配套建设项目	4,010.83	0	与资产相关
其他与收益相关单笔小于 5 万元零星补助	288,630.00	82,228.00	与收益相关
合计	31,004,223.96	31,339,328.00	/

其他说明：

适用 不适用

70、 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	117,464.27	238,352.83	117,464.27
其中：固定资产处置损失	117,464.27	238,352.83	117,464.27
无形资产处置损失	0	0	0
债务重组损失	0	0	0
非货币性资产交换损失	0	0	0

对外捐赠	2,800,000.00	3,596,303.00	2,800,000.00
其他	910,071.22	515,358.38	910,071.22
合计	3,827,535.49	4,350,014.21	3,827,535.49

其他说明:

无

71、 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	38,500,521.68	32,440,398.65
递延所得税费用	-3,170,450.25	6,583,342.67
合计	35,330,071.43	39,023,741.32

(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	168,988,304.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	42,247,076.12
子公司适用不同税率的影响	-1,296,008.14
调整以前期间所得税的影响	1,357,724.91
非应税收入的影响	0
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,665,951.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0
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	0
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	-8,644,672.59
所得税费用	35,330,071.43

其他说明:

适用 不适用

72、其他综合收益适用 不适用**73、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
收到往来款项	5,898,837.92	23,723,139.56
利息收入	13,433,650.59	9,201,786.82
政府补助	34,015,446.00	30,841,328.00
保函保证金	7,610,000.00	0
其他	103,412.39	204,870.50
合计	61,061,346.90	63,971,124.88

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
支付往来款	15,671,048.76	14,977,945.63
销售及管理付现费用	400,685,462.04	266,063,207.59
捐赠支出	2,800,000.00	3,596,303.00
银行手续费及其他	226,354.32	402,065.53
其他	910,071.22	518,850.57
合计	420,292,936.34	285,558,372.32

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金适用 不适用**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
IPO发行相关费用	63,316,591.70	
合计	63,316,591.70	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

公司 2016 年 6 月 3 日于上海证券交易所挂牌上市，共支付相关发行费用 63,316,591.70 元。

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	133,658,233.05	115,509,399.25
加： 资产减值准备	9,657,037.10	5,902,465.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,507,528.78	31,147,307.73
无形资产摊销	8,403,428.56	6,197,851.96
长期待摊费用摊销	348,408.48	368,013.98
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）	17,478.19	237,598.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0	0
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0	0
财务费用（收益以“-”号填列）	4,889,192.34	5,437,134.59
投资损失（收益以“-”号填列）	-36,831.23	0
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,170,450.25	6,583,342.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0	0
存货的减少（增加以“-”号填列）	-50,566,127.83	3,133,955.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-281,283,438.47	-33,514,015.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	196,490,520.23	78,496,019.45

其他	7,610,000.00	-5,286,100.24
经营活动产生的现金流量净额	57,524,978.95	214,212,973.52
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	0	0
债务转为资本	0	0
一年内到期的可转换公司债券	0	0
融资租入固定资产	0	0
3. 现金及现金等价物净变动情况:	0	0
现金的期末余额	150,078,853.41	145,546,146.85
减: 现金的期初余额	145,546,146.85	65,056,893.17
加: 现金等价物的期末余额	0	0
减: 现金等价物的期初余额	0	0
现金及现金等价物净增加额	4,532,706.56	80,489,253.68

(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	150,078,853.41	145,546,146.85
其中： 库存现金	0	0
可随时用于支付的银行存款	150,078,853.41	145,546,146.85
二、 现金等价物	0	0
其中： 三个月内到期的债券投资	0	0
三、 期末现金及现金等价物余额	150,078,853.41	145,546,146.85
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	0	0

其他说明:

适用 不适用

75、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

76、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	9,408,000.00	履约保证金
固定资产	9,825,127.31	抵押贷款
无形资产	6,528,047.87	抵押贷款
合计	25,761,175.18	/

其他说明：

固定资产用于抵押的房屋产权证：莆政房权证荔城区字第XTW080011号；

无形资产用于抵押的土地使用权证：莆国用（2007）第C2007439号。

77、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	207,476.15	6.9370	1,439,262.06
其中：美元	207,476.15	6.9370	1,439,262.06

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

78、套期

适用 不适用

79、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**(1). 本期发生同一控制下企业合并**适用 不适用**(2). 合并成本**适用 不适用**(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值**适用 不适用

其他说明：

无

3、反向购买适用 不适用**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用**5、其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

本公司分别于 2016 年 3 月 22 日和 2016 年 10 月 13 日投资设立全资子公司河南三棵树涂料有限公司和福建三棵树建筑装饰有限公司，故本期将其纳入合并报表范围。

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		投资设立
莆田三棵树涂料贸易有限公司	莆田	莆田	贸易	100		投资设立
四川三棵树涂料有限公司	四川	邛崃	生产	100		投资设立
天津三棵树涂料有限公司	天津	天津	生产	100		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		非同一控制下的企业合并
河南三棵树涂料有限公司	南阳	南阳	生产	100		投资设立
福建三棵树建筑装饰有限公司	莆田	莆田	装饰	100		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

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

(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

本公司的金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

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

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中应收款项的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，年末欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 8.09%（2015 年末：18.37%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 55.45%（2015 年末：23.53%）。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2016 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 53,861 万元（2015 年 12 月 31 日：人民币 17,855.80 万元）。

年末本公司持有的金融负债项目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	年 末 数	
	一 年 以 内	一 年 以 上

短期借款	14,035.02	0
应付票据	4,104.00	0
应付账款	36,143.24	0
应付利息	6.55	0
其他应付款	4,343.26	0
金融负债合计	58,632.07	0

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

项 目	期初数	
	一年以内	一年以上
短期借款	7,500.00	0
应付票据	5,206.00	0
应付账款	18,037.78	0
其他应付款	4,053.38	0
金融负债合计	34,797.16	00

2、资本管理

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

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

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2016 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 42.63%（2015 年 12 月 31 日：44.35%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

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本节九、1、在子公司的权益

适用 不适用

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
福建宏威建筑工程有限公司	集团兄弟公司
董事、高管、监事	其他

其他说明

福建宏威建筑工程有限公司系公司控股股东洪杰实际控制的企业。

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建宏威建筑工程有限公司	销售商品	535,624.79	3,034,896.54

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

公司 2015 年度股东大会通过了向关联方宏威装饰销售产品的议案，会议同意公司 2016 年度以市场价格向宏威装饰销售不超过 1,500 万元的产品。截止 2016 年 12 月 31 日，公司共向宏威装饰销售产品金额共计 53.56 万元，尚在股东大会授权范围内。

(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

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 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	3,000	2015/01/08	2016/01/04	是
洪杰	5,000	2016/01/25	2016/04/12	是
洪杰	2,000	2015/12/09	2016/12/08	是
洪杰	2,500	2015/12/08	2016/12/07	是

洪杰	3,000	2016/01/18	2017/01/17	是
洪杰	2,000	2016/12/07	2017/12/05	否
洪杰	3,000	2016/12/07	2017/12/05	否
洪杰	9,035.02	2016/11/29	2017/10/27	否

关联担保情况说明

适用 不适用

公司控股股东洪杰先生为公司上述贷款进行担保。

(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	599.14	528.08

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	福建宏威建筑装饰工程有限公司	0	0	522,288.17	26,114.41

(2). 应付项目

适用 不适用

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

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

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抵押情况(详见本节七、76 “所有权受到限制的资产”)外，截止 2016 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未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

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司已经背书及贴现尚未到期的银行承兑票据 35,004,510.90 元、商业承兑票据 93,289,424.35 元；由于经过公司背书转让的票据，公司负有担保票据签发者到期付款的责任，若出票人到期未进行承兑支付，则公司必须承担偿付责任。

截止 2016 年 12 月 31 日，公司不存在其他应披露的重大未决诉讼、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：万元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	4,000
-----------	-------

经审议批准宣告发放的利润或股利	0
-----------------	---

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

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

(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). 应收账款分类披露:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,051,413.37	0.95	2,097,674.27	68.74	953,739.10	2958744.25	1.66	1,761,227.41	59.53	1,197,516.84
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	313,066,927.03	97.58	13141023.00	4.20	299,925,904.03	172,193,985.76	96.42	9,483,209.92	5.51	162,710,775.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,707,056.82	1.47	3,467,595.37	73.67	1,239,461.45	3,438,843.64	1.92	3,018,196.58	87.77	420,647.06
合计	320825397.22	/	18706292.64	/	302,119,104.58	178,591,573.65	/	14,262,633.91	/	164,328,939.74

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由

上海东傲工程实业有限公司	1,589,565.17	635,826.07	40.00%	涉诉
漳州宏泰钢制品有限公司	1,461,848.20	1,461,848.20	100.00%	涉诉
合计	3,051,413.37	2,097,674.27	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内小计	246,719,025.04	12,335,951.25	5%
1至2年	1,881,025.25	188,102.53	10%
2至3年	1,283,220.34	256,644.07	20%
3年以上	360,325.15	360,325.15	100%
合计	250,243,595.78	13,141,023.00	5.25

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 4,699,641.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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	255,982.55

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 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	应收账款年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例%	坏账准备年末余额

四川三棵树涂料有限公司	62,741,831.25	19.56	0.00
广州恒大材料设备有限公司	6,617,195.94	2.06	330,859.80
固安京御幸福房地产开发有限公司	6,419,193.87	2.00	320,959.69
重庆庆科商贸有限公司	3,856,369.51	1.20	192,818.48
北京天越门窗制造有限公司	3,643,515.01	1.14	182,175.75
合计	83,278,105.58	25.96	1,026,813.72

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 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

(1). 其他应收款分类披露:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额				期初余额				账面价值		
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额			
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款											
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	17,376,690.88	100.00	1,851,089.71	10.65	15,525,601.17	15,043,025.17	100.00	682,369.98	4.54	14,360,655.19	

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款								
合计	17,376,690.88	/	1,851,089.71	/	15,525,601.17	15,043,025.17	/	682,369.98 / 14,360,655.19

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内小计	12,346,992.46	617,349.62	5%
1至2年	2,519,294.30	251,929.43	10%
2至3年	570,741.83	114,148.37	20%
3年以上	867,662.29	867,662.29	100%
合计	16,304,690.88	1,851,089.71	11.35%

确定该组合依据的说明:

无

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 1,168,719.73 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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
合并范围内往来	1,072,000.00	8,122,000.00
保证金	6,637,191.80	4,190,885.12
备用金	1,077,138.81	1,789,635.62
代垫款	6,720,000.00	0
其他	1,870,360.27	940,504.43
合计	17,376,690.88	15,043,025.17

(5). 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
闽商金控投资有限公司	代垫筹备经费	6,720,000.00	1 年以内	38.67	336,000.00
莆田市禾三投资有限公司	子公司往来	1,072,000.00	1 年以内	6.17	0.00
北京同唱同瀛广告有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	5.75	50,000.00
厦门市同安区人民法院	保证金	912,000.00	1 年以内	5.25	45,600.00
福建球山隆塑业发展有限公司	保证金	310,000.00	1-2 年	1.78	31,000.00
合计	/	10,014,000.00	/	57.62	462,600.00

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 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	367,747,558.15	0	367,747,558.15	147,660,000.00	0	147,660,000.00
对联营、合营企业投资	0	0	0	0	0	0
合计	367,747,558.15		367,747,558.15	147,660,000.00		147,660,000.00

(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
三江包装	20,000,000.00	0	0	20,000,000.00	0	0
莆田三棵树	1,000,000.00	0	0	1,000,000.00	0	0
天津三棵树	5,000,000.00	0	0	5,000,000.00	0	0
禾三投资	101,660,000.00	10,000,000.00	0	111,660,000.00	0	0
四川三棵树	20,000,000.00	200,087,558.15	0	220,087,558.15	0	0
河南三棵树	0	5,000,000.00	0	5,000,000.00	0	0
三棵树装饰	0	5,000,000.00	0	5,000,000.00	0	0
合计	147,660,000.00	220,087,558.15	0	367,747,558.15	0	0

(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:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,839,336,712.16	1,056,163,893.79	1,482,462,664.96	804,622,400.02
其他业务	48,889,574.69	37,618,682.82	33,386,159.23	25,719,039.71
合计	1,888,226,286.85	1,093,782,576.61	1,515,848,824.19	830,341,439.73

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	0	0
权益法核算的长期股权投资收益	0	0
处置长期股权投资产生的投资收益	0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	0	0
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	36,831.23	0
持有至到期投资在持有期间的投资收益	0	0
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	0	0
处置可供出售金融资产取得的投资收益	0	0
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0	0
合计	36,831.23	

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	-17,478.19	
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）	31,004,223.96	详见本报告第十一节财务报告“七、合并财务报表项目注释”“69、营业外收入”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	12,517,026.07	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,606,658.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-10,046,703.41	
少数股东权益影响额		
合计	29,850,409.60	

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》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	16.70	1.49	1.49

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.97	1.16	1.16
-------------------------	-------	------	------

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	1、载有董事长签名的公司2016年年度报告文本；
	2、载有单位负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
	3、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本；
	4、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；
	5、其他有关材料。

董事长：洪杰

董事会批准报送日期：2017 年 4 月 7 日

修订信息

适用 不适用