

公司代码：603725

公司简称：天安新材

# 广东天安新材料股份有限公司 2020 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人吴启超、主管会计工作负责人白秀芬及会计机构负责人（会计主管人员）刘巧云声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2021年3月30日公司第三届董事会第十三次会议审议通过公司2020年度利润分配预案，公司拟以2020年度利润分配方案实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.00元（含税）。截至2020年12月31日，公司总股本为205,352,000股，以此计算合计拟派发现金红利20,535,200.00元（含税）。

如在本利润分配预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

上述利润分配预案尚需提交2020年年度股东大会审议。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

### 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的重大风险。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中的“（四）可能面对的风险”说明。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	32
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	46
第七节	优先股相关情况.....	50
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	51
第九节	公司治理.....	57
第十节	公司债券相关情况.....	59
第十一节	财务报告.....	60
第十二节	备查文件目录.....	178

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、本集团、 天安新材	指	广东天安新材料股份有限公司
安徽天安	指	安徽天安新材料有限公司
天安集成	指	广东天安集成整装科技有限公司
天安高分子	指	广东天安高分子科技有限公司
公司章程	指	广东天安新材料股份有限公司公司章程
会计师、审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
高分子材料	指	以高分子化合物为基础的材料
PVC	指	聚氯乙烯，英文名称为 Polyvinylchloride，是一种非结晶性合成树脂，具有良好的阻燃性和耐热性，机械强度及电绝缘性良好。
PP	指	聚丙烯，英文名称为 Polypropylene，是一种半结晶性合成树脂材料，防酸和防碱的能力强，电绝缘性能优异，比 PE 更坚硬并且有更高的熔点。
TPO	指	热塑性聚烯烃弹性体，英文名称为 Theroplasticpolyolefin，在常温下成橡胶弹性，具有密度小、弯曲大、低温抗冲击性能高、易加工、可重复使用等特点，是汽车轻量化发展产生的一种新型环保复合材料。
EBPP	指	电子束处理的聚丙烯材料。英文名 Electron Beam Polypropylene。材料以环保的聚丙烯材料为基础材料，采用电子束改性或固化涂层，材料综合了聚丙烯环保优势和电子束处理的环保优势，同时具备电子束改性带来各种性能优化提升，是一种高性能的新型环保材料。材料广泛运用于各类空间的表面装饰。
VOC	指	挥发性有机化合物，根据世界卫生组织定义，挥发性有机化合物是指常温下，沸点由 50℃-260℃ 的各种有机化合物；最常见的有苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、三氯乙烯、三氯甲烷、三氯乙烷、二异氰酸酯（TDI）、二异氰甲苯酯等，对人体有害。
本报告期、报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 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	广东天安新材料股份有限公司
公司的中文简称	天安新材
公司的外文名称	Guangdong Tianan New Material Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Tianan New Material
公司的法定代表人	吴启超

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐芳	曾艳华
联系地址	佛山市禅城区南庄镇梧村工业区	佛山市禅城区南庄镇梧村工业区
电话	0757-82560399	0757-82560399
传真	0757-82561955	0757-82561955
电子信箱	securities@tianantech.com	securities@tianantech.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	佛山市禅城区南庄镇吉利工业园新源一路30号
公司注册地址的邮政编码	528061
公司办公地址	佛山市禅城区南庄镇梧村工业区
公司办公地址的邮政编码	528061
公司网址	www.tianantech.com
电子信箱	securities@tianantech.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书室

### 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	天安新材	603725	-

### 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号楼四楼
	签字会计师姓名	张宁、郭华赛

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	869,214,571.12	868,063,597.7	0.13	955,282,112.95
归属于上市公司股东的净利润	38,286,589.10	6,499,062.08	489.11	48,995,985.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,949,160.81	-6,918,811.59	不适用	33,737,829.52
经营活动产生的现金流量净额	66,001,118.15	77,381,141.6	-14.71	66,878,573.84
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	821,642,812.62	803,891,423.52	2.21	815,569,892.57
总资产	1,474,268,907.42	1,236,555,391.77	19.22	1,281,210,660.86

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.19	0.03	533.33	0.24
稀释每股收益(元/股)	0.19	0.03	533.33	0.24
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.11	-0.03	不适用	0.16
加权平均净资产收益率(%)	4.72	0.8	增加3.92个百分点	6.15
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.83	-0.86	增加3.69个百分点	4.23

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

□适用 √不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明：**

□适用 √不适用

**九、2020 年分季度主要财务数据**

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	115,705,938.67	185,143,098.34	261,977,046.88	306,388,487.23
归属于上市公司股东的净利润	-3,064,526.84	2,720,363.58	18,620,782.12	20,009,970.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,583,461.63	-1,453,093.43	16,988,451.18	14,997,264.69
经营活动产生的现金流量净额	-7,552,346.67	7,230,132.17	25,430,082.54	40,893,250.11

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

**十、非经常性损益项目和金额**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-2,286,038.52		-696,180.47	1,366,972.74
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	15,135,336.34		12,787,054.29	12,421,656.32
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
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				3,474,294.31
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	5,269,191.52		2,814,517.99	
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	242,568.65		1,290,711.82	440,543.78
其他符合非经常性损益定义的损益项目	148,340.67		-141,834.67	249,493.23
少数股东权益影响额	-301,941.21		-154,681.43	0.00
所得税影响额	-2,870,029.16		-2,481,713.86	-2,694,804.06
合计	15,337,428.29		13,417,873.67	15,258,156.32

## 十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	61,576,861.58	30,006,904.11	-31,569,957.47	1,755,922.64
应收账款融资	81,806,480.28	71,445,617.29	-10,360,862.99	59,983.57
其他非流动金融资产	1,080,800.00	38,571,655.88	37,490,855.88	3,513,268.88
合计	144,464,141.86	140,024,177.28	-4,439,964.58	5,329,175.09

## 十二、 其他

□适用 √不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

#### 1、公司的主要业务

公司专业从事高分子复合饰面材料的研发、设计、生产及销售，主营家居装饰饰面材料、汽车内饰饰面材料、薄膜及人造革等产品。公司采用 PVC（聚氯乙烯）、PP（聚丙烯）、TPO（热塑性聚烯烃弹性体）等各种高分子材料，设计、生产出一系列符合时尚美观、绿色环保要求并具有良好应用性能的饰面材料，形成从材料研发、款式设计到生产加工、销售推广及终端应用的一体化业务体系。

(1) 家居装饰饰面材料。公司生产的家居装饰饰面类产品包括 PVC 饰面材料、PP 饰面材料、EBPP 装饰膜、适合用于全空间的 PEF 类软质装饰产品等，产品通过包覆、真空吸塑等技术与基材成型。经过十余年的技术研发和市场深耕，公司产品应用领域不断拓展，加工性能不断提升，可广泛应用于天花、吊顶、地面、墙体、柜体、门窗、厨卫、软装等全空间领域的表面装饰，公司与国内定制家居龙头企业等下游客户建立了紧密的合作关系，近年来与房地产企业也有了越来越多的合作。

(2) 汽车内饰饰面材料。汽车内饰饰面材料应用范围较广，目前的产品主要为应用于乘用车、客车等的座椅革、仪表板、门板、遮阳板、排挡罩、遮物帘等 PVC、TPO 汽车内饰饰面材料，公司汽车内饰产品在国内外主流整车厂的各项车型中获得了广泛的应用。

(3) 薄膜。公司生产的薄膜产品主要有黏胶膜、磁胶膜、装饰膜、地砖膜、药包膜等，公司可根据客户需要，生产各类阻燃、耐寒、抗静电、防紫外线、低气味等的功能性薄膜产品，广泛应用于广告、标签、文具、建材、化妆品、药品等行业。

(4) 人造革。人造革产品包括鞋革、沙发革、箱包革等。

公司专注于饰面材料的技术研发，注重产品的绿色环保性能，提倡以科技与艺术的深度融合为消费者带来空间视觉享受和健康的现代人居空间。公司经过近二十年在饰面装饰材料行业的深耕细作，实现了从传统装饰材料到更具核心竞争优势的环保新材料产品的转型升级。公司是“高新技术企业”，是工业和信息化部评选的“绿色工厂”，并获得“国家知识产权优势企业”、“广东省知识产权示范企业”等荣誉，是“广东省两化融合管理体系贯标试点企业”，并通过了企业知识产权管理规范贯标认证。

公司秉承“科技与艺术创造美好生活”的企业使命，将绿色环保理念、健康生活方式通过环保护饰面材料嵌入到空间装饰领域。公司通过自主研发的 PP 饰面材料、皮革饰面材料、EBPP 装饰膜、科技布以及 PEF 类软质装饰产品等环保饰面材料输入，精选空间装修所用基材，从源头控制甲醛、TVOC 含量，向消费者输出环保装配式内装部品部件，可做到天花、吊顶、地面、墙体、柜体、门窗、厨卫、软装等全空间产品的覆盖。通过价值供应链管理思维，公司输出的环保装配式内装部品部件能更好地满足客户快速高效、批量化、模块化、标准化的加工及安装需求，受到市场青睐，尤其在地产开发、公寓运营、医养开发、酒店运营、办公连锁等领域更具优势。公司通过打造装配式内装部品部件集成供应服务，致力于为下游客户提供室内装修装饰一站式解决方案，结合艺术设计与环保科技材料，向消费者输出符合健康人居标准的现代化整体装修综合服务，满足广大消费群体在整体装修过程中对高环保、高效率、高颜值、低成本的需求。

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。目前公司的主要经营模式如下：

#### 2、公司的经营模式

##### (1) 采购模式

公司的原辅材料由采购部负责集中统一采购。其中大宗原材料（主要包括聚氯乙烯树脂粉和增塑剂）因为用量较大，由采购部根据物料每月用量、库存量的情况，结合市场价格走势、供应货源是否充足等因素进行分析后制定采购计划，交主管采购的副总批准后执行。其他原辅材料（主要包括表面处理剂、稳定剂等）由各事业部下属生产部（以下简称“生产部”）人员根据订单所需用料和库存物料的状况，提交请购申请，交主管生产负责人审批，再由采购部向供应商采购。

##### (2) 生产模式

由于下游客户涉及行业多、产品种类多，对产品的规格、颜色、花纹、手感和表面效果等有

多种多样的要求，因此公司目前主要采用多品种、小批量生产的柔性化生产模式。公司实行以销定产与计划生产相结合的生产模式，一方面公司根据客户订单安排生产，产品检验合格封装后交付客户；另一方面，为确保快速及时、保质保量供货，公司会根据市场的稳定需求，通过对客户的需求分析，采取谨慎的原则预先备货。

### (3) 销售模式

公司根据产品种类、行业用途设立了相应的事业部展开营销业务，并针对不同用途的产品采用不同的销售模式。其中，家居装饰饰面材料、薄膜及人造革采用直销终端客户和专业市场开发经销商的方式进行销售；汽车内饰饰面材料的销售模式主要为直销方式。

## 3、行业情况

公司的主营产品包括家居装饰饰面材料、汽车内饰饰面材料、薄膜、人造革，因下游应用行业存在差异，其行业发展、准入门槛、竞争格局和经营模式等均存在差异，以下分别按各产品类别进行行业情况的说明。

### (1) 家居装饰饰面材料

常见的家居装饰饰面材料主要包括实木（俗称贴木皮）、三聚氰胺纸（俗称贴纸）、聚酯漆面（俗称烤漆）以及PVC、PP等高分子复合材料，可应用于家具、音响、免漆板、免漆门、橱柜、建材、天花等，以及居室内墙和吊顶的装饰。

公司主要从事PVC、PP等材质的高分子复合饰面材料，该类材料具有一系列优点，包括：质量轻、隔热、保温、防潮、阻燃、耐酸碱、抗腐蚀；耐磨耐刮、耐候性较好；表面光滑、色泽鲜艳、极富装饰性，装饰应用面较广。目前，PVC、PP材质已成为家居装饰中应用最为广泛的饰面材料之一。

21世纪以来，中国居民可支配收入增加、城市化进程加快，为板式定制家具制造业和室内装饰行业提供了良好的发展条件。我国规模以上家具制造业的主营业务收入总体呈现快速增长态势。受房地产市场大环境影响，虽然家具制造业近年来有所下降，但我国定制家具行业具有行业领先地位的企业，其收入规模与业绩依然能保持一定的增长。

近年来，国家持续出台相关政策推进装配式建筑发展。2016年2月，国务院颁发《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》，力争用10年左右时间，使装配式建筑占新建建筑的比例达30%。2017年3月，住建部印发了《“十三五”装配式建筑行动方案》，提出了到2020年全国装配式建筑占新建建筑的比例达15%，重点地区达20%以上的阶段性目标。

装配式内装对家装的要求集室内设计、施工、家具、软装、全屋定制家具、智能家居等于一体，整装企业需要从设计入手充分协调装修、施工、建材、家具、配饰等之间的关系。目前，PVC、PP等环保高分子材料应用于吊顶、地面、护墙、室内门、柜体等全屋空间装修已成为行业大趋势，其快速高效、批量化、标准化的加工及安装受到市场青睐，并将持续受益于装配式建筑的发展。因此，国家大力推广装配式建筑，积极推进全装修住宅建设，将进一步推动装饰饰面材料产业的快速发展。

### (2) 汽车内饰饰面材料

随着全球经济一体化及产业分工专业化，以中国、巴西和印度为代表的新兴国家汽车产业发展迅速，在全球汽车市场格局中的市场地位得到逐步提升。2000年以来，我国汽车生产总量长期保持快速增长态势，由2000年的217.75万辆增长至2017年的2,994.20万辆，年化增长率高达16.67%。2018年以来，受宏观经济及小排量车辆购置税优惠政策调整的影响，我国汽车市场首次出现负增长。2020全年，国内汽车产销分别累计完成2522.5万辆和2531.1万辆，同比分别下降2%和1.9%，降幅较上年分别收窄5.5个百分点和6.3个百分点。一方面，我国人均汽车保有量远低于国际水平，目前，中国的千人汽车保有量不到200辆，与美国、澳大利亚、加拿大、德国等发达国家超过500辆/千人的水平相比，仍有较大的差距，随着收入水平提升及道路交通环境改善，中国汽车市场仍有较大的增长空间。另一方面，我国现有庞大的汽车保有总量使得未来每年的更新需求维持在较高水平。据公安部统计，截至2019年我国汽车保有总量已超过2.6亿辆，若以10年的更新周期计算，每年约有2,600万辆汽车更新需求，构成了中国汽车市场未来数年需求稳定增长的基础。未来在城镇化、三四线城市普及率提升、居民可支配收入增长等因素的推动下，汽车行业仍将在中长期保持稳定增长。

随着汽车产销量的增长，零部件及内饰产业规模持续扩大，其产值占汽车工业总产值的份额持续增长，呈良好发展态势。

### (3) 薄膜

我国塑料薄膜的产量约占塑料制品总产量的20%，是塑料制品中产量增长较快的类别之一。随着我国包装、农业等领域对塑料薄膜的需求量不断增加，其市场前景十分广阔。塑料薄膜工业上的生产方法有挤出法和压延法，其中挤出法又分为挤出吹膜、挤出流延、挤出拉伸等，目前挤出法应用较为广泛，尤其是对于聚烯烃薄膜的加工，而压延法主要用于聚氯乙烯薄膜的生产。

近年来中国塑料薄膜行业正处于一个蓬勃发展的阶段，国内塑料薄膜的产销量每年均保持增长态势。而且随着各种新材料、新设备和新工艺不断地涌现，将促使中国的塑料薄膜朝着品种无害化、多样化、专用化以及具备多功能的高端复合膜方向发展。

### (4) 人造革

人造革应用非常广泛，按用途可分为：球革、鞋革、家具革、服装革、箱包革、工业配件、包装等。目前，由于动物保护主义日盛、真皮制革工业严重的环境污染问题及其制品价格昂贵，人造革作为真皮的替代品，已成为当今市场主流的制革材料。随着科学技术的不断发展，新材料、新工艺的开发应用，人造革应用的广度将会进一步拓展，深度也会得到增强。由于国内人造革生产企业数量较多，竞争比较激烈，行业利润率水平不高，对行业内大多数中小规模的企业而言，开发新材料新技术、谋求产品应用的转型升级、进入利润率相对较高的行业应用是人造革企业的必然发展方向。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

主要资产	重大变化说明
长期股权投资	较年初增加 22.13%，主要是股权资产公允价值的变动所致。
无形资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
在建工程	较年初减少 77.45%，主要是公司募投项目部分工程结转至固定资产所致。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### 1、研发优势

公司目前已经形成了以省级企业技术中心、广东省工程技术研究开发中心、广东省新型高分子表层材料工程实验室、聚合物新材料创新产业化基地等研发机构为核心的技术研究开发体系，拥有领先的产品技术研究开发平台。公司的低能电子束辐照设备（EB 机）是国内少数用于低能电子束辐照工业化应用的设备，主要用于开发和提升空间表面装饰材料的各项应用性能，包括家居装饰饰面材料、汽车内饰饰面材料等，可大幅提高材料的耐热、耐污、耐磨及耐刮擦性能，对于整个行业的升级换代也起到一定得引领性示范作用，促进产业向高性能、高附加值、低碳环保方向发展。公司积极参与省级、国家级各项科研项目攻关，加强自主研发创新，截止报告期末，公司累计获得 120 项专利授权，其中发明专利 46 项、实用新型专利 65 项、外观设计专利 8 项，1 项 PCT 国际专利的日本和欧洲专利授权。知识产权的高速和高质量增长，使企业获得了国家知识产权优势企业、广东省知识产权示范企业认定。公司自主知识产权技术优势不断提升促进技术研发实力的不断增强，为企业保持持续稳定的增长提供了强有力的支撑和保障。

### 2、技术优势

在多层次研发平台的基础上，依托经验丰富的科研团队，公司不断地进行饰面材料制造工艺技术的开发，技术水平在行业内一直保持领先地位。公司开发的船舶内饰用材料、PP 饰面材料、热塑性聚氨酯弹性体、EBPP 饰面材料等产品，获得了多项广东省高新技术产品认定。公司最新的

科技创新成果“基于电子束辐照复合薄膜的研究和应用”经专家评估鉴定，达到“国际先进”水平。基于技术上的突出优势，公司主导制定了《吸塑用复合聚氯乙烯装饰片材》(DB44/891-2011)和《天花装饰用软质阻燃聚氯乙烯膜》(DB44/T1151-2013) 2项广东省地方标准，并作为起草单位之一参与了国家标准《聚氯乙烯、聚氨酯人造革(合成革)材质鉴别方法》(GB/T30695-2014)的制定，编制24项企业标准并完成7项企标备案。报告期内，公司参与发布了《人造革合成革试验方法气味的测定》、《儿童雨衣用聚氯乙烯人造革》2项行业标准。截至目前，公司正在主导或参与开展5项行业标准(其中4项属于绿色制造专项行标)、3项团体标准、2项国家标准的编制工作。

### 3、环保优势

“成为全球领先的环保艺术空间综合服务商”的企业愿景，体现了公司对产品环保性能、消费者健康体验的高度重视，也是公司未来产品和技术的研发方向。公司从原材料采购到生产工艺、品质控制等环节严格执行环保质量标准，为高品质、绿色环保产品提供保障。一方面，公司严格遵循汽车内饰饰面材料对气味等级、VOC含量等环保性能的严苛环保标准，另一方面，公司成功将开发汽车内饰饰面材料形成的技术标准嫁接到家装饰面材料产品上，达到改善家装饰面材料的气味等级、VOC含量等环保性能的效果。同时，公司开发的水性油墨环保饰面材料、PP环保饰面材料，有害挥发性有机化合物(VOC)含量远低于排放标准及市场同类产品。正是凭借优良的产品性能及环保特点，公司成为各大定制家具制造龙头企业的饰面材料主要供应商。

### 4、品牌及设计优势

公司生产的家装饰面材料可印刷成各种精美逼真的木纹、石纹、布纹以及动物纹理等艺术图案，花色品种繁多、色泽亮丽、层次丰富、肌理感强；公司自主设计色彩、纹路，开发了魔鬼鱼纹、蜥蜴纹、云彩纹、檀木、橡木等纹理的饰面材料，可高度模仿天然植物及动物的纹理。在此基础上，公司将创意风格设计理念与产品技术相结合，“博琨”是公司高端产品品牌，博琨通过提炼全球时尚潮流元素，设计创想手册，为客户、消费者提供装饰装修设计及色彩搭配方案，逐步成为引领饰面装饰行业的风向标。同时，公司与客户在产品开发过程中共同进行产品研发和设计，向客户提供多种风格的饰面材料备选方案，与客户共同提炼潮流时尚元素，致力于引领潮流趋势，得到了国内定制家具龙头企业的青睐。

### 5、品质优势

公司秉承“严字当头、全员品保、优质服务、持续改进”的方针，坚持走差异化竞争路线，尤其在高端家居装饰饰面材料、汽车内饰饰面材料方面，是国内领先的民族品牌。公司设立了完备的检测中心、实验室，配备了国际先进的实验及检测用仪器设备，2019年，公司建成了VOC实验室和甲醛实验室，具备对产品VOC、甲醛、气味、耐候性、红外综合等指标的物性检测能力，确保产品品质。报告期内，公司已完成CNAS(中国合格评定国家认可委员会)实验室申报现场评审工作，截至本年报披露日，公司已获得CNAS认可证书。公司的橱柜装饰材料、船舶装饰材料、环保材料等产品的标准已与欧美企业同步。产品通过了欧盟EN-71标准、ROHS标准、欧盟REACH标准等检测，先后获得美国、挪威、日本等多家船级社认证以及SGS认证。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

报告期内，国内外经济形势复杂严峻，经济增长放缓，受新冠疫情的影响，市场消费需求在疫情期间有所下降。公司在报告期内持续专注主业经营，坚持技术创新，积极实施转型升级，加强精细化管理，不断提高设计能力和服务能力，尤其在产品的环保性能方面加大研发投入和宣传，致力于为消费者提供符合健康人居标准的现代化整装综合服务，朝着成为“全球领先的环保艺术空间综合服务商”的愿景前行。2020年，公司实现营业收入86,921.46万元，同比增加0.13%，实现归属于上市公司股东的净利润3,828.66万元，同比增加489.11%。报告期内，在新冠疫情背景下，经济增长放缓，上半年公司业绩受疫情影响较大，下半年随着市场消费需求回暖，并得益于公司前期战略部署的实施，公司产销较快恢复，主营业务得到明显提升；同时，公司加强内部生产管控，降低生产成本，提升了盈利能力。2020年，公司重点推进了以下工作：

#### 1、提高产品品质，拓展市场布局

受 2020 年上半年疫情及全球经济不稳定因素等的影响，公司作为以定制家居行业为主的 PVC 膜材料供应商受到了一定的不利冲击。在装配式内装政策的驱动下，以及精装房比例要求逐步提高的背景下，公司在工程渠道业务领域的布局效果初显。报告期内，公司专注于提升产品品质，不断加大研发投入和技术创新力度，提高产品核心竞争力，公司不忘初心，致力于推广高端环保饰面装饰材料产品，力求为消费者和市场带来健康人居生活空间。

### 2、把握行业趋势，整装项目落地

装配式内装依然是行业发展大趋势。控股子公司天安集成作为公司环保装配式内装部品部件供应、整装设计输出的综合服务平台，集数字信息化平台、核心技术材料、产品研发设计、整案的全国属地交付能力为一体，为住宅开发商、公寓运营商、医养开发商、酒店运营商、办公连锁机构等提供环保装配式内装的一站式解决方案。2020 年公司加大环保装配式内装业务的拓展力度，通过对装配式产品的品牌建设和市场推广，逐步实现了公司产品方案在地产、酒店、银行、办公空间、精装房、医院、儿童房以及商业连锁机构等项目落地。截至报告期末，集成整装业务暂未对公司业绩产生重大影响。

### 3、掌握核心技术，提高实验水平

公司一直重视装饰材料核心技术的自主开发，只有通过加大研发投入，不断研发创新，才能构造强大的技术壁垒，为产品品质保驾护航。EB 技术带来了装饰材料行业的科技革命，EB 技术起源于日本，通过电子射线固化材料表面涂层，能够代替传统的 UV 层、油漆层，可以让饰面材料产品无油漆、无溶剂、零甲醛、表面精度更高、健康环保更耐用。报告期内，公司的一项 PCT 国际专利“电子束固化涂料、电子束固化涂层的制备方法以及应用”技术继前次获得日本特许厅颁发的发明专利特许证书后，又获得了欧洲专利局的发明专利授权。公司作为国内掌控 EB 技术并用于装饰材料生产的先驱企业，不断为公司打造环保高颜值装配式内装供应链注入强大的核心技术力量。

### 4、提升公司治理，确保规范运营

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规和规范性文件的规定，不断完善公司治理结构，规范公司运作，切实把法律法规的各项要求落实到公司治理的实践中，不断提高公司董监高人员的履职能力，完善公司治理，规范公司运营，确保公司信息披露真实、准确、完整、及时。为完善公司管理架构，报告期内，公司董事会增加聘请一名副总经理。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 86,921.46 万元，同比增加 0.13%，实现归属于上市公司股东净利润 3,828.66 万元，同比增长 489.11%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2,294.92 万元。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	869,214,571.12	868,063,597.70	0.13
营业成本	669,080,936.41	723,485,988.50	-7.52
销售费用	56,424,461.07	45,489,538.82	24.04
管理费用	60,690,547.50	55,548,056.33	9.26
研发费用	35,813,308.14	31,601,003.45	13.33
财务费用	17,797,547.82	14,393,700.75	23.65
经营活动产生的现金流量净额	66,001,118.15	77,381,141.60	-14.71
投资活动产生的现金流量净额	-30,988,134.12	-32,286,489.69	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	153,671,498.52	-47,670,684.80	不适用

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内公司实现营业收入 86,921.46 万元，同比增加 0.13%，营业成本 66,908.09 万元，同比减少 7.52%，主营业务收入小幅上涨。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
橡胶和现金制品业	857,782,411.84	662,946,052.78	22.71	0.13	-8.02	增加 6.85 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
人造革	75,003,278.18	71,592,796.75	4.55	34.33	19.82	增加 11.56 个百分点
薄膜	249,664,311.86	213,360,742.37	14.54	16.21	6.72	增加 7.60 个百分点
家居装饰饰面材料	236,754,218.97	172,234,114.13	27.25	-11.14	-19.65	增加 7.71 个百分点
汽车内饰饰面材料	296,360,602.83	205,758,399.53	30.57	-7.25	-16.61	增加 7.79 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	810,862,824.97	627,227,635.85	22.65	0.07	-8.27	增加 7.03 个百分点
国外	46,919,586.87	35,718,416.93	23.87	1.33	-3.48	增加 3.79 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

2020 年，公司主营业务收入总体小幅增长，但受疫情影响，汽车内饰及装饰饰面材料市场的消费需求有所下降，公司加大人造革及薄膜产品的市场开发，增加接单量。

### (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
人造革	吨	5,987.38	5,702.26	354.32	53.08	47.54	163.24

薄膜	吨	23,620.05	22,645.50	1,150.98	18.03	19.64	36.94
家居装饰饰面材料	吨	10,088.78	9,117.34	1,688.32	-6.05	-11.21	35.82
汽车内饰饰面材料	吨	7,568.45	7,139.96	1,589.24	-11.63	-13.68	44.21

## 产销量情况说明

2020年,人造革产品营业收入比去年同期增加34.33%,出于备货的需要,人革产品的库存量有所增加。

## (3). 成本分析表

单位:元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
橡胶和塑料制品业	直接材料	496,571,592.29	74.90	537,144,858.95	74.52	-7.55	
橡胶和塑料制品业	直接人工	46,587,784.45	7.03	51,635,195.28	7.16	-9.78	
橡胶和塑料制品业	能源消耗	25,656,095.18	3.87	18,358,452.45	2.55	39.75	
橡胶和塑料制品业	其他制造费用	74,868,373.79	11.29	78,237,332.36	10.85	-4.31	
橡胶和塑料制品业	出口费用	207,515.21	0.03	907,395.90	0.13	-77.13	
橡胶和塑料制品业	委外加工费	19,054,691.86	2.87	34,498,705.05	4.79	-44.77	
	合计	662,946,052.78	100.00	720,781,939.99	100.00	-8.02	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
家居装饰饰面材料	直接材料	129,138,277.68	74.98	171,129,180.54	79.83	-24.54	
家居装饰饰面材料	直接人工	17,050,744.82	9.90	19,091,491.77	8.91	-10.69	
家居装饰饰面材料	能源消耗	5,710,456.88	3.32	4,069,749.49	1.90	40.31	
家居装饰饰面材料	其他制造费用	20,159,999.75	11.70	19,433,730.06	9.07	3.74	
家居装饰	出口费	174,635.00	0.10	633,931.61	0.30	-72.45	

饰面材料	用						
	小计	172,234,114.13	100.00	214,358,083.47	100.00	-19.65	
汽车内饰饰面材料	直接材料	149,701,894.19	72.76	172,007,542.57	69.71	-12.97	
汽车内饰饰面材料	直接人工	14,389,822.61	6.99	14,970,272.67	6.07	-3.88	
汽车内饰饰面材料	能源消耗	7,766,491.37	3.77	5,559,514.59	2.25	39.70	
汽车内饰饰面材料	其他制造费用	14,845,499.50	7.22	19,700,542.35	7.98	-24.64	
汽车内饰饰面材料	委外加工费	19,054,691.86	9.26	34,498,705.05	13.98	-44.77	
	小计	205,758,399.53	100.00	246,736,577.23	100.00	-16.61	
薄膜	直接材料	166,959,364.93	78.25	153,233,733.00	76.64	8.96	
薄膜	直接人工	8,370,021.96	3.92	10,740,342.39	5.37	-22.07	
薄膜	能源消耗	8,049,957.04	3.77	5,366,823.63	2.68	49.99	
薄膜	其他制造费用	29,948,518.23	14.04	30,320,733.53	15.17	-1.23	
薄膜	出口费用	32,880.21	0.02	273,464.29	0.14	-87.98	
	小计	213,360,742.37	100.00	199,935,096.84	100.00	6.72	
人造革	直接材料	50,772,055.49	70.92	40,774,402.84	68.24	24.52	
人造革	直接人工	6,777,195.06	9.47	6,833,088.45	11.44	-0.82	
人造革	能源消耗	4,129,189.89	5.77	3,362,364.74	5.63	22.81	
人造革	其他制造费用	9,914,356.31	13.85	8,782,326.42	14.70	12.89	
	小计	71,592,796.75	100.00	59,752,182.45	100.00	19.82	

成本分析其他情况说明

无

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 14,268.68 万元，占年度销售总额 16.42%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 14,869.11 万元，占年度采购总额 29.30%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

**3. 费用**

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例 (%)
销售费用	56,424,461.07	45,489,538.82	24.04
管理费用	60,690,547.50	55,548,056.33	9.26
财务费用	17,797,547.82	14,393,700.75	23.65

**4. 研发投入****(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	35,813,308.14
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	35,813,308.14
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.12
公司研发人员的数量	171
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	15.39
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

**(2). 情况说明**

□适用 √不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例 (%)	说明
经营活动产生的现金流量净额	66,001,118.15	77,381,141.60	-14.71	主要受本期销售回款较去年减少以及支付供应商货款较去年增加等因素综合影响所致。
投资活动产生的现金流量净额	-30,988,134.12	-32,286,489.69	不适用	主要是本期购建固定资产支出减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	153,671,498.52	-47,670,684.80	不适用	主要是本期借款增加所致。

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

√适用 □不适用

单位：元

项目	影响利润金额	形成原因说明

投资收益	6,292,580.64	主要是权益法核算的长期股权投资收益。
其他收益	15,283,677.01	主要是与本企业日常经营活动有关的政府补助。

### (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	275,889,152.32	18.71	96,307,998.84	7.79	186.47	主要是报告期筹资活动现金流入增加所致。
交易性金融资产	30,006,904.11	2.04	61,576,861.58	4.98	-51.27	主要是报告期末理财产品减少所致。
应收票据	20,392,622.29	1.38	0.00	0.00	不适用	主要是本报告期末银行承兑汇票增加所致。
预付款项	10,909,488.83	0.74	5,001,282.58	0.40	118.13	主要是报告期内预付材料款增加所致。
其他应收款	5,197,273.78	0.35	2,789,184.26	0.23	86.34	主要是报告期支付专利质押贷款保证金所致。
其他流动资产	7,006,511.67	0.48	2,743,994.36	0.22	155.34	主要是报告期待抵扣进项税金增加所致。
其他非流动金融资产	38,571,655.88	2.62	1,080,800.00	0.09	3,468.81	主要是公司购买了上海永超新材料科技股份有限公司及全屋优品科技(深圳)有限公司部分股权所致。
在建工程	6,341,787.46	0.43	28,122,644.34	2.27	-77.45	主要是报告期内公司部分工程结转固定资产所致。
长期待摊费用	4,615,293.33	0.31	504,740.32	0.04	814.39	主要增加的是新展厅的装修费用。
其他非流动资产	7,876,658.43	0.53	1,795,057.63	0.15	338.80	主要是报告期末预付购买设备款项增加所致。
短期借款	433,699,950.95	29.42	284,369,713.26	23.00	52.51	主要是短期借款增加所致。
应付票据	0.00	0.00	7,400,000.00	0.6	-100.00	主要是报告期末应付票据已全部到期支付完毕。
预收款项	0.00	0.00	1,567,544.12	0.13	-100.00	执行新收入准则,由“预收款项”调整至“合同负债”及“其他流动负债”列示。
合同负债	2,890,598.19	0.20	0.00	0.00	不适用	执行新收入准则,由“预收款项”调整至“合同负债”及“其他流动负债”列示。
应交税费	4,382,033.40	0.30	2,882,812.75	0.23	52.01	主要是报告期末应交增值税较上年年末增加所致。
一年内到期的非流动负债	16,043,764.87	1.09	1,818,077.18	0.15	782.46	主要是报告期末一年内到期的长期应付款增加所致。
其他流动负债	183,260.01	0.01	0.00	0.00	不适用	执行新收入准则,由“预收款项”调整至“合同负债”

						及“其他流动负债”列示。
长期应付款	30,260,453.19	2.05	0.00	0.00	不适用	主要是报告期内新增一笔三年期长期应付款所致。
递延收益	18,251,241.40	1.24	11,649,982.44	0.94	56.66	主要是报告期收到政府补助所致。

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用  不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,117.20	保证金

## 3. 其他说明

适用  不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用  不适用

公司属于制造业中的橡胶和塑料制品业。

## 化工行业经营性信息分析

### 1 行业基本情况

#### (1). 行业政策及其变化

√适用 □不适用

##### 1、行业政策及其变动

高分子材料、复合材料是我国化工新材料发展的重点领域，亦属于国家重点鼓励并支持发展的高新技术产业。为支持高分子材料饰面材料加工和应用技术相关行业的快速发展，国家和地方政府已将其列为优先发展的鼓励类项目。

2016年，科技部、财政部、国家税务总局联合发布《国家重点支持的高新技术领域》。公司符合其中的“新材料”第三条：“高分子材料”第6款“高分子材料的新型加工和应用技术”中的“高分子材料高性能化改性和加工技术”领域。

2019年中华人民共和国国家发展和改革委员会发布《产业结构调整指导目录（2019年本）》，明确将“热塑性弹性体材料开发与生产”、“功能性膜材料开发与生产”、“轻量化材料应用”的“复合塑料”、“塑木复合材料生产”、“先进适用的建筑成套技术、产品和住宅部品研发与推广”、“新型防火涂料、防火材料、阻燃抑爆装置、建筑耐火构件”列为鼓励类产业。

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》提出，加快突破新材料等领域核心技术，支持绿色低碳、高端装备与材料等领域的产业发展壮大，新材料产业重点发展新型功能材料、先进结构材料、高性能纤维及其复合材料、共性基础材料。

国务院于2015年5月发布了《中国制造2025》提出：加大先进节能环保技术、工艺和装备的研发力度，加快制造业绿色改造升级；积极推行低碳化、循环化和集约化，提高制造业资源利用效率；强化产品全生命周期绿色管理，努力构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系；以特种金属功能材料、高性能结构材料、功能性高分子材料、特种无机非金属材料 and 先进复合材料为发展重点。

国家发展和改革委员会2009年3月发布的《汽车产业调整和振兴规划》指出，为应对国际金融危机的影响，稳定汽车消费，加快结构调整，增强自主创新能力，推动产业升级，我国将以坚持扩大内需、坚持结构调整、坚持自主创新、坚持产业升级作为基本原则，推动我国汽车产业实现持续、健康、稳定发展。

2019年，国家发改委等三部门联合印发《推动重点消费品更新升级畅通资源循环利用实施方案（2019-2020年）》，着力破除限制汽车消费的市场壁垒，严禁各地出台新的汽车限购规定，大力推动新能源汽车消费应用，加快老旧汽车淘汰和城市公共领域用车更新，积极推动农村车辆消费升级，这将进一步推动重点消费品更新升级，畅通资源循环利用，促进形成强大国内市场，实现产业高质量发展。

装配式建筑有利于节约能源、减少施工污染、提升劳动效率和质量安全，装配式建筑是未来建筑业发展的必然趋势。2016年以来，国家陆续出台一系列政策鼓励和发展装配式建筑、装配式内装。2016年3月，中共中央、国务院印发了《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》，首次提出要大力发展装配式建筑。为进一步贯彻落实中共中央发展要求，同年9月，国务院出台了《关于大力发展装配式建筑的指导意见》第五条意见提出“推进建筑全装修，实行装配式建筑装饰装修与主体结构、机电设备协同施工，积极推广标准化、集成化、模块化的装修模式，提高装配化装修水平”。2017年，国家住建部发布了《“十三五”装配式建筑行动方案》，明确指出，推进建筑全装修及菜单式装修，提倡干法施工，减少现场湿作业，推广集成厨房和卫生间、预制隔墙、主体结构与管线相分离等技术体系，预计用10年左右时间，装配式建筑占新建建筑比例达到30%，大力推广装配式建筑、装配式内装。全国各省、市也相继出台关于装配式建筑、住宅全装修的相关管理办法或规划，实施土建、装修一体化设计，提升住宅整体装配化率，减少建筑垃圾和扬尘污染。截至目前，我国装配式建筑整体发展态势已经形成，大力发展装配式建筑的方向已经明确并得到国家、各省市以及行业等各方面的大力推动，装配式建筑将迎来大发展的机遇期，这将带来全装修市场趋势性利好，并有望在政府强制推进下成为建筑标配要求。

#### (2). 主要细分行业的基本情况及公司行业地位

√适用 □不适用

公司的主要业务为高分子复合材料的研发、生产和销售，主要产品为家居装饰饰面材料、汽车内饰饰面材料、薄膜及人造革。

本报告中已经概述了主要细分行业的基本情况并介绍了公司的行业地位，详见第三节第一部分（3）“行业情况”和第四节第一部分“经营情况讨论与分析”。

## 2 产品与生产

### (1). 主要经营模式

适用 不适用

详见第三节第一部分报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明。

### 报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

### (2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
家居装饰饰面材料	橡胶及塑料制造业	聚氯乙烯、聚丙烯、增塑剂	衣柜、橱柜、室内门窗、吊顶及护墙，轮船的内表面装饰等领域	成本因素及供求关系
汽车内饰饰面材料	橡胶及塑料制造业	聚氯乙烯、TPO树脂、增塑剂、发泡聚丙烯、布类	座椅、仪表板、门板、顶棚、遮阳板、门板扶手、排挡罩、遮物帘等汽车内饰部件	成本因素及供求关系
薄膜	橡胶及塑料制造业	聚氯乙烯、增塑剂	日用品、广告、标签、文具、玩具、建材、化妆品、药包等	成本因素及供求关系
人造革	橡胶及塑料制造业	聚氯乙烯、增塑剂	鞋革、箱包革、沙发革等	成本因素及供求关系

### (3). 研发创新

适用 不适用

公司始终坚持市场导向原则，不断从供给侧进行创新，为市场提供超越客户需求的高端环保装饰材料。公司通过战略布局，聚焦新型环保材料的创新研发，不断寻求技术突破，强化技术与生产工艺的结合，并建设生产技术开发和品质保障平台，持续改善产品品质，不断扩展产品应用领域，逐步强化技术研发对公司整体竞争力的贡献。截止报告期末，公司通过创新共获得120项授权专利，其中发明专利46项、实用新型专利65项、外观设计专利8项以及1项PCT国际专利的日本和欧洲专利授权。报告期内，公司的“电子束固化涂料、电子束固化涂层的制备方法以及应用”的发明专利获得了广东省专利奖银奖，在一定程度上也是该技术受认可的表现。报告期内，公司重点开展技术攻关的项目主要有以下几项：

1、抗菌防污的室内装饰饰面材料的开发。该项目通过添加特定组分进行创新研发，制备出了结构性水性自清洁表面涂层装饰材料，克服了传统涂层材料表面耐污性差的问题，同时，该类产品的较好的抗菌性能，可满足医疗场所、儿童房等对环境的高标准需求，拓宽了产品的应用领域。该项目已完成验收，产品投入市场，深受消费者认可，除了使用于家居、汽车等领域的表面装饰，还推广应用于医疗场所。

2、可吸塑成型的聚丙烯仿真印刷薄膜的生产技术开发。环保聚丙烯饰面装饰材料是公司重点推进的种子业务。该项目针对聚丙烯薄膜在“二次加工时极易出现拉伸破裂及拉伸不均、可印刷

性欠佳、耐刮擦不良等方面的不足进行开发，解决行业共性技术难点，提升产品竞争力。项目目前仍处于研发试验阶段，目前阶段性成果已经申请 1 项发明专利。

3、聚氯乙烯耐候装饰膜的高温粘胶性能技术开发。项目通过配方改进，特别是使用了高分子量的增塑剂，解决了产品在高温时容易发粘的问题，同时高分子量增塑剂使产品的耐候性也得到提高，同时通过配方调整，解决了高分子量增塑剂增塑效率相对低的问题。本项目已完成了研发，项目产品耐候性好，使用寿命长，已投入市场进行推广。

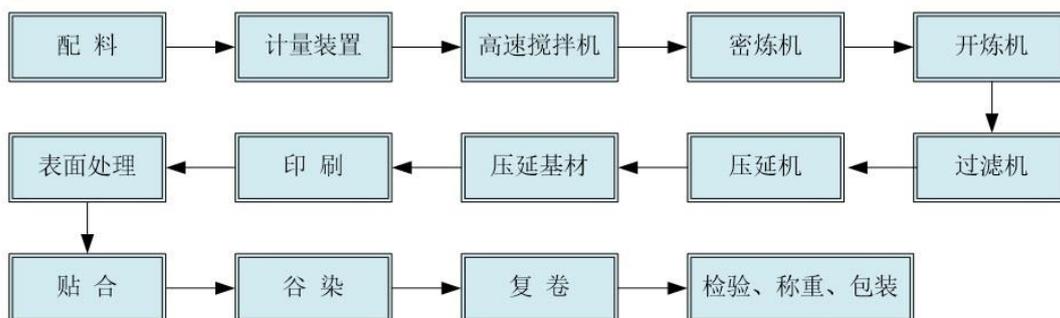
4、装饰用纸塑复合材料及制造技术的开发与应用。本项目产品是公司主力开发的一款产品，是聚丙烯膜与装饰纸复合，形成实木感强的装饰膜。由于聚丙烯膜与纸是不同性质的材料，粘合性差，本项目通过利用装饰纸渗透涂层材料，从而提高其粘合牢度，同时，通过贴合工艺的调节及设备的改进，解决装饰纸拉伸强度低导致贴合时容易断裂的问题。本项目目前仍处于研发阶段，目前阶段性成果已申请 1 项发明专利。

#### (4). 生产工艺与流程

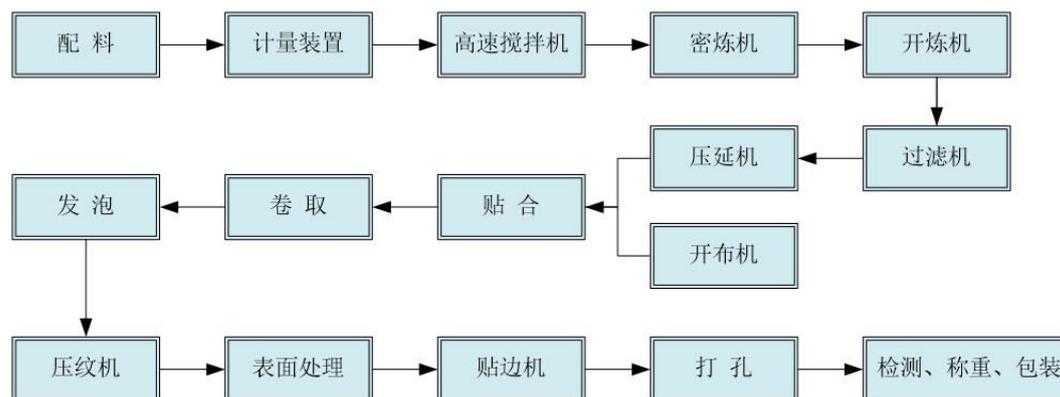
√适用 □不适用

公司专业从事高分子复合饰面材料的研发、设计、生产及销售，产品包括家居装饰饰面材料、汽车内饰饰面材料、薄膜及人造革。各类产品的工艺流程如下图所示。

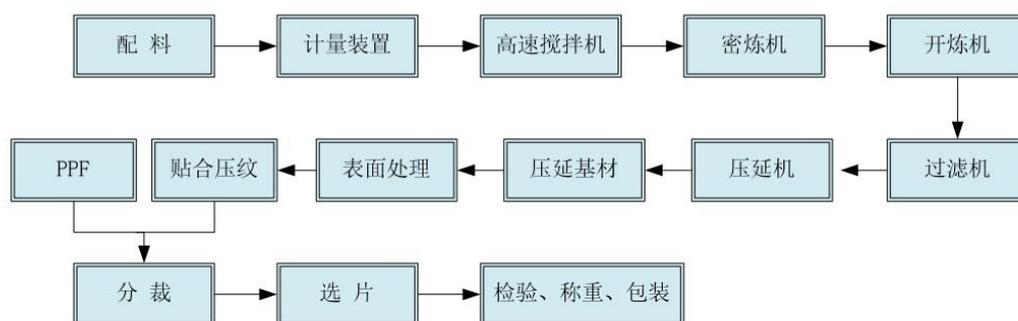
##### 1、家居装饰饰面材料工艺流程



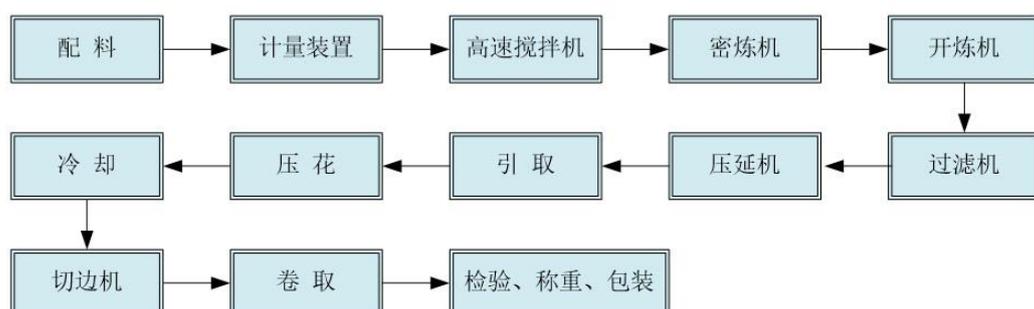
##### 2、汽车内饰饰面材料、人造革工艺流程



##### 3、TPO/PPF、PVC/PPF 汽车内饰饰面材料工艺流程



## 4、薄膜工艺流程



## (5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
家居装饰饰面材料	52,800.00 吨	63.84	注	0	-
薄膜					
汽车内饰饰面材料	18,700.00 吨	72.49	注	0	-
人造革					

注：截止 2020 年年度报告披露日，公司无在建产能。

## 生产能力的增减情况

□适用 √不适用

## 产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

## 非正常停产情况

□适用 √不适用

## 3 原材料采购

## (1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
树脂粉	市场化采购	按照合同约定账期结算	-1.18	30,363.29 吨	29,945.00 吨
增塑剂	市场化采购	按照合同约定账期结算	-6.71	8,526.95 吨	8,233.28 吨
表面处理剂	市场化采购	按照合同约定账期结算	-5.85	1,264.13 吨	1,263.16 吨
添加剂	市场化采购	按照合同约定账期结算	-13.17	4,976.54 吨	4,994.48 吨
布类	市场化采购	按照合同约定账期结算	-15.61	3,006.17 吨	2,908.67 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：原材料价格的下降，营业成本有所下降。

## (2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电	市场化采购	月结	-12.70	5080.05 万千瓦时	5080.05 万千瓦时
气	市场化采购	月结	-7.43	692.08 万立方米	692.08 万立方米
水	市场化采购	月结	1.92	28.42 万吨	28.42 万吨

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：能源价格的下降，营业成本有所下降。

## (3). 原材料价格波动风险应对措施

### 持有衍生品等金融产品的主要情况

□适用 √不适用

## (4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

√适用 □不适用

2020 年，主要原材料树脂粉全年平均采购单价比上年同期下跌 1.18%；主要原材料增塑剂全年平均采购单价比上年同期下跌 6.71%

为保障材料的供应和应对价格的波动，对各类材料采取分门别类的采购模式进行日常采购活动。对树脂粉和增塑剂的采购，通过隆众石化网的相关行情信息，对大数据分析及市场变化进行分析，做到逢低买入，高位避险的策略进行采购。对价格相对稳定的材料，与供应商建立战略合作关系，保证生产供应。

## 4 产品销售情况

### (1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
橡胶和塑料制品业	85,778.24	66,294.61	22.71	0.13	-8.02	6.85	
其他	401.42	326.27	18.72	93.72	113.70	-7.60	

### (2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
直销	64,341.72	9.46
经销	21,837.94	-19.39

**会计政策说明**

□适用 √不适用

**5 环保与安全情况****(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况**

□适用 √不适用

**(2). 重大环保违规情况**

□适用 √不适用

**(五) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

1、报告期内，公司开展的主要股权投资情况如下：

(1) 根据公司的战略规划，为适应公司未来业务发展及资产整合需要，提升公司经营管理效率，公司投资设立了全资子公司天安高分子，并将 EB 生产线、压延薄膜事业部相关生产设备、存货、办公设备等资产划至天安高分子。

(2) 报告期内，公司为拓宽业务布局，与浙江瑞欣装饰材料有限公司（以下简称“瑞欣装材”）及其现有股东商洽股权收购事宜。该收购事项符合公司战略发展方向和实际经营需要，可以增强公司可持续发展能力，提升公司的市场竞争力和盈利能力。

2、截止本年报披露日，公司拟通过支付现金的方式购买广东鹰牌陶瓷集团有限公司（以下简称“鹰牌集团”）持有的河源市东源鹰牌陶瓷有限公司（以下简称“东源鹰牌”）66%股权、佛山石湾鹰牌陶瓷有限公司（以下简称“石湾鹰牌”）66%股权、佛山鹰牌科技有限公司（以下简称“鹰牌科技”）66%股权、佛山鹰牌陶瓷贸易有限公司（以下简称“鹰牌贸易”）66%股权（以下简称“本次交易”），本次交易完成后，将在公司原有家居装饰饰面材料业务的基础上置入优质建陶板块标的资产，有利于公司以在家居装饰饰面材料领域的竞争力为基础，构建大家居装饰产业板块，优化上市公司业务结构，为公司股东创造新的可持续盈利的增长点，提升公司股东价值。本次交易不构成关联交易，本次交易构成重大资产重组。

**(1) 重大的股权投资**

√适用 □不适用

1、2020年6月28日，公司投资设立全资子公司天安高分子，设立时注册资本1,000万元。2020年9月29日，公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过《关于向全资子公司增资的议案》、《关于向全资子公司转让资产的议案》，详细内容请查阅公司在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于第三届董事会第七次会议决议的公告》（公告编号：2020-052）。

2、2020年12月30日，公司与曹春清、郭瑛、徐伟东、张静、徐国平、陆新明、方惠明、汪敏、张颖、张宪生、任华山11名自然人（以下简称“交易对方”）、瑞欣装材签订了《投资并购框架协议》，详细内容请查阅公司在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于签订投资并购框架协议的公告》（公告编号：2020-071）。截至本年报披露日，公司与交易对方及瑞欣装材签订了附条件生效的《股权收购协议》，公司拟分三次以现金方式收购交易对方所持有的瑞欣装材

材 100% 股权，2021 年将完成第一次收购，即收购瑞欣装材 60% 股权（对应 1,686 万元注册资本），第一次收购完成后，瑞欣装材将成为公司的控股子公司。详细内容请查阅公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于收购浙江瑞欣装饰材料有限公司股权的公告》（公告编号：2021-023），此事项尚需履行股东大会审议程序。

3、2021 年 2 月 1 日、2021 年 2 月 25 日，公司分别召开第三届董事会第十次会议和 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于参与竞买相关公司股权及授权公司董事长办理竞买相关事宜的议案》，公司通过南方联合产权交易中心参与竞买鹰牌集团持有的东源鹰牌 66% 股权、石湾鹰牌 66% 股权、鹰牌科技 66% 股权、鹰牌贸易 66% 股权，详细内容请查阅公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《第三届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2021-004）、《关于参与竞买相关公司股权暨构成重大资产重组的提示性公告》（公告编号：2021-006）、《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-017）。2021 年 3 月 10 日，南方联合产权交易中心出具书面确认，公司已被确认为东源鹰牌 66% 股权、石湾鹰牌 66% 股权、鹰牌科技 66% 股权、鹰牌贸易 66% 股权的受让方，详细内容请查阅公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于参与竞买相关公司股权成功的提示性公告》（公告编号：2021-020）。2021 年 3 月 16 日，公司与鹰牌集团就本次交易签订了附生效条件的《产权交易合同》，详细内容请查阅公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《重大资产购买进展公告》（公告编号：2021-026）。2021 年 3 月 19 日，公司召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十一次会议，审议通过了重大资产购买预案等议案，详细内容请查阅公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《重大资产购买预案》及其摘要。截止本年报披露日，公司本次重大资产购买事项正在有序推进，本次交易涉及的尽职调查、审计、评估等工作正在开展。公司将根据重大资产购买事项的进展情况，及时履行信息披露义务。本次交易尚需按照相关法律、法规及公司章程的规定履行必要的内外部决策和审批程序。

## (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

详见报告第十一节财务报告第十一项“公允价值的披露”。

## (六) 重大资产和股权出售

适用  不适用

根据公司的战略规划，为适应公司未来业务发展及资产整合需要，提升公司经营管理效率，公司将压延薄膜事业部相关生产设备、存货、办公设备等资产划至天安高分子。2020 年 9 月 29 日，公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过《关于向全资子公司转让资产的议案》，详细内容请查阅公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于第三届董事会第七次会议决议的公告》（公告编号：2020-052）。

## (七) 主要控股参股公司分析

适用  不适用

公司名称	主要业务	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	总资产(万 元)	净资产(万 元)	净利润 (万元)	备注
安徽天安 新材料有 限公司	高分子复 合饰面材 料的研 发、设计、 生产及销 售	48,000	100%	59,875.59	52,155.93	944.17	-

广东天安 高分子科 技有限公 司	高分子复 合饰面材 料的研 发、设计、 生产及销 售	6,000	100%	11,021.90	6,156.46	156.46	2020年6 月份成立
广东天安 集成整装 科技有限 公司	空间装饰 的整体设 计方案输 出以及相 应产品的 供应链配 套服务	1,000	51%	765.47	347.23	-266.86	-
广东天安 整装科技 有限公司	整体装修 业务	1,500	41%	0.00	0.00	0.00	已注销

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

##### 1、行业竞争格局

目前，我国家居装饰饰面材料行业市场化程度较高，竞争较为激烈，尤其以中小企业居多，主要分散在长三角、珠三角地区，行业集中度较低。但拥有核心技术、生产高端环保产品的企业较少，随着未来产业技术水平的快速升级、板式定制家具制造业集中度的提高、全屋集成定制整装需求的增长，本行业产业集中度将会逐步提高，产业梯度也将分化。随着装配式装修技术日趋成熟，行业变革正在凸显。装配式装修可实现产能的均质化快速扩张，行业集中度将进一步提升，产业链有望重构。传统硬装装修的质量取决于装修工人的个人经验与技能，而受制于装修工人的水平高低不一，施工效率很难得到进一步提高，企业难以实现产能均质化扩张，而装配式装修可以解决这一难点，现场工人通过标准化作业、模块化安装，未来家装、公寓、酒店以及公装的市场份额格局有望重塑。

目前，日、德、美、韩等跨国汽车巨头占据了汽车消费市场的主要份额，由于其固有的供应体系格局，国内高分子复合汽车内饰面料产品市场也主要被与之相配套的跨国企业或合资企业所占据，内资企业鲜有涉足。近年来，包括本公司在内的少数内资企业逐渐通过自身研发和技术积累打破了跨国企业、合资企业对技术和市场的垄断，开始切入国内外各大型汽车生产商的汽车内饰面料供应体系，并逐渐站稳脚跟。内资企业产品的性能与跨国企业、合资企业相媲美，其性价比优势受到了市场的青睐，成长比较迅速。但总体而言，目前国内从事汽车内饰饰面材料生产的民族品牌企业，拥有自主材料研发生产技术能力的数量并不多。

##### 2、行业未来发展趋势

随着人民生活水平的不断提高，对板式家具、室内装修的需求也将不断增长，虽然受房地产增速放缓的影响，从中长期发展趋势来看，我国正处于城镇化快速推进阶段，住宅装修需求较大，同时，宾馆饭店、写字楼、娱乐场所、商务用房等的装修周期大约6-8年，整个装修市场的需求量也处于增长的过程中，现代快节奏、高质量的生活方式下，终端用户对装修的要求通常是高效率、高颜值、高品质、高环保，而装配式装修在工期、现场管理、材料选择和环保等方面较传统装修方式具有突出优势，加之国家和地方政策对装配式装修比例的强制推进，未来将逐步替代传

统装修被市场和销售者普遍接受，并成为室内空间的主流装修方式。作为装修行业上游的家居装饰饰面材料行业将保持较长时期的景气周期。

从国内汽车行业来看，随着人民收入水平不断提高、城镇化进程加快、消费者购买力强劲的背景下，汽车置换需求、二三线城市及乡镇农村首次购置汽车需求依然旺盛，中国潜在汽车消费需求仍然巨大。同时，在政策的大力推动下，市场对新能源汽车的需求增大，作为国民支柱的汽车产业未来依然将保持持续的发展势头，相应的对汽车内饰材料的需求也将继续保持。

## （二） 公司发展战略

√适用 □不适用

公司自创立以来一直围绕高端定位、绿色环保、精品战略的总体方针，致力于“成为全球领先的环保艺术空间综合服务商”，秉承以“科技与艺术创造美好生活”的企业使命，为客户提供高性价比的环保饰面材料。公司持续专注于环保饰面装饰材料领域的技术创新和新产品研发，不断拓展产品应用领域和市场份额，将公司打造为室内全空间装修装饰及汽车内饰环保材料综合服务商。同时，公司通过向产业链上下游的延伸，积极推进从制造型企业向制造服务业的转型升级，以环保饰面材料与艺术设计相结合，向消费者和下游客户提供整体装修的一站式解决方案，满足广大消费群体在整体装修过程中对环保、高效、颜值和成本等方面的需求，成为整体装修领域的引领者。

公司通过多年的技术创新，形成了以 EB 技术为龙头的饰面集群产品，控股子公司天安集成则采用 EB 产品和汽车内饰技术打造出符合国家健康人居标准的墙体、室内门、地板、柜体、软体家居、窗帘等产品线供应链。截至本年报披露日，公司正在开展的现金收购项目——瑞欣装材拥有高毛利率与高品质的不燃板与防火板，瑞欣装材产品优良，现金流充裕，管理高效，通过并购后，将导入天安集成以及另一收购项目鹰牌陶瓷的销售渠道，将会有更大的销售空间。截至本年报披露日，公司正在开展的重大资产购买项目——标的企业鹰牌陶瓷在全国各地建立了规模庞大、运转高效的销售网络，并建立了众多品牌展厅，积累了大量优质的客户资源，具备明显的营销渠道优势。公司收购鹰牌陶瓷后，鹰牌陶瓷将成为公司走向 C 端的重要流量端口，拥有核心材料技术打造的健康人居整案将通过鹰牌生活馆落地实现，同时鹰牌陶瓷、天安集成、瑞欣装材的所有销售渠道均可以互相整合，综合利用，打通公司横向产业链，令公司成长为消费类品牌，公司上市后的战略转型——从材料供应商到综合服务商的转型将逐步实现。

## （三） 经营计划

√适用 □不适用

### 1、加强技术开发，提高市场份额

2021年，公司将重点开发药包市场和地砖市场，并逐步释放安徽天安的产能优势。低能电子辐射技术（EB技术）是公司饰面材料的核心处理技术，公司将不断扩大EB技术产品的市场及产品开发品类，进一步提高产品毛利率，并通过新增部分生产设备以及对现有生产设备的技术改造，提高生产效率和产品品质，扩大销售额，提升公司的整体业绩。

在汽车消费政策的刺激下，2020年下半年汽车产销量有了一定的提升。随着居民收入提高及城镇化进程加快，未来汽车消费需求依然巨大，公司将继续加强与整车厂、一级供应商的合作开发，提升产品品质，做好客户服务。同时，加大对合资品牌项目的开发力度，在产品技术、品质提升的基础上，逐步增强公司产品对外资汽车内饰饰面材料的替代性，逐步提升公司在汽车内饰饰面材料领域的市场份额。

### 2、着力打造泛家居整装赋能平台

环保装配式内装将是未来家装及公装的必然趋势。2021年，公司将进一步完善整装数字信息系统和全屋整装供应链，着力打造泛家居产业转型整装的赋能平台，通过为泛家居单品品牌提供信息化系统和公司的饰面集群产品，成为各大品牌核心技术价值供应链。公司将通过工业化内饰技术，打造适合医院、酒店旧改的整案输出产品，为客户提供一站式解决方案。为中小家装公司打造产品中心，为消费者提供拎包入住解决方案，为各大品牌的门店和工装工程改造提供快装工程墙板。公司将持续强化整装品牌建设，为客户提供一站式全空间环保系统解决方案，打造健康人居全空间整装赋能平台，实现从设计到交付的一体化综合服务。

### 3、完善信息化建设，提高运营效率

公司信息化建设项目的运行为公司整体经营效率的提升提供了强有力的支撑，并在业绩提升上得以印证。2021年，公司将继续全面深化信息化建设，在各控股子公司逐步落实信息化管理，推动公司各项业务各项工作效率提升，让信息化成果服务于公司经营管理，公司决策层利用生产大数据资源，深度挖掘降本增效举措，提供有效决策，服务企业高速发展。

#### 4、外延式发展，打通横向产业链

截至本年报披露日，公司正在开展的重大资产购买项目和现金收购项目均属公司横向产业链企业，公司通过并购与两个标的可以产生较强的产业协同，实现相互赋能，进一步完善公司的业务布局，有助于增强公司的盈利能力和核心竞争力。其中，鹰牌陶瓷拥有四十多年的历史，是中国陶瓷著名品牌。公司收购鹰牌陶瓷后，通过建立区域品牌运营中心，加强新品类开发和零售渠道建设，适量增加优质工程订单。公司将通过公司的核心技术以及控股子公司天安集成的数字化系统和价值供应链，结合鹰牌陶瓷的瓷砖和岩板打造符合健康人居生活标准的鹰牌生活馆。瑞欣装材主要专注于高端耐火板、不燃高压树脂等装饰材料的研发和制造，是国内耐火板材第一梯队企业，瑞欣装材的不燃板和防火板等产品可以通过鹰牌陶瓷和天安集成的渠道实现市场推广，并走向泛家居市场。通过整合天安集成、瑞欣装材的公装产品在鹰牌陶瓷的品牌渠道中推广销售，实现多品类经营。并购完成后，公司将重点开展对并购企业鹰牌陶瓷与瑞欣装材的文化与管理整合，逐步形成以公司为主体的集团化运营并实现集团下属控股子公司的相互赋能。

### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 1、市场风险

公司的主要产品包括家居装饰饰面材料、汽车内饰饰面材料、薄膜和人造革。家居装饰饰面产品的下游应用领域主要是家居制造业、建筑装饰行业，受国内房地产行业调控及全球经济波动等宏观因素影响，当前国内外宏观经济增长放缓，房地产行业景气度下降，下游客户对公司产品的市场需求有一定程度的下降，对公司的盈利增长产生一定压力。汽车内饰面料产品的下游为汽车行业，与宏观经济波动的相关性明显，全球经济和国内宏观经济的周期性波动都将对我国汽车生产和消费带来影响。2018年，我国汽车销量首次出现下滑，汽车市场需求明显放缓，对公司汽车内饰面料产品的市场销售产生了较大影响。公司将联动主机厂及汽车一级供应商等下游客户，积极开发量产新车型，加大力度开拓市场，提升市场份额，确保公司汽车内饰面料的销售同步得到拓展。相对而言，薄膜、人造革产品的技术要求及准入门槛较低，面临市场竞争较为激烈，随着近年来公司技术创新和产品升级取得显著成效，薄膜、人造革等传统产品所占比重大幅降低，但短期内仍将面临产品价格竞争的风险。

#### 2、经营风险

##### (1) 原材料价格波动的风险

公司生产所用主要原材料为树脂粉、增塑剂、表面处理剂、布类、添加剂、稳定剂等，目前，原材料市场供应充足，行业竞争充分，产品价格透明度较高，但材料价格的波动会直接造成公司采购成本的波动。

##### (2) 汽车内饰饰面材料产品价格下降的风险

由于汽车市场竞争激烈，各种车型的推出都具有较强的产品生命周期性，行业内整车降价的压力通常都会由汽车制造商部分转嫁到汽车零部件供应商。汽车制造商一般会要求各零部件供应商在该款汽车生命周期内每年进行降价。故此，若公司无法持续获得新车型的汽车内饰面料产品订单，将面临汽车内饰饰面材料产品销售价格下降的风险。

##### (3) 产品质量责任风险

公司的家居装饰饰面材料产品主要销售给国内定制家具行业龙头企业，其对饰面材料的环保性能、有害物质含量等均具有严格的要求。如因公司的饰面材料产品环保性能、有害物质含量等未能符合要求从而使最终消费者受到损害，则公司可能需要承担相应的责任。

##### (4) 人力资源成本上升风险

当前国内人力资源成本随着经济增长而不断攀升，职工收入提高，有利于企业长远发展和社会稳定。虽然公司一直努力通过设备自动化减少人工依赖、降低人工强度，通过加大技术创新投入、促进产品升级换代来改善销售结构，但是，如果公司采取的措施不能有效抵消人力资源成本上升带来的成本压力，那么公司的盈利水平和市场竞争力将会下降。

### 3、技术风险

#### (1) 技术进步和产品更新风险

高分子复合饰面材料行业属于资金、技术密集型行业。近年来，凭借持续的技术研发，公司实现了从传统产品逐步向更具核心竞争优势的环保新材料产品的成功升级转型，逐步成长为家居装饰饰面材料与汽车内饰饰面材料领域领先的民族品牌企业，并与多家国内定制家居龙头企业以及国内外大型汽车生产商结成合作关系。公司目前已经形成了以省级企业技术中心为核心的技术研究开发体系，拥有一批较高水平的专业技术开发人员和多项专利，具备丰富的产品开发和制造经验，而且历年来始终注重新产品、新技术的开发与研究。但如果公司新技术的研发未能及时取得成效或产品的升级换代出现延误，造成产品与下游客户的要求不符或未能及时开发出与之相配套的产品，将面临技术进步带来的风险。

#### (2) 技术及人才流失的风险

公司在长期的研发和生产实践中形成了各种产品生产的核心技术，并培养出一批技术人才。这些生产技术和人才，是公司持续发展的重要资源和基础。同时，公司的管理人员也在生产经营管理方面积累了宝贵的经验，是公司产品质量稳定可靠的重要保障。目前公司主要的核心技术人员和管理人员都直接或间接持有公司股份，有利于公司的长期稳定发展。但近年来人才及技术竞争日趋激烈，随着人才的流动，可能对公司的技术开发、生产经营产生不利影响。

### 4、财务风险

#### (1) 应收账款的回收风险

公司的主要客户涵盖国内多家大型家居生产企业，以及国内外大型汽车生产商的配套供应商，客户本身实力雄厚、信誉良好，应收客户款项大部分在公司给予的信用期内，应收账款回收风险较低。随着公司经营规模的扩大，在信用政策不发生改变的情况下应收账款余额仍会进一步增加，若公司主要客户的经营状况发生不利变化，则可能导致该等应收账款不能按期或无法收回而发生坏账，将对公司的生产经营和业绩产生不利影响。

#### (2) 财政补贴风险

公司一直重视技术研发工作，近年来，公司先后承担了多项广东省重大科技研发项目、战略性新兴产业核心技术攻关项目和国家火炬计划项目，受到国家及地方相关政策的支持。未来几年，公司将持续加强研发投入并承担政府资助的研发项目，公司将可能继续收到相关政府补贴，但每年实际收到的资金及确认的非经常性损益的金额会因为具体项目的不同而不同，可能存在一定波动性。

### 5、并购整合风险

截至本年报披露日，公司正在开展的并购项目（1）拟通过支付现金的方式购买鹰牌集团持有的东源鹰牌 66%股权、石湾鹰牌 66%股权、鹰牌科技 66%股权、鹰牌贸易 66%股权，构成重大资产重组，（2）现金收购瑞欣装材股权（首次收购 60%股权）。如果未来顺利完成股权收购相关工作，东源鹰牌、石湾鹰牌、鹰牌科技、鹰牌贸易、瑞欣装材（以下简称“标的公司”）将成为公司的控股子公司。并购标的公司的业务与公司均存在产业协同，产品应用领域与公司互为补充，但公司与标的公司之间仍存在一定的文化与管理差异，公司能否建立有效的管理体系，实施与之适应的整合措施，激发其现有员工的积极性，使得并购项目最终实现预期的投资效益，存在一定的整合风险。

### (五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司 2019 年 4 月 23 日召开第二届董事会第二十三次会议、2019 年 5 月 14 日召开 2018 年年度股东大会，审议通过了《未来三年股东回报规划（2019-2021 年）》，对公司 2019 年至 2021 年股东回报规划做出了规定：

公司可以采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配股利，并优先推行以现金方式分配股利。在公司具备现金分红条件时，应当采用现金分红进行利润分配。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性以及保证现金分红最低分配比例、公司股本规模与股权结构合理等为前提。在公司当年实现的可分配利润为正，且审计机构对当年财务报告出具标准无保留意见审计报告并保证公司正常经营和长期发展的前提下，每年度进行一次现金分红。根据公司盈利情况及资金需求状况，公司可以进行中期利润分配。

公司最近三年内以现金方式累计分配的利润不少于最近三年内实现的年均可分配利润的百分之三十。每年具体的现金分红比例方案由董事会根据公司章程，且结合公司经营现状及公司未来正常经营发展的需要拟定，并提交股东大会审议批准；当公司经营活动现金流量连续两年未负数时，不得进行高比例现金分红。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；④公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

公司因外部经营环境或自身生产经营状况需要调整利润分配政策的，公司应广泛征求独立董事、监事的意见，独立董事应对此发表独立意见。新的利润分配政策应符合法律、法规、规范性文件的相关规定。公司有关调整利润分配政策的议案由董事会拟定，董事会应该就调整利润分配政策的议案进行详细论证、说明理由，独立董事和监事会应当对调整利润分配政策的议案发表意见，调整利润分配政策的议案经董事会审议通过后提交股东大会，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	1.00	0	20,535,200.00	38,286,589.10	53.64
2019 年	0	1.00	0	20,535,200.00	6,499,062.08	315.97
2018 年	0	1.20	4	17,601,600.00	48,995,985.84	35.92

注：2021 年 3 月 30 日公司第三届董事会第十三次会议审议通过公司 2020 年度利润分配预案，公司拟以 2020 年度利润分配方案实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元（含税）。截至 2020 年 12 月 31 日，公司总股本为 205,352,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 20,535,200.00 元（含税）。如在本利润分配预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

**(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	注 1	注 1	注 1	是	是		
	其他	注 2	注 2	注 2	是	是		
	其他	注 3	注 3	注 3	是	是		
	解决同业竞争	注 4	注 4	注 4	否	是		
	解决关联交易	注 5	注 5	注 5	否	是		

**注 1：股份锁定及限售的承诺**

(1) 公司控股股东、实际控制人、董事长兼总经理吴启超承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的公司公开发行股票前已发的股份。上述锁定期满后，与本人担任公司董事高管期间，本人每年转让的公司股份不超过本人所持股份总数的25%。如本人自公司离职，则本人自离职后六个月内不转让本人所持有的公司股份。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，上述锁定期自动延长六个月。在锁定期届满后二十四个月内减持价格不得低于首次公开发行股票的发行价。若公司股票在此期间发生除权除息事项，发行价将作相应调整。

(2) 公司实际控制人吴启超的近亲属，公司董事洪晓明承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本人于公司公开发行股票前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人持有的公司公开发行股票前已发行的股份。上述锁定期满后，于本人担任公司董事期间，本人每年转让的公司股份不超过本人所持股份总数的25%。如本人自公司离职，则本人自离职后六个月内不转让本人所持有的公司股份。如本人在公司首次公开发行股票之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内，本人不转让所直接或间接持有的公司股份；如本人在公司首次公开发行股票之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内，本人不转让所直接或间接持有的公司股份。公司股票上市之日起六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期在原基础上自动延长六个月。若公司股票在此期间发生除权除息事项，发行价将作相应调整。

(3) 公司实际控制人吴启超的亲属苏新楠、洪晓东、廖新文、吴启雷、潘小辉承诺：自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本人于公司公开发行股票前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有公司首次公开发行股票前已发行的股份。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，上述锁定期自动延长六个月。在锁定期届满后二十四个月内减持价格不得低于发行价。若公司股票在此期间发生除权除息事项，发行价将作相应调整。

(4) 持有公司股份的其他董事和高管徐芳、白秀芬、沈耀亮、宋岱瀛承诺：自公司首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本人于公司首次公开发行股票前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。上述锁定期满后，于本人担任公司董事、高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份不超过本人所持股份总数的 25%。如本人自公司离职，则本人自离职后六个月内不转让本人所持有的公司股份。如本人在公司首次公开发行股票之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内，本人不转让所直接或间接持有的公司股份；如本人在公司首次公开发行股票之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内，本人不转让所直接或间接持有的公司股份。公司股票上市之日起六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期在原基础上自动延长六个月。若公司股票在此期间发生除权除息事项，发行价将作相应调整。

(5) 持有公司股份的监事黎华强承诺：自公司首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本人于公司首次公开发行股票前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。上述锁定期满后，于本人担任公司监事期间，本人每年转让的公司股份不超过本人所持股份总数的 25%。如本人自公司离职，则本人自离职后六个月内不转让本人所持有的公司股份。如本人在公司首次公开发行股票之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内，本人不转让所直接或间接持有的公司股份；如本人在公司首次公开发行股票之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内，本人不转让所直接或间接持有的公司股份。

(6) 持有公司股份的其他股东承诺：自公司股票首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本人/单位于公司首次公开发行股票前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人/单位直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。

#### 注2：关于稳定股价的承诺

公司于第一届董事会第二十七次会议、2015 年第一次临时股东大会审议通过《关于制定的议案》，自公司股票上市之日起三年内，一旦出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于本公司上一个会计年度末经审计的每股净资产时，公司将启动稳定公司股价的预案。

(1) 公司回购股票：本公司将根据《上市公司回购社会公众股份管理办法》的规定向社会公众股东回购公司部分股票，同时保证回购结果不会导致本公司的股权分布不符合上市条件。本公司可选择与控股股东、非独立董事、高级管理人员组合启动股价稳定措施或单独实施股价稳定措施。本公司将依据法律、法规及公司章程的规定，在上述条件成就之日起5个交易日内召开董事会讨论稳定股价方案，并提交股东大会审议。具体实施方案将在稳定股价措施的启动条件成就时，本公司依法召开董事会、股东大会作出股份回购决议后公告。在股东大会审议通过股份回购方案后，本公司将依法通知债权人，并向证券监督管理部门报送相关材料，办理审批或备案手续。如股份回购方案实施前，本公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，可不再继续实施该方案。本公司回购股份的价格不超过上一个会计年度经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。公司单次回购股份不低于1,000 万元，单次回购股份数量不超过预案实施时公司总股本的2%（资金来源包括但不限于自有资金、银行贷款等方式）。如股份回购方案实施过程中公司股价已经不能满足继续实施稳定公司股价措施条件的，或者连续3个交易日股票收盘价均高于上一个会计年度经审计的每股净资产的，则公司可停止实施该方案。如单次回购达到预案实施时公司总股本的2%，股价未实现连续3个交易日股票收盘价均高于上一个会计年度经审计的每股净资产时，则公司6个月内可不再进行回购。自本公司股票挂牌上市之日起三年内，若本公司新聘任董事（不含独立董事）、高级管理人员的，本公司将要求该等新聘任的董事、高级管理人员履行公司上市时董事、高级管理人员已作出的关于股价稳定措施的相应承诺。

(2) 控股股东、实际控制人吴启超先生增持公司股票：股票挂牌上市之日起三年内，一旦出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于其上一个会计年度末经审计的每股净资产时，本人将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响公司上市条件的前提下启动股价稳定措施：①本人启动股价稳定措施将以增持公司股份的方式进行。本人可选择与公司、非独立董事、高级管理人员组合启动股价稳定措施或单独实施股价稳定措施。本人将在有关股价稳定措施启动条件成就后

三个交易日内提出增持公司股份的方案（包括拟增持股份的数量、价格区间、时间等），在三个交易日内通知公司，公司应按照相关规定披露本人增持股份的计划。在公司披露本人增持公司股份计划的三个交易日后，本人将按照方案开始实施增持公司股份的计划。但如果公司披露本人买入计划后三个交易日内其股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，本人可不再实施上述买入公司股份计划。②本人增持公司股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产。本人单次增持股份不低于1,000万元，单次增持股份数量不超过预案实施时公司总股本的2%（资金来源为自筹资金，包括但不限于自有资金、质押股票贷款等方式）。但在稳定股价方案实施过程中公司股价已经不能满足继续实施稳定股价措施条件的，或者连续3个交易日股票收盘价均高于上一个会计年度经审计的每股净资产，本人可停止实施该方案。如单次增持达到预案实施时公司总股本的2%，股价未实现连续3个交易日股票收盘价均高于上一个会计年度经审计的每股净资产时，则本人6个月内可不再进行增持。

(3) 非独立董事、高级管理人员增持公司股票：股票挂牌上市之日起三年内，一旦出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于其上一个会计年度未经审计的每股净资产时，本人将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响公司上市条件的前提下实施股价稳定措施：①本人将通过二级市场以竞价交易方式买入公司股份以稳定公司股价。本人可选择与公司、控股股东、高级管理人员（或非独立董事）组合启动股价稳定措施或单独实施股价稳定措施。公司应按照相关规定披露本人买入公司股份的计划。在公司披露本人买入公司股份计划的三个交易日后，本人将按照方案开始实施买入公司股份的计划。但如果公司披露本人买入计划后三个交易日内其股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，或者连续3个交易日股票收盘价均高于上一个会计年度经审计的每股净资产的，本人可不再实施上述买入公司股份计划。②本人通过二级市场以竞价交易方式买入公司股份的，买入价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产。③本人将在上市之日起每十二个月内使用不少于本人在担任董事/高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬（津贴）的30%稳定股价。

注3：关于持股及减持意向的承诺

(1) 控股股东、实际控制人吴启超先生：在公司首次公开发行股票前，公司控股股东、实际控制人吴启超先生持有公司39.9777%的股份。其持股及减持意向如下：①公司股票上市之日起36个月内不减持公司股份；②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，本人所持公司股票的锁定期限自动延长6个月。在锁定期届满后二十四个月内减持价格不得低于本次发行价。如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。③本人所持公司股份在锁定期满后两年内每年减持不超过持有股份的25%，转让价不低于发行价。若公司有送股、转增股本或增发等事项的，上述股份总数应作相应调整；公司上市后发生除权除息事项的，减持价格应作相应调整。超过上述期限本人拟减持公司股份的，本人承诺将依法按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及上海证券交易所相关规定办理。

(2) 主要股东沈耀亮先生：在公司首次公开发行股票前，公司主要股东沈耀亮先生持有公司7.3219%的股份。其持股及减持意向如下：①公司股票上市之日起12个月内不减持公司股份；②本人所持公司股份在锁定期满后两年内每年减持不超过持有股份的25%，转让价不低于发行价。若公司有送股、转增股本或增发等事项的，上述股份总数应作相应调整；公司上市后发生除权除息事项的，减持价格应作相应调整。超过上述期限本人拟减持公司股份的，本人承诺将依法按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及上海证券交易所相关规定办理。

(3) 洪晓明女士、陈剑先生、丰俊湘先生：在公司首次公开发行股票前，洪晓明女士、陈剑先生、丰俊湘先生分别持有公司5.4163%、5.1188%、2.8034%的股份。其持股及减持意向如下：①公司股票上市之日起12个月内不减持公司股份；②本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持不超过持有股份的80%，转让价不低于发行价。若公司有送股、转增股本或增发等事项的，上述股份总数应作相应调整；公司上市后发生除权除息事项的，减持价格应作相应调整。超过上述期限本人拟减持公司股份的，本人承诺将依法按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及上海证券交易所相关规定办理。

注4：避免同业竞争的承诺

(1) 控股股东、实际控制人吴启超先生：①在本人作为公司实际控制人的事实改变之前，本人将不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自己经营、为他人经营、协助他人经营等）在中国境内或境外从事与公司业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，亦不会投资于任何与公司

从事相同或类似业务的公司、企业或者其他经营实体。②无论是由本人自身研究开发的、从国外引进或者与他人合作开发的与公司生产、经营有关的新技术、新产品，公司均有优先受让、生产的权利。③本人如若拟出售与发行人生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，发行人均有优先购买的权利；本人承诺自身、并保证将促使本人控制的其他企业在出售或转让有关资产或业务时给予发行人的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。④如公司进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与公司拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人将通过包括但不限于以下方式退出与公司的竞争：停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；将相竞争的资产或业务以合法方式置入公司；将相竞争的业务转让给无关联的第三方；采取其他对维护公司权益有利的行动以消除同业竞争。如因本人未履行签署承诺而给公司造成损失，本人将给与全部赔偿。

(2) 持股5%以上股东：在本人作为公司主要股东的事实改变之前，本人及所控制的其他企业目前不存在、将来也不会从事与公司存在同业竞争的业务，且将来不会利用股东的地位从事任何有损于公司的生产经营活动。

#### 注5：规范关联交易的承诺

(1) 持股5%以上股东：在本人作为公司持股5%以上的股东期间，本人及所控制的其他企业将尽量减少、避免与公司发生关联交易。如因客观情况导致关联交易难以避免的，本人及所控制的其他企业将严格按照正常商业准则进行，依法与公司签订规范的关联交易协议，按照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定关联交易价格，并根据法律、法规和规范性文件以及公司公司章程的有关规定履行批准程序，以保证关联交易价格及条件的公允性。在本人作为公司持股5%以上的股东期间，本人保证不通过与公司之间的关联交易谋求任何特殊利益，亦不进行任何可能损害公司及其他股东合法权益的关联交易。

(2) 公司董事、监事、高级管理人员：在本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，本人及所控制的其他企业将尽量减少、避免与公司发生关联交易。如因客观情况导致关联交易难以避免的，本人及所控制的其他企业将严格按照正常商业准则进行，依法与公司签订规范的关联交易协议，按照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定关联交易价格，并根据法律、法规和规范性文件以及公司公司章程的有关规定履行批准程序，以保证关联交易价格及条件的公允性。在本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，本人保证不通过与公司之间的关联交易谋求任何特殊利益，亦不进行任何可能损害公司及其股东合法权益的关联交易。

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

已达到  未达到  不适用

### (三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

### 三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用  不适用

### 四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

### 五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

#### (一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

详见本报告第十一节财务报告第五项“44. 重要会计政策和会计估计的变更”。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	36
境内会计师事务所审计年限	7

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	15

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

2020年5月6日，公司召开了2019年年度股东大会，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度的财务与内部控制审计机构。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

□适用 √不适用

**八、面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**九、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**十、重大诉讼、仲裁事项**

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

## 十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿的情况。

## 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2021年2月1日，公司第三届董事会第十次会议、第三届监事会第九次会议审议通过了《关于公司2021年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》等。	具体内容详见公司于2021年2月2日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2021年2月2日至2021年2月11日，公司通过官网及宣传栏内公布了《2021年限制性股票激励计划授予激励对象名单》，2021年2月20日监事会对激励计划授予激励对象名单进行了核查和发表了意见。	具体内容详见公司于2021年2月20日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2021年2月25日，公司2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司2021年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》等。并披露了《2021年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。	具体内容详见公司于2021年2月26日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

2020年4月15日，公司召开第三届董事会第四次会议审议通过了《关于公司2020年度日常关联交易预计的议案》，对公司2020年度与关联方将发生的日常关联交易金额及类别做了预计，详见公司于2020年4月16日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司2020年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-012）。2020年8月27日，公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于增加公司2020年度日常关联交易预计的议案》，详见公司于2020年8月28日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于增加公司2020年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-046）。截至报告期末，公司与关联方的交易情况请参见本报告第十一节财务报告第十二项“5、关联交易情况”。

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

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

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

## (五) 其他

□适用 √不适用

## 十五、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

## 1、托管情况

□适用 √不适用

## 2、承包情况

□适用 √不适用

## 3、租赁情况

□适用 √不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						17,000,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						17,000,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						17,000,000.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）						2.06%							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
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）													
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													

上述三项担保金额合计 (C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	上述担保总额(包括对子公司的担保)为合同担保金额,截止2020年12月31日实际使用的担保金额为4,501,773.50元,占公司净资产的比例为:0.55%。

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置募集资金	8,000,000.00	0.00	0.00
银行理财产品	闲置自有资金	360,000,000.00	30,000,000.00	0.00
券商理财产品	闲置自有资金	6,000,000.00	0.00	0.00
信托理财产品	闲置自有资金	43,000,000.00	0.00	0.00

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
广发银行股份有限公司佛山分行	银行保本浮动收益型理财产品	8,000,000.00	2019-12-20	2020-4-3	闲置募集资金			3.54%		81,468.49	已收回	是		
上海浦东发展银行股份有限公司佛山分行	银行保本浮动收益型理财产品	30,000,000.00	2019-12-24	2020-3-23	闲置自有资金			3.75%		275,000.00	已收回	是		
兴业银行股份有限公司佛山荷园支行	银行保本浮动收益型理财产品	10,000,000.00	2019-12-26	2020-3-25	闲置自有资金			3.50%		86,301.37	已收回	是		
上海浦东发展银行股份有限公司佛山分行	银行保本浮动收益型理财产品	40,000,000.00	2020-4-22	2020-6-22	闲置自有资金			3.53%		235,333.33	已收回	是		
兴业银行股份有限公司佛山分行	银行保本浮动收益型理财产品	30,000,000.00	2020-4-23	2020-6-22	闲置自有资金			3.37%		166,290.41	已收回	是		
上海浦东发展银行股份有限公司佛山分行	银行保本浮动收益型理财产品	10,000,000.00	2020-5-29	2020-8-27	闲置自有资金			3.35%		82,819.44	已收回	是		
上海浦东发展银行股份有限公司佛山分行	银行保本浮动收益型理财产品	40,000,000.00	2020-6-23	2020-7-23	闲置自有资金			2.90%		96,666.67	已收回	是		
兴业银行股份有限公司佛山分行	银行保本浮动收益型理财产品	30,000,000.00	2020-7-23	2020-8-24	闲置自有资金			3.00%		78,904.11	已收回	是		
上海浦东发展银行股份有限公司佛山分行	银行保本浮动收益型理财产品	30,000,000.00	2020-8-6	2020-8-13	闲置自有资金			2.60%		15,166.67	已收回	是		
兴业银行股份有限公司佛山分行	银行保本浮动收益型理财产品	30,000,000.00	2020-8-27	2020-9-10	闲置自有资金			2.20%		25,315.07	已收回	是		
兴业银行股份有限公司佛山分行	银行保本浮动收益型理财产品	20,000,000.00	2020-9-9	2020-9-16	闲置自有资金			2.00%		7,671.23	已收回	是		

兴业银行股份有限公司佛山分行	银行保本浮动收益型理财产品	30,000,000.00	2020-9-10	2020-9-17	闲置自有资金			2.00%		11,506.85	已收回	是		
兴业银行股份有限公司佛山分行	银行保本浮动收益型理财产品	30,000,000.00	2020-11-23	2020-12-24	闲置自有资金			2.88%		71,013.70	已收回	是		
兴业银行股份有限公司佛山分行	银行保本浮动收益型理财产品	30,000,000.00	2020-12-29	2021-1-28	闲置自有资金			2.80%			未收回	是		
长江证券股份有限公司	货币型基金	6,000,000.00	2019-12-23	2020-1-3	闲置自有资金			2.80%		5,520.35	已收回	是		
东莞信托有限公司	固定收益类	3,000,000.00	2020-7-2	2020-10-1	闲置自有资金			4.30%		34,989.04	已收回	是		
东莞信托有限公司	非保本浮动收益型	40,000,000.00	2020-12-8	2020-12-23	闲置自有资金			2.30%		40,377.31	已收回	是		

#### 其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(1) 排污信息

适用 不适用

报告期内，公司及全资子公司安徽天安被列入环境保护部门公布的 2020 年重点排污单位。报告期内，公司及全资子公司未发生环境污染事故，未出现超标排放情况。

公司及全资子公司排放的主要大气污染物为锅炉燃烧产生的 SO<sub>2</sub>、氮氧化物和烟尘以及生产过程中产生的挥发性有机物。锅炉使用清洁燃料天然气，燃烧后废气经 24 米排气管经高空达标排放，生产过程中主要有压延生产线、印刷机、贴合机等设备产生挥发性有机物，其排放的废气通

过低温等离子、冷凝+高效静电、生物法处理等废气治理设施处理后达标排放。

公司及全资子公司无工业废水产生，生活污水的主要污染物为 CODcr（化学需氧量）、SS（水中的悬浮物）、BOD<sub>5</sub>（五日化学需氧量）等，公司建有完善的油水分离池，油水经分离后排放，经第三方定期检测达标。

## (2) 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

在建设项目污染防治措施“三同时”方面，公司及全资子公司安徽天安严格执行国家法律、法规要求，在设计、施工阶段就严格落实环评文件中的污染防治设施建设要求，在试生产阶段对防治污染设施进行了验收，做到了“同时设计、同时建设、同时投入运行”。

公司及全资子公司安徽天安针对不同工艺，建设了高压静电塔、低温等离子废气处理设施，指定工程部负责环保设施的日常维护和保养，安全部负责监督各项工作的落实，并通过定期检测对环保设备的运行效果进行跟踪评估，确保环保设施有效、稳定运行。

## (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

公司及全资子公司安徽天安严格按环保部等法律法规要求做好建设项目环境影响评价工作，报告期内，未有新建项目。

公司及全资子公司安徽天安已取得国家排污许可证，并根据排污许可证的管理要求定期做好排污许可证的证后管理工作。

## (4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

在环境应急方面，公司严格执行国家法律法规要求，组织开展了突发环境事件风险评估及应急资源调查，建立应急物资管理，并根据风险评估结果编制了突发环境事件应急预案。在预案管理方面，一是根据法规要求适时做好预案的修订、评审和备案工作。二是持续做好应急预案的培训、演练。

## (5) 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期内，根据排污许可管理办法和排污许可证申请与核发技术规范等标准设置排污口，制定了污染物自行监测方案，定期对废气等污染物开展监测，监测结果显示各项指标均达标排放。

## (6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

### 3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

### 4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

## (四) 其他说明

适用 不适用

## 十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

## 一、普通股股本变动情况

## (一) 普通股股份变动情况表

## 1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

## 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
吴启超	63,105,600	63,105,600	0	0	IPO 限售	2020-9-6
洪晓明	8,341,028	8,341,028	0	0	IPO 限售	2020-9-6
洪晓东	812,000	812,000	0	0	IPO 限售	2020-9-6
吴启雷	556,430	556,430	0	0	IPO 限售	2020-9-6
廖新文	556,430	556,430	0	0	IPO 限售	2020-9-6
苏新楠	333,858	333,858	0	0	IPO 限售	2020-9-6
佛山市粤晟投资中心（有限合伙）	84,000	84,000	0	0	IPO 限售	2020-9-6
合计	73,789,346	73,789,346	0	0	/	/

## 二、证券发行与上市情况

## (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

## (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

## (三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	11,359
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	11,753
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
吴启超	0	63,105,600	30.73	0	无	0	境内自然人
沈耀亮	0	10,715,755	5.22	0	无	0	境外自然人
洪晓明	0	8,341,028	4.06	0	无	0	境内自然人
孙泳慈	0	7,000,000	3.41	0	无	0	境内自然人
陈剑	-45,097	6,822,357	3.32	0	无	0	境内自然人
佛山拓展 创业投资 有限公司	-261,900	3,518,100	1.71	0	无	0	境内非国有法 人
王进花	2,288,880	3,281,080	1.60	0	无	0	境内自然人
梁梓聪	-60,500	2,942,228	1.43	0	无	0	境内自然人
李世荣	-2,046,080	2,683,160	1.31	0	无	0	境内自然人
马军	755,293	2,070,453	1.01	0	无	0	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				
吴启超	63,105,600	人民币普通股	63,105,600				
沈耀亮	10,715,755	人民币普通股	10,715,755				
洪晓明	8,341,028	人民币普通股	8,341,028				
孙泳慈	7,000,000	人民币普通股	7,000,000				
陈剑	6,822,357	人民币普通股	6,822,357				
佛山拓展创业投资有限公司	3,518,100	人民币普通股	3,518,100				
王进花	3,281,080	人民币普通股	3,281,080				
梁梓聪	2,942,228	人民币普通股	2,942,228				
李世荣	2,683,160	人民币普通股	2,683,160				
马军	2,070,453	人民币普通股	2,070,453				
上述股东关联关系或一致行动的说明	洪晓明与吴启超配偶系姐妹。上述其他股东之间不存在关联关系、一致行动人情况。						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1 法人

适用 不适用

###### 2 自然人

适用 不适用

姓名	吴启超
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任公司董事长、总经理

###### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

###### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

###### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



##### (二) 实际控制人情况

###### 1 法人

适用 不适用

**2 自然人**

√适用 □不适用

姓名	吴启超
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

**3 公司不存在实际控制人情况的特别说明**

□适用 √不适用

**4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期**

□适用 √不适用

**5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**

√适用 □不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**

□适用 √不适用

**五、其他持股在百分之十以上的法人股东**

□适用 √不适用

**六、股份限制减持情况说明**

□适用 √不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
吴启超	董事长、总经理	男	54	2019-5-14	2022-5-14	63,105,600	63,105,600	0	/	51.35	否
沈耀亮	董事	男	47	2019-5-14	2022-5-14	10,785,755	10,715,755	70,000	减持	2.60	是
徐芳	副董事长、副总经理、董事会秘书	女	47	2019-5-14	2022-5-14	2,065,001	1,785,001	280,000	减持	41.53	否
白秀芬	董事、副总经理、财务总监	女	47	2019-5-14	2022-5-14	685,850	570,050	115,800	减持	41.48	否
宋岱瀛	董事、副总经理	男	50	2019-5-14	2022-5-14	681,717	667,717	14,000	减持	41.48	否
洪晓明	董事	女	47	2019-5-14	2022-5-14	8,341,028	8,341,028	0	/	42.03	否
徐坚	独立董事	男	60	2019-5-14	2022-5-14	0	0	0	/	5.20	否
安林	独立董事	女	52	2019-5-14	2022-5-14	0	0	0	/	5.20	否
蔡莉	独立董事	女	49	2019-5-14	2022-5-14	0	0	0	/	5.20	否
吴建明	副总经理	男	58	2020-10-27	2022-5-14	0	0	0	/	12.17	否
黎华强	监事	男	43	2019-5-14	2022-5-14	1,112,861	912,861	200,000	减持	41.24	否
王东勇	监事	男	38	2019-5-14	2022-5-14	0	0	0	/	36.41	否
丘惠萍	监事	女	39	2019-5-14	2022-5-14	0	0	0	/	17.29	否
合计	/	/	/	/	/	86,777,812	86,098,012	679,800	/	343.18	/

注：1、关于董事、监事、高级管理人员持股情况的说明：报告期内，（1）沈耀亮通过佛山市粤耀盈投资中心（有限合伙）间接持股 70,000 股，于 2020 年 6 月完成减持；（2）宋岱瀛通过佛山市粤晟投资中心（有限合伙）间接持股 14,000 股，于 2020 年 11 月完成减持。

姓名	主要工作经历
吴启超	2000 年创办天安新材，现任公司董事长兼总经理、控股子公司天安集成董事长、总经理、佛山市易科新材料科技有限公司执行董事。担任的社会职务主要有佛山市政治协商委员会委员、广东省中小企业促进会副会长、佛山市工商联常委；曾被评为“广东十大经济风云人物”、“佛山市创新领军人物”、“佛山·大城企业家”、“2017 年禅城十大新闻人物”、“佛山市创业杰出人才奖”。
沈耀亮	2000 年起至今，任公司董事。曾任中化广州进出口有限公司业务员、广东金安奔力贸易有限公司部门经理，现任天耀集团总经理及执行董事，香港盈创董事、广东天耀绿畅超市有限公司执行董事。
徐芳	2011 年加入公司，任公司董事、副总经理、董事会秘书。曾任湖南省金盛期货经纪公司结算员，广东科龙电器股份有限公司证券部主办、财务部经理，广东德美精细化工股份有限公司证券事务代表，广东圣都模具股份有限公司董事、副总经理兼董事会秘书，现兼任公司全资子公司安徽天安监事、天安高分子监事、控股子公司天安集成董事。
白秀芬	曾任佛山市北江机械厂财务副科长，2001 年 6 月加入公司，先后担任公司财务科长、财务经理、财务总监，现任公司董事、副总经理兼财务总监。
宋岱瀛	2003 年 5 月加入公司，历任公司技术部经理、生产部经理、研发中心副主任等职，现任公司董事、副总经理、公司全资子公司天安高分子执行董事、总经理。曾任佛山塑料集团股份有限公司冠丰公司技术科主办科员、生产科科长，现任广东省塑料与塑料制品标准化技术委员会委员。曾获得佛山市首届“佛山·大城工匠”荣誉称号。
洪晓明	曾任职于佛山市城区华宇经济发展公司，2002 年起至今，历任公司董事、行政总监，现担任公司董事、汽饰皮革事业部副总经理、安徽天安执行董事、天盈国际（香港）有限公司董事、启虹有限公司董事。
徐坚	2019 年 5 月起任公司独立董事。毕业于四川大学高分子材料专业，博士研究生。历任北京化工学院讲师、高分子物理与化学国家重点实验室副主任、中国科学院化学研究所所长助理、副所长、纤维材料改性国家重点实验室主任（东华大学）等职。国家 863 计划专家委员会首席专家、国家 973 计划碳纤维项目首席科学家，国家基础科技条件平台大型科学仪器中心负责人。中国材料研究会副理事长。国际标准化组织 ISO/TC202 国际主席。中国科学院化学研究所研究员，博士生导师。 现任深圳大学特聘教授。国家战略性新兴产业委员会专家、中国复合材料学会副理事长，北京市化学会副秘书长。《高分子通报》、《化工新型材料》副主编。北京高盟新材料股份有限公司独立董事、深圳市信维通信股份有限公司独立董事、际华集团股份有限公司独立董事、苏州赛伍应用技术有限公司独立董事。
安林	2019 年 5 月起任公司独立董事。曾任职于瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）佛山分所授薪合伙人、中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）佛山分所副总经理，现任北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所副总经理。
蔡莉	2019 年 5 月起任公司独立董事。毕业于武汉大学法律专业，硕士。历任佛山市禅城区法院法官、佛山市中级法院法官、广东启源律师事务所律师、广东智洋律师事务所律师。现任广东翰锐律师事务所律师、广州仲裁委员会仲裁员、广州知识产权法院特约调解员、深圳人民调解专家库调解员、广州市调解专家库调解员。
吴建明	2020 年 10 月起任公司副总经理。曾任兵器工业 204 研究所助理研究员，佛山市新伟星塑料有限公司销售经理，广州花都狮岭申越皮革行总经理，广东天进新材料有限公司副总经理。
黎华强	2000 年加入公司，现任公司监事会主席，公司全资子公司安徽天安总经理。曾任职于佛山市泰华化工商行，担任的社会职务有滁州市人

	大代表、全椒县政治协商委员会常委。2018 年被评为“安徽省第六批战略性新兴产业技术领军人才”。
王东勇	2019 年 5 月起任公司监事。历任天安新材技术部科长、技术部经理、技术部部长。现任公司汽饰皮革事业部总经理。
丘惠萍	2019 年 5 月起任公司职工代表监事。曾任职于佛山市日丰企业有限公司。2009 年加入公司，一直任职于人力资源部，现任天安新材人力资源部副总监。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

适用 不适用

**二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**

**(一) 在股东单位任职情况**

适用 不适用

**(二) 在其他单位任职情况**

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吴启超	广东天安集成整装科技有限公司	董事长、总经理	2018 年 6 月	
吴启超	佛山市易科新材料科技有限公司	执行董事	2019 年 4 月	
沈耀亮	广东天耀进出口集团有限公司	执行董事、总经理	2014 年 9 月	
沈耀亮	盈创发展有限公司	董事	2003 年 7 月	
沈耀亮	广东天耀绿畅超市有限公司	执行董事	2015 年 10 月	
徐芳	广东天安集成整装科技有限公司	董事	2018 年 6 月	
徐芳	安徽天安新材料有限公司	监事	2013 年 7 月	
徐芳	广东天安高分子科技有限公司	监事	2020 年 6 月	
宋岱瀛	广东天安高分子科技有限公司	执行董事、总经理	2020 年 6 月	
洪晓明	安徽天安新材料有限公司	执行董事	2014 年 6 月	
洪晓明	启虹有限公司	董事	2003 年 3 月	
洪晓明	天盈国际（香港）有限公司	董事	2001 年 3 月	
徐坚	北京高盟新材料股份有限公司	独立董事	2019 年 5 月	

徐坚	深圳市信维通信股份有限公司	独立董事	2019年5月	
徐坚	际华集团股份有限公司	独立董事	2021年1月	
徐坚	苏州赛伍应用技术有限公司	独立董事	2018年4月	
安林	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所	副总经理	2020年11月	
蔡莉	广东翰锐律师事务所	律师	2020年4月	
黎华强	安徽天安新材料有限公司	总经理	2017年3月	
在其他单位任职情况的说明	无			

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事和监事的报酬由公司股东大会审议确定，高级管理人员报酬依据公司薪酬制度确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司对独立董事采用年度津贴的办法确定报酬，税前 5.2 万元人民币/年；非独立董事年度津贴为 2.6 万元人民币/年；监事年度津贴为 1.3 万元人民币/年；在公司担任其他职务的非独立董事、监事以及高级管理人员根据所担任的其他职务采用年度基本薪酬+年度绩效薪酬的年薪制来确定报酬，绩效薪酬则结合公司实际完成的生产经营业绩和公司的经营目标等综合确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	截至本报告对外报送日，公司已足额支付报告期内董事、监事及高级管理人员的薪酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	343.18 万元

### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
吴建明	副总经理	聘任	董事会聘任

### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用



## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	559
主要子公司在职员工的数量	552
在职员工的数量合计	1,111
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	687
销售人员	103
技术人员	126
财务人员	27
行政人员	168
合计	1,111
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	5
本科学历	154
合计	159

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司以公平、激励、合法为原则，制定了完善的薪酬管理制度。以货币形式支付员工的劳动报酬，并通过整体业绩、员工绩效考核、服务年限、专业技术水平等方面的表现动态调整员工收入，使员工待遇结合员工级别、能力进行定岗定薪，并严格按照法律法规规定，为员工缴纳“五险一金”，及享受带薪年假和带薪培训等待遇。

员工的劳动报酬主要由基本工资、浮动薪酬、福利/津贴/补贴构成。其中基本工资指地方最低工资标准，最低限度保障员工收入；浮动薪酬指绩效奖金；福利/津贴/补贴指五险一金及各类津贴、补贴在内。

### (三) 培训计划

适用 不适用

根据公司发展需要和员工多样化培训需求，公司每年度组织员工培训需求调查，并结合实际运作需要制定培训计划，把提升岗位技能与员工综合素质作为目标，分类别的开展内容丰富、形式灵活的培训，增强教育培训的针对性和实效性，确保培训的质量，在搞好基础培训和常规培训的基础上，完善培训体系，保证企业人力资本的可持续发展。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	76,542 小时
劳务外包支付的报酬总额	815,627.5 元

## 七、其他

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和上海证券交易所的相关规定以及《公司章程》的要求，完善法人治理结构，不断完善公司治理结构与相关制度，公司股东大会、董事会、监事会依法独立运作，相关人员切实履行各自的权利、义务与职责。

股东大会：公司股东大会按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定行使职权。公司股东享有法律、行政法规和《公司章程》规定的合法权利，并承担相应的义务。报告期内，公司各次股东大会均按照《公司章程》及《股东大会议事规则》规定的程序召开，审议股东大会职权范围内的事项，维护公司股东的合法权益，对董事与监事的任免、利润分配、《公司章程》及公司治理制度的制定等重大事项进行了审议并作出有效决议。

董事会：公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名。公司董事由股东大会选举或更换，每届任期3年，任期届满可连选连任，但独立董事连任不得超过两届。公司董事会按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，对公司生产经营方案、高级管理人员任命、内部机构的设置、基本制度的制定等事项进行审议并作出有效决议；同时，对需要股东大会审议的事项及时提交股东大会审议，切实发挥了董事会的作用。

监事会：公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。公司监事会按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，对公司财务工作、公司董事及高级管理人员的工作、公司重大生产经营决策等重大事项实施了有效监督，充分发挥了监事会的监督作用。

独立董事：根据《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《公司章程》、《独立董事工作细则》等相关规定，公司独立董事仔细审阅公司年度报告、审计报告、董事会决议等有关文件资料，并就相关事项发表了独立意见。此外，独立董事在公司发展战略、完善公司各项机制等方面，发挥了重要作用。

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

适用 不适用

### 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 6 日	www.sse.com.cn	2020 年 5 月 7 日

股东大会情况说明

适用 不适用

### 三、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
吴启超	否	6	6	0	0	0	否	1
徐芳	否	6	6	0	0	0	否	1
白秀芬	否	6	6	0	0	0	否	1

宋岱瀛	否	6	6	0	0	0	否	1
沈耀亮	否	6	0	6	0	0	否	1
洪晓明	否	6	0	6	0	0	否	1
徐坚	是	6	0	6	0	0	否	1
安林	是	6	0	6	0	0	否	1
蔡莉	是	6	0	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

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

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

具体详见公司于 2021 年 3 月 31 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东天安新材料股份有限公司 2020 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了 2020 年度内部控制审计报告，具体详见公司于 2021 年 3 月 31 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东天安新材料股份有限公司 2020 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十、其他

适用 不适用

## 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

#### 审计报告

信会师报字[2021]第 ZC10103 号

广东天安新材料股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了广东天安新材料股份有限公司（以下简称天安新材）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天安新材 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

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

#### 三、 关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>（一）收入确认</b>	
<p>根据财务报表附注“五的第 38 点”所述，天安新材对于销售收入在商品控制权已转移至客户时确认，根据销售合同约定，通常以客户收货后于合同约定的期间内在送货单上签章确认或取得客户对相应产品的使用情况双方对账的对数表时作为控制权转移时点，确认销售收入。</p> <p>由于收入是天安新材关键业绩指</p>	<p>我们与评价收入确认相关的审计程序包括以下程序：</p> <p>了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>选取样本检查重要客户的销售合同，识别相关合同条款，评价天安新材收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、提货单（出库单）、销售发票、对账单、签收单、出口报关单、出口装运单、第三方物流单据等；</p> <p>通过公开渠道查询重要客户的工商登记资料等，核查重要</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将天安新材收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>客户与天安新材及其主要关联方是否存在关联关系；</p> <p>对重要客户就应收账款余额及销售交易金额执行函证程序；</p> <p>就资产负债表日前后记录的收入交易，抽样核对支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>对重要客户执行期后收款测试，检查客户的期后回款情况及其真实性；</p> <p>核查资产负债表日后的退货情况，核查其退货原因及其合理性。</p>

#### 四、 其他信息

天安新材管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括天安新材 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估天安新材的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天安新材的财务报告过程。

#### 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对天安新材持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务

报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致天安新材不能持续经营。

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

（六）就天安新材中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：（项目合伙人）  
张宁

中国注册会计师：  
郭华赛

中国·上海

二〇二一年三月三十一日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：广东天安新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	275,889,152.32	96,307,998.84
结算备付金		0.00	0.00
拆出资金		0.00	0.00
交易性金融资产	七、2	30,006,904.11	61,576,861.58
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据	七、4	20,392,622.29	0.00
应收账款	七、5	261,922,951.10	226,899,249.64
应收款项融资	七、6	71,445,617.29	81,806,480.28
预付款项	七、7	10,909,488.83	5,001,282.58
应收保费		0.00	0.00
应收分保账款		0.00	0.00
应收分保合同准备金		0.00	0.00
其他应收款	七、8	5,197,273.78	2,789,184.26
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产		0.00	0.00
存货	七、9	160,976,865.39	153,127,622.89
合同资产		0.00	0.00
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产	七、13	7,006,511.67	2,743,994.36
流动资产合计		843,747,386.78	630,252,674.43
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款		0.00	0.00
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	七、17	24,441,865.73	20,013,503.62
其他权益工具投资		0.00	0.00
其他非流动金融资产	七、19	38,571,655.88	1,080,800.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产	七、21	500,000,167.58	511,953,093.67
在建工程	七、22	6,341,787.46	28,122,644.34
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产		0.00	0.00
无形资产	七、26	40,061,702.99	35,759,178.05
开发支出		0.00	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用	七、29	4,615,293.33	504,740.32

递延所得税资产	七、30	8,612,389.24	7,073,699.71
其他非流动资产	七、31	7,876,658.43	1,795,057.63
非流动资产合计		630,521,520.64	606,302,717.34
资产总计		1,474,268,907.42	1,236,555,391.77
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	433,699,950.95	284,369,713.26
向中央银行借款		0.00	0.00
拆入资金		0.00	0.00
交易性金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据	七、35	0.00	7,400,000.00
应付账款	七、36	123,173,530.34	100,551,810.37
预收款项	七、37	0.00	1,567,544.12
合同负债	七、38	2,890,598.19	0.00
卖出回购金融资产款		0.00	0.00
吸收存款及同业存放		0.00	0.00
代理买卖证券款		0.00	0.00
代理承销证券款		0.00	0.00
应付职工薪酬	七、39	19,101,408.66	15,919,182.69
应交税费	七、40	4,382,033.40	2,882,812.75
其他应付款	七、41	2,938,403.53	3,491,445.30
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利		0.00	0.00
应付手续费及佣金		0.00	0.00
应付分保账款		0.00	0.00
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负 债	七、43	16,043,764.87	1,818,077.18
其他流动负债	七、44	183,260.01	0.00
流动负债合计		602,412,949.95	418,000,585.67
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金		0.00	0.00
长期借款		0.00	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
租赁负债		0.00	0.00
长期应付款	七、48	30,260,453.19	0.00
长期应付职工薪酬		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延收益	七、51	18,251,241.40	11,649,982.44
递延所得税负债	七、30	0.00	4,329.23
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		48,511,694.59	11,654,311.67
负债合计		650,924,644.54	429,654,897.34
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	205,352,000.00	205,352,000.00
其他权益工具		0.00	0.00

其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积	七、55	363,594,103.93	363,594,103.93
减：库存股		0.00	0.00
其他综合收益		0.00	0.00
专项储备		0.00	0.00
盈余公积	七、59	30,930,025.34	27,168,522.51
一般风险准备		0.00	0.00
未分配利润	七、60	221,766,683.35	207,776,797.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		821,642,812.62	803,891,423.52
少数股东权益		1,701,450.26	3,009,070.91
所有者权益（或股东权益）合计		823,344,262.88	806,900,494.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,474,268,907.42	1,236,555,391.77

法定代表人：吴启超 主管会计工作负责人：白秀芬 会计机构负责人：刘巧云

### 母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：广东天安新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		243,144,151.80	62,911,712.18
交易性金融资产		30,006,904.11	43,574,710.90
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据		11,992,211.87	0.00
应收账款		165,610,838.85	176,126,188.61
应收款项融资		69,307,979.27	75,836,389.46
预付款项		2,344,991.94	1,931,511.37
其他应收款		12,504,845.05	1,487,482.40
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
存货		96,374,197.69	107,864,126.06
合同资产		0.00	0.00
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		2,047,834.10	950,334.73
流动资产合计		633,333,954.68	470,682,455.71
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资		569,541,865.73	505,113,503.62
其他权益工具投资		0.00	0.00

其他非流动金融资产		38,571,655.88	1,080,800.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产		123,778,579.15	167,586,797.09
在建工程		5,827,043.29	12,004,508.87
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产		0.00	0.00
无形资产		29,383,640.57	24,998,244.23
开发支出		0.00	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		4,857,257.27	303,781.34
递延所得税资产		2,474,539.90	3,518,513.63
其他非流动资产		825,658.43	1,749,057.63
非流动资产合计		775,260,240.22	716,355,206.41
资产总计		1,408,594,194.90	1,187,037,662.12
<b>流动负债：</b>			
短期借款		384,980,595.40	234,828,272.87
交易性金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据		0.00	8,000,000.00
应付账款		160,902,201.18	141,189,773.65
预收款项		0.00	1,002,083.81
合同负债		2,378,979.48	0.00
应付职工薪酬		10,395,919.70	9,894,674.37
应交税费		1,942,810.30	2,289,162.00
其他应付款		2,734,162.33	3,300,858.86
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利		0.00	0.00
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债		16,043,764.87	0.00
其他流动负债		119,349.42	0.00
流动负债合计		579,497,782.68	400,504,825.56
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		0.00	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
租赁负债		0.00	0.00
长期应付款		30,260,453.19	0.00
长期应付职工薪酬		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延收益		6,877,283.26	11,649,982.44
递延所得税负债		0.00	4,006.63
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		37,137,736.45	11,653,989.07
负债合计		616,635,519.13	412,158,814.63
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		205,352,000.00	205,352,000.00

其他权益工具		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积		363,594,822.57	363,594,822.57
减：库存股		0.00	0.00
其他综合收益		0.00	0.00
专项储备		0.00	0.00
盈余公积		30,930,025.34	27,168,522.51
未分配利润		192,081,827.86	178,763,502.41
所有者权益（或股东权益）合计		791,958,675.77	774,878,847.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,408,594,194.90	1,187,037,662.12

法定代表人：吴启超 主管会计工作负责人：白秀芬 会计机构负责人：刘巧云

### 合并利润表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		869,214,571.12	868,063,597.70
其中：营业收入	七、61	869,214,571.12	868,063,597.70
利息收入		0.00	0.00
已赚保费		0.00	0.00
手续费及佣金收入		0.00	0.00
二、营业总成本		848,183,151.56	877,201,005.69
其中：营业成本	七、61	669,080,936.41	723,485,988.50
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	七、62	8,376,350.62	6,682,717.84
销售费用	七、63	56,424,461.07	45,489,538.82
管理费用	七、64	60,690,547.50	55,548,056.33
研发费用	七、65	35,813,308.14	31,601,003.45
财务费用	七、66	17,797,547.82	14,393,700.75
其中：利息费用		16,380,408.38	13,657,785.86
利息收入		1,306,301.12	505,070.02
加：其他收益	七、67	15,283,677.01	10,082,364.07
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	6,292,580.64	2,489,308.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,428,362.11	29,343.02
以摊余成本计量的金融		0.00	0.00

资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	3,404,972.99	28,861.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-5,401,031.94	-1,661,690.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	280,817.74	-1,883,983.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-2,286,038.52	-696,180.47
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		38,606,397.48	-778,728.85
加：营业外收入	七、74	772,376.05	4,959,365.96
减：营业外支出	七、75	529,807.40	780,107.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		38,848,966.13	3,400,529.57
减：所得税费用	七、76	1,869,997.68	-1,908,552.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		36,978,968.45	5,309,082.16
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		36,978,968.45	5,309,082.16
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00	0.00
（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）		38,286,589.10	6,499,062.08
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,307,620.65	-1,189,979.92
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
（1）重新计量设定受益计划变动额		0.00	0.00
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	0.00
（3）其他权益工具投资公允价值变动		0.00	0.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动		0.00	0.00
2. 将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		0.00	0.00
（2）其他债权投资公允价值变动		0.00	0.00
（3）金融资产重分类计入其他综		0.00	0.00

合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备		0.00	0.00
(5) 现金流量套期储备		0.00	0.00
(6) 外币财务报表折算差额		0.00	0.00
(7) 其他		0.00	0.00
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
七、综合收益总额		36,978,968.45	5,309,082.16
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		38,286,589.10	6,499,062.08
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,307,620.65	-1,189,979.92
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.19	0.03
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.19	0.03

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

法定代表人：吴启超 主管会计工作负责人：白秀芬 会计机构负责人：刘巧云

### 母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		592,646,085.91	635,765,783.65
减：营业成本		453,625,072.68	526,349,110.57
税金及附加		4,885,338.33	4,194,804.83
销售费用		41,543,035.80	34,158,016.32
管理费用		38,995,332.92	35,957,234.26
研发费用		19,517,872.57	20,236,682.42
财务费用		16,137,484.98	12,877,244.09
其中：利息费用		15,109,426.91	11,948,482.72
利息收入		1,060,417.51	249,342.48
加：其他收益		19,251,848.35	4,041,534.29
投资收益（损失以“-”号填列）		6,058,326.31	1,586,033.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,428,362.11	29,343.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		3,404,972.99	26,710.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,100,666.28	-671,278.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		318,163.07	-515,328.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,076,314.33	-696,180.47

号填列)			
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		41,798,278.74	5,764,182.48
加: 营业外收入		746,363.76	4,202,343.89
减: 营业外支出		476,630.68	674,654.42
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		42,068,011.82	9,291,871.95
减: 所得税费用		4,452,983.54	238,730.25
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		37,615,028.28	9,053,141.70
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		37,615,028.28	9,053,141.70
(二)终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动		0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		0.00	0.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动		0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备		0.00	0.00
5.现金流量套期储备		0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额		0.00	0.00
7.其他		0.00	0.00
六、综合收益总额		37,615,028.28	9,053,141.70
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 吴启超 主管会计工作负责人: 白秀芬 会计机构负责人: 刘巧云

合并现金流量表  
2020年1—12月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		788,380,397.03	796,591,613.76

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		2,073,341.98	6,172,686.61
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	34,155,747.03	18,398,500.67
经营活动现金流入小计		824,609,486.04	821,162,801.04
购买商品、接受劳务支付的现金		521,353,613.64	512,575,553.06
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		117,426,742.30	125,964,457.71
支付的各项税费		41,451,556.00	23,948,444.63
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	78,376,455.95	81,293,204.04
经营活动现金流出小计		758,608,367.89	743,781,659.44
经营活动产生的现金流量净额		66,001,118.15	77,381,141.60
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		489,629,129.69	602,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,998,923.21	3,135,829.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,971,108.60	112,451.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流入小计		493,599,161.50	605,248,281.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		32,413,708.62	59,534,770.74
投资支付的现金		492,173,587.00	578,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流出小计		524,587,295.62	637,534,770.74
投资活动产生的现金流量净额		-30,988,134.12	-32,286,489.69

<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	3,550,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00	3,550,000.00
取得借款收到的现金		525,012,466.66	356,571,626.39
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	11,570,000.00	1,110,000.00
筹资活动现金流入小计		536,582,466.66	361,231,626.39
偿还债务支付的现金		332,255,582.30	378,619,178.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,585,385.84	30,283,132.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	14,070,000.00	0.00
筹资活动现金流出小计		382,910,968.14	408,902,311.19
筹资活动产生的现金流量净额		153,671,498.52	-47,670,684.80
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-1,103,217.12	91,259.10
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		187,581,265.43	-2,484,773.79
加：期初现金及现金等价物余额		88,305,769.69	90,790,543.48
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		275,887,035.12	88,305,769.69

法定代表人：吴启超 主管会计工作负责人：白秀芬 会计机构负责人：刘巧云

### 母公司现金流量表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		593,866,346.02	666,860,287.10
收到的税费返还		1,048,264.24	2,305,269.42
收到其他与经营活动有关的现金		24,855,286.47	17,879,158.50
经营活动现金流入小计		619,769,896.73	687,044,715.02
购买商品、接受劳务支付的现金		372,085,880.01	434,987,514.82
支付给职工及为职工支付的现金		75,672,916.31	83,022,886.67
支付的各项税费		33,461,683.44	19,929,023.19
支付其他与经营活动有关的现金		50,517,985.79	59,658,535.83
经营活动现金流出小计		531,738,465.55	597,597,960.51
经营活动产生的现金流量净额		88,031,431.18	89,446,754.51
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		461,629,129.69	492,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,748,333.91	1,995,477.90

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		39,776,024.55	157,152.97
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流入小计		503,153,488.15	494,152,630.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,329,219.87	24,778,020.64
投资支付的现金		542,173,587.00	488,550,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		3,000,000.00	0.00
投资活动现金流出小计		560,502,806.87	513,328,020.64
投资活动产生的现金流量净额		-57,349,318.72	-19,175,389.77
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		466,530,000.00	292,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		11,570,000.00	1,110,000.00
筹资活动现金流入小计		478,100,000.00	293,610,000.00
偿还债务支付的现金		270,417,915.62	316,268,511.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,300,170.70	29,717,451.28
支付其他与筹资活动有关的现金		14,070,000.00	0.00
筹资活动现金流出小计		319,788,086.32	345,985,963.24
筹资活动产生的现金流量净额		158,311,913.68	-52,375,963.24
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-761,474.57	-6,092.03
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		188,232,551.57	17,889,309.47
加：期初现金及现金等价物余额		54,909,483.03	37,020,173.56
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		243,142,034.60	54,909,483.03

法定代表人：吴启超 主管会计工作负责人：白秀芬 会计机构负责人：刘巧云

合并所有者权益变动表  
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	205,352,000.00	0.00	0.00	0.00	363,594,103.93	0.00	0.00	0.00	27,168,522.51	0.00	207,776,797.08	0.00	803,891,423.52	3,009,070.91	806,900,494.43
加:会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
同一控制下企业合并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	205,352,000.00	0.00	0.00	0.00	363,594,103.93	0.00	0.00	0.00	27,168,522.51	0.00	207,776,797.08	0.00	803,891,423.52	3,009,070.91	806,900,494.43
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,761,502.83	0.00	13,989,886.27	0.00	17,751,389.10	-1,307,620.65	16,443,768.45
(一)综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38,286,589.10	0.00	38,286,589.10	-1,307,620.65	36,978,968.45
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.所有者投	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2020 年年度报告

入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,761,502.83	0.00	-24,296,702.83	0.00	-20,535,200.00	0.00	-20,535,200.00	
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,761,502.83	0.00	-3,761,502.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-20,535,200.00	0.00	-20,535,200.00	0.00	-20,535,200.00	
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2020 年年度报告

(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	205,352,000.00	0.00	0.00	0.00	363,594,103.93	0.00	0.00	0.00	30,930,025.34	0.00	221,766,683.35	0.00	821,642,812.62	1,701,450.26	823,344,262.88

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	146,680,000.00	0.00	0.00	0.00	422,266,103.93	0.00	0.00	0.00	26,308,958.10	0.00	220,314,830.54	0.00	815,569,892.57	650,406.59	816,220,299.16
加: 会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-45,749.76	0.00	-530,181.37	0.00	-575,931.13	-1,355.76	-577,286.89
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
同一控制下企业合并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	146,680,000.00	0.00	0.00	0.00	422,266,103.93	0.00	0.00	0.00	26,263,208.34	0.00	219,784,649.17	0.00	814,993,961.44	649,050.83	815,643,012.27
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	58,672,000.00	0.00	0.00	0.00	-58,672,000.00	0.00	0.00	0.00	905,314.17	0.00	-12,007,852.09	0.00	-11,102,537.92	2,360,020.08	-8,742,517.84
(一) 综合	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,499,062.08	0.00	6,499,062.08	-1,189,979.92	5,309,082.16

2020 年年度报告

收益总额																
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,550,000.00	3,550,000.00	
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,550,000.00	3,550,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	905,314.17	0.00	-18,506,914.17	0.00	-17,601,600.00	0.00	-17,601,600.00		
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	905,314.17	0.00	-905,314.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17,601,600.00	0.00	-17,601,600.00	0.00	-17,601,600.00		
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
(四)所有者权益内部结转	58,672,000.00	0.00	0.00	0.00	-58,672,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)	58,672,000.00	0.00	0.00	0.00	-58,672,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2. 盈余公积转增资本(或股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

2020 年年度报告

本)																
3. 盈余公 积弥补亏 损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综 合收益结 转留存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五)专项 储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提 取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使 用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六)其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期 末余额	205,352,000.00	0.00	0.00	0.00	363,594,103.93	0.00	0.00	0.00	27,168,522.51	0.00	207,776,797.08	0.00	803,891,423.52	3,009,070.91	806,900,494.43	

法定代表人：吴启超 主管会计工作负责人：白秀芬 会计机构负责人：刘巧云

母公司所有者权益变动表  
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或 股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合 计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	205,352,000.00	0.00	0.00	0.00	363,594,822.57	0.00	0.00	0.00	27,168,522.51	178,763,502.41	774,878,847.49
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2020 年年度报告

其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	205,352,000.00	0.00	0.00	0.00	363,594,822.57	0.00	0.00	0.00	27,168,522.51	178,763,502.41	774,878,847.49
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,761,502.83	13,318,325.45	17,079,828.28
(一)综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,615,028.28	37,615,028.28
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,761,502.83	-24,296,702.83	-20,535,200.00
1.提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,761,502.83	-3,761,502.83	0.00
2.对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-20,535,200.00	-20,535,200.00
3.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四)所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六)其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	205,352,000.00	0.00	0.00	0.00	363,594,822.57	0.00	0.00	0.00	30,930,025.34	192,081,827.86	791,958,675.77

项目	2019 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	146,680,000.00	0.00	0.00	0.00	422,266,822.57	0.00	0.00	0.00	26,308,958.10	188,629,022.69	783,884,803.36

2020 年年度报告

加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-45,749.76	-411,747.81	-457,497.57
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	146,680,000.00	0.00	0.00	0.00	422,266,822.57	0.00	0.00	0.00	26,263,208.34	188,217,274.88	783,427,305.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	58,672,000.00	0.00	0.00	0.00	-58,672,000.00	0.00	0.00	0.00	905,314.17	-9,453,772.47	-8,548,458.30
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,053,141.70	9,053,141.70
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	905,314.17	-18,506,914.17	-17,601,600.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	905,314.17	-905,314.17	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17,601,600.00	-17,601,600.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	58,672,000.00	0.00	0.00	0.00	-58,672,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	58,672,000.00	0.00	0.00	0.00	-58,672,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	205,352,000.00	0.00	0.00	0.00	363,594,822.57	0.00	0.00	0.00	27,168,522.51	178,763,502.41	774,878,847.49

法定代表人：吴启超 主管会计工作负责人：白秀芬 会计机构负责人：刘巧云

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

广东天安新材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为佛山市天安塑料有限公司，经佛山市天安塑料有限公司 2012 年 9 月 29 日股东会决议同意，以原有股东作为发起人将佛山市天安塑料有限公司整体变更为股份有限公司，已于 2012 年 10 月 30 日取得广东省佛山市工商行政管理局核发的注册号为 440600400000938《企业法人营业执照》。并于 2016 年 1 月 19 日取得广东省佛山市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 914406007224411582《营业执照》。本公司成立时的股份总数为 9,000 万股，注册资本为人民币 9,000.00 万元。

根据本公司 2014 年 4 月 15 日股东大会决议和修改后的章程规定，本公司增加注册资本人民币 1,500.00 万元，由股东以货币增资，变更后的注册资本和股本均为人民币 10,500.00 万元。上述股本已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2014]第 410225 号验资报告验证。

根据本公司 2014 年 12 月 31 日股东大会决议和修改后的章程规定，本公司增加注册资本人民币 500.00 万元，由股东以货币增资，变更后的注册资本和股本均为人民币 11,000.00 万元。上述股本已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2015]第 410015 号验资报告验证。

根据本公司 2015 年 9 月 5 日召开的 2015 年度第一次临时股东大会及 2017 年 8 月 12 日召开的 2017 年第二次临时股东大会通过的决议，并经 2017 年 8 月 11 日中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1489 号《关于核准广东天安新材料股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，本公司于 2017 年 8 月 25 日首次向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）3,668 万股。每股面值人民币 1.00 元，发行价格为人民币 9.64 元/股，发行完成后股份总数变更为 146,680,000 股，注册资本变更为 146,680,000.00 元。于 2017 年 9 月 6 日，本公司上述公开发行的人民币普通股 3,668 万股在上海证券交易所上市，股票代码为“603725”。该次增资本公司已办理工商变更登记。

根据本公司 2019 年 5 月 14 日召开的 2018 年年度股东大会审议通过的 2018 年度利润分配方案：以公司总股本 146,680,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 58,672,000 股，转增后本公司注册资本变更为 205,352,000.00 元，该次增资本公司已办理工商变更登记。

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司股权结构如下：

股份类别	股数（股）	持股比例（%）
无限售条件流通股（A股）	205,352,000	100.00
股份总数	205,352,000	100.00

本公司及子公司（以下简称“本集团”）经营范围：生产、加工、经营：压延薄膜、尼龙贴合布、塑胶和真皮印花，压延发泡人造革、汽车内饰材料、高分子材料；货物进出口、技术进出口。云计算技术的技术咨询、技术服务、技术开发、技术转让；计算机网络系统工程服务；装饰材料、家具、软装材料的批发、零售及提供相关配套服务；货物进出口、技术进出口；会议及展览服务；建筑装饰工程设计及施工服务；家具设计及安装服务；仓储服务；物流代理服务；货物运输代理。

本财务报表业经公司全体董事于 2021 年 3 月 30 日批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
安徽天安新材料有限公司（以下简称“安徽天安”）
广东天安集成整装科技有限公司（以下简称“天安集成”）
广东天安高分子科技有限公司（以下简称“天安高分子”）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司对自本报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 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

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，包括存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点，详见附注五的第 15 点、第 23 点、第 29 点、第 38 点。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

√适用 不适用

本集团营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。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；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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

#### （2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债

表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

#### 2) 处置子公司

##### 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### 3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

### 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

外币业务采用交易发生日的当月初汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

本集团在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### (1) 金融工具的分类

根据本集团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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本集团可以在初始确认时将其不可撤销地指定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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本集团决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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，计入留存收益。

### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### 5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

### 6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

## **(3) 金融资产终止确认和金融资产转移**

满足下列条件之一时，本集团终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### **(4) 金融负债终止确认**

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本集团若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本集团若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### **(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或

负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### (6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本集团以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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。通常逾期超过 30 日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本集团即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本集团在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，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。

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

### 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

详见附注五“重要会计政策及会计估计”的第 10 点“金融工具”。

### 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

详见附注五“重要会计政策及会计估计”的第10点“金融工具”。

### 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见附注五“重要会计政策及会计估计”的第10点“金融工具”。

### 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

详见附注五“重要会计政策及会计估计”的第10点“金融工具”。

### 15. 存货

√适用 □不适用

#### (1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、产成品（库存商品）、自制半成品、在产品、委托加工物资及成品、发出商品等。

#### (2) 发出存货的计价方法

存货发出时按一次加权平均法计价。

#### (3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

#### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

## 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。本集团已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。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单独列示。

### (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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五“第10点的第（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17. 持有待售资产

适用  不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本集团相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 21. 长期股权投资

适用  不适用

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## **(2) 初始投资成本的确定**

### **1) 企业合并形成的长期股权投资**

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

### **2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资**

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

## **(3) 后续计量及损益确认方法**

### **1) 成本法核算的长期股权投资**

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### **2) 权益法核算的长期股权投资**

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### **3) 长期股权投资的处置**

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

## 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

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (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
房屋建筑物	年限平均法	20-40 年	5%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	10%	9%
电子设备	年限平均法	5 年	10%	18%
运输工具	年限平均法	5 年	10%	18%
固定资产装修	年限平均法	10 年	0%	10%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

### 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

### (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

本集团与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- 1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本集团；
- 2) 本集团具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- 3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- 4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

本集团在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

### 25. 借款费用

√适用 □不适用

#### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

#### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 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。

当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。

**(3) 暂停资本化期间**

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

**(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法**

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

**26. 生物资产**

适用 不适用

**27. 油气资产**

适用 不适用

**28. 使用权资产**

适用 不适用

**29. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

适用 不适用

**无形资产的计价方法**

1) 取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

**使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况**

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	466-600 月	按照土地使用权证剩余可使用年限
软件	10 年	按预计使用年限平均摊销

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

√适用 □不适用

**划分研究阶段和开发阶段的具体标准**

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

**开发阶段支出资本化的具体条件**

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 1) 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；
  - 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
  - 3) 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；
  - 4) 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；
  - 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

**30. 长期资产减值**

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本集团进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

**31. 长期待摊费用**√适用  不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团长期待摊费用为办公室装修费，按剩余租赁期内平均摊销。

**32. 合同负债****(1). 合同负债的确认方法**√适用  不适用**自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策**

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

**33. 职工薪酬****(1). 短期薪酬的会计处理方法**√适用  不适用

本集团在职工为本集团提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

**(2). 离职后福利的会计处理方法**√适用  不适用**设定提存计划**

本集团按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本集团提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

**(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：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

**(4). 其他长期职工福利的会计处理方法** 适用  不适用

**34. 租赁负债**

□适用 √不适用

**35. 预计负债**

□适用 √不适用

**36. 股份支付**

□适用 √不适用

**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

**自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策**

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。本集团按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本集团根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本集团以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。

- 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

## 2020 年 1 月 1 日前的会计政策

### 1) 销售商品收入的确认和计量原则

一般原则：

- ① 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ② 本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- ③ 收入的金额能够可靠地计量；
- ④ 相关的经济利益很可能流入本集团；
- ⑤ 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

具体原则

- ① 内销：根据合同约定，有以下两种收入确认方式：

第一种：按客户要求，本集团将产品发运，客户收货后于合同约定的期间内在送货单上签章确认，则与商品所有权相关的主要风险和报酬转移给购货方，本集团确认销售收入并开具销售发票。

第二种，按客户要求，本集团将产品发运至客户的仓库或其指定的第三方仓库；产品被客户领用后，其定期与本集团对相应产品的使用情况进行对账，并出具对数表，则与商品所有权相关的主要风险和报酬转移给购货方，本集团根据客户确认的对数表确认销售收入并开具销售发票。

②外销：根据与客户达成出口销售合同规定的要求生产产品，经检验合格后，开具销售发票并通过海关报关出口，取得出口报关单、出口装运单；销售收入金额已经确定，成本能够可靠地计量，并已收讫货款或预计可以收回货款，确认销售收入。

### 2) 让渡资产使用权收入的确认和计量原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ① 利息收入金额，按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ② 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 3) 提供劳务收入的确认和计量原则

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

## (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

#### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本集团为履行合同而发生的成本,不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的,在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产:

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

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;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本集团在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,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) 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。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述差额高于该资产账面价值的,本集团转回原已计提的减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 40. 政府补助

√适用 □不适用

#### (1) 类型

政府补助,是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产,分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

集团对于政府文件未明确规定补助对象的,将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分,分别进行会计处理;难以区分的,将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助,视情况不同计入当期损益,或者在项目期内分期确认为当期收益。

#### (2) 确认时点

本集团于收到政府补助时确认。

#### (3) 会计处理

与资产相关的政府补助,冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益(与本集团日常活动相关的,计入其他收益;与本集团日常活动无关的,计入营业外收入);

与收益相关的政府补助,用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益(与本集团日常活动相关的,计入其他收益;与本集团日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿本集

团已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 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。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 本集团租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。

2) 本集团出租资产所收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本集团承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

## (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

融资租入资产:本集团在承租开始日,将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认的融资费用。本集团采用实际利率法对未确认的融资费用,在资产租赁期间内摊销,计入财务费用。公司发生的初始直接费用,计入租入资产价值。

## (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 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)
与销售商品款项相关的预收款项,不含税额重分类至合同负债,税额重分类至其他流动负债	第三届董事会第五次会议审议通过	<p><b>对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额</b></p> <p><b>1. 对合并报表的影响:</b>            预收款项: 减少 1,567,544.12 元;            合同负债: 增加 1,475,223.42 元;            其他流动负债: 增加 92,320.70 元;</p> <p><b>2. 对母公司报表的影响:</b>            预收款项: 减少 1,002,083.81 元;            合同负债: 增加 974,816.06 元;            其他流动负债: 增加 27,267.75 元;</p> <p><b>对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额</b></p> <p><b>1. 对合并报表的影响:</b>            预收款项: 减少 3,073,858.20 元;            合同负债: 增加 2,890,598.19 元;            其他流动负债: 增加 183,260.01 元;</p>

		<b>2. 对母公司报表的影响：</b> 预收款项：减少 2,498,328.90 元； 合同负债：增加 2,378,979.48 元； 其他流动负债：增加 119,349.42 元；
--	--	---

## 其他说明

## 1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本集团自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本集团仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

## 2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

## ①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

## ②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本集团自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

## 3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本集团自 2020 年 6 月 19 日起执行新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定，无发生采用简化方法进行会计处理的租金减让事项，执行租金减让会计处理规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

**(2). 重要会计估计变更**

适用  不适用

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

适用  不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	96,307,998.84	96,307,998.84	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	61,576,861.58	61,576,861.58	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	226,899,249.64	226,899,249.64	
应收款项融资	81,806,480.28	81,806,480.28	
预付款项	5,001,282.58	5,001,282.58	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,789,184.26	2,789,184.26	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	153,127,622.89	153,127,622.89	
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	2,743,994.36	2,743,994.36	
流动资产合计	630,252,674.43	630,252,674.43	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	20,013,503.62	20,013,503.62	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	1,080,800.00	1,080,800.00	
投资性房地产			
固定资产	511,953,093.67	511,953,093.67	
在建工程	28,122,644.34	28,122,644.34	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	35,759,178.05	35,759,178.05	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	504,740.32	504,740.32	
递延所得税资产	7,073,699.71	7,073,699.71	

其他非流动资产	1,795,057.63	1,795,057.63	
非流动资产合计	606,302,717.34	606,302,717.34	
资产总计	1,236,555,391.77	1,236,555,391.77	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	284,369,713.26	284,369,713.26	
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	7,400,000.00	7,400,000.00	
应付账款	100,551,810.37	100,551,810.37	
预收款项	1,567,544.12	0.00	-1,567,544.12
合同负债	0.00	1,475,223.42	1,475,223.42
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	15,919,182.69	15,919,182.69	
应交税费	2,882,812.75	2,882,812.75	
其他应付款	3,491,445.30	3,491,445.30	
其中：应付利息			
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	1,818,077.18	1,818,077.18	
其他流动负债	0.00	92,320.70	92,320.70
流动负债合计	418,000,585.67	418,000,585.67	0.00
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	11,649,982.44	11,649,982.44	
递延所得税负债	4,329.23	4,329.23	
其他非流动负债			
非流动负债合计	11,654,311.67	11,654,311.67	
负债合计	429,654,897.34	429,654,897.34	

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	205,352,000.00	205,352,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	363,594,103.93	363,594,103.93	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	27,168,522.51	27,168,522.51	
一般风险准备			
未分配利润	207,776,797.08	207,776,797.08	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	803,891,423.52	803,891,423.52	
少数股东权益	3,009,070.91	3,009,070.91	
所有者权益（或股东权益） 合计	806,900,494.43	806,900,494.43	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,236,555,391.77	1,236,555,391.77	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

#### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	62,911,712.18	62,911,712.18	
交易性金融资产	43,574,710.90	43,574,710.90	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	176,126,188.61	176,126,188.61	
应收款项融资	75,836,389.46	75,836,389.46	
预付款项	1,931,511.37	1,931,511.37	
其他应收款	1,487,482.40	1,487,482.40	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	107,864,126.06	107,864,126.06	
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	950,334.73	950,334.73	
流动资产合计	470,682,455.71	470,682,455.71	

<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	505,113,503.62	505,113,503.62	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	1,080,800.00	1,080,800.00	
投资性房地产			
固定资产	167,586,797.09	167,586,797.09	
在建工程	12,004,508.87	12,004,508.87	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	24,998,244.23	24,998,244.23	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	303,781.34	303,781.34	
递延所得税资产	3,518,513.63	3,518,513.63	
其他非流动资产	1,749,057.63	1,749,057.63	
非流动资产合计	716,355,206.41	716,355,206.41	
资产总计	1,187,037,662.12	1,187,037,662.12	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	234,828,272.87	234,828,272.87	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	8,000,000.00	8,000,000.00	
应付账款	141,189,773.65	141,189,773.65	
预收款项	1,002,083.81	0.00	-1,002,083.81
合同负债	0.00	974,816.06	974,816.06
应付职工薪酬	9,894,674.37	9,894,674.37	
应交税费	2,289,162.00	2,289,162.00	
其他应付款	3,300,858.86	3,300,858.86	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	0.00	27,267.75	27,267.75
流动负债合计	400,504,825.56	400,504,825.56	0.00
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	11,649,982.44	11,649,982.44	
递延所得税负债	4,006.63	4,006.63	
其他非流动负债			
非流动负债合计	11,653,989.07	11,653,989.07	
负债合计	412,158,814.63	412,158,814.63	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	205,352,000.00	205,352,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	363,594,822.57	363,594,822.57	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	27,168,522.51	27,168,522.51	
未分配利润	178,763,502.41	178,763,502.41	
所有者权益（或股东权益）合计	774,878,847.49	774,878,847.49	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,187,037,662.12	1,187,037,662.12	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	销售收入：13 租金收入：9

城市维护建设税	母公司按实际缴纳的增值税及出口免抵税额计征	7
	子公司安徽天安按实际缴纳的增值税及出口免抵税额计征	5
	子公司天安集成、天安高分子按实际缴纳的增值税计征	7
企业所得税	母公司按应纳税所得额计征	15
	子公司安徽天安按应纳税所得额计征	15
	子公司天安集成、天安高分子按应纳税所得额计征	25
地方教育附加	母公司、子公司安徽天安按实际缴纳的增值税及出口免抵税额计征	2
	子公司天安集成、天安高分子按实际缴纳的增值税计征	2
教育费附加	母公司、子公司安徽天安按实际缴纳的增值税及出口免抵税额计征	3
	子公司天安集成、天安高分子按实际缴纳的增值税计征	3

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

## 2. 税收优惠

适用 不适用

1、本公司于2018年被认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR201844004624，发证日期：2018年11月28日），有效期为三年。本公司自获得高新技术企业认定后的三年内（2018年-2020年）享受高新技术企业税收优惠，企业所得税减按15%的税率征收。

2、本公司子公司安徽天安于2020年被认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202034002651，发证日期：2020年10月30日），有效期为三年。安徽天安自获得高新技术企业认定后的三年内（2020年-2022年）享受高新技术企业税收优惠，企业所得税减按15%的税率征收。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,754.56	5,226.21
银行存款	275,881,180.56	85,300,021.73
其他货币资金	2,217.20	11,002,750.90
合计	275,889,152.32	96,307,998.84
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

其中受到限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	489.96	8,000,489.36
信用证保证金	1,627.24	1,739.79
合计	2,117.20	8,002,229.15

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,006,904.11	61,576,861.58
其中：		
理财产品及其他	30,006,904.11	61,576,861.58
合计	30,006,904.11	61,576,861.58

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	20,053,190.24	0.00
商业承兑票据	357,296.90	0.00
减：坏账准备	17,864.85	0.00
合计	20,392,622.29	0.00

### (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	37,315,119.37	0.00
商业承兑票据	0.00	117,296.90
合计	37,315,119.37	117,296.90

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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

## (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	274,724,109.47
1 年以内小计	274,724,109.47
1 至 2 年	2,544,975.76
2 至 3 年	1,055,886.84
3 至 4 年	1,166,598.62
4 至 5 年	0.00
5 年以上	17,684.30
合计	279,509,254.99

## (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	6,648,448.27	2.38	3,912,474.11	58.85	2,735,974.16	1,681,492.68	0.70	962,504.66	57.24	718,988.02
其中：										
按组合计提坏账准备	272,860,806.72	97.62	13,673,829.78	5.01	259,186,976.94	238,867,364.26	99.30	12,687,102.64	5.31	226,180,261.62
其中：										
合计	279,509,254.99	100.00	17,586,303.89	—	261,922,951.10	240,548,856.94	100.00	13,649,607.30	—	226,899,249.64

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
客户一至七	6,648,448.27	3,912,474.11	58.85	预计收回的可能性低
合计	6,648,448.27	3,912,474.11	58.85	

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: 账龄组合

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 (%)
账龄组合	272,860,806.72	13,673,829.78	5.01
合计	272,860,806.72	13,673,829.78	5.01

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

账龄组合, 按账龄的预期信用损失率计提坏账:

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	272,670,562.52	13,633,528.13	5.00
1—2 年 (含 2 年)	145,753.10	14,575.31	10.00
2—3 年 (含 3 年)	26,806.80	8,042.04	30.00
3—4 年 (含 4 年)	0.00	0.00	50.00
4—5 年 (含 5 年)	0.00	0.00	80.00
5 年以上	17,684.30	17,684.30	100.00
合计	272,860,806.72	13,673,829.78	—

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	
按单项计提坏账准备	962,504.66	2,949,969.45	0.00	1,564,655.83	0.00	2,347,818.28
按组合计提坏账准备	12,687,102.64	2,551,382.97	0.00	0.00	0.00	15,238,485.61
合计	13,649,607.30	5,501,352.42	0.00	1,564,655.83	0.00	17,586,303.89

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	1,564,655.83

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户八至二十	货款	1,564,655.83	预计无法收回	管理层审批	否
合计	/	1,564,655.83	/	/	/

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

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 59,095,429.19 元，占应收账款期末余额合计数的比例 21.14%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,954,771.46 元。

#### (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	71,445,617.29	81,806,480.28
合计	71,445,617.29	81,806,480.28

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

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	81,806,480.28	170,781,244.95	181,142,107.94	0.00	71,445,617.29	0.00
合计	81,806,480.28	170,781,244.95	181,142,107.94	0.00	71,445,617.29	0.00

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

期末本集团已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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
银行承兑汇票	29,459,723.82	0.00
合计	29,459,723.82	0.00

## 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	10,802,302.08	99.02	4,859,496.32	97.17
1至2年	60,845.00	0.56	69,224.12	1.38
2至3年	0.00	0.00	72,562.14	1.45
3年以上	46,341.75	0.42	0.00	0.00
合计	10,909,488.83	100.00	5,001,282.58	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

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额6,231,694.43元，占预付款项期末余额合计数的比例57.12%。

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	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	5,197,273.78	2,789,184.26
合计	5,197,273.78	2,789,184.26

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****(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	4,641,416.95
1 年以内小计	4,641,416.95
1 至 2 年	599,129.65
2 至 3 年	199,230.00
3 至 4 年	182,500.00
4 至 5 年	90,000.00
5 年以上	120,000.00
合计	5,832,276.60

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金款项	4,432,479.45	2,140,679.45
备用金及其他款项	552,845.81	682,533.87
代扣代缴款项	846,951.34	649,213.51
代垫费用	0.00	9,962.01
合计	5,832,276.60	3,482,388.84

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	693,204.58	0.00	0.00	693,204.58
2020年1月1日余额在本期	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	314,293.91	0.00	0.00	314,293.91
本期转回	372,495.67	0.00	0.00	372,495.67
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2020年12月31日余额	635,002.82	0.00	0.00	635,002.82

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	693,204.58	314,293.91	372,495.67	0.00	0.00	635,002.82
合计	693,204.58	314,293.91	372,495.67	0.00	0.00	635,002.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	押金、保证金款项	2,500,000.00	1年以内	42.86	125,000.00
第二名	押金、保证金款项	600,000.00	1年以内	10.29	30,000.00
第三名	代扣代缴款项	339,934.12	1年以内	5.83	16,996.71
第四名	备用金及其他款项	295,300.50	1年以内、1至2年、2至3年	5.06	38,065.62
第五名	代扣代缴款项	273,606.01	1年以内	4.69	13,680.29
合计	/	4,008,840.63	/	68.73	223,742.62

#### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

#### (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	50,072,899.23	234,510.66	49,838,388.57	45,904,925.04	804,102.65	45,100,822.39
在产品	3,802,569.95	0.00	3,802,569.95	5,167,577.64	127,501.11	5,040,076.53
库存商品	49,696,338.86	0.00	49,696,338.86	56,496,886.06	760,297.88	55,736,588.18
周转材料	2,665,838.33	0.00	2,665,838.33	3,409,936.16	0.00	3,409,936.16
自制半成品	11,761,547.79	0.00	11,761,547.79	16,326,435.35	83,076.45	16,243,358.90
发出商品	33,129,763.17	0.00	33,129,763.17	17,814,694.82	109,005.55	17,705,689.27
委托加工物资及成品	10,082,418.72	0.00	10,082,418.72	9,891,151.46	0.00	9,891,151.46
合计	161,211,376.05	234,510.66	160,976,865.39	155,011,606.53	1,883,983.64	153,127,622.89

## (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	804,102.65	37,345.33	0.00	606,937.32	0.00	234,510.66
在产品	127,501.11	0.00	0.00	127,501.11	0.00	0.00
库存商品	760,297.88	0.00	0.00	760,297.88	0.00	0.00
自制半成品	83,076.45	0.00	0.00	83,076.45	0.00	0.00
发出商品	109,005.55	0.00	0.00	109,005.55	0.00	0.00
合计	1,883,983.64	37,345.33	0.00	1,686,818.31	0.00	234,510.66

## (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

**(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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税款	1,509,627.56	758,690.06
待抵扣和待认证的进项税	5,496,884.11	1,985,304.30
合计	7,006,511.67	2,743,994.36

其他说明

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

## 15、其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

### (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准 备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
佛山新动力创 新创业股权投 资合伙企业（有 限合伙）	20,013,503.62	0.00	0.00	4,428,362.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,441,865.73	0.00
小计	20,013,503.62	0.00	0.00	4,428,362.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,441,865.73	0.00
合计	20,013,503.62	0.00	0.00	4,428,362.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,441,865.73	0.00

其他说明

无

**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

**(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	38,571,655.88	1,080,800.00
其中：权益工具投资	38,571,655.88	1,080,800.00
合计	38,571,655.88	1,080,800.00

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	500,000,167.58	511,953,093.67
固定资产清理	0.00	0.00
合计	500,000,167.58	511,953,093.67

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	249,022,861.94	433,492,704.53	7,645,280.79	17,947,644.30	5,211,606.33	713,320,097.89
2. 本期增加金额	21,702,412.18	10,046,035.21	642,147.44	3,679,287.59	0.00	36,069,882.42
(1) 购置	0.00	6,294,966.33	642,147.44	1,079,754.63	0.00	8,016,868.40
(2) 在建工程转入	21,702,412.18	3,751,068.88	0.00	2,599,532.96	0.00	28,053,014.02
3. 本期减少金额	0.00	10,441,801.97	2,082,963.80	380,436.54	0.00	12,905,202.31
(1) 处置或报废	0.00	10,441,801.97	2,082,963.80	380,436.54	0.00	12,905,202.31
4. 期末余额	270,725,274.12	433,096,937.77	6,204,464.43	21,246,495.35	5,211,606.33	736,484,778.00
二、累计折旧						
1. 期初余额	30,827,247.75	157,215,107.03	4,062,160.79	8,769,861.53	492,627.12	201,367,004.22
2. 本期增加金额	6,373,129.52	33,828,751.65	920,224.60	2,325,744.86	521,160.60	43,969,011.23
(1) 计提	6,373,129.52	33,828,751.65	920,224.60	2,325,744.86	521,160.60	43,969,011.23
3. 本期减少金额	2,922.11	7,542,396.54	971,797.06	334,289.32	0.00	8,851,405.03
(1) 处置或报废	2,922.11	7,542,396.54	971,797.06	334,289.32	0.00	8,851,405.03
4. 期末余额	37,197,455.16	183,501,462.14	4,010,588.33	10,761,317.07	1,013,787.72	236,484,610.42
三、减值准备						
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值						
1. 期末账面价值	233,527,818.96	249,595,475.63	2,193,876.10	10,485,178.28	4,197,818.61	500,000,167.58
2. 期初账面价值	218,195,614.19	276,277,597.50	3,583,120.00	9,177,782.77	4,718,979.21	511,953,093.67

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

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	6,341,787.46	28,122,644.34
工程物资	0.00	0.00
合计	6,341,787.46	28,122,644.34

其他说明：

适用 不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
土建工程	64,360.62	0.00	64,360.62	20,160,910.49	0.00	20,160,910.49
信息化建设项目	1,780,781.13	0.00	1,780,781.13	4,657,971.70	0.00	4,657,971.70
待安装机器设备	4,496,645.71	0.00	4,496,645.71	3,303,762.15	0.00	3,303,762.15
合计	6,341,787.46	0.00	6,341,787.46	28,122,644.34	0.00	28,122,644.34

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
印刷机	1,409,843.48	1,347,896.58	61,946.90	1,409,843.48	0.00	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	自有资金
企业资源计划管理的信息化建设项目	7,589,915.81	4,657,971.70	2,777,504.48	0.00	6,092,430.89	1,343,045.29	97.97	97.97	0.00	0.00	0.00	自有资金
智慧新城T11栋3楼	5,412,299.24	4,525,072.63	296,456.89	0.00	4,821,529.52	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	自有资金
复合膜生产线	3,502,240.11	0.00	3,444,389.16	0.00	0.00	3,444,389.16	98.35	98.35	0.00	0.00	0.00	自有资金
二期研发中心及办公楼	45,431,087.19	15,635,837.86	8,365,699.44	24,001,537.30	0.00	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	自有资金及募集资金
其他	5,681,343.64	1,955,865.57	2,466,535.72	2,641,633.24	226,415.04	1,554,353.01	50.48	50.48	0.00	0.00	0.00	自有资金
合计	69,026,729.47	28,122,644.34	17,412,532.59	28,053,014.02	11,140,375.45	6,341,787.46			0.00	0.00		-

## (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

## (1). 工程物资情况

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	41,369,385.35			3,937,285.18	45,306,670.53
2. 本期增加金额	0.00			6,318,845.93	6,318,845.93
(1) 购置	0.00			226,415.04	226,415.04
(2) 在建工程转入	0.00			6,092,430.89	6,092,430.89
3. 本期减少金额	0.00			0.00	0.00
(1) 处置	0.00			0.00	0.00
4. 期末余额	41,369,385.35			10,256,131.11	51,625,516.46
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,252,918.67			2,294,573.81	9,547,492.48
2. 本期增加金额	836,582.52			1,179,738.47	2,016,320.99
(1) 计提	836,582.52			1,179,738.47	2,016,320.99
3. 本期减少金额	0.00			0.00	0.00
(1) 处置	0.00			0.00	0.00
4. 期末余额	8,089,501.19			3,474,312.28	11,563,813.47
三、减值准备	0.00			0.00	0.00
1. 期初余额	0.00			0.00	0.00

2. 本期增加金额	0.00			0.00	0.00
(1) 计提	0.00			0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00			0.00	0.00
(1) 处置	0.00			0.00	0.00
4. 期末余额	0.00			0.00	0.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	33,279,884.16			6,781,818.83	40,061,702.99
2. 期初账面价值	34,116,466.68			1,642,711.37	35,759,178.05

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

### (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
装修费、服务费	504,740.32	6,290,577.71	2,180,024.70	0.00	4,615,293.33
合计	504,740.32	6,290,577.71	2,180,024.70	0.00	4,615,293.33

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	18,473,682.22	2,863,865.83	16,286,779.09	2,445,154.32
内部交易未实现利润	4,901,508.01	738,022.14	1,338,038.93	201,108.37
可抵扣亏损	10,858,429.44	2,460,867.66	12,299,504.42	2,301,590.47
递延收益	18,251,241.40	2,737,686.21	11,649,982.44	1,747,497.37
融资租赁固定资产折旧差异	2,151,289.03	322,693.35	2,522,327.84	378,349.18
合计	54,636,150.10	9,123,135.19	44,096,632.72	7,073,699.71

#### (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
交易性金融资产公允价值变动	6,904.11	1,035.62	28,861.58	4,329.23
其他非流动金融资产公允价值变动	3,398,068.88	509,710.33	0.00	0.00
合计	3,404,972.99	510,745.95	28,861.58	4,329.23

#### (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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	510,745.95	8,612,389.24	0.00	0.00
递延所得税负债	510,745.95	0.00	0.00	0.00

#### (4). 未确认递延所得税资产明细

适用  不适用

#### (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

**31、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	7,876,658.43	0.00	7,876,658.43	1,795,057.63	0.00	1,795,057.63
合计	7,876,658.43	0.00	7,876,658.43	1,795,057.63	0.00	1,795,057.63

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
信用借款	433,699,950.95	269,349,775.76
担保借款	0.00	15,019,937.50
合计	433,699,950.95	284,369,713.26

短期借款分类的说明：

截止 2020 年 12 月 31 日的担保借款情况详见本附注“第十二第 5 点的第 (4) 关联担保情况”。

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	0.00	7,400,000.00
合计	0.00	7,400,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款、工程设备款	123,173,530.34	100,551,810.37
合计	123,173,530.34	100,551,810.37

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

**(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
预收货款	2,890,598.19	1,475,223.42
合计	2,890,598.19	1,475,223.42

## (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	15,919,182.69	119,416,510.34	116,623,643.71	18,712,049.32
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	549,521.55	549,521.55	0.00
三、辞退福利	0.00	800,959.34	411,600.00	389,359.34
合计	15,919,182.69	120,766,991.23	117,584,765.26	19,101,408.66

## (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	15,909,182.69	107,092,274.23	104,299,407.60	18,702,049.32
二、职工福利费	0.00	6,682,819.04	6,682,819.04	0.00
三、社会保险费	0.00	2,780,699.92	2,780,699.92	0.00
其中: 医疗保险费	0.00	2,228,058.78	2,228,058.78	0.00
工伤保险费	0.00	27,904.12	27,904.12	0.00
生育保险费	0.00	524,737.02	524,737.02	0.00
四、住房公积金	0.00	2,601,287.94	2,601,287.94	0.00
五、工会经费和职工教育经费	10,000.00	259,429.21	259,429.21	10,000.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	15,919,182.69	119,416,510.34	116,623,643.71	18,712,049.32

## (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	535,050.18	535,050.18	0.00
2、失业保险费	0.00	14,471.37	14,471.37	0.00
3、企业年金缴费				
合计	0.00	549,521.55	549,521.55	0.00

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	2,939,133.22	1,887,062.11
城市维护建设税	212,705.13	143,919.98
房产税	358,940.52	319,414.43
土地使用税	233,441.25	233,441.25
其他税费	637,813.28	298,974.98
合计	4,382,033.40	2,882,812.75

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	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	2,938,403.53	3,491,445.30
合计	2,938,403.53	3,491,445.30

其他说明：

适用 不适用

#### 应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

#### 应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

#### 其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	855,765.00	848,627.00
预提费用	579,893.19	1,585,143.09
其他	1,502,745.34	1,057,675.21
合计	2,938,403.53	3,491,445.30

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

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 年内到期的长期应付款	16,043,764.87	1,818,077.18
合计	16,043,764.87	1,818,077.18

其他说明：

注：一年内到期的长期应付款详见本附注七第 48 点。

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	183,260.01	92,320.70
合计	183,260.01	92,320.70

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	30,260,453.19	0.00
合计	30,260,453.19	0.00

其他说明：

适用 不适用

##### 长期应付款

##### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	1,818,077.18	0.00
应付专利质押融资款	0.00	46,304,218.06
减：一年内到期的长期应付款	1,818,077.18	16,043,764.87
长期应付款净额	0.00	30,260,453.19

其他说明：

注：2020 年 8 月，本公司与广东耀达融资租赁有限公司（以下简称“耀达公司”）签订《专利质押合同》，本公司根据质押合同约定，将 15 项专利质押给耀达公司，一次性收到本金 5,000.00 万元，自起租日起于 36 个月内分期还款。

截止至 2020 年 12 月 31 日，上述用于质押专利的账面价值为 0.00 元。

## 专项应付款

### (1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

## 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

## 50、预计负债

适用 不适用

## 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,649,982.44	10,950,305.77	4,349,046.81	18,251,241.40	收到政府补助
合计	11,649,982.44	10,950,305.77	4,349,046.81	18,251,241.40	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
环保低碳的新型 TPO 汽车内饰材料的研发和产业化	173,333.53	0.00		39,999.96	0.00	133,333.57	与资产相关
船舶内饰用新型改性高分子材料生产技术改造项目	615,322.13	0.00		161,883.47	0.00	453,438.66	与资产相关
高分子材料高温性能的电子辐射交联改性技术研究	42,886.15	0.00		10,949.52	0.00	31,936.63	与资产相关

2019 年度知识产权战略项目立项补贴（高质量专利培育项目）	300,000.00	0.00		300,000.00	0.00	0.00	与收益相关
双真空三维成型用环保聚丙烯吸塑材料的压延生产技术研究-省新兴产业核心技术资金	258,691.76	0.00		65,641.32	0.00	193,050.44	与资产相关
汽车内饰用热塑性聚氨酯弹性体膜片技术开发	13,099.44	0.00		2,855.16	0.00	10,244.28	与资产相关
基于低能电子辐射改性的车用装饰膜材料的开发(市 2013 佛山创新型城市建设科技项目资金)	2,493,750.00	0.00		399,000.00	0.00	2,094,750.00	与资产相关
汽车用无卤化热塑性聚氨酯-丙烯酸酯复合材料的研究(2013 年佛山高新区发展专项资金)	109,599.35	0.00		24,996.24	0.00	84,603.11	与资产相关
高分子复合饰面材料生产工艺的节能减排技术改造项目	168,433.93	0.00		28,862.22	0.00	139,571.71	与资产相关
聚合物新材料创新产业化基地	1,346,552.81	0.00		220,359.38	0.00	1,126,193.43	与资产相关
绿色环保汽车内饰材料生产线建设项目(2012 年中小企业发展专项资金)	132,585.60	0.00		46,666.75	0.00	85,918.85	与资产相关
多元改性 PMMA-PVC 高耐刮、耐候装饰材料的研制项目	370,477.99	0.00		94,590.12	0.00	275,887.87	与资产相关
环保家居装饰材料的产供销服务系统开发项目	341,304.52	0.00		114,488.63	0.00	226,815.89	与资产相关
2016 年外贸发展专项资金(促进外贸转型升级项目)	2,142,857.10	0.00		342,857.16	0.00	1,799,999.94	与资产相关
2016 年佛山市技术改造专项资金(增资扩产技术改造示范专题)	466,911.77	0.00		74,705.88	0.00	392,205.89	与资产相关
低能电子辐射改性技术工业化生产应用技术改造	1,074,429.09	0.00		171,908.64	0.00	902,520.45	与资产相关
2019 年省级促进经济高质量发展专项资金(工业企业技术改造事后奖补)	689,822.13	418,541.89		167,706.06	0.00	940,657.96	与资产相关
2019 年度禅城区企业信息化建设扶持专项资金	909,925.14	0.00		91,757.16	0.00	818,167.98	与资产相关
2020 年广东省高价值专利培育布局中心项目	0.00	300,000.00		300,000.00	0.00	0.00	与收益相关

2019 年省科学技术奖培育入库项目资助经费	0.00	150,000.00		107,961.17	0.00	42,038.83	与收益相关
2020 年佛山市工业企业技术改造固定资产投资奖补资金项目（第一批）	0.00	823,900.00		35,246.75	0.00	788,653.25	与资产相关
佛山市禅城区推动企业深化大气污染防治补助资金	0.00	765,106.00		27,571.40	0.00	737,534.60	与资产相关
2020 年度禅城区企业信息化建设扶持专项资金（鼎捷项目）	0.00	804,757.88		29,000.28	0.00	775,757.60	与资产相关
2020 年佛山市高新技术企业创新联盟培育项目	0.00	50,000.00		0.00	0.00	50,000.00	与资产相关
2020 年佛山市高新技术企业创新联盟培育项目	0.00	450,000.00		0.00	0.00	450,000.00	与收益相关
2020 年抗疫特别国债资金（企业技术改造）	0.00	1,188,000.00		17,238.22	0.00	1,170,761.78	与资产相关
2020 年省科学技术奖培育入库项目资助经费	0.00	150,000.00		0.00	0.00	150,000.00	与收益相关
工业强基技术改造项目设备补助	0.00	5,000,000.00		622,801.32	0.00	4,377,198.68	与资产相关
2020 年佛山市创业孵化示范基地运营费用补助	0.00	850,000.00		850,000.00	0.00	0.00	与收益相关
合计	11,649,982.44	10,950,305.77		4,349,046.81	0.00	18,251,241.40	

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	205,352,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	205,352,000.00

其他说明：

无

**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）	363,594,103.93	0.00	0.00	363,594,103.93
合计	363,594,103.93	0.00	0.00	363,594,103.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**56、库存股**

□适用 √不适用

**57、其他综合收益**

□适用 √不适用

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**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	27,168,522.51	3,761,502.83	0.00	30,930,025.34
合计	27,168,522.51	3,761,502.83	0.00	30,930,025.34

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《中华人民共和国公司法》及本公司《公司章程》，本公司于年度决算时按年度净利润的10%提取法定盈余公积金。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	207,776,797.08	220,314,830.54
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	-530,181.37
调整后期初未分配利润	207,776,797.08	219,784,649.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	38,286,589.10	6,499,062.08
减：提取法定盈余公积	3,761,502.83	905,314.17
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	20,535,200.00	17,601,600.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	221,766,683.35	207,776,797.08

注：2020年5月6日，公司召开2019年年度股东大会审议通过2019年度利润分配方案：以方案实施前的总股本205,352,000股为基数，每股派发现金红利0.10元（含税），共计派发现金红利20,535,200.00元，上述股利已分配完毕。

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	861,796,642.47	666,208,802.44	858,712,397.47	722,308,709.00
其他业务	7,417,928.65	2,872,133.97	9,351,200.23	1,177,279.50
合计	869,214,571.12	669,080,936.41	868,063,597.70	723,485,988.50

**(2). 合同产生的收入的情况**

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

营业收入和营业成本明细：

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	861,796,642.47	666,208,802.44	858,712,397.47	722,308,709.00
其中：人造革	75,003,278.18	71,592,796.75	55,836,997.48	59,752,182.45
薄膜	249,664,311.86	213,360,742.37	214,835,078.31	199,935,096.84
家居装饰饰面材料	236,754,218.97	172,234,114.13	266,431,536.24	214,358,083.47
汽车内饰饰面材料	296,360,602.83	205,758,399.53	319,536,542.67	246,736,577.23
整装相关产品销售及服务	4,014,230.63	3,262,749.66	2,072,242.77	1,526,769.01
其他业务	7,417,928.65	2,872,133.97	9,351,200.23	1,177,279.50
合计	869,214,571.12	669,080,936.41	868,063,597.70	723,485,988.50

## 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
城市维护建设税	2,214,554.55	1,348,292.91
教育费附加	1,016,644.42	577,839.83
房产税	2,444,192.61	2,333,629.18
土地使用税	1,161,953.16	1,161,953.16
地方教育附加	677,762.98	385,226.55
其他税费	861,242.90	875,776.21
合计	8,376,350.62	6,682,717.84

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
运费	20,090,012.64	20,135,081.00
员工成本	13,718,697.60	8,662,689.05
展览费	2,506,384.28	1,685,642.24
差旅费	1,456,164.00	2,350,259.74
样品费	4,513,188.19	4,081,426.55
其他	14,140,014.36	8,574,440.24
合计	56,424,461.07	45,489,538.82

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
员工成本	30,381,637.14	30,183,610.02
修理费	5,883,905.15	4,288,948.56
办公费	1,676,030.16	1,930,193.27
折旧及摊销	7,339,715.62	5,615,199.09
差旅费	1,548,390.34	2,580,893.67
中介机构服务费	4,727,586.94	3,670,338.80
安保物业费	1,598,975.83	1,670,859.72
其他	7,534,306.32	5,608,013.20
合计	60,690,547.50	55,548,056.33

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
原材料	17,761,289.78	16,230,084.43
燃料及动力	1,772,154.65	2,203,869.02
员工成本	12,603,983.57	10,157,678.39
折旧与摊销	2,868,551.93	2,435,685.18
其他	807,328.21	573,686.43
合计	35,813,308.14	31,601,003.45

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	16,380,408.38	13,657,785.86
利息收入	-1,306,301.12	-505,070.02
汇兑损益	1,365,082.54	-237,595.47
其他	1,358,358.02	1,478,580.38
合计	17,797,547.82	14,393,700.75

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
政府补助	15,135,336.34	9,898,507.69
税费手续费返还及其他	148,340.67	183,856.38
合计	15,283,677.01	10,082,364.07

其他说明：

计入其他收益的政府补助

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
2019 年度知识产权战略项目立项补贴（高质量专利培育项目）	300,000.00	0.00	与收益相关
基于低能电子辐射改性的车用装饰膜材料的开发（市、区 2013 佛山创新型城市建设科技项目资金）	399,000.00	399,000.00	与资产相关
聚合物新材料创新产业化基地	220,359.38	17,567.19	与资产相关
2016 年外经贸发展专项资金（促进外贸转型升级项目）	342,857.16	342,857.16	与资产相关
2020 年广东省高价值专利培育布局中心项目	300,000.00	0.00	与收益相关
2018 年受影响企业失业保险费返还	2,558,731.18	0.00	与收益相关
2020 年度省科技创新战略专项资金	300,000.00	0.00	与收益相关
广东省科学技术奖获奖市级配套资助资金	1,000,000.00	0.00	与收益相关
2018 年度高新技术企业树标提质扶持资金（区级）	1,311,700.00	0.00	与收益相关
2019 年高企研发费用后补助资金	355,800.00	0.00	与收益相关
第二届创新驱动发展优秀科研团队扶持资金（区级）	1,000,000.00	0.00	与收益相关
佛山市禅城区企业职工适岗培训补贴	412,920.00	0.00	与收益相关
吸纳建档立卡贫困劳动力一般性岗位补贴	310,500.00	0.00	与收益相关
佛山市促进专利高质量发展资助（国家知识产权示范和优势企业）	300,000.00	0.00	与收益相关
2019 年降低企业用电用气成	375,300.00	0.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
本补贴资金（第一批）			
禅经科促进局拨付 2016-2017 年企业研究开发经费投入补助	0.00	382,200.00	与收益相关
2014-2017 年佛山市失业保险稳定岗位补贴	0.00	227,529.94	与收益相关
2018 年降低企业用气成本补贴资金	0.00	382,000.00	与收益相关
佛山禅城财政局拨付 2019 年省级促进经济高质量发展专项资金（工业企业技术改造事后奖补）	0.00	278,508.11	与收益相关
2019 年制造强省建设资金（工业强基技术改造项目设备补助）	622,801.32	0.00	与资产相关
2019 年制造强省资金（奖补省企业技术中心）	500,000.00	0.00	与收益相关
省中小企业发展专项资金	500,000.00	0.00	与收益相关
重点（困难）企业稳岗返还补贴	0.00	2,957,795.00	与收益相关
全椒县发展和改革委员会三重一创建设专项引导资金	0.00	1,000,000.00	与收益相关
滁州市第六届市长质量奖奖励	0.00	400,000.00	与收益相关
全椒县科技局第三批创新型省份建设专项资金	0.00	282,000.00	与收益相关
2020 年佛山市创业孵化示范基地运营费用补助	850,000.00	0.00	与收益相关
2019 年佛山市创业孵化示范基地运营费用补助	0.00	283,333.00	与收益相关
其他	3,175,367.30	2,945,717.29	与资产相关、与收益相关
合计	15,135,336.34	9,898,507.69	

## 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	4,428,362.11	29,343.02
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,864,218.53	2,459,965.36
合计	6,292,580.64	2,489,308.38

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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	6,904.11	28,861.58
其他非流动金融资产	3,398,068.88	0.00
合计	3,404,972.99	28,861.58

其他说明：

无

**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	-17,864.85	0.00
应收账款坏账损失	-5,501,352.42	-2,004,273.16
其他应收款坏账损失	58,201.76	-13,408.24
应收款项融资坏账损失	59,983.57	355,990.62
合计	-5,401,031.94	-1,661,690.78

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、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	280,817.74	-1,883,983.64
合计	280,817.74	-1,883,983.64

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
处置固定资产损益	-2,286,038.52	-696,180.47
合计	-2,286,038.52	-696,180.47

其他说明：

无

**74、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	0.00	2,888,546.60	0.00
其他	772,376.05	2,070,819.36	772,376.05
合计	772,376.05	4,959,365.96	772,376.05

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2018年佛山市标杆高新技术企业50强的奖励	0.00	1,000,000.00	与收益相关
佛山市禅城区促进“百企争先”的奖励	0.00	1,457,587.00	与收益相关
南庄镇推动企业深化VOCs治理专项资金奖励	0.00	339,759.60	与收益相关
安徽省全椒县人力资源和社会保障局技能培训补贴	0.00	71,200.00	与收益相关
其他	0.00	20,000.00	与收益相关
合计	0.00	2,888,546.60	

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
对外捐赠	53,000.00	0.00	53,000.00
非流动资产毁损报废损失	3,455.56	5,453.12	3,455.56
其他	473,351.84	774,654.42	473,351.84
合计	529,807.40	780,107.54	529,807.40

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	3,413,016.44	744,476.74
递延所得税费用	-1,543,018.76	-2,653,029.33
合计	1,869,997.68	-1,908,552.59

**(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	38,848,966.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,827,344.92
子公司适用不同税率的影响	-226,926.79
调整以前期间所得税的影响	-15,619.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	307,345.72
加计扣除对所得税的影响	-4,022,147.17
所得税费用	1,869,997.68

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

□适用 √不适用

**78、现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	21,736,595.30	15,063,921.60
利息收入	1,306,301.12	505,070.02
其他	11,112,850.61	2,829,509.05
合计	34,155,747.03	18,398,500.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 支付的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	20,219,589.45	18,963,911.46
运费	21,018,000.93	21,667,873.22
业务费	8,184,857.08	9,439,602.73
差旅费	2,999,858.64	4,859,216.78
修理费	5,883,965.15	4,278,943.19
展览费	2,657,466.99	1,908,313.89
办公费	1,676,030.16	1,602,246.75
保险费	1,014,861.47	663,124.79
其他	14,721,826.08	17,909,971.23
合计	78,376,455.95	81,293,204.04

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
融资租赁及售后回租保证金	0.00	1,110,000.00
收非公开发行股票保证金	11,570,000.00	0.00
合计	11,570,000.00	1,110,000.00

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
专利质押融资保证金	2,500,000.00	0.00
退回非公开发行股票保证金	11,570,000.00	0.00
合计	14,070,000.00	0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	36,978,968.45	5,309,082.16
加：资产减值准备	-280,817.74	1,883,983.64
信用减值损失	5,401,031.94	1,661,690.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,969,011.23	39,123,028.94
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,016,320.99	1,220,461.51
长期待摊费用摊销	2,180,024.70	182,618.80
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）	2,286,038.52	696,180.47
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,455.56	5,453.12
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,404,972.99	-28,861.58
财务费用（收益以“-”号填列）	17,483,625.50	13,566,526.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,292,580.64	-2,489,308.38
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,538,689.53	-2,759,666.75
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,329.23	4,329.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,199,769.52	8,730,325.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-55,234,841.88	13,004,900.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	28,638,642.79	-2,729,603.64
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	66,001,118.15	77,381,141.60
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	275,887,035.12	88,305,769.69
减：现金的期初余额	88,305,769.69	90,790,543.48
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	187,581,265.43	-2,484,773.79

## (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	275,887,035.12	88,305,769.69
其中：库存现金	5,754.56	5,226.21
可随时用于支付的银行存款	275,881,180.56	85,300,021.73
可随时用于支付的其他货币资金	100.00	3,000,521.75
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	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	275,887,035.12	88,305,769.69
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	2,117.20	保证金
合计	2,117.20	/

其他说明：

无

**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	-	-	20,593,174.50
其中：美元	3,154,062.06	6.5249	20,579,939.54
港币	15,724.97	0.84164	13,234.77
其中：日元	3.00	0.063236	0.19
应收账款	-	-	2,075,263.80
其中：美元	318,052.97	6.5249	2,075,263.80
应付账款	-	-	9,774.83
其中：日元	154,576.94	0.063236	9,774.83

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

本期收到的政府补助共计 21,736,595.30 元，其中与资产相关的政府补助 9,050,305.77 元，与收益相关的政府补助 12,686,289.53 元，明细如下：

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
2019 年省级促进经济高质量发展专项资金（工业企业技术改造事后奖补）	418,541.89	递延收益	57,334.50
2020 年广东省高价值专利培育布局中心项目	300,000.00	递延收益	300,000.00
2019 年省科学技术奖培育入库项目资助经费	150,000.00	递延收益	107,961.17
2020 年佛山市工业企业技术改造固定资产投资奖补资金项目（第一批）	823,900.00	递延收益	35,246.75
佛山市禅城区推动企业深化大气污染防治补助资金	765,106.00	递延收益	27,571.40
2020 年度禅城区企业信息化建设扶持专项资金（鼎捷项目）	804,757.88	递延收益	29,000.28
2020 年佛山市高新技术企业创新联盟培育	500,000.00	递延收益	0.00

项目			
2020 年抗疫特别国债资金（企业技术改造）	1,188,000.00	递延收益	17,238.22
2020 年省科学技术奖培育入库项目资助经费	150,000.00	递延收益	0.00
工业强基技术改造项目设备补助	5,000,000.00	递延收益	622,801.32
佛山市创业孵化示范基地运营费用补助	850,000.00	递延收益	850,000.00
2018 年受影响企业失业保险费返还	2,558,731.18	其他收益	2,558,731.18
2020 年度省科技创新战略专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
广东省科学技术奖获奖市级配套资助资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2018 年度高新技术企业树标提质扶持资金（区级）	1,311,700.00	其他收益	1,311,700.00
2019 年高企研发费用后补助资金	355,800.00	其他收益	355,800.00
第二届创新驱动发展优秀科研团队扶持资金（区级）	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
佛山市禅城区企业职工适岗培训补贴	412,920.00	其他收益	412,920.00
吸纳建档立卡贫困劳动力一般性岗位补贴	310,500.00	其他收益	310,500.00
佛山市促进专利高质量发展资助（国家知识产权示范和优势企业）	300,000.00	其他收益	300,000.00
2019 年降低企业用电用气成本补贴资金（第一批）	375,300.00	其他收益	375,300.00
2019 年制造强省资金（奖补省企业技术中心）	500,000.00	其他收益	500,000.00
省中小企业发展专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
其他	1,861,338.35	其他收益	1,861,338.35
合计	21,736,595.30		12,833,443.17

## (2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 85、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本年设立子公司广东天安高分子科技有限公司，于本年开始纳入合并范围。本年注销子公司广东天安整装科技有限公司，于注销之日起不再纳入合并范围。

#### 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	
安徽天安	安徽省滁州市	安徽省滁州市	生产	100.00		设立
天安集成	广东省佛山市	广东省佛山市	服务	51.00		设立
天安高分子	广东省佛山市	广东省佛山市	生产	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

于 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在重要的非全资子公司。

#### (2). 重要的非全资子公司

适用  不适用

#### (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用  不适用

#### (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用  不适用

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

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用  不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
佛山新动力创新创业股权投资合伙企业(有限合伙)	广东省佛山市	广东省佛山市	咨询、投资	20.00	0.00	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	佛山新动力创新创业股权投资合伙企业(有限合伙)公司	佛山新动力创新创业股权投资合伙企业(有限合伙)公司
流动资产	21,933,756.92	31,068,127.53
非流动资产	52,613,900.00	30,000,000.00
资产合计	74,547,656.92	61,068,127.53
流动负债	0.00	609.45
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	0.00	609.45
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	74,547,656.92	61,067,518.08
按持股比例计算的净资产份额	24,441,865.73	20,013,503.62
调整事项	0.00	0.00
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		

营业收入	0.00	0.00
净利润	13,480,138.84	146,715.10
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	13,480,138.84	146,715.10
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

其他说明

无

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

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

本集团风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本集团在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。本公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

### 1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本集团会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

本集团的信用风险主要与应收款项有关。本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用评级审核，对已有客户信用评级进行持续监控，确保集团的整体信用风险在可控的范围内，另外本集团的客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此不存在重大信用风险集中。

### 2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本集团的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本集团的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保本集团在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

于 2020 年 12 月 31 日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
长、短期借款	433,699,950.95	0.00	433,699,950.95
应付账款	123,173,530.34	0.00	123,173,530.34
应付职工薪酬	19,101,408.66	0.00	19,101,408.66
其他应付款	2,938,403.53	0.00	2,938,403.53
长期应付款	16,043,764.87	30,260,453.19	46,304,218.06
合计	594,957,058.35	30,260,453.19	625,217,511.54

### 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 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。本集团借款为固定利率银行借款，故利率风险不大。

#### (2) 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。本集团尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，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：元

项目	期末余额				年初余额			
	美元	港元	日元	合计	美元	港元	日元	合计
货币资金	20,579,939.54	13,234.77	0.19	20,593,174.50	15,637,061.56	79,880.08	0.19	15,716,941.83
应收账款	2,075,263.80	0.00	0.00	2,075,263.80	1,324,774.39	14,543.10	0.00	1,339,317.49
其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	9,962.01	0.00	0.00	9,962.01
应付账款	0.00	0.00	9,774.83	9,774.83	0.00	0.00	37,024.52	37,024.52

于2020年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将减少或增加净利润962,846.14元。主要是因换算以美元为单位的应收账款、现金及现金等价物而产生的汇兑损益所致。

报告期内，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对港币升值或贬值5%，则本集团将减少或增加净利润562.48元。主要是因换算以港币为单位的现金及现金等价物而产生的汇兑损益所致。

报告期内，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对日元升值或贬值5%，则本集团将增加或减少净利润415.42元。主要是因换算以日元为单位的应付账款、现金及现金等价物而产生的汇兑损益所致。

## 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			
	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	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产	0.00	0.00	30,006,904.11	30,006,904.11
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00	30,006,904.11	30,006,904.11
（1）理财产品及其他	0.00	0.00	30,006,904.11	30,006,904.11
（二）应收款项融资	0.00	0.00	71,445,617.29	71,445,617.29
1. 应收票据	0.00	0.00	71,445,617.29	71,445,617.29
（三）其他非流动金融资产	0.00	0.00	38,571,655.88	38,571,655.88
1. 权益工具投资-非上市公司股权	0.00	0.00	38,571,655.88	38,571,655.88
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>140,024,177.28</b>	<b>140,024,177.28</b>

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

#### 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

(一) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中的理财产品及其他、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产中的应收款项融资，其公允价值分别依据预期收益率法、现金流量折现法计算确定。

(二) 非上市公司股权的公允价值以根据可比公司或可比交易最近一期融资价格为基础评估公允价值的方法。采用最近融资价格法评估非上市公司股权公允价值时，充分考虑时间因素。如果对上述非上市公司股权初始确认日至期末的时间较短，且交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，可获得的被投资方业绩和经营的所有信息判断，其公允价值近似于获得权益的成本，其投资成本可作为公允价值的最佳估计。如果上述非上市公司股权近期进行过新一轮融资的，采用最近融资价格作为非上市公司股权估值。

#### 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

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
交易性金融资产-(理财产品及其他)	61,576,861.58	0.00	0.00	1,755,922.64	0.00	458,000,000.00	0.00	491,325,880.11	0.00	30,006,904.11	6,904.11
应收款项融资-应收票据	81,806,480.28	0.00	0.00	59,983.57	0.00	170,781,244.95	0.00	181,202,091.51	0.00	71,445,617.29	0.00
其他非流动金融资产-权益工具投资	1,080,800.00	0.00	0.00	3,513,268.88	0.00	34,173,587.00	0.00	196,000.00	0.00	38,571,655.88	3,398,068.88
合计	144,464,141.86	0.00	0.00	5,329,175.09	0.00	662,954,831.95	0.00	672,723,971.62	0.00	140,024,177.28	3,404,972.99
其中：与金融资产有关的损益	0.00	0.00	0.00	5,329,175.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

### 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

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
佛山市天耀畅享名厨餐饮有限公司	其他
佛山市天耀绿畅生活用品有限公司	其他
广东天耀绿畅超市有限公司	其他
苏州天耀化工有限公司	其他
佛山市易科新材料科技有限公司	其他
上海永超新材料科技股份有限公司	其他

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
佛山市天耀畅享名厨餐饮有限公司	接受劳务	112,170.30	1,751,604.48
苏州天耀化工有限公司	购买商品	1,118,049.58	252,123.88
佛山市易科新材料科技有限公司	购买商品	1,808,752.95	459,327.47
上海永超新材料科技股份有限公司	购买商品	2,092,968.85	0.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海永超新材料科技股份有限公司	销售商品	46,241.15	0.00

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
佛山市易科新材料科技有限公司	出租	86,101.09	50,513.26

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：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽天安（注1）	6,000.00	2018-9-21	2021-9-20	是
安徽天安（注2）	6,000.00	2019-9-6	2022-9-5	是
天安高分子（注3）	1,000.00	2020-10-20	主合同项下子公司天安高分子对创菱（广州）贸易有限公司所负的最后一笔债务履行期届满之日起两年	否

天安高分子(注4)	500.00	2020-10-22	主合同项下子公司天安高分子对珠海联成化学工业有限公司所负的最后一笔债务履行期届满之日起两年	否
天安高分子(注5)	200.00	2020-10-22	主合同项下子公司天安高分子对中山联成化学工业有限公司所负的最后一笔债务履行期届满之日起两年	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽天安(注6)	7,000.00	2017-5-26	2020-5-25	是

关联担保情况说明

适用 不适用

注1：本公司于2018年9月与中国建设银行股份有限公司全椒支行签订授信合同，为子公司安徽天安向中国建设银行股份有限公司全椒支行申请最高限额人民币60,000,000.00元借款提供连带责任保证担保。子公司安徽天安已于2019年9月还款完毕。截止至2020年12月31日，上述合同担保余额为0.00元。

注2：本公司于2019年9月与中国建设银行股份有限公司全椒支行签订授信合同，为子公司安徽天安向中国建设银行股份有限公司全椒支行申请最高限额人民币60,000,000.00元借款提供连带责任保证担保。截止至2020年12月31日，上述合同担保余额为0.00元。

注3：本公司于2020年10月与子公司天安高分子、创菱(广州)贸易有限公司签订《最高额连带保证合同》，为天安高分子从创菱(广州)贸易有限公司采购PVC树脂或相关产品所签订的所有合同项下的债务承担连带担保责任，担保最高限额为10,000,000.00元人民币。截止至2020年12月31日，上述合同担保余额为0.00元。

注4：本公司于2020年10月与子公司天安高分子、珠海联成化学工业有限公司签订《最高额连带保证合同》，为天安高分子从珠海联成化学工业有限公司采购PVC树脂或相关产品所签订的所有合同项下的债务承担连带担保责任，担保最高限额为5,000,000.00元人民币。截止至2020年12月31日，上述合同担保余额为4,062,725.20元。

注5：本公司于2020年10月与子公司天安高分子、中山联成化学工业有限公司签订《最高额连带保证合同》，为天安高分子从中山联成化学工业有限公司采购PVC树脂或相关产品所签订的所有合同项下的债务承担连带担保责任，担保最高限额为2,000,000.00元人民币。截止至2020年12月31日，上述合同担保余额为439,048.30元。

注6：子公司安徽天安于2017年5月与广东华兴银行股份有限公司佛山分行签订最高额保证合同及最高额抵押合同，并于2018年7月变更抵押物，将原值为38,015,816.40元的房屋建筑物、原值为1,430,283.96元的土地使用权作为抵押物，为本公司向广东华兴银行股份有限公司佛山分行借款提供连带责任担保。上述抵押的房屋建筑物及土地使用权已于2019年10月解押，本公司已于2019年10月提前还款。截止至2020年12月31日，上述合同担保余额为0.00元。

#### (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	343.18	275.93

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	佛山市易科新材料科技有限公司	31,165.90	1,558.30	7,636.60	381.83

## (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
应付账款			
	佛山市易科新材料科技有限公司	377,100.00	112,566.38
	苏州天耀化工有限公司	0.00	134,400.00
	上海永超新材料科技股份有限公司	768,719.58	0.00
其他应付款			
	佛山市天耀畅享名厨餐饮有限公司	0.00	30,000.00
	佛山市易科新材料科技有限公司	21,600.00	21,600.00

## 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

## (1) 经营租赁承诺

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本公司于资产负债表日后应支付的最低租赁付款额如下：

单位：元 币种：人民币

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内	753,312.54
1 至 2 年	782,286.12
2 至 3 年	813,548.22
3 年以上	422,405.16
合计	2,771,552.04

## (2) 已签订的尚未履行或尚未完全履行的财务支出

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	年初余额
厂房建造	746,434.87	3,747,021.19
购置机器设备	15,972,435.09	6,803,362.00
合计	16,718,869.96	10,550,383.19

## 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

## 1、 截止 2020 年 12 月 31 日，已背书尚未到期的银行承兑汇票形成的或有负债

单位：元 币种：人民币

客户名称	出票日期	到期日期	金额
常州利昌装饰材料有限公司	2020/08/11	2021/02/11	2,500,000.00
常州利昌装饰材料有限公司	2020/07/13	2021/01/13	2,448,872.00
安徽欧太新材料有限公司	2020/07/30	2021/01/30	2,000,000.00
常州市维意乐生装饰材料有限公司	2020/10/27	2021/04/27	2,000,000.00
江苏肯帝亚木业有限公司	2020/10/29	2021/04/29	1,080,000.00
其他公司			56,745,971.19
合计			66,774,843.19

**2、对外提供担保等形成的或有负债**

(1) 截止至 2020 年 12 月 31 日，本公司提供的对集团子公司的财务担保详见本附注“第十二第 5 点的 (4) 关联担保情况”的披露。

(2) 截止至 2020 年 12 月 31 日，本集团未对独立第三方提供财务担保。

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

适用 不适用

**3、其他**

适用 不适用

**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**

适用 不适用

**2、 利润分配情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	20,535,200.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

2021年3月30日公司第三届董事会第十三次会议审议通过公司2020年度利润分配预案，公司拟以2020年度利润分配方案实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.00元（含税）。截至2020年12月31日，公司总股本为205,352,000股，以此计算合计拟派发现金红利20,535,200.00元（含税）。如在本利润分配预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

上述利润分配预案尚需提交2020年年度股东大会审议。

**3、 销售退回**

适用 不适用

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

**(1) 股权激励**

于2021年2月25日，本公司2021年第一次临时股东大会决议审议通过《关于公司2021年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，拟对公司及各控股子公司任职的董事、高级管理人员、中层管理人员共计 123 人授予限制性股票数量414.8万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 20,535.20万股的2.02%。

**(2) 股权收购**

于2021年3月15日，本公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于收购浙江瑞欣装饰材料有限公司股权的议案》，同意公司分三次以现金方式收购交易对方（即曹春清、郭瑛、徐伟东、张静、徐国平、陆新明、方惠明、汪敏、张颖、张宪生、任华山总计 11 名自然人）所持有的浙江瑞欣装饰材料有限公司（以下简称“瑞欣装材”）100%股权，本次收购（第一次收购）瑞欣装材60%股权（对应 1,686 万元注册资本）。本次交易完成后，瑞欣装材将成为公司的控股子公司。

公司与交易对方、瑞欣装材于2021年3月15日签署了附条件生效的《股权收购协议》。本议案尚需提交2021年第二次临时股东大会会议审议。

### **(3) 重大资产重组**

于2021年3月19日，本公司第三届董事会第十二次会议审议通过《关于公司本次重大资产购买方案的议案》：公司拟通过支付现金的方式购买广东鹰牌陶瓷集团有限公司（以下简称“鹰牌集团”）持有的佛山石湾鹰牌陶瓷有限公司（以下简称“石湾鹰牌”）66%股权、河源市东源鹰牌陶瓷有限公司（以下简称“东源鹰牌”）66%股权、佛山鹰牌科技有限公司（以下简称“鹰牌科技”）66%股权、佛山鹰牌陶瓷贸易有限公司（以下简称“鹰牌贸易”）66%股权，上述标的资产的转让价合计为52,000万元。本次交易完成后，鹰牌贸易、鹰牌科技、东源鹰牌、石湾鹰牌将成为公司的控股子公司。

公司已聘请相关中介机构对标的公司开展审计、评估工作。截至本报告出具之日，本次交易相关的审计、评估工作尚未完成。本次交易相关事项仍需取得公司董事会、股东大会关于本次重大资产重组的批准同意及有关审批机关的批准或核准。

## **十六、 其他重要事项**

### **1、 前期会计差错更正**

#### **(1). 追溯重述法**

适用 不适用

#### **(2). 未来适用法**

适用 不适用

### **2、 债务重组**

适用 不适用

### **3、 资产置换**

#### **(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

#### **(2). 其他资产置换**

适用 不适用

### **4、 年金计划**

适用 不适用

## 5、 终止经营

适用 不适用

## 6、 分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、 其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 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	173,332,352.98
1 年以内小计	173,332,352.98
1 至 2 年	2,280,632.83
2 至 3 年	1,055,886.84
3 至 4 年	1,166,598.62
合计	177,835,471.27

## (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	6,389,202.75	3.59	3,653,228.59	57.18	2,735,974.16	1,681,492.68	0.90	962,504.66	57.24	718,988.02
其中：										
按组合计提坏账准备	171,446,268.52	96.41	8,571,403.83	5.00	162,874,864.69	185,396,233.47	99.10	9,989,032.88	5.39	175,407,200.59
其中：										
合计	177,835,471.27	100.00	12,224,632.42		165,610,838.85	187,077,726.15	100.00	10,951,537.54	-	176,126,188.61

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
客户	6,389,202.75	3,653,228.59	57.18	预计收回的可能性低
合计	6,389,202.75	3,653,228.59	57.18	

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: 账龄组合

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 (%)
正常的合并范围内关联方账款	292,881.54	0.00	0.00
账龄组合	171,153,386.98	8,571,403.83	5.01
合计	171,446,268.52	8,571,403.83	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

账龄组合, 按账龄的预期信用损失率计提坏账:

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	170,985,924.49	8,549,296.22	5.00
1-2年(含2年)	140,655.69	14,065.57	10.00
2-3年(含3年)	26,806.80	8,042.04	30.00
合计	171,153,386.98	8,571,403.83	-

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	
按单项计提坏账准备	962,504.66	2,690,723.93	0.00	1,564,655.83		2,088,572.76
按组合计提坏账准备	9,989,032.88	147,026.78	0.00	0.00		10,136,059.66
合计	10,951,537.54	2,837,750.71	0.00	1,564,655.83		12,224,632.42

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	1,564,655.83

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户	货款	1,564,655.83	预计无法收回	管理层审批	否
合计	/	1,564,655.83	/	/	/

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

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 56,008,218.06 元，占应收账款期末余额合计数的比例 31.49%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,800,410.90 元。

#### (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	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	12,504,845.05	1,487,482.40
合计	12,504,845.05	1,487,482.40

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****(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	12,188,306.68
1 年以内小计	12,188,306.68
1 至 2 年	321,768.20
2 至 3 年	199,230.00
3 至 4 年	182,500.00
4 至 5 年	90,000.00
5 年以上	120,000.00
合计	13,101,804.88

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金款项	4,150,130.00	642,130.00
备用金及其他款项	513,681.18	581,367.95

代扣代缴款项	684,967.14	552,947.98
代垫费用	0.00	9,962.01
内部关联方往来	7,753,026.56	0.00
合计	13,101,804.88	1,786,407.94

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	298,925.54	0.00	0.00	298,925.54
2020年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	298,034.29	0.00	0.00	298,034.29
本期转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2020年12月31日余额	596,959.83	0.00	0.00	596,959.83

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提 坏账准备	298,925.54	298,034.29	0.00	0.00		596,959.83
合计	298,925.54	298,034.29	0.00	0.00		596,959.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	押金、保证金款项	2,500,000.00	1年以内	19.08	125,000.00
第二名	押金、保证金款项	600,000.00	1年以内	4.58	30,000.00
第三名	代扣代缴款项	318,954.28	1年以内	2.43	15,947.71
第四名	备用金及其他款项	265,000.00	1至2年、2至3年	2.02	36,500.00
第五名	押金、保证金款项	200,000.00	1年以内	1.53	10,000.00
合计	/	3,883,954.28	/	29.64	217,447.71

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	545,100,000.00	0.00	545,100,000.00	485,100,000.00	0.00	485,100,000.00
对联营、合营企业投资	24,441,865.73	0.00	24,441,865.73	20,013,503.62	0.00	20,013,503.62
合计	569,541,865.73	0.00	569,541,865.73	505,113,503.62	0.00	505,113,503.62

## (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
安徽天安新材料有限公司	480,000,000.00	0.00	0.00	480,000,000.00	0.00	0.00
广东天安集成整装科技有限公司	5,100,000.00	0.00	0.00	5,100,000.00	0.00	0.00
广东天安高分子科技有限公司	0.00	60,000,000.00	0.00	60,000,000.00	0.00	0.00
合计	485,100,000.00	60,000,000.00	0.00	545,100,000.00	0.00	0.00

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
佛山新动力创新创业股权投资合伙企业（有限合伙）	20,013,503.62	0.00	0.00	4,428,362.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,441,865.73	0.00
小计	20,013,503.62	0.00	0.00	4,428,362.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,441,865.73	0.00
合计	20,013,503.62	0.00	0.00	4,428,362.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,441,865.73	0.00

其他说明：  
无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	561,768,579.84	423,883,578.34	628,044,794.16	521,611,865.00
其他业务	30,877,506.07	29,741,494.34	7,720,989.49	4,737,245.57
合计	592,646,085.91	453,625,072.68	635,765,783.65	526,349,110.57

## (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：

营业收入和营业成本明细：

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	561,768,579.84	423,883,578.34	628,044,794.16	521,611,865.00
其中：人造革	35,981,906.01	30,982,620.93	33,623,588.86	33,066,364.71
薄膜	79,937,674.14	63,018,129.01	109,624,871.72	95,995,269.74
家居装饰饰面材料	153,961,997.06	120,168,000.43	169,010,043.13	142,847,948.18
汽车内饰饰面材料	291,887,002.63	209,714,827.97	315,786,290.45	249,702,282.37
其他业务	30,877,506.07	29,741,494.34	7,720,989.49	4,737,245.57
合计	592,646,085.91	453,625,072.68	635,765,783.65	526,349,110.57

## 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
权益法核算的长期股权投资收益	4,428,362.11	29,343.02
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,629,964.20	1,556,690.14
合计	6,058,326.31	1,586,033.16

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,286,038.52	
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）	15,135,336.34	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	5,269,191.52	
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	242,568.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	148,340.67	
所得税影响额	-2,870,029.16	
少数股东权益影响额	-301,941.21	
合计	15,337,428.29	

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	4.72	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.83	0.11	0.11

**3、境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**4、其他**

□适用 √不适用

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

董事长：吴启超

董事会批准报送日期：2021 年 3 月 30 日

### 修订信息

适用 不适用