



公司代码：603737

公司简称：三棵树

三棵树涂料股份有限公司 2021 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

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

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本报告期不进行利润分配或资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第三节、五（一）可能面对的风险”。敬请投资者注意投资风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

| | | |
|-----|------------------|----|
| 第一节 | 释义..... | 4 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 5 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析..... | 8 |
| 第四节 | 公司治理..... | 24 |
| 第五节 | 环境与社会责任..... | 27 |
| 第六节 | 重要事项..... | 52 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 63 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 69 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 69 |
| 第十节 | 财务报告..... | 70 |

| | |
|--------|---|
| 备查文件目录 | 1、载有董事长签名的公司2021年半年度报告文本； 2、载有单位负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本； 3、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿； 4、其他有关材料。 |
|--------|---|

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|----------------------|---|--|
| 公司/本公司/三棵树/三棵树股份/本集团 | 指 | 三棵树涂料股份有限公司 |
| 三江包装 | 指 | 公司全资子公司：福建三江包装有限公司 |
| 莆田三棵树 | 指 | 公司全资子公司：莆田三棵树涂料贸易有限公司 |
| 天津三棵树 | 指 | 公司全资子公司：天津三棵树涂料有限公司 |
| 禾三投资 | 指 | 公司全资子公司：莆田市禾三投资有限公司 |
| 四川三棵树 | 指 | 公司全资子公司：四川三棵树涂料有限公司 |
| 四川三棵树四期/四川三棵树四期项目 | 指 | 四川三棵树涂料生产及配套建设四期项目 |
| 河南三棵树 | 指 | 公司全资子公司：河南三棵树涂料有限公司 |
| 三棵树装饰 | 指 | 公司全资子公司：福建三棵树建筑装饰有限公司 |
| 三棵树物流 | 指 | 公司全资子公司：福建三棵树物流有限公司 |
| 三棵树材料 | 指 | 公司全资子公司：福建三棵树建筑材料有限公司 |
| 安徽三棵树 | 指 | 公司全资子公司：安徽三棵树涂料有限公司 |
| 安徽三棵树三期项目 | 指 | 安徽三棵树涂料生产及配套建设三期项目 |
| 安徽三棵树四期项目 | 指 | 安徽三棵树涂料生产及配套建设四期项目 |
| 秀屿三棵树 | 指 | 公司全资子公司：福建省三棵树新材料有限公司 |
| 河北三棵树 | 指 | 公司全资子公司：河北三棵树涂料有限公司 |
| 上海三棵树 | 指 | 公司全资子公司：上海三棵树新材料科技有限公司 |
| 三棵树防水 | 指 | 公司全资子公司：上海三棵树防水技术有限公司 |
| 上海春之葆 | 指 | 公司全资子公司：上海春之葆生物科技有限公司 |
| 上海建筑材料 | 指 | 公司全资子公司：三棵树（上海）建筑材料有限公司 |
| 三棵树新材料研究 | 指 | 公司全资子公司：三棵树（上海）新材料研究有限公司 |
| 三棵树国际 | 指 | 公司全资子公司：三棵树集团国际有限公司 |
| 小森科技 | 指 | 公司全资子公司：小森新材料科技有限公司 |
| 北京三棵树 | 指 | 公司全资子公司：北京三棵树新材料科技有限公司 |
| 湖北三棵树 | 指 | 公司全资子公司：湖北三棵树新材料科技有限公司 |
| 濮阳三棵树 | 指 | 公司全资子公司：河南三棵树新材料科技有限公司 |
| 大禹防漏 | 指 | 公司控股子公司：广州大禹防漏技术开发有限公司 |
| 大禹九鼎 | 指 | 公司控股子公司：大禹九鼎新材料科技有限公司 |
| 广州大禹九鼎 | 指 | 公司控股子公司：广州大禹新材料有限公司 |
| 湖北大禹 | 指 | 公司控股子公司：湖北大禹九鼎新材料科技有限公司 |
| 富达新材 | 指 | 公司控股子公司：廊坊富达新型建材有限公司 |
| 麦格美 | 指 | 公司控股子公司：江苏麦格美节能科技有限公司 |
| 华通银行 | 指 | 公司参股公司：福建华通银行股份有限公司 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 报告期 | 指 | 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日 |
| “两化”融合 | 指 | 工业化与信息化的深度融合 |
| VOCs | 指 | 挥发性有机化合物（VolatileOrganicCompounds）的英文缩写，有关色漆和清漆通用术语的国际标准 ISO4618/1-1998 对 VOCs 的定义是：原则上，在常温常压下，任何能自发挥发的有机液体和/或固体 |
| 装修漆 | 指 | 公司对于主要面向家庭消费者的家装墙面漆、家装木器漆和家装防水涂料产品的统称 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、基本情况变更简介

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

四、信息披露及备置地点变更情况简介

| | |
|---------------|-----------------------|
| 公司选定的信息披露报纸名称 | 中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报 |
| 登载半年度报告的网站地址 | www.sse.com.cn |
| 公司半年度报告备置地点 | 公司证券事务部 |
| 报告期内变更情况查询索引 | 无 |

五、公司股票简况

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

六、其他有关资料

√适用 □不适用

| | | |
|-------------------|------------|-----------------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所（境内） | 名称 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙） |
| | 办公地址 | 北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层 |
| | 签字会计师姓名 | 林新田、余丽娜 |
| 报告期内履行持续督导职责的保荐机构 | 名称 | 中信证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座 |
| | 签字的保荐代表人姓名 | 李宁、秦镭 |
| | 持续督导的期间 | 2020 年 10 月 16 日至 2021 年 5 月 18 日 |
| | 名称 | 广发证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 广州市黄埔区中新广州知识城腾飞一街 2 号 618 室 |
| | 签字的保荐代表人姓名 | 王磊、黄璐叶丹 |
| | 持续督导的期间 | 2021 年 5 月 19 日至 2021 年 12 月 31 日 |

七、公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 本报告期 (1—6月) | 上年同期 | 本报告期比上年 同期增减(%) |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| 营业收入 | 4,683,274,150.76 | 2,594,507,671.34 | 80.51 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 113,023,769.87 | 108,755,519.81 | 3.92 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 12,467,184.89 | 68,249,088.53 | -81.73 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 139,950,252.93 | -641,185,035.34 | 不适用 |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年 度末增减(%) |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 2,467,895,976.75 | 2,508,157,051.92 | -1.61 |
| 总资产 | 11,398,750,944.18 | 9,094,152,554.86 | 25.34 |

（二）主要财务指标

| 主要财务指标 | 本报告期 (1—6月) | 上年同期 | 本报告期比上年 同期增减(%) |
|-------------------------|----------------|------|--------------------|
| 基本每股收益（元/股） | 0.30 | 0.30 | 0.00 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.30 | 0.30 | 0.00 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股） | 0.03 | 0.18 | -83.33 |
| 加权平均净资产收益率（%） | 4.45 | 6.14 | 减少1.69个百分点 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%） | 0.49 | 3.85 | 减少3.36个百分点 |

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

（1）报告期内，公司营业收入较上年同期增加 208,876.65 万元，同比增长 80.51%，主要是本期主营业务销量增加所致；

（2）报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 78,113.53 万元，主要是本期收到客户货款增加及应付账期延长所致；

(3) 报告期内，公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期减少 5,578.19 万元，同比减少 81.73%，主要是公司本期原材料价格大幅上涨，成本上升，公司产品涨价滞后所致；

(4) 2021 年 6 月，公司进行 2020 年年度权益分派实施，本次利润分配及转增股本方案以方案实施前的公司总股本 268,883,918 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，共计转增 107,553,568 股，转增后总股本为 376,437,486 股。公司已根据相关会计准则的规定按最新股本调整并列报上年同期基本每股收益、稀释每股收益和扣除非经常性损益后的基本每股收益。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目 | 金额 | 附注（如适用） |
|---|----------------|-----------|
| 非流动资产处置损益 | -160,937.83 | |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 90,391,711.29 | 主要是收到政府补助 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 37,203,032.69 | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -629,862.24 | |
| 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 | -624,112.27 | |
| 所得税影响额 | -25,623,246.66 | |
| 合计 | 100,556,584.98 | |

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1、涂料行业发展情况

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

从涂料全球地区分布来看，亚太、欧洲和北美是全球涂料行业发展的领先地区，目前全球涂料前十大企业均为这三个地区的企业，其中，中国是全球最大的涂料市场。

据中国涂料工业协会统计，2020 年中国全年涂料行业产量为 2,459.10 万吨，同比增长 2.6%；主营业务收入为 3,054.34 亿元，同比下降 2.8%；利润总额为 245.97 亿元，同比增长 5.5%。

我国城镇化发展逐渐走向成熟，国家新基建工程、新型城镇化、城市更新、乡村振兴等政策机遇将成为涂料需求新的增长点。目前，国内涂料行业集中度仍较低，随着下游房地产行业集中度的进一步提升、环保标准升级，行业将加快优胜劣汰，集中度逐步提升。

此外，在 2021 年全国两会上，“碳达峰”、“碳中和”被首次写入政府工作报告，我国主动顺应全球绿色低碳发展潮流，相关部门正加快构建“碳达峰”、“碳中和”政策体系。在绿色低碳发展的时代背景下，居民消费升级加速，带动家装重涂、高端环保涂料市场发展，高品质的产品和施工服务将越来越受欢迎。

2、公司主营业务

公司主营业务为建筑涂料（墙面涂料）、防水材料、地坪材料、木器涂料、保温材料及保温一体化板、基辅材的研发、生产和销售。

墙面涂料可分为面向以家庭消费者为主的家装墙面涂料和面向以地产公司、建筑工程公司等企业为主的工程墙面涂料。家装墙面涂料主要用于家庭住宅、学校、医院、酒店等建筑的内墙装修装饰，主要产品有鲜呼吸空气净化漆、BB 漆、儿童健康宝、鲜呼吸净味全效、360 多效抗菌抗病毒、360 抗甲醛、净味 360 抗菌等；工程墙面涂料主要在建筑施工过程中用于建筑内外墙涂装，主要产品有花岗岩涂料、质感涂料、外墙弹性涂料、真石漆等。

防水材料多使用在屋面、地下建筑、建筑物的地下部分和需防水的内室和储水构筑物等。公司的防水材料主要分为防水卷材和防水涂料两大系列，更好地满足了建筑外形复杂和变截面工程防水的需求。其中，防水卷材产品分为高分子防水卷材、改性沥青防水卷材、自粘防水卷材等；防水涂料产品主要分为聚合物水泥防水涂料、聚氨酯防水涂料、水性防水涂料等。

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

木器涂料可分为面向以家庭消费者为主的家装木器涂料和面向木门、厨卫等家具生产企业为主的工业木器涂料。家装木器涂料主要用于室内装修过程中的木制品表面涂装，主要产品有鲜呼吸臻钻 2KPU 水性、净味 360 耐划伤、

净味 360 多功能水性、户外铁木防护漆等；工业木器涂料主要用于家具、门窗等木制品表面涂装，主要产品有水性木器涂料、优威（UV）涂料、净味 PU、净味 PE 等。

外墙外保温集成系统是一种置于建筑物外墙外侧，与基层墙体采用粘结及锚固方式固定的保温系统，有较好的保温隔热效果，适用于不同区域、不同类型的外墙保温工程，实现对建筑物的节能、防护和装饰等功能。目前主要有岩棉板外墙外保温系统、苯板外墙外保温系统。

基辅材适合各种家具制造业产品粘贴和室内装饰过程中填缝、密封、基材表面加固、造毛，以及抗裂、补裂处理、墙面施工表面预处理，主要有 360 清味白胶、全冠墙面加固胶、360 强力胶、优易施环氧干挂胶、鲜呼吸耐水腻子、美缝剂等系列产品及施工辅助工具。

3、公司经营模式

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

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

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

4、公司所处的行业地位

我国涂料行业中，参与市场竞争的企业众多，市场集中度较低，行业竞争较为激烈。在消费升级的驱动下，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。三棵树作为具备较强研发实力和较大产能规模的国内龙头企业，拥有较高的品牌认可度和强大的营销网络，将在行业集中度提升的过程中进一步提高自身市场份额，巩固市场地位。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司是一家具有国内领先的、行业独创“健康+”新标准的涂料生产和服务型制造企业，致力于为消费者提供以环保、健康墙面涂料为核心的“产品一站式”服务，为地产商和工程项目建设方提供“涂料、保温、防水、地坪、基材、施工”六位一体化的绿色建筑解决方案。公司的核心竞争力体现在文化、品牌、人才、研发、渠道、服务、智能化、供应链等综合能力，通过差异化经营为用户创造价值，受到了用户的青睐。

1、品牌优势

公司品牌通过事件营销、跨界合作的上下联动打造新零售矩阵，让品牌在线上新媒体及线下活动中进行更广、更深地传播。公司通过一系列高端化、公益化、创新化、年轻化的品牌营销举措，进一步提升了品牌知名度和美誉；在第十八届“世界品牌大会”中，三棵树第 15 次荣登“中国 500 最具价值品牌排行榜”。从打造健康绿色品牌，到进阶高端时尚品牌、绿色公益品牌，如今成长为大国品牌，三棵树健康、自然、绿色的品牌形象已经深入人心，占领了消费者“健康”涂料品牌心智。

报告期内，公司获得的重要荣誉与奖项如下：

| 荣誉名称 | 颁发机构 | 获得时间 |
|---------------------------|----------------|------------|
| 中国涂料行业“十三五”高质量发展企业 | 中国涂料工业协会 | 2021 年 1 月 |
| 2020 年度纳税大户（纳税 1 亿元-5 亿元） | 中共莆田市委、莆田市人民政府 | 2021 年 1 月 |
| 中国房地产 500 强首选供应商品牌 | 中国房地产业协会 | 2021 年 1 月 |
| 2021 年涂料暨防水行业影响力品牌六项大奖 | 2021 涂料高峰论坛 | 2021 年 1 月 |

| | | |
|---|--------------------------------|------------|
| 2020 中国家居行业价值 100 公司 | 搜狐焦点家居、焦点研究院 | 2021 年 2 月 |
| 全国产品和服务质量诚信示范企业 | 中国质量检验协会 | 2021 年 3 月 |
| 2020 中国企业专利实力 500 强 | 广东省企业品牌建设促进会、华发七弦琴知识产权经济研究中心 | 2021 年 3 月 |
| “2021 年中国房地产开发企业 TOP100 房企战略合作率第一” 称号及 16 项大奖 | 中国房地产 TOP500 测评成果发布会 | 2021 年 3 月 |
| 2019-2020 中国建筑防水“十大创新技术”和“科技创新企业十强” | 建筑防水科技创新大会 | 2021 年 4 月 |
| “绿色企业”称号 | 天津排放权交易所 | 2021 年 4 月 |
| 中国 500 最具价值品牌 | 世界品牌实验室 | 2021 年 6 月 |
| 2021 中国上市公司最佳公益奖 | 中国上市公司论坛-浙江财经大学中国金融研究院与中国金融出版社 | 2021 年 6 月 |
| 中国示范性企业大学 | 中国企业大学高峰论坛 | 2021 年 6 月 |
| 中国建筑防水协会三大分会副会长单位 | 中国建筑防水协会 | 2021 年 6 月 |

2、研发优势

科技改变世界，创新驱动未来。公司从用户的角度出发，以“极致健康、极致性能、极致应用”为研发理念，致力于开发满足人们施工时健康涂刷和后期健康居住内在需求的绿色、环保、健康产品。

公司已经构建了完备的科研与技术研究体系，拥有国家认定企业技术中心、博士后科研工作站、院士专家工作站、CNAS 国家认可实验室、省工程研究中心、省重点实验室等多个创新平台，还与中科院、南京工业大学、厦门大学、福州大学等科研院校建立了长期稳定的合作关系，并聘请了诺贝尔化学奖得主斯特拉斯堡大学杰马里·莱恩教授开展技术指导。三棵树技术中心拥有扫描电子显微镜、ICP 电感耦合等离子射光谱仪、原子吸收光谱仪、气/液相色谱仪、气相色谱质谱联用仪、红外光谱仪、紫外-可见光-红外光光谱仪、QUV 加速老化仪、最低成膜温度仪、树脂合成中试设备、乳液合成装置等 100 多台（套）先进的实验检测仪器，是国内检测设备最为齐全的涂料厂家之一。公司共参与了 85 项国家、行业等各项标准的制定，现拥有 300 多件授权专利，研制了 30 多个一级保密配方，并发表了核心技术期刊论文 46 篇。

2012 年 8 月，公司检测中心通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）评审，成为 CNAS 认可实验室；2017 年 11 月，公司被全国涂料和颜料标准化技术委员会评为“涂料行业标准化先进单位”；2018 年，公司先后通过德国蓝天使认证、美国 GREENGUARD 金级认证，被工业和信息化部评选为全国第二批绿色制造示范企业，并获得工业和信息化部“国家绿色设计产品认证”。

公司通过长期研发投入和技术积累，拥有 8000 多支各类产品，覆盖了内外墙涂料、防水、保温、地坪、辅材等多个领域。公司建立并持续更新了健康性能高于国际标准的“健康+”企业标准，首创气味检测方法，引领涂料行业健康标准的提升，不断为大家带来美好产品和幸福生活。

公司借助强大的研发实力，不断开发和升级资源节约型、高性能工程外墙产品体系（如真石漆、质感涂料、多彩漆、恒彩石漆等系列产品）、高装饰高环保型产品体系（如艺术漆、艺石漆、抗病毒涂料、空气净化漆、食品接触级涂料等“健康+”内墙乳胶漆等系列产品）及高性能工业涂料体系等产品，以满足消费者多层次的消费需求。公司创新性研发出高端墙面漆-BB 漆，该产品已通过美国食品药品监督管理局（FDA）制定的食品接触标准测试；公司携手国家环境光催化工程技术研究中心，成功研发出除醛环保产品墙清醛净高功能涂料；公司深入研究国内气候、环境、墙面状况、施工情况、地域性差异等，研发出符合国内家装墙面需求、满足国人情感诉求的国潮风涂料新品“十万擦”高性能耐擦洗墙面漆。

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

3、营销网络优势

公司持续投入大量资源进行营销网络建设，大力发展优质经销商队伍。通过公司分布在各主要销售区域的销售服务团队，为经销商发展分销商及设立线下营销网点提供有力支持。同时，公司坚持数字化营销、O2O 新零售闭环、CRM 会员营销、智慧商城等路径支撑电商发展和线上渠道，并在东南亚等地区建立了海外网点。

公司重新梳理定位，聚焦做大做强各平台，满足线上用户或客户对健康家装生活的需求，在线上各平台开展战略合作，制定线上营销策略，抢占流量入口，做透各品类市场；公司同时为线下赋能，通过为经销商配送专业物料、统一设计装饰风格等方式，大力协助经销商开设以“自然、健康、绿色”为主题的形象统一的装修漆标准专卖店，打造“三棵树”高端品牌形象。

目前，公司营销网络已基本覆盖全国省级行政区划单位的主要城市各省及直辖市，并深耕地、县级市渠道，进驻各区域前列建材商圈，扩大影响力，开展全渠道营销，公司利用上下游的品类关联，提高获客精准度，让更多消费者认知、体验、认可三棵树健康涂料。

4、供应链优势

公司以构建“多、快、好、省”的智能生态供应链为宗旨，完成了莆田、四川、安徽、河南、天津、广东、湖北工厂布局，并推进新生产基地建设及项目产能扩建，持续优化供应网络布局，缩短运距，降低运输成本，提升交付能力。公司在绿色供应链平台建设上，建立 SRM 系统、CRM 系统、ERP 系统、MES 系统、PDM 系统、WMS 等系统，实现供应链全产业链信息交互管理。同时，公司持续推进精益生产、智能制造，以智能化保证了高品质和高效率。通过“极致健康、极致性能、极致应用”的研发理念，“绿色智造，精益生产”的生产理念，“比满意多 1°，超越客户期望”的 361° 服务理念，全流程改造升级价值链过程，为客户创造价值。

基于集团战略发展，公司前瞻性评估新建工厂、新建产线网络规划及布局，采用绿色建筑技术，建设生态化园区，采用适用的先进清洁生产工艺技术和高效末端治理装备，走绿色高质量发展之路。公司重视绿色生态系统的打造，加大除尘除气、污水处理、烟气治理、废气检测等环保设备、系统投入，建设并研讨中水回用、污泥干化等资源回收循环利用项目，推动用能结构优化。公司着力实现全流程的绿色制造，打造绿色环保的产品，同时要求合作供应商和合作伙伴均具有国家环保资质，确保全供应链生产与交付的绿色环保低耗能。

5、数字化转型优势

公司建立了强大的信息管理部门，采用“大、智、物、移、云”的互联网和 IT 技术发展趋势，开展了数字化营销转型、数字化智能制造系统推广和中台建设三大攻坚战，围绕“数据重构商业，流量改写未来”的核心工作思路，打造了符合三棵树特色的客户关系系统，打通信息流和价值链，以工业 4.0 为目标，推进智能制造及“两化”融合，并形成以始为终的业务闭环。2015 年 4 月，公司成为全国首批 200 家通过“两化”融合管理体系认证的企业之一；2017 年，公司成为“两化”融合质量标杆企业；2021 上半年，安徽工厂“两化”融合贯标已进入体系试运行及内审管评阶段，公司完成统一信息化平台搭建，实行全面一体化管理，“马上住”4.0 版本及美筑美涂等 APP 有效支撑业务发展。

6、服务优势

(1) 为消费者提供“马上住”服务

“马上住”服务以打造美好生活为己任，以“1 小时接单响应受理，8 小时健康入住”的服务理念，为消费者提供新房装修、旧房翻新提供涂刷包工包料的全方位专业服务。公司在全国推广和部署“马上住”服务，建立“马上住”标准化报价和施工服务体系及 APP 工具，在全国各地市招纳专门的服务商，并对服务商和施工商进行标准化

培训，严格服务步骤，为消费者提供在线可交互的标准化服务。此外，针对施工商，公司打造了与施工人员的沟通、交流、技术服务平台，并对其进行系统技能培训和认证，由公司、经销商及施工商形成服务共同体，提高消费者满意度。

截至期末，公司共有“马上住”服务授权网点 575 家，新增授权网点 108 家，“马上住”项目启动至今，已经走进了近 15 万个家庭。

（2）积极推进“020”及工程涂装服务体系、加快向综合服务提供商转型

公司积极推进“020”体系，构建工程涂装平台、布局涂装一体化和城市焕新重涂业务，打造 361° 服务体系，持续推动公司由单一涂料生产商向“涂料+服务咨询+施工服务”的综合服务商的转变。在工程领域，从提供单一产品转向提供“涂料、防水、保温、地坪、基材、施工”六位一体化的解决方案，并通过 361° 服务体系极大地提升工程客户的满意度。

7、文化优势

资本让企业做大、品牌让企业做强、文化让企业做久。三棵树深信基业长青之道，在于取法自然。三棵树文化哲学源于中国老子《道德经》思想，并以代表健康、绿色、生命力的树作为企业图腾，三棵树建立了“让家更健康、让城市更美丽、让生活更美好”的企业使命与“树立天地，绿满世界”的企业愿景。

2002 年三棵树编制了第一版企业文化薄本白皮书，2017 年三棵树升级企业文化体系并编制了新版《道法自然·生态企业文化》，2018 年推出英文版《道法自然》，2021 年再次升级新版企业文化书籍，引领三棵树向世界级企业迈进。

三棵树企业文化体系兼具天人合一、中西合一、知行合一、体系完善、与时俱进等特色。企业文化引领企业发展作用日益明显，共识力驱使企业高质量高速增长，每年吸引数万人前来参观学习。随着企业的发展，三棵树文化得到社会各界和消费者越来越多的认同。

三、经营情况的讨论与分析

2021 年上半年，国民经济持续稳定恢复，经济发展呈现稳中加固、稳中向好态势；在国家有效的宏观政策调控下，中国涂料行业市场逐渐回暖。目前国内涂料行业仍处于重要战略机遇期，涂料行业创新推动高质量发展、产业结构优化升级潜力巨大。

三棵树继续坚持文化自信、保持战略定力，看清大势、紧抓机遇，本着“以用户为中心、与合作者共赢、与奋斗者共享”的核心价值观，采用精益化生产，优化产品及渠道，升级客户协同共生机制，在新产品研发、渠道拓展、品牌提升和营收规模等方面取得长足进步。报告期内，由于原材料价格持续攀升，人员同比增长 51.51%，对公司净利率造成较大的影响。对此，公司已经提高产品价格，开展降本控费工作，未来净利率水平将逐步提升。

报告期内，公司实现营业收入 468,327.42 万元，同比增长 80.51%；归属于上市公司股东的净利润、扣除非经常性损益的净利润分别为 11,302.38 万元、1,246.72 万元，同比增长 3.92%、-81.73%。公司管理层采取了如下措施，推动公司整体经营计划的实现：

（一）极致产品、研发先行

公司以“让家更健康、让城市更美丽、让生活更美好”为企业使命，一直致力于将“绿色、环保、健康”的品牌理念贯穿产品开发整个过程，不断将新技术、新材料、新工艺应用到产品创新和迭代优化，开发极致性能创新产品，优化产品极致应用测试标准体系，加大产品施工工艺和工具研究，提升涂装体验性和稳定性，解决用户涂装痛点。同时，公司不断丰富产品线、完善产品服务体系，为用户提供“涂料、保温、防水、地坪、基材、施工”六位一体化的绿色建筑美好生活解决方案。

报告期内，公司致力于产品创新能力提升，总部技术中心和上海全球研发中心、四大区域技术中心组织架构发挥作用，通过原创新和微创新，坚持研发健康产品，打造匠心品质。2021 年上半年，公司开发 116 支新品，优化 293 支产品，并为“涂料、保温、防水、地坪、基材、施工”六位一体化的供应系统推广奠定良好基础，满足用户全屋一站式绿色建材需求。此外，公司还推出宝可梦联名 BB 漆系列等高端乳胶漆产品，并上市了装企专供的森选系列产品。三棵树身为北京 2022 年冬奥会和冬残奥会官方涂料独家供应商，积极践行公司持续响应用户对涂料高品质的追求，真正把“健康+”理念落到实处。

（二）零售升级、渠道赋能

公司零售端 2021 年上半年收入 11.41 亿元，同比增长 120%。在家装内墙涂料业务方面，公司坚持思考、持续改革、不断总结，提炼合作伙伴盈利模式和经营方式，同时精耕渠道，并在大力发展新经销商客户的同时不断探索公司零售转型新模式。报告期内，公司坚定不移推行高端零售战略、差异化发展，以直营门店拉动高端零售转型，开设艺术漆体验店共 107 家，家居大卖场旗舰店共 35 家；完成“六位一体”全面布局，立体化渠道布局基本达成；线上数字化营销发展迅速，推动营销全程的数字化管理和精准引流，不断开拓新动能；搭建营销活动平台，举办数千场动销活动有效赋能终端。2021 年上半年，公司在稳固三、四线城市江湖地位的基础上，持续加快一、二线城市及美丽乡村的业务布局。截至报告期末，得益于国家政策推动，全面推进乡村振兴以及村改项目蓬勃发展，公司美丽乡村业务发展势头较为迅猛，现有客户 1,518 家，其中上半年新招商客户 434 家，同比增长 64%。上半年美丽乡村业务收入 1.50 亿元，同比增长 125.28%。

在工程外墙涂料业务方面，竞争优势已突显，公司持续围绕“以用户为中心”的核心价值观，加快城市焕新、完善“六位一体”产品供应系统解决方案、推广精装美好生活体系。在渠道赋能方面，公司加强与优质地产合作，逐步发力旧改、城市更新、公建、学校、医院及厂房等小 B 端应用场景，完善新渠道布局、拓展渠道多元化。报告期内，公司第十次蝉联“中国房地产 500 强首选供应商品品牌”，并与国内 10 强地产签署了战略合作协议或建立了合作伙伴关系，其他百强地产中公司产品占比稳步提升，发展势头良好，小 B 渠道建设日益完善。截止报告期末，公司小 B 渠道客户数量约 11,000 家，其中上半年新增客户 4,253 家。

（三）升级体系、感动服务

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

（四）精益生产、快速交付

公司以大数据管理平台为信息支撑，加快绿色供应链布局，构建“多、快、好、省”的生态供应链系统，实现快速交付，提升精益生产水平，推进供应链转型升级。公司通过在全国生产基地及合理的工厂布局，逐步构建多厂多仓全品类供应链网络，充分利用 SAP 系统和 MES 系统；根据 C2M 要求，以大数据管理平台为信息支撑，建立科学生产模型，搭建信息化、智能化、可视化供应链管理平台，将生产中的供应，制造，销售全链条信息数据化、智慧化，最后达到快速、有效、个性化的产品供应。企业通过打造智能化自动化绿色工厂，构建智能生态供应链，实现靠前服务、快速交付。同时，公司秉承着“绿色智造，精益生产”的生产理念，投资建设国内最先进的全自动高速生产线，坚持环境友好和低碳节能的环保理念，选用清洁生产工艺，减少生产过程带来的环境污

染，同时兴建危废暂存场所、污水处理站、消防水站等辅助工程，保证科学排放废气、废水，实现全流程的绿色制造。

报告期内，四川、安徽、莆田等成熟工厂分别启动不同规模的产线技改及扩建，河北综合工厂部分车间已完成试机及投产。同时，秀屿、湖北等新工厂启动实际建设步伐，形成福建、四川、河南、天津、安徽、河北、广东、湖北、江苏等设有及在建 13 个生产基地的供应网络，产能分布持续优化；累计布局了数百家联营厂、并完成粉料自建厂投产运营，补充和提升旺季柔性供应能力，助力供应链快速交付；推行 3+X 交期管理模式、提升客户交付满意度 10%，推动公司产业转型升级，加快绿色供应链布局。

（五）品牌拓展、公益创新

公司以“健康、自然、绿色”为品牌理念，加强品牌管理和用户研究，打造多品类健康品牌群，品牌曝光度逐渐提升。

在公益与慈善方面，公司依托三棵树公益基金会，建立全员公益平台，带动全体员工、合作伙伴加入公益事业。报告期内，三棵树公益基金会积极响应国家和各级政府的精准扶贫行动号召，带头参与“百企帮百村”扶贫工作，支持河南儿童救助基金会助学助教“四川明德班”项目，发起三棵树“美丽中国·青春行动”大学生环保创意大赛，持续捐赠三棵树公益林、“317 三棵树公益日”等系列公益活动，号召更多的社会人员一起参与三棵树公益活动，建立企业绿色公益特色品牌。

在品牌拓展方面，报告期内公司通过一系列品牌营销举措，进一步提升了公司品牌知名度。2 月，三棵树智慧门店 4.0 正式发布；央视特别节目《冬奥之约》与三棵树的项目专家进行了现场连线，向全国人民介绍了“雪如意”的绿色涂刷工程的细节。3 月，三棵树正式宣布冬奥冠军武大靖成为品牌代言人。4 月，三棵树签约中国自由式滑雪运动员谷爱凌，进一步提升三棵树健康年轻、绿色时尚的品牌新形象；三棵树携手金牌厨柜，强强打造中国绿色家装直播节，携手五大家居行业领导品牌联合发起中国绿色家居联盟，希望带动整个家居行业的绿色环保，助力美丽中国建设。5 月，三棵树官宣与宝可梦 IP 合作推出联名款 BB 漆，这也是三棵树品牌年轻化布局的重要一步。6 月，三棵树官宣签约中国国家短道速滑队，赋能三棵树推进品牌全球化升级，让全球更多消费者通过三棵树了解冰雪运动的魅力。

（六）智能建设、信息支撑

三棵树信息工作坚定落实推进“上云、用数、赋智”行动，加快产业数字化转型，培养新的经济增长点。

报告期内，公司围绕“数据重构商业，流量改写未来”的美好愿景，以降本增效、提升用户体验与粘性、赋能创新与变革、优化技术框架与流程规范为目的，开展了中台建设，数字化营销和智能制造三大攻坚战。在销售端重构业务平台底座，孵化三棵树数字化生态，探索新的经济增长模式。在生产端，以工业 4.0 为标准，完善可视化、透明化的订单交付闭环，打造三棵树特色的无人工厂。通过标准化的系统实施模板，实现三个月内对并购子公司的全面系统覆盖，为三棵树高速高质量发展提供强有力的信息支持。

2021 年，公司继续紧紧围绕“规模、效能、成本”三大主题，发挥工匠精神不断创新研发产品，持续完善多渠道结构、全渠道升级、重构零售商业模式，升级客户协同共生机制、全心全意为客户创造价值、全面提升公司竞争力。公司将持续推进新生产基地建设，实现两个“六位一体”的一站式供应，建设绿色建材产品集成供应链；推动技术、管理、机制三大创新，以提升用户体验为核心，构建“产品+服务”的美好生活交付体系；加强品牌管理和用户研究，响应时代号召、依托公司社会责任管理平台，秉持企业初心、倡导“敬天爱人”的企业社会责任理念，持续推进生态环保、精准扶贫、人才教育、体育发展等系列公益活动，建立绿色公益品牌；强化企业大学建设和培训体系，为员工赋能、为合作伙伴及其团队赋能，深化共创共享自驱型机制，实现业务内外协同、组织上下协同、战略纵向协同、渠道横向协同，为员工、为用户、为公司、为社会创造价值更大化。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) |
|---------------|-------------------|------------------|----------|
| 营业收入 | 4,683,274,150.76 | 2,594,507,671.34 | 80.51 |
| 营业成本 | 3,481,965,703.06 | 1,580,468,932.69 | 120.31 |
| 销售费用 | 701,695,162.84 | 593,094,286.51 | 18.31 |
| 管理费用 | 232,303,440.57 | 167,865,648.11 | 38.39 |
| 财务费用 | 24,056,675.37 | 20,251,723.20 | 18.79 |
| 研发费用 | 104,599,236.91 | 67,485,820.63 | 54.99 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 139,950,252.93 | -641,185,035.34 | 不适用 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,228,274,964.16 | -205,139,010.08 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 457,180,014.45 | 619,852,625.97 | -26.24 |

营业收入变动原因说明：主要是公司主营业务销量增加所致。

营业成本变动原因说明：主要是①营业收入增加及原材料涨价导致对应的成本增加，②本期运输费在营业成本中列示增加所致。

销售费用变动原因说明：主要是销售人员职工薪酬、广告宣传费用等增加所致。

管理费用变动原因说明：主要是管理人员职工薪酬、折旧等增加所致。

财务费用变动原因说明：主要是利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明：主要是公司加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期收到客户货款增加及应付账期延长所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是支付在建工程款项及支付并购股权款增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期分红款及利息支出增加所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数 占总资产的 比例 (%) | 上年期末数 | 上年期末数 占总资产的 比例 (%) | 本期期末金 额较上年期 末变动比例 (%) | 情况说明 |
|------|----------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|
| 货币资金 | 778,493,899.67 | 6.83 | 1,324,293,833.46 | 14.56 | -41.21 | 主要是支付货款及工程款增 |

| | | | | | | |
|---------|------------------|-------|------------------|-------|--------|--------------------------|
| | | | | | | 加所致 |
| 应收款项 | 3,282,483,332.47 | 28.80 | 2,774,247,470.26 | 30.51 | 18.32 | 主要是直销客户销量增加所致 |
| 存货 | 778,127,220.16 | 6.83 | 491,542,597.79 | 5.41 | 58.30 | 主要是原材料及库存商品增加所致 |
| 合同资产 | 499,943,031.42 | 4.39 | 470,757,625.91 | 5.18 | 6.20 | 主要是已完工未结算资产增加所致 |
| 投资性房地产 | - | - | - | - | - | - |
| 长期股权投资 | - | - | - | - | - | - |
| 固定资产 | 1,764,454,509.33 | 15.48 | 1,331,825,011.25 | 14.64 | 32.48 | 主要是房屋建筑物及生产设备增加所致 |
| 在建工程 | 1,154,172,240.07 | 10.13 | 775,589,217.71 | 8.53 | 48.81 | 主要是子公司工厂建设项目投入增加所致 |
| 使用权资产 | 213,968,069.71 | 1.88 | - | - | 不适用 | 主要是执行新租赁准则报表重分类所致 |
| 短期借款 | 1,453,867,086.43 | 12.75 | 1,236,567,086.43 | 13.60 | 17.57 | 主要是信用借款增加所致 |
| 合同负债 | 140,439,734.71 | 1.23 | 88,107,497.67 | 0.97 | 59.40 | 主要是预收客户货款增加所致 |
| 长期借款 | 852,010,894.42 | 7.47 | 395,370,000.00 | 4.35 | 115.50 | 主要是工厂建设项目贷款增加所致 |
| 租赁负债 | 187,582,523.20 | 1.65 | - | - | 不适用 | 主要是执行新租赁准则报表调整所致 |
| 其他应收款 | 565,002,320.33 | 4.96 | 161,812,013.59 | 1.78 | 249.17 | 主要是上期收回客户履约保证金在本期支付所致 |
| 商誉 | 98,319,953.43 | 0.86 | 26,450,885.48 | 0.29 | 271.71 | 主要是本期并购富达新材和麦格美 70% 股权所致 |
| 长期待摊费用 | 19,177,870.95 | 0.17 | 11,711,238.09 | 0.13 | 63.76 | 主要是办公室装修费用增加所致 |
| 递延所得税资产 | 152,923,500.00 | 1.34 | 107,628,672.27 | 1.18 | 42.08 | 主要是可抵扣暂时性差异增加所致 |
| 其他非流动资产 | 635,372,327.94 | 5.57 | 95,875,033.39 | 1.05 | 562.71 | 主要是预付土地款、工程设备款和房产款增 |

| | | | | | | 加所致 |
|-------------|------------------|-------|------------------|-------|---------|-----------------------------|
| 应付票据 | 1,351,813,187.71 | 11.86 | 978,249,960.21 | 10.76 | 38.19 | 主要是使用票据结算支付货款增加所致 |
| 应付账款 | 3,634,977,086.40 | 31.89 | 2,570,715,893.04 | 28.27 | 41.40 | 主要是采购量增加及应付款账期延长所致 |
| 应付职工薪酬 | 166,585,037.44 | 1.46 | 378,242,322.77 | 4.16 | -55.96 | 主要是上年末计提年度奖金在一季度发放所致 |
| 应交税费 | 63,467,519.18 | 0.56 | 102,273,957.88 | 1.12 | -37.94 | 主要是上年末计提税费本期支付所致 |
| 其他应付款 | 343,245,371.69 | 3.01 | 227,856,266.00 | 2.51 | 50.64 | 主要是待支付富达新材和麦格美股权转让款所致 |
| 一年内到期的非流动负债 | 207,012,077.21 | 1.82 | 135,887,898.44 | 1.49 | 52.34 | 主要是一年内到期的租赁负债增加所致 |
| 其他流动负债 | 58,988,515.19 | 0.52 | 89,832,350.20 | 0.99 | -34.33 | 主要是期末未终止确认的商业承兑汇票减少所致 |
| 长期应付款 | - | - | 101,197,310.68 | 1.11 | -100.00 | 主要是执行新租赁准则报表调整所致 |
| 递延收益 | 205,620,521.54 | 1.80 | 133,115,189.37 | 1.46 | 54.47 | 主要是收到子公司基础设施配套补助资金增加所致 |
| 递延所得税负债 | 13,114,165.58 | 0.12 | 3,753,979.60 | 0.04 | 249.34 | 主要是本期富达新材和麦格美纳入公司合并报表范围增加所致 |

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 211,610.77（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.002%。

(2) 境外资产相关说明

√适用 □不适用

主要为本期并购 3TREES PAINT SDN. BHD. 所致。

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

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

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

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

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

2021 年 3 月 26 日，公司召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于子公司签署投资协议的议案》，同意公司全资子公司上海三棵树新材料科技有限公司以现金方式分别收购廊坊富达新型建材有限公司 70%股权、江苏麦格美节能科技有限公司 70%股权并与之股东签订《投资协议》，各方协商确定本次交易的最终价格为人民币 20,300 万元和人民币 7,420 万元，合计为人民币 27,720 万元。上述事项已分别于 2021 年 5 月 8 日、2021 年 5 月 11 日完成相关工商变更。

2021 年 7 月 26 日，公司收到湖北三棵树新材料科技有限公司换发的营业执照，增资 4,000 万事项已完成。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

报告期内，公司共有 23 家全资子公司、6 家控股公司，1 家参股公司，其中新增 2 家控股子公司。截至期末，相关情况具体如下表：

单位：万元

| 公司名称 | 主营业务 | 持股比例 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 净利润 |
|-------|--|------|-----------|------------|-----------|----------|
| 三江包装 | 许可项目：危险化学品包装物及容器生产 一般项目：金属包装容器及材料制造、销售 | 100% | 2,000.00 | 45,103.44 | 7,525.37 | 1,655.43 |
| 莆田三棵树 | 水性涂料、建筑材料批发、零售 | 100% | 100.00 | 153.42 | 153.14 | 2.91 |
| 天津三棵树 | 涂料生产、销售 | 100% | 500.00 | 9,983.22 | 1,755.79 | -843.53 |
| 禾三投资 | 实业投资及管理 | 100% | 15,000.00 | 16,035.74 | 13,811.11 | -66.68 |
| 四川三棵树 | 水性涂料、防水涂料、防水卷材、保温新材料、水基型胶粘剂、地坪漆及其他化学品（含危险化学品）及包装物生产、销售 | 100% | 31,000.00 | 154,481.99 | 72,922.15 | 4,013.38 |
| 河南三棵树 | 水性涂料、水基型胶粘剂及其他化学品（不含危险化学品）；包装物生产，销售 | 100% | 500.00 | 24,530.28 | 10,121.76 | 1,091.70 |
| 三棵树装饰 | 室内外装饰工程、建筑幕墙工程设计、施工；建筑工程劳务分包；建筑智能化工程、防水防腐保温工程施工；建筑材料批发 | 100% | 10,000.00 | 60,799.57 | 10,106.15 | -287.56 |
| 三棵树物流 | 普通货物运输；国内货物运输代理（不含水路运输代理）；货物仓储；装卸搬运 | 100% | 1,000.00 | 1,162.73 | 1,133.68 | -25.77 |
| 三棵树材料 | 建材、五金、化工产品、水性涂料、胶粘剂、万能胶产品、防水材料、防腐材料、保温材料、人造板、装饰贴面板、木门、衣柜厨具、木制家具批发、零售；室内外装潢设计服务 | 100% | 36,000.00 | 327,939.13 | 38,376.94 | 528.11 |

| | | | | | | |
|----------|--|------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 安徽三棵树 | 涂料、防水材料、保温新材料、胶粘剂、及其他化工产品、包装物、木制品生产、销售 | 100% | 31,000.00 | 157,975.78 | 39,461.86 | 4,068.49 |
| 小森科技 | 新材料技术推广服务，人造板、装饰贴面板，木质地板、其它木制品及化工产品的生产、销售 | 100% | 5,000.00 | 0.57 | -1.43 | -0.13 |
| 河北三棵树 | 水性涂料、防水材料、保温新材料、胶粘剂；纸质、金属、塑料、木制包装容器生产、销售 | 100% | 20,000.00 | 69,072.49 | 19,637.04 | -113.50 |
| 秀屿三棵树 | 合成材料制造；水性涂料、防水材料、保温材料、胶粘剂、隔热材料及环保材料、建材及其他化工产品的研发、生产和销售；包装罐生产、销售 | 100% | 7,000.00 | 80,846.21 | 6,967.01 | 0.00 |
| 上海三棵树 | 新材料技术推广服务，涂料、防水防腐、保温材料销售 | 100% | 20,000.00 | 46,534.59 | 19,965.15 | 3.63 |
| 三棵树防水 | 许可项目：各类工程建设活动 一般项目：从事防水技术、建筑科技、新材料科技领域内的技术服务等 限分支机构经营：防水建筑材料制造 | 100% | 20,000.00 | 73,878.60 | 3,202.54 | -2,890.62 |
| 上海春之葆 | 许可项目：美容服务；理发服务 一般项目：生物技术推广服务，第一类、二类医疗器械、化妆品、日用品的销售，美甲服务 限分支机构经营：餐饮服务 | 100% | 1,000.00 | 3,591.48 | -2,342.30 | -1,013.46 |
| 上海建筑材料 | 许可项目：建设工程设计；各类工程建设活动 一般项目：涂料、五金产品、建材、胶粘剂、防水材料、防腐材料、保温材料、人造板、装饰贴面板、木门、衣柜厨具、木制家具的销售 | 100% | 1,000.00 | 2,265.18 | -91.04 | -559.24 |
| 三棵树新材料研究 | 许可项目：检验检测服务 一般项目：新材料技术推广服务，技术服务等，生物化工产品技术研发，专用化学产品制造 | 100% | 5,000.00 | 1,099.30 | -277.02 | -197.81 |
| 北京三棵树 | 新材料技术开发、技术服务等；建材材料、五金交电、化 | 100% | 5,000.00 | 473.48 | -775.83 | -761.30 |

| | | | | | | |
|------------------------|--|------|--------------|-----------|-----------|----------|
| | 工产品的销售；装饰装潢设计服务 | | | | | |
| 湖北三棵树 | 新材料技术推广服务；水性涂料、防水涂料、防水卷材、保温新材料、水基型胶粘剂、地坪漆及其包装物生产、销售；室内外装潢设计服务 | 100% | 5,000.00 | 19,990.85 | 5,000.00 | 0.00 |
| 濮阳三棵树 | 涂料、建筑防水卷材产品制造及销售；保温材料销售；隔热和隔音材料制造 | 100% | 1,000.00 | 7,650.26 | 1,075.00 | 75.00 |
| 三棵树国际 | 新型材料技术研发、咨询及服务、建筑装潢材料国际贸易、装饰工程 | 100% | 100(万美元) | 0 | 0 | 0 |
| 3TREES PAINT SDN. BHD. | 建筑建材贸易、建筑承包商（分包） | 100% | 0.0001(万林吉特) | 21.16 | -3.41 | 0.00 |
| 大禹防漏 | 材料科学研究、技术开发；工程和技术研究试验发展；建筑工程后期装饰、装修和清理；房屋建筑工程施工；建筑劳务分包；防水建筑材料制造 | 70% | 18,000.00 | 46,789.99 | 17,256.14 | 833.12 |
| 大禹九鼎 | 新材料技术推广服务；防水建筑材料制造；货物进出口贸易；批发业 | 70% | 10,000.00 | 62,892.37 | 27,784.42 | 2,366.80 |
| 广州大禹九鼎 | 防水建筑材料制造；房屋建筑工程施工；建筑工程后期装饰、装修和清理；室内装饰、设计 | 70% | 10,000.00 | 16,055.61 | 9,936.62 | 1,141.52 |
| 湖北大禹 | 新型防水卷材、防水涂料、地坪材料、防腐材料、混凝土防护材料、混凝土外加剂及加固材料、保温材料、干粉砂浆产品、工业清洗剂及工程机械研发、生产、销售及技术转让；建筑防水防腐保温以及混凝土金属材料防护、防腐、结构及工程施工 | 47% | 5,000.00 | 20,585.70 | 9,731.15 | 1,103.93 |
| 富达新材 | 岩棉制品、保温钉、网格布、保温砂浆、抗裂砂浆的生产及销售；玻璃棉制品、橡塑制品、硅酸铝制品的销售；保温工程施工 | 70% | 5,000.00 | 27,507.09 | 20,595.96 | 190.58 |
| 麦格美 | 岩棉、玻璃棉、防腐保温材料、矿棉吸音板装饰材料及配件、网格布、墙体砂浆、保温钉及配套产品研发、生产、 | 70% | 2,000.00 | 11,414.50 | 5,969.35 | -48.61 |

| | | | | | | |
|------|-----------------------------------|----|------------|--------------|------------|----------|
| | 销售；硅酸铝、橡塑制品销售 | | | | | |
| 华通银行 | 吸收人民币存款；发放短期、中期和长期人民币贷款；发行金融债券等业务 | 7% | 240,000.00 | 1,679,655.64 | 215,554.07 | 4,981.45 |

注：

- 1、三棵树材料于 2021 年 1 月 7 日完成相关工商变更登记，由原注册资本 6,000 万元增加至 36,000 万元；
- 2、濮阳三棵树成立于 2021 年 3 月 16 日，已办理完成相关工商注册；
- 3、四川三棵树于 2021 年 3 月 18 日完成相关工商变更登记，由原注册资本 26,000 万元增加至 31,000 万元；
- 4、3TREES PAINT SDN. BHD. 于 2021 年 3 月 18 日完成股权变更手续，成为三棵树国际的全资子公司，暂未开展实际业务；
- 5、2021 年 3 月 26 日，上海三棵树与富达新材、麦格美之股东签订《投资协议》以现金方式分别收购两家公司 70% 的股权，详情参见公司于指定媒体上披露的《关于子公司签署投资协议的公告》（公告编号：2021-015），已分别于 2021 年 5 月 8 日、2021 年 5 月 11 日完成相关工商变更。
- 6、湖北三棵树于 2021 年 7 月 26 日完成相关工商变更登记，由原注册资本 1,000 万元增加至 5,000 万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、房地产调控风险

公司主要产品用于各类建筑内外墙的墙面涂装，主要客户为地产商、建筑工程公司及家庭装修客户。自 2010 年以来，为了抑制房价上涨过快，国家相继出台各类房地产调控政策，资金面从宽松走向中性，信用收紧叠加房地产行业“三道红线”政策，预计将加剧房地产行业资金压力、致使房地产行业增速放缓，并传导至上游涂料企业，可能使公司的产品需求随之下降，公司存在业绩下滑的风险。

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

2、原材料价格波动风险

公司产品的原辅材料有乳液、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比例较高。如果原材料市场价格大幅上涨，公司不能把原材料价格波动的风险及时转移到下游客户，会存在因材料价格上涨带来的主营业务成本增加、业绩下滑的风险。

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

3、应收账款回收风险

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

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

4、经销商管理风险

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

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

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

5、部分经销商未取得《危险化学品经营许可证》的风险

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

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

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

应对措施：公司已加强经销商危化品经营管理工作，指导经销商向当地监管部门申请《危化品经营许可证》，降低经营风险。同时，随着环保法规的进一步完善和消费者环保意识的不断加强，健康环保、节能减排的水性涂料、UV 涂料将全面替代油性涂料，2021 年预计停售零售渠道的油性木器涂料，实现家装涂料全面水性化，公司经销网络销售的属于危险化学品的油性产品比例会逐年降低。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|---|
| 2021 年第一次临时股东大会 | 2021 年 3 月 17 日 | www.sse.com.cn; 公告编号：2021-013 | 2021 年 3 月 18 日 | 会议审议通过了关于增加四川邛崃产业园区生产基地项目投资金额及签订补充协议的议案、关于在湖北省应城市投资建设生产基地项目及签订投资协议的议案和关于与安徽明光经济开发区管理委员会签订投资协议并投资建设生产基地项目的议案，具体内容详见公司于 2021 年 3 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及相关指定信 |

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|---|
| | | | | 息披露媒体上披露的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》 |
| 2021 年第二次临时股东大会 | 2021 年 4 月 23 日 | www.sse.com.cn; 公告编号: 2021-025 | 2021 年 4 月 24 日 | 会议审议通过了关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票方案的议案等议案, 具体内容详见公司于 2021 年 4 月 24 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及相关指定信息披露媒体上披露的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》 |
| 2020 年年度股东大会 | 2021 年 5 月 20 日 | www.sse.com.cn; 公告编号: 2021-044 | 2021 年 5 月 21 日 | 会议审议通过了公司 2020 年度年度报告及其摘要、2020 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案等议案, 具体内容详见公司于 2021 年 5 月 21 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及相关指定信息披露媒体上披露的《2020 年年度股东大会决议公告》 |

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
 适用 不适用

股东大会情况说明
 适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况
 适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

 适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案
半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响
(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的
 适用 不适用

| 事项概述 | 查询索引 |
|----------------------|-------------------------------|
| 关于股权激励限制性股票回购注销实施公告 | www.sse.com.cn 公告编号: 2021-001 |
| 关于第四期员工持股计划实施进展公告 | www.sse.com.cn 公告编号: 2021-005 |
| 关于第四期员工持股计划实施进展公告 | www.sse.com.cn 公告编号: 2021-007 |
| 关于第四期员工持股计划完成股票购买的公告 | www.sse.com.cn 公告编号: 2021-012 |
| 第五期员工持股计划 (草案) | www.sse.com.cn |

| | |
|-----------------|--|
| 第五期员工持股计划（草案）摘要 | www.sse.com.cn |
| 第五期员工持股计划管理办法 | www.sse.com.cn |

(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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

(1) 三棵树涂料股份有限公司（莆田工厂）

三棵树涂料股份有限公司属于大气环境重点排污企业、土壤防治重点监控企业，于 2020 年 8 月 15 日取得排污许可证，编号为 91350300751385327E001V，其废水排污基本信息如下表：

| 排放口编号或名称 | 排放口数量 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度 (mg/L) | 排放标准及标准号 | 执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/L) | 是否超标 |
|------------------|-------|------|------------|-------------|--|------------------------|------|
| WS-0001 污水排放口 | 1 | 间断排放 | PH (无量纲) | 7.8 | 《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 三级 | 6~9 | 合格 |
| | | | 悬浮物 | 4 | | 400 | 合格 |
| | | | 五日生活需氧量 | 24.6 | | 300 | 合格 |
| | | | 化学需氧量 | 101 | | 500 | 合格 |
| | | | 石油类 | 0.46 | | 20 | 合格 |

废气排污基本信息如下表：

| 排放口编号或名称 | 排放口数量 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放标准及标准号 | 浓度限值 (mg/m ³) | 是否超标 |
|-----------------------|-------|------|------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| DA001 乳胶漆车间废气排放口 | 1 | 间断排放 | 非甲烷总烃 | 4.24 | GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 | 100 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 1 | | 30 | 达标 |
| DA005 质感车间废气排放口 | 1 | 间断排放 | 非甲烷总烃 | 5.04 | GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 | 100 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 1 | | 30 | 达标 |
| DA007 质感车间 2 废气排放口 | 1 | 间断排放 | 非甲烷总烃 | 3.47 | GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 | 100 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 1 | | 30 | 达标 |
| DA003 辅料车间废气排放口 | 1 | 间断排放 | 非甲烷总烃 | 5.09 | GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 | 100 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 14.1 | | 30 | 达标 |
| DA002 乳胶漆调色车间废气排放口 | 1 | 间断排放 | 非甲烷总烃 | 5.33 | GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 | 100 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 1 | | 30 | 达标 |
| DA004 油性车间废气排放口 | 1 | 间断排放 | 非甲烷总烃 | 6.81 | GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 | 100 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 1 | | 30 | 达标 |
| | | | 二氧化硫 | 49 | | 200 | 达标 |
| | | | 氮氧化物 | 3 | | 200 | 达标 |
| | | | 苯 | 0.058 | | 60 | 达标 |
| | | | 甲苯 | 0.162 | | 60 | 达标 |
| | | | 二甲苯 | 0.181 | | 60 | 达标 |

(2) 安徽三棵树涂料有限公司（安徽工厂）

安徽三棵树涂料有限公司属于大气环境重点排污企业、土壤防治重点监控企业，于2020年6月30日取得排污许可证，编号为91341182MA2RAMDL4J001V。

其废水排污基本信息如下表：

| 排放口编号或名称 | 排放口数量 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度 (mg/L) | 排放标准及标准号 | 执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/L) | 是否超标 |
|-----------------|-------|------|------------|-------------|--|------------------------|------|
| DW-001 污水排放口 | 1 | 间断排放 | PH (无量纲) | 6.57 | 《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 三级 | 6~9 | 合格 |
| | | | 悬浮物 | 51 | | 240 | 合格 |
| | | | 五日生活需氧量 | 31.5 | | 100 | 合格 |
| | | | 化学需氧量 | 107 | | 500 | 合格 |
| | | | 石油类 | 6.61 | | 20 | 合格 |

废气排污基本信息如下表：

| 排放口编号或名称 | 排放口数量 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放标准及标准号 | 执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/m ³) | 是否超标 |
|-------------------|-------|-------|------------|---------------------------|--|--|------|
| 综合车间北侧废气排放口 DA008 | 1 | 不连续排放 | 颗粒物 | 8.1 | 《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》表 1 涂料制造、油墨及类似产品制造标准 | 30 | 达标 |
| | | | 非甲烷总烃 | 5.04 | | 山东省《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》表 1 中涂料、油墨、颜料及类似产品制造 (C264) 的 II 时段排放限值 | 50 |

| | | | | | | | |
|-------------------|---|-------|-------|---------------|--|-----|----|
| 综合车间南侧废气排放口 DA007 | 1 | 不连续排放 | 颗粒物 | 8 | 《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》表 1 涂料制造、油墨及类似产品制造标准 | 30 | 达标 |
| | | | 非甲烷总烃 | 5.41 | 山东省《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》表 1 中涂料、油墨、颜料及类似产品制造（C264）的 II 时段排放限值 | 50 | 达标 |
| RTO 装置 | 1 | 不连续排放 | 颗粒物 | ≤ 1 | 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572- 2015）表 5 大气污染物特别排放限值要求 | 20 | 达标 |
| | | | 二氧化硫 | ≤ 3 | 《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》表 3 标准 | 200 | 达标 |
| | | | 氮氧化物 | ≤ 3 | 《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》表 3 标准 | 200 | 达标 |
| | | | 苯 | ≤ 0.0015 | 《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》表 1 涂料制造、油墨及类似产品制造标准 | 1 | 达标 |
| | | | 苯系物 | 0.269 | 《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》表 1 涂料制造、油墨及类似产品制造标准 | 60 | 达标 |
| | | | 非甲烷总烃 | 20.9 | 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572- 2015）表 5 大气污染物特别排放限值要求 | 60 | 达标 |
| 制罐车间西侧废气排放口 DA004 | 1 | 不连续排放 | 颗粒物 | 9 | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297- 1996）中二级排放标准要求 | 120 | 达标 |
| | | | 非甲烷总烃 | 5.81 | 山东省《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》表 1 中纺织业、皮革鞣制业、人造板制造、纸浆制造、肥料制造的 II 时段排放限值 | 40 | 达标 |

| | | | | | | | |
|--------------------|---|-------|-------|------------------------|--|-----|----|
| 防水卷材东侧废气排放口 DA006 | 1 | 连续排放 | 非甲烷总烃 | 6.84 | 上海市《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015 | 70 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 8.1 | 上海市《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015 | 30 | 达标 |
| | | | 苯并芘 | ≤0.02μg/m ³ | 《防水卷材行业大气污染物排放标准》表 1 II 时段标准 | 0.1 | 达标 |
| | | | 沥青烟 | 7.6 | 上海市《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015 | 20 | 达标 |
| 导热油锅炉废气排放口 DA010 | 1 | 连续排放 | 烟尘 | 5.7 | 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271- 2014）表 3 大气污染物特别排放限值中燃气锅炉限值 | 20 | 达标 |
| | | | 二氧化硫 | ≤3 | 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271- 2014）表 3 大气污染物特别排放限值中燃气锅炉限值 | 50 | 达标 |
| | | | 氮氧化物 | 22 | 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271- 2014）表 3 大气污染物特别排放限值中燃气锅炉限值 | 150 | 达标 |
| 蒸汽锅炉废气排放口 DA005 | 1 | 连续排放 | 烟尘 | 5.9 | 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271- 2014）表 3 大气污染物特别排放限值中燃气锅炉限值 | 20 | 达标 |
| | | | 二氧化硫 | ≤3 | 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271- 2014）表 3 大气污染物特别排放限值中燃气锅炉限值 | 50 | 达标 |
| | | | 氮氧化物 | 20 | 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271- 2014）表 3 大气污染物特别排放限值中燃气锅炉限值 | 150 | 达标 |
| 家居新材料南侧废气排放口 DA001 | 1 | 不连续排放 | 颗粒物 | 7 | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297- 1996）中二级排放标准要求 | 120 | 达标 |

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|-----------|---------------|---------|--|----------|----|
| 家居新材料 西侧废气排 放口 DA003 | 1 | 不连续 排放 | 非甲烷总烃 | 3.9 | 福建省《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表 1 中涉涂装工序的其他行业排放限值 | 60 | 达标 |
| | | | 烟尘 | 6.8 | 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271- 2014）表 3 大气污 染物特别排放限值中燃气锅炉限值 | 20 | 达标 |
| | | | 二氧化硫 | ≤3 | 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271- 2014）表 3 大气污 染物特别排放限值中燃气锅炉限值 | 50 | 达标 |
| | | | 氮氧化物 | ≤3 | 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271- 2014）表 3 大气污 染物特别排放限值中燃气锅炉限值 | 150 | 达标 |
| 污水站废气 排放口 DA009 | 1 | 连续排 放 | 非甲烷总烃 | 3.57 | 《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》表 1 涂料制 造、油墨及类似产品制造标准 | 60 | 达标 |
| | | | 氨 | 0.00403 | 《恶臭污染物排放标准》表 2 20 米标准 | 8.7kg/h | 达标 |
| | | | 硫化氢 | 0.009 | 《恶臭污染物排放标准》表 2 20 米标准 | 0.58kg/h | 达标 |
| | | | 臭气浓度 (无量纲) | 309 | 《恶臭污染物排放标准》表 2 20 米标准 | 2000 | 达标 |

（3）四川三棵树涂料有限公司（四川工厂）

四川三棵树涂料有限公司属于大气环境重点排污企业、土壤防治重点监控企业，于 2020 年 8 月 15 日取得排污许可证，编号为 9151018333203619XM001V。

其废水排污基本信息如下表：

| 排放口编号 或名称 | 排放口数 量 | 排放 方式 | 主要/特征污染物 名称 | 排放浓度 (mg/L) | 排放标准及标准号 | 执行的污染物排放标准及浓 度限值 (mg/L) | 是否超标 |
|--------------------|-----------|----------|----------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|------|
| WS-QL-543 污水排放口 | 1 | 间断 排放 | PH (无量纲) | 6.75 | 《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级 | 6~9 | 合格 |
| | | | 悬浮物 | 5 | | 400 | 合格 |

| | | | | | | |
|--|--|---------|------|--|-----|----|
| | | 五日生活需氧量 | 86.9 | | 300 | 合格 |
| | | 化学需氧量 | 227 | | 500 | 合格 |
| | | 石油类 | 0.26 | | 20 | 合格 |

废气排污基本信息如下表：

| 排放口编号或名称 | 排放口数量 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放标准及标准号 | 执行的污染物排放浓度限值 (mg/m ³) | 是否超标 |
|---------------------------------|-------|-------|------------|---------------------------|---|-----------------------------------|------|
| 真石质感车间废气处理设施排放口 FQ-QL-564-01 | 1 | 不连续排放 | 非甲烷总烃 | 1.63 | 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 表 3 | 60 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 18.8 | 《涂料、油墨及胶黏剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824-2019) 表 2 | 20 | 达标 |
| 乳胶漆车间废气处理设施排放口 FQ-QL-564-02 | 1 | 不连续排放 | 非甲烷总烃 | 0.78 | 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 表 3 | 60 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 6.1 | 《涂料、油墨及胶黏剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824-2019) 表 2 | 20 | 达标 |
| RTO 装置排放口 FQ-QL-564-03 | 1 | 不连续排放 | 颗粒物 | 5.7 | 《涂料、油墨及胶黏剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824-2019) 表 2 | 20 | 达标 |
| | | | 苯 | 0.0119 | 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 表 3 | 1 | 达标 |
| | | | 甲苯 | 0.0233 | | 10 | 达标 |
| | | | 二甲苯 | 0.0646 | | 20 | 达标 |
| 非甲烷总烃 | 6.78 | 60 | 达标 | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|-------|-------|---------|--|-----|----|
| | | | 甲醛 | 0.121 | 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)表 4 | 5 | 达标 |
| 一期锅炉房蒸汽锅炉 排放口 FQ-QL-564-04 | 1 | 连续排放 | 二氧化硫 | <0.028 | 《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 3(燃气锅炉)标准 | 50 | 达标 |
| | | | 氮氧化物 | 94 | | 150 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 8.4 | | 20 | 达标 |
| 腻子粉及硅藻泥车间 废气处理设施排放口 FQ-QL-564-05 | 1 | 不连续排放 | 非甲烷总烃 | 0.62 | 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)表 3 | 60 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 19 | 《涂料、油墨及胶黏剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824-2019)表 2 | 20 | 达标 |
| 聚氨酯防水涂料车间 废气处理设施排放口 FQ-QL-564-06 | 1 | 不连续排放 | 颗粒物 | 32 | 《涂料、油墨及胶黏剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824-2019)表 2 | 20 | 达标 |
| | | | 苯 | <0.0112 | 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)表 3 | 1 | 达标 |
| | | | 甲苯 | 0.0242 | | 10 | 达标 |
| | | | 二甲苯 | 0.0918 | | 20 | 达标 |
| | | | 非甲烷总烃 | 2.52 | | 60 | 达标 |
| 保温一体板车间粉尘 处理设施排放口 FQ-QL-564-07 | 1 | 连续排放 | 颗粒物 | 7.7 | 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 | 120 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 2.6 | | 120 | 达标 |
| | 1 | 连续排放 | 二氧化硫 | <0.023 | | 550 | 达标 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|------|-------|----------|--|--------|----|
| 保温一体板车间废气处理设施排放口 FQ-QL-564-08 | | | 氮氧化物 | 0.167 | 《大气污染物综和排放标准》（GB 16297-1996）表 2 | 240 | 达标 |
| | | | 非甲烷总烃 | 1.06 | 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 | 60 | 达标 |
| 防水卷材车间废气处理设施排放口 FQ-QL-564-09 | 1 | 连续排放 | 颗粒物 | 5.0 | 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 | 20 | 达标 |
| | | | 非甲烷总烃 | 1.31 | 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 3 | 60 | 达标 |
| | | | 沥青烟 | 8.6 | 《大气污染物综和排放标准》（GB 16297-1996）表 2 | 40 | 达标 |
| | | | 苯并芘 | 0.000006 | | 0.0003 | 达标 |
| | | | 臭气浓度 | 3090 | 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 | 10500 | 达标 |
| 三期锅炉房蒸汽锅炉排放口 FQ-QL-564-10 | 1 | 连续排放 | 二氧化硫 | <0.022 | 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3（燃气锅炉）标准 | 50 | 达标 |
| | | | 氮氧化物 | 30 | | 150 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 14.9 | | 20 | 达标 |

（4）河南三棵树涂料有限公司（河南工厂）

河南三棵树涂料有限公司属于水环境重点排污企业、大气环境重点排污企业。其废水排污基本信息如下表：

| 排放口编号或名称 | 排放口数量 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度（mg/L） | 排放标准及标准号 | 执行的污染物排放标准及浓度限值（mg/L） | 是否超标 |
|----------|-------|------|------------|------------|----------|-----------------------|------|
|----------|-------|------|------------|------------|----------|-----------------------|------|

| | | | | | | | |
|--------------------|---|----------|----------|------|-----------------------------------|-----|----|
| WS-QL-543 污水排放口 | 1 | 间断 排放 | PH (无量纲) | 7.54 | 《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级 | 6~9 | 合格 |
| | | | 悬浮物 | 9 | | 400 | 合格 |
| | | | 五日生活需氧量 | 41.6 | | 300 | 合格 |
| | | | 化学需氧量 | 244 | | 500 | 合格 |
| | | | 石油类 | 0.18 | | 20 | 合格 |

废气排污基本信息如下表:

| 排放口编号或名称 | 排放口数量 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放标准及标准号 | 执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/m ³) | 是否超标 |
|-------------------|-------|-------|------------|---------------------------|--|--------------------------------------|------|
| 1#滤筒除尘器滤 排放口 | 1 | 不连续排放 | 非甲烷总烃 | 20 | 《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 二级 | 120 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | <20 | | 120 | 达标 |
| 2#布袋除尘器滤 排放口 | 1 | 不连续排放 | 非甲烷总烃 | 18.7 | 《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 二级 | 120 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | <20 | | 120 | 达标 |
| 制罐车间废气处 理设施排放口 | 1 | 不连续排放 | 非甲烷总烃 | 18.9 | 河南省污染防治攻坚战领导小组 (关于全省开展工业企业挥发性有机 物专项治理工作中排放建议值的通 知)(豫环攻坚办(2017)162号) | 80 | 达标 |

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 三棵树涂料股份有限公司（莆田工厂）

三棵树涂料股份有限公司严格按照建设项目“三同时”要求，完善各项环境保护设施，确保各项环境指标的稳定达标排放。车间配套除尘除气设施系统，建立污水处理站，规范固废堆场建设，采取防风、防雨、防渗漏、防流失等措施。主要的环保设施有：木器漆 A、B 车间、胶黏剂车间、树脂车间生产过程中产生的废气，采用脉冲沉流式除尘+沸石分子筛吸附浓缩转轮+RTO 蓄热燃烧装置处理，达到 GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 标准后排放；乳胶漆、质感漆、多彩漆、辅料等车间生产过程中产生的废气经过脉冲式沉流式除尘器收集后达标排放，主要去除废气中的粉尘，减少气体中颗粒物等有害物质的排放，达到 GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 标准排放。

厂区生活污水经过化粪池后直接排入市政管网，执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级排放标准、《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 等级标准排放；生产废水经过厂区污水预处理站采用絮凝沉淀处理后排入厂区综合污水处理站，综合污水站采用物化+生化相结合的处理工艺，处理效果稳定，执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，排入市政污水管网，并入闽中污水处理厂进一步处理。

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

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

(2) 安徽三棵树涂料有限公司（安徽工厂）

安徽三棵树公司严格按照建设项目“三同时”和环境影响报告书的要求，落实各项环境保护设施的建设。综合车间乳胶漆、多彩漆、真石质感漆、样板制作生产过程中产生的废气，经脉冲除尘器+UV 光解+二级活性炭吸附处理后，达到《大气污染物综合排放标准》表 1 排放标准、《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》表 1 中排放限值、《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》表 1 中排放限值等相关标准后达标排放；聚氨酯防水涂料生产、水基胶黏剂生产的废气收集后经脉冲除尘处理、VOCs 采用“分子筛转轮+RTO 蓄热燃烧”处理后，达到《合成树脂工业污染物排放标准》（631572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值要求、《涂料、油墨及胶黏剂工业大气污染物排放标准》表 1 中特别排放限值要求、《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》表 1 中排放限值等相关标准后达标排放；沥青防水卷材生产的废气采用油喷淋吸收塔洗涤+双层静电捕集+过滤器过滤+UV 光解处理后，达到《防水卷材行业大气污染物排放标准》（DB11/1055-2013）II 时段标准限值要求；污水处理站产生的废气采用喷淋塔+光催化氧化装置处理，执行标准按《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）要求。制罐生产的废气，经脉冲除尘器+UV 光解+二级活性炭吸附处理后，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级排放标准、山东省《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》表 1 中纺织业、皮革鞣制业、人造板制

造、纸浆制造、肥料制造的 II 时段排放限值等相关标准后达标排放；生态板生产的废气经收集后，颗粒物采用“布袋除尘器”处理后，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放标准要求达标排放，VOCs 采用“分子筛转轮+CO 催化燃烧”处理后，达到福建省《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表 1 中涉涂装工序的其他行业排放限值。

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

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

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

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

（3）四川三棵树涂料有限公司（四川工厂）

四川三棵树公司严格按照建设项目“三同时”的要求，落实各项环境保护设施的建设。乳胶漆、真石质感涂料、腻子粉、硅藻泥车间生产过程中产生的含尘废气，经沉流式滤筒除尘器处理后，达标排放；水基型胶黏剂、木器漆、制罐车间产生的含尘有机废气，经沉流式滤筒除尘器预处理后，再经分子筛吸附浓缩转轮+RTO 蓄热燃烧装置处理后达到《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）、《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）相关标准后达标排放；聚氨酯防水涂料车间产生的含尘有机废气经沉流式滤筒除尘器+UV 光解+二级活性炭处理装置处理后达到《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）、《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）相关标准后排放；保温一体化板车间含尘废气经脉冲喷吹布袋除尘器处理后达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）排放，有机废气经高效喷淋塔+UV 光催化+活性炭吸附装置处理后达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）后排放；防水卷材车间产生的废气经洗涤塔净化吸附+一、二级湿法静电塔+UV 光催化净化+活性炭吸附装置处理后达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）后排放。

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

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

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

（4）河南三棵树涂料有限公司（河南工厂）

河南三棵树公司严格按照建设项目“三同时”要求，建设各项环境保护设施，确定各项环境指标能稳定达标排放。车间一（多彩+质感涂料）生产过程中产生的废气，经 1#滤筒除尘器+光氧催化+活性炭吸附系统处理，车间二（乳胶漆+质感涂料）生产过程中产生的废气，经 2#布袋式除尘器+光氧催化+活性炭吸附系统处理，制罐车间生产过程中产生的废气经 3#光氧催化+活性炭吸附系统处理达标后，执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准后排放。

生产废水经过厂区污水处理站，采用“物化+生化”法处理工艺进行处理，执行南召县污水处理站进口污水管网排放标准达标后排入南召县污水处理厂集中处理。

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

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

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

（1）三棵树涂料股份有限公司

| 建设项目名称 | 环评批复单位 | 环评批复时间 | 环评批复文号 | 竣工验收单位 | 竣工验收时间 | 竣工验收文号 |
|---|----------|------------|----------------|----------|------------|---------------|
| 年产醇酸树脂 4800 吨、固化剂 4800 吨、木器漆 30000 吨、胶粘剂 25000 吨以及乳胶漆 45000 吨扩建项目 | 莆田市环境保护局 | 2011-7-20 | 莆环保监【2011】21 号 | 莆田市环境保护局 | 2011-10-18 | 莆环验【2011】17 号 |
| 年产 10 万吨乳液、8 万吨水性涂料及技术中心扩建项目 | 莆田市环境保护局 | 2011-12-26 | 莆环保监【2011】44 号 | 莆田市环境保护局 | 2015-1-28 | 莆环验【2015】3 号 |
| 树脂车间技改项目 | 莆田市环境保护局 | 2015-6-26 | 莆环保评【2015】41 号 | 莆田市环境保护局 | 2016-10-13 | 莆环验【2016】10 号 |
| 涂料技改项目 | 莆田市环境保护局 | 2017-5-12 | 莆环保评【2017】12 号 | 自主验收 | 2018-12-20 | / |
| | | | | 莆田市环境保护局 | 2019-1-29 | 莆环验【2019】4 号 |
| 美缝剂、干挂胶生产项目 | 莆田市生态环境局 | 2020-8-14 | 莆环审荔【2020】17 号 | 企业自主验收 | 正在验收中 | / |

| | | | | | | |
|------------|----------|-----------|---------------|--------|-------|---|
| 水性涂料技术改造项目 | 莆田市生态环境局 | 2021-5-10 | 莆环审荔【2021】24号 | 企业自主验收 | 正在改造中 | / |
|------------|----------|-----------|---------------|--------|-------|---|

(2) 安徽三棵树涂料有限公司

| 建设项目名称 | 环评批复单位 | 环评批复时间 | 环评批复文号 | 竣工验收单位 | 竣工验收时间 | 竣工验收文号 |
|------------------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|-----------|--------|
| 安徽三棵树涂料有限公司年产腻子粉 30 万吨, 瓷砖胶 4 万吨项目 | 明光市环境保护局 | 2018-3-20 | 明环评[2018]17号 | 安徽基越环境检测有限公司 | 2020-3-26 | 自主验收 |
| 安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目 | 滁州市环境保护局 | 2018-12-13 | 滁环[2018]491号 | 安徽基越环境检测有限公司 | 2020-4-25 | 自主验收 |
| 安徽三棵树涂料有限公司年产 180 万张生态板及配套建设项目 | 滁州市明光市生态环境分局 | 2019-8-15 | 明环评[2019]52号 | 安徽基越环境检测有限公司 | 2020-3-26 | 自主验收 |
| 安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设三期项目 | 滁州市明光市生态环境分局 | 2021-3-12 | 明环评[2021]3号 | 正在建设中 | / | / |
| 安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设四期项目 | 滁州市生态环境局 | 2021-3-18 | 滁环[2021]62号 | 正在建设中 | / | / |

(3) 四川三棵树涂料有限公司

| 建设项目名称 | 环评批复单位 | 环评批复时间 | 环评批复文号 | 竣工验收单位 | 竣工验收时间 | 竣工验收文号 |
|----------------------|------------|------------|----------------|--------|--|-------------|
| 涂料生产及配套建设项目 | 四川省环境保护厅 | 2015-2-16 | 川环审批【2015】89号 | 企业自主验收 | 水性车间部分: 2017年11月17日, 油性车间部分: 2018年2月28日 | 企业自主验收, 无文号 |
| 涂料生产及配套建设项目三期项目(一阶段) | 邛崃市环境保护局 | 2018-5-16 | 邛环建【2018】25号 | 企业自主验收 | 2020年5月21日(除保温一体化板 150 万平方/年、有胎改性沥青防水卷材 1000 万平方/年、无胎改性沥青防水卷材 1000 万平方/年正在建设, 其余已完成验收) | 企业自主验收, 无文号 |
| 水性涂料扩建项目 | 邛崃市环境保护局 | 2018-4-25 | 邛环建【2018】21号 | 企业自主验收 | 2020年7月28日 | 企业自主验收, 无文号 |
| 水基型胶黏剂车间技术改造项目 | 成都市环保局 | 2018-10-11 | 成环评审【2018】189号 | 企业自主验收 | 2020年8月20日 | 企业自主验收, 无文号 |
| 涂料生产及配套建设四期项目 | 成都市邛崃生态环境局 | 2021-2-23 | 成邛环评审【2021】11号 | 企业自主验收 | 正在建设 | / |

(4) 河南三棵树涂料有限公司

| 建设项目名称 | 环评批复单位 | 环评批复时间 | 环评批复文号 | 竣工验收单位 | 竣工验收时间 | 竣工验收文号 |
|--|----------|------------|---------------|--------------------|------------|--------------|
| 南召鑫泰钙业有限公司超细重质碳酸钙、超微细重质碳酸钙、纳米碳酸钙、腻子粉、真石漆、水性涂料、油性涂料生产项目 | 南召县环境保护局 | 2011-12-26 | 宛环审【2015】395号 | 南召县环境保护局 | 2017-8-29 | 召环验【2017】57号 |
| 河南鑫泰钙业有限公司年产 30 万吨彩石砂及 10 万吨超微细碳酸钙和 10 万吨水性真石涂料技改项目 | 南召县环境保护局 | 2017-8-25 | 召环审(2017)54号 | 南召县环境保护局 | 2018-10-29 | 召环验(2018)45号 |
| 关于河南长泰塑胶有限公司年产 300 万个包装桶生产线建设项目 | 南召县环境保护局 | 2018-6-18 | 召环审(2018)71号 | 自主验收(南阳广正检测科技有限公司) | 2018-12-1 | 自主验收 |

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司及其子公司均已编制各工厂的《突发环境事件应急预案》，并经专家评审，均已报当地生态环境局备案。备案号如下表：

| 序号 | 工厂名称 | 应急预案名称 | 备案部门 | 备案号 | 备案时间 |
|----|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|------------|
| 1 | 莆田工厂（三棵树涂料股份有限公司） | 三棵树涂料股份有限公司突发环境事件应急预案 | 莆田市荔城生态环境局 | 350304-2019-006-H | 2019.7.5 |
| 2 | 安徽工厂（安徽三棵树涂料有限公司） | 安徽三棵树涂料有限公司突发环境事件应急预案 | 滁州市明光市生态环境分局 | 341182-2020-064-M | 2020.3.27 |
| 3 | 四川工厂（四川三棵树涂料有限公司） | 四川三棵树涂料有限公司突发环境事件应急预案 | 成都市邛崃生态环境局 | 510183-2020-055-M | 2020.8.3 |
| 4 | 河南工厂（河南三棵树涂料有限公司） | 河南三棵树涂料有限公司突发环境事件应急预案 | 南召县环保局、南阳市环保局、河南省环境保护厅 | NHKSSTL-HJYA-01 | 2018.11.19 |

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

目前公司及其各子公司，包括三棵树涂料股份有限公司（莆田工厂）、安徽三棵树涂料有限公司（安徽工厂）、四川三棵树涂料有限公司（四川工厂）、河南三棵树涂料有限公司（河南工厂）等均按照《排污单位自行监测技术指南 涂料油墨制造》（HJ1087-2020）建立本公司的自行监测方案，并开展环境污染源检测，包括废水（污水、雨水）、废气（有组织、无组织）、噪声、土壤等指标的检测，指标均符合标准要求，并且数据公开。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

公司全资子公司福建三江包装有限公司、天津三棵树涂料有限公司（天津工厂）、河北三棵树涂料有限公司（河北工厂）不属于管辖区域的重点排污单位。

福建省三棵树新材料有限公司（福建秀屿工厂）、湖北三棵树新材料科技有限公司（湖北工厂）目前正在建设中。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2021 年 4 月 29 日，清远市生态环境局到大禹九鼎进行现场检查，经查，大禹九鼎编制的《突发环境事件应急预案》未按规定进行备案；2021 年 5 月 6 日大禹九鼎收到清远市生态环境局下达的《责令改正违法行为决定书》，责令在规定日期前完成相关备案工作。此后大禹九鼎积极进行整改，已于 2021 年 5 月 31 日按时完成突发环境事件应急预案备案工作。本次大禹九鼎的违法行为情节轻微且未被处以罚款，不构成重大违法违规行为，且未导致严重环境污染、未严重损害社会公共利益。

2021 年 5 月起，富达新材纳入公司合并报表范围；2021 年 5 月 13 日，廊坊市生态环境局对富达新材进行调查，发现富达新材因废气在线仪器设备运转存在问题，工作疏忽未打开监控设备，实施了以逃避监管的方式排放大气污染物的环境违法行为；2021 年 6 月 28 日富达新材收到廊坊市生态环境局下达的《行政处罚决定书》。富达新材已于 2021 年 7 月 1 日依法足额缴纳罚款，并及时进行了整改，已经符合环保方面法律法规的要求。另外，本次处罚不属于重大违法行为，富达新材未导致严重环境污染，未对社会公共利益造成严重损害。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

(1) 排污信息

① 福建三江包装有限公司

福建三江包装有限公司于 2020 年 6 月 14 日取得新版排污许可证，编号为 913503006966094893001W。其废气排污基本信息如下表：

| 排放口编号 或名称 | 排放口 数量 | 排放 方式 | 主要/特征污 染物名称 | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放标准及标准号 | 浓度限值 (mg/m ³) | 是否 超标 |
|-------------------------|-----------|----------|----------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------|
| FQ-011 三江包装废 气排放口 | 1 | 间断 排放 | 颗粒物 | 1 | GB37824-2019《涂 料、油墨及胶黏剂 | 30 | 达标 |
| | | | 苯 | 0.016 | | 1 | 达标 |
| | | | 甲苯 | 0.06 | | 1 | 达标 |

| | | | | | | | |
|---------------------|---|------|-------|-------|------------------------------------|-----|----|
| | | | 二甲苯 | 0.098 | 工业大气排放标准》表 1 | 1 | 达标 |
| | | | 非甲烷总烃 | 8.2 | | 100 | 达标 |
| FQ-012 三江包装废气排放口 | 1 | 间断排放 | 颗粒物 | 1 | GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 | 30 | 达标 |
| | | | 苯 | 0.017 | | 1 | 达标 |
| | | | 甲苯 | 0.05 | | 1 | 达标 |
| | | | 二甲苯 | 0.155 | | 1 | 达标 |
| | | | 非甲烷总烃 | 4.72 | | 100 | 达标 |
| FQ-013 三江包装废气排放口 | 1 | 间断排放 | 颗粒物 | 1 | GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 | 30 | 达标 |
| | | | 苯 | 0.019 | | 1 | 达标 |
| | | | 甲苯 | 0.053 | | 1 | 达标 |
| | | | 二甲苯 | 0.089 | | 1 | 达标 |
| | | | 非甲烷总烃 | 3.77 | | 100 | 达标 |

② 天津三棵树涂料有限公司（天津工厂）

天津三棵树涂料有限公司于 2020 年 7 月 10 日取得新版排污许可证，编号为 91120113066855896W001U。其废水排污基本信息如下表：

| 排放口编号或名称 | 排放口数量 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度 (mg/L) | 排放标准及标准号 | 执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/L) | 是否超标 |
|-----------------|-------|------|------------|-------------|------------------------------|------------------------|------|
| DW-001 污水排放口 | 1 | 间断排放 | PH (无量纲) | 6.91 | D12/356-2008 《污水综合排放标准》三级 | 6~9 | 合格 |
| | | | 悬浮物 | 22 | | 400 | 合格 |
| | | | 五日生活需氧量 | 94.8 | | 300 | 合格 |
| | | | 化学需氧量 | 443 | | 500 | 合格 |
| | | | 氨氮 | 8.06 | | 35 | 合格 |

废气排污基本信息如下表：

| 排放口编号或名称 | 排放口数量 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放标准及标准号 | 执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/m ³) | 是否超标 |
|--------------|-------|-------|------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| 质感车间废气排放口 | 1 | 不连续排放 | 挥发性有机物 | 3.41 | 涂料、油墨及胶黏剂工业大气污染物排放标准 GB37824-2019 | 80 | 达标 |
| | | | 非甲烷总烃 | 2.38 | | 60 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 1 | | 20 | 达标 |
| 质感车间 2 废气排放口 | 1 | 不连续排放 | 挥发性有机物 | 0.43 | 涂料、油墨及胶黏剂工业大气污染物排放标准 GB37824-2019 | 80 | 达标 |
| | | | 颗粒物 | 1 | | 20 | 达标 |

③ 河北三棵树涂料有限公司（河北工厂）

河北三棵树涂料有限公司于 2021 年 4 月 28 日取得新版排污许可证，编号为 91130637MA09W8N67Y001Q。其废水排污基本信息如下表：

| 排放口编号或名称 | 排放口数量 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度 (mg/L) | 排放标准及标准号 | 执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/L) | 是否超标 |
|-----------------|-------|------|------------|-------------|------------------------------|------------------------|------|
| DW-001 污水排放口 | 1 | 间断排放 | PH (无量纲) | 7.3 | D12/356-2008 《污水综合排放标准》三级 | 6~9 | 合格 |
| | | | 悬浮物 | 22 | | 200 | 合格 |
| | | | 五日生活需氧量 | 171 | | 200 | 合格 |
| | | | 化学需氧量 | 65.8 | | 400 | 合格 |
| | | | 氨氮 | 0.512 | | 35 | 合格 |

废气排污基本信息如下表：

| 排放口编号或名称 | 排放口数量 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放标准及标准号 | 执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/m ³) | 是否超标 |
|----------|-------|-------|------------|---------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------|
| FQ-01 | 1 | 不连续排放 | 氮氧化物 | ND | 涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019 | 200 | 达标 |
| | | | 粉尘 | 1.8 | 涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019 | 20 | 达标 |
| | | | 二氧化硫 | ND | 涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019 | 200 | 达标 |
| | | | 非甲烷总烃 | 2.73 | 涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019 | 60 | 达标 |
| FQ-02 | 1 | 不连续排放 | 氮氧化物 | ND | 涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019 | 200 | 达标 |
| | | | 粉尘 | 1.7 | 涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019 | 20 | 达标 |
| | | | 二氧化硫 | ND | 涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019 | 200 | 达标 |
| | | | 非甲烷总烃 | 2.64 | 涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019 | 60 | 达标 |
| FQ-03 | 1 | 不连续排放 | 硫化氢 | 8.30×10^{-4} | 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93 | 0.33kg/h | 达标 |
| | | | 氨 | 8.18×10^{-3} | 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93 | 4.9kg/h | 达标 |
| | | | 臭气浓度 | 666 | 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93 | 2000 | 达标 |

（2）污染防治设施的建设和运行情况

① 福建三江包装有限公司

三江包装公司严格按照建设项目“三同时”要求，完善各项环境保护设施，确保各项环境指标的稳定达标排放。车间配备 3 套废气收集系统+活性炭吸附系统，执行 GB37824-2019《涂料、油墨及胶黏剂工业大气排放标准》表 1 排放标准。

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

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

② 天津三棵树涂料有限公司（天津工厂）

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

生产废水经过厂区污水处理站，采用“物化+生化”法处理工艺进行处理，达《污水综合排放标准》D12/356-2008 三级处理后排放，进入园区市政污水管网，最终排入双青污水处理厂集中处理。

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

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

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

③ 河北三棵树涂料有限公司（河北工厂）

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

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

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

④ 福建省三棵树新材料有限公司（福建秀屿工厂）

福建秀屿工厂严格按照建设项目“三同时”要求，落实各环境保护设施的设计与建设等。目前各环保设施与生产设备、公辅设施等在同步建设中。

⑤ 湖北三棵树新材料科技有限公司（湖北工厂）

湖北三棵树公司严格按照建设项目“三同时”要求，落实各环境保护设施的设计与建设等。目前各环保设施与生产设备、公辅设施等在同步建设中。

（3）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

① 福建三江包装有限公司

| 建设项目名称 | 环评批复单位 | 环评批复时间 | 环评批复文号 | 竣工验收单位 | 竣工验收时间 | 竣工验收文号 |
|----------|----------|------------|--------|----------|----------|--------|
| 马口铁包装罐生产 | 莆田市环境保护局 | 2011-12-12 | / | 莆田市环境保护局 | 2013-1-4 | / |

② 天津三棵树涂料有限公司

| 建设项目名称 | 环评批复单位 | 环评批复时间 | 环评批复文号 | 竣工验收单位 | 竣工验收时间 | 竣工验收文号 |
|---|-------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------------|
| 天津禾汇科技有限公司年产质感、真石涂料 3 万吨、2 万吨乳胶漆和腻子粉 1 万吨项目 | 天津市北辰区环境保护局 | 2013-12-16 | 津辰环保许可函[2013]16 号 | 天津市北辰区环境保护局 | 2014-10-25 | 津辰环保许可验[2014]29 号 |

③ 河北三棵树涂料有限公司

| 建设项目名称 | 环评批复单位 | 环评批复时间 | 环评批复文号 | 竣工验收单位 | 竣工验收时间 | 竣工验收文号 |
|------------------------|----------|------------|-------------------|----------|--------|--------|
| 河北三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目 | 博野县行政审批局 | 2019-11-19 | 博行审环评字[2019]001 号 | 企业自主竣工验收 | 正在验收中 | / |

④ 福建省三棵树新材料有限公司

| 建设项目名称 | 环评批复单位 | 环评批复时间 | 环评批复文号 | 竣工验收单位 | 竣工验收时间 | 竣工验收文号 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|----------|------------|-----------------------|-------|---|---|
| 福建省三棵树新材料有限公司高新材料综合产业园项目（一期一阶段） | 莆田市生态环境局 | 2020-10-19 | 莆环审秀 [2020]19 号 | 正在建设中 | / | / |
|---------------------------------|----------|------------|-----------------------|-------|---|---|

⑤ 湖北三棵树新材料科技有限公司

| 建设项目名称 | 环评批复单位 | 环评批复时间 | 环评批复文号 | 竣工验收单位 | 竣工验收时间 | 竣工验收文号 |
|-----------------------|--------------|-----------|-------------------|--------|--------|--------|
| 湖北三棵树年产100万吨涂料及配套建设项目 | 孝感市生态环境局应城分局 | 2021-3-18 | 应环审函 (2021)18号 | 正在建设中 | / | / |

(4) 环境突发事件应急预案

三棵树公司各子公司均已编制各自工厂的《突发环境事件应急预案》，并经专家评审，均已报当地生态环境局备案。备案号如下表：

| 序号 | 工厂名称 | 应急预案名称 | 备案部门 | 备案号 | 备案时间 |
|----|-------------------|-----------------------|----------------|-------------------|------------|
| 1 | 天津工厂（天津三棵树涂料有限公司） | 天津三棵树涂料有限公司突发环境事件应急预案 | 天津市北辰区环境行政执法支队 | 120113-2018-428-L | 2018-12-10 |
| 2 | 河北工厂（河北三棵树涂料有限公司） | 河北三棵树涂料有限公司突发环境事件应急预案 | 已完成专家评审，正在备案中 | / | / |

根据法规要求，结合车间及生产实际情况，2021年各工厂开展一系列相关的应急演练。主要演练有：

6月，三棵树（莆田工厂）举行“安全生产月”活动-PU车间旧平台4#缸泄露起火综合应急演练；

6月，三棵树（天津工厂）举行火灾应急救援疏散演练；

6月，三棵树（河北工厂）组织质感车间助剂起火，火灾应急救援演练；

6月，三棵树（安徽工厂）组织醋酸乙烯（DM202）槽罐车卸货区泄漏，火灾应急救援演练；

7月，三棵树（河南工厂）组织浆料管道泄漏事故应急处置演练；

7月，三棵树（四川工厂）组织白胶车间溶剂泄漏，火灾应急救援演练。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

三棵树坚信基业长青之道。自创办以来，三棵树始终关注人类家居健康，围绕“让家更健康、让城市更美丽、让生活更美好”的企业使命，将生态战略融入企业发展，致力于引领绿色标准、

建设绿色工厂、开展绿色生产、推进绿色管理，拉动上下游供应商共同履责，构建绿色供应链。三棵树带动合作伙伴履行生态环境保护责任，促进生态治理、环境保护和产业经济的可持续绿色发展。为更好响应企业使命，公司在环境保护方面、环境设施的建设等方面也做出了一系列的提升举措和减少废弃物排放的措施。

1、三棵树公司下属各工厂响应国家对重污染天气及夏季臭氧的管控，升级公司内各工厂的废气处理设施，或技术改造废气收集系统，管控废气的无组织排放为有组织排放，升级废气处理工艺，提升废气治理水平。如新建河北工厂的水性涂料废气采用除尘+CO 废气处理系统，采取燃烧方式，提高处理效率达 90%；莆田工厂油性涂料车间的废气处理设施的升级改造、废气管道的改造与无组织废气排放的收集改造，提高收集效率。

2、莆田工厂、安徽工厂、四川工厂、河北工厂针对现有工艺废气处理设施的排放口增加废气在线监控仪器并联网至环保平台，时时监管，并定期维保，确保在线仪器监测数据准确。同时定期开展废水、废气、噪声等污染源检测，并信息公开。

3、公司内各工厂每年设定“三废”KPI 指标，并层层分解至各车间主管等管理层，并在公司内各工厂 PK 机制中体现，定期跟踪指标完成情况，单位产品危废产生率、单位产品污泥处置率、单位产品污水产生率等指标呈下降趋势。从管理角度，从上至下推动降低“三废”指标数据。

4、针对公司油性涂料产品，从源头管理，根据市场需求情况及公司长远战略目标部署，下架部分油性涂料产品，将“油”改“水”，大力推进适应市场所需的安全、健康、环保、绿色的水性涂料产品。针对生产过程中产生的较多危废空桶，则从原材料包装着手，改为可中转回用的专用原材料包装桶，减少危险废物的产生量。

5、公司在环安层面，在新改扩建项目，针对污泥的压滤统一选定工艺，选择高压隔膜板框压滤机代替叠螺机，减少污泥含水率，降低固废产生量。

6、公司环安部建立年度 EHS 飞行审计和各工厂间互检计划，公司对各工厂的 EHS 运营情况进行季度的飞行审计，各工厂则进行月度的工厂间互审，发现问题并形成审计报告，落实并跟踪需整改问题。同时公司审计部每年对污水站、废气处理设施管理制度及固废管理运行情况进行审计，审计过程列出不符合项目，并按要求制度执行，对不符合项制定整改计划，并落实整改情况。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

三棵树着眼于碳排放量的下降，积极响应国家“碳中和”、“碳达峰”方面的要求，寻求在工厂建设与生产运行方面的碳排放量的降低。在设备前期设计阶段，通过生产设备的选型优化，如选择变频风机、各釜罐搅拌叶的设计改良等一系列措施减少耗电量。工艺设计方面，集团各工厂的公辅设施—导热油锅炉、工艺废气处理设施均选用天然气的清洁能源。同时逐步在各工厂试进行光伏发电项目、中水回用项目、污泥干化项目等，为“碳达峰”、“碳中和”等贡献企业的一份力量。公司采取了如下关于碳排放减排和温室气体缓解的相关举措和战略：

1、公司内各工厂推行中水回用项目，优先在河北工厂立项中水回用项目，将末端污水站的废水再次处理，达到回用水标准后，最终回用到至工厂绿化、冲厕等用途，降低工业用水量，减少污水排放量 30%左右。目前河北工厂中水回用设施正在调试中，福建秀屿工厂正在建设中，未来其他新建工厂在设计规划中。

2、优先在福建秀屿工厂推行污泥干化的深度处理项目，通过采用低温干燥技术，进一步降低污泥含水率，减少固废污泥量排放 50%以上。

3、推进可回收能源的开发利用，安徽工厂利用租赁光伏发电并入网，河北工厂自建分布式光伏发电系统并入网，目前正在建设中。同时规划建设福建秀屿工厂一期一阶段项目、安徽四期项目、湖北工厂项目的光伏发电项目的落地与推行。

4、新改扩建工厂，采买电动叉车替代柴油叉车，减少化石能源的使用。现有工厂在用的柴油叉车逐步淘汰成电动叉车，减少柴油量的使用，降低二氧化碳的排放量。

5、公司改变传统办公方式，采用线上视频/语音的方式开会和研讨，极大地节省了人力和物力消耗。公司各项流程也趋于标准化和智能化，借助 OA 平台，与其他异构系统构建统一的工作平台，满足公司灵活变化需求，实现按需应变。电子印章、电子合同以及线上审批流程，基本实现全程电子化、告别了纸张办公的传统方式，让公司的整个运行流程更加信息化，实现远程办公，节约能耗、提高办事效率。

2019-2020 年，三棵树与美国 UL 公司达成战略合作，启动 Turbo Carbon™在线碳管理工具，以更高效的方式管理和衡量碳排放数据。通过碳排放管理平台，生成年度碳排放报告，并委托美国 UL 公司对三棵树的温室气体声明进行了独立的第三方验证，以确保组织层面的温室气体清单完整，准确，以进行内部报告和决策。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

在全国工商联、福建省政府、莆田市政府等指导下，三棵树响应国家和各级政府的精准扶贫行动号召，带头参与“万企帮万村”等精准扶贫工作，持续投入，发挥优势，助力决战脱贫攻坚、支持乡村振兴。

在乡村振兴帮扶中，三棵树充分发挥企业经营管理、人才、资金等优势，结合贫困地区实际情况，通过产业扶贫、人才扶贫、捐助扶贫等方式，带动当地经济发展，帮助贫困群众。

（一）“万企帮万村”精准扶贫行动

2016 年开始，三棵树主动挂钩帮扶莆田白洋村、五云村和萍湖村。近年来，三棵树结合企业自身优势和贫困村实际情况，先后通过捐赠扶贫、产业扶贫、思想扶贫等多种形式，因地制宜打造贫困村特色旅游和特色农产品经济，取得脱贫攻坚战阶段性成果。还成立扶贫专项小组，由企业总裁、副总裁带头并多次深入贫困村组织开展扶贫工作，为当地产业发展建言献策。

1、白洋村。为支持白洋村实现农业产业发展的自我造血功能，结合白洋村种植香菇的实际情况，三棵树成立项目专项小组，进行香菇品牌和产品形象升级，还提供资金建设香菇冷冻库和烘干机，并全方面协助营销，加速农副产业发展。此外，公司董事长兼总裁洪杰先生提供 1,000 万元基金成立“金淼基金会”，用于产业帮扶、帮助白洋村贫困孤寡老人和城厢区范围的优秀贫困学子。疫情期间，三棵树携手共青团莆田市委、莆田商务局和莆田市工商联联合主办大型助农扶贫网络直播活动。活动中，三棵树公益基金会理事长、驻村第一书记和扶贫干部，化身平台主播为家乡农产品代言，助力消费扶贫，扩大白洋香菇销量，调动村民种植的积极性。

2、五云村。为解决龙眼产业持续萎缩消失的困境，致力于打造省级现代化龙眼产业园示范基地，三棵树发挥企业管理优势梳理出标准化生产和管理流程，将初级产品打造成高品质的深加工

产品，调动了村民种植龙眼树的积极性，帮助农户创收。同时，三棵树组织为贫困户送去帮扶慰问品及慰问金，并捐赠特困医疗救济金，为五云村幸福家园项目和五云村小学提供免费建筑涂料，为村民、孩子打造了一个舒适的生活学习环境。

3、萍湖村。三棵树成立了萍湖枇杷产业帮扶专项小组，企业副总裁牵头，由营销、电商、品牌等各部门核心骨干组成 10 人项目团队，多次进村上山实地考察，与村干部、村代表多次积极探讨营销方案，协助完成萍湖枇杷、无花果品牌定位、电商销售渠道搭建等工作；支持光伏发电项目充分利用了萍湖村的自然气候优势，每年产生可观售电收益；支持冷冻库建设项目，解决了枇杷、无花果等果蔬冷藏保鲜问题；实行“以购代销”，企业集中采购农副产品，作为员工年会福利。同时，结合“建设美丽乡村”这一号召，推进“美丽乡村-公益扶贫”项目，引入旅游公司推动旅游扶贫并提供免费涂料，通过美化村容村貌和文化交流等形式，推动萍湖村的精神文明建设，为建设萍湖特色旅游村打好基础。

（二）贫困县产业投资

三棵树还在全国范围探索精准扶贫与企业发展的双赢模式。围绕企业自身发展，三棵树在全国范围内优先选择具有特色资源、适合企业发展的贫困县设立分厂，一方面带动贫困地区经济发展，另一方面降低企业物流成本，实现扶贫与企业发展的双赢。

三棵树通过产业投资，分别在国家级贫困县河南南召县建立新型涂料生产基地，在河北博野经济开发区投资建设新型建材生产项目，实现扶贫与企业发展的双赢。在河南，三棵树投资南召县，不仅为当地贡献大量税收收入，同时为当地解决数百人的就业问题，带动了当地脱贫致富的步伐；与河北省保定市博野县签订《投资协议书》，目前已建成并投产，以实际行动带动当地产业发展，落实三棵树产业扶贫事业。

（三）济困助弱

三棵树从 2018 年 4 月持续向宁德古田县捐资 100 万，用于帮助该县的低保户、贫困学子、残疾人士和精神病患者，关爱他们的身心健康；同时积极参与全国工商联开展的贵州扶贫工作，捐赠 33 万元；连续两年支持白求恩公益基金会心脏外科救助公益项目，捐赠 100 万元帮扶福建省内患有心脏病的贫困家庭，关注贫弱群体的身心健康。2019 年起，三棵树公益基金会连续两年与莆田市第一医院合作支持“人工耳蜗”公益项目，累计出资 72 万元，累计帮助 12 位家庭贫困的聋儿和成人语后聋患者走出无声世界。当前三棵树在济困助弱方面已累计捐赠超 700 多万元。

（四）乡村美化

响应国家建设美丽乡村的号召，三棵树已为近百户五云村、萍湖村等扶贫村开展内外墙涂料捐赠，用于改善村民居住环境，改变村容村貌，致力于打造全国旅游示范点。2020 年三棵树支持中国扶贫基金会“百美村宿”项目，为四川干埝村、河南韩徐庄村捐赠内外墙涂料开展定向美丽乡村建设，改善乡村环境，用爱与行动为游子留住乡愁，让美丽与微笑常驻乡村。

（五）教育支持

三棵树陆续向壶兰教育基金、莆田二中、莆田仙游盖尾中学、湄洲湾技术学院等学校捐赠“教育基金”及校园建设，捐资 3,000 万元以上用于支持莆田教育事业发展，捐资 5,000 万元成立“莆田市人才发展基金会”用于培养各类人才。在青年创业帮扶上，三棵树向福建省青少年发展基金会累计捐赠 800 万元，面向全国 12 万大学生村官赠阅《创业天下》杂志。2020 年 6 月 10 日，厦

门大学 100 周年校庆系列活动中，三棵树董事长兼总裁洪杰先生代表公司认赠 2,000 万元支持厦门大学教育事业的建设和发展。

三棵树公益基金会通过资助帮扶方式，连续两年支持河南儿童救助基金会“四川明德班项目”，为 7 位身处困境、生活艰难的优秀学子提供力所能及帮助，提供一年的助学金及生活资助。与福建省科学技术厅关心下一代工作项目组、福建省慈善总会开展爱心图书室捐赠，向北高山前小学、荔城区新度中心小学、荔城区黄石中心小学、葵山小学等 16 所资源相对匮乏学校援建爱心图书室，进一步开阔了孩子们的阅读视野，激发学习热情，满足孩子们在书海中畅游的梦想。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

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

| | | | | | | | |
|--------|--------------------------------|--|----------------------|---|---|--|--|
| | | 金额予以确定。但公司或相关人员能够证明自己没有过错的除外。董事、监事和高级管理人员保证不因其职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。 | | | | | |
| 股份限售 | 洪杰 | 其减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定；其在减持所持有的公司股份前，将提前三个交易日公告本次减持的数量、减持价格区间、减持时间区间等事项；锁定期届满后第 1 年内减持数量不超过其发行上市时持股数量的 15%，第 2 年减持数量不超过其发行上市时持股数量的 20%。自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股、增发等除权除息事项，上述股份数量等将相应进行调整。 | 2016 年 6 月 3 日起，长期有效 | 否 | 是 | | |
| 其他 | 洪杰 | 1、在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股、增发等除权除息事项，上述收盘价、减持价格等将相应进行调整。2、若在触发稳定股价义务后，发行人股票收盘价连续 10 个交易日高于最近一期经审计的除权后每股净资产值时，则控股股东可终止实施增持计划。 | 2016 年 6 月 3 日起六十个月 | 是 | 是 | | |
| 其他 | 洪杰、徐荔芳、林丽忠、方国钦、林德殿、姚小妹、刘清国和陈朝阳 | 1、持有股份锁定期满之后，若其仍担任公司董事、监事或高级管理人员，在公司任职期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。在申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售的公司股票数量占其所持有股票总数的比例不超过百分之五十。2、洪杰、徐荔芳、林丽忠、方国钦、林德殿承诺，不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。 | 2016 年 6 月 3 日起，长期有效 | 否 | 是 | | |
| 解决同业竞争 | 洪杰 | 1、在本人及本人三代以内的直系、旁系亲属拥有三棵树股份实际控制权期间，本人及本人控制的其他公司、企业将不在中国境内外以任何形式从事与三棵树股份主营业务或者主要产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并或受托经营管理与三棵树股份主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者 | 2016 年 6 月 3 日起，长期有效 | 否 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|-----------|--------|-----------|---|------------------|---|---|--|--|
| | | | 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。 | | | | | |
| | 其他 | 董事、高级管理人员 | 根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的要求，出具承诺如下：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对本人（作为董事和/或高级管理人员）的职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）承诺拟公布的公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 | 2016年6月3日起，长期有效 | 否 | 是 | | |
| | 其他 | 洪杰 | 若因有关政府部门的要求或决定，公司及其下属子公司需要为员工补缴社会保险费及住房公积金或承担任何罚款或损失，本人愿意承担应补缴的社会保险费、住房公积金以及任何罚款或损失。 | 2016年6月3日起，长期有效 | 否 | 是 | | |
| | 解决关联交易 | 洪杰、宏威装饰 | 承诺将继续规范并逐步减少与公司及其子公司、分公司、合营或联营公司发生关联交易，承诺人及其控制的公司、分公司、合营或联营公司及其他任何类型的企业现有及将来与公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的，不以垄断采购和销售业务渠道等方式干预公司的经营，损害其利益。关联交易活动应遵循商业原则，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准。 | 2016年6月3日起，长期有效 | 否 | 是 | | |
| 与再融资相关的承诺 | 其他 | 洪杰 | 1、本人承诺依照相关法律、法规以及《三棵树涂料股份有限公司章程》的有关规定行使股东及实际控制人权利，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、自本承诺函出具日至公司本次非公开发行实施完毕前，如中国证券监督管理委员会作出关于填补措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会发布的该等新的监管规定的，本人承诺届时将按照中国证券监督 | 2020年4月13日起，长期有效 | 否 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|--|---|-----------------------|---|---|--|--|
| | | | 管理委员会的最新规定出具补充承诺；3、本人承诺切实履行公司制定的有关填补措施以及本人对此作出的任何有关填补措施的承诺，如本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；4、本人作为填补措施相关责任主体之一，如违反上述承诺或拒不履行上述承诺的，本人同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。 | | | | | |
| 其他 | 董事、高级管理人员 | | 1、本人承诺忠实、勤勉地履行公司董事及/或高级管理人员的职责，维护公司和全体股东的合法权益；2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不会采用其他方式损害公司利益；3、本人承诺对董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束；4、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；5、本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使由公司董事会或董事会薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票（如有表决权）；6、如公司未来制订股权激励计划的，本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使公司制订的股权激励计划的行权条件与公司填补措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票（如有表决权）；7、自本承诺函出具日至公司本次非公开发行实施完毕前，如中国证券监督管理委员会作出关于填补措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会发布的该等新的监管规定的，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺；8、本人承诺切实履行公司制定的有关填补措施以及本人对此作出的任何有关填补措施的承诺，如本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；9、本人作为填补措施相关责任主体之一，如违反上述承诺或拒不履行上述承诺的，本人同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。 | 2020 年 4 月 13 日起，长期有效 | 否 | 是 | | |
| 其他 | 洪杰、林丽忠 | | 1、自三棵树本次非公开发行股票定价基准日前六个月（2019 年 10 月 13 日）至本函出具日，本人未以任何方式减持三棵树股票；2、自本函 | 2019 年 10 月 13 日至 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|------|--------|-------------------------------|---|----------------------|---|---|--|--|
| | | | 出具日起至三棵树本次非公开发行完成后六个月内，本人将不会以任何方式减持所持有的三棵树股票；3、本承诺为不可撤销承诺，本函自签署之日起对本人具有约束力，若本人违反上述承诺发生减持情况，则减持所得全部收益归三棵树所有，同时本人将依法承担由此产生的法律责任。 | 2021 年 4 月 20 日 | | | | |
| 其他承诺 | 解决同业竞争 | 广州大禹防漏技术开发有限公司自然人股东王录吉、陈朝阳、王园 | 1、协议签订后，在标的公司存续期内，自身并应促使其配偶、直系亲属不以任何方式从事与标的公司已有业务构成竞争的业务、服务或其他经营活动，相关商业机会应无偿提供给标的公司。2、在协议签订前，其本人及/或其配偶、直系亲属未从事与标的公司已有业务构成竞争的业务、服务或其他经营活动。如上述承诺存在虚假的，本人应向甲方承担赔偿责任；同时其自身并应促使其配偶、直系亲属立即停止从事该等构成竞争的业务、服务或其他经营活动，并在本协议签订后三个月内全面终止从事该等构成竞争的业务、服务或其他经营活动。3、为保证标的公司持续发展和保持核心竞争优势，本人和广州大禹防漏技术开发有限公司承诺促使标的公司的核心管理人员和技术人员（人员名单作为本协议的附件）与标的公司签订自股权交割日起不短于 3 年期限的《劳动合同》（或《聘用合同》），并与标的公司签订《竞业禁止协议》，该等协议条款和形式应令甲方满意并至少包括以下内容：（1）在标的公司任职期间，不得以任何形式从事或帮助他人从事与标的公司构成竞争关系的业务经营活动或其他活动；（2）在从标的公司离职后 2 年内，不得直接或间接从事与标的公司构成竞争关系的业务或者在与标的公司构成竞争关系的企业中担任职务或为其提供咨询、顾问等服务；（3）如违反《竞业禁止协议》致使标的公司受到损失的，该等人员须赔偿标的公司的损失。 | 2019 年 1 月 2 日起，长期有效 | 否 | 是 | | |

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、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、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(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) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六) 其他重大关联交易**适用 不适用**(七) 其他**适用 不适用**十一、重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用**(1) 托管情况**适用 不适用**(2) 承包情况**适用 不适用**(3) 租赁情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-------|-------|-------|---|----|----|----|---|
| 出租 | 租赁 | 租赁 | 租赁资产涉 | 租赁起始日 | 租赁终止日 | 租 | 租赁 | 租赁 | 是否 | 关 |
|----|----|----|-------|-------|-------|---|----|----|----|---|

| 方名称 | 方名称 | 资产情况 | 及金额 | | | 赁收益 | 收益确定依据 | 收益对公司影响 | 关联交易 | 联关系 |
|--------------|-------|------|-------------|------------|------------|-----|--------|----------|------|-----|
| 远东国际融资租赁有限公司 | 安徽三棵树 | 固定资产 | 150,000,000 | 2020.11.20 | 2023.11.19 | - | - | 拓宽公司融资渠道 | 否 | |
| 远东国际融资租赁有限公司 | 三棵树 | 固定资产 | 100,000,000 | 2021.6.15 | 2024.6.14 | - | - | 拓宽公司融资渠道 | 否 | |

租赁情况说明

1、公司全资子公司安徽三棵树以售后回租方式将自有租赁物出售给远东国际融资租赁有限公司（以下简称“远东租赁”）并租回使用，已于 2020 年 11 月与远东租赁签订了《售后回租赁合同》，申请为期 3 年的融资租赁业务。

2、三棵树以售后回租方式将自有租赁物出售给远东租赁并租回使用，已于 2021 年 6 月与远东租赁签订了《售后回租赁合同》，申请为期 3 年的融资租赁业务。

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|------|------|---------------|-------|-------|--|------|---------|------------|--------|--------|-------|----------|------|
| 担保方 | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生日期（协议签署日） | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 主债情况 | 担保物（如有） | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 反担保情况 | 是否为关联方担保 | 关联关系 |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保） | | | | | | | 40,000,000.00 | | | | | | | | |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保） | | | | | | | 60,417,315.48 | | | | | | | | |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | | | | | | | 1,202,100,000.00 | | | | | | | | |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B） | | | | | | | 1,423,989,337.81 | | | | | | | | |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额（A+B） | | | | | | | 1,484,406,653.29 | | | | | | | | |
| 担保总额占公司净资产的比例（%） | | | | | | | 54.57 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C） | | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D） | | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E） | | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E） | | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 | | | | | | | 不适用 | | | | | | | | |
| 担保情况说明 | | | | | | | 报告期内，公司及子公司为下游经销商、秀屿三棵树、四川三棵树、安徽三棵树、大禹防漏以及大禹九鼎提供的担保金额分别为4,000万元、89,360万元、5,000万元、15,000万元、2,450万元、8,400万元。 | | | | | | | | |

3 其他重大合同

√适用 □不适用

1、2017年3月23日，公司与广州恒大材料设备有限公司签署《战略合作框架协议》，其承诺在2017-2019年期间采购公司建筑涂料不少于10亿元，2017-2021年期间意向采购总金额约20亿元，公司累计向广州恒大材料设备有限公司销售涂料及相关产品共计162,738.52万元(含税)。

2、2020年8月11日，公司子公司湖北大禹与湖北应城经济开发区管委会签署了《投资协议书》。湖北大禹计划投资人民币1.5-2.5亿元在原湖北应城经济开发区东城工业园厂址扩建防水材料生产及配套项目（湖北大禹二期项目）。截至期末，该项目处于施工阶段。

3、2020年9月1日，公司与河南省濮阳市人民政府签署了《投资协议书》。公司计划投资人民币13-18亿元在河南濮阳工业园区新建新型建材（含涂料、保温、防水等）生产及配套项目。截至期末，该项目处于前期准备阶段。

4、2021年3月1日，公司与湖北应城经济开发区管理委员会重新签订了《投资协议书》，（公司与湖北应城经济开发区管理委员会原于2020年8月11号签订的《投资协议书》因尚未履行，就此终止。）公司计划投资10-15亿元，在湖北应城经济开发区东城工业园（东马坊街道办事处境内）新建湖北三棵树年产100万吨涂料及配套建设项目。截至期末，该项目处于施工阶段。

5、2021年3月1日，公司与四川省邛崃市人民政府签订了《三棵树涂料股份有限公司新材料生产基地项目补充协议书》，计划新增投资30,000万元在原有四川三棵树涂料生产及配套建设三期项目预留土地上建设四川三棵树四期项目。截至期末，该项目处于施工阶段。

6、2021年3月1日，公司与安徽明光经济开发区管理委员会签订了《项目投资协议书》，计划在明光市化工集中区新建涂料生产及配套项目，分两期建设：投资35,518万元建设安徽三棵树三期项目、投资157,462万元建设安徽三棵树四期项目。截至期末，上述项目均处于施工阶段。

十二、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

（一）关于非公开发行股票事项

公司于2021年4月7日召开第五届董事会第十七次会议、2021年4月23日召开2021年第二次临时股东大会审议通过了公司非公开发行股票相关事项。

公司于2021年5月19日发布《关于非公开发行股票申请获得中国证监会受理的公告》（公告编号：2021-042），公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：211139），中国证监会对公司提交的非公开发行A股股票行政许可申请材料进行了审查，认为申请材料齐全，决定对该行政许可申请予以受理。

公司于2021年5月21日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（211139号）。中国证监会依法对公司提交的《三棵树涂料股份有限公司上市公司非公开发行股票（A股上交所主板和深交所主板、B股）核准》行政许可申请材料进行了审查，需要公司就有关问题作出书面说明和解释，并在30天内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。

公司于2021年6月16日、2021年6月29日分别发布了《关于〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉反馈回复的公告》（公告编号：2021-050）和《关于〈中国证监会行政许

可项目审查一次反馈意见通知书>反馈回复（修订稿）的公告》（公告编号：2021-056），并分别于上述反馈意见回复披露后 2 个工作日内向中国证监会报送了反馈意见回复材料。

（二）关于湖北大禹股权转让事项

公司子公司大禹九鼎于 6 月 10 号分别与吉安市井开区桥路通商务服务中心（有限合伙）（以下简称“桥路通”）以及吉安市井开区湘禹商务服务中心（以下简称“湘禹”）签订了股权转让协议。协议约定大禹九鼎出资 1,040.84 万元收购桥路通持有的三棵树子公司湖北大禹 11.94%股份、出资 1,187.52 万元收购湘禹持有的湖北大禹 13.96%股份。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|--------------|-------------|--------|-------------|----|-------------|---------|-------------|-------------|--------|
| | 数量 | 比例(%) | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例(%) |
| 一、有限售条件股份 | 8,209,105 | 3.05 | | | 3,275,333 | -20,774 | 3,254,559 | 11,463,664 | 3.05 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 8,209,105 | 3.05 | | | 3,275,333 | -20,774 | 3,254,559 | 11,463,664 | 3.05 |
| 其中：境内非国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | 8,209,105 | 3.05 | | | 3,275,333 | -20,774 | 3,254,559 | 11,463,664 | 3.05 |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件流通股份 | 260,695,587 | 96.95 | | | 104,278,235 | 0 | 104,278,235 | 364,973,822 | 96.95 |
| 1、人民币普通股 | 260,695,587 | 96.95 | | | 104,278,235 | 0 | 104,278,235 | 364,973,822 | 96.95 |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 268,904,692 | 100.00 | | | 107,553,568 | -20,774 | 107,532,794 | 376,437,486 | 100.00 |

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司于 2020 年 10 月 26 日召开了第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》。鉴于 2017 年限制性股票激励计划中首次授予的 1 名激励对象因于 2019 年 11 月 7 日被聘为公司监事、预留授予的 1 名激励对象已离职，共 2 名激励对象不再具备激励对象资格，董事会同意公司对该 2 名激励对象已获授但尚未解除限售的首次授予、预留授予的限制性股票合计 20,774 股进行回购注销并办理相关手续。截至 2021 年 1 月 6 日，公司已向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了上述限制性股票合计 20,774 股的回购过户，并已完成了股份注销手续。公司注册资本由人民币 268,904,692 元变更为人民币 268,883,918 元，公司股份总数由 268,904,692 股变更为 268,883,918 股。具体内容详见公司于 2021 年 1 月 4 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及相关指定信息披露媒体上披露的《关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》(公告编号:2021-001)。

2021 年 6 月 11 日，公司完成 2020 年年度权益分派实施，本次利润分配及转增股本方案以方案实施前的公司总股本 268,883,918 股为基准，每股派发现金红利 0.57 元(含税)，同时以资本公积转增股本方式向全体股东每股转增 0.4 股，共计派发现金红利 153,263,833.26 元(含税)，转增 107,553,568 股，本次分配后总股本为 376,437,486 股。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 报告期解除限售股数 | 报告期增加限售股数 | 报告期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|------|-----------|-----------|-----------|------------|---|-----------------|
| 洪杰 | 8,188,331 | 0 | 3,275,333 | 11,463,664 | 公司 2020 年非公开发行 A 股的发行对象及 2020 年年度资本公积转增股本 | 2022 年 4 月 18 日 |
| 合计 | 8,188,331 | 0 | 3,275,333 | 11,463,664 | / | / |

二、股东情况

(一) 股东总数:

| | |
|------------------------|--------|
| 截止报告期末普通股股东总数(户) | 12,172 |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 |

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

单位: 股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------|-------------|-----------|-----------------|------------|------------|-------|
| 股东名称 (全称) | 报告期内增减 | 期末持股数量 | 比例 (%) | 持有有限售条 件股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | 股东性质 |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 洪杰 | 72,077,789 | 252,272,259 | 67.02 | 11,463,664 | 质押 | 41,650,560 | 境内自然人 |
| 香港中央结算有限公司 | 15,658,151 | 50,056,393 | 13.30 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 三棵树涂料股份有限公司—第四期员工持股计划 | 6,866,551 | 9,809,866 | 2.61 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 三棵树涂料股份有限公司—第三期员工持股计划 | 1,460,571 | 5,112,000 | 1.36 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 富达基金(香港)有限公司—客户资金 | 954,678 | 4,056,430 | 1.08 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 广州市玄元投资管理有限公司—玄元树道1号私募证券投资基金 | 1,074,143 | 3,759,501 | 1.00 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 交通银行—融通行业景气证券投资基金 | 165,751 | 3,366,069 | 0.89 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 挪威中央银行—自有资金 | 620,617 | 2,905,059 | 0.77 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 北京源峰私募基金管理合伙企业(有限合伙)—源峰价值私募证券投资基金 | 2,796,651 | 2,796,651 | 0.74 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 林丽忠 | 332,275 | 1,162,963 | 0.31 | 0 | 质押 | 280,000 | 境内自然人 |
| 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 | | | |
| 洪杰 | 240,808,595 | | 人民币普通股 | 240,808,595 | | | |
| 香港中央结算有限公司 | 50,056,393 | | 人民币普通股 | 50,056,393 | | | |
| 三棵树涂料股份有限公司—第四期员工持股计划 | 9,809,866 | | 人民币普通股 | 9,809,866 | | | |
| 三棵树涂料股份有限公司—第三期员工持股计划 | 5,112,000 | | 人民币普通股 | 5,112,000 | | | |

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------|-----------|
| 富达基金（香港）有限公司－客户资金 | 4,056,430 | 人民币普通股 | 4,056,430 |
| 广州市玄元投资管理有限公司－玄元树道 1 号私募证券投资基金 | 3,759,501 | 人民币普通股 | 3,759,501 |
| 交通银行－融通行业景气证券投资基金 | 3,366,069 | 人民币普通股 | 3,366,069 |
| 挪威中央银行－自有资金 | 2,905,059 | 人民币普通股 | 2,905,059 |
| 北京源峰私募基金管理合伙企业（有限合伙）－源峰价值私募证券投资基金 | 2,796,651 | 人民币普通股 | 2,796,651 |
| 林丽忠 | 1,162,963 | 人民币普通股 | 1,162,963 |
| 前十名股东中回购专户情况说明 | 无 | | |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明 | 无 | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 在上述股东中，洪杰先生与公司第三期员工持股计划、公司第四期员工持股计划和玄元树道 1 号私募证券投资基金不存在关联关系，也不存在一致行动关系。除此之外，本公司未知其它股东之间的关联关系和一致行动关系。 | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 不适用 | | |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

 适用 不适用

单位：股

| 序号 | 有限售条件股东名称 | 持有的有限售条件股份数量 | 有限售条件股份可上市交易情况 | | 限售条件 |
|------------------|-----------|--------------|-----------------|-------------|------|
| | | | 可上市交易时间 | 新增可上市交易股份数量 | |
| 1 | 洪杰 | 11,463,664 | 2022 年 4 月 18 日 | 0 | 详见说明 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 不适用 | | | |

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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东
 适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持股数 | 期末持股数 | 报告期内股份 增减变动量 | 增减变动原因 |
|-----|-------|-------------|-------------|-----------------|---------------------------------|
| 洪杰 | 董事、高管 | 180,194,470 | 252,272,259 | 72,077,789 | 2020 年年度资本公积转增股本 |
| 林丽忠 | 董事 | 830,688 | 1,162,963 | 332,275 | 2020 年年度资本公积转增股本 |
| 朱奇峰 | 董事、高管 | 137,336 | 192,270 | 54,934 | 2020 年年度资本公积转增股本 |
| 米粒 | 董事、高管 | 82,446 | 115,424 | 32,978 | 2020 年年度资本公积转增股本 |
| 曲晓辉 | 独立董事 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 沈维涛 | 独立董事 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 朱炎生 | 独立董事 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 彭永森 | 监事 | 25,480 | 35,672 | 10,192 | 2020 年年度资本公积转增股本 |
| 黄志生 | 监事 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 蔡维庭 | 监事 | 23,899 | 14,339 | -9,560 | 2020 年年度资本公积转增股本及限制性股票回购注销，详见说明 |
| 林德殿 | 高管 | 822,881 | 1,152,034 | 329,153 | 2020 年年度资本公积转增股本 |
| 黄盛林 | 高管 | 94,786 | 132,700 | 37,914 | 2020 年年度资本公积转增股本 |

说明：公司于 2020 年 10 月 26 日召开了第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》。蔡维庭先生是公司 2017 年限制性股票激励计划中首次授予的激励对象，因其于 2019 年 11 月 7 日被聘为公司监事不再具备激励对象资格，董事会同意公司对蔡维庭先生已获授但尚未解除限售的 13,657 股进行回购注销并办理相关手续。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 6 月 30 日

编制单位：三棵树涂料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年 6 月 30 日 | 2020 年 12 月 31 日 |
|---------------|----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 778,493,899.67 | 1,324,293,833.46 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 563,056,148.04 | 691,266,390.50 |
| 应收账款 | | 3,282,483,332.47 | 2,774,247,470.26 |
| 应收款项融资 | | 7,102,532.48 | 15,072,250.00 |
| 预付款项 | | 92,944,001.47 | 86,904,136.28 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | | 565,002,320.33 | 161,812,013.59 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 778,127,220.16 | 491,542,597.79 |
| 合同资产 | | 499,943,031.42 | 470,757,625.91 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 192,189,077.86 | 205,163,904.61 |
| 流动资产合计 | | 6,759,341,563.90 | 6,221,060,222.40 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | | 168,000,000.00 | 168,000,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 1,764,454,509.33 | 1,331,825,011.25 |
| 在建工程 | | 1,154,172,240.07 | 775,589,217.71 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |

| | | | |
|---------------|--|-------------------|------------------|
| 使用权资产 | | 213,968,069.71 | |
| 无形资产 | | 433,020,908.85 | 356,012,274.27 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | 98,319,953.43 | 26,450,885.48 |
| 长期待摊费用 | | 19,177,870.95 | 11,711,238.09 |
| 递延所得税资产 | | 152,923,500.00 | 107,628,672.27 |
| 其他非流动资产 | | 635,372,327.94 | 95,875,033.39 |
| 非流动资产合计 | | 4,639,409,380.28 | 2,873,092,332.46 |
| 资产总计 | | 11,398,750,944.18 | 9,094,152,554.86 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 1,453,867,086.43 | 1,236,567,086.43 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 1,351,813,187.71 | 978,249,960.21 |
| 应付账款 | | 3,634,977,086.40 | 2,570,715,893.04 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 140,439,734.71 | 88,107,497.67 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 166,585,037.44 | 378,242,322.77 |
| 应交税费 | | 63,467,519.18 | 102,273,957.88 |
| 其他应付款 | | 343,245,371.69 | 227,856,266.00 |
| 其中：应付利息 | | 2,194,260.89 | 1,860,361.98 |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 207,012,077.21 | 135,887,898.44 |
| 其他流动负债 | | 58,988,515.19 | 89,832,350.20 |
| 流动负债合计 | | 7,420,395,615.96 | 5,807,733,232.64 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | 852,010,894.42 | 395,370,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 187,582,523.20 | |
| 长期应付款 | | | 101,197,310.68 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 205,620,521.54 | 133,115,189.37 |
| 递延所得税负债 | | 13,114,165.58 | 3,753,979.60 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 1,258,328,104.74 | 633,436,479.65 |

| | | | |
|----------------------|--|-------------------|------------------|
| 负债合计 | | 8,678,723,720.70 | 6,441,169,712.29 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 376,437,486.00 | 268,904,692.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 556,850,686.13 | 664,606,674.46 |
| 减：库存股 | | | 223,194.33 |
| 其他综合收益 | | -21,011.78 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 118,351,969.53 | 118,351,969.53 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 1,416,276,846.87 | 1,456,516,910.26 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,467,895,976.75 | 2,508,157,051.92 |
| 少数股东权益 | | 252,131,246.73 | 144,825,790.65 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,720,027,223.48 | 2,652,982,842.57 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 11,398,750,944.18 | 9,094,152,554.86 |

公司负责人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

母公司资产负债表

2021 年 6 月 30 日

编制单位：三棵树涂料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年 6 月 30 日 | 2020 年 12 月 31 日 |
|---------------|----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 161,635,575.73 | 632,778,119.42 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 182,616,455.34 | 361,443,569.73 |
| 应收账款 | | 1,236,847,411.86 | 635,932,622.38 |
| 应收款项融资 | | 90,800,000.00 | |
| 预付款项 | | 558,666,753.68 | 263,442,629.39 |
| 其他应收款 | | 534,019,873.25 | 130,590,165.29 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 134,077,358.48 | 83,303,997.63 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 47,015,338.25 | 68,938,926.92 |
| 流动资产合计 | | 2,945,678,766.59 | 2,176,430,030.76 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |

| | | | |
|---------------|--|------------------|------------------|
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | 1,774,747,558.15 | 1,702,747,558.15 |
| 其他权益工具投资 | | 168,000,000.00 | 168,000,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 201,707,653.51 | 238,765,646.29 |
| 在建工程 | | 615,341.91 | 1,775,039.39 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 30,422,749.38 | |
| 无形资产 | | 64,091,098.57 | 65,260,301.41 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | 393,590.15 |
| 递延所得税资产 | | 36,200,525.42 | 33,337,510.09 |
| 其他非流动资产 | | 4,641,871.97 | 2,630,417.35 |
| 非流动资产合计 | | 2,280,426,798.91 | 2,212,910,062.83 |
| 资产总计 | | 5,226,105,565.50 | 4,389,340,093.59 |
| 流动负债: | | | |
| 短期借款 | | 1,318,800,000.00 | 1,192,000,000.00 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 565,171,928.17 | 327,788,169.51 |
| 应付账款 | | 860,066,030.89 | 491,270,363.71 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 15,104,618.79 | 15,824,905.99 |
| 应付职工薪酬 | | 18,099,088.65 | 47,731,733.46 |
| 应交税费 | | 697,852.86 | 22,951,573.05 |
| 其他应付款 | | 32,758,819.84 | 23,273,550.31 |
| 其中: 应付利息 | | 1,599,987.41 | 1,550,393.67 |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 60,133,627.23 | 22,000,000.00 |
| 其他流动负债 | | 3,506,692.05 | 21,016,072.52 |
| 流动负债合计 | | 2,874,338,658.48 | 2,163,856,368.55 |
| 非流动负债: | | | |
| 长期借款 | | 453,460,000.00 | 267,470,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中: 优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 64,056,915.59 | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 14,524,489.99 | 13,590,664.02 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 532,041,405.58 | 281,060,664.02 |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 负债合计 | | 3,406,380,064.06 | 2,444,917,032.57 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 376,437,486.00 | 268,904,692.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 556,850,686.13 | 664,606,674.46 |
| 减：库存股 | | | 223,194.33 |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 118,351,969.53 | 118,351,969.53 |
| 未分配利润 | | 768,085,359.78 | 892,782,919.36 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 1,819,725,501.44 | 1,944,423,061.02 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 5,226,105,565.50 | 4,389,340,093.59 |

公司负责人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

合并利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年半年度 | 2020 年半年度 |
|-----------------|----|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | | 4,683,274,150.76 | 2,594,507,671.34 |
| 其中：营业收入 | | 4,683,274,150.76 | 2,594,507,671.34 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 4,566,911,751.37 | 2,450,785,657.83 |
| 其中：营业成本 | | 3,481,965,703.06 | 1,580,468,932.69 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | | 22,291,532.62 | 21,619,246.69 |
| 销售费用 | | 701,695,162.84 | 593,094,286.51 |
| 管理费用 | | 232,303,440.57 | 167,865,648.11 |
| 研发费用 | | 104,599,236.91 | 67,485,820.63 |
| 财务费用 | | 24,056,675.37 | 20,251,723.20 |
| 其中：利息费用 | | 55,616,584.16 | 31,548,702.55 |
| 利息收入 | | 38,979,627.52 | 14,739,098.64 |
| 加：其他收益 | | 91,895,840.39 | 52,408,791.59 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | | | 193,424.64 |

| | | | |
|-------------------------------|--|----------------|----------------|
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -49,777,032.05 | -35,390,824.57 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -5,862,606.99 | -804,388.34 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | -160,937.83 | -103,188.43 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 152,457,662.91 | 160,025,828.40 |
| 加：营业外收入 | | 651,638.56 | 1,503,620.14 |
| 减：营业外支出 | | 1,281,500.80 | 15,014,800.41 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 151,827,800.67 | 146,514,648.13 |
| 减：所得税费用 | | 19,497,545.60 | 18,107,525.73 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 132,330,255.07 | 128,407,122.40 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 132,330,255.07 | 128,407,122.40 |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）按所有权归属分类 | | | |
| 1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 113,023,769.87 | 108,755,519.81 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | 19,306,485.20 | 19,651,602.59 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | -21,011.78 | |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | -21,011.78 | |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动 | | | |

| | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------------|
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益 | | -21,011.78 | |
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| (2) 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| (4) 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| (5) 现金流量套期储备 | | | |
| (6) 外币财务报表折算差额 | | -21,011.78 | |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 132,309,243.29 | 128,407,122.40 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 113,002,758.09 | 108,755,519.81 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | 19,306,485.20 | 19,651,602.59 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | 0.30 | 0.30 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | 0.30 | 0.30 |

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。

公司负责人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

母公司利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年半年度 | 2020 年半年度 |
|-------------------------------|----|------------------|----------------|
| 一、营业收入 | | 1,040,493,842.44 | 628,506,637.91 |
| 减：营业成本 | | 778,856,303.16 | 401,186,675.00 |
| 税金及附加 | | 3,871,033.31 | 5,678,774.79 |
| 销售费用 | | 50,979,296.71 | 44,527,690.99 |
| 管理费用 | | 93,538,384.11 | 77,166,453.15 |
| 研发费用 | | 51,711,340.97 | 43,524,762.01 |
| 财务费用 | | 27,567,890.44 | 22,548,134.54 |
| 其中：利息费用 | | 38,904,066.62 | 26,598,734.76 |
| 利息收入 | | 15,186,761.09 | 5,952,130.39 |
| 加：其他收益 | | 11,869,546.94 | 5,910,921.47 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | 193,424.64 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |

| | | | |
|------------------------|--|----------------|----------------|
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -22,122,357.58 | -15,926,592.28 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | 1,944,390.92 | -321,329.94 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | -162,532.26 | -103,188.43 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 25,498,641.76 | 23,627,382.89 |
| 加：营业外收入 | | 483,248.55 | 235,256.02 |
| 减：营业外支出 | | 278,631.96 | 10,218,984.00 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 25,703,258.35 | 13,643,654.91 |
| 减：所得税费用 | | -2,863,015.33 | -1,900,364.87 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 28,566,273.68 | 15,544,019.78 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 28,566,273.68 | 15,544,019.78 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | | |
| 7. 其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 28,566,273.68 | 15,544,019.78 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益(元/股) | | | |
| （二）稀释每股收益(元/股) | | | |

公司负责人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021年半年度 | 2020年半年度 |
|-----------------------|----|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 4,856,780,691.68 | 2,636,599,879.93 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 313,486,738.01 | 154,475,146.71 |
| 经营活动现金流入小计 | | 5,170,267,429.69 | 2,791,075,026.64 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 2,966,775,171.12 | 1,894,113,938.45 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 880,473,801.09 | 556,668,598.56 |
| 支付的各项税费 | | 179,549,472.72 | 177,126,734.02 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 1,003,518,731.83 | 804,350,790.95 |
| 经营活动现金流出小计 | | 5,030,317,176.76 | 3,432,260,061.98 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 139,950,252.93 | -641,185,035.34 |

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|------------------|
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 0.00 | 150,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 0.00 | 193,424.64 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 19,369.75 | 126,600.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 19,369.75 | 150,320,024.64 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 1,079,637,719.94 | 295,459,034.72 |
| 投资支付的现金 | | 0.00 | 60,000,000.00 |
| 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 | | 148,656,613.97 | 0.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 1,228,294,333.91 | 355,459,034.72 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -1,228,274,964.16 | -205,139,010.08 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 0.00 | 10,215,690.00 |
| 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 | | 1,433,450,664.42 | 1,011,260,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 699,200,000.00 | 46,634,310.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 2,132,650,664.42 | 1,068,110,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 828,200,000.00 | 364,964,140.03 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 209,036,739.10 | 70,564,673.73 |
| 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 | | 638,233,910.87 | 12,728,560.27 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 1,675,470,649.97 | 448,257,374.03 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 457,180,014.45 | 619,852,625.97 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -153,818.57 | 3,967.08 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -631,298,515.35 | -226,467,452.37 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,080,969,481.77 | 545,910,152.68 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 449,670,966.42 | 319,442,700.31 |

公司负责人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

母公司现金流量表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021年半年度 | 2020年半年度 |
|---------------------------|----|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 656,935,274.59 | 791,079,609.58 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 53,375,354.71 | 10,941,412.00 |
| 经营活动现金流入小计 | | 710,310,629.30 | 802,021,021.58 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 594,654,936.68 | 798,791,854.45 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 181,173,340.53 | 96,506,517.41 |
| 支付的各项税费 | | 27,645,366.56 | 37,502,367.45 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 561,991,587.54 | 286,681,948.68 |
| 经营活动现金流出小计 | | 1,365,465,231.31 | 1,219,482,687.99 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -655,154,602.01 | -417,461,666.41 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 0.00 | 150,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 0.00 | 193,424.64 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 19,369.75 | 126,600.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 19,369.75 | 150,320,024.64 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 11,225,432.16 | 16,957,177.81 |
| 投资支付的现金 | | 72,000,000.00 | 312,500,000.00 |
| 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 | | 83,225,432.16 | 329,457,177.81 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -83,206,062.41 | -179,137,153.17 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |

| | | | |
|---------------------------|--|------------------|----------------|
| 吸收投资收到的现金 | | 0.00 | 10,215,690.00 |
| 取得借款收到的现金 | | 996,490,000.00 | 871,260,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 699,200,000.00 | 46,634,310.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 1,695,690,000.00 | 928,110,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 682,700,000.00 | 320,520,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 191,547,513.06 | 67,016,376.16 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 599,928,041.09 | 12,728,560.27 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 1,474,175,554.15 | 400,264,936.43 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 221,514,445.85 | 527,845,063.57 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -156,262.49 | 3,967.08 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -517,002,481.06 | -68,749,788.93 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 565,264,409.78 | 224,944,297.44 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 48,261,928.72 | 156,194,508.51 |

公司负责人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

合并所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2021 年半年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|------------------------|----------------|--------|----|--|-----------------|-------------|------------|------|----------------|--------|------------------|----|------------------|----------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 小计 | | | |
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | | 其他 | | |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 268,904,692.00 | | | | 664,606,674.46 | 223,194.33 | | | 118,351,969.53 | | 1,456,516,910.26 | | 2,508,157,051.92 | 144,825,790.65 | 2,652,982,842.57 |
| 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 | 268,904,692.00 | | | | 664,606,674.46 | 223,194.33 | | | 118,351,969.53 | | 1,456,516,910.26 | | 2,508,157,051.92 | 144,825,790.65 | 2,652,982,842.57 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列) | 107,532,794.00 | | | | -107,755,988.33 | -223,194.33 | -21,011.78 | | | | -40,240,063.39 | | -40,261,075.17 | 107,305,456.08 | 67,044,380.91 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | -21,011.78 | | | | 113,023,769.87 | | 113,002,758.09 | 19,306,485.20 | 132,309,243.29 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | -20,774.00 | | | | -202,420.33 | 223,194.33 | | | | | | | | 87,998,970.88 | 87,998,970.88 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|--|--|--|---------------------|-----------------|--|--|--|---------------------|---------------------|--|---------------|---------------------|
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | - 20,774.00 | | | | - 202,420.33 | - 223,194.33 | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | 87,998,970.88 | 87,998,970.88 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | - 153,263,833.26 | - 153,263,833.26 | | | - 153,263,833.26 |
| 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 | | | | | | | | | | - 153,263,833.26 | - 153,263,833.26 | | | - 153,263,833.26 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 107,553,568.00 | | | | - 107,553,568.00 | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 107,553,568.00 | | | | - 107,553,568.00 | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|----------------|---------------|--|--|---------------|--|------------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 错更正 | | | | | | | | | | | | | | |
| 一、控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 186,380,481.00 | | | 372,546,726.49 | 30,018,090.51 | | | 93,190,240.50 | | 1,102,815,076.08 | | 1,724,914,433.56 | 111,535,286.75 | 1,836,449,720.31 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 74,335,880.00 | | | -64,776,844.86 | -2,525,042.50 | | | | | -14,153,621.71 | | -2,069,544.07 | 19,651,602.59 | 17,582,058.52 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 108,755,519.81 | | 108,755,519.81 | 19,651,602.59 | 128,407,122.40 |
| （二）所有者投入和减少资本 | -154,509.00 | | | 9,713,544.14 | -2,525,042.50 | | | | | | | 12,084,077.64 | | 12,084,077.64 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|--|--|--------------|---------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|--|-----------------|
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | 12,172.23 | | | | | | | 12,172.23 | | 12,172.23 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | -154,509.00 | | | 9,701,371.91 | -2,525,042.50 | | | | | | 12,071,905.41 | | 12,071,905.41 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | -122,909,141.52 | -122,909,141.52 | | -122,909,141.52 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--|--|--|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|--|----------------------|--|----------------------|--------------------|--|----------------------|
| 补亏 损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其 他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项 储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本 期提 取 | | | | | | | 1,404,755 .40 | | | | | 1,404,755.40 | | | 1,404,755.40 |
| 2. 本 期使 用 | | | | | | | 1,404,755 .40 | | | | | 1,404,755.40 | | | 1,404,755.40 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、 本期 期末 余额 | 260,716,361 .00 | | | | 307,769,881 .63 | 27,493,048 .01 | | 93,190,240 .50 | | 1,088,661,45 4.37 | | 1,722,844,88 9.49 | 131,186,889 .34 | | 1,854,031,77 8.83 |

公司负责人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2021 年半年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|-----------------|-------------|------------|------|----------------|-----------------|------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存 股 | 其他综合 收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利 润 | 所有者权 益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 268,904,692.00 | | | | 664,606,674.46 | 223,194.33 | | | 118,351,969.53 | 892,782,919.36 | 1,944,423,061.02 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 268,904,692.00 | | | | 664,606,674.46 | 223,194.33 | | | 118,351,969.53 | 892,782,919.36 | 1,944,423,061.02 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 107,532,794.00 | | | | -107,755,988.33 | -223,194.33 | | | | -124,697,559.58 | -124,697,559.58 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 28,566,273.68 | 28,566,273.68 |
| （二）所有者投入和减少资本 | -20,774.00 | | | | -202,420.33 | -223,194.33 | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | -20,774.00 | | | | -202,420.33 | -223,194.33 | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | -153,263,833.26 | -153,263,833.26 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|--|----------------|--|--|--------------|----------------|----------------|------------------|
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | | | | 153,263,833.26 | 153,263,833.26 | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | 107,553,568.00 | | | | | - | | | | | | |
| | | | | | | 107,553,568.00 | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 107,553,568.00 | | | | | - | | | | | | |
| | | | | | | 107,553,568.00 | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | 1,624,574.94 | | 1,624,574.94 | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | 1,624,574.94 | | 1,624,574.94 | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 376,437,486.00 | | | | | 556,850,686.13 | | | | 118,351,969.53 | 768,085,359.78 | 1,819,725,501.44 |

| 项目 | 2020 年半年度 | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--------|-----|----|----------------|---------------|--------|------|---------------|----------------|------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 186,380,481.00 | | | | 372,546,726.49 | 30,018,090.51 | | | 93,190,240.50 | 789,236,499.62 | 1,411,335,857.10 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|--|--|---------------|-----------------|------------------|
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 186,380,481.00 | | | | 372,546,726.49 | 30,018,090.51 | | | 93,190,240.50 | 789,236,499.62 | 1,411,335,857.10 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 74,335,880.00 | | | | -64,776,844.86 | -2,525,042.50 | | | | -107,365,121.74 | -95,281,044.10 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 15,544,019.78 | 15,544,019.78 |
| （二）所有者投入和减少资本 | -154,509.00 | | | | 9,713,544.14 | -2,525,042.50 | | | | | 12,084,077.64 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | 12,172.23 | | | | | | 12,172.23 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | -154,509.00 | | | | 9,701,371.91 | -2,525,042.50 | | | | | 12,071,905.41 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | -122,909,141.52 | -122,909,141.52 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -122,909,141.52 | -122,909,141.52 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | 74,490,389.00 | | | | -74,490,389.00 | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 74,490,389.00 | | | | -74,490,389.00 | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|--|--------------|---------------|----------------|------------------|
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | 1,404,755.40 | | | 1,404,755.40 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | 1,404,755.40 | | | 1,404,755.40 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 260,716,361.00 | | | | 307,769,881.63 | 27,493,048.01 | | | 93,190,240.50 | 681,871,377.88 | 1,316,054,813.00 |

公司负责人：洪杰 主管会计工作负责人：朱奇峰 会计机构负责人：刘清国

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

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

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

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

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

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

2019年11月7日，公司召开第五届董事会第一次会议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，并于2020年1月6日将其持有的已获授但尚未解除限售的首次授予、预留授予的限制性股票合计154,509股回购注销完毕。其中首次授予的限制性股票153,809股回购价格为15.982元/股，预留授予的限制性股票700股回购价格为15.164元/股。本次注销完成后，公司总股本由186,380,481股变更为186,225,972股，公司已办理工商变更登记等相关手续。

2020年6月19日，公司对外发布2019年年度权益分派实施公告，根据2020年5月7日召开的2019年年度股东大会审议通过的《2019年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，以公司总股本186,225,972股为基数，每股派发现金红利0.66元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增0.4股，共计派发现金红利122,909,141.52元，转增74,490,389股，本次分配后总股本为260,716,361股，公司已办理工商变更登记等相关手续。

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

2077 号) 核准, 向洪杰非公开发行股票 8,188,331 股, 申请增加注册资本人民币 8,188,331 元, 变更后的注册资本为人民币 268,904,692 元。

2020 年 10 月 26 日, 公司召开第五届董事会第十二次会议中通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》, 并于 2021 年 1 月 6 日将其持有的已获授但尚未解除限售的首次授予、预留授予的限制性股票合计 20,774 股回购注销完毕。其中首次授予的限制性股票 13,657 股回购价格为 10.944 元/股, 预留授予的限制性股票 7,117 股回购价格为 10.36 元/股。本次注销完成后, 公司总股本由 268,904,692 股变更为 268,883,918 股。

2021 年 6 月 4 日, 公司对外发布 2020 年年度权益分派实施公告, 根据 2021 年 5 月 20 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过的《2020 年度利润分配及资本公积金转增股本方案》, 以公司总股本 268,883,918 股为基数, 每股派发现金红利 0.57 元(含税), 以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股, 共计派发现金红利 153,263,833.26 元(含税), 转增 107,553,568 股, 本次分配后总股本为 376,437,486 股, 公司已办理工商变更登记等相关手续。

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

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

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

本公司实际控制人为洪杰。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第二十一次会议于 2021 年 7 月 30 日批准。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本集团合并财务报表范围包括母公司及 29 家子公司, 详见本节“八、合并范围的变动”、“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本报告期是指 2021 年 1-6 月。

3. 营业周期

适用 不适用

本集团的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本集团的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

（1）非同一控制下的企业合并

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

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

（2）企业合并中有关交易费用的处理

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并范围

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

(2) 合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

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

以摊余成本计量的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

(4) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注“三、10、公允价值计量”。

(5) 金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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

预期信用损失的计量

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

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

具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

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

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票
- 应收票据组合 3：合并范围内往来

B、应收账款

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

C、合同资产

- 合同资产组合 1：已完工未结算资产
- 合同资产组合 2：质保金

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

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

其他应收款

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

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

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

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

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

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人

没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本集团收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

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

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

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

比照本节“五、10. 金融工具（5）金融资产的减值”处理。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

比照本节“五、10. 金融工具（5）金融资产的减值”处理。

13. 应收款项融资

适用 不适用

比照本节“五、10. 金融工具（5）金融资产的减值”处理。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

比照本节“五、10. 金融工具（5）金融资产的减值”处理。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照加权平均法计入成本费用，其他周转材料按照分次摊销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

比照本节“五、10. 金融工具（5）金融资产的减值”处理

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本公司的长期股权投资为对子公司的权益性投资。

(1) 初始投资成本确定

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。

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

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见本节“五、30、长期资产减值”。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

(1) 固定资产确认条件

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

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

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率 |
|---------------|-------|---------|-----|-----------|
| 房屋及建筑物 (注) | 年限平均法 | 20-35 | 5 | 4.75-2.71 |
| 生产设备 | 年限平均法 | 10 | 5 | 9.50 |
| 运输工具 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |
| 办公及电子设备 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |
| 其他设备 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |

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

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

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注“五、30、长期资产减值”。

每年年度终了，本集团对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

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

大修理费用

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。

②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注“五、30、长期资产减值”。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

(1) 使用权资产确认条件

本集团使用权资产是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本集团作为承租人发生的初始直接费用；本集团作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本集团采用直线法计提折旧。本集团作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注“五、30、长期资产减值”。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

本集团无形资产包括土地使用权、软件使用权、网站、商标权、专利权、非专利技术等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

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

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注“五、30、长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

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

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

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

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

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

34. 租赁负债

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本集团认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见第十节“五、28 使用权资产”。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本集团将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本集团按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本集团根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本集团将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本集团作为出租人

本集团作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本集团按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(4) 转租赁

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本集团对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

(5) 售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本集团在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

35. 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

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

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本集团股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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

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

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时刻履行履约义务：

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

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

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

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

①本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本集团已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注“五、10、（5）金融资产减值”）。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

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

（2）具体方法

①销售商品收入

本集团销售涂料和胶粘剂等产成品收入确认的具体方法如下：

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

②建造合同收入

本集团工程收入确认的具体方法为按照累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例即完工进度乘以合同总收入确认工程施工收入。

（2）. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

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

②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

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

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

①本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

融资租赁中，在租赁期开始日本集团按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

比照本节“五、35. 租赁负债”处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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

(1) 金融资产的分类

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

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

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

(2) 应收账款预期信用损失的计量

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

(3) 商誉减值

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

(4) 递延所得税资产

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

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注(受重要影响的报表项目名称和金额) |
|--|----------------|--|
| 财政部 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》 | 第五届董事会第十八次会议决议 | 使用权资产 181,966,005.96 固定资产 -123,358,015.37 租赁负债 142,921,424.71 一年内到期的非流动负债 16,883,876.56 长期应付款-101,197,310.68 |

| | | |
|--|--|--|
| 编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起实施新租赁准则，其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。 | | |
|--|--|--|

其他说明：

根据新租赁准则要求，公司自 2021 年 1 月 1 日起按新租赁准则要求进行财务报表披露，不重述上年末可比数，只调整首次执行本准则当年年初财务报表相关项目金额。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|---------------|------------------|------------------|-----|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 1,324,293,833.46 | 1,324,293,833.46 | |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 691,266,390.50 | 691,266,390.50 | |
| 应收账款 | 2,774,247,470.26 | 2,774,247,470.26 | |
| 应收款项融资 | 15,072,250.00 | 15,072,250.00 | |
| 预付款项 | 86,904,136.28 | 86,904,136.28 | |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 161,812,013.59 | 161,812,013.59 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 491,542,597.79 | 491,542,597.79 | |
| 合同资产 | 470,757,625.91 | 470,757,625.91 | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 205,163,904.61 | 205,163,904.61 | |
| 流动资产合计 | 6,221,060,222.40 | 6,221,060,222.40 | |
| 非流动资产： | | | |

| | | | |
|--------------|------------------|------------------|-----------------|
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | 168,000,000.00 | 168,000,000.00 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 1,331,825,011.25 | 1,208,466,995.88 | -123,358,015.37 |
| 在建工程 | 775,589,217.71 | 775,589,217.71 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 181,966,005.96 | 181,966,005.96 |
| 无形资产 | 356,012,274.27 | 356,012,274.27 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | 26,450,885.48 | 26,450,885.48 | |
| 长期待摊费用 | 11,711,238.09 | 11,711,238.09 | |
| 递延所得税资产 | 107,628,672.27 | 107,628,672.27 | |
| 其他非流动资产 | 95,875,033.39 | 95,875,033.39 | |
| 非流动资产合计 | 2,873,092,332.46 | 2,931,700,323.05 | 58,607,990.59 |
| 资产总计 | 9,094,152,554.86 | 9,152,760,545.45 | 58,607,990.59 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 1,236,567,086.43 | 1,236,567,086.43 | |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 978,249,960.21 | 978,249,960.21 | |
| 应付账款 | 2,570,715,893.04 | 2,570,715,893.04 | |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 88,107,497.67 | 88,107,497.67 | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 378,242,322.77 | 378,242,322.77 | |
| 应交税费 | 102,273,957.88 | 102,273,957.88 | |
| 其他应付款 | 227,856,266.00 | 227,856,266.00 | |
| 其中：应付利息 | 1,860,361.98 | 1,860,361.98 | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |

| | | | |
|----------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 一年内到期的非流动负债 | 135,887,898.44 | 152,771,775.00 | 16,883,876.56 |
| 其他流动负债 | 89,832,350.20 | 89,832,350.20 | |
| 流动负债合计 | 5,807,733,232.64 | 5,824,617,109.20 | 16,883,876.56 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 395,370,000.00 | 395,370,000.00 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 142,921,424.71 | 142,921,424.71 |
| 长期应付款 | 101,197,310.68 | | -101,197,310.68 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 133,115,189.37 | 133,115,189.37 | |
| 递延所得税负债 | 3,753,979.60 | 3,753,979.60 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 633,436,479.65 | 675,160,593.68 | 41,724,114.03 |
| 负债合计 | 6,441,169,712.29 | 6,499,777,702.88 | 58,607,990.59 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 268,904,692.00 | 268,904,692.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 664,606,674.46 | 664,606,674.46 | |
| 减：库存股 | 223,194.33 | 223,194.33 | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 118,351,969.53 | 118,351,969.53 | |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 1,456,516,910.26 | 1,456,516,910.26 | |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | 2,508,157,051.92 | 2,508,157,051.92 | |
| 少数股东权益 | 144,825,790.65 | 144,825,790.65 | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | 2,652,982,842.57 | 2,652,982,842.57 | |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | 9,094,152,554.86 | 9,152,760,545.45 | 58,607,990.59 |

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据 2018 年 12 月财政部发布的《关于修订印发〈企业会计准则第 21 号——租赁〉的通知》（财会〔2018〕35 号），公司自 2021 年 1 月 1 日起按新租赁准则要求进行会计报表披露，不重述上年末可比数，只调整首次执行本准则当年年初财务报表相关项目金额。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|---------------|------------------|------------------|--------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 632,778,119.42 | 632,778,119.42 | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 361,443,569.73 | 361,443,569.73 | |
| 应收账款 | 635,932,622.38 | 635,932,622.38 | |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 263,442,629.39 | 263,442,629.39 | |
| 其他应收款 | 130,590,165.29 | 130,590,165.29 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | 83,303,997.63 | 83,303,997.63 | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 68,938,926.92 | 68,938,926.92 | |
| 流动资产合计 | 2,176,430,030.76 | 2,176,430,030.76 | |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 1,702,747,558.15 | 1,702,747,558.15 | |
| 其他权益工具投资 | 168,000,000.00 | 168,000,000.00 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 238,765,646.29 | 238,765,646.29 | |
| 在建工程 | 1,775,039.39 | 1,775,039.39 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 4,859,904.49 | 4,859,904.49 |
| 无形资产 | 65,260,301.41 | 65,260,301.41 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 393,590.15 | 393,590.15 | |
| 递延所得税资产 | 33,337,510.09 | 33,337,510.09 | |

| | | | |
|----------------------|------------------|------------------|--------------|
| 其他非流动资产 | 2,630,417.35 | 2,630,417.35 | |
| 非流动资产合计 | 2,212,910,062.83 | 2,217,769,967.32 | 4,859,904.49 |
| 资产总计 | 4,389,340,093.59 | 4,394,199,998.08 | 4,859,904.49 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 1,192,000,000.00 | 1,192,000,000.00 | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 327,788,169.51 | 327,788,169.51 | |
| 应付账款 | 491,270,363.71 | 491,270,363.71 | |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 15,824,905.99 | 15,824,905.99 | |
| 应付职工薪酬 | 47,731,733.46 | 47,731,733.46 | |
| 应交税费 | 22,951,573.05 | 22,951,573.05 | |
| 其他应付款 | 23,273,550.31 | 23,273,550.31 | |
| 其中：应付利息 | 1,550,393.67 | 1,550,393.67 | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 22,000,000.00 | 24,307,507.40 | 2,307,507.40 |
| 其他流动负债 | 21,016,072.52 | 21,016,072.52 | |
| 流动负债合计 | 2,163,856,368.55 | 2,166,163,875.95 | 2,307,507.40 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 267,470,000.00 | 267,470,000.00 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 2,552,397.09 | 2,552,397.09 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 13,590,664.02 | 13,590,664.02 | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 281,060,664.02 | 283,613,061.11 | 2,552,397.09 |
| 负债合计 | 2,444,917,032.57 | 2,449,776,937.06 | 4,859,904.49 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 268,904,692.00 | 268,904,692.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 664,606,674.46 | 664,606,674.46 | |
| 减：库存股 | 223,194.33 | 223,194.33 | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |

| | | | |
|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| 盈余公积 | 118,351,969.53 | 118,351,969.53 | |
| 未分配利润 | 892,782,919.36 | 892,782,919.36 | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | 1,944,423,061.02 | 1,944,423,061.02 | |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | 4,389,340,093.59 | 4,394,199,998.08 | 4,859,904.49 |

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

根据 2018 年 12 月财政部发布的《关于修订印发〈企业会计准则第 21 号——租赁〉的通知》（财会〔2018〕35 号），公司自 2021 年 1 月 1 日起按新租赁准则要求进行会计报表披露，不重述上年末可比数，只调整首次执行本准则当年年初财务报表相关项目金额。

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

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

2. 税收优惠

适用 不适用

根据《中华人民共和国企业所得税法》（主席令第 63 号），科技部、财政部、国家税务总局下发的《高新技术企业认定管理办法（2016 修订）》（国科发〔2016〕32 号）的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。2020 年 12 月 1 日，本公司取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号 GR202035000058，该证书有效期从 2020 年 12 月 1 日至 2023 年 11 月 30 日。本公司 2021 年企业所得税税率为 15%。2018 年 11 月 28 日，子公司大禹九鼎新材料科技有限公司取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号 GR201844008419，该证书有效期从 2018 年 11 月 28 日至 2021 年 11 月 27 日，子公司大禹九鼎新材料科技有限公司 2021 年企业所得税税率为 15%。

根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税，子公司四川三棵树涂料有限公司 2021 年企业所得税税率为 15%。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2019 年第 2 号）和《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）规定：自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司福建三棵树物流有限公司 2021 年企业所得税税率为 20%。

根据香港《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》（《修订条例》），企业每年首 200 万元（港币）的利润，其所缴利得税率由现时标准税率 16.5% 削半至 8.25%，若企业每年利润超过 200 万元（港币），其后利润按标准税率 16.5% 计算。子公司三棵树集团国际有限公司 2021 年度适用的企业所得税税率为 8.25%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|----------------|------------------|
| 库存现金 | 55,014.28 | |
| 银行存款 | 449,605,342.40 | 1,079,958,873.19 |
| 其他货币资金 | 328,833,542.99 | 244,334,960.27 |
| 合计 | 778,493,899.67 | 1,324,293,833.46 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 7,204.28 | |

其他说明：

其他货币资金中汇票保证金 302,655,613.39 元、履约保证金 26,167,319.86 元，本集团在编制现金流量表时不作为现金以及现金等价物。期末，本集团不存在其他质押、冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑票据 | | |
| 商业承兑票据 | 563,056,148.04 | 691,266,390.50 |
| 合计 | 563,056,148.04 | 691,266,390.50 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------|---------------|
| 银行承兑票据 | | |
| 商业承兑票据 | 0.00 | 41,627,982.39 |
| 合计 | 0.00 | 41,627,982.39 |

(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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末转应收账款金额 |
|--------|---------------|
| 商业承兑票据 | 18,256,780.18 |
| 合计 | 18,256,780.18 |

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期末余额 | 期初余额 |
|--|------|------|
| | | |

| 类别 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 574,439,500.78 | 100.00 | 11,383,352.74 | 1.98 | 563,056,148.04 | 705,004,222.88 | 100.00 | 13,737,832.38 | 1.95 | 691,266,390.50 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 商业承兑票据 | 574,439,500.78 | 100.00 | 11,383,352.74 | 1.98 | 563,056,148.04 | 705,004,222.88 | 100.00 | 13,737,832.38 | 1.95 | 691,266,390.50 |
| | | | | | | | | | | |
| 合计 | 574,439,500.78 | / | 11,383,352.74 | / | 563,056,148.04 | 705,004,222.88 | / | 13,737,832.38 | / | 691,266,390.50 |

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|--------|---------------|---------------|-------|-------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 商业承兑汇票 | 13,737,832.38 | -2,354,479.64 | | | 11,383,352.74 |
| 合计 | 13,737,832.38 | -2,354,479.64 | | | 11,383,352.74 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本期计提数-2,354,479.64 元中含富达新材并购日已计提坏账准备金额 486,023.64 元。

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|------------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 3,177,058,952.97 |
| 1 至 2 年 | 271,427,433.01 |
| 2 至 3 年 | 44,855,083.82 |
| 3 年以上 | 25,838,646.66 |
| 3 至 4 年 | |
| 4 至 5 年 | |
| 5 年以上 | |
| 合计 | 3,519,180,116.46 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|------------------|--------|----------------|----------|------------------|------------------|--------|----------------|----------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 17,727,375.94 | 0.51 | 17,727,375.94 | 100.00 | | 17,186,706.01 | 0.58 | 17,186,706.01 | 100.00 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 单项金额重大 | 10,467,317.54 | 0.30 | 10,467,317.54 | 100.00 | | 9,133,263.14 | 0.31 | 9,133,263.14 | 100.00 | |
| 单项金额不重大 | 7,260,058.4 | 0.21 | 7,260,058.4 | 100.00 | | 8,053,442.87 | 0.27 | 8,053,442.87 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 3,501,452,740.52 | 99.49 | 218,969,408.05 | 6.25 | 3,282,483,332.47 | 2,960,439,718.44 | 99.42 | 186,192,248.18 | 6.29 | 2,774,247,470.26 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 经销客户 | 1,376,302,784.11 | 39.11 | 76,432,056.03 | 5.55 | 1,299,870,728.08 | 1,251,462,698.97 | 42.03 | 71,042,052.04 | 5.68 | 1,180,420,646.93 |
| 直销客户 | 2,125,149,956.41 | 60.38 | 142,537,352.02 | 6.71 | 1,982,612,604.39 | 1,708,977,019.47 | 57.39 | 115,150,196.14 | 6.74 | 1,593,826,823.33 |
| 合计 | 3,519,180,116.46 | / | 236,696,783.99 | / | 3,282,483,332.47 | 2,977,626,424.45 | / | 203,378,954.19 | / | 2,774,247,470.26 |

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-------------------|---------------|---------------|----------|------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 安徽承宇建筑装饰工程有限公司 | 1,334,054.40 | 1,334,054.40 | 100.00 | 涉讼, 预计难以收回 |
| 深圳市汇宇达商贸有限公司 | 1,515,000.00 | 1,515,000.00 | 100.00 | 涉讼, 预计难以收回 |
| 安阳市龙安区东风鑫林装饰材料经销部 | 3,337,042.69 | 3,337,042.69 | 100.00 | 涉讼, 预计难以收回 |
| 漳州宏泰钢制品有限公司 | 1,461,848.20 | 1,461,848.20 | 100.00 | 涉讼, 预计难以收回 |
| 重庆天人节能技术股份有限公司 | 2,819,372.25 | 2,819,372.25 | 100.00 | 涉讼, 预计难以收回 |
| 单项金额不重大客户 | 7,260,058.40 | 7,260,058.40 | 100.00 | 预计难以收回 |
| 合计 | 17,727,375.94 | 17,727,375.94 | 100.00 | / |

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收其他客户款项

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|------------------|----------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 经销客户 | 1,376,302,784.11 | 76,432,056.03 | 5.55 |
| 直销客户 | 2,125,149,956.41 | 142,537,352.02 | 6.71 |
| 合计 | 3,501,452,740.52 | 218,969,408.05 | 6.25 |

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-------|--------------------|-------------------|-------|------------------|------------------|--------------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 应收账款 | 203,378,954 | 32,325,461 | | 1,949,272. | 2,941,640 | 236,696,783.9 |
| 款坏账准备 | .19 | .19 | | 23 | .84 | 9 |
| 合计 | 203,378,954 .19 | 32,325,461 .19 | | 1,949,272. 23 | 2,941,640 .84 | 236,696,783.9 9 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 1,949,272.23 |

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例% | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|------------------|---------------|
| 第一名 | 72,479,303.11 | 2.06 | 5,564,123.32 |
| 第二名 | 40,166,044.73 | 1.14 | 2,053,747.07 |
| 第三名 | 39,641,087.30 | 1.13 | 2,016,454.49 |
| 第四名 | 37,213,494.84 | 1.06 | 1,902,778.99 |
| 第五名 | 36,501,393.08 | 1.04 | 1,866,368.22 |
| 合计 | 226,001,323.06 | 6.43 | 13,403,472.09 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

6、 应收款项融资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|---------------|
| 应收票据 | 7,102,532.48 | 15,072,250.00 |
| 合计 | 7,102,532.48 | 15,072,250.00 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

 适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

本集团所属部分子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将该子公司的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2021 年 6 月 30 日，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

7、 预付款项
(1). 预付款项按账龄列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) |
| 1 年以内 | 89,716,459.64 | 96.53 | 84,884,406.42 | 97.68 |
| 1 至 2 年 | 2,417,495.99 | 2.60 | 1,943,983.48 | 2.23 |
| 2 至 3 年 | 768,811.07 | 0.83 | 74,306.53 | 0.09 |
| 3 年以上 | 41,234.77 | 0.04 | 1,439.85 | 0.00 |
| 合计 | 92,944,001.47 | 100.00 | 86,904,136.28 | 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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况
 适用 不适用

| 单位名称 | 预付款项 期末余额 | 占预付款项期末余额 合计数的比例% |
|--------------------------|---------------|----------------------|
| 北京2022年冬奥会和冬残奥会 组织委员会 | 10,931,034.50 | 11.76 |
| 英德市瑞大新材料有限公司 | 5,519,263.76 | 5.94 |
| 上海奉源文化传媒有限公司 | 2,358,490.47 | 2.54 |
| 临沂天祥鼎盛木业有限公司 | 2,240,000.00 | 2.41 |
| DreamComeGu, Inc. | 2,055,555.54 | 2.21 |
| 合 计 | 23,104,344.27 | 24.86 |

其他说明

 适用 不适用

8、其他应收款
项目列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 565,002,320.33 | 161,812,013.59 |
| 合 计 | 565,002,320.33 | 161,812,013.59 |

其他说明：

 适用 不适用

应收利息
(1). 应收利息分类
 适用 不适用

(2). 重要逾期利息
 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

应收股利
(1). 应收股利
 适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利
 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

其他应收款
(4). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 493,303,605.74 |
| 1 至 2 年 | 94,301,930.37 |
| 2 至 3 年 | 5,971,868.18 |
| 3 年以上 | 11,712,009.95 |
| 3 至 4 年 | |
| 4 至 5 年 | |
| 5 年以上 | |
| 合计 | 605,289,414.24 |

(5). 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 | 571,500,080.76 | 163,454,796.92 |
| 备用金 | 8,456,064.82 | 5,824,207.81 |
| 其他 | 25,333,268.66 | 12,217,076.73 |
| 合计 | 605,289,414.24 | 181,496,081.46 |

(6). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------|------|------|------|----|
| | | | | |

| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 2021年1月1日余额 | 8,686,813.76 | 4,498,216.48 | 6,499,037.63 | 19,684,067.87 |
| 2021年1月1日余额 在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 17,317,636.96 | 3,288,797.70 | -314,360.52 | 20,292,074.14 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | 310,951.90 | | 310,951.90 |
| 2021年6月30日余额 | 26,004,450.72 | 8,097,966.08 | 6,184,677.11 | 40,287,093.91 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|---------------|---------------|-------|-------|------------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 其他应收款坏账准备 | 19,684,067.87 | 20,292,074.14 | | | 310,951.90 | 40,287,093.91 |
| 合计 | 19,684,067.87 | 20,292,074.14 | | | 310,951.90 | 40,287,093.91 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|----------------|-------|---------------------|---------------|
| 第一名 | 保证金 | 134,092,602.73 | 1 年以内 | 22.15 | 6,736,972.69 |
| 第二名 | 保证金 | 100,723,287.67 | 1 年以内 | 16.64 | 5,133,609.31 |
| 第三名 | 保证金 | 74,024,109.59 | 1 年以内 | 12.23 | 3,593,526.52 |
| 第四名 | 保证金 | 50,054,794.52 | 1 年以内 | 8.27 | 2,566,804.66 |
| 第五名 | 保证金 | 50,000,000.00 | 1 年以内 | 8.26 | 2,566,804.66 |
| 合计 | / | 408,894,794.51 | / | 67.55 | 20,597,717.84 |

(10). 涉及政府补助的应收款项
适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货
(1). 存货分类
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备 /合同履约成本 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备 /合同履约成本 减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 391,829,410.08 | | 391,829,410.08 | 232,904,122.38 | | 232,904,122.38 |
| 在产品 | 32,550,661.42 | | 32,550,661.42 | 26,515,273.50 | | 26,515,273.50 |
| 库存商品 | 159,891,843.88 | 4,937,479.35 | 154,954,364.53 | 80,209,312.24 | 4,039,281.82 | 76,170,030.42 |
| 周转材料 | 98,854,874.93 | | 98,854,874.93 | 66,509,110.69 | | 66,509,110.69 |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 发出商品 | 33,218,325.96 | | 33,218,325.96 | 21,396,901.92 | | 21,396,901.92 |
| 委托加工物资 | 66,719,583.24 | | 66,719,583.24 | 68,047,158.88 | | 68,047,158.88 |
| 合计 | 783,064,699.51 | 4,937,479.35 | 778,127,220.16 | 495,581,879.61 | 4,039,281.82 | 491,542,597.79 |

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|---------|--------------|-------------|--------------|--------|----|--------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | | | | | | |
| 在产品 | | | | | | |
| 库存商品 | 4,039,281.82 | -315,334.40 | 1,213,531.93 | | | 4,937,479.35 |
| 周转材料 | | | | | | |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 合计 | 4,039,281.82 | -315,334.40 | 1,213,531.93 | | | 4,937,479.35 |

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 合同资产 | 524,117,724.27 | 24,174,692.85 | 499,943,031.42 | 488,754,377.37 | 17,996,751.46 | 470,757,625.91 |
| 合计 | 524,117,724.27 | 24,174,692.85 | 499,943,031.42 | 488,754,377.37 | 17,996,751.46 | 470,757,625.91 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|------|--------------|------|---------|----|
| 合同资产 | 6,177,941.39 | | | |
| 合计 | 6,177,941.39 | | | / |

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|----------------|
| 合同取得成本 | | |
| 应收退货成本 | | |
| 待抵扣进项税额 | 97,224,446.13 | 13,568,949.38 |
| 待认证进项税额 | 93,995,591.21 | 183,741,267.91 |
| 预缴所得税 | 936,545.16 | 7,833,458.90 |
| 预缴其他税费 | 11,662.02 | 20,228.42 |
| 其他 | 20,833.34 | |

| | | |
|----|----------------|----------------|
| 合计 | 192,189,077.86 | 205,163,904.61 |
|----|----------------|----------------|

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资
 适用 不适用

18、其他权益工具投资
(1). 其他权益工具投资情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

19、其他非流动金融资产
 适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产
项目列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 1,764,454,509.33 | 1,208,466,995.88 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 1,764,454,509.33 | 1,208,466,995.88 |

其他说明：

无

固定资产
(1). 固定资产情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 运输设备 | 生产设备 | 办公及电子设备 | 其他设备 | 合计 |
|----|--------|------|------|---------|------|----|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------|------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值: | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 968,187,292.55 | 36,035,959.50 | 470,594,340.32 | 131,484,302.61 | 9,648,954.71 | 1,615,950,849.69 |
| 2. 本期增加金额 | 389,398,555.72 | 10,649,944.48 | 310,578,210.98 | 16,814,883.68 | 2,102,079.49 | 729,543,674.35 |
| (1) 购置 | 2,426,735.25 | 2,275,789.56 | 24,289,333.96 | 12,101,343.31 | 1,858,444.30 | 42,951,646.38 |
| (2) 在建工程转入 | 251,487,283.12 | 4,496,991.13 | 102,766,266.52 | 2,567,564.57 | 243,635.19 | 361,561,740.53 |
| (3) 企业合并增加 | 135,484,537.35 | 3,877,163.79 | 183,522,610.50 | 2,145,975.80 | 0.00 | 325,030,287.44 |
| 3. 本期减少金额 | 461,185.40 | 29,659.75 | 64,934,771.39 | 25,183,461.35 | 46,751.08 | 90,655,828.97 |
| (1) 处置或报废 | 461,185.40 | 29,659.75 | 570,665.04 | 2,541,162.71 | 46,751.08 | 3,649,423.98 |
| (2) 使用权资产-原值 | | | 64,364,106.35 | 22,642,298.64 | | 87,006,404.99 |
| 4. 期末余额 | 1,357,124,662.87 | 46,656,244.23 | 716,237,779.91 | 123,115,724.94 | 11,704,283.12 | 2,254,838,695.07 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 155,553,563.92 | 20,947,109.49 | 153,626,351.97 | 72,630,016.43 | 4,726,812.00 | 407,483,853.81 |
| 2. 本期增加金额 | 44,661,543.76 | 5,085,779.20 | 88,946,163.80 | 10,318,456.81 | 786,579.83 | 149,798,523.40 |
| (1) 计提 | 44,661,543.76 | 5,085,779.20 | 88,946,163.80 | 10,318,456.81 | 786,579.83 | 149,798,523.40 |
| 3. 本期减少金额 | 21,846.93 | 360,931.90 | 49,978,039.74 | 16,492,959.39 | 44,413.52 | 66,898,191.47 |
| (1) 处置或报废 | 21,846.93 | 13,198.27 | 166,687.87 | 2,210,459.19 | 44,413.52 | 2,456,605.78 |
| (2) 使用权资产折旧 | | 347,733.63 | 49,811,351.87 | 14,282,500.20 | | 64,441,585.69 |
| 4. 期末余额 | 200,193,260.75 | 25,671,956.79 | 192,594,476.03 | 66,455,513.85 | 5,468,978.31 | 490,384,185.74 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|------------------|
| 2. 本期增加金额 | | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 1,156,931,402.12 | 20,984,287.44 | 523,643,303.88 | 56,660,211.09 | 6,235,304.81 | 1,764,454,509.33 |
| 2. 期初账面价值 | 812,633,728.63 | 15,088,850.01 | 316,967,988.35 | 58,854,286.18 | 4,922,142.71 | 1,208,466,995.88 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|---------|----------------|---------------|------|----------------|
| 运输设备 | 3,660,353.99 | 998,049.28 | | 2,662,304.71 |
| 生产设备 | 196,820,628.14 | 63,536,742.11 | | 133,283,886.03 |
| 办公及电子设备 | 24,670,826.99 | 14,694,183.07 | | 9,976,643.92 |
| 合计 | 225,151,809.12 | 79,228,974.45 | | 145,922,834.67 |

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|---------------------|----------------|------------|
| 四川三棵树涂料有限公司房屋及建筑物 | 237,931,992.07 | 尚在办理中 |
| 大禹九鼎新材料科技有限公司房屋及建筑物 | 19,393,293.84 | 尚在办理中 |
| 河北三棵树涂料有限公司房屋及建筑物 | 230,924,542.12 | 尚在办理中 |

| | | |
|---------------------|---------------|-------|
| 廊坊富达新型建材有限公司房屋及建筑物 | 67,960,521.80 | 尚在办理中 |
| 江苏麦格美节能科技有限公司房屋及建筑物 | 28,560,162.07 | 尚在办理中 |

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|----------------|
| 在建工程 | 1,154,172,240.07 | 775,589,217.71 |
| 工程物资 | | |
| 合计 | 1,154,172,240.07 | 775,589,217.71 |

其他说明：

无

在建工程
(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------------------------|------------------|------|------------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 三棵树高新材料综合产业园项目 | 535,298,091.96 | | 535,298,091.96 | 187,184,960.80 | | 187,184,960.80 |
| 禾三商务楼 | 107,953,070.34 | | 107,953,070.34 | 102,380,449.10 | | 102,380,449.10 |
| 河北三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目 | 122,043,109.35 | | 122,043,109.35 | 313,025,309.88 | | 313,025,309.88 |
| 安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设一二期项目 | 61,636,194.36 | | 61,636,194.36 | 140,472,966.02 | | 140,472,966.02 |
| 安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设三期项目 | 14,937,819.73 | | 14,937,819.73 | 85,929.79 | | 85,929.79 |
| 四川三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设三期项目 | 5,828,444.37 | | 5,828,444.37 | 21,081,233.91 | | 21,081,233.91 |
| 四川三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设四期项目 | 74,073,649.91 | | 74,073,649.91 | 188,046.65 | | 188,046.65 |
| 湖北大禹二期建设工程 | 20,962,154.20 | | 20,962,154.20 | 126,415.09 | | 126,415.09 |
| 安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设四期项目 | 117,031,883.39 | | 117,031,883.39 | | | |
| 湖北三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目 | 81,199,611.70 | | 81,199,611.70 | | | |
| 其他零星项目 | 13,208,210.76 | | 13,208,210.76 | 11,043,906.47 | | 11,043,906.47 |
| 合计 | 1,154,172,240.07 | | 1,154,172,240.07 | 775,589,217.71 | | 775,589,217.71 |

(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 |
|---------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|-----------------|-------|---------------|--------------|--------------|------|
| 三棵树高新材料综合产业园项目 | 1,256,190,000.00 | 187,184,960.80 | 348,141,686.89 | 28,555.73 | | 535,298,091.96 | 42.61 | 建设过程中 | 254,184.15 | 254,184.15 | 2.50 | 自筹 |
| 禾三商务楼 | 115,700,000.00 | 102,380,449.10 | 5,572,621.24 | | | 107,953,070.34 | 93.30 | 建设过程中 | | | | 自筹 |
| 河北三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目 | 540,714,000.00 | 313,025,309.88 | 61,789,595.87 | 252,771,796.40 | | 122,043,109.35 | 71.25 | 建设过程中 | 1253106.88 | 862,988.16 | 4.65 | 自筹 |
| 安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设一二期项目 | 647,031,939.20 | 140,472,966.02 | 8,896,338.43 | 87,733,110.09 | | 61,636,194.36 | 102.05 | 建设过程中 | 12,029,839.33 | | 4.51 | 自筹 |
| 安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设三期项目 | 243,925,000.00 | 85929.79 | 14,851,889.94 | | | 14,937,819.73 | 6.12 | 建设过程中 | | | | 自筹 |
| 安徽三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设四期项目 | 992,363,000.00 | | 117,031,883.39 | | | 117,031,883.39 | 11.79 | 建设过程中 | | | | 自筹 |
| 四川三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设三期项目 | 253,020,000.00 | 21,081,233.91 | 2,088,113.51 | 17,340,903.05 | | 5,828,444.37 | 67.69 | 建设过程中 | 112,218.75 | | | 自筹 |
| 四川三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设四期项目 | 157,170,000.00 | 188046.65 | 73,885,603.26 | | | 74,073,649.91 | 47.13 | 建设过程中 | | | | 自筹 |
| 湖北三棵树涂料有限公司涂料生产及配套建设项目 | 893,280,000.00 | | 81,199,611.70 | | | 81,199,611.70 | 9.09 | 建设过程中 | | | | 自筹 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--|------------------|------|-------|---------------|--------------|---|----|
| 湖北大禹二期建设工程 | 210,826,572.00 | 126415.09 | 20,835,739.11 | | | 20,962,154.20 | 9.94 | 建设过程中 | | | | 自筹 |
| 合计 | 5,310,220,511.20 | 764,545,311.24 | 734,293,083.34 | 357,874,365.27 | | 1,140,964,029.31 | / | / | 13,649,349.11 | 1,117,172.31 | / | / |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

工程物资
 适用 不适用

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

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

24、油气资产
 适用 不适用

25、使用权资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 运输设备 | 生产设备 | 办公及电子设备 | 合计 |
|-----------|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 63,721,071.74 | 3,660,353.99 | 132,456,521.79 | 2,028,528.35 | 201,866,475.87 |
| 2. 本期增加金额 | 16,670,246.89 | | 64,364,106.35 | 22,642,298.64 | 103,676,651.88 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 80,391,318.63 | 3,660,353.99 | 196,820,628.14 | 24,670,826.99 | 305,543,127.75 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 5,113,081.15 | 650,315.65 | 13,725,390.24 | 411,682.87 | 19,900,469.91 |
| 2. 本期增加金额 | 7,238,594.12 | 347,733.63 | 49,811,351.87 | 14,282,500.20 | 71,680,179.81 |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 5,591.68 | | | | 5,591.68 |

| | | | | | |
|-----------|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|
| (1) 处置 | 5,591.68 | | | | 5,591.68 |
| 4. 期末余额 | 12,346,083.59 | 998,049.28 | 63,536,742.11 | 14,694,183.07 | 91,575,058.04 |
| 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 | 68,045,235.04 | 2,662,304.71 | 133,283,886.03 | 9,976,643.92 | 213,968,069.71 |
| 2. 期初账面价值 | 58,607,990.59 | 3,010,038.34 | 118,731,131.55 | 1,616,845.48 | 181,966,005.96 |

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件使用权、网站 | 商标权 | 合计 |
|------------|----------------|---------------|------------|---------------|------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 334,901,863.18 | 36,805,495.78 | 693,660.00 | 64,921,092.00 | 145,400.00 | 437,467,510.96 |
| 2. 本期增加金额 | 84,568,239.95 | | | 3,118,973.89 | | 87,687,213.84 |
| (1) 购置 | 48,908,135.00 | | | 3,118,973.89 | | 52,027,108.89 |
| (2) 内部研发 | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | 35,660,104.95 | | | | | 35,660,104.95 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 419,470,103.13 | 36,805,495.78 | 693,660.00 | 68,040,065.89 | 145,400.00 | 525,154,724.80 |
| 二、累计摊销 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|----------------|---------------|------------|---------------|------------|----------------|
| 1. 期初余额 | 33,349,881.07 | 11247356.33 | 693660 | 36018939.29 | 145400 | 81455236.69 |
| 2. 本期增加金额 | 5,046,278.08 | 1,961,323.73 | | 3,670,977.45 | | 10,678,579.26 |
| (1) 计提 | 5,046,278.08 | 1,961,323.73 | | 3,670,977.45 | | 10,678,579.26 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 38,396,159.15 | 13,208,680.06 | 693,660.00 | 39,689,916.74 | 145,400.00 | 92,133,815.95 |
| 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 | 381,073,943.98 | 23,596,815.72 | | 28,350,149.15 | | 433,020,908.85 |
| 2. 期初账面价值 | 301,551,982.11 | 25,558,139.45 | | 28,902,152.71 | | 356,012,274.27 |

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

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称 或形成商誉的事 项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|--|------|--|-------------------|
| | | 企业合并 形成的 | | 处置 | | |
| 天津三棵树涂料 有限公司 | 1,264,76 3.08 | | | | | 1,264,76 3.08 |
| 广州大禹防漏技 术开发有限公司 | 25,186,1 22.40 | | | | | 25,186,1 22.40 |
| 廊坊富达新型建 材有限公司 | | 44,842,52 6.72 | | | | 44,842,5 26.72 |
| 江苏麦格美节能 科技有限公司 | | 27,026,54 1.23 | | | | 27,026,5 41.23 |
| 合计 | 26,450,8 85.48 | 71,869,06 7.95 | | | | 98,319,9 53.43 |

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少 金额 | 期末余额 |
|--------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 文化展示馆 装修费 | 412,458.07 | 45,009.70 | 438,599.85 | | 18,867.92 |

| | | | | | |
|-------------|---------------|---------------|--------------|--|---------------|
| 四川停车场及绿化项目 | 104,910.38 | | 104,910.38 | | 0 |
| 北京办公室装修费 | 8,138,378.03 | 1,481,414.14 | 964,752.78 | | 8,655,039.39 |
| 上海科研院装修费 | 3,055,491.61 | 1,394,784.68 | 741,712.72 | | 3,708,563.57 |
| 祈福办公室装修费 | | 3,548,332.38 | 354,833.24 | | 3,193,499.14 |
| 富达新材设备改造维修费 | | 2,796,968.23 | 245,555.64 | | 2,551,412.59 |
| 麦格美办公室装修费 | | 1,183,877.55 | 133,389.21 | | 1,050,488.34 |
| 合计 | 11,711,238.09 | 10,450,386.68 | 2,983,753.82 | | 19,177,870.95 |

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 287,934,544.99 | 59,804,662.53 | 258,836,887.72 | 54,925,208.63 |
| 内部交易未实现利润 | 6,610,728.77 | 1,652,682.19 | 10,226,035.53 | 2,551,823.00 |
| 可抵扣亏损 | 345,950,535.68 | 66,472,644.58 | 200,903,013.14 | 34,642,951.65 |
| 递延收益 | 31,096,091.04 | 5,342,913.66 | 21,805,963.35 | 3,302,977.84 |
| 预提促销服务费 | 112,705,377.70 | 19,650,597.04 | 72,047,739.05 | 12,205,711.15 |
| 合计 | 784,297,278.18 | 152,923,500.00 | 563,819,638.79 | 107,628,672.27 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|----|----------|---------|----------|---------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |

| | | | | |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | 60,818,826.89 | 13,114,165.58 | 23,890,335.50 | 3,753,979.60 |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | | | |
| 合计 | 60,818,826.89 | 13,114,165.58 | 23,890,335.50 | 3,753,979.60 |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 | | |
| 可抵扣亏损 | 99,662,178.21 | 99,662,178.21 |
| 合计 | 99,662,178.21 | 99,662,178.21 |

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----|------|----|------|------|----|------|
| | 账面余额 | 减值 | 账面价值 | 账面余额 | 减值 | 账面价值 |
| | | | | | | |

| | | 准 备 | | | 准 备 | |
|-------------------------|----------------|--------|----------------|---------------|--------|---------------|
| 合同取得成本 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 应收退货成本 | | | | | | |
| 合同资产 | | | | | | |
| 预付土地款、 工程设备款和 房产款 | 635,372,327.94 | | 635,372,327.94 | 95,875,033.39 | | 95,875,033.39 |
| 合计 | 635,372,327.94 | | 635,372,327.94 | 95,875,033.39 | | 95,875,033.39 |

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|------------------|------------------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | 30,000,000.00 | 71,000,000.00 |
| 保证借款 | 866,800,000.00 | 928,000,000.00 |
| 信用借款 | 554,000,000.00 | 234,500,000.00 |
| 已贴现未到期的商业承兑汇票 | 3,067,086.43 | 3,067,086.43 |
| 合计 | 1,453,867,086.43 | 1,236,567,086.43 |

短期借款分类的说明：

①期末借款担保情况详见本节“十二、5、(4) 关联担保情况”。

②期末抵押借款情况详见本节“七、81、所有权或使用受到限制的资产”。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|----------------|
| 商业承兑汇票 | 167,030,156.47 | 46,914,763.25 |
| 银行承兑汇票 | 1,156,825,746.14 | 909,262,916.56 |
| 信用证 | 27,957,285.10 | 22,072,280.40 |
| 合计 | 1,351,813,187.71 | 978,249,960.21 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 货款 | 2,487,084,985.62 | 1,554,071,208.29 |
| 设备及工程款 | 370,706,864.11 | 290,472,841.40 |
| 劳务 | 745,854,977.13 | 693,231,047.69 |
| 其他 | 31,330,259.54 | 32,940,795.66 |
| 合计 | 3,634,977,086.40 | 2,570,715,893.04 |

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------------------|---------------|-----------|
| 中国核工业华兴建设有限公司 | 19,389,674.10 | 尚未结算 |
| 四川广业兴达建筑劳务有限公司 | 4,925,574.13 | 尚未结算 |
| 河南大塘化工设备有限公司 | 4,482,758.62 | 尚未结算 |
| 长春启新劳务有限公司 | 3,978,466.02 | 尚未结算 |
| 哈沃科技（天津）有限公司 | 3,698,275.86 | 尚未结算 |
| 成都万伟利建筑工程有限公司新疆分公司 | 3,292,649.54 | 尚未结算 |

| | | |
|---------------------------------------|---------------|------|
| CENTROCOMERCIALSINO-BRASILEIRO Lt. CO | 3,000,000.00 | 尚未结算 |
| 合计 | 42,767,398.27 | / |

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|---------------|
| 合同负债 | 140,439,734.71 | 88,107,497.67 |
| 合计 | 140,439,734.71 | 88,107,497.67 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、短期薪酬 | 378,242,322.77 | 640,042,048.75 | 851,707,969.20 | 166,576,402.32 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 0.00 | 30,012,448.12 | 30,003,813.00 | 8,635.12 |
| 三、辞退福利 | 0.00 | 4,044,995.62 | 4,044,995.62 | 0.00 |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 378,242,322.77 | 674,099,492.49 | 885,756,777.82 | 166,585,037.44 |

(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 | 373,899,329.35 | 566,399,874.39 | 777,096,700.81 | 163,202,502.93 |
| 二、职工福利费 | 585,235.47 | 23,742,831.79 | 23,655,709.95 | 672,357.31 |
| 三、社会保险费 | 1,009,300.90 | 24,628,815.69 | 24,628,815.71 | 1,009,300.88 |
| 其中：医疗保险费 | 1,009,300.90 | 22,011,858.82 | 22,011,858.84 | 1,009,300.88 |
| 工伤保险费 | | 1,183,864.73 | 1,183,864.73 | 0.00 |
| 生育保险费 | | 1,433,092.14 | 1,433,092.14 | 0.00 |
| 四、住房公积金 | | 22,362,476.26 | 22,362,476.26 | 0.00 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 2,748,457.05 | 2,908,050.62 | 3,964,266.47 | 1,692,241.20 |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 378,242,322.77 | 640,042,048.75 | 851,707,969.20 | 166,576,402.32 |

(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 | 0.00 | 29,055,267.80 | 29,046,839.57 | 8,428.23 |
| 2、失业保险费 | 0.00 | 957,180.32 | 956,973.43 | 206.89 |
| 3、企业年金缴费 | 0.00 | | | |
| 合计 | 0.00 | 30,012,448.12 | 30,003,813.00 | 8,635.12 |

其他说明：

 适用 不适用

40、应交税费
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

| | | |
|----------|---------------|----------------|
| 增值税 | 14,189,983.80 | 27,614,802.22 |
| 消费税 | 425,651.23 | 1,043,615.16 |
| 营业税 | | |
| 企业所得税 | 39,388,805.35 | 41,084,301.38 |
| 个人所得税 | 3,522,015.68 | 25,236,947.53 |
| 城市维护建设税 | 946,681.67 | 1,601,195.61 |
| 房产税 | 1,236,131.59 | 998,284.71 |
| 土地使用税 | 1,626,670.81 | 1,267,052.10 |
| 教育费附加 | 483,965.37 | 782,161.07 |
| 地方教育附加 | 322,643.58 | 513,666.34 |
| 印花税 | 1,066,889.60 | 1,159,769.72 |
| 地方水利建设基金 | 242,932.37 | 915,173.25 |
| 其他税种 | 15,148.13 | 56,988.79 |
| 合计 | 63,467,519.18 | 102,273,957.88 |

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应付利息 | 2,194,260.89 | 1,860,361.98 |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 341,051,110.80 | 225,995,904.02 |
| 合计 | 343,245,371.69 | 227,856,266.00 |

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------------|--------------|--------------|
| 分期付息到期还本的长期借款利息 | 874,559.45 | 626,909.81 |
| 企业债券利息 | | |
| 短期借款应付利息 | 1,319,701.44 | 1,233,452.17 |
| 划分为金融负债的优先股\永续债利息 | | |
| 合计 | 2,194,260.89 | 1,860,361.98 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

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 | 103,138,509.36 | 118,609,339.65 |
| 限制性股票回购义务 | | |
| 关联往来款 | 126,224,000.00 | 20,650,000.00 |
| 促销服务费 | 77,836,861.35 | 72,047,739.05 |
| 其他 | 33,851,740.09 | 14,688,825.32 |
| 合计 | 341,051,110.80 | 225,995,904.02 |

(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 |
|--------------------------|--------------|-----------|
| 盛辉物流集团有限公司 | 2,650,000.00 | 保证金 |
| orshas corporation | 1,024,897.44 | 保证金 |
| TIGERS TERSTEEES LIMITED | 1,000,000.00 | 保证金 |
| 合计 | 4,674,897.44 | / |

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 1 年内到期的长期借款 | 97,409,770.00 | 86,100,000.00 |
| 1 年内到期的应付债券 | | |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年内到期的长期应付款 | | 49,787,898.44 |
| 1 年内到期的租赁负债 | 109,602,307.21 | 16,883,876.56 |
| 合计 | 207,012,077.21 | 152,771,775.00 |

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 短期应付债券 | | |
| 应付退货款 | | |
| 待转销项税额 | 17,360,532.80 | 10,658,008.22 |
| 已背书未终止确认的汇票 | 41,627,982.39 | 79,174,341.98 |
| 合计 | 58,988,515.19 | 89,832,350.20 |

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1)、长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 质押借款 | 431,000,000.00 | 71,470,000.00 |
| 抵押借款 | 350,050,894.42 | 127,900,000.00 |
| 保证借款 | 70,960,000.00 | 196,000,000.00 |
| 信用借款 | | |
| 合计 | 852,010,894.42 | 395,370,000.00 |

长期借款分类的说明：

①期末借款担保情况详见本节“十二、5、(4) 关联担保情况”。

②期末抵押借款情况详见本节“七、81、所有权或使用受到限制的资产”。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应付租赁款 | 187,582,523.20 | 142,921,424.71 |
| 合计 | 187,582,523.20 | 142,921,424.71 |

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬
 适用 不适用

50、预计负债
 适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

 适用 不适用

单位：元 币种人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|----------------|---------------|--------------|----------------|------|
| 政府补助 | 133,115,189.37 | 77,106,400.00 | 4,601,067.83 | 205,620,521.54 | |
| 合计 | 133,115,189.37 | 77,106,400.00 | 4,601,067.83 | 205,620,521.54 | / |

涉及政府补助的项目：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

52、其他非流动负债
 适用 不适用

53、股本
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期初余额 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末余额 |
|------|----------------|-------------|----------------|-------|------------|----------------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 268,904,692.00 | | 107,553,568.00 | | -20,774.00 | 107,532,794.00 | 376,437,486.00 |

其他说明：

(1) 2020年10月26日，公司召开第五届董事会第十二次会议中通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，并于2021年1月6日将其持有的已获授但尚未解除限售的首次授予、预留授予的限制性股票合计20,774股回购注销完毕。

(2) 根据公司 2021 年 5 月 20 日召开的 2020 年年度股东大会决议, 以公司总股本 268,883,918 股为基数, 以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 4 股, 共计转增 107,553,568 股, 本次转增后总股本为 376,437,486 股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|----------------|------|----------------|----------------|
| 资本溢价(股本溢价) | 656,050,674.46 | | 107,755,988.33 | 548,294,686.13 |
| 其他资本公积 | 8,556,000.00 | | | 8,556,000.00 |
| 合计 | 664,606,674.46 | | 107,755,988.33 | 556,850,686.13 |

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

资本公积-股本溢价本期减少 107,755,988.33 元, 其中 107,553,568.00 元系根据公司 2021 年 5 月 20 日召开的 2020 年年度股东大会决议, 以公司总股本 268,883,918 股为基数, 以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 4 股, 共计转增 107,553,568 股, 其余 202,420.33 元系根据公司 2020 年 10 月 26 日召开第五届董事会第十二次会议中通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》, 并于 2021 年 1 月 6 日将其持有的已获授但尚未解除限售的首次授予、预留授予的限制性股票合计 20,774 股回购注销完毕, 相应减少资本公积-股本溢价 202,420.33 元。

56、库存股

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|------------|------|------------|------|
| 限制性股票 | 223,194.33 | | 223,194.33 | 0.00 |
| 合计 | 223,194.33 | | 223,194.33 | 0.00 |

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

库存股本期减少 223,194.33 元系限制性股票激励计划在 2021 年 1 月 6 日回购的金额。根据公司 2020 年 10 月 26 日召开第五届董事会第十二次会议中通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，并于 2021 年 1 月 6 日将其持有的已获授但尚未解除限售的首次授予、预留授予的限制性股票合计 20,774 股回购注销完毕，相应减少库存股 223,194.33 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | | 期末余额 |
|--------------------|------|------------|--------------------|----------------------|---------|----------|-----------|------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额 | | | | | | | | |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | | | | | | | |
| 企业自身信用风险公允价值变动 | | | | | | | | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | | -21,011.78 | | | | | | -21,011.78 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------|--|-----------|--|--|--|--|--|-----------|
| 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | | | | | | |
| 其他债权投资信用减值准备 | | | | | | | | |
| 现金流量套期储备 | | | | | | | | |
| 外币财务报表折算差额 | | - | | | | | | - |
| | | 21,011.78 | | | | | | 21,011.78 |
| 其他综合收益合计 | | - | | | | | | - |
| | | 21,011.78 | | | | | | 21,011.78 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|------|--------------|--------------|------|
| 安全生产费 | | 1,624,574.94 | 1,624,574.94 | 0.00 |
| 合计 | | 1,624,574.94 | 1,624,574.94 | 0.00 |

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 | 118,351,969.53 | | | 118,351,969.53 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 118,351,969.53 | | | 118,351,969.53 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期 | 上年度 |
|-------------|------------------|------------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 1,456,516,910.26 | 1,102,815,076.08 |

| | | |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后期初未分配利润 | 1,456,516,910.26 | 1,102,815,076.08 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 113,023,769.87 | 501,772,704.73 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 25,161,729.03 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | 153,263,833.26 | 122,909,141.52 |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 1,416,276,846.87 | 1,456,516,910.26 |

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 4,526,010,315.01 | 3,399,097,608.22 | 2,531,789,913.23 | 1,536,184,026.88 |
| 其他业务 | 157,263,835.75 | 82,868,094.84 | 62,717,758.11 | 44,284,905.81 |
| 合计 | 4,683,274,150.76 | 3,481,965,703.06 | 2,594,507,671.34 | 1,580,468,932.69 |

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 消费税 | 1,434,746.04 | 1,470,147.10 |
| 城市维护建设税 | 4,549,719.12 | 5,346,660.11 |
| 教育费附加 | 2,428,210.85 | 3,193,291.80 |
| 地方教育附加 | 1,576,563.43 | 2,109,972.26 |
| 房产税 | 3,882,581.35 | 2,949,903.76 |
| 土地使用税 | 2,930,700.00 | 1,939,545.72 |
| 印花税 | 4,596,799.84 | 1,997,752.62 |
| 地方水利建设基金 | 658,210.61 | 2,212,561.43 |
| 其他 | 234,001.38 | 399,411.89 |
| 合计 | 22,291,532.62 | 21,619,246.69 |

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 388,295,708.76 | 254,872,675.40 |
| 差旅费 | 86,935,515.81 | 41,331,239.56 |
| 招待费 | 16,610,151.16 | 9,310,315.23 |
| 办公费 | 7,806,429.51 | 7,563,051.83 |
| 会议费 | 11,838,166.92 | 7,929,137.00 |
| 租赁费 | 3,163,494.10 | 6,138,999.34 |
| 检测费 | 1,322,317.79 | 2,044,610.29 |
| 运输费 | 0.00 | 123,459,500.26 |
| 广告及宣传费 | 136,587,270.61 | 99,416,219.62 |
| 物料消耗 | 1,078,427.34 | 4,892,646.79 |
| 培训费 | 2,974,577.36 | 1,333,399.53 |
| 折旧费 | 10,447,443.93 | 1,258,067.66 |
| 其他费用 | 5,847,152.97 | 4,285,295.59 |
| 促销服务费 | 23,075,195.45 | 20,673,766.06 |
| 咨询服务费 | 5,713,311.13 | 8,585,362.35 |
| 合计 | 701,695,162.84 | 593,094,286.51 |

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 126,019,152.91 | 80,990,769.21 |
| 差旅费 | 4,499,681.26 | 2,205,939.56 |
| 招待费 | 7,365,447.22 | 5,428,439.71 |
| 办公费 | 7,747,437.39 | 5,479,836.04 |
| 车辆使用费 | 426,006.73 | 436,117.76 |
| 会议费 | 5,245,102.12 | 2,422,897.60 |
| 租赁费 | 1,057,455.53 | 3,054,885.16 |
| 培训费 | 1,478,707.56 | 2,214,776.09 |
| 水电费 | 4,155,818.70 | 2,661,967.88 |
| 修缮费 | 2,998,514.85 | 3,187,897.14 |
| 物料消耗 | 11,150,833.45 | 8,053,954.85 |
| 招聘费 | 3,619,419.04 | 4,592,663.48 |
| 咨询服务费 | 12,532,744.66 | 11,206,317.09 |
| 环境绿化费 | 3,530,766.55 | 2,573,375.61 |
| 折旧及摊销 | 36,103,071.12 | 26,115,496.65 |
| 其他费用 | 4,373,281.48 | 6,413,179.24 |
| 股权激励费用 | | 825,625.62 |
| 税费 | | 1,509.42 |
| 合计 | 232,303,440.57 | 167,865,648.11 |

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|----------------|---------------|
| 人员人工 | 66,604,287.21 | 46,342,256.30 |
| 直接投入 | 15,851,756.71 | 10,985,735.38 |
| 折旧费用与长期待摊费用 | 3,460,995.66 | 1,977,993.67 |
| 无形资产摊销 | 646,784.63 | 648,802.42 |
| 委托外部研究开发费用 | 7,774,437.49 | 816,999.45 |
| 装备调试费 | | 19,828.10 |
| 其他费用 | 10,260,975.21 | 6,694,205.31 |
| 合计 | 104,599,236.91 | 67,485,820.63 |

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|----------------|
| 利息支出 | 56,733,756.47 | 36,286,132.65 |
| 减：利息资本化 | -1,117,172.31 | -4,587,708.34 |
| 利息收入 | -38,979,627.52 | -14,739,098.64 |
| 汇兑损益 | 153,818.57 | -3,967.08 |
| 手续费及其他 | 7,265,900.16 | 3,296,364.61 |
| 合计 | 24,056,675.37 | 20,251,723.20 |

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|---------------|---------------|
| 与递延收益相关的政府补助（与资产相关） | 4,601,067.83 | 3,302,520.28 |
| 直接计入当期损益的政府补助（与收益相关） | 85,790,643.46 | 48,373,117.45 |
| 代扣代缴税款手续费 | 1,200,379.10 | 733,153.86 |
| 退役军人减免增值税 | 303,750.00 | |
| 合计 | 91,895,840.39 | 52,408,791.59 |

其他说明：

政府补助的具体信息，详见本节“七、84、政府补助”。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

| | | |
|-----------------|--|------------|
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 理财收益 | | 193,424.64 |
| 合计 | | 193,424.64 |

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|----------------|----------------|
| 应收票据坏账损失 | 2,840,503.28 | -2,370,618.35 |
| 应收账款坏账损失 | -32,325,461.19 | -28,206,485.65 |
| 其他应收款坏账损失 | -20,292,074.14 | -4,813,720.57 |
| 债权投资减值损失 | | |
| 其他债权投资减值损失 | | |
| 长期应收款坏账损失 | | |
| 合同资产减值损失 | | |
| 合计 | -49,777,032.05 | -35,390,824.57 |

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|------------|-------------|
| 一、坏账损失 | | |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | 315,334.40 | -804,388.34 |
| 三、长期股权投资减值损失 | | |
| 四、投资性房地产减值损失 | | |
| 五、固定资产减值损失 | | |
| 六、工程物资减值损失 | | |
| 七、在建工程减值损失 | | |
| 八、生产性生物资产减值损失 | | |
| 九、油气资产减值损失 | | |

| | | |
|-------------|---------------|-------------|
| 十、无形资产减值损失 | | |
| 十一、商誉减值损失 | | |
| 十二、其他 | | |
| 十三、合同资产减值损失 | -6,177,941.39 | |
| 合计 | -5,862,606.99 | -804,388.34 |

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------------|-------------|-------------|
| 固定资产处置利得（损失以“-”填列） | -160,937.83 | -103,188.43 |
| 合计 | -160,937.83 | -103,188.43 |

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|--------------|---------------|
| 无需偿付的往来款 | 14,599.67 | 1,352,066.29 | |
| 退役军人减免增值税 | | 109,500.00 | |
| 非流动资产毁损报废利得 | 1,807.81 | | |
| 其他 | 635,231.08 | 42,053.85 | |
| 合计 | 651,638.56 | 1,503,620.14 | |

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|---------------|---------------|
| 公益性捐赠支出 | 800,000.00 | 14,700,936.99 | |
| 罚款及滞纳金支出 | 1,321.04 | 618.19 | |
| 非流动资产毁损报废损失 | 358,776.27 | | |
| 其他 | 121,403.49 | 313,245.23 | |
| 合计 | 1,281,500.80 | 15,014,800.41 | |

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|----------------|
| 当期所得税费用 | 64,792,373.33 | 53,565,614.54 |
| 递延所得税费用 | -45,294,827.73 | -35,458,088.81 |
| 合计 | 19,497,545.60 | 18,107,525.73 |

(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 | 151,827,800.67 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 22,774,177.11 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 5,358,246.55 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 12,187,690.36 |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 2,136,816.36 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -9,006,681.44 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | |
| 研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列） | -14,005,641.64 |
| 其他 | 52,938.30 |
| 所得税费用 | 19,497,545.60 |

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益的税后净额为-21,011.78 元，主要为外币财务报表折算差额。

78、现金流量表项目
(1)、收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 收到保证金等往来款 | 107,774,100.52 | 54,495,689.64 |
| 利息收入 | 40,965,282.74 | 14,739,098.64 |
| 政府补助 | 164,178,755.90 | 83,932,871.31 |
| 其他收现 | 568,598.85 | 1,307,487.12 |
| 合计 | 313,486,738.01 | 154,475,146.71 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)、支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|------------------|----------------|
| 支付保证金等往来款 | 490,819,325.60 | 169,129,314.80 |
| 销售及管理付现费用 | 504,220,573.32 | 616,910,311.13 |
| 捐赠支出 | 800,000.00 | 14,700,936.99 |
| 银行手续费 | 7,261,742.28 | 3,296,364.61 |
| 其他付现 | 417,090.63 | 313,863.42 |
| 合计 | 1,003,518,731.83 | 804,350,790.95 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3)、收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4)、支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5)、收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | | |
|---------------|----------------|---------------|
| 收到员工持股计划现金 | 599,200,000.00 | 46,634,310.00 |
| 售后融资租回资产取得的款项 | 100,000,000.00 | |
| 合计 | 699,200,000.00 | 46,634,310.00 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|----------------|---------------|
| 员工持股计划及限制性股票回购 | 599,200,000.00 | 12,728,560.27 |
| 支付售后租回资产及租入使用权资产的租金 | 39,033,910.87 | |
| 合计 | 638,233,910.87 | 12,728,560.27 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 132,330,255.07 | 128,407,122.40 |
| 加：资产减值准备 | 5,862,606.99 | 804,388.34 |
| 信用减值损失 | 49,777,032.05 | 35,390,824.57 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 69,971,479.69 | 50,946,613.91 |
| 使用权资产摊销 | 12,351,729.43 | |
| 无形资产摊销 | 9,794,862.06 | 9,498,039.27 |
| 长期待摊费用摊销 | 2,983,753.82 | 1,269,698.04 |
| 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） | 160,937.83 | 103,188.43 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 358,776.27 | |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 50,623,146.17 | 31,694,457.23 |

| | | |
|------------------------------|------------------|-----------------|
| 投资损失（收益以“-”号填列） | | -193,424.64 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -45,294,827.73 | -35,458,088.81 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 9,360,185.98 | -204,210.56 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -287,482,819.90 | -103,818,957.80 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -742,135,498.90 | -641,269,730.55 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 881,979,675.74 | -120,820,513.41 |
| 其他 | -10,691,041.64 | 2,465,558.24 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 139,950,252.93 | -641,185,035.34 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 449,670,966.42 | 319,442,700.31 |
| 减：现金的期初余额 | 1,080,969,481.77 | 545,910,152.68 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -631,298,515.35 | -226,467,452.37 |

(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 | 449,670,966.42 | 1,080,969,481.77 |
| 其中：库存现金 | 55,014.28 | |
| 可随时用于支付的银行存款 | 449,602,342.40 | 1,079,958,873.19 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 10,609.74 | 1,010,608.58 |

| | | |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 449,670,966.42 | 1,080,969,481.77 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|------------------|------|
| 货币资金 | 328,822,933.25 | 保证金 |
| 应收票据 | | |
| 存货 | | |
| 固定资产 | 520,034,794.03 | 抵押贷款 |
| 无形资产 | 152,587,339.15 | 抵押贷款 |
| 合计 | 1,001,445,066.43 | / |

其他说明：

说明：用于抵押的不动产权证：川（2018）邛崃市不动产权第 0019859 号、川（2019）邛崃市不动产权第 0005736 号、皖（2018）明光市不动产权第 0000905 号、莆政房权证荔城区字第 XTW080011 号、莆国用（2007）第 C2007439 号、（2020）明光市不动产权第 0007973 至 0007974 号、（2020）明光市不动产权第 0007987 至 0007991 号、（2020）明光市不动产权第 0007996 至 0008011 号、闽（2019）莆田市不动产权第 XY009466 号、冀（2019）博野县不动产权第 000997 号

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|----|--------|------|-----------|
| | | | |

| | | | |
|-------|------------|--------|------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | 121,950.76 | 6.4601 | 787,814.10 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 林吉特 | 4,630.00 | 1.5560 | 7,204.28 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|--------------------------|--------------|------|------------|
| 三棵树股份-洞湖路改造 | 588,000.04 | 其他收益 | 24,499.98 |
| 三棵树股份-水性车间 | 4,473,499.70 | 其他收益 | 194,500.02 |
| 三棵树股份-水性紫外光固化产业化 | 75,000.00 | 其他收益 | 30,000.00 |
| 三棵树股份-UV 漆专用技术项目 | 667,088.63 | 其他收益 | 235,443.06 |
| 三棵树股份-2108 年三棵树综合技改项目 | 441,135.43 | 其他收益 | 60,916.14 |
| 三棵树股份-2018 年技改项目补助 | 327,636.42 | 其他收益 | 57,818.16 |
| 三棵树股份-2017 年工业企业技术改造项目补助 | 5,171,303.64 | 其他收益 | 701,013.36 |
| 三棵树股份-2018 年电子商务平 | 353,666.84 | 其他收益 | 70,733.28 |

| | | | |
|--------------------------|---------------|------|---------------|
| 台建设补助 | | | |
| 三棵树股份-功能化石墨烯绿色环保涂料产业化项目 | 1,493,333.32 | 其他收益 | 160,000.02 |
| 三棵树股份-福建省绿色环保高性能涂料工程研究中心 | 2,500,000.00 | 其他收益 | 31,250.01 |
| 四川棵树-涂料生产及配套建设项目 | 2,170,635.58 | 其他收益 | 68,187.48 |
| 四川三棵树-三期项目产业扶持资金 | 2,712,500.00 | 其他收益 | 75,000.00 |
| 四川三棵树-涂料生产及配套建设三期项目补助 | 4,169,459.09 | 其他收益 | 347,721.59 |
| 安徽三棵树-基础设施配套资金扶持 | 22,200,000.00 | 其他收益 | 600,000.00 |
| 安徽三棵树-重大项目固定资产奖励扶持 | 16,259,878.94 | 其他收益 | 1,209,236.76 |
| 安徽三棵树-工业强基项目补助 | 5,112,000.00 | 其他收益 | 255,600.00 |
| 福建三棵树新材料-固定资产投资补助 | 50,760,000.00 | 其他收益 | 0.00 |
| 河北三棵树-基础设施配套资金 | 32,089,347.08 | 其他收益 | 331,958.76 |
| 福建三棵树新材料-基础设施配套资金补助 | 5,000,000.00 | 其他收益 | 0.00 |
| 安徽三棵树-四期基础设施配套资金扶持 | 24,000,000.00 | 其他收益 | 0.00 |
| 湖北三棵树-基础设施配套资金补助 | 21,500,000.00 | 其他收益 | 0.00 |
| 湖北大禹九鼎-基础设施配套资金补助 | 6,500,000.00 | 其他收益 | 10,833.33 |
| 湖北大禹九鼎-技改项目专项补助 | 320,833.38 | 其他收益 | 24,999.96 |
| 大禹九鼎新材料-PE 防水卷材生产线设备补助 | 1,336,271.28 | 其他收益 | 111,355.92 |
| 支持中小企业发展补助资金 | 37,174,000.00 | 其他收益 | 37,174,000.00 |
| 邛崃市财政企业扶持资金 | 30,485,500.00 | 其他收益 | 30,485,500.00 |
| 南召县南河店镇财政所奖励资金 | 5,279,000.00 | 其他收益 | 5,279,000.00 |
| 2020 年度工贸分离增加税费财政补助 | 4,506,400.00 | 其他收益 | 4,506,400.00 |
| 2019 年企业研发经费投入补助 | 3,297,800.00 | 其他收益 | 3,297,800.00 |
| 河南濮阳市级涉企奖励资金 | 1,000,000.00 | 其他收益 | 1,000,000.00 |
| 省级绿色工厂示范项目 | 900,000.00 | 其他收益 | 900,000.00 |
| 2020 年度土地使用税和房产税减负区级奖励 | 614,200.00 | 其他收益 | 614,200.00 |
| 2020 年企业扶持奖励 | 540,000.00 | 其他收益 | 540,000.00 |
| 2020 年度国家高新技术企业奖励 | 300,000.00 | 其他收益 | 300,000.00 |

| | | | |
|---------------------|----------------|------|---------------|
| 性补助 | | | |
| 2020 年高水平科技创新平台补助经费 | 300,000.00 | 其他收益 | 300,000.00 |
| 其他单笔金额小于 30 万元的补助 | 1,393,743.46 | 其他收益 | 1,393,743.46 |
| 合计 | 296,012,232.83 | | 90,391,711.29 |

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 (%) | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|------------------------|-----------|---------------|------------|------------|-----------|----------|---------------|----------------|
| 廊坊富达新型建材有限公司 | 2021/5/14 | 203,000.00 | 70.00 | 非同一控制下企业合并 | 2021/5/14 | 获得控制权 | 45,583,946.10 | 1,905,799.08 |
| 江苏麦格美节能科技有限公司 | 2021/5/14 | 74,200,000.00 | 70.00 | 非同一控制下企业合并 | 2021/5/14 | 获得控制权 | 20,316,847.59 | -486,138.26 |
| 3TREES PAINT SDN. BHD. | 2021/3/18 | 0 | 100.00 | 非同一控制下企业合并 | 2021/3/18 | 获得控制权 | 0 | -46.71 |

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合并成本 | 廊坊富达新型建材有限公司 | 江苏麦格美节能科技有限公司 | 3TREES PAINT SDN. BHD |
|-----------------------------|----------------|---------------|-----------------------|
| —现金 | 203,000,000.00 | 74,200,000.00 | 0 |
| —非现金资产的公允价值 | | | |
| —发行或承担的债务的公允价值 | | | |
| —发行的权益性证券的公允价值 | | | |
| —或有对价的公允价值 | | | |
| —购买日之前持有的股权于购买日的公允价值 | | | |
| —其他 | | | |
| 合并成本合计 | 203,000,000.00 | 74,200,000.00 | 0 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 158,157,473.29 | 47,173,458.77 | 0 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 44,842,526.71 | 27,026,541.23 | 0 |

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

取得的可辨认净资产公允价值份额参考厦门市大学资产评估土地房地产估价有限责任公司分别针对廊坊富达新型建材有限公司、江苏麦格美节能科技有限公司申报的股东全部权益价值评估分别已出具的“大学评估评报字[2021]920003号”、“大学评估评报字[2021]920002号”资产评估报告所得。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 廊坊富达新型建材有限公司 | | 江苏麦格美节能科技有限公司 | | 3TREES PAINT SDN. BHD | |
|------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 流动资产 | 124,177,060.37 | 124,177,060.37 | 24,818,933.88 | 24,818,933.88 | 35,728.94 | 35,728.94 |

| | | | | | | |
|----------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------|-----------|
| 非流动资产 | 231,307,882.45 | 202,127,233.96 | 94,702,237.88 | 85,087,568.88 | | |
| 其中：无形资产 | 17,051,793.23 | 16,426,245.40 | 17,724,594.52 | 17,649,001.40 | | |
| 其中：固定资产 | 170,540,757.78 | 141,985,657.12 | 73,983,393.58 | 64,444,317.70 | | |
| 流动负债 | 122,250,533.15 | 122,250,533.15 | 49,726,849.13 | 49,726,849.13 | 35,728.94 | 35,728.94 |
| 非流动负债 | 7,295,162.12 | | 2,403,667.25 | | | |
| 净资产 | 225,939,247.55 | 204,053,761.18 | 67,390,655.38 | 60,179,653.63 | 0 | 0 |
| 减：少数股东权益 | | | | | | |
| 取得的净资产 | 225,939,247.55 | 204,053,761.18 | 67,390,655.38 | 60,179,653.63 | 0 | 0 |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

由于本期新增投资，本公司投资设立河南三棵树新材料科技有限公司，纳入合并报表范围。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

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

| | | | | | | |
|------------------------|------|-----|------|-------|--------|-------------|
| 湖北三棵树新材料科技有限公司 | 孝感 | 孝感 | 生产 | 82.00 | 18.00 | 投资设立 |
| 三棵树集团国际有限公司 | 香港 | 香港 | 销售 | | 100.00 | 投资设立 |
| 河南三棵树新材料科技有限公司 | 濮阳 | 濮阳 | 生产 | 10.00 | 90.00 | 投资设立 |
| 3TREES PAINT SDN. BHD. | 马来西亚 | 吉隆坡 | 销售 | | 100.00 | 非同一控制下的企业合并 |
| 广州大禹防漏技术开发有限公司 | 广州 | 广州 | 施工服务 | | 70.00 | 非同一控制下的企业合并 |
| 广州大禹九鼎新材料有限公司 | 广州 | 广州 | 生产 | | 70.00 | 非同一控制下的企业合并 |
| 大禹九鼎新材料科技有限公司 | 清远 | 清远 | 生产 | | 70.00 | 非同一控制下的企业合并 |
| 湖北大禹九鼎新材料科技有限公司 | 孝感 | 孝感 | 生产 | | 47.39 | 非同一控制下的企业合并 |
| 廊坊富达新型建材有限公司 | 廊坊 | 廊坊 | 生产 | | 70.00 | 非同一控制下的企业合并 |
| 江苏麦格美节能科技有限公司 | 徐州 | 徐州 | 生产 | | 70.00 | 非同一控制下的企业合并 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

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

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 (%) | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| 广州大禹防漏技术开发有限公司 | 30.00 | 19,001,576.46 | 0 | 163,827,367.12 |
| 廊坊富达新型建材有限公司 | 30.00 | 571,739.72 | 0 | 68,252,034.57 |
| 江苏麦格美节能科技有限公司 | 30.00 | -145,841.48 | 0 | 20,051,845.03 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 广州大禹防漏技术开发有限公司 | 957,670,472.19 | 175,387,667.23 | 1,133,058,139.42 | 643,227,118.36 | 14,466,448.38 | 657,693,566.74 | 825,582,071.39 | 139,269,231.38 | 964,851,302.77 | 542,671,439.47 | 5,411,084.26 | 548,082,523.73 |
| 廊坊富达新型建材有限公司 | 114,306,445.55 | 189,494,057.83 | 303,800,503.38 | 69,111,314.29 | | 69,111,314.29 | | | | | | |
| 江苏麦格美节能科技有限公司 | 29,845,143.28 | 93,827,807.59 | 123,672,950.87 | 54,451,478.08 | | 54,451,478.08 | | | | | | |

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 广州大禹防漏技术开发有限公司 | 531,714,180.98 | 56,170,908.90 | 56,170,908.90 | -53,107,485.22 | 909,237,769.52 | 91,334,773.41 | 91,334,773.41 | 7,495,997.97 |
| 廊坊富达新型建材有限公司 | 45,583,946.10 | 1,905,799.08 | 1,905,799.08 | 32,815,346.63 | | | | |
| 江苏麦格美节能科技有限公司 | 20,316,847.59 | -486,138.26 | -486,138.26 | 3,351,235.33 | | | | |

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

1、风险管理目标和政策

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

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，指定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这

些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险、流动性风险和市场风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

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

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

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

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

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

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

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 6.43%（2020 年：5.74%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的 67.55%（2020 年：65.74%）。

(2) 流动性风险

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

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

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2021 年 6 月 30 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 243,418.90 万元（2020 年 12 月 31 日：239,435.88 万元）。

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

| 项 目 | 2021.06.30 | | |
|-------------|------------|-----------|------------|
| | 一年以内 | 一年以上 | 合 计 |
| 金融资产： | | | |
| 货币资金 | 77,849.39 | | 77,849.39 |
| 应收票据 | 56,305.61 | | 56,305.61 |
| 应收账款 | 328,248.33 | | 328,248.33 |
| 应收款项融资 | 710.25 | | 710.25 |
| 其他应收款 | 56,500.23 | | 56,500.23 |
| 其他流动资产 | 19,218.91 | | 19,218.91 |
| 其他非流动资产 | 63,537.23 | | 63,537.23 |
| 金融资产合计 | 602,369.95 | | 602,369.95 |
| 金融负债： | | | |
| 短期借款 | 145,386.71 | | 145,386.71 |
| 应付票据 | 135,181.32 | | 135,181.32 |
| 应付账款 | 363,497.71 | | 363,497.71 |
| 其他应付款 | 29,172.54 | 5,152.00 | 34,324.54 |
| 一年内到期的非流动负债 | 20,701.21 | | 20,701.21 |
| 其他流动负债 | 5,898.85 | | 5,898.85 |
| 长期借款 | | 85,201.09 | 85,201.09 |
| 金融负债合计 | 699,838.34 | 90,353.09 | 790,191.43 |

期初，本集团持有的金融资产、金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

| 项 目 | 2020.12.31 | | |
|---------|------------|----------|------------|
| | 一年以内 | 一年以上 | 合 计 |
| 金融资产： | | | |
| 货币资金 | 132,429.38 | | 132,429.38 |
| 应收票据 | 69,126.64 | | 69,126.64 |
| 应收账款 | 277,424.75 | | 277,424.75 |
| 应收款项融资 | 1,507.23 | | 1,507.23 |
| 其他应收款 | 14,529.08 | 1,652.12 | 16,181.20 |
| 其他流动资产 | 20,516.39 | | 20,516.39 |
| 其他非流动资产 | 9,587.50 | | 9,587.50 |

| 项 目 | 2020. 12. 31 | | |
|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | 一年以内 | 一年以上 | 合 计 |
| 金融资产合计 | 525, 120. 96 | 1, 652. 12 | 526, 773. 09 |
| 金融负债： | | | |
| 短期借款 | 123, 656. 71 | | 123, 656. 71 |
| 应付票据 | 97, 825. 00 | | 97, 825. 00 |
| 应付账款 | 257, 071. 59 | | 257, 071. 59 |
| 其他应付款 | 22, 785. 63 | | 22, 785. 63 |
| 一年内到期的非流动负债 | 13, 588. 79 | | 13, 588. 79 |
| 其他流动负债 | 8, 983. 24 | | 8, 983. 24 |
| 长期借款 | | 39, 537. 00 | 39, 537. 00 |
| 金融负债合计 | 523, 910. 95 | 39, 537. 00 | 563, 447. 95 |

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

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

本集团持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

| 项 目 | 本年数 | 上年数 |
|-------------|--------------|--------------|
| 固定利率金融工具 | | |
| 金融负债 | | |
| 其中：短期借款 | 145, 386. 71 | 123, 656. 71 |
| 一年内到期的非流动负债 | 20, 701. 21 | 13, 588. 79 |
| 长期借款 | 85, 201. 09 | 39, 537. 00 |
| 合 计 | 251, 289. 01 | 176, 782. 50 |
| 浮动利率金融工具 | | |

| | | |
|---------|-----------|------------|
| 金融资产 | | |
| 其中：货币资金 | 77,849.39 | 132,429.38 |
| 合 计 | 77,849.39 | 132,429.38 |

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

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

于 2021 年 06 月 30 日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

| 项 目 | 外币负债 | | 外币资产 | |
|-----|------|-----|-------|-------|
| | 期末数 | 期初数 | 期末数 | 期初数 |
| 美元 | | | 78.78 | 37.26 |
| 林吉特 | | | 0.72 | 0.00 |

其他价格风险

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

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

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

2、资本管理

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

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

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2021 年 06 月 30 日，本集团的资产负债率为 76.14%（2020 年 12 月 31 日：70.83%）。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末公允价值 | | | 合计 |
|----|------------|------------|------------|----|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | |
| | | | | |

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------|----------------|
| 一、持续的公允价值计量 | | | |
| （一）交易性金融资产 | | | |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| （1）债务工具投资 | | | |
| （2）权益工具投资 | | | |
| （3）衍生金融资产 | | | |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| （1）债务工具投资 | | | |
| （2）权益工具投资 | | | |
| （二）其他债权投资 | | | |
| （三）其他权益工具投资 | | 168,000,000.00 | 168,000,000.00 |
| （四）投资性房地产 | | | |
| 1. 出租用的土地使用权 | | | |
| 2. 出租的建筑物 | | | |
| 3. 持有并准备增值后转让的土地使用权 | | | |
| （五）生物资产 | | | |
| 1. 消耗性生物资产 | | | |
| 2. 生产性生物资产 | | | |
| （六）应收款项融资 | | 7,102,532.48 | 7,102,532.48 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 175,102,532.48 | 175,102,532.48 |
| （七）交易性金融负债 | | | |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 其中：发行的交易性债券 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 其他 | | | |
| 2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | |
| （一）持有待售资产 | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
 适用 不适用

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

| 内 容 | 期末公允价值 | 估值技术 | 输入值 |
|----------|----------------|---------|------|
| 应收款项融资 | 7,102,532.48 | 现金流量折现法 | 预期利率 |
| 其他权益工具投资 | 168,000,000.00 | 现金流量折现法 | 预期利率 |

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司情况详见本节“九、1、在子公司中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|----------------------|-------------|
| 福建华通银行股份有限公司 | 本公司持股 7% |
| 董事、经理、财务总监、董事会秘书及监事等 | 关键管理人员 |
| 洪杰 | 本公司实际控制人 |
| 刘春英 | 洪杰之配偶 |
| 王录吉 | 子公司之少数股东 |
| 王园 | 子公司之少数股东 |
| 陈朝阳 | 子公司之少数股东 |
| 高永强 | 子公司之原实际控制人 |
| 高永辉 | 子公司之少数股东 |
| 高正达 | 子公司之少数股东 |
| 高正坤 | 子公司之少数股东 |
| 高飞 | 子公司之原少数股东 |

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|----------------|----------------|------------|------------|------------|
| 福建省三棵树新材料有限公司 | 183,550,000.00 | 2021-5-28 | 2031-5-27 | 否 |
| 安徽三棵树涂料有限公司 | 119,000,000.00 | 2019-1-30 | 2024-1-30 | 否 |
| 安徽三棵树涂料有限公司 | 125,074,548.70 | 2020-11-20 | 2023-11-20 | 否 |
| 安徽三棵树涂料有限公司 | 40,672,000.00 | 2021-5-20 | 2022-5-20 | 否 |
| 四川三棵树涂料有限公司 | 8,000,000.00 | 2019-7-22 | 2022-12-21 | 是 |
| 河北三棵树涂料有限公司 | 167,293,089.11 | 2020-10-1 | 2026-9-16 | 否 |
| 广州大禹防漏技术开发有限公司 | 24,500,000.00 | 2021-4-30 | 2025-4-30 | 否 |
| 广州大禹防漏技术开发有限公司 | 19,782,000.00 | 2020-7-23 | 2023-7-23 | 否 |
| 广州大禹防漏技术开发有限公司 | 23,660,000.00 | 2020-11-19 | 2024-11-19 | 否 |
| 大禹九鼎新材料科技有限公司 | 35,000,000.00 | 2021-3-24 | 2024-3-24 | 否 |

本公司作为被担保方

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|---------------|----------------|-----------|------------|------------|
| 上海三棵树防水技术有限公司 | 89,470,000.00 | 2019-3-29 | 2026-2-20 | 否 |
| 洪杰 | 8,000,000.00 | 2019-7-22 | 2022-12-21 | 是 |
| 洪杰 | 167,293,089.11 | 2020-10-1 | 2026-9-16 | 否 |
| 洪杰 | 90,000,000.00 | 2020-1-2 | 2021-1-2 | 是 |
| 洪杰 | 70,000,000.00 | 2020-2-10 | 2021-2-9 | 是 |
| 洪杰 | 30,000,000.00 | 2020-2-10 | 2021-2-9 | 是 |
| 洪杰 | 50,000,000.00 | 2020-3-11 | 2021-3-10 | 是 |
| 洪杰 | 30,000,000.00 | 2020-3-13 | 2021-3-12 | 是 |
| 王录吉、陈朝阳、王园 | 10,000,000.00 | 2020-4-1 | 2021-1-29 | 是 |
| 洪杰、刘春英 | 50,000,000.00 | 2020-6-12 | 2021-6-12 | 是 |
| 洪杰、刘春英 | 100,000,000.00 | 2020-6-22 | 2021-6-22 | 是 |
| 洪杰 | 50,000,000.00 | 2020-7-8 | 2021-3-5 | 是 |
| 洪杰 | 50,000,000.00 | 2020-7-14 | 2021-7-13 | 否 |
| 洪杰、刘春英 | 99,000,000.00 | 2020-8-5 | 2021-7-26 | 否 |
| 洪杰 | 60,000,000.00 | 2020-8-13 | 2021-8-11 | 否 |
| 洪杰、刘春英 | 99,000,000.00 | 2020-8-17 | 2021-8-6 | 否 |
| 洪杰 | 24,000,000.00 | 2020-8-18 | 2021-8-17 | 否 |
| 洪杰 | 20,000,000.00 | 2020-8-21 | 2021-8-21 | 否 |
| 洪杰 | 30,000,000.00 | 2020-8-24 | 2021-8-24 | 否 |
| 洪杰、刘春英 | 100,000,000.00 | 2020-8-26 | 2022-8-26 | 否 |
| 洪杰、刘春英 | 100,000,000.00 | 2020-8-28 | 2022-8-28 | 否 |
| 洪杰 | 50,000,000.00 | 2020-9-27 | 2021-9-27 | 否 |
| 王录吉、陈朝阳、王园 | 20,000,000.00 | 2020-9-30 | 2021-9-29 | 是 |
| 洪杰 | 183,550,000.00 | 2021-5-28 | 2031-5-27 | 否 |
| 洪杰 | 50,000,000.00 | 2020-11-5 | 2021-11-5 | 否 |
| 洪杰 | 50,000,000.00 | 2020-11-9 | 2021-11-9 | 否 |

| | | | | |
|------------|----------------|------------|------------|---|
| 王录吉、陈朝阳、王园 | 11,000,000.00 | 2020-11-27 | 2021-11-26 | 否 |
| 洪杰、刘春英 | 150,000,000.00 | 2020-12-18 | 2021-12-18 | 否 |
| 洪杰 | 50,000,000.00 | 2021-1-4 | 2023-11-4 | 否 |
| 洪杰 | 70,000,000.00 | 2021-1-11 | 2022-1-11 | 否 |
| 洪杰 | 30,000,000.00 | 2021-1-25 | 2021-12-25 | 否 |
| 洪杰 | 50,000,000.00 | 2021-2-1 | 2022-1-31 | 否 |
| 洪杰 | 60,000,000.00 | 2021-2-1 | 2022-1-31 | 否 |
| 洪杰 | 50,000,000.00 | 2021-2-1 | 2022-1-28 | 否 |
| 洪杰 | 40,000,000.00 | 2021-3-1 | 2023-11-4 | 否 |
| 洪杰 | 30,000,000.00 | 2021-3-10 | 2022-1-28 | 否 |
| 洪杰 | 10,000,000.00 | 2021-3-16 | 2022-3-16 | 否 |
| 洪杰 | 70,000,000.00 | 2021-3-19 | 2021-12-17 | 否 |
| 王录吉、陈朝阳、王园 | 50,000,000.00 | 2021-3-24 | 2022-3-24 | 否 |
| 洪杰 | 20,000,000.00 | 2021-4-15 | 2022-1-28 | 否 |
| 洪杰 | 40,000,000.00 | 2021-4-29 | 2022-4-28 | 否 |
| 王录吉、陈朝阳、王园 | 35,000,000.00 | 2021-4-30 | 2022-4-30 | 否 |
| 洪杰 | 48,000,000.00 | 2021-4-30 | 2022-4-29 | 否 |
| 洪杰 | 50,000,000.00 | 2021-4-30 | 2022-1-31 | 否 |
| 洪杰 | 20,000,000.00 | 2021-5-20 | 2022-1-31 | 否 |
| 王录吉、陈朝阳、王园 | 20,000,000.00 | 2021-6-1 | 2022-6-1 | 否 |
| 洪杰、刘春英 | 80,000,000.00 | 2021-6-28 | 2023-6-28 | 否 |
| 洪杰、刘春英 | 70,000,000.00 | 2021-6-29 | 2023-6-29 | 否 |

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------|--------|
| 关键管理人员报酬 | 420.71 | 444.01 |

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6. 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|-----|---------------|--------------|
| 其他应付款 | 王录吉 | | 9,292,500.00 |
| 其他应付款 | 王园 | | 6,195,000.00 |
| 其他应付款 | 陈朝阳 | | 5,162,500.00 |
| 其他应付款 | 高永辉 | 44,933,000.00 | |
| 其他应付款 | 高正达 | 44,933,000.00 | |
| 其他应付款 | 高正坤 | 20,776,000.00 | |
| 其他应付款 | 高飞 | 15,582,000.00 | |

说明：期末其他应付款均为应付股权转让款。

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提供抵押情况（详见本节“七、81、所有权或使用权受到限制的资产”）外，截至 2021 年 06 月 30 日，本集团不存在其他应披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2021 年 06 月 30 日，除本节“十二、5、（4）关联担保情况”披露的事项外，本集团不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

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

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

(2). 报告分部的财务信息
 适用 不适用

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

(4). 其他说明
 适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项
 适用 不适用

8、 其他
 适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释
1、 应收账款
(1). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|------------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 1,187,207,238.00 |
| 1 至 2 年 | 65,646,739.50 |
| 2 至 3 年 | 19,919,549.48 |
| 3 年以上 | 9,498,971.13 |
| 3 至 4 年 | |
| 4 至 5 年 | |
| 5 年以上 | |
| 合计 | 1,282,272,498.11 |

(2). 按坏账计提方法分类披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | 价值 | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | 价值 |
|-----------|------------------|--------|---------------|----------|------------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 按单项计提坏账准备 | 3,021,392.39 | 0.24 | 3,021,392.39 | 100.00 | | 3,021,392.39 | 0.45 | 3,021,392.39 | 100.00 | |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 单项金额重大 | 1,461,848.20 | 0.12 | 1,461,848.20 | 100.00 | | 1,461,848.20 | 0.22 | 1,461,848.20 | 100.00 | |
| 单项金额不重大 | 1,559,544.19 | 0.12 | 1,559,544.19 | 100.00 | | 1,559,544.19 | 0.23 | 1,559,544.19 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,279,755,905.34 | 99.80 | 42,908,493.48 | 3.35 | 1,236,847,411.86 | 674,006,854.00 | 99.55 | 38,074,231.62 | 5.65 | 635,932,622.38 |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 经销客户 | 5,931,028.67 | 0.46 | 1,152,810.29 | 19.44 | 4,778,218.38 | 8,666,875.88 | 1.28 | 1,228,810.90 | 14.18 | 7,438,064.98 |
| 直销客户 | 487,038,446.82 | 37.98 | 41,755,683.19 | 8.57 | 445,282,763.63 | 436,220,072.39 | 64.43 | 36,845,420.72 | 8.45 | 399,374,651.67 |
| 合并范围内往来 | 786,786,429.85 | 61.36 | - | | 786,786,429.85 | 229,119,905.73 | 33.84 | | | 229,119,905.73 |
| 合计 | 1,282,777,297.73 | / | 45,929,885.87 | / | 1,236,847,411.86 | 677,028,246.39 | / | 41,095,624.01 | / | 635,932,622.38 |

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-------------|--------------|--------------|----------|------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 漳州宏泰钢制品有限公司 | 1,461,848.20 | 1,461,848.20 | 100.00 | 涉讼, 预计难以收回 |
| 单项金额不重大客户 | 1,559,544.19 | 1,559,544.19 | 100.00 | 预计难以收回 |
| 合计 | 3,021,392.39 | 3,021,392.39 | 100.00 | / |

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收客户款项

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|------------------|---------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 经销客户 | 5,931,028.67 | 1,152,810.29 | 19.44 |
| 直销客户 | 487,038,446.82 | 41,755,683.19 | 8.57 |
| 合并范围内往来 | 786,786,429.85 | | |
| 合计 | 1,279,755,905.34 | 42,908,493.48 | 28.01 |

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|---------------|--------------|-------|--------------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 应收账款 | 41,095,624.01 | 5,788,830.39 | | 1,459,368.15 | | 45,929,885.87 |
| 坏账准备 | | | | | | |
| 合计 | 41,095,624.01 | 5,788,830.39 | | 1,459,368.15 | | 45,929,885.87 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 1,459,368.15 |

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例% | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|------------------|--------------|
| 第一名 | 469,805,100.00 | 36.64 | |
| 第二名 | 183,367,962.53 | 14.30 | |
| 第三名 | 116,980,888.23 | 9.12 | |
| 第四名 | 31,387,112.18 | 2.45 | 1,600,455.94 |
| 第五名 | 30,117,791.87 | 2.35 | 1,535,732.20 |
| 合计 | 831,658,854.81 | 64.86 | 3,136,188.14 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 534,019,873.25 | 130,590,165.29 |
| 合计 | 534,019,873.25 | 130,590,165.29 |

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 514,440,742.35 |
| 1 至 2 年 | 35,406,446.31 |
| 2 至 3 年 | 3,466,119.02 |
| 3 年以上 | 4,242,617.00 |
| 3 至 4 年 | |
| 4 至 5 年 | |
| 5 年以上 | |
| 合计 | 557,555,924.68 |

(8). 按款项性质分类
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 保证金 | 418,674,604.07 | 55,070,291.26 |
| 备用金 | 1,098,419.03 | 768,581.49 |
| 合并范围内往来 | 135,562,923.10 | 78,286,264.30 |
| 其他 | 2,219,978.48 | 1,945,492.78 |
| 合计 | 557,555,924.68 | 136,070,629.83 |

(9). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2021年1月1日余额 | 2,790,103.55 | 2,690,360.99 | | 5,480,464.54 |
| 2021年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 16,022,173.31 | 2,033,413.58 | | 18,055,586.89 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2021年6月30日余额 | 18,812,276.86 | 4,723,774.57 | | 23,536,051.43 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

 适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-------|--------------|---------------|-------|-------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 其他应收款 | 5,480,464.54 | 18,055,586.89 | | | | 23,536,051.43 |
| 坏账准备 | | | | | | |
| 合计 | 5,480,464.54 | 18,055,586.89 | | | | 23,536,051.43 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|-------------------|-------|----------------|------|---------------------|---------------|
| 北京龙湖中佰置业有限公司 | 保证金 | 100,723,287.67 | 1年以内 | 18.07 | 5,133,609.31 |
| 融创西南房地产开发(集团)有限公司 | 保证金 | 83,075,616.43 | 1年以内 | 14.9 | 4,106,887.45 |
| 四川蓝光和骏实业有限公司 | 保证金 | 74,024,109.59 | 1年以内 | 13.28 | 3,593,526.52 |
| 湖北三棵树新材料科技有限公司 | 往来款 | 57,051,960.00 | 1年以内 | 10.23 | 0 |
| 融创鑫恒投资集团有限公司 | 保证金 | 50,054,794.52 | 1年以内 | 8.98 | 2,566,804.66 |
| 合计 | / | 364,929,768.21 | / | 65.46 | 15,400,827.94 |

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

 适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

3、长期股权投资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 1,774,747,558.15 | | 1,774,747,558.15 | 1,702,747,558.15 | | 1,702,747,558.15 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 1,774,747,558.15 | | 1,774,747,558.15 | 1,702,747,558.15 | | 1,702,747,558.15 |

(1) 对子公司投资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|---------------|----------------|------|------|----------------|----------|----------|
| 福建三江包装有限公司 | 20,000,000.00 | | | 20,000,000.00 | | |
| 莆田三棵树涂料贸易有限公司 | 1,000,000.00 | | | 1,000,000.00 | | |
| 天津三棵树涂料有限公司 | 5,000,000.00 | | | 5,000,000.00 | | |
| 莆田市禾三投资有限公司 | 161,660,000.00 | | | 161,660,000.00 | | |
| 四川三棵树涂料有限公司 | 270,087,558.15 | | | 270,087,558.15 | | |
| 河南三棵树涂料有限公司 | 5,000,000.00 | | | 5,000,000.00 | | |

| | | | | | | |
|----------------|------------------|---------------|--|------------------|--|--|
| 福建三棵树建筑装饰有限公司 | 100,000,000.00 | | | 100,000,000.00 | | |
| 安徽三棵树涂料有限公司 | 310,000,000.00 | | | 310,000,000.00 | | |
| 福建三棵树建筑材料有限公司 | 360,000,000.00 | | | 360,000,000.00 | | |
| 河北三棵树涂料有限公司 | 200,000,000.00 | | | 200,000,000.00 | | |
| 福建三棵树新材料有限公司 | 70,000,000.00 | | | 70,000,000.00 | | |
| 上海三棵树新材料科技有限公司 | 170,000,000.00 | 30,000,000.00 | | 200,000,000.00 | | |
| 上海三棵树防水技术有限公司 | 20,000,000.00 | | | 20,000,000.00 | | |
| 福建三棵树物流有限公司 | 10,000,000.00 | | | 10,000,000.00 | | |
| 湖北三棵树新材料科技有限公司 | | 41,000,000.00 | | 41,000,000.00 | | |
| 河南三棵树新材料科技有限公司 | | 1,000,000.00 | | 1,000,000.00 | | |
| 合计 | 1,702,747,558.15 | 72,000,000.00 | | 1,774,747,558.15 | | |

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,003,688,539.24 | 773,263,073.10 | 625,840,036.32 | 398,631,362.37 |
| 其他业务 | 36,805,303.20 | 5,593,230.06 | 2,666,601.59 | 2,555,312.63 |
| 合计 | 1,040,493,842.44 | 778,856,303.16 | 628,506,637.91 | 401,186,675.00 |

(2). 合同产生的收入情况
 适用 不适用

(3). 履约义务的说明
 适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
 适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

无

6、 其他
 适用 不适用

十八、 补充资料
1、 当期非经常性损益明细表
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|---------------|-----------|
| 非流动资产处置损益 | -160,937.83 | |
| 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） | 90,391,711.29 | 主要是收到政府补助 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 37,203,032.69 | |

| | | |
|---|----------------|--|
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -629,862.24 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 所得税影响额 | -25,623,246.66 | |
| 少数股东权益影响额 | -624,112.27 | |
| 合计 | 100,556,584.98 | |

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 (%) | 每股收益 | |
|-------------------------|----------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 4.45 | 0.30 | 0.30 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 0.49 | 0.03 | 0.03 |

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

董事长：洪杰

董事会批准报送日期：2021 年 7 月 30 日

修订信息

适用 不适用