

集泰, 助绿色常在

JOINTAS 集泰股份

—— 股票代码: 002909·SZ ——

广州集泰化工股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 03 月

董事长致辞：

铁打的营盘 流水的兵

铁打的营盘流水的兵，是一个现象，也是一种因果关系，是我们达成的管理目标，还是一种人生态度。

广义来看，营盘就是平台，兵就是平台上流动的要素。虽然流动的兵不是一定会产生铁打的营盘，但每一个铁打的营盘，必定伴随着有序流动的兵。这是一个客观的规律，更有着必然的因果关系。流动的本质是更新，只有兵在不停地流动，才能造就铁打的营盘；也只有铁打的营盘，兵才可以不停地流动而不损害营盘的稳固。

从企业的角度来看，企业就是营盘，企业里包括董事长在内的全体员工就是流动的兵。更进一步来看，企业经营的产品、技术、市场等变量也是流动的兵。对于想要基业长青的企业来说，流动要素的生命力都是有时限的。产品、技术、市场都需要不断更新，经营管理人员和人员的知识面也需要不断地更新。只有这些要素在不断地更新，企业才能长久。另一方面，只有那些组织健康、开放进取的企业才能维持这些要素的不断更新。

在企业的诸多变量要素中，人，无疑是最重要、最特殊的要素。人员的流动，一方面是因为健康、年龄的原因。另一方面是思维、知识的是否在不断更新。这种更新需要每一个个体不断地自我否定才能不断地进步。这一点，许多人做不到。于是就出现了不换思想就换人的场景。

这产生了一类企业：维持员工的高流动率以期达到维持企业活力的目的。虽然这方面成功的案例也不少，但大部分却适得其反。过高的人员流动，会让所有人感到焦虑、缺乏安全感，不敢承担风险，更愿意追求短期效益。

也有许多企业，员工队伍有很高的稳定性，同时企业又有很强的创新活力。要实现这一点，就需要一个学习型的组织：当人员不换的时候思维在换。人的思维和知识在不断更新是我们达成的最主要的管理目标。让员工在相对稳定的队伍中工作，在工作中创造价值的同时，能有更多的幸福感和获得感，这是企业的社会价值。个人在工作的过程中获得酬劳，同时为企业贡献一部分价值，这些价值积累起来构成了企业的社会价值。同时，这样一个社会价值不断增加的企业，也成就个人的社会价值。

这就是集泰股份重要的管理理念之一：“快乐工作，幸福生活。”

从我们个人的角度来看，相对于身处的营盘，我们最终都是过客。所有人都应该是可以流动的兵：或长或短，或快或慢，或主动或被动。是留还是动，唯一的标准是自己对企业的作用是动力还是阻力。当自己学习更新的速度不及企业的发展速度时，很可能在不知不觉间客观上成了企业发展的阻力。企业的创始人和创始元老们尤其需要时时警惕，小心评估。这应该是一种职业修养，更是一种人生态度。

其实，相对于社会这个大营盘来说，企业就是流动的兵。而相对于已经有大约 45 亿年历史的地球来说，所有的物种，包括整个人类，都是流动的兵。把眼光再往远处看，地球相对于太阳系，太阳系相对于银河系，银河系相对于宇宙，也都只是流动的兵而已。正所谓“盖将自其变者而观之，则天地曾不能以一瞬。”

天空中看似永恒不变的恒星和星系，其实也在不断地消亡和新生，但它们依然造就了灿烂的星空。地球上的人类即使在地球这个小小球体上来看，也只是灵光一现的存在，但人类创造的文明仍然如此灿烂。

在地球的演进中，正是因为无处不在的竞争，才在如此短暂的时间里，催生出了多姿多彩的生态和灿烂的人类文明。但人类存在于自然界，实在是一个极其偶然的偶发事件，而且只是在有限的时间里存在。唯愿人类珍惜这个难得的缘分，和平共处。祈望俄罗斯和乌克兰能相逢一笑泯恩仇。

邹榛夫

2022 年 3 月 16 日

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人邹珍凡、主管会计工作负责人罗鸿桥及会计机构负责人(会计主管人员)周友良声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本报告，公司在本报告“第三节、管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以利润分配方案实施时股权登记日当日的总股本（扣除回购专户股份数）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	3
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	52
第五节 环境和社会责任.....	75
第六节 重要事项.....	81
第七节 股份变动及股东情况.....	108
第八节 优先股相关情况.....	118
第九节 债券相关情况.....	119
第十节 财务报告.....	120

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、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；
- 二、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；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、载有公司法定代表人签名的 2021 年年度报告原件；
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、集泰股份、集泰化工	指	广州集泰化工股份有限公司
安泰化学	指	广州市安泰化学有限公司
共青城胜帮凯米	指	共青城胜帮凯米投资合伙企业（有限合伙）
新余集泰	指	新余集泰慧鑫投资管理中心（有限合伙），原佛山泰银富时创业投资中心（有限合伙）
湖北九派	指	湖北九派创业投资有限公司
仙桃九派	指	仙桃九派创业投资有限公司
允泰铭汇	指	允泰铭汇私募证券投资基金
华菱津杉	指	华菱津杉（天津）产业投资基金合伙企业
熙景投资	指	广州市熙景投资咨询合伙企业（有限合伙）
舜璟投资	指	广州市舜璟投资咨询合伙企业（有限合伙）
神岗子公司	指	广州市神岗精细化工有限公司
大城子公司	指	大城县集泰化工有限公司
泓泰科技	指	广州泓泰科技投资服务有限公司
从化兆舜	指	广州从化兆舜新材料有限公司，原从化东洋贸易有限公司
兆舜科技	指	兆舜科技（广东）有限公司
安徽集泰	指	安徽集泰新材料有限公司
安庆诚泰	指	安庆诚泰新材料有限公司
广州祥泰	指	广州祥泰电子商贸有限公司
格莱利	指	珠海格莱利摩擦材料股份有限公司
宏途数科	指	广州宏途数字科技有限公司，原广州宏途教育网络科技有限公司
广从物流	指	广州广从物流有限公司
董事会	指	广州集泰化工股份有限公司董事会
监事会	指	广州集泰化工股份有限公司监事会
股东大会	指	广州集泰化工股份有限公司股东大会
公司章程	指	广州集泰化工股份有限公司章程
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	集泰股份	股票代码	002909
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广州集泰化工股份有限公司		
公司的中文简称	集泰股份		
公司的外文名称（如有）	Guangzhou Jointas Chemical Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	JOINTAS		
公司的法定代表人	邹珍凡		
注册地址	广州市高新技术产业开发区南翔一路 62 号自编六栋二楼、五楼		
注册地址的邮政编码	510663		
公司注册地址历史变更情况	原注册地址为广州市天河区东郊工业园建工路 8 号首层		
办公地址	广州市高新技术产业开发区南翔一路 62 号自编六栋二楼、五楼		
办公地址的邮政编码	510663		
公司网址	www.jointas.com		
电子信箱	jitaihuagong@jointas.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴珈宜	罗红姣
联系地址	广州市高新技术产业开发区南翔一路 62 号自编六栋二楼、五楼	广州市高新技术产业开发区南翔一路 62 号自编六栋二楼、五楼
电话	020-85532539	020-85532539
传真	020-85526634	020-85526634
电子信箱	jitaihuagong@jointas.com	jitaihuagong@jointas.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	统一社会信用代码：914401017910336929
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	韩雁光、张小勤

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中航证券有限公司	江西省南昌市红谷滩新区红谷中大道 1619 号南昌国际金融大厦 A 栋 41 层	毛军、陈静	2021.01.08-2022.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	1,675,539,898.37	1,258,711,606.33	33.12%	1,016,051,923.60
归属于上市公司股东的净利润（元）	50,689,231.18	111,751,115.89	-54.64%	85,415,589.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	43,228,449.44	108,855,031.65	-60.29%	83,952,057.58
经营活动产生的现金流量净额（元）	-3,030,182.37	193,576,326.86	-101.57%	48,853,515.40
基本每股收益（元/股）	0.136	0.342	-60.23%	0.367
稀释每股收益（元/股）	0.136	0.342	-60.23%	0.367
加权平均净资产收益率	5.85%	20.29%	-14.44%	17.72%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末

总资产（元）	1,889,106,452.17	1,649,087,552.24	14.55%	998,981,936.23
归属于上市公司股东的净资产（元）	842,569,990.91	860,795,882.28	-2.12%	519,876,570.47

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	295,379,056.07	510,155,771.11	429,696,367.93	440,308,703.26
归属于上市公司股东的净利润	3,397,447.50	12,654,949.71	9,742,856.12	24,893,977.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,205,017.53	10,904,245.17	7,287,511.75	22,831,674.99
经营活动产生的现金流量净额	-43,290,098.41	-96,892,477.04	-52,879,292.05	190,031,685.13

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-962,418.33	-917,496.72	-459,081.33	

计入当期损益的政府补助（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）	9,821,769.12	5,075,681.21	3,685,590.53	
债务重组损益			-1,000.00	
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		-2,206.09		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		-635,703.89		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	480,187.75			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,030,299.08	36,410.43	-588,298.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-844,037.73	
限制性股票激励股份支付费用	-1,813,315.00			
减：所得税影响额	1,173,335.09	549,010.02	274,704.74	
少数股东权益影响额（税后）	-77,594.21	111,590.68	54,936.92	
合计	7,460,781.74	2,896,084.24	1,463,531.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,114,071.04	主要系公司向专营经销商收取的与应收款密切相关的资金占用费。公司根据授信额度对专营公司赊销，并依据专营合同约定对专营公司全部应收款收取资金占用费，收取的资金占用费构成公司经常性损益。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

碳达峰、碳中和是整个“十四五”时期引导国民经济发展的方向，对化工这个高能耗、高排放的行业产生重大而深远的影响。“双碳”背景下，短期来看，化工产品成本曲线可能出现陡增，规模化、集约化、产业链一体化的龙头企业优势将更加突出；长期来看，碳中和的要求将促使化工企业进行技术升级改造，行业有望迎来一次深远的“低碳化”绿色革命。

中国工业硅生产规模雄踞世界首位，根据百川盈孚的数据，2020年中国已经承接了大部分的发达国家产能，工业硅总产量达到222万吨，占全球总产量的67%。受益于中国经济的腾飞，我国工业硅行业快速发展，产能和产量稳步提升，2016年到2020年产能及产量的年均复合增速分别达到0.72%和2.40%。有机硅是工业硅下游最大的消费领域，目前我国人均有机硅消耗量低于1.0kg，相比于发达国家尚存一倍以上增长空间。有机硅下游应用市场广泛，市场空间大小主要由所处应用场景决定，根据中信证券研报数据，2019-2025年包含建筑（包括装配式建筑）在内有机硅前5大应用领域将基本不变，预计行业景气度高升的有机硅市场将在未来5年及更长维度保持高速增长，细分领域包括新能源汽车、光伏、电子电器领域。

（一）建筑胶行业

受房地产“房住不炒”的政策影响，目前地产行业的调控力度加大，一定程度上来说会加速行业整合，房企的集中度不断提升，精装修政策也进一步强化了地产集采空间，各细分品类的市场渠道和资源不断向一线品牌聚拢。“城镇化”程度的不断加深会带来房地产市场的结构调整，加之持续进行中的“旧城改造”和人们生活品质提升的需求，为绿色精装修胶开辟了“新战场”。建筑用胶在建筑材料中占比较低，且建筑行业、装修装饰行业的大型客户倾向于使用知名产品凸显自身楼盘的质量及档次，产业客户更看重生产产品的质量与稳定性。有机硅产品有着独特的环保品质，在环保要求不断趋严的传统建筑密封胶领域，有机硅密封胶不断取代丙烯酸胶、环氧树脂胶、传统橡胶类产品。因此，虽然有机硅产品价格相对于环氧树脂胶较高，但其市场规模依然能够保持稳定增长。目前建筑胶市场还未进入到存量竞争的局面，未来建筑胶领域市场前景依旧可观，市场占有率将继续提升。根据中信证券研究部预测，目前在传统四大领域，即幕墙结构装配、中空玻璃密封、建筑装饰及门窗密封（不含装配式），有机硅胶的市场规模为100亿左右。

装配式建筑是国家大力发展的新型绿色建筑，也是我国建筑业改革和发展的方向。装配式建筑能够大大降低建筑施工过程中对环境的负担，且融合了大量数字化技术，符合建筑业产业现代化、智能化、绿色化的特点，在当前“双碳”目标成为制约建筑行业的总体要求的背景下，这一绿色施工模式对行业的引导效果十分明显。装配式技术在保障房中应用广泛，保障房稳增长及建设加速将使得装配式建筑大幅受益，保障房建设将为装配式建筑发展注入新动力。2021年7月2日，国务院发布《关于加快发展保障性租赁住房的意见》，首次明确了国家层面的住房保障体系的顶层设计，保障性租赁住房成为建设重点。保障性租赁住房带动装配式建筑同步发展，预计“十四五”期间新建保障性租赁住房中装配式建筑面积约4.6亿平米，其中2022-2023年面积为1.27、1.45亿平米。此外，2022年住房和城乡建设部印发《“十四五”建筑发展规划》，提出到2025年，装配式建筑占新建建筑的比例达到30%以上。结合当前保障房即将进入快速发展通道以及装配式建筑作为建筑行业未来主要发展方向来看，装配式建筑将迎来快速发展。接缝的密封与防水是装配式建筑应用的关键技术，装配式建筑接缝密封胶是装配式建筑第一道防线，装配式建筑市场有望成为建筑密封胶下游需求增长最快的细分市场。根据中信证券研究部预测，装配式建筑用胶增量市场规模有望达到57.91亿元。

（二）涂料行业

“十四五”规划提出，要基本消除重污染天气，稳步提高空气质量优良天数的比率。伴随着环保政策的出台，水性环保题材被重点关注，目前多个省市均在紧锣密鼓地研究并推进VOCs治理和源头替代方案。近年来本土涂料品牌通过切入细分市场

场以及挖掘下沉市场迅速抢占部分国内涂料市场，随着“双碳”政策和相关环保政策的影响，涂料行业的“油改水”将持续深入，市场竞争也将更加激烈。国内涂料生产企业将围绕环保产品加快转型发展，行业的集中度将进一步提高。

（三）电子胶行业

根据2021年9月22日《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作意见》：大力发展绿色低碳产业。加快发展新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，建设绿色制造体系，推动互联网、大数据、人工智能、第五代移动通信（5G）等新兴技术与绿色低碳产业深度融合。受政策助力，并伴随着5G时代的来临，我国电子电器及消费电子行业再次步入高速发展期。根据恒州博智（QYResearch）最新调查研究，2019年全球电子专用胶市场估值约为64.7亿美元，预计到2026年将达到93.7亿美元。预测期内（2020-2026）年复合增长率高达7.33%。市场的增长来源于下游各个应用行业需求的全面增长，例如集成电路，消费电子等领域。此外，工信部发布数据，据2021年新能源汽车销售数据，全年完成销量352.1万辆，同比增长1.6倍，连续7年位居全球第一。2022年1月11日，乘联会发布了2021年12月份全国乘用车市场分析报告，乘联会表示“随着新能源产业链的规模翻倍提升，降成本能力提升，2022年年末的新能源车增量很强”，同时乘联会预测，2022年，新能源汽车销量有望突破600万辆，渗透率在22%左右。有机硅材料在汽车领域运用广泛，在汽车发动机、电子电控、减震、润滑、冷却、照明、车身等系统中有几百个应用点。作为新能源汽车的主要动力来源，新能源汽车电池、电控及车身系统的稳定性及安全要求成为新能源汽车发展过程中需要重点关注的问题。新能源汽车电池的粘接和灌封的材料对于防潮、导热以及防水等方面的要求极高，有机硅胶粘剂凭借其优越的性能，能够有效满足上述需求，正逐步成为新能源汽车电池的主要辅料之一。新能源汽车用胶量是普通乘用车接近7倍，多达20kg以上。按照乘联会预测的销量数据，2022年新能源汽车用胶量有望突破12万吨。

（四）光伏胶行业

2021年是“十四五”的开局之年，《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作意见》提出：积极发展非化石能源。实施可再生能源替代行动，大力发展风能、太阳能、生物质能、海洋能、地热能等，不断提高非化石能源的消费比重。随着碳中和政策的逐步推行以及行业技术的进步，以光伏为代表的可再生能源前景可期。随着光伏装机量的持续提升，有力带动了上游关键材料的发展。在降本增效的需求下，光伏发电技术不断迭代，对新材料的需求日益旺盛，胶粘剂等光伏行业的重要辅材有望受益，主要产品光伏硅胶将迎来快速发展期。由于光伏组件工作年限长，且工作环境较为恶劣，要求光伏胶需具备优异的力学性能，良好的粘接能力以及能够耐黄变、耐湿热、耐紫外线等。随着企业研发技术不断增强，国内头部企业相继突破技术壁垒并不断扩产，国产替代过程不断加速。据中国光伏行业协会CPIA预测，2021年全球新增装机达150GW-170GW，我国新增装机规模55-65GW，“十四五”国内年均光伏新增装机规模70-90GW，未来5年我国光伏年均新增装机乐观情况可达到90GW，2025年最高可达123GW，年复合增速21%，全球光伏市场最高年均新增装机可达到287GW，2025年最高可达391GW，年复合增速16%。中信证券研究部预测，2022-2025年新增吊装将达到年均80GW，每GW约用到1400吨有机硅密封胶，2025年我国光伏领域有机硅密封胶市场空间将在18亿元左右。

随着近年来新基建、新能源、特高压、装配式建筑、油改水、消费升级等的长足发展，下游产业需求不断增长，市场空间进一步扩大。公司一直定位于中高端市场，契合行业发展趋势，在技术创新、产品质量、专业服务能力、供应链及性价比等方面拥有较强的竞争优势，致力于为世界提供高性能、绿色环保的产品。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

（一）主要业务、产品及其用途

公司是一家以研发、生产和销售环境友好型密封胶和涂料为主的国家高新技术企业，致力于为全球客户提供定制化解决方案。公司拥有国家级“绿色工厂”和CNAS国家认可实验室，是国内密封胶龙头企业，全国密封胶年产能最大的生产企业之一。产品广泛应用于门窗幕墙、家庭装修、集装箱制造、装配式建筑、钢结构制造、机械设备、石化装备、汽车制造、船舶游艇装备、太阳能光伏、新能源汽车、LED照明、电力及电子电气等领域。

1、密封胶产品

密封胶产品根据应用领域可分为建筑密封胶、集装箱密封胶、汽车船舶密封胶、家装胶四大类。

产品类别	应用领域	主要产品型号	产品特点	用途
密封胶	建筑工程	中性硅酮密封胶 中性硅酮耐候胶 硅酮结构密封胶 低模量硅酮耐候密封胶 中空胶 中性透明胶 石材胶 阻燃密封胶 防火密封胶 单组分低模量改性硅烷密封胶 双组分低模量改性硅烷密封胶	良好的挤出性和触变性； 对金属、玻璃、石材、瓷砖等建筑材料无腐蚀、无污染； 粘结性能优异，可与建筑材料形成很强的粘结密封； 优异的耐老化性能； 耐高低温性能良好，固化后在-40℃至120℃均保持良好的强度和弹性。	适用于幕墙、门窗、中空玻璃等建筑的密封、防水、阻燃、防火，装配式建筑的防水接缝密封。
	集装箱	水性密封胶 硅酮密封胶 丁基密封胶 改性硅烷密封胶	专为集装箱和冷藏车的密封设计，施工及使用中更加环保、安全，具有良好的柔韧性、密封性及抗老化性。	适用于集装箱、冷藏车接缝的密封。
	汽车船舶	PVC焊缝密封胶 PVC抗石击涂料 点焊密封胶 减震膨胀胶 折边胶 结构胶 减震膨胀胶带 聚氨酯密封胶 聚氨酯粘接胶 改性硅烷密封胶 船舶玻璃结构胶	专为汽车焊装、涂装、总装工艺开发，适用于各种施工工艺，具有环保低VOC、耐久性能好等特点。	适用于乘用车、船舶的结构粘接、密封、防水。
	家装	免钉胶	粘接性强，固化后强度高，不开裂，不腐化，不脱落，耐候保温，高效	适用于门窗与墙体间的填充粘接，家庭装修中孔洞填

		防霉胶 组角胶 陶瓷大板贴面胶 收边胶 瓷砖美缝剂	绝缘，固化后防水防潮，可粘附于混凝土、涂层、墙体、木材及塑料表面。	充及防水堵漏。
--	--	---------------------------------------	-----------------------------------	---------

2、电子胶产品

电子胶产品主要包括灌封胶、乙烯基硅油、硅脂、硅胶、凝胶、硅树脂等产品，应用于LED照明、新能源汽车、电子电气、电力、光伏组件等领域。

产品类别	应用领域	主要产品型号	产品特点	用途
电子胶	LED照明	双组分加成型灌封胶 单组分缩合型密封胶 导热防水灌封胶 导热硅脂 披覆胶	室温固化、可加温固化（80℃,30min固化），低粘度、低硬度；对PC、PP、ABS、铜材质无腐蚀。	适用于LED驱动电源、LED显示屏、地板灯、LED灯条、LED灯具调粘结、导热、防水、防尘、防潮、防震及绝缘保护，线路板防水保护灌封；电源模块防水灌封，PCB基板防水防潮等。
	新能源汽车	动力电池粘接密封胶 双组分加成型灌封胶 单组分缩合型密封胶 导热硅脂 披覆胶 双组分导热结构胶	导热系数高，阻燃，材料强度高，密度低。	适用于新能源汽车的三电系统（动力锂电池、电机、电控）、汽车电子零部件的导热、防水灌封等。
	电子电气	双组分加成型灌封胶 单组分缩合型密封胶 导热防水灌封胶 导热硅脂 披覆胶 导热凝胶	品种多，规格全，无毒无腐蚀性，可按客户要求定制。	适用于家电、手机、新能源逆变器、电子元件及组合件、PCB基板及集成电路晶体管、CPU组装、热敏电阻、温度传感器的粘结、导热、防尘、防水防潮、防震及绝缘保护。
	电力	双组分加成型灌封胶 披覆胶	导热系数高，电绝缘性能优异，材料强度高，无腐蚀、无味。	适用于干式变压器、电力控制系统的粘结、导热、防尘、防水防潮、防震及绝缘保护。
	光伏组件	光伏组件粘接密封胶 接线盒灌封胶	对铝材、玻璃、PC、TPE、PET、PVC等基材良好粘接，阻燃，优异的耐候性能及绝缘性能。	适用于太阳能组件边框、光伏玻璃防水密封粘接以及接线盒的防水灌封。

3、涂料产品

涂料产品可分为水性涂料和沥青漆两大类。

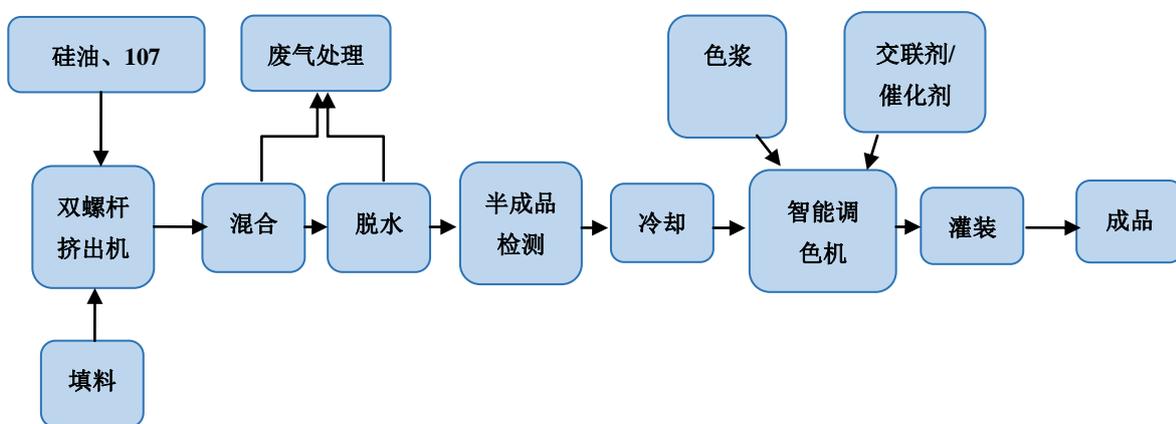
产品类别	应用领域	主要产品型号	产品特点	用途
水性涂料	集装箱	水性集装箱外面漆 水性集装箱内面漆 水性底架漆 水性集装箱中间漆 水性集装箱富锌底漆 水性集装箱木地板漆	以丙烯酸乳液、水性环氧树脂、聚氨酯或改性沥青乳液等作为成膜物质，优秀的耐盐雾性能，良好的附着力；不含铬、铅等重金属防锈颜料，安全环保；以水为分散介质，相比溶剂型涂料具有减少VOCs排放、改善作业条件、降低运输和存储过程中的安全隐患；减少清洗溶剂消耗，节能降耗等优势。	适用于集装箱内面、外面和底架全方位喷涂。
	钢结构/石化装备	水性丙烯酸防锈底漆 水性丙烯酸防腐面漆 水性环氧防腐底漆 水性环氧防腐面漆 水性环氧防静电防腐底漆 水性环氧防静电防腐面漆 水性环氧富锌底漆 水性无机富锌底漆 水性双组分氟碳面漆 水性双组分聚氨酯面漆 水性丙烯酸氨基烤漆 水性改性有机硅防腐面漆 水性改性醇酸防锈底漆 水性环氧云铁中间漆 室内膨胀型钢结构防火涂料	以高性能水性树脂为成膜物质，优选环保高性能防锈颜料，各项性能指标达到油性涂料水平，兼具良好防腐性以及装饰性。相比溶剂型涂料，能减少有机溶剂排放，具有良好的环保效益和经济效益。	适用于环境苛刻、防腐性能要求高的各种大型钢结构、石化炼油罐内面、污水处理厂、机械设备、护栏管道、铸铁件等领域。
	建筑工程	纳米彩色外墙漆 高能桥梁漆 水性氟碳漆 真石漆 无机涂料 水性沥青防水涂料	具有抗紫外线功能，耐候性好；抗污能力强，耐擦洗能力强；耐酸碱、耐盐雾、抗风化；优秀的防水、防渗性能；具有金属光泽，有近似铝塑板的装饰效果。	适用于宾馆饭店、豪华别墅、花园小区、高档写字楼等外墙装饰；适用于各类桥梁、隧道、电厂、大坝等工程的涂装。
	家装	家居森林生态墙面漆	环保无毒无害，气味清新，即刷即	适用于家庭内墙涂刷装

		净味全效生态墙面漆 保洁抗菌生态墙面漆 清新柔雅生态内墙漆 超白净美生态内墙漆	住；具有优良的防霉、抗菌、抗黄变性能，优良的耐擦洗性能，漆膜细腻光滑，手感舒适。
沥青漆	集装箱	沥青底架漆	具有优良的耐水、防腐和耐候性，适用于集装箱木地板、底梁的防护。

(二) 主要产品工艺流程

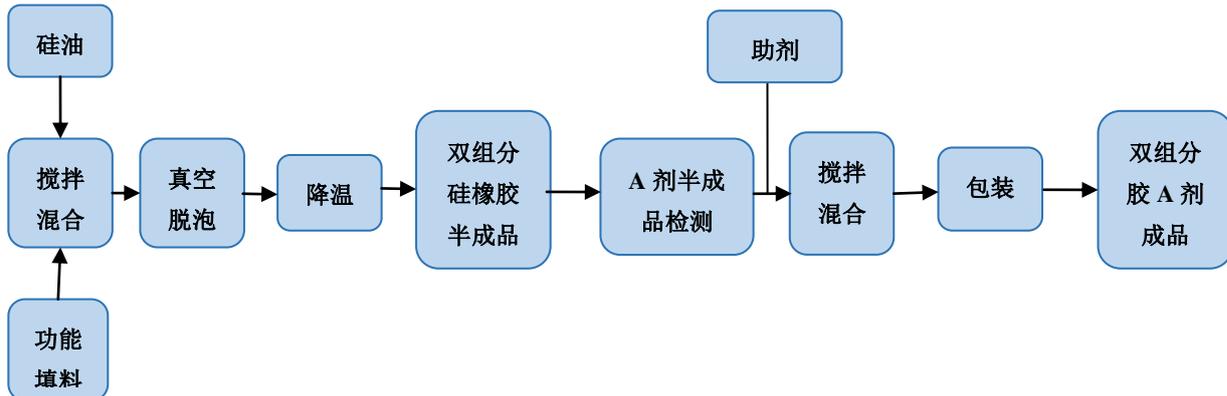
1、密封胶生产工艺流程

(1) 单组分硅橡胶生产工艺流程图

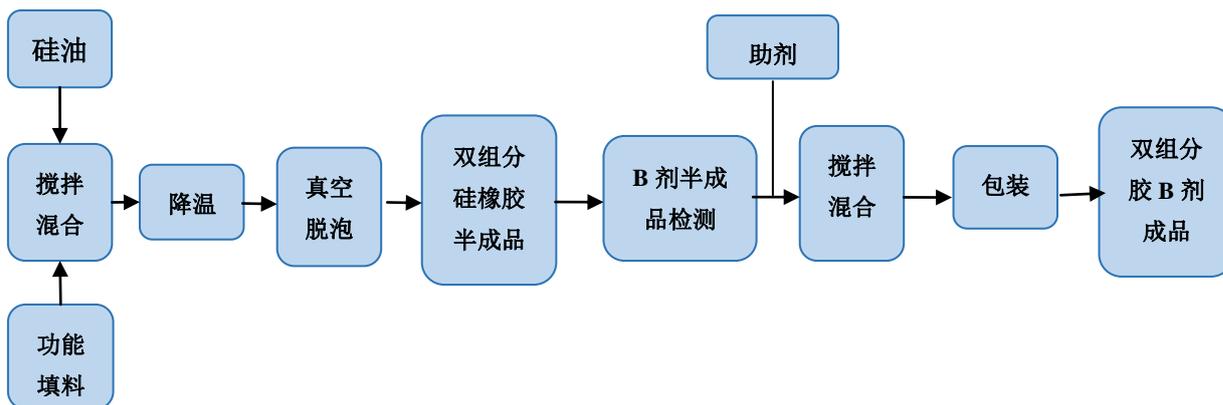


(2) 双组分硅橡胶生产工艺流程图

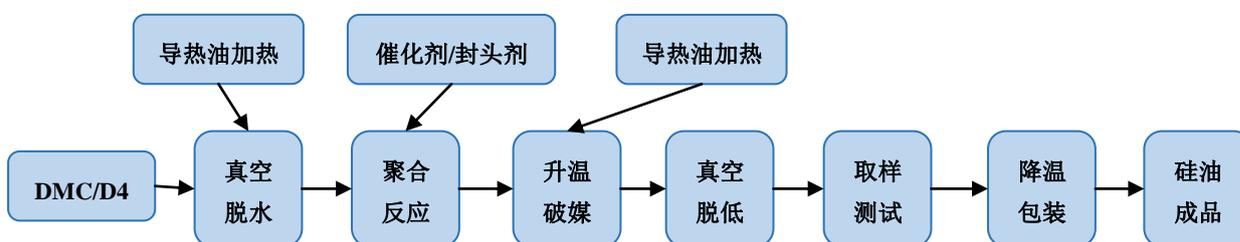
1) 双组分胶A剂成品



2) 双组分胶B剂成品

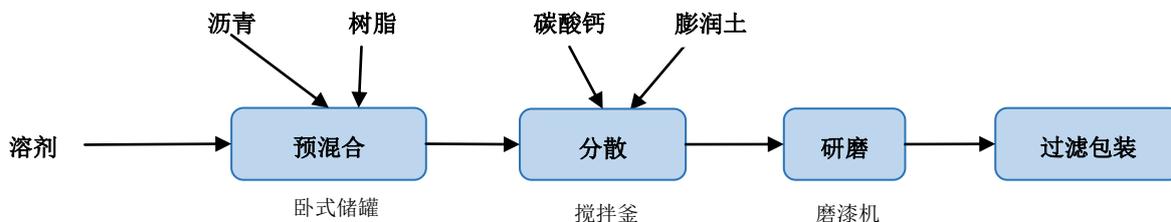


3) 硅油生产工艺流程图

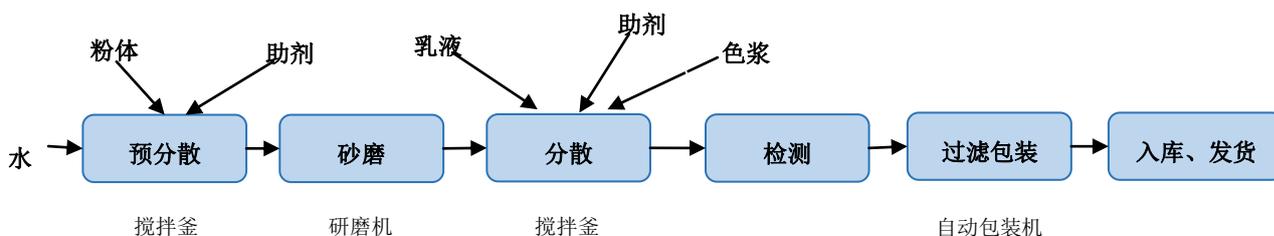


2、涂料生产工艺流程

(1) 沥青底漆生产工艺流程图



(2) 水性漆生产工艺流程图



(三) 主要产品上下游产业链

公司主要从事密封胶及涂料的研发、生产和销售，其上游行业相对单一，主要是化工材料制造行业，为本行业提供树脂、

成膜物质、颜料与填料、溶剂、助剂等生产原料，包括沥青、溶剂油、107基胶、合成橡胶、乳液、DMC、硅油、碳酸钙等。密封胶行业和涂料行业的下游市场相对广阔，有着巨大的市场空间和持续稳定的产品需求。以公司所处的细分市场而言，其中密封胶行业的下游主要包括建筑工程、家庭装修、集装箱制造、装配式建筑、汽车制造、船舶游艇装备、太阳能光伏、LED照明、新能源汽车、电力及电子电气等行业；涂料行业的下游主要包括建筑工程、家庭装修、钢结构制造、机械设备、石化装备、集装箱制造等行业。

（四）主要经营模式

1、采购模式

公司采购部负责公司及子公司的材料采购工作，采购部下设不同岗位分工负责密封胶和涂料用原材料采购。目前公司实行“以销定产、以产定购和安全库存相结合”的原则，根据客户订单及生产经营计划采用持续分批的形式向供应商进行采购。同时，公司对供应商进行严格的管理，通过多种方式控制原材料质量风险及供应风险，公司规定每种采购材料的备选供应商须达到1-3个，对于影响产品质量的主要材料供应商，需经过公司六个月左右的考察和评审。公司已建立了完善的供应商评价体系，从供应商等级、交付及时性、价格、质量等方面对供应商进行综合评价。

经过长期的业务积累，公司与一批信誉良好、质量可靠的上游原材料供应商建立了良好的长期合作关系，形成了稳定的物料供货渠道。公司采购的密封胶、电子胶以及涂料的主要原材料如下：

类别	产品名称	主要原材料
密封胶	有机硅密封胶	107 基胶、二甲基硅油、填料、交联剂、增粘剂
	水性密封胶	乳液、增稠剂、填料、色浆
	其他密封胶	合成橡胶、溶剂、橡胶助剂、颜料、树脂、增稠剂、钛白粉
电子胶	灌封胶	乙烯基硅油、二甲基硅油、交联剂、填料、催化剂
涂料	水性涂料	乳化沥青、填料、乳液、树脂、钛白粉、成膜助剂、增稠剂
	沥青漆	溶剂油、软沥青、填料、增稠剂、防老剂

2、生产模式

报告期内，公司产品的生产通过从化兆舜、兆舜科技和大城子公司完成。

公司采用“以销定产+安全库存+按单生产”的生产模式，即公司常规密封胶、电子胶、涂料产品采用以“安全库存作为计划，根据市场订单进行调整”的生产模式；部分调色产品、电子类单组分密封胶以及其他产品采用“订单生产”模式。

（1）密封胶的生产模式

密封胶分为常规密封胶和彩色密封胶两种类型。

常规密封胶采用自动化生产线批量生产。常规密封胶为客户常年需求，平时根据“保持必备的成品安全库存”原则制定生产计划，并及时根据市场订单进行调整，采用自动化生产线批量生产，生产效率高。彩色密封胶80%以上的产品已实现自动化系统和设备生产，部分采用间歇式生产线。彩色密封胶根据客户个性化需求，按照客服部传送的市场订单，转化为生产计划单后，采用间歇式生产线，切换效率高，可以满足客户个性化需求。

密封胶的两种生产模式相辅相成，有效避免了因产品型号频繁更换导致的时间浪费，不仅降低了成本、稳定了质量，而且提高了生产线的互动率，满足了客户交付时间的要求。

（2）公司电子胶产品类型丰富，公司根据市场需求的情况安排具体的生产。针对主要客户稳定，且产量和销量较大的产品，公司根据安全库存进行生产、备货，同时根据市场订单进行及时调整；针对产量和销量相对较小的产品，采用根据市场订单生产的模式。

（3）涂料的生产模式

公司涂料分为水性涂料和沥青漆两类。

沥青漆产品规格单一，采用批量、连续性生产方式，生产部门根据订单和安全库存来组织生产。公司现有的生产设备可以满足批量化生产的需要，长期保持连续性生产和高自动化水平。

水性涂料生产主要分为三个阶段：第一阶段制备浆料，第二阶段是合成调粘，第三阶段是针对部分客户个性化定制的需求，进行颜色调制（大部分产品无需调色）。

3、销售模式

结合各项业务的客户群特点，公司采用不同的销售模式，有针对性地建设营销网络。

对于建筑工程、家庭装修、钢结构和石化装备市场，公司以直销为主，经销为辅。在北京、上海、广州、深圳、杭州、成都、重庆、武汉、郑州等重点市场采用直销模式，强化对终端市场的掌控能力，利用中心城市的扩散效应，提升产品在全国范围内的知名度和影响力。在全国其他地区，公司充分调动专营经销商的销售资源，使公司的产品突破区域、客户类型的限制，向各个市场区域渗透。

对于LED照明、新能源汽车、太阳能光伏、电力及电子电气等市场，公司采用直销和经销相结合的营销模式。针对主要大客户如杭州英飞特、上海鸣志、珠海旭源均采用了直销模式。同时，通过经销商对公司直销模式进行补充，主要针对特定的区域和公司销售团队尚未全面渗透的客户及市场。

对于集装箱和船舶游艇市场，公司主要采取直销模式。公司组建专业团队，包含销售、客服、技术支持等人员，实行一站式服务，针对不同的用户和不同的应用条件提供最适当的产品和服务，最大限度满足用户的需求。同时，对重要的大客户派驻驻厂销售服务代表，为客户实际生产中遇到的问题提供优质的解决方案。

（五）产品市场地位

公司以环境友好型密封胶和涂料为核心产品，目前具备优势地位的领域主要集中于进入时间较早的建筑工程和集装箱制造行业。同时，公司正积极向钢结构制造、机械设备、石化装备、汽车制造、船舶游艇装备、太阳能光伏、新能源汽车、LED照明、电力及电子电气等领域拓展，培育未来新的业务增长点。

业务	应用领域	产品名称	竞争地位	主要竞争对手
密封胶	建筑工程	有机硅密封胶 其他密封胶	定位于中、高端市场；在技术创新、产品质量、销售网络、专业服务能力、客户资源、性价比等方面已取得较强的竞争优势；在建筑密封胶领域已跻身国内一线品牌。	白云化工、杭州之江、郑州中原、硅宝科技
	集装箱	有机硅密封胶 水性密封胶 其他密封胶	在集装箱干箱密封领域为行业领导品牌，国家标准制定的参与者。	力达化学有限公司、联捷化工
	汽车、船舶	有机硅密封胶 其他密封胶	公司开发的新产品，定位于高端客户群；目前仍处于小批量供货阶段。	西卡集团、汉高集团
	装配式建筑	其他密封胶	公司是国内最早推广装配式密封胶的企业，在行业具有一定的品牌知名度和影响力，销售额排名行业前列。	西卡集团、企鹅、白云化工、硅宝科技
电子胶	LED照明	双组分加成型灌封胶 单组分缩合型密封胶	定位于中、高端市场；在LED照明领域具有较高的知名度，具备较强的竞争优势。	励德、欧普特、皓明、优邦
	新能源汽车	双组分加成型灌封胶 单组分缩合型密封胶	产品已进入到大型汽车制造商的供应体系。	北京天山、回天新材、道康宁、洛德
	电力、电子电气	双组分加成型灌封胶 单组分缩合型密封胶	目前处于发展阶段，业务量及市场占有率相对较小。	白云化工、回天新材、北京天山、硅宝科技、拓利
	光伏组件	有机硅密封胶	目前处于发展阶段，业务量及市场占有率	回天新材、北京天山、明

			相对较小，产品已进入部分光伏龙头企业供应体系。	浩、创景、杭州之江、硅宝科技
涂料	集装箱	沥青漆 水性涂料	公司较早进入的领域，在集装箱市场已取得领先地位，并与全球知名的集装箱制造企业建立了战略合作关系，如：中集集团、寰宇集团、新华昌集团等。	联捷化工、欣苗涂料、宁波九龙
	钢结构、石化装备	水性涂料	目前，钢结构和石化装备领域的涂料仍以传统溶剂型为主，水性涂料的占比逐年扩大，品牌知名度和市场占有率位居行业前列；公司已掌握水性防腐涂料的生产技术，产品已经过试验、认证和使用，质量、性能有保障，具有一定的先发优势。	佐敦、海虹、阿克苏诺贝尔
	建筑工程、家庭装修	水性涂料	目前业务规模偏小、市场占有率不高；目标客户主要定位于：与建筑密封胶构成协同的工程类客户。	立邦、阿克苏诺贝尔、三棵树、广东华润、嘉宝莉化工

（六）主要的业绩驱动因素

1、经营业绩

2021年有机硅价格上涨，成本压力贯穿全产业链，公司始终以市场和客户为导向，发挥全球化布局优势，不断拓展国内外市场，同时强化运营管理，积极应对主要原材料价格上涨影响。报告期内，公司实现营业收入为167,553.99万元，同比增长33.12%，相较2019年增长64.91%；归属于上市公司股东的净利润为5,068.92万元，同比下降54.64%。主要原因系：报告期内，公司坚持使用高品质原材料，大力保障产品供应，但由于公司主要产品的主要原材料价格大幅上涨及持续波动，毛利率受到较大影响，公司盈利水平受到一定影响，导致净利润下降；公司一直以来采取直销为主的销售模式，由公司直接进行业务开拓与各种商业活动等，且受地域因素影响销售人员整体薪酬处于业内较高水平，这些会在一定程度上影响公司的销售费用。2021年，公司积极拓展销售市场，在主营业务收入取得大幅上涨的同时，销售费用也有所增加。

报告期内，公司建筑胶、集装箱用涂料及密封胶，电子胶等产品销售良好，营业收入同比增长33.12%，市场份额进一步提升。2021年10月，公司电子胶、硅油及光伏胶新生产线落成，产能大大提高，为公司积极开拓新市场提供有力保障，同时也为拓展新的业绩增长点打下良好基础。未来公司将持续优化产品结构，加强原材料的进口替代，积极降本增效，并且不断完善销售渠道，丰富产品体系，保证产品品质及提升服务水平。

（1）建筑市场

报告期内，公司建筑胶市场销售收入94,650.63万元，同比增长6.63%。主要原因系：房地产拥有较大行业规模，尽管告别高速增长期，但仍在推动经济发展方面发挥重要作用，且在住房租赁、城市更新、老旧小区改造等方面仍有广阔结构性发展空间。与此同时，近年来地产集采趋势形成，公司作为国内密封胶龙头企业、全国密封胶年产能最大的生产企业之一受益明显，并将始终保持建筑胶市场的领先地位。

公司作为中国建筑胶的龙头企业，旗下安泰建筑胶成功入围超90%的百强房地产企业品牌库。目前，公司已与百强房地产的前十强全部达成合作，夯实在门窗幕墙领域的领先地位。2021年，公司聚焦“百强房企”和重点工程，完成了多个门窗幕墙重大项目的配套和服务，助力东非第一高楼埃塞俄比亚商业银行新总部大楼、北京城市副中心三馆项目、郑州电视中心、湛江吴川机场、南昌机场T2航站楼、成都天府美术馆、扬子江国际会议中心等一批标志性项目的落成。2021年公司产品广泛应用在全国各地的小学、医院、市政等公建项目上，积极配合雄安新区等重点工程项目建设，还为各地方舱医院等防疫抗疫工程提供强有力的支持。目前公司已发展出了50多个销售服务网点和专营营销渠道，并不断地扩大营销网络的覆盖面。此外，凭借稳定的产品质量及卓越的服务品质，公司荣获了“2021中国房地产产业链战略诚信领军企业”称号。全方位的销售和服务体系为客户带来了高性价比的配套服务，深受客户好评，在业内获得了良好的口碑，积累了一批稳定、优质的客户资源。

公司已与江河创建、亚厦股份、中建深圳装饰、中南幕墙、广田方特、方大集团、武汉凌云、中建八局装饰、宝业幕墙、深圳瑞玮、江苏品一等国内知名门窗、幕墙制造企业建立了长期、良好的合作关系。此类客户对供应商的资格认证严格，一般需通过产品测试、样品试用、小批量采购、大批量采购等多个阶段，且对供应商管理严格，但一经确立合作关系，不会轻易更换。报告期内，公司荣获“2021中国房地产供应链上市公司盈利能力10强”，连续7年蝉联“中国房地产开发企业Top500首选供应商品牌”前三强，安泰建筑胶已连续17年荣获“建筑胶十大首选品牌”。

公司积极布局中空玻璃胶市场，2021年中空胶销售收入快速增长，目前公司已进入到国内大型玻璃企业如信义玻璃、南玻集团等供应商名录，与南玻集团达成了2021年度战略合作，并成为信义集团2021年度A类供应商，并与台玻、旗滨等行业前20强企业达成合作。定制门窗胶也建立了有效的销售模式，取得了较大突破，与国内系统门窗知名品牌如皇派、新豪轩、墨瑟、墅标、欧哲、百利玛、圣保罗等行业重要企业达成了合作。

凭借在建筑胶行业的知名度，公司积极开拓装配式建筑市场的总包单位、预制构件厂以及预制构件安装公司等客户。2021年，公司装配式密封胶实现销售收入1,622.26万元，同比增长75.05%。期间，公司完成了众多大型政府公建装配式项目，如上海市、安徽省多处安置型保障住房，并与房地产百强企业保持长期合作，巩固了行业的领先地位。公司将深耕中心城市和大客户，加大在装配式建筑胶领域的市场推广力度，积极参与国家标准与行业标准的制定，继续保持在装配式建筑胶细分行业内的先发优势。集中精英营销与技术服务队伍，树立区域性样板工程，“以点带面”扩大公司产品在装配式建筑领域的品牌影响力。

（2）集装箱市场

公司在集装箱干箱密封领域为行业领导品牌，国家标准制定的参与者，市场占有率始终保持在50%以上。集装箱用涂料是公司较早进入的领域，在集装箱市场全面推行“油改水”政策的大环境下，公司产品研发和市场开拓始终走在前列。2021年受疫情影响，加之集装箱产能快速放大，全球集装箱供不应求，公司的集装箱用胶和漆也迎来了业绩高峰，市场份额进一步提升，报告期内，公司集装箱市场实现销售收入44,181.36万元，同比增长132.42%。公司集装箱用密封胶和水性底架漆产品质量稳定、性能优越，获得越来越多的箱东和集装箱制造企业的认可和使用，已与全球知名的造箱巨头中集集团、寰宇集团、新华昌集团等建立了战略合作关系，并与马士基、中远海运、MSC等全球主流的船公司和租箱公司达成合作。

“十四五”期间依旧是我国发展多式联运的重要窗口期，双循环新格局带来多式联运发展新思路。作为集装箱用密封胶与水性漆的引领者，公司将继续维持全球领导地位，严控产品品质，并强化产业链合作，以优质的产品与服务为集装箱行业发展贡献更多力量。

（3）水性涂料市场

在绿色低碳发展转型中，公司坚持走绿色发展之路，率先响应国家绿色制造号召，于2019年获评国家级“绿色工厂”，是水性漆行业节能减排先锋企业，是水性涂料推广应用的先行者，是水性涂料品牌的佼佼者，多款水性漆产品获得中国绿色产品认证。2021年，公司荣获“‘十三五’涂料行业高质量发展企业”、“防腐涂料影响力品牌”、“中国涂料行业低VOCs含量涂料推广工作先进示范单位”等多项荣誉。十余年来，公司水性漆同比油漆累计减排VOCs超过4万吨，已累计为超过200家钢结构客户和项目，以及超过300万平方米的石化储罐、管道管线和装置设备提供了“安全、健康、环保”的产品，为超过1000座大型建筑提供高品质涂料防护。

2021年公司水性防腐漆继续引领石化防腐市场，相继中标中石化商业原油储备库、中石化日照商储库、中石油原油储备库等多个国家战略能源储备项目，石化防腐漆销售额突破一个亿。在钢结构防腐漆领域亦稳步增长，依然保持行业领先水平，与国内加工规模最大的鸿路钢构集团达成合作，并保持与国内200多家大型钢结构企业长期合作，销售服务网点遍布全国主要城市和地区。在工业防腐漆市场，公司积极布局机械设备、船舶、轨道交通、汽车零部件、防火、防水等领域，业务线条日趋丰富。公司荣获的“防腐涂料影响力品牌”等奖项，提高了行业知名度和美誉度，增强了企业核心竞争力。报告期内，公司水性涂料市场实现销售收入40,896.84万元，同比增长95.16%，主要原因系：在国内环保政策持续高压下，行业集中度进一步提高，并带动水性防腐涂料市场规模增长，公司水性漆满足市场需求，具有先发优势。

未来公司将结合水性漆绿色涂装的成本优势和应用经验，继续在石化和钢结构领域做大做强；结合国家新基建布局，紧紧抓住绿色中车的行业发展机会，积极布局轨道交通领域；结合公司水性漆产品在重防腐领域产品研究成果及桥梁绿色涂装

的环保要求，积极布局桥梁领域；同时随着国家对新能源汽车的大力支持与汽车绿色涂装的环保要求，公司水性漆产品也将顺势布局汽车与零部件领域。

（4）新业务市场

公司紧抓新基建及“双碳”机遇，进军新能源、电子电气、5G通讯设备、光伏等新兴领域，对电子胶、硅油及光伏胶三大领域的产能进行全面升级，目前，新业务市场发展态势良好，第二曲线加速推进。与此同时，公司推进终端化战略，对产品结构持续优化推动终端高附加值产品的转化率，进一步提升新业务市场占比。

2021年，公司进一步收购了兆舜科技的剩余股权，通过对兆舜科技的收购以及新产品的研发，以“安泰电子胶”的全新品牌形象开拓新业务市场，进军新能源汽车、LED照明等领域。公司与LED行业权威奖项阿拉丁神灯奖达成战略合作，冠名“电源类”奖项，其产品双组分加成型粘接性有机硅灌封胶ZS-GF-5299G凭借优异的产品性能，荣获2021第九届“阿拉丁神灯奖技术奖——材料类优秀奖”。公司电子胶销售部持续补充销售精英，在深圳、杭州、上海、无锡等多个重点城市设立销售网点，英飞特、上海鸣志、珠海旭源等知名企业均已成为公司的重大客户，产品已进入欧司朗、比亚迪等多家大型客户的供应体系。目前公司电子胶新产线产能完成扩充，为公司未来大力发展电子胶业务，打下坚实基础。公司电子胶的收入持续处于上升通道，报告期内，电子胶市场实现销售收入12,032.89万元，同比增长59.78%，其中光伏胶实现销售收入1,524.43万元，同比增长690.79%。

公司一直在绿色发展的基础上不断创新产品、探索新方向，2020年公司正式进入太阳能光伏领域。旗下安泰胶推出光伏组件用胶系统解决方案，从结构粘接、组件灌封、光伏一体化建筑用胶等方面进行配置，满足光伏产品需求。2021年公司与大客户晶科能源保持了良好的合作，并与天合光能达成合作，发展态势迅猛。同年，参加了SNEC国际太阳能光伏与智慧能源展览会，进一步加强了与潜在客户深入互动交流。报告期内，公司年产2.88万吨光伏胶新生产线在广州市从化区顺利落成投产，扩大了光伏胶的产能。与此同时，公司在具备得天独厚产业集群区位优势安庆市进行新材料基地投资，项目占地1000亩（最终以实测面积为准），拟投资不少于20亿元建设光伏胶、电子胶、涂料、密封胶等产品的生产车间、综合楼及配套设施，项目第一期工程预计在2024年5月底前试生产，届时公司光伏胶的产能将会实现新的突破。自此，公司在太阳能光伏、新能源汽车、动力电池、智慧照明、5G通信和消费电子等领域的潜能开始全面释放。

家装领域，2021年公司加大房地产精装修及家庭装修领域产品研发及市场推广力度，持续细化产品品类，推出绿色环保的家装胶系列产品，为消费者的家居健康提供系统密封解决方案。推进了陶瓷大板贴面胶产品的使用，与传统水泥基产品相比降低碳排放60倍以上，在大型板材的应用上节约工时和成本30%以上。公司与陶瓷行业的新明珠、蒙娜丽莎、东鹏等知名品牌达成合作，与万科、融创、碧桂园等前5强房企共同推进新技术的应用。目前，在装配式行业也广泛开始使用更环保、净味的家装产品，以替代传统产品。2021年公司发布了新品——达到防火A级及标准的水性内外墙无机涂料，具有防霉、抗菌、调节湿度等功能，广泛应用于公建项目，这无疑将成为公司抢占绿色涂料家装市场的又一重要“王牌”。公司在原有京东、天猫、拼多多等销售平台之外，快速抓住直播和小视频带货赛道的机遇，在抖音、快手等平台开展直播和小视频带货，现已形成较为成熟的运营模式。自2020年公司旗下防霉密封胶、环保免钉胶获得环保最高级别“法国A+认证”后，2021年瓷砖美缝剂、多用途收边胶、陶瓷的大板专用贴面胶3款产品全部通过“法国A+认证”。未来，公司将重点布局家装胶的C端渠道，提升消费者的品牌认知，将高质量的、绿色的家装产品推广至更多家庭，致力打造“法国A+认证”全系列产品 and 家装辅料高端品牌。

外贸领域，公司不仅保持了建筑胶业务的高速增长，电子胶、光伏胶业务也取得了突破性进展。2021年公司上线了外文官网，与“阿里巴巴”国际站等社媒矩阵一起助阵公司品牌出海国际市场。2021年，公司海外市场实现销售收入839.63万元，同比上升11.06%，主要原因系：公司在柬埔寨、越南、澳大利亚等国家建立了稳定的销售渠道。公司先后中标多个大型地表项目，如柬埔寨金边城市综合体、柬埔寨金边新机场、柬埔寨国防部办公大楼等。2021年，公司业务及产品新拓展至俄罗斯、台湾、乌兹别克斯坦、菲律宾、蒙古、玻利维亚、危地马拉、瑙鲁、赞比亚、加纳、冈比亚、法属圭亚那等国家和地区，产生一定市场效应，同时也验证了公司产品在不同气候环境下，都能达到国标和外标的使用要求。此外，公司还积极申请了一系列国外标准的检测认证，例如美标ASTM C 920，欧标EN1279，澳标AS 1530等，为后续海外市场的推广奠定了基础。目前，公司已在澳大利亚、新西兰、印度、土耳其、越南、柬埔寨等国家和地区设立了经销服务网点，产品应用拓展至30

个国家和地区。

公司将继续深化在建筑胶和集装箱行业的领先优势，依托技术优势，拓展装配胶、水性漆、光伏胶、电子胶等新市场的发展空间，快速提升市场份额，并努力践行“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”战略，扩大海外市场空间，提升公司国际化运营能力。

2、品牌价值和影响力

2021年，公司凭借在密封胶、涂料行业的领先优势和竞争力获评“广州市首批民营领军企业”，凭借出色的创新能力及新材料应用成果荣获“广州市新材料先进企业”称号，获得黄埔区、广州开发区2021年度“绿+企业”称号。报告期内，公司有34款安泰胶获中国绿色建材产品认证，是密封胶业内首家认证以及目前认证总量第一的企业。同年，旗下16款安泰胶和集泰水性漆产品获中国绿色产品认证，成为首批进入《佛山市绿色建材目录》的公司，产品的整体环保水平在行业内屈指可数。此外，公司荣获2021金桔奖“高质量发展上市公司奖”，体现了业界对公司的权威认可。

2021年，公司参与了第27届铝门窗幕墙博览会、2021FBC中国国际门窗幕墙博览会、SNEC第十五届（2021）国际太阳能光伏与智慧能源（上海）展览会、第26届广州国际照明展览会、第31届中国国际玻璃工业技术展览会、第五届雄安装配式建筑及绿色建材展览会等重要行业展会；主办第十届安泰荔枝节暨房地产与门窗幕墙行业交流会、联合主办AT世界建筑设计与技术革新大会分论坛“建筑之‘冠’—采光顶、金属屋面技术论坛”、承办“智能建造，钢领未来”第一届大湾区钢结构智能建造与建筑工业化技术交流会、支持“第八届全国建筑结构技术交流会”、协办“第十三届中国幕墙行业领军企业家峰会”等活动。2021年，多家权威媒体对公司的发展进行了报道，全年曝光率过千万。同时，公司还积极参与行业直播及在抖音、快手等平台开展企业自播。通过多维度、立体化地传播品牌，扩大了品牌知名度和行业影响力。

3、研发实力与技术创新

公司长期以来一直将“新技术、新产品”的研发创新作为持续经营发展的首要战略。自1990年设立研发中心起，先后成立了“广东省级企业技术中心”、“广东省高性能环保密封胶工程技术研究中心”、“广东省特种涂料工程技术研发中心”、“广东省教育部产学研结合示范基地”等多个省级研发平台，参与多项国家、行业及地方标准的制定。2021年，公司继续加大研发和技术的投入，积极引进高端人才和项目。目前，公司有研发人员157人，其中博士5人，硕士37人，并有多位外聘专家指导研发活动，组建出实力雄厚的研发创新团队。研发中心采用国际先进的双轨制管理模式，以市场为导向成立了六大研究室，密切关注各行业的市场需求和产品动向，开发新产品，提升旧产品性能。公司内部针对专业产品线成立研发小组，全程跟进新产品的研发，确保新产品、新技术稳步落地。公司研发团队围绕用量大、价格波动大、采购难度大的部分核心原材料积极开展自研原材料替代工作，整合内部研发资源集中解决“卡脖子”技术难题，相关项目进展顺利，为公司新一年的降本增效、利润保障工作奠定了基础。

公司与子公司已获得五大管理体系认证，申请218项专利，其中授权并维持有效专利有109项，承担省、市科研项目8项，公司参与起草和参编的国家、地方、行业及团体标准共64项。此外，2021年公司承担的两项广州市科技计划项目“高性能水性集装箱涂料的开发及产业化关键技术研究”、“建筑用光伏胶的联合开发及应用研究”顺利通过验收，并在广州市科学技术局进行了成果登记；公司与深圳市建筑设计研究总院有限公司、武汉理工大学共同开展了“装配式钢结构用水性防腐涂料关键技术研究与应用”项目，项目顺利结题后进行了科学技术成果鉴定，该项目成果总体上达到国际先进水平。报告期内，公司研发经费投入6,921.92万元，研发费用同比上年增长30.72%。

4、人才激励机制

公司建成并持续发扬科学管理、精益求精、团队共享的企业文化，秉持团队合作、利益共享的理念，通过合理的岗位和薪酬设计，实施员工持股、股权激励计划等方式将核心团队紧密团结起来，为公司构建起了富有战斗力的管理团队。为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，报告期内，公司实施第二期员工持股计划。第二期员工持股计划通过非交易过户的方式获得公司回购专用证券账户所持有的公司股票。实施员工持股计划充分调动了董事、高级管理人员和核心骨干员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起。

5、资本运作

2021年1月8日，公司向特定对象发行股票上市。本次非公开发行股份数量为32,715,375股，发行价格为9.17元/股，募集资金总额为299,999,988.75元，减除不含税发行费用人民币22,625,203.18元后，实际募集资金净额为277,374,785.57元。募集资金主要用于“年产中性硅酮密封胶80,000吨和改性硅酮密封胶30,000吨项目”和“年产双组份硅橡胶15,000吨和乙烯基硅油8,000吨项目”两个项目。

报告期内，公司“年产双组份硅橡胶15,000吨和乙烯基硅油8,000吨项目”生产线在广州市从化区顺利落成投产，车间自动化程度水平高，相关产能进一步扩大。公司另一募投项目“年产中性硅酮密封胶8万吨和改性硅酮密封胶3万吨项目”也在按计划建设中，项目达到预定可使用状态的日期为2022年12月31日。新产线建设将助力公司业绩增长，为公司成长持续注入动能，“低碳”利好公司赛道。

主要原材料的采购模式

单位：元/千克

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
107 基胶（二甲基硅氧烷类）	公司目前实行“以销定产、以产定购和安全库存相结合”的原则，根据客户订单及生产经营计划采用持续分批的形式向供应商进行采购。	34.32%	否	22.38	30.97
二甲基硅油	公司目前实行“以销定产、以产定购和安全库存相结合”的原则，根据客户订单及生产经营计划采用持续分批的形式向供应商进行采购。	7.49%	否	25.28	32.62
交联剂	公司目前实行“以销定产、以产定购和安全库存相结合”的原则，根据客户订单及生产经营计划采用持续分批的形式向供应商进行采购。	5.35%	否	34.43	36.95
乳化沥青	公司目前实行“以销定产、以产定购和安全库存相结合”的原则，根据客户订单及生产经营计划采用持续分批的形式向供应商进行采购。	4.56%	否	3.62	3.62
碳酸钙	公司目前实行“以销定产、以产定购和安全库存相结合”的原则，根据客户订单及生产经营计划采用持续分批的形式向供应商进行采购。	4.45%	否	1.68	1.77
丙烯酸乳液	公司目前实行“以销定产、以产定购和安全库存相结合”的原则，根据客户订单及生产经营计划采用持续分批的形式向供应商进行采购。	5.33%	否	7.57	7.94
DMC（二甲基环硅氧烷类）	公司目前实行“以销定产、以产定购和安全库存相结合”的原则，根据客户订单及生产经营计划采用持续分批的形式向供应商进行采购。	3.47%	否	22.77	39.30

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

1、有机硅材料上涨原因：

- (1) 上游金属硅因限产限电，叠加光伏多晶硅需求增加导致价格暴涨；
 (2) 国外需求增加，各行业出口增多。

2、丙烯酸乳液上涨原因：

- (1) 丙烯酸乳液属于石油产业链，受原油价格上涨影响明显。

能源采购价格占生产总成本 30% 以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要能源类型未发生重大变化。

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
有机硅密封胶	产品已处于工业化应用的成熟阶段，针对产品性能方面持续改进、提升。	均为本公司在职员工	中空玻璃用高弹性恢复率硅酮弹性密封胶及其制备方法；一种不含有有机锡的环保高强度免钉胶及其制备方法；一种单组份脱肟型低模量室温硫化中性硅酮耐候密封胶及其制备方法；一种在高温下陶瓷化的有机硅密封胶及其制备方法；建筑幕墙用的单组份脱肟型硅酮结构密封胶及其制备方法；建筑用的单组份脱醇型硅酮结构密封胶及其制备方法；一种用于 ALC 板的单组分硅烷改性聚醚密封胶及其制备方法；一种建筑幕墙用的双组份硅酮结构密封胶及其制备方法；一种单组份脱醇型低模量硅酮耐候密封胶及其制备方法；一种汽车玻璃快速装配用单组份硅烷改性聚醚密封胶及其制备方法；一种硅烷改性聚醚防火密封胶及其制备方法；一种硅烷改性聚醚密封胶及其制备方法。	良好的基础性和触变性；对建筑材料无腐蚀、无污染；粘接性能优异；耐老化性能优异；性能稳定，安全环保，不含有机溶剂。
水性密封胶	产品已处于工业化应用的成熟阶段，针对产品性能方面持续改进、提升。	均为本公司在职员工	环保型集装箱用密封胶。	不含有机溶剂，施工及使用中更加环保、安全，具有良好的柔韧性、密封性及抗老化性。
其他密封胶	产品已处于工业化应用的成熟阶段，针对产品性能方面持续改进、提升。	均为本公司在职员工	室外用高塑弹性防水嵌缝密封胶及其制备方法。	固化后具有良好的柔韧性和抗位移能力，防水耐潮湿；粘接性强，固化后强度高，固化速度快。
电子胶	产品已处于工业化应用的成熟阶段，针对产品性能方面持续改进、提升。	均为本公司在职员工	LED 用高强度粘接性室温固化有机硅灌封胶及其制备方法；电子用导热阻	纯度高，透明度好；固化速度快，固化过

	能方面持续改进、提升。		燃液体硅橡胶及其制备方法；一种 LED 封装胶及其生产方法；一种加成型导热防沉降硅橡胶及其制备方法；一种乙烯基硅油的制备方法；一种含支链聚二甲基硅氧烷、其制备方法及应用；一种双组份加成型有机硅粘接灌封胶及其使用方法；一种有机硅披覆胶及其制备方法和应用；一种抗紫外线的有机硅树脂、制备方法及其用途；一种高性能光伏组件用有机硅密封胶及其制备方法等。	程中不产生副产物；导热系数高，电绝缘性能优异；硬度高，耐磨性好，可室温固化。
水性涂料	产品已处于工业化应用的成熟阶段，针对产品性能方面持续改进、提升。	均为本公司在职员工	一种单组分水性金属烘烤涂料及其制备方法；一种金属用纳米复合水性隔热防腐涂料及其制备方法；集装箱用单组分耐磨水性聚氨酯木地板涂料及其制备方法；一种金属用耐高温和强耐蚀的水性烤漆及其制备方法；一种集装箱用水性聚氨酯防腐涂料及其制备方法；一种改性环保型水性防腐涂料及其制备方法；一种水性环氧丙烯酸防腐涂料；一种自交联核壳结构的水性丙烯酸分散体及其制备方法和应用；一种厚浆型低 VOCs 水性环氧云铁涂料及其制备方法；一种水性丙烯酸聚氨酯氨基烘珠光漆及其制备方法；一种集装箱用水性快干耐磨木地板涂料及其制备方法；一种水性双组分环氧沥青涂料及其制备方法；一种耐低温水性丙烯酸底漆及其制备方法；一种水性纳米环氧富锌涂料及其制备方法；一种用于不锈钢基材的水性环氧底面合一漆及其制备方法；一种水性环氧富锌涂料及其制备方法；一种用于镀锌板材的水性双组分聚氨酯漆及其制备方法；一种水性底漆及其制备方法和应用。	成膜物质环保安全、无毒无味无污染；具有良好的附着力和快干性，不含重金属含量高防锈颜料；采用水性树脂作为成膜基料，不含有机溶剂，不含重金属含量高的防锈颜料。
沥青漆	产品已处于工业化应用的成熟阶段，针对产品性能方面持续改进、提升。	均为本公司在职员工	暂无专利技术	具有优良的耐水、防腐性能。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
有机硅密封胶	68,600 吨/年	74.65%	110,000 吨	“年产中性硅酮密封胶 80,000 吨和改性硅酮密

				密封胶 30,000 吨项目”为本次非公开发行募投项目，目前项目正常建设中，具体的建设情况请关注公司后续披露的募集资金使用情况公告。
水性密封胶	8,000 吨/年		40.80%	
其他密封胶	30,000 吨/年		13.35%	
电子胶	51,800 吨/年（包含 15,000 万吨双组份硅橡胶；28,800 吨光伏胶；8,000 吨硅油）		12.78%	
水性涂料、沥青漆	50,000 吨/年		109.00%	

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
从化兆舜-南厂区	有机硅密封胶、水性密封胶、其他密封胶、水性涂料、沥青漆、硅油、电子胶
从化兆舜-北厂区	有机硅密封胶、其他密封胶、PVC 胶、光伏胶
大城子公司-河北工厂	沥青漆、水性涂料

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2021年7月20日取得《广州市生态环境局关于广州集泰化工股份有限公司新增年产28800吨光伏胶和3600吨PVC胶生产线建设项目环境影响报告表的批复》（穗从环批[2021]17号）。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

□ 适用 √ 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

√ 适用 □ 不适用

序号	资质证书名称	证书编号	许可范围	颁发机构	持有人	有效期	存续条件是否满足
1	危险化学品经营许可证	粤穗WH应急证字[2019]4401120148	锌粉、苯甲醚、2-丙醇、吗啉、松油精、乙酸乙酯、正丁醇、正庚烷、沥青涂料、环氧树脂等32种	广州市应急管理局	集泰股份	2019.10.10-2022.10.09	是
2	对外贸易经营者备案登记表	备案登记编号：03620270	对外贸易经营	中华人民共和国商务部	集泰股份	长期	
3	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	海关注册编码：4451966274	进出口货物收发货	广州海关	集泰股份	长期	
4	广东省污染物	441200201800008	废气、废水排放	广州市开发区行	集泰股份	2018.08.15-20	

	排放许可证	54		政审批局		23.08.14	
5	高新技术企业证书	GR202044003688		广东省科学技术厅	集泰股份	2020.12.09-2022.12.08	
6	固定污染源排污登记回执	914401017910336929002Z	涂料、油墨、颜料及类似产品制造	广州市生态环境局从化区分局	集泰股份	2020.08.19-2025.08.18	
7	安全生产许可证	(穗)WH应急许证字[2021]0115	含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品[闭杯闪点≤60℃](序号2828, 沥青底漆、水性环氧复锌底漆)	广州市应急管理局	从化兆舜	2021.07.23-2024.07.22	是
8	危险化学品登记证	440112226	沥青底漆、水性环氧富锌底漆	应急管理部化学品登记中心、广东省危险化学品登记注册办公室	从化兆舜	2021.07.09-2024.07.08	是
9	排污许可证	91440184728236729C001Q	涂料制造, 密封用填料及类似品制造	广州市生态环境局从化区分局	从化兆舜	2020.08.26-2023.08.25	是
10	排污许可证	91441900557346340F001P	合成橡胶制造	东莞市生态环境局	兆舜科技	2020.6.16-2023.6.15	
11	排放污染物许可证	91131025676039239L001U	涂料制造	大城县环境保护局局	大城子公司	2020.07.31-2023.07.30	是
12	危险化学品登记证	131012099	沥青底漆	河北省危险化学品登记注册办公室 国家安全生产监督管理局化学品登记中心	大城子公司	2021.08.20-2024.08.19	是
13	安全生产许可证	冀WH安许证字2021100128	集装箱用沥青底漆	河北省应急管理厅	大城子公司	2021.12.23-2024.12.22	是
14	特种设备使用登记证	车11冀J02161(20)	/	廊坊市行政审批局	大城子公司	长期	
15	安全生产标准化证书(三级)	冀AQBWHIII202100094	/	廊坊市安全生产委员会	大城子公司	2021.06.02-2024.06.01	是

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

是 否

三、核心竞争力分析

公司在研发实力、产品质量、管理水平、销售网络建设和专业服务能力等方面已建立起较强的差异化竞争优势，取得了良好的品牌知名度和客户基础，已成为国内密封胶和涂料行业中的知名企业，业务规模持续稳定增长。此外，公司立足于现有的研发、技术、市场、人才等优势资源，通过投资和收购的方式，逐步进入电子电力等附加值更高的市场，持续布局新产品、新市场、新业务，保持企业持续增长的活力。

1、研发优势

高素质的技术团队和持续研发投入。为保持企业持续研发能力，公司通过各种渠道积极引进高端研发人才，并高度重视专业技术人才的培养工作，利用公司先进的研发环境和产业化平台，现已形成了一支结构合理、业务素质较高的研发梯队，具备扎实的理论基础和丰富的研发经验。报告期内，公司研发经费投入6,921.92万元，同比上年增长30.72%。

公司是“国家高新技术企业”、“广东省科技专家工作站”、“广东省高性能环保密封胶工程技术研究中心”、“广东省特种涂料工程技术研发开发中心”、“广东省省级企业技术中心”承担单位。已获得ISO9001质量管理体系、IATF16949国际汽车质量的技术规范、GB/T29490知识产权管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系、ISO14001环境管理体系认证证书五大管理体系认证。

截至本报告期，公司申请专利共218项，已获得授权并维持有效专利109项，其中发明专利74项；承担省市科研项目8项；参与起草和修订的国家、地方、行业及团体标准共64项，为行业的良性发展持续贡献力量。此外，公司承担的广州市重大科技专项《高性能水性集装箱涂料的开发及产业化关键技术研究》、广州市对外合作科技专项《建筑用光伏胶的联合开发及应用研究》顺利通过验收，并完成了科技成果登记；公司与深圳市建筑设计研究总院有限公司、武汉理工大学共同开展了《装配式钢结构用水性防腐涂料关键技术研究与应用》项目，项目顺利结题后进行了科学技术成果鉴定，该项目成果总体上达到国际先进水平；基于公司扎实的市场影响力、优秀的创新能力、强大的财务实力，公司获得由广州市工业和信息化局授予的“广州市民营领军企业”称号、由广州市新材料产业发展促进会和中国电子材料产业技术发展大会组委会授予的“新材料先进企业”称号。

公司在开展科技创新活动的同时，高度关注技术、产品绿色属性对经营活动的赋能。截至报告期，公司顺利通过广州市黄埔区“绿+企业”认证。

2、技术优势

为实现生产规范化、智能化、机器人化的目标，除了现有较先进的自动化生产线，公司更紧跟行业发展趋势，持续推进绿色智能工厂的建设，加大生产工艺和生产技术优化的投入，引进自动化设备和生产线，有效提高生产效率，降低生产成本，保障产品品质的稳定。报告期内，公司在原有的先进生产设备上，丰富了产品体系，新增光伏胶生产线2.88万吨、乙烯基硅油生产线0.8万吨、双组份硅橡胶生产线1.5万吨，产线自动化程度高，可实现全流程监控，工艺水平先进。

公司是科技部认定的高新技术企业，经过持续的投入和发展，公司建立了健全的技术创新机制以及完善的实验室管理体系，并配备专业的技术检测人员、高精度和灵敏度的先进检测仪器设备，保障公司产品优质的性能和品质，有利于促进公司技术不断升级和产品结构不断丰富。公司已获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证，这表明公司检测中心检测能力及与之相对应的实验室管理体系获得国际国内的权威认可，检测中心具备了依据国际认可准则开展检测服务的技术能力，认可范围内的检测结果得到国内和国际上的共同承认，进一步提升了公众和业界对公司的认知度和信任度。

公司建立了大数据中心，可以实现组织内的动态信息，包括管理信息、作业信息、历史信息，以及进行“绿色原材料”的采购和统计。未来，公司将持续关注云端物联网等先进5G技术，全面提升环保生产管理能力和实现“绿色+智能”，引领行

业的健康发展。

3、人才优势

公司所处行业属于专业化程度较高的高分子化学领域，核心人才不仅须具备相应的专业技能，更重要的是必须对下游建筑工程、集装箱制造、钢结构、石化装备的密封和防腐需求有着深入的理解。

经过多年发展，公司已培养出一支经验丰富、结构合理、相对稳定、团结务实的人才团队。公司经营管理层拥有多年的密封胶、涂料的研发、生产、销售、管理经验，对建筑工程和集装箱行业有着深刻的理解，在业务整体规划和布局方面具备前瞻性，能够准确把握市场机遇并有效付诸实施。

公司建成并持续发扬科学管理、精益求精、团队共享的企业文化。公司秉持团队合作、利益共享的理念，通过合理的岗位和薪酬设计等方式将核心团队紧密团结起来，为公司构建起了富有战斗力的管理团队。公司高度重视高质量人才的持续稳定获取，报告期内，公司与广东工业大学建立联合培养研究生基地；在华南理工大学材料科学与工程学院设立奖学金且启动实习基地项目；牵手暨南大学，启动校外实习基地项目。

4、品牌营销优势

公司定位于中高端市场，凭借较强的产品品质和技术服务能力，一直以来，公司深耕中心城市和大客户群体，同时加大对大型门窗、幕墙制造公司的市场开拓力度，并通过进入大型房地产商的品牌库，获得大型房地产公司的品牌指定。公司旗下建筑胶百强房地产的前十强已全部合作，与百强房地产的合作及入库也超过了90%，继续夯实了安泰建筑胶在房地产领域的领先地位，连续7年蝉联“中国房地产开发企业Top500首选供应商品牌”前三强，安泰建筑胶已连续17年荣获“建筑胶十大首选品牌”，并荣获“中国房地产五百强最佳供应商”、“中国房地产产业链战略诚信企业”等多项荣誉。此外，公司通过参加铝门窗幕墙博览会、2FBC中国国际门窗幕墙博览会、SNEC国际太阳能光伏与智慧能源（上海）展览会、广州国际照明展览会、中国国际玻璃工业技术展览会、雄安装配式建筑及绿色建材展览会等行业重要展会，举办“油改水”绿色涂装高峰论坛、安泰荔枝节暨房地产与门窗幕墙行业交流会、AT世界建筑设计与技术革新大会分论坛“建筑之‘冠’——采光顶、金属屋面技术论坛”、“智能建造，钢领未来”第一届大湾区钢结构智能建造与建筑工业化技术交流会等大型活动，积极参与行业直播及在各电商平台开展企业自播，多维度传播品牌影响力，扩大品牌知名度，提升品牌价值。

同时，公司及时顺应“互联网+”的趋势，在注重精细化运营的基础上，在原有京东、天猫、拼多多等销售平台之外，快速抓住直播和小视频带货赛道的机遇，在抖音、快手等平台开展直播和小视频带货，已形成较为成熟的运营模式。以更直接、快速的方式服务客户，不仅传递公司“绿色环保、专业品质”的经营理念，而且有效满足了家装日常维修市场的需求。公司家装系列的免钉胶得到了广大用户的认可和赞誉，更是获得了“优采”黑科技大奖，不仅如此，长效防霉胶、多功能透明胶等多款优质、性价比更高的家装胶产品也成为了“网红”国货。

5、产品质量及售后服务优势

公司自成立以来，一贯高度重视产品质量管理，积累了丰富的产品质量控制经验，建立了完善的质量控制制度，并通过了ISO9001国际质量管理体系认证和IATF16949汽车产品质量管理体系认证。公司从产品设计开始即实施严格的项目管理制度，在采购环节中建立起有效的供应商管理制度，多年来积累了一批合格的原料供应商，并在生产、库存、销售各环节进行严格的质量控制，实行严格的绩效考核和责任管理制度，任务细分，责任到人，为产品质量提供了强有力的保证。

公司的经营特色在于能够及时针对细分专业市场提供定制、有效的解决方案，售前、售中、售后三大环节，在全国建立起了一站式服务体系为客户提供无忧保障，比如建筑幕墙、钢结构防腐、储油罐内涂装等。此类客户自身的施工条件多样，对产品和服务的需求差异性较强，因而对售前技术调研和售后技术支持提出较高要求。公司在多年的经营中已建立起一支优秀的专业技术服务团队，能够提供产品供应、现场指导、客户回访等多方位的服务，快速响应客户多样化的需求，提升公司自身的差异化竞争优势。

6、节能环保优势

作为一家具有社会责任感的企业，公司产品的设计、开发紧跟国家低碳、节能、环保的政策导向，力求在保证产品质量和控制成本的同时，通过设计创新，在生产过程中减少“三废”排放，在产品使用过程中力求环境友好、人居健康。公司紧跟绿色环保的涂料行业发展趋势，自2006年起就布局和发展水性涂料的业务板块，现已开发出多项水性涂料产品以替代传统溶剂型涂料，并获得了下游客户的使用和认可，具有一定的先发优势。

公司始终坚持“绿色发展”理念，不仅仅体现在公司的产品研发生产上，更是将其融入企业生产运营的各方面和全过程，在保持环境友好的同时，力求实现社会价值与经济价值的双赢。公司围绕高质量发展的标准进行提升，以节能降耗、清洁生产为目标，对原有生产工艺、生产设备实施了一系列改进和改造，不仅实现了全自动化智能生产，同时注重节能环保技术、工艺、装备的研发和应用，在生产制造各环节严格对标国际各项环保标准，同时也取得了较好的环保效益和经济效益。2019年，公司从化鳌头生产基地被国家工信部认定为国家级“绿色工厂”。2020年，公司荣获由中国涂料工业协会颁发的“中国涂料行业低VOCs含量涂料推广工作先进示范单位”称号。

公司旗下产品的整体环保水平在行业内处于领先地位，报告期内，公司旗下13款安泰密封胶、3款集泰涂料共计16款产品通过国检集团的检测及对工厂生产现场管理的审核，荣获《中国绿色产品认证证书》，公司旗下34款安泰密封胶产品荣获《中国绿色建材产品认证证书》，是密封胶业内首家认证以及目前认证总量第一的企业，公司也是首批进入《佛山市绿色建材目录》的企业。截至报告期末，安泰家装胶系列中已有5款产品获得“法国A+”认证。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司全年共实现营业总收入1,675,539,898.37元，较上年同期增长33.12%；实现营业利润52,789,583.4元，较上年同期下降61.55%；实现利润总额53,819,882.48元，较上年同期下降60.55%；归属于上市公司股东的净利润50,689,231.18元，较上年同期下降54.64%；基本每股收益0.136元/股，较上年同期下降60.23%。

报告期末公司总资产1,889,106,452.17元，较本报告期初增长13.74%；归属于上市公司股东的所有者权益为842,569,990.91元，较本报告期初下降2.12%；归属于上市公司股东的每股净资产2.26（元/股），较本报告期初下降2.16%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,675,539,898.37	100%	1,258,711,606.33	100%	33.12%
分行业					
建筑工程及装修行业	946,506,292.63	56.49%	887,652,717.39	70.52%	6.63%
集装箱行业	441,813,571.54	26.37%	190,089,332.24	15.10%	132.42%
电子胶行业	120,328,875.72	7.18%	75,310,076.09	5.98%	59.78%
石化装备行业	88,486,081.46	5.28%	46,058,448.69	3.66%	92.12%
钢结构行业	71,830,124.29	4.29%	58,185,192.41	4.62%	23.45%

其他	6,574,952.73	0.39%	1,415,839.51	0.11%	364.39%
分产品					
有机硅密封胶	938,249,186.61	56.00%	857,430,620.39	68.12%	9.43%
水性涂料	408,968,439.59	24.41%	209,556,457.34	16.65%	95.16%
电子胶	120,328,875.72	7.18%	74,698,536.10	5.93%	61.09%
其他密封胶	84,678,967.27	5.05%	62,547,448.72	4.97%	35.38%
沥青漆	70,712,283.51	4.22%	23,355,225.25	1.86%	202.77%
水性密封胶	51,043,655.48	3.05%	29,707,479.02	2.36%	71.82%
其他产品及服务	1,558,490.19	0.09%	1,415,839.51	0.11%	10.08%
分地区					
华南地区	523,445,190.65	31.24%	391,271,691.68	31.09%	33.78%
华东地区	699,617,071.74	41.75%	481,428,359.81	38.25%	45.32%
华北地区	136,761,270.36	8.16%	110,720,707.41	8.80%	23.52%
华中地区	128,475,643.52	7.67%	102,059,600.12	8.11%	25.88%
西南地区	77,129,527.36	4.60%	82,615,648.57	6.56%	-6.64%
东北地区	69,953,615.12	4.17%	58,297,955.53	4.63%	19.99%
西北地区	31,761,295.09	1.90%	24,757,382.07	1.97%	28.29%
国外	8,396,284.53	0.50%	7,560,261.14	0.59%	11.06%
分销售模式					
直销	1,301,427,578.40	77.67%	899,111,268.23	71.43%	44.75%
经销	374,112,319.97	22.33%	359,600,338.10	28.57%	4.04%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
建筑工程及装修行业	946,506,292.63	768,734,769.80	18.78%	6.63%	30.84%	-15.03%
集装箱行业	441,813,571.54	315,309,910.74	28.63%	132.42%	121.65%	3.47%
分产品						
有机硅密封胶	938,249,186.61	753,382,975.98	19.70%	9.43%	33.45%	-14.45%
水性涂料	408,968,439.59	329,365,776.60	19.46%	95.16%	102.13%	-2.78%

分地区						
华南地区	523,445,190.65	400,548,603.79	23.48%	33.78%	52.83%	-9.41%
华东地区	699,617,071.74	560,142,445.24	19.94%	45.32%	66.09%	-10.01%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年平均售价	产品下半年平均售价	同比变动情况	变动原因
有机硅密封胶	51,211,766.60	51,099,151.03	938,249,186.61	16.80	20.23	20.42%	主要系原材料价格上升调整销售价格
水性涂料	44,598,379.21	44,446,608.84	408,968,439.59	8.81	9.57	8.63%	主要系原材料价格上升调整销售价格

海外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10% 以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
化学原料及化学制品制造业	销售量	吨	120,558.02	93,856.45	28.45%
	生产量	吨	119,601.84	95,779.49	24.87%
	库存量	吨	3,231.89	4,062.31	-20.44%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本报告期库存量同比下降 20.44%，主要系本期市场需求增长，存货周转速度加快。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

有机硅密封胶	直接人工	16,896,817.09	1.28%	13,002,678.14	1.50%	29.95%
有机硅密封胶	原材料	691,367,274.92	52.26%	507,286,976.20	58.59%	36.29%
有机硅密封胶	制造费用	26,726,704.73	2.02%	27,011,482.98	3.12%	-1.05%
有机硅密封胶	合同履行成本	18,392,179.24	1.39%	17,259,380.33	1.99%	6.56%
水性涂料	直接人工	3,525,919.17	0.27%	2,433,035.98	0.28%	44.92%
水性涂料	原材料	273,519,655.06	20.67%	134,341,978.19	15.52%	103.60%
水性涂料	制造费用	8,232,628.10	0.62%	3,954,691.03	0.46%	108.17%
水性涂料	合同履行成本	44,087,574.28	3.33%	22,216,158.16	2.57%	98.45%
电子胶	直接人工	1,695,374.27	0.13%	1,395,891.56	0.16%	21.45%
电子胶	原材料	92,647,758.94	7.00%	50,569,361.71	5.84%	83.21%
电子胶	制造费用	4,014,464.30	0.30%	2,207,704.34	0.25%	81.84%
电子胶	合同履行成本	2,001,282.56	0.15%	1,523,595.46	0.18%	31.35%

说明

- 1、报告期内有机硅密封胶、水性涂料、电子胶原材料成本较上年同期增幅分别为36.29%、103.60%、83.21%，主要系报告期内产品销售量增加、原材料价格上涨所致；
- 2、报告期内水性涂料直接人工成本较上年同期增幅为44.92%，主要系报告期内以上产品产量增长、分摊的人工费用增多；
- 3、报告期内水性涂料、电子胶制造费用较上年同期增幅为108.17%、81.84%，主要系报告期内以上产品分摊的制造费用增多。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内本公司新成立广州祥泰电子商贸有限公司、安徽集泰新材料有限公司、安庆诚泰新材料有限公司纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	419,340,079.60
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.03%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	140,180,840.52	8.37%

2	客户二	106,332,261.05	6.35%
3	客户三	68,803,073.61	4.11%
4	客户四	56,867,259.38	3.39%
5	客户五	47,156,645.04	2.81%
合计	--	419,340,079.60	25.03%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	485,275,035.24
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	39.37%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	138,118,924.58	11.21%
2	供应商二	108,346,929.24	8.79%
3	供应商三	107,976,687.74	8.76%
4	供应商四	82,847,911.49	6.72%
5	供应商五	47,984,582.19	3.89%
合计	--	485,275,035.24	39.37%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	129,472,320.51	112,100,784.43	15.50%	
管理费用	73,720,057.36	62,537,349.72	17.88%	
财务费用	12,906,157.33	11,198,479.73	15.25%	
研发费用	69,219,211.53	52,951,891.35	30.72%	主要系直接投入及职工薪酬增长

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
低模量中性硅酮耐	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主	满足客户需求，实现公司营

候胶的研发			知识产权	收利润增长
建筑门窗用聚氨酯组角密封胶的研发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
装配式钢结构用水性防腐涂料的开发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
防火型改性硅酮密封胶的研发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
水性丙烯酸防火密封胶的研发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
水性环氧云铁漆的研究	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
水性环氧富锌漆的研究	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
机械设备用单组分水性聚氨酯漆的研发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
水性管道沥青防腐涂料的研发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
管道内减阻水性环氧防腐涂料的开发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
水性超快干防腐漆的研发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
水性室内膨胀型钢结构防火涂料的研发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
中空玻璃用聚氨酯密封胶的研发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
高性能脱醇型硅酮密封胶的研发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
高位移防火密封胶的研发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
超高性能硅酮结构密封胶的研发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
透明结构密封胶 167 的研发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
塑料粘接用改性硅烷密封胶的研制	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
集装箱用杂化 MS 密封胶及其制备方	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长

法的研究				
透明密封胶 191T、192T 的研发	开发新产品	成果应用阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
汽车用热固化 PVC 抗石击涂料的研发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
汽车用热固化 PVC 焊缝密封胶的研发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
双组份环氧树脂美缝剂的研发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
特种硅树脂产品开发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	实现核心原材料自主研发、生产, 实现公司利润增长
中空玻璃用硅酮密封胶优化	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
硅酮密封胶耐老化、标准化及应用研究	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
动力电池 PACK 用胶及涂料的研究与开发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
有机硅改性环氧树脂电子胶的研发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
高性能导热填料及其热界面材料制备技术的开发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
高性能柔性耐高温防火防鼠胶粘剂	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
有机硅透明防水涂料的开发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
无机墙面涂料的开发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
聚脲防腐涂料的开发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
水性氟碳面漆的研发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
无溶剂环氧防腐涂料的开发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
动力电池用水性绝缘漆的研发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求, 实现公司营收利润增长
单组分加成型 T8	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主	满足客户需求, 实现公司营

堵头粘接胶（高物性）			知识产权	收利润增长
一种室温粘接型双组份加成型灌封胶的开发	开发新产品	小试阶段	成功开发新产品并形成自主知识产权	满足客户需求，实现公司营收利润增长

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	157	120	30.83%
研发人员数量占比	16.53%	13.44%	3.09%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	57	54	5.56%
硕士	37	31	19.35%
博士	5	5	0.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	48	50	-4.00%
30~40 岁	76	49	55.10%
40 岁以上	33	21	57.14%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	69,219,211.53	52,951,891.35	30.72%
研发投入占营业收入比例	4.13%	4.21%	-0.08%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,218,841,053.84	1,017,079,423.86	19.84%
经营活动现金流出小计	1,221,871,236.21	823,503,097.00	48.37%

经营活动产生的现金流量净额	-3,030,182.37	193,576,326.86	-101.57%
投资活动现金流入小计		367,692.31	-100.00%
投资活动现金流出小计	110,178,241.21	280,931,952.46	-60.78%
投资活动产生的现金流量净额	-110,178,241.21	-280,564,260.15	60.73%
筹资活动现金流入小计	372,502,000.00	596,652,043.21	-37.57%
筹资活动现金流出小计	347,009,486.87	236,766,066.18	46.56%
筹资活动产生的现金流量净额	25,492,513.13	359,885,977.03	-92.92%
现金及现金等价物净增加额	-87,686,014.92	272,853,902.41	-132.14%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- (1) 经营活动产生的现金流量净额同比下降主要系本期支付的材料采购款及支付职工薪酬的现金增加所致；
- (2) 投资活动产生的现金流量净额同比上升主要系本期购买土地使用权支付的现金减少所致；
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额同比下降主要系上年收到非公开发行募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本期公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润相比较少，主要系本期收到银行承兑汇票占贷款回笼的比例及支付的材料采购款、职工薪酬的现金同比增长，导致经营活动产生的现金流量净额下降。

五、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	0.00	0.00%		
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	-358,423.50	-0.67%	主要系报告期计提的存货跌价准备所致	否
营业外收入	2,453,701.25	4.56%	主要系出售废旧物资所致	否
营业外支出	1,423,402.17	2.64%	主要系公益捐赠支出及非流动资产处置损失所致	否
其他收益	8,813,382.22	16.38%	主要系递延收益摊销计入当期损益及本期收到政府补助所致	否
信用减值损失	-13,567,935.79	-25.21%	主要系计提报告期应收账款、应收票据减值准备所致	是

资产处置收益	-962,418.33	-1.79%	主要系固定资产报废处置产生的损益所致	否
--------	-------------	--------	--------------------	---

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	411,172,751.60	21.77%	505,214,939.09	30.64%	-8.87%	主要系本期募集资金用于募投项目建设所致
应收账款	429,969,853.17	22.76%	322,789,647.70	19.57%	3.19%	主要系销售收入增长所致
合同资产	1,392,622.17	0.07%	1,464,018.17	0.09%	-0.02%	
存货	108,230,028.39	5.73%	93,811,304.89	5.69%	0.04%	
投资性房地产	990,686.44	0.05%	1,122,971.89	0.07%	-0.02%	
长期股权投资				0.00%	0.00%	
固定资产	296,465,980.57	15.69%	241,976,623.51	14.67%	1.02%	主要系本期生产线建设完成投入使用
在建工程	60,619,455.55	3.21%	15,443,533.14	0.94%	2.27%	主要系厂房及生产线建设增加
使用权资产	9,710,854.46	0.51%	11,743,197.67	0.71%	-0.20%	
短期借款	328,381,725.30	17.38%	204,365,431.71	12.39%	4.99%	主要系贷款期一年以内的银行贷款增加
合同负债	8,468,609.32	0.45%	12,456,601.50	0.76%	-0.31%	主要系预收客户的货款减少
长期借款	10,690,000.00	0.57%	16,035,000.00	0.97%	-0.40%	主要系报告期内分期偿还、一年内到期的长期借款列报在一年内到期的非流动负债所致
租赁负债	5,950,289.22	0.31%	8,582,114.33	0.52%	-0.21%	

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价	计入权益的	本期计提的	本期购买	本期出售	其他变动	期末数
----	-----	-------	-------	-------	------	------	------	-----

		值变动损益	累计公允价 值变动	减值	金额	金额		
金融资产								
4.其他权益工 具投资	20,000,000.00							20,000,000.00
金融资产小 计	20,000,000.00							20,000,000.00
应收款项融 资	51,184,852.19						-29,522,519.29	21,662,332.90
上述合计	71,184,852.19						-29,522,519.29	41,662,332.90
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

本期分类为应收款项融资的银行承兑汇票合计变动29,522,519.29元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
房屋建筑物	96,512,643.81	抵押
土地使用权	14,066,353.74	抵押
长期股权投资	46,725,000.00	质押
货币资金	4,947,550.00	保证金及冻结资金
机器设备	46,155,243.23	注1
无形资产	29,273.56	注2
合计	208,436,064.34	

注1：（1）2020年8月17日，公司与科学城（广州）融资租赁有限公司签订编号为KXCHZ2020036的售后租回合同，并签订所有权转让协议将本公司螺旋杆、研磨机等一批机器设备出售后租回，实质为以机器设备为抵押的借款，借款金额为20,000,000.00元，借款到期日为2023年8月15日，抵押设备净值为27,724,240.38元。截至2021年12月31日，此笔借款尚未结清。

（2）2020年12月7日，公司与科学城（广州）融资租赁有限公司签订编号为KXCHZ2020077的售后租回合同，并签订所有权转让协议将本公司密封胶全自动生产线、调色机等一批机器设备出售后租回，实质为以机器设备为抵押的借款，借款金额为20,000,000.00元，借款到期日为2023年12月15日，抵押设备净值为18,431,002.85元。截至2021年12月31日，此笔借款尚未结清。

注2：2020年8月15日，公司与科学城（广州）融资租赁有限公司签订编号为KXCXK2020007一系列的知识产权质押、专利独占许可协议合同，公司向专利被许可方收取许可使用费，实质为以知识产权为质押的借款，借款金额为30,000,000.00元，借款到期日为2023年8月15日。截至2021年12月31日，此笔借款尚未结清。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
110,178,241.21	280,931,952.46	-60.78%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年	非公开发 A 股股票	27,737.48	20,028.42	20,028.42	0	0	0.00%	7,939.61	存放于募 集资金账 户	0

合计	--	27,737.48	20,028.42	20,028.42	0	0	0.00%	7,939.61	--	0
----	----	-----------	-----------	-----------	---	---	-------	----------	----	---

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集资金金额、资金到账时间

本公司于 2020 年 10 月获得中国证券监督管理委员会出具的《关于核准广州集泰化工股份有限公司非公开发行股票的批复》证监许可字[2020]2581 号文核准，本公司非公开发行 32,715,375 股人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 9.17 元，共募集资金总额为人民币 299,999,988.75 元，扣除保荐承销费用人民币 19,000,000.00 元（含增值税）后（应支付保荐承销费用人民币 22,000,000.00 元（含增值税），实际支付人民币 19,000,000.00 元（含增值税），差额人民币 3,000,000.00 元（含增值税）已于 2020 年 7 月 28 日支付），实际收到净募集资金总额为人民币 280,999,988.75 元。本次募集资金已经缴存至本公司在平安银行广州科学城科技支行开立的人民币账户（账号为 15008336747371）。

本次募集资金到账时间为 2020 年 12 月 24 日，募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2020 年 12 月 25 日出具天职业字[2020]42229 号验资报告。

(二) 本年度使用金额及年末余额

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司累计使用募集资金人民币 203,909,387.74 元，其中以前年度使用 0.00 元，本年度使用 203,909,387.74 元。本年度使用资金中包括投入募集资金项目 99,239,576.42 元（含置换预先投入募投项目自筹资金 25,594,543.78 元），置换预先投入募投项目已支付发行费用 3,962,264.15 元（不含税），支付非公开发行股份发行费用 707,547.17 元以及暂时补充公司流动资金 100,000,000.00 元。集泰股份募集资金专户（账号：15008336747371；开户行：平安银行广州科学城科技支行）余额为 72,520,309.10 元；子公司广州从化兆舜新材料有限公司（以下简称“从化兆舜”）募集资金专户余额为 6,875,789.46 元，（账号：38830188000082456；开户行：中国光大银行股份有限公司广州黄埔大道西支行）。

2021 年 1 月 14 日本公司召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意公司使用募集资金 73,500,000.00 元人民币对从化兆舜进行增资。增资款到账时间为 2021 年 1 月 21 日，增资资金到位情况已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2021 年 1 月 25 日出具大华验资[2021]070002 号验资报告。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司累计使用金额人民币 203,909,387.74 元（其中投入项目使用 99,239,576.42 元），募集资金专户余额为人民币 79,396,098.56 元，与实际剩余募集资金净额人民币 77,090,601.01 元的差异金额为人民币 2,305,497.55 元，系募集资金累计利息收入及保本型短期理财产品收益扣除银行手续费支出后的净额。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产中性硅酮密封胶 80,000 吨和改性硅酮密封胶 30,000 吨项目	否	29,054.79	20,387.48	3,254.91	3,254.91	15.97%	2022 年 12 月 31 日		不适用	否
年产双组份硅橡胶 15,000 吨和乙烯基硅	否	7,359.16	7,350	6,669.05	6,669.05	90.74%	2021 年 10 月 31	99.13	不适用	否

油 8,000 吨项目							日			
承诺投资项目小计	--	36,413.95	27,737.48	9,923.96	9,923.96	--	--	99.13	--	--
超募资金投向										
0		0	0	0	0	0.00%		0		
合计	--	36,413.95	27,737.48	9,923.96	9,923.96	--	--	99.13	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021 年 1 月 14 日本公司召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用的议案》，同意使用募集资金置换预先已投入募集资金的自筹资金 25,594,543.78 元及发行费用 3,962,264.15（不含税）元。该事项已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具天职业字[2021]535 号鉴证报告。公司监事会、独立董事及保荐机构均对该事项发表了明确同意意见。公司已于 2021 年 2 月 3 日置换完毕。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2021 年 4 月 27 日本公司召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 15,000 万元暂时闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为公司董事会审议批准之日起不超过 12 个月。截止 2021 年 12 月 31 日，公司已使用 10,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司监事会、独立董事及保荐机构均对该事项发表了明确同意意见。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	1、2021 年 4 月 27 日本公司召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 15,000 万元暂时闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为公司董事会审议批准之日起不超过 12 个月。截止 2021 年 12 月 31 日，公司已使用 10,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金； 2、本公司将其余尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中，2021 年 1 月 14 日召开第二届董									

	事会第二十四次会议和第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 22,000 万元暂时闲置募集资金进行现金管理，用于投资安全性高、流动性好、期限不超过 12 个月的保本型投资品种。公司与平安银行广州科学城科技支行签约存款增值服务阶梯财富账户 A 业务，认购 19,892.22 万元。阶梯财富账户 A 业务是开放式本、外币现金管理产品，认购金额为账户初始认购金额，在增值服务周期内，公司可根据实际需要账户资金进行支取，截止 2021 年 12 月 31 日，公司获得 223.95 万元利息收入。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广州从化兆舜新材料有限公司	子公司	化学原料和化学制品制造业 (具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询，网址： http://cri.gz.gov.cn/ 。依法须经批准的项目，经相	99,500,000.00	257,812,676.68	131,204,943.93	382,297,150.77	7,542,052.72	5,630,258.11

		关部门批准后方可开展经营活动。)						
兆舜科技(广东)有限公司	子公司	研发、加工、生产、销售;有机硅材料和有机硅制品(不含化学危险品)、粘合剂材料及其它合成材料(不含化学危险品);货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)	20,025,000.00	44,081,254.24	33,188,000.51	106,241,027.68	2,030,670.15	2,058,894.86
广州泓泰科技投资服务有限公司	子公司	企业管理服务(涉及许可经营项目的除外);企业自有资金投资;投资咨询服务;物业管理;自有房地产经营活动;房屋租赁;科技中介服务;科技信息咨询服务;科技项目代理服务;科技项目招标服务;科技项目评估服务。	150,000,000.00	218,799,199.28	144,179,199.28	0.00	-5,671,430.96	-5,671,430.96

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州祥泰电子商贸有限公司	设立新增	报告期广州祥泰产生亏损-3,534.93元,对公司净利润影响比例为-0.01%,不构成重大影响。

安徽集泰新材料有限公司	设立新增	报告期安徽集泰合并产生亏损-17,801.59元，对公司净利润影响比例为-0.04%，不构成重大影响。
安庆诚泰新材料有限公司	设立新增	报告期安庆诚泰系安徽集泰子公司，不构成重大影响。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

2021是“十四五”开局之年，正值“两个一百年”奋斗目标历史交汇期，我们在党和政府的领导下开启了全面建设社会主义现代化国家新征程，正昂首阔步行进在实现中华民族伟大复兴的道路上。过去的一年，我们在危难中探索机遇，共同见证了科学防疫、精准实策，通过建立国内、国际“双循环”经济新形势、新格局，我国GDP实现了稳定增长，成为支撑全球经济增长的中坚力量。2021年也是公司两大品牌“安泰胶”与“集泰漆”快速发展的一年。疫情之下挑战与机遇并存，公司紧抓行业整合加速的发展机遇，充分发挥行业龙头企业的品牌优势，通过研发技术创新、开拓新领域、新渠道等，实现了平稳快速的发展。

（一）公司所处行业的发展趋势

当前，我国正处于战略转型期，亟需开辟新的经济增长点，提高环境承载能力，这为我国新材料的发展提供了难得的历史机遇。在转型升级和新型工业化发展的交汇时期，对新材料的战略需求特别突出。“十四五”期间，我国胶粘剂的发展目标是产量年均增长率为4.2%，销售额年均增长率为4.3%；力争到2025年末，改变国产产品高端不足、低端过剩的局面，使行业高附加值产品产值的比例达到40%以上。同时“十四五”规划也提出，要基本消除重污染天气，稳步提高空气质量优良天数的比率。在国家大力倡导绿色发展、高质量发展的大环境下，环保监管措施将日趋严苛、供给侧结构性改革将不断深化，胶粘剂和涂料行业的绿色环保要求将不断提升，企业将加快绿色发展的转型升级。短期来看，“双碳”背景下，产品成本曲线可能出现陡增，行业将会加速洗牌，头部集中效应进一步提升；长期来看，符合安全环保规范要求、具有较强自主创新能力的企业将更具竞争优势，势必会在化工材料行业掀起一场绿色革命。

（二）公司发展战略

我国政府指出“十四五”是中国实现“碳达峰、碳中和”的关键期、窗口期，明确提出要“如期实现2030年前碳达峰、2060年前碳中和的目标。”未来几年，公司将持续重点关注绿色建筑、新能源产业和绿色产业链，抓住战略升级的重要外部机遇，秉持“绿色化工，专业品质”的经营理念，将建百年集泰的理想和绿色发展的理念贯彻到日常经营管理的每个环节，不断创新，锐意进取，持续推进上市公司的高质量发展。公司将保持以内生式增长为主，坚持长时间沉淀，“坚持做跨行不跨界”的生意，在建筑胶、集装箱产品、工业防腐水性漆等传统领域保持业务持续稳定增长，巩固行业领先地位，同时积极布局“第二曲线”，力争在新能源胶、电子胶、5G及通讯设备、光伏用胶等新兴领域实现高速增长，为企业快速发展提供新的增长点。

（三）2022年度经营计划

2022年度，公司将进一步加强公司营销队伍的建设，巩固现有市场，积极开拓新市场，开发优质新客户，不断扩大市场占有率，持续规范财务管理，实施全面预算管理和加强全员成本控制意识，建立健全成本控制体系和制度，降低成本费用。争取实现2022年度营业收入达到20亿元，同比增长20%，净利润达到1.5亿元，同比增长196%的经营预算目标。

特别提示：此为公司经营计划的内部管理控制目标，不代表公司的盈利预测或承诺，能否实现相关指标取决于宏观经济

运行、市场需求变化、行业发展状况及经营管理等多方面因素综合影响，存在较大的不确定性，提请投资者特别注意。

1、紧抓建筑产业转型升级机遇，巩固公司产品在建筑工程领域的领导地位

为满足市场对绿色建筑、节能减排、高质量产品等需求的增长，紧抓房地产市场向头部企业集中的趋势，公司将充分利用在品牌、技术服务、产品品质、销售渠道等方面的优势，紧抓建筑产业转型升级机遇，提升公司产品市场占有率。住建部在2022年1月发布的《“十四五”建筑业发展规划》中指出，建筑业需从追求高速增长转向追求高质量发展，力争“十四五”时期装配式建筑占新建建筑比例达到30%以上，积极推进高品质钢结构住宅建设，鼓励学校、医院等公共建筑优先采用钢结构。从全国各地陆续发布的“十四五”规划建议中与建筑产业密切相关的内容来看，装配式建筑和绿色建筑已成建筑产业转型升级重要抓手，装配式建筑用胶和钢结构防腐漆市场需求旺盛。

公司是首批“广东省装配式建筑产业基地”，自2007年开始，公司已引入国外密封胶新品种进行研究，并率先在装配式建筑胶领域取得成就；2016年参与标准《装配式建筑密封胶应用技术规程》的编制工作，并参与国家“十三五”规划专项子课题研究；2017年，安泰改性硅烷密封胶352被评为全国建筑节能推荐产品，在第四届中国绿色建材与装配式被动房大会中，获评“装配式被动房配套材料示范企业”；2021年，公司与深圳市建筑设计研究总院有限公司、武汉理工大学共同开展的《装配式钢结构用水性防腐涂料关键技术研究与应用》项目被专家委员会认定为“达到国际先进水平”。基于政策利好的影响，公司将继续以高质量装配式建筑胶、钢结构防腐漆产品，以及定制化解决方案，服务于更多装配式建筑工程，促进装配式建筑比例的提升，助力建筑产业的转型升级。

此外，着眼于“旧城改造”和人们生活品质提升的需求，加大房地产精装修及家庭装修领域的产品研发及市场推广力度，持续丰富环保安全的家装类产品，拓展销售终端渠道，让绿色环保的家装门窗密封胶、厨卫防霉胶、环保免钉胶、瓷砖美缝剂、小罐漆等产品为千家万户提供健康家居解决方案。

2、顺应绿色环保要求，加大水性漆的市场开拓

“十四五”规划提出，要基本消除重污染天气，稳步提高空气质量优良天数的比率。目前多个省市地区都在紧锣密鼓地研究推进或推出VOCs治理和源头替代方案。随着环保政策趋严，涂料行业的“油改水”将持续深入，市场竞争也将更加激烈。

公司水性漆在石化、钢结构防腐领域的应用已经比较成熟，已累计为超过200家钢结构客户和项目，以及超过300万平方的石化储罐、管道管线和装置设备提供了安全、健康、环保的产品。十余年来，公司水性漆同比油漆累计减排VOCs超过4万吨。未来公司将结合集泰水性漆绿色涂装的成本优势和应用经验，继续在石化和钢结构领域做大做强；结合国家新基建的新布局，集泰水性漆紧紧抓住绿色中车的行业发展机会，积极布局轨道交通领域；结合集泰水性漆在重防腐领域的产品研究成果及桥梁绿色涂装的环保要求，集泰水性漆积极布局桥梁领域；同时随着国家对新能源汽车的大力支持与汽车绿色涂装的环保要求，集泰水性漆也将顺势积极布局汽车与零部件领域。

3、抓住“新基建”机遇，持续培养电子胶、光伏胶为新业绩增长点

中央经济工作会议把5G、人工智能、工业互联网、物联网定义为“新型基础设施建设”。“新基建”与5G产业的深度融合，将为5G手机、3C电子、光电产业、人工智能、智能汽车等领域迎来巨大市场空间。报告期内，公司1.5万吨电子胶和0.8万吨硅油新产线顺利落成，应用于在LED驱动电源、新能源汽车、电子电气和电力变压器等领域的双组份硅橡胶产能将大大提升，这将有力的推动电子胶的快速增长。2021年，公司荣获LED行业权威奖项“2021第九届阿拉丁神灯奖技术奖——材料类优秀奖”，并与之达成战略合作，大力提升安泰电子胶的品牌价值。未来，安泰电子胶还将持续与高校、科研机构合作，以客户需求为导向，积极开发新型LED电源配套产品，打造先进、可靠的防水驱动电源解决方案。同时在5G基站、新能源汽车等领域为各类模块组件提供定制化的解决方案。

在中国努力实现碳达峰、碳中和目标的背景下，光伏行业作为目标的关键路径之一，势必将迎来跨越式的发展契机，未来光伏依然是绿色转型的主力军。公司早已布局光伏胶研发与应用，推出了光伏用胶系统解决方案，从结构粘接、组件灌封、光伏一体化建筑用胶等方面进行配置，满足光伏产品需求。2021年，公司进一步收购了兆舜科技剩余股权，持股比例达99.1%。同时，用于生产光伏组件密封胶的2.88万吨生产线顺利落成，光伏胶生产线采用了行业内先进的设备，可实现全密闭连续自

动化、半自动化生产，工艺控制水平达到领先水平。公司将抓住绿色发展的机遇、紧跟行业步伐，不断提升自身的创新能力，在光伏胶产品的研发上不断投入、不断提升，为绿色能源的高效利用、地球环境的可持续作出贡献。

4、加快品牌国际化步伐，打通海外市场线上线下营销渠道

党的十九届五中全会提出，要加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。公司将抓住经济全球化的重要机遇，充分利用国际分工机会，形成市场和资源“两头在外”发展模式，不断提高供给质量和水平，参与国际经济大循环。未来，公司将继续加强线上布局，加大阿里巴巴国际站等跨境电商平台的投入，促进平台与专业的海外业务服务团队的融合，深入推广在Facebook、领英等平台的营销，通过高频率的直播，为客户进行详尽的产品及方案的讲解。公司将积极扩宽海外销售渠道，大力发展海外代理商。

（四）未来三年经营目标

未来三年，我们将抓住产业集中和进口替代的趋势，紧跟国家“十四五”规划中“双碳”目标和“蓝天保卫战”要求，继续推进绿色制造，绿色经营，以市场需求为导向，在聚焦公司主营业务的同时，不断拓展公司新的盈利增长点，提升公司综合竞争力。同时，将继续精益求精，完善公司管理体系，优化资源配置，合理有效的降低公司各项成本费用，实现未来三年整体主营业务收入15%—25%的年均复合增长率。与此同时，还将继续扩大公司的利润规模，回馈广大投资者。

特别提示：此为公司经营计划的内部管理控制目标，不代表公司的盈利预测或承诺，能否实现相关指标取决于宏观经济运行、市场需求变化、行业发展状况及经营管理等多方面因素综合影响，存在较大的不确定性，提请投资者特别注意。

（五）可能面对的风险及应对策略

1、宏观经济环境重大变化风险：公司的有机硅密封胶和家装水性多功能涂料属于建筑材料，受我国房地产国家调控政策影响较大。沥青漆、水性密封胶及其他密封胶产品主要用于集装箱制造，该行业虽然非常成熟，但仍受全球疫情防控情况和国际贸易恢复速度的影响。水性防腐涂料主要用于钢结构和石化装备制造等行业，受宏观经济发展周期的影响。

如受外部经济环境和国家政策调控等不可控因素的影响导致公司业务量下滑，存货、人工成本及占用资金等也会相应的减少。且公司产品在行业中所占的市场份额较高，在市场供求关系仍然存在的情况下，并不会造成完全停止的现象，也会随着经济环境的改变而复苏。公司也在加大新兴市场的开发与推广，大力开拓新的应用市场，在一定程度上降低宏观经济环境发生重大变化的影响。

2、应收账款风险：由于公司所处行业的特点，应收账款的结算一般采用先发货后结算的方式。如果公司短期内应收账款大幅上升，客户出现财务状况恶化或无法按期付款的情况，将会使公司面临坏账损失的风险。公司主要客户均为信誉状况良好的知名厂商，同时公司制定并运行了一套有效的应收账款管控制度，采取分市场、分层级进行三级审批发货，对于超账期、超额度的客户给予暂停或限制性发货，从而有效地降低了应收账款回收的风险。

3、原材料价格波动风险：107基胶（二甲基硅氧烷类）、二甲基硅油、交联剂、乳化沥青、碳酸钙、丙烯酸乳液、环氧树脂等是公司主要原材料，占公司材料成本很大的部分。其中，107基胶（二甲基硅氧烷类）价格主要受市场供需关系变化的影响，丙烯酸乳液、沥青、溶剂油等原材料价格受原油材料波动的影响。上述原材料价格上涨时，产品销售价格的上升有一定的滞后性，可能导致公司的盈利水平降低。

公司通过与大型、知名供应商建立长期合作伙伴关系，可充分保证原材料供应的稳定性，且后续有机硅市场新投产的产能较为充足，市场供需关系相对平衡。此外，公司将通过技术研发提高产品的性能、品质，通过营销提升品牌知名度，增强公司的定价实力，加强供应链管理，建立健全价格快速传导机制，削弱原材料价格波动所带来的风险。

4、技术风险：目前公司及控股子公司已获得授权并维持有效专利109项，其中发明专利74项，并先后参与起草并修订《中空玻璃用硅酮结构密封胶》、《建筑用防火密封胶》、《石材用建筑密封胶》等多个国家标准。在有机硅密封胶、水性涂料等生产配方以及生产流程控制方面的技术具有很强的专用性，是公司生产经营的核心技术。因此技术泄密和核心技术人员流失都将对公司较大不利影响。为有效应对公司的技术风险，公司制订了整套技术保密制度，所有技术人员都与公司签署了技

术保密协议，有效应对技术延续和保密问题。此外，在公司的股权激励和员工持股计划中均充分考虑技术人员，调动核心技术人员的积极性及责任意识，吸引和保留核心技术人才。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月19日	全景网"投资者关系互动平台"网址 (http://ir.p5w.net)	其他	其他	通过全景网"投资者关系互动平台"网址(http://ir.p5w.net)参与公司2020年度网上业绩说明会的投资者	介绍公司的基本情况。针对研发技术团队、核心技术及产品、经营业绩、核心业务、主要竞争优势以及公司未来发展战略等问题展开交流与讨论。	详细内容参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《广州集泰化工股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2021-01)
2021年05月10日	公司总部一楼会议室	实地调研	机构	广东上市公司协会、全景网、广发证券、易方达、广发基金、中金公司、中金公司广州分公司、兴业证券股份有限公司、国泰君安、广东西域投资管理有限公司、粤开证券、深圳前海墨白资产管理有限公司、广东凡德投资有限公司、广东宏亮投资管理有限公司、广东兴富投资管理有限公司、深圳科乐投资管理企业(有限合伙)、深圳市复和资产管理有限公司、广州越声理财、中信证券、航长投资、广州仰星投资管理有限公司	观看公司宣传片,介绍公司的基本情况。针对研发技术团队、核心技术及产品、经营业绩、核心业务、主要竞争优势以及公司未来发展战略等问题展开交流与讨论。	详细内容参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《广州集泰化工股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2021-02)
2021年05月19日	"全景路演天下"互动平台 (https://rs.p5w.net)	其他	其他	本次由广州证监局、广东上市公司协会开展的"2021广东上市公司投资者关系管理月"活动,面向全体投资者	介绍公司的基本情况。针对研发技术团队、核心技术及产品、经营业绩、核心业务、主要竞争优势以及公司未来发展战略等问题展开交流与讨论。	详细内容参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《广州集泰化工股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2021-03)

2021年09月23日	公司总部五楼会议室	实地调研	机构	诺安基金、广发证券	观看公司宣传片，介绍公司的基本情况。针对研发团队、核心技术及产品、经营业绩、核心业务、主要竞争优势以及公司未来发展战略等问题展开交流与讨论。	详细内容参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《广州集泰化工股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2021-04)
2021年11月01日	"进门财经"网络会议室, 网址: https://www.comein.cn/home/index	其他	机构	广发证券发展研究中心、上海石锋资产管理有限公司、上海恬昱投资有限公司、信达澳银基金管理有限公司、广东泓屹资产管理有限公司、北京凯读投资管理有限公司	介绍公司的基本情况。针对研发团队、核心技术及产品、经营业绩、核心业务、主要竞争优势以及公司未来发展战略等问题展开交流与讨论。	详细内容参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《广州集泰化工股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2021-05)
2021年11月19日	公司总部五楼会议室	实地调研	机构	华创证券有限责任公司	观看公司宣传片，介绍公司的基本情况。针对研发团队、核心技术及产品、经营业绩、核心业务、主要竞争优势以及公司未来发展战略等问题展开交流与讨论。	详细内容参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《广州集泰化工股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2021-06)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号—主板上市公司规范运作》等法律法规要求，不断完善公司治理结构，加强信息披露工作，建立健全公司内部控制制度，促进公司规范运作。公司法人治理情况符合中国证监会的有关要求，公司治理情况如下：

（一）股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律法规、规定的要求，规范地召集、召开股东大会，聘请律师对股东大会进行现场见证，并出具相关法律意见书，充分保障所有股东特别是中小股东的平等权利。报告期内，公司共召开1次年度股东大会，2次临时股东大会，会议的召集、召开符合《公司法》、《公司章程》等相关规定。

（二）控股股东与公司

公司拥有独立的研发、生产和自主经营能力，在人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。公司控股股东行为规范，能依法行使其权利并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司董事会、监事会和内部机构均能独立运作。公司控股股东没有利用其控股地位损害公司和其他股东的合法权益。

（三）董事与董事会

公司董事会共有7名董事，其中包括3名独立董事，董事会的人数和人员结构符合法律、法规的要求。公司董事会下设战略与发展委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，均严格按照相关法律法规开展工作。报告期内，公司共召开9次董事会，均按法定程序召集和召开，并有完整、真实的会议记录。

（四）监事与监事会

公司监事会有监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和人员结构符合法律、法规的要求。报告期内，公司共召开了7次监事会，公司监事认真负责地履行职责，本着对股东负责的态度，对公司的日常经营、财务支出、关联交易及董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益，保证了公司的规范运作。

（五）投资者关系及利益相关者

报告期内，公司通过临时公告、邮件、电话、互动易问答等多种方式加强与投资者的联系和沟通，合理妥善地安排广大投资者、新闻媒体等到公司现场参观、调研，维护投资者合法权益，积极为投资者提供服务。公司充分尊重和维护客户、员工、供应商、债权人等利益相关者的合法权益，共同推进公司持续、稳定发展。

（六）信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照中国证监会及深圳证券交易所的相关法律、法规的要求，认真履行信息披露义务，并指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司指定的信息披露报纸和网站，真实、准确、完整、及时履行信息披露，确保所有股东能公平公正的机会获得信息。

(七) 不断完善相关制度的建设

公司已形成规范的内部管理体系，各项制度均得到有效执行，同时根据监管部门的要求、市场环境及公司实际需要不断完善内部管理制度建设。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

(一) 业务独立情况

公司目前主要从事密封胶和涂料产品的研发、生产和销售；公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事与公司相同或相似的业务。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司控股股东安泰化学、实际控制人邹榛夫，均已出具了避免同业竞争的承诺函，承诺在未来不直接或间接从事任何与公司构成同业竞争的业务。公司拥有独立完整的设计研发体系、采购体系、生产体系和销售体系，具有直接面向市场自主经营的能力，不存在其他需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

(二) 人员独立情况

公司的董事、监事、总经理、副总经理和董事会秘书等高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司董事、监事均由股东大会选举产生，总经理、董事会秘书由董事会聘任，副总经理由总经理提名并经董事会聘任。公司总经理、副总经理和董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司建立了独立的劳动、人事、工资管理体系及独立的员工队伍，与公司员工签订了劳动合同，对公司员工按照有关规定和制度实施管理。公司的人事、工资管理与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分离。

(三) 资产完整情况

公司合法拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司资产完整、产权明晰，具备完整的、与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，不存在以承包、委托经营或其他类似方式，依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产进行生产经营的情况。

(四) 机构独立情况

公司根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的组织机构，各职能部门与控股股东及其他主要股东在办公机构和生产经营场所实现有效分离，不存在混合经营、合署办公的情况。公司具有独立设立、调整各职能部门的权力，不存在控股股东及其他主要股东对公司机构进行任何形式的非法干预的情况。

(五) 财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门，配备专职财务管理人员。公司根据现行会计制度及相关法规、条例，建立了独立、完整的财务核算体系，具有规范的财务管理制度和流程，能够独立作出财务决策。公司独立在银行开户、独立办理纳税登记、依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司在广东省广州市国家税务局、广东省广州市地方税务局办理了税务登记。公司不存在货币资金或其他资产被股东及其关联方占用的情况，也不存在为股东及下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	7.97%	2021 年 02 月 01 日	2021 年 02 月 02 日	《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-012）刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2020 年年度股东大会	年度股东大会	48.80%	2021 年 05 月 31 日	2021 年 06 月 01 日	《2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-043）刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.06%	2021 年 11 月 15 日	2021 年 11 月 16 日	《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-079）刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
邹榛夫	董事长	现任	男	60	2015 年 04 月 08 日	2024 年 05 月 30 日	5,967,293	0	0	2,386,917	8,354,210	2020 年年度权益分派

												实施资本公积金转增股本
孙仲华	董事、副总经理	现任	男	45	2015年04月08日	2024年05月30日	377,951	0	0	151,180	529,131	2020年年度权益分派实施资本公积金转增股本
林武宣	董事	现任	男	59	2018年05月17日	2024年05月30日	230,636	0	0	92,255	322,891	2020年年度权益分派实施资本公积金转增股本
周乔	董事	现任	男	30	2021年05月31日	2024年05月30日	0	0	0	0	0	--
徐松林	独立董事	现任	男	57	2021年05月31日	2024年05月30日	0	0	0	0	0	--
吴战箴	独立董事	现任	男	46	2021年05月31日	2024年05月30日	0	0	0	0	0	--
唐茜	独立董事	现任	女	38	2021年05月31日	2024年05月30日	0	0	0	0	0	--
马银良	监事会主席	现任	男	58	2015年04月08日	2024年05月30日	2,493,518	0	0	997,407	3,490,925	2020年年度权益分派实施资本公积金转增股本
周雅蔓	监事	现任	女	42	2015年04月08日	2024年05月30日	155,116	0	38,700	46,566	162,982	减持、2020年年度权益分派实施资

													本公 积金 转增 股本
程超	职工监 事	现任	男	48	2021年 05月31 日	2024年 05月30 日	0	0	0	0	0	0	--
邹珍凡	总经理	现任	男	50	2015年 04月08 日	2024年 05月30 日	980,343	0	0	392,137	1,372,48 0		2020年 年度权 益分派 实施资 本公积 金转增 股本
罗鸿桥	副总经 理、财务 负责人	现任	男	55	2015年 04月08 日	2022年 05月30 日	606,278	0	116,569	195,884	685,593		减持、 2020年 年度权 益分派 实施资 本公积 金转增 股本
吴珈宜	副总经 理、董事 会秘书	现任	女	37	2015年 04月08 日	2022年 05月30 日	16,800	0	0	6,720	23,520		2020年 年度权 益分派 实施资 本公积 金转增 股本
胡亚飞	副总经 理	现任	男	35	2021年 05月31 日	2024年 05月30 日	0	0	0	0	0		--
邹珍美	原董事	离任	女	57	2018年 05月17 日	2021年 05月16 日	7,695,21 3	0	2,020,56 0	2,310,14 1	7,984,79 4		减持、 2020年 年度权 益分派 实施资 本公积 金转增 股本
何思远	原董事	离任	女	64	2015年 04月08 日	2021年 05月16 日	2,275,02 5	0	0	910,010	3,185,03 5		2020年 年度权 益分派

													实施资本公积金转增股本
李浩成	原董事	离任	男	42	2015年04月08日	2021年05月16日	0	0	0	0	0	0	--
谢晓尧	原独立董事	离任	男	55	2015年04月08日	2021年05月16日	0	0	0	0	0	0	--
涂伟萍	原独立董事	离任	男	65	2015年04月08日	2021年05月16日	0	0	0	0	0	0	--
罗绍德	原独立董事	离任	男	64	2015年04月08日	2021年05月16日	0	0	0	0	0	0	--
吕荣华	原职工监事	离任	女	34	2018年05月17日	2021年05月16日	0	0	0	0	0	0	--
石正金	原副总经理	离任	男	58	2015年04月08日	2021年05月16日	448,990	100	343,706	134,716	240,100	240,100	增持、减持、2020年年度权益分派实施资本公积金转增股本
合计	--	--	--	--	--	--	21,247,163	100	2,519,535	7,623,933	26,351,661	--	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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	类型	日期	原因
何思远	董事	任期满离任	2021年05月31日	任期届满
邹珍美	董事	任期满离任	2021年05月31日	任期届满
李浩成	董事	任期满离任	2021年05月31日	任期届满

谢晓尧	独立董事	任期满离任	2021年05月31日	任期届满
涂伟萍	独立董事	任期满离任	2021年05月31日	任期届满
罗绍德	独立董事	任期满离任	2021年05月31日	任期届满
吕荣华	职工监事	任期满离任	2021年05月31日	任期届满
石正金	副总经理	任期满离任	2021年05月31日	任期届满
邹榛夫	董事长	被选举	2021年05月31日	换届选举
徐松林	独立董事	被选举	2021年05月31日	换届选举
吴战箴	独立董事	被选举	2021年05月31日	换届选举
唐茜	独立董事	被选举	2021年05月31日	换届选举
孙仲华	董事	被选举	2021年05月31日	换届选举
林武宣	董事	被选举	2021年05月31日	换届选举
周乔	董事	被选举	2021年05月31日	换届选举
马银良	监事会主席	被选举	2021年05月31日	换届选举
周雅蔓	监事	被选举	2021年05月31日	换届选举
程超	职工监事	被选举	2021年05月31日	换届选举
邹珍凡	总经理	聘任	2021年05月31日	换届选举
罗鸿桥	副总经理、财务总监	聘任	2021年05月31日	换届选举
孙仲华	副总经理	聘任	2021年05月31日	换届选举
吴珈宜	副总经理、董事会秘书	聘任	2021年05月31日	换届选举

胡亚飞	副总经理	聘任	2021年05月31日	换届选举
-----	------	----	-------------	------

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

1、邹榛夫先生，中国国籍，出生于1961年2月，研究生学历。1979年至1986年就读于武汉大学化学系有机化学专业，获得学士、硕士学位。1986年至1988年期间在中科院广州化学研究所工作，从事海洋化学研究；1989年至今，创办广州市安泰化学有限公司、广州集泰化工有限公司、广东光泰激光科技有限公司、广州宏途数字科技有限公司等企业。现任公司董事长，兼任广东光泰激光科技有限公司董事长、广州市逸泰园林有限公司执行董事、广东省南方珞珈教育发展基金会负责人。

2、孙仲华先生，中国国籍，出生于1976年10月，大专学历。1995年至1998年就读于中南林业科技大学贸易经济专业。1998年至1999年任职于中国林业科学研究院人教处，1999年至2006年历任广州市安泰化学有限公司技术服务代表、副厂长、市场部项目经理、北京子公司总经理、销售总监，2006年8月至2007年12月担任广州集泰化工有限公司销售总监，2008年至2014年6月担任广州集泰化工有限公司采购总监，现任广州泓泰科技投资服务有限公司执行董事兼总经理、广州从化兆舜新材料有限公司执行董事兼总经理、兆舜科技（广东）有限公司经理、广州市神岗精细化工有限公司执行董事兼总经理、安徽集泰新材料有限公司执行董事兼总经理、安庆诚泰新材料有限公司执行董事兼总经理。2014年6月起担任公司副总经理。现任公司董事、副总经理兼供应链总监。

3、林武宣先生，中国国籍，出生于1962年6月，大专学历。1981年至1984年就读于广东省煤炭工业学校。1991年毕业于暨南大学经济学院。1984年至1994年在佛冈县煤矿从事技术和统计工作，获助理工程师职称。1994年至2010年在广东顺安达太平货柜集装箱厂有限公司担任经理。2010年至2015年在佛山顺德基雄五金有限公司担任经理。2015年12月至2019年10月，担任广东顺德一览包装有限公司经理。现任公司董事。

4、周乔先生，中国国籍，出生于1991年12月，硕士学历。2008年至2012年就读于浙江理工大学材料科学与工程专业。2012年至2015年就读于华东理工大学材料科学与工程专业。2015年至2017年在湖北新蓝天股份有限公司担任应用研发工程师，现任共青城胜帮投资管理有限公司副总经理、胜帮科技股份有限公司投资部副主任、浙江胜邦智链科技有限责任公司董事。现任公司董事。

（二）独立董事

1、徐松林先生，中国国籍，无永久境外居留权，出生于1964年10月。1988年毕业于华东师范大学哲学系，哲学学士、逻辑学硕士、法学博士。华南理工大学法学院前院长、刑法学教授、法学博士、知名学者。中国广州仲裁委员会仲裁员。英国萨里大学法学院兼职教授。兼任广州智特奇生物科技股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

2、吴战箴先生，中国国籍，无永久境外居留权，出生于1975年10月，博士研究生学历，教授，博士生导师，注册会计师。2006年至今在暨南大学管理学院会计学系从事教学与科研工作，历任讲师，副教授，现任教授、博士生导师；兼任佳禾智能科技股份有限公司(300793)独立董事，深圳百果园实业（集团）股份有限公司独立董事，深圳华云中盛股份有限公司独立董事，深圳民爆光电股份有限公司独立董事，广东高义包装科技股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

3、唐茜女士，中国国籍，无永久境外居留权，出生于1983年11月，中央民族大学新闻学硕士。房地产媒体从业经历12年，曾任职中国房地产报专刊部主任，2011年她参与筹建中国房地产业协会主办的优采平台。现任中房研协优采信息技术有限公司执行总经理。现任公司独立董事。

（三）监事

1、马银良先生，中国国籍，出生于1963年4月，研究生学历。1981年至1985年就读于合肥市解放军电子工程学院，取得

学士学位，1987年至1990年就读于郑州解放军信息工程大学通讯与电子工程专业，获硕士学位。1990年至1997年任郑州解放军信息工程大学电子工程系讲师；1997年至1999年任广州水利科学研究所副所长、高级工程师；1999年至2007年任七喜控股股份有限公司副总裁、高级工程师；2008年至2010年1月任广州福田纳路有限公司总经理，2014年至2016年11月担任广州福创物业管理有限公司董事长，2010年至2020年10月任广州创恒投资有限公司总经理，2020年11月至今任广州中吉承天光伏科技有限公司董事长。现任公司监事会主席。

2、周雅蔓女士，中国国籍，出生于1979年6月，大专学历，客服管理师二级。1994年9月至1996年7月就读于湖北广播电视中等专业学校。2018年3月至2020年9月就读于国家开放大学。1998年2月至2000年1月就职于湖北省京山县杨集小学，担任教师。2003年5月至2004年3月就职于广州辰讯电子科技有限公司，担任行政助理。2004年3月至2005年4月就职于广州市泰宇建材有限公司，担任财务部出纳。2005年5月至2011年7月历任广州市神岗精细化工有限公司出纳、广州市安泰化学有限公司财务部出纳资金组经理。2011年7月至2020年11月历任广州集泰化工股份有限公司财务部资金组经理、公司行政部经理、行政人事部经理、研发中心项目管理部经理助理。现任公司监事。

3、程超先生，中国国籍，出生于1973年6月，大专学历。1989年9月至1992年7月就读于湖北省公安县成人中专财会专业。2015年3月至2018年1月就读于广东金融学院人力资源管理专业。1992年6月至2002年1月就职于湖北省公安县工商银行，从事储蓄员、系统管理员等工作。2002年3月至2006年8月就职于广州市神岗精细化工有限公司，历任车间班长、生产部主任、厂长助理等职务。2006年9月至今就职于广州集泰化工股份有限公司，历任厂长、经理、生产厂长等职务。现任公司制造一部部长与公司职工监事。

（四）高级管理人员

1、孙仲华先生简历请见“（一）董事”

2、邹珍凡先生，中国国籍，出生于1971年3月，本科学历。1991年至1995年就读于湖南大学土木系给水排水专业。1995年至1997年在广州市市政工程二公司任施工员，1997年至2011年9月历任广州市安泰化学有限公司市场部项目经理、市场总监、总经理，2009年12月起任广州市逸泰园林有限公司监事，2010年12月起任广州光泰激光科技有限公司监事，2019年起任兆舜科技（广东）有限公司执行董事。2011年9月至2018年5月担任公司常务副总经理，2018年5月起至今担任公司总经理。

3、罗鸿桥先生，中国国籍，出生于1966年8月，大专学历。1989年至1993年在湖北省京山县燃料公司从事财务工作，任财务科长；1993年至1999年在湖北省京山县物资局从事财务工作；1999年至2011年9月历任广州市安泰化学有限公司财务经理、财务总监；2011年至2014年担任公司财务总监，2014年6月起至今担任公司副总经理兼财务总监。

4、吴珈宜女士，中国国籍，出生于1984年1月。本科毕业于武汉大学新闻与传播学院，并获得中山大学传播学硕士学位，清华大学-香港中文大学FMBA在读。曾就职于湖南广电传媒集团、南方报业传媒集团，从事媒体工作多年。2014年2月至2014年6月担任公司董事会秘书，2014年6月起至今担任公司副总经理兼董事会秘书。

5、胡亚飞先生，中国国籍，出生于1986年10月，本科学历，人力资源管理师。2005年至2009年就读于湖南大学化学工程与工艺专业；2009年加入公司，历任业务员，业务经理，新业务拓展部经理，新业务拓展部副总经理、行政人事总监，2020年6月起担任研发中心管理部总经理，2021年5月起至今担任公司副总经理、研发技术总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
邹榛夫	广东光泰激光科技有限公司	董事长	2003年09月11日		否
周乔	共青城胜帮投资管理有限公司	副总经理	2018年12月24日		是

周乔	胜帮科技股份有限公司	投资部副主任	2020年01月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

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	在其他单位是否领取报酬津贴
邹榛夫	广州市逸泰园林有限公司	执行董事	2009年12月16日		否
邹榛夫	广东省南方珞珈教育发展基金会	负责人	2017年04月28日		否
周乔	浙江胜帮智链科技有限责任公司	董事	2020年11月30日		是
周乔	上海南乔企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年11月30日		否
徐松林	广州智特奇生物科技股份有限公司	独立董事	2020年02月01日		是
徐松林	广东酒龄厚酒业有限公司	监事	2021年04月01日		否
吴战箴	佳禾智能科技股份有限公司	独立董事	2016年09月28日		是
吴战箴	广州惠威电声科技股份有限公司	独立董事	2016年10月01日	2021年11月01日	是
吴战箴	深圳百果园实业（集团）股份有限公司	独立董事	2020年04月01日		是
吴战箴	深圳市华云中盛科技股份有限公司	独立董事	2019年10月01日		是
吴战箴	深圳民爆光电股份有限公司	独立董事	2019年07月01日		是
吴战箴	广东高义包装科技股份有限公司	独立董事	2021年11月01日		是
唐茜	中房研协优采信息技术有限公司	执行总经理	2011年01月01日		是
马银良	广州中吉承天光伏科技有限公司	董事长	2020年10月22日		是
邹珍凡	广州光泰激光科技有限公司	监事	2010年12月29日		否

邹珍凡	广州市逸泰园林有限公司	监事	2009年12月16日		否
邹珍凡	兆舜科技（广东）有限公司	执行董事	2019年08月30日		否
孙仲华	广州泓泰科技投资服务有限公司	执行董事兼总经理	2020年08月11日		否
孙仲华	广州从化兆舜新材料有限公司	执行董事兼总经理	2019年09月01日		否
孙仲华	兆舜科技（广东）有限公司	经理	2020年07月30日		否
孙仲华	广州市神岗精细化工有限公司	执行董事兼总经理	2009年05月30日		否
孙仲华	安徽集泰新材料有限公司	执行董事兼总经理	2021年11月17日		否
孙仲华	安庆诚泰新材料有限公司	执行董事兼总经理	2021年12月02日		否
吴珈宜	广州乐庚信息科技有限公司	董事	2021年01月01日		否
吴珈宜	广州宏璟贰号投资咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年08月19日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司薪酬与考核委员会提出薪酬计划，经董事会、监事会审议通过，董事、监事报酬需要进一步提交股东大会审批。

董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：薪酬与考核委员会对其履职情况的考核，以及依托公司所处行业分类和地区的薪酬水平，结合公司实际经营和发展情况。

董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：根据股东大会审议的《关于公司2021年度董事、高级管理人员薪酬（津贴）的议案》和《关于公司2021年度监事薪酬（津贴）的议案》，公司已支付董事、监事、高级管理人员薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
邹榛夫	董事长	男	60	现任	101.77	否

孙仲华	董事、副总经理	男	45	现任	55.82	否
林武宣	董事	男	59	现任	8.4	否
周乔	董事	男	30	现任	4.9	否
马银良	监事长	男	58	现任	8.4	否
周雅蔓	监事	女	42	现任	8.4	否
徐松林	独立董事	男	57	现任	7	否
吴战箴	独立董事	男	46	现任	7	否
唐茜	独立董事	女	38	现任	7	否
程超	员工监事	男	48	现任	22.99	否
邹珍凡	总经理	男	50	现任	99.41	否
罗鸿桥	副总经理、财务 负责人	男	55	现任	55.81	否
胡亚飞	副总经理	男	35	现任	52.39	否
吴珈宜	副总经理、董事 会秘书	女	37	现任	74.58	否
何思远	原董事	女	64	离任	3.5	否
邹珍美	原董事、总经理 助理	女	57	离任	71.38	否
李浩成	原董事	男	42	离任	3.5	否
涂伟萍	原独立董事	男	65	离任	5	否
罗绍德	原独立董事	男	64	离任	5	否
谢晓尧	原独立董事	男	55	离任	5	否
吕荣华	原职工监事	女	34	离任	25.28	否
石正金	原副总经理	男	58	离任	81.76	否
合计	--	--	--	--	714.29	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第二十四次会议	2021年01月14日	2021年01月15日	《第二届董事会第二十四次会议决议公告》(公告编号:2021-002)刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
第二届董事会第二十五次会议	2021年02月05日	2021年02月08日	《第二届董事会第二十五次会议决议公告》(公告编号:2021-015)刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

第二届董事会第二十六次会议	2021 年 04 月 08 日	2021 年 04 月 09 日	《董事会决议公告》(公告编号: 2021-022) 刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
第二届董事会第二十七次会议	2021 年 04 月 27 日	2021 年 04 月 29 日	《一季报董事会决议公告》(公告编号: 2021-033) 刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第一次会议	2021 年 05 月 31 日	2021 年 06 月 01 日	《第三届董事会第一次会议决议公告》(公告编号: 2021-046) 刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第二次会议	2021 年 06 月 11 日	2021 年 06 月 15 日	《第三届董事会第二次会议决议公告》(公告编号: 2021-055) 刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第三次会议	2021 年 08 月 18 日	2021 年 08 月 20 日	《半年报董事会决议公告》(公告编号: 2021-067) 刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第四次会议	2021 年 10 月 27 日	2021 年 10 月 29 日	《董事会决议公告》(公告编号: 2021-073) 刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第五次会议	2021 年 11 月 30 日	2021 年 12 月 01 日	《第三届董事会第五次会议决议公告》(公告编号: 2021-081) 刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
邹榛夫	9	9	0	0	0	否	3
孙仲华	9	9	0	0	0	否	3
林武宣	9	9	0	0	0	否	3
徐松林	5	5	0	0	0	否	1
吴战箴	5	5	0	0	0	否	1
唐茜	5	5	0	0	0	否	1
周乔	5	5	0	0	0	否	1
何思远	4	4	0	0	0	否	2
邹珍美	4	4	0	0	0	否	2
李浩成	4	4	0	0	0	否	2

谢晓尧	4	4	0	0	0	否	2
涂伟萍	4	4	0	0	0	否	2
罗绍德	4	4	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《董事会议事规则》等法律法规及公司制度的规定，依法履行职责。报告期内，公司董事积极出席董事会会议及股东大会，勤勉尽责。根据公司实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，相关建议均被采纳。公司董事为公司的健康、稳定发展建言献策，坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益，保障公司持续、稳定、健康发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第二届董事会提名委员会	谢晓尧、涂伟萍、邹榛夫	1	2021年04月23日	审议《关于董事会换届选举及提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于董事会换届选举及提名第三届董事会独立董事候选人的议案》	一致同意通过	无	无
第二届董事会薪酬与考核委员会	罗绍德、涂伟萍、何思远	2	2021年03月22日	审议《关于公司2021年度董事、高级管理人员薪酬（津贴）的议案》	一致同意通过	无	无
			2021年05月27日	审议《关于2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》	一致同意通过	无	无
第二届董事会	邹榛夫、涂伟	1	2021年03月	审议《关于<2020年度董事	一致同意通	无	无

战略与发展委员会	萍、谢晓尧、孙仲华、邹珍美		22 日	会工作报告>的议案》	过		
第二届董事会 审计委员会	罗绍德、谢晓尧、孙仲华	2	2021 年 03 月 26 日	审议《关于<2020 年度报告>及<2020 年度报告摘要>的议案》、《关于聘请公司 2021 年度审计机构的议案》、《关于<2020 年度财务决算报告>的议案》、《关于<2021 年度财务预算报告>的议案》、《关于<关于公司内部控制自我评价报告>的议案》、《关于<2020 年度利润分配及资本公积金转增股本预案>的议案》、《关于<关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告>的议案》、《关于计提资产减值准备的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》	一致同意通过	无	无
			2021 年 04 月 23 日	审议《关于<2021 年第一季度报告全文>及<2021 年第一季度报告正文>的议案》	一致同意通过	无	无
第三节董事会 提名委员会	徐松林、吴战箴、林武宣	1	2021 年 05 月 31 日	审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》	一致同意通过	无	无
第三届董事会 审计委员会	吴战箴、徐松林、孙仲华	2	2021 年 08 月 06 日	审议《关于<2021 年半年度报告全文>及<2021 年半年度报告摘要>的议案》、关于<2021 募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》	一致同意通过	无	无
			2021 年 10 月 22 日	审议《关于<2021 年第三季度报告>的议案》	一致同意通过	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	497
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	453
报告期末在职员工的数量合计（人）	950
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,177
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	368
销售人员	224
技术人员	157
财务人员	30
行政人员	93
管理人员	78
合计	950
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	64
本科	355
大专	123
中专及以下	408
合计	950

2、薪酬政策

公司主要实行年薪制政策，除董事、监事和高级管理人员外，员工薪酬由总经理办公会议研讨决定。

员工薪酬构成包括固定工资、绩效工资、法定福利、补助和津贴等。除市场销售人员、研发技术人员和生产部人员有部分绩效工资外，其他人员的固定工资和法定福利统一为年薪，年薪薪酬按月发放，补助和津贴则按实际情况另外发放。新入职员工的起薪，按照学历标准制定，随本地区年度经济增长及物价水平，起薪可予以调整；有特殊情况者，如具有工作经验或是从事特殊岗位者，经总经理审批后可予以调整。

公司根据国家政策和物价水平等宏观因素的变化，以及行业竞争状况和企业发展战略的变化调整员工薪酬，包括薪酬水平调整和薪酬结构调整。公司根据每个员工的年度工作表现予以考评，与员工协商后确定下一年度的薪酬，经总经理办公会议研讨，由总经理审批后实施。

3、培训计划

公司坚持“以人的发展带动品牌的发展”，把“尊重人、信任人、依靠人、培养人”作为全员的一致共识，坚持走以人为本的企业发展之路。

公司实行三级培训体系，即新员工入职培训+在职培训+特色培训。年初由人力资源部负责拟定公司全年的培训计划，经总经理批准实施。通过专业化及系统化的培训，努力提高员工的专业技能和综合素质，实现了企业和员工的共同发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	55,576
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,470,900.00

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为进一步完善和健全公司利润分配政策，建立科学、持续、稳定的分红政策和监督机制，切实保护投资者合法权益、实现股东价值、积极回报投资者，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，公司制订了《未来三年（2021年-2023年）股东分红回报规划》，具体内容详见2021年4月9日公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关内容。

报告期内，公司以权益分派股权登记日的总股本 265,585,762股为基数，向全体股东每10股派1.50元人民币现金（含税），合计分红39,837,864.30 元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，合计转增106,234,304 股，不送红股。具体情况详见2021年7月10日公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2020年年度权益分派实施公告》（2021-063）。

公司严格执行利润分配政策，公司政策的制定及执行情况符合《公司章程》和《未来三年（2018年-2020年）股东分红回报规划》的规定与要求。公司独立董事积极参与利润分配政策的制定，提出了合理建议，确保了制度的合规公正。股东大会和日常投资者接待为中小股东提供了充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。公司将一如既往严格执行上述规定和制度，维护广大股东利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.50
分配预案的股本基数 (股)	369,019,457
现金分红金额 (元) (含税)	18,450,972.85
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	32,527,055.77
现金分红总额 (含其他方式) (元)	50978028.62
可分配利润 (元)	160,170,885.86
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以 2021 年度利润分配方案实施时, 股权登记日当日的总股本 (扣除回购专户股份数) 为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元人民币 (含税), 本年度不送红股, 也不进行资本公积转增股本。目前公司总股本为 372,752,452 股, 扣除回购专户中股份数 3,732,995 股后, 参与公司利润分配的股份数为 369,019,457 股。自董事会及股东大会审议通过利润分配方案之日起, 至未来实施分配方案股权登记日, 若公司股本因股份回购、注销回购股份、实施员工持股计划或股权激励等原因有所变动的, 公司将保持每 10 股派发现金股利 0.50 元人民币 (含税) 的利润分配比例不变, 相应变动利润分配的总额。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

1、股权激励

1、公司于2020年3月30日召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十一次会议, 审议通过了《关于<2020年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》、《关于核查公司2020年限制性股票激励计划授予激励对象名单的议案》等议案;

2、2020年4月1日至2020年4月10日, 公司将本次激励对象名单及职位予以公示。公示期内, 公司监事会未收到任何异议。在此期间, 公司监事会对激励对象名单进行核查。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《监事会关于公司2020年限制性股票激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》(2020-036);

3、公司于2020年4月27日召开2019年年度股东大会, 审议通过了《关于<2020年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》, 公司通过对相关内幕信息知情人于本激励计划公告前6个月内买卖公司股票的情况进行自查, 未发现本次激励计划内幕信息知情人存在利用本次激励计划有关内幕信息买卖公司股票的行为。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于公司2020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》(2020-041);

4、公司于2020年5月14日召开第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十三次会议, 审议通过了《关于调整公司2020年限制性股票激励计划授予对象数量的议案》及《关于向公司 2020年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。

监事会对调整后的激励对象名单进行了核查并发表了《监事会对公司2020年限制性股票激励计划激励对象名单（调整后）的核查意见》；

5、2020年5月28日，公司披露了《关于公司2020年限制性股票激励计划限制性股票授予登记完成的公告》（2020-056），首次授予的限制性股票数量为72.1万股，占授予前公司股本总额的0.43%；首次授予的激励对象为28人，授予价格为5.92元/股，授予日为2020年5月14日，限制性股票上市日期为2020年5月27日；

6、因公司实施2019年年度权益分派，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，故获授的限制性股票数量由72.1万股调整至100.94万股；

7、公司于2021年5月31日召开第三届董事会第一次会议、公司第三届监事会第一次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意公司按照相关规定办理2020年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解除限售期解除限售的相关事宜；

8、公司本次激励计划首次授予限制性股票的授予日为2020年5月14日，上市日期为2020年5月27日，公司本次激励计划首次授予的限制性股票第一个限售期于2021年5月27日届满。公司本次限制性股票激励计划第一个解除限售期符合解除限售条件的激励对象共计28人，可解除限售的限制性股票数量为50.47万股，占公司总股本0.19%；

9、公司2020年限制性股票第一个限售期解除限售的限制性股票于2021年6月15日上市流通。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于公司2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（2021-054）。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
孙仲华	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	7.34	140,000	70,000	0	5.92	196,000
罗鸿桥	副总经理、财务负责人	0	0	0	0	0	0	7.34	140,000	70,000	0	5.92	196,000
吴珈宜	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	7.34	16,800	8,400	0	5.92	23,520
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	296,800	148,400	0	--	415,520
备注（如有）	1、2020年限制性股票第一个限售期解除限售的限制性股票上市流通日期为2021年6月15日，解锁比例为50%，详见公司公告《关于公司2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（2021-054）； 2、期初持有限制性股票数量与期末持有限制性股票数量的差异在于公司2021年7月19日实施了2020												

年度权益分派，每 10 股转增 4 股，详见公司公告《2020 年年度权益分派实施公告》（2021-063）。

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司依据“分级授权、分工负责”的管理原则，对公司高级管理人员实行经营绩效和工作任务完成情况考核。公司于年初由董事会审议通过当年薪酬方案，年终由公司董事会薪酬与考核委员会根据董事会审议方案以及高管当年业绩情况及工作分工情况，对高级管理人员进行年度绩效考评。通过实施以上的绩效考核机制，有效地提高了公司高级管理人员的工作积极性，提高了工作效率和业务创新精神，对完善公司内部管理和提高经营效益起到了较好的促进作用。

2、员工持股计划的实施情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总额	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
第一期员工持股计划【公司或公司的控股子公司董事(不包括独立董事)、监事、高级管理人员和经董事会认定对公司发展有卓越贡献的核心骨干员工或关键岗位员工】	35	1,007,440 股	公司于 2021 年 7 月 19 日实施了 2020 年度权益分派，每 10 股转增 4 股。	0.27%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律、法规允许的其他方式获得的资金
第二期员工持股计划【公司或公司的控股子公司董事(不包括独立董事)、监事、高级管理人员和经董事会认定对公司发展有卓越贡献的核心骨干员工或关键岗位员工】	71	1,499,980 股	公司于 2021 年 7 月 6 日办理了第二期员工持股的非交易过户，同时 2021 年 7 月 19 日实施了 2020 年度权益分派，每 10 股转增 4 股。	0.40%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律、法规允许的其他方式获得的资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
邹珍凡	总经理	397,334	190,865	0.05%
罗鸿桥	副总经理	32,930	46,102	0.01%
孙仲华	董事兼副总经理	148,267	207,574	0.06%
胡亚飞	副总经理	8,700	12,180	0.00%
程超	职工监事	5,437	7,612	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

□ 适用 √ 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

报告期内未出现股东权利行使的情况。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律法规的规定，制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理办公会议制度》、《信息披露制事务管理制度》、《独立董事工作制度》、《关联交易决策制度》、《董事会秘书工作细则》、《投资者关系管理制度》、《重大事项内部报告制度》等重大规章制度，确保了公司股东大会、董事会、监事会的召开、重大决策等行为合法、合规、真实、有效。公司制订的内部管理与控制制度以公司的基本控制制度为基础，涵盖了财务管理、生产管理、物资采购、资产管理、产品销售、对外投资、行政管理等整个生产经营过程，确保各项工作都有章可循，形成了规范的管理体系。

公司成立专门的内审机构，负责对公司经营情况、财务安全状况以及公司内部控制制度的执行情况进行审计监督，通过审计，有效地提高了公司的内部控制有效性，针对公司内控执行情况，提出了多项重点流程制度改进建议。

公司采取多种控制相结合，将风险控制在可承受的范围内，保证了公司生产经营正常、有序、稳定的运转。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
兆舜科技(广东)	少数股权收购	2021年完成少数股权收购24.1%，	不适用	不适用	不适用	不适用

有限公司		目前集泰股份控股 99.1%。				
------	--	-----------------	--	--	--	--

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 03 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2021 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其它缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错误。2、重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其它缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到或超过重要性水平，但仍应引起董事会和管理层重视的错报。3、一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。	1、重大缺陷：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。2、重要缺陷：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。3、一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。
定量标准	1、重大缺陷：该缺陷造成的财产损失 \geq 利润总额的 5%。2、重要缺陷：利润总额的 3% \leq 该缺陷造成的财产损失 $<$ 利润总额的 5%。3、一般缺陷：该缺陷造成的财产损失 $<$ 利润总额的 3%。	1、重大缺陷：财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额 \geq 500 万元。2、重要缺陷：500 万元 $>$ 报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额 \geq 200 万元。3、一般缺陷：财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额 $<$ 200 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，集泰股份公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2021 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报告相关的有效的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 03 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《内部控制鉴证报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据国务院印发的《关于进一步提高上市公司质量的意见》（国发〔2020〕14号）、中国证券监督管理委员会深圳监管局发布的《深圳证监局关于推动辖区上市公司落实主体责任提高治理水平实现高质量发展的通知》（深证局公司字〔2020〕128号）的指导要求，公司及时启动自查工作，严格按照《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）、《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）等法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等内部规章制度，对公司治理、财务管理、违规担保和资金占用、内幕交易防控、大股东股票质押风险、并购重组、上市公司股份权益变动信息披露、履行承诺、选聘审计机构、投资者关系管理等十个重点方面进行了全面认真的梳理，深入自查并提出整改措施。

经公司自查，公司不存在影响公司治理水平的重大违规事项，公司已经按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规建立了较为完善、合理的法人治理结构及内部控制体系，但随着公司发展以及内外部环境不断的变化，公司需要继续加强自身建设、规范运作，进一步完善内部控制体系，切实提升公司规范运作水平、经营管理水平及公司治理有效性，科学决策，稳健发展，持续提升上市公司治理质量。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

（一）环境自行监测方案

在生产经营和建设工程项目建设过程中，公司及控股子公司均严格遵守以下与环境保护相关的法律法规和行业标准：

- 1、《中华人民共和国环境保护法》；
- 2、《中华人民共和国水污染防治法》；
- 3、《中华人民共和国大气污染防治法》；
- 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》；
- 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》；
- 6、《中华人民共和国清洁生产促进法》；
- 7、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第253号）；
- 8、《污水综合排放标准》(GB8978—2002)；
- 9、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；
- 10、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）
- 11、《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996)；
- 12、广东省《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）；
- 13、广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）；
- 14、涂料、油墨及胶黏剂工业大气污染物排放标准（GB37824-2019）；
- 15、合成树脂工业污染物排放标准（GB31572-2015）；
- 16、挥发性有机物无组织排放控制标准（GB 37822-2019）；
- 17、工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）。

（二）行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量
从化兆舜	废水：COD、氨氮、PH	处理后达标有组织	废水排放口2个，废气排放	共2个厂区，其中南厂区	COD=48mg/m ³ ；氨氮=2.14mg/m ³ ；颗粒物	广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）	南厂区废水排放13101吨，	南厂区废水排放20403吨/

	废气：非甲烷总烃、颗粒物	排放	口13个	1个废水排放口、8个废气排放口，北厂区1个废水排放口、5个废气排放口	=4.3mg/m ³ ；非甲烷总烃=5.11mg/m ³	第二时段一级标准；涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB37824-2019；	北厂区废水排放10178吨	年，北厂区废水排放13000吨/年
大城子公司	废水：无 废气：总VOCs、颗粒物	处理达标后排放	废气排放口2个	有机废气排放口1个，除尘排放口1个	总VOCs=8.88mg/m ³ 颗粒物=9.3mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准DB13/2322-2016》 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	无	无

(三) 对污染物的处理

公司及子公司严格按照环境影响评价报告相关要求建设防治污染设施，与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，并严格按照相关法律法规要求实施环评和环境保护验收，持续加强环保设施运维管理，定期开展环保设施运行状态检查。报告期内，公司各项环保设施正常运行，各类型污染物均合规处置。公司及控股子公司针对产品生产过程中具体产生的“三废”情况，对污染物的处理配备了专业的生产废水预处理设施、生活污水处理设施、隔油隔渣池、污水管道、事故应急池、除尘装置、有机废气处理装置、固废收集、贮存设施，并采取了密闭隔声、设备减振、厂房隔音等措施。主要污染物的处理情况如下：

公司或子公司名称	危废品	处理方式	处理效果	
从化兆舜	废水	生活污水	经过生活污水处理站二级生化处理	
		生产废水	经过生产废水预处理装置后，排入生活污水处理站二级生化处理	
	废气	粉尘、二甲苯及VOCs等有机废气	投料口设集气罩，收集有机废气，收集后采用活性炭吸附装置处理；粉尘废气集中引至除尘系统处理	处理达标后排放
		公辅设施废气：导热油炉烟气	高压静电油烟净化器处理，经排气筒排放	处理达标后排放
	危险固废	工业固废：除尘装置收集的粉料，废包装袋、包装铁桶、塑料桶、废机油、废抹布	委托具有危险废物经营许可证或环境保护部门允许处置危险废品的机构处置	处置后不排放
污泥				
废油脂				
大城子公司	废水	生活污水	经生化池处理后由市政环卫抽粪车定期清理	不排放
		清洗滤网用水	经过沉淀后回用，不外排	
	废气	粉尘、VOCs有机废气	投料口设集气罩，收集有机废气后采用光氧催化+活性炭吸附装置处	处理达标后排放

			理。	
	危险固废	沥青滤渣、废活性炭	委托具有危险废物经营许可资质或环境保护部门允许处置废弃品的机构处置	处置后不排放
兆舜科技	工厂已搬迁至从化兆舜工厂			

(四) 环境自行监测方案

公司每年度委托具有资质的第三方检测机构进行环境监测。各类型污染物的监测指标、执行标准、限值、监测频次及质量控制等有关情况如下：

公司或控股子公司名称	污染物类型	监测指标	执行标准	限值	监测频次	质量控制
从化兆舜	废水	PH值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类、动植物油类	广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准	6<PH<9 化学需氧量<90mg/L 五日生化需氧量<20mg/L 氨氮<10mg/L 石油类<5mg/L 动植物油类<10mg/L	每季度/次	达标
	废气	非甲烷总烃、颗粒物	广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准	非甲烷总烃 <120 mg/m ³ 颗粒物<120 mg/m ³	每季度/次	达标
		总VOCs	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)II时段限值	总VOCs<30 mg/m ³	每季度/次	达标
大城子公司	废气	排气量、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物	废气：非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)；厂界噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	非甲烷总烃<80mg/m ³ 苯<4mg/m ³ 甲苯与二甲苯合计<30mg/m ³ 颗粒物<120 mg/m ³	每年/次	达标

			中2类标准。			
兆舜科技	工厂已搬迁至从化兆舜工厂					

（五）突发环境事件应急预案

公司及控股子公司每年组织环境事故应急培训和演练，让员工掌握了相关知识和应急防范措施。公司生产基地的突发环境事件应急预案备案情况如下：

- 1、从化兆舜已在广州市从化区环境保护局进行了突发环境事件应急预案备案，备案编号为4401842018012。
- 2、大城子公司已在廊坊市生态环境局大城县分局进行了突发环境事件应急预案备案，备案编号为131025-2019-004-L。

（六）环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司及控股子公司重视环境保护工作，通过开展环境风险隐患排查与危险废物规范化管理等专项工作，强化现场管理，外排污染物得到有效控制；此外，公司持续改进与完善环保基础设施，污染防治水平不断提高，并按照相关法律法规相关规定缴纳环境保护税。

（七）上市公司发生环境事故的相关情况

报告期内，公司及控股子公司严格遵守国家环保法律法规，外排污染物达到国家排放标准，未发生环境污染事故，亦未发生因重大环保问题受到相关部门处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√ 适用 □ 不适用

（一）“油改水”进程再提速，集泰远赴山东助力打赢蓝天保卫战

2021年9月，公司举办了第三届山东省VOCs治理“油改水”绿色涂装高峰论坛，携手山东省钢结构协会、山东省环保基金会、山东省环境保护产业协会、山东建筑大学，聚焦提升大气优良率、聚焦VOCs治理。当地钢结构企业近百名董事长、总经理、总工程师等应邀出席本次论坛，而公司则作为水性漆的先行者在论坛里向各个中小企业进行环保水性漆技术介绍，近10年来，公司的水性漆同比油性漆累计减排VOCs超过4万吨。这次论坛由协会搭台，通过政策宣讲、企业及专家共同行动，分享经验，群策群力，同时引起政府引导、行业推动、企业高层重视，更好更快推动山东省“油改水”落地，推动源头替代，为打赢蓝天保卫战尽一份力。

（二）集泰水性涂料守护健康，留住绿色

公司专注于水性涂料的研发、制造与服务，近10年来，公司已为超过200家钢结构客户和项目，以及超过300万平方的石化储罐、管道管线和装置设备，提供了“安全、健康、环保”的水性防腐涂料。传统油漆以有机溶剂为稀释剂，其生产与使用过程中会产生大量的有害化学物质，包括苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离TDI等有害物质，对大气环境和身体健康带来很大的隐患，在生产中也存在污染环境、易燃易爆、浪费资源等危害。相对的水性防腐涂料是一种具有VOC含量极少、非易燃易爆、低资源消耗等显著优势的产品，同时也是涂料未来的发展方向。并且水性涂料也可以减少油漆工职业病风险和安全生产风险。

（三）绿色建筑

绿色建筑，是未来建筑行业的发展方向。公司作为相关行业的一员，除了参与行业会议与同行和社会进行交流，也致力于相关绿色研发，并获得了相关绿色建筑的产品认证。目前公司共有34款产品通过T/CECS 10029-2019《绿色建材评价 建筑密封胶》、CNCA-CGP-13: 2020《绿色建筑产品分级认证实施通则》和CTC-YVe-OP03001《绿色建筑产品分级认证实施细则建筑密封胶》，其中认证三星产品13款、二星产品18款、一星产品3款。

（四）节能降耗

公司一直坚持“提高能效、低碳生产”的观点，特制定《JT/WI-EHS-09资源、能源管理规定》，每月进行水、电用量统计。

对耗能情况进行汇总分析,对能耗较大项目制定改进措施,并向管理者代表汇报。公司投资建设了多种设备采用变频控制系统以减少损耗,搭建厂区光伏发电,增加清洁能源,对车间厂区冷却水池进行清理、遮挡、补漏,减少用水损耗。同时不断和员工宣贯公司绿色发展的理念,通过实施绿色产品、绿色工厂的单位产品耗水量消耗考核,并严格控制其它用水量。

(五) 三废治理

公司已建立“三废”管理制度,对各生产线条挥发性物料、产品在储存和输送过程中的密封点进行检查,原料、产品装卸要采取回收处理措施,减少废气排放,对排放的废气必须采用有效措施进行治理,达标排放。同时公司不断对水性漆原材料和产品进行环保属性投入和优化,大力发展无机涂料,从原材料到生产工艺到产品,全过程减少了废气排放。此外公司还将柴油叉车替换成为电动叉车,减少废气排放。

公司从化工厂对污水处理系统进行升级优化,不断改进污水处理的工艺,增加了MBR工艺,电解池工艺,使污水的各类污染指标远低于排放标准,削减了外排污水的污染总量。同时通过对清洗生产容器(釜、罐、管道)产生的废溶剂均进行分类回收,增加废液的回收处理,较少废液流入污水系统。当废水通过污水处理站的曝气等处理后进行回用绿化、清洗设备,减少污水外排量和新鲜水消耗量,为当地水资源保护做出贡献。

公司已制定并实施《固体废弃物管理规定》,各部门负责固体废弃物从产生直至分类收集的过程管理。将公司的废弃物分为一般工业废物、危险废物、可回收物等,并通过不断改进生产工艺,减少工艺流程产生的废弃物损耗。2021年公司通过对水性涂料产品执行产品全套内袋的方案,大量减少了沾漆废桶的产生,在报告期内公司的“三废”检测均优于政府要求的标准值。

未披露其他环境信息的原因

经公司核查,公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规,报告期内外排污染物达到国家排放标准,未发生环境污染事故,亦未发生因重大环保问题受到相关部门处罚的情况。

二、社会责任情况

报告期内公司履行社会责任的情况,具体详见本公司与本报告同日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《集泰股份2021年度社会责任报告》。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

公司高度重视安全生产管理,建立了较为完善的安全生产责任制及安全生产相关的规章制度与操作规范流程。设置了专职安全管理机构,并已通过职业健康安全管理体系及环境管理体系认证,EHS管理体系制度建设完善。

公司制定了《安全管理制度》,实现“分级管理、分线负责”的安全管理思路,坚持全员安全生产责任制度。公司形成了完善的安环年度培训记录,针对新形势、新发展和新要求对全体员工进行相关培训,2021年开展了17次安全相关培训,每月自行组织环保检查,自查自纠。同时建立了完善的突发环境应急预案,并与从化区突发环境应急预案相衔接,根据预案对可能发生的突发环境事故开展了演练活动,如危废房泄漏演练、储罐区物料泄漏演练等。

公司积极改善生产环境与流程,确保生产全程安全环保,公司正在推进自动化生产,采用了仪表安全系统、自动化控制系统,新建车间配备专门的中控室监控工艺安全。公司严格遵守国家法律法规,及时更新管理制度,及时开展安全生产月、应急培训、应急演练、三级培训等活动,确保突发事件可管可控。为贯彻“安全第一,预防为主”的安全生产方针,规范公司应急管理工作,提高应对风险和防范事故的能力,保障职工的安全健康和生命安全,公司建立了《应急管理制度》成立了应急救援组,应急救援组组长及组员由公司有关领导和员工组成,按照职责分工,负责突发事件的应急工作。

公司根据2021年6月10日修订,2021年9月1日起施行的最新版《安全生产法》,建立并落实安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制,开展了二级安全生产标准化建设,2021年完成了自评,同时也开展了目视化改善工作。公司坚持“科学发展,安全发展”的理念,把落实企业安全生产主体责任放在首要位置,强化安全生产的责任意识和宣传法制文化,提

高员工安全防范技能，力求实现“零安全事故和零人身伤害”的年度安全生产目标。通过“安全生产月”活动的展开，组织了“安全生产月知识竞赛”、观看事故案例、应急预案演练等系列活动，排查安全隐患，促进公司安全持续发展。

公司整体安全生产稳中有进，安全生产形势基本良好，全年无重大安全生产事故，无重大火灾及环境污染事故，全年未收到政府监管部门行政处罚。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司源于社会，也必将回馈社会。在实现企业发展的同时，公司也注重推动社会公益事业，在教育、环境、文化等领域都积极奉献，与环境共生，与社会共赢。截至2021年12月底，公司向社会捐赠物资及现金累积达650万元。

（一）社区公益

公司用实实在在的行动与社会共享发展成果，通过开展教育捐助、灾情援助、公益捐步、文化宣传等活动，为创建更好的社区环境助力。

1、公司关注科研人才培养，向华南理工大学、广东工业大学、湖南大学、湘潭大学、郑州航空工业管理学院等高校教育基金会累计捐赠61万元，合同期内待捐赠22万元，设立“集泰股份奖学金”、“集泰股份助学金”，用于奖励品学兼优或家庭困难的学子，以及资助学生进行社会实践、义教等相关公益活动；

2、公司心系7月河南水灾情况，密切关注灾情与救助所需。得知河南周口和新乡两地灾民缺少生活物资，公司开车前往灾民安置点，捐赠抗洪救灾物资；

3、公司多年参与99公益日，通过在线上发起“公益捐步”，号召全体员工助力阿拉善SEE珠江项目中心“工业绿色供应链行动”项目，助力整体供应链的污染减排。累计1193人参与活动，为项目筹集3000000步，筹得3万元善款。

（二）乡村振兴

公司坚持服务于党和人民，充分发挥民营企业的社会责任，积极响应国家和各级政府的乡村振兴号召，巩固拓展脱贫攻坚成果，推进脱贫地区乡村振兴。

1、内蒙古阿拉善，沙漠总面积居全球第四位，是中国最大的沙尘暴策源地之一。当地农区种植高耗水的玉米，过度使用地下水，水资源索取大于补给，土地荒漠化日益严重。为了绿洲节水，助力当地农民，公司参与阿拉善“任小米节水助农”活动，认种10.4亩小米地，庄园采用节水技术减少农业活动对地下水的开采，恢复绿洲地下水采补平衡并提高农民的收入，小米在秋收包装后送给公司每一位员工品尝；

2、公司与湖北京山市杨集镇新庙村祥成大米加工厂合作，2021年订购当地农民种植的水稻大米共计22000公斤，在端午节、元旦、春节等节日给每一位员工发大米，在慰问公司员工的同时支持乡村农业经济。

（三）同心抗疫

公司积极响应国家号召，用实际行动援助和支持一线抗击疫情工作人员，用点滴爱心凝聚起抗击疫情的强大力量。

1、公司向广州市生态环境局从化分局捐赠100件爱心点心、100箱饮料，广州市生态环境局从化分局办公室主任宁晓伟出席了捐赠仪式，同时也对公司的爱心之举表示感谢，感谢公司对一线抗疫工作人员的关爱；

2、公司向广州市从化区卫生健康局从化新型冠状病毒肺炎疫情防控指挥部捐赠50台水冷风扇、100箱饮料，广州市从化区卫生健康局副局长邓展聪出席了捐赠仪式，同时也高度赞赏公司“主动担当，同心抗疫”的爱心之举；

3、公司向广州市从化卫生监督所捐赠35件爱心点心、35箱饮料，广州市从化卫生监督所副所长李锦庭出席了捐赠仪式，感谢公司对医疗事业的大力支持以及对医护人员的关心慰问。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	共青城胜帮投资管理有限公司—共青城胜帮凯米投资合伙企业(有限合伙)、华菱津杉(天津)产业投资基金合伙企业(有限合伙)、深圳市允泰投资管理有限公司—允泰铭汇私募证券投资基金、朱征夫	股份限售承诺	自上市之日起 6 个月内不得上市交易或转让。	2021 年 01 月 08 日	2021 年 7 月 7 日	已按照承诺履行完毕
	广州市安泰化学有限公司	其他承诺	在本单位所持发行人股票锁定期满后两年内，本单位减持发行人股票时以集中竞价交易系统、大宗交易系统或协议转让等深圳证券交易所认可的合法方式进行转让。在本单位所持发行人股票的锁定期届满后两年内，减持的股票数量不超过持有发行人股份的 25%，股票减持的价格根据减持时的二级市场价格确定。本单位减持后所持有的股份仍能保持本单位与邹榛夫对发行人的控股地位。	2020 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 25 日	正常履行中

广州市安泰化学有限公司、邹榛夫	其他承诺	如有关行政主管部门认定发行人存在需要补缴员工社会保险费用的情况，要求发行人补缴相关社会保险费用，并对发行人处以罚款的，其将全额承担该等费用及罚款，保证不因该事项致使公司及公司上市后的公众股东遭受任何经济损失，并保证今后不就此向发行人进行追偿。	2017年10月26日	长期	正常履行中
广州市安泰化学有限公司、邹榛夫	其他承诺	神岗子公司有机硅密封胶业务在搬迁过程中产生的损失（包括但不限于搬迁期间的财产损失、经营损失、预期利润等）由其进行全额补偿，确保公司及神岗子公司不会因此遭受任何损失。	2017年10月26日	长期	正常履行中
陈明星、陈中华、关福如、广州市舜璟投资咨询合伙企业（有限合伙）、广州市熙景投资咨询合伙企业（有限合伙）、何思远、侯丽琳、贾为、蒋鹏、金鑫、李海静、林坤华、林武宣、刘福成、罗鸿桥、马银良、石正金、孙仲华、陶艳、温昌发、吴滔、新余集泰慧鑫投资管理中心（有限合伙）、周雅兰、周雅璐、周雅蔓、邹珍凡、邹珍贵、邹珍美、邹珍祥、邹榛夫	其他承诺	如集泰股份将由部分净资产转增而形成的资本公积-股本溢价转增为股本，其将按照国家有关法律、法规、税收征管规定，并根据有关税务部门的要求就转增股本过程中个人所得的部分依法缴纳个人所得税。若因其未依法缴纳个人所得税导致集泰化工承担任何责任或遭受任何损失，将及时、足额、连带地向集泰化工进行赔偿，保证集泰化工不因此遭受任何经济损失。	2017年10月26日	长期	正常履行中
贾为、蒋鹏、金鑫、林坤华、林武宣、刘福成、陶艳、温昌发、吴滔、周雅兰、周雅璐	其他承诺	<p>相关责任主体承诺事项的约束机制</p> <p>为督促发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员以及其他股东严格履行公开承诺事项，特制定了以下承诺履行的约束措施。</p> <p>（一）发行人违反相关承诺事项的约束机制</p> <p>发行人若违反公开承诺，应在未履行承诺的事实得到确认的次一交易日公告相关情况，公司法定代表人将在中国证券监督管理委员会指定报刊上公开作出解释并向投资者道歉。</p> <p>（二）发行人控股股东违反相关承诺事项的约束机制</p>	2017年10月26日	长期	正常履行中

		<p>发行人控股股东安泰化学若违反减持及锁定期限的承诺，同意将实际减持股票所获收益归发行人所有；若违反关于招股说明书真实、准确、完整、稳定股价预案以及其他公开承诺事项的承诺，发行人有权将应付安泰化学的现金分红予以暂时扣留，直至安泰化学实际履行上述承诺义务为止；若违反填补被摊薄即期回报措施承诺并给发行人或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>（三）发行人实际控制人违反相关承诺事项的约束机制 发行人实际控制人邹榛夫若违反减持及锁定期限的承诺，同意将实际减持股票所获全部收益归发行人所有；若违反关于招股说明书真实、准确、完整、稳定股价预案以及其他公开承诺事项的承诺，发行人有权将应付邹榛夫的现金分红、绩效薪酬予以暂时扣留，直至邹榛夫实际履行上述承诺义务为止；发行人可以对邹榛夫采取降薪、降职、停职、撤职等处罚措施；若违反填补被摊薄即期回报措施承诺并给发行人或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>（四）发行人董事、监事及高级管理人员违反相关承诺事项的约束机制 发行人董事、监事及高级管理人员若违反相关公开承诺，发行人有权将应付该等人员的绩效薪酬予以暂时扣留，直至该等人员实际履行上述承诺义务为止；发行人可以对该等人员采取降薪、降职、停职、撤职等处罚措施。</p> <p>（五）发行人其他股东违反相关承诺事项的约束机制 发行人股东泰银富时、湖北九派、仙桃九派若违反减持及锁定期限的承诺，同意将减持股票所获收益归发行人所有。</p> <p>发行人股东泰银富时、舜璟投资、熙景投资和发行人全体自然人股东承诺，若违反申报文件中整体变更缴纳个人所得税事项等公开承诺，将及时、足额、连带地向发行人进行赔偿，保证发行人不因此遭受任何经济损失。</p>			
陈剑华、陈明星、陈中华、关福如、广州集泰化工股份有限公司、广州市安泰化学有限公司、广州市舜璟投资咨询合伙企业（有限合伙）、广州市熙景投资咨询合	其他承诺	<p>相关责任主体承诺事项的约束机制 为督促发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员以及其他股东严格履行公开承诺事项，特制定了以下承诺履行的约束措施。</p> <p>（一）发行人违反相关承诺事项的约束机制 发行人若违反公开承诺，应在未履行承诺的事实得到确认的次一交易日公告相关情况，公司法定代表人将在中国证券监督管理委员会指定报刊上公开作出解释并向投资者道歉。</p> <p>（二）发行人控股股东违反相关承诺事项的约束机制</p>	2017年10月26日	长期	正常履行中

	<p>伙企业(有限合伙)、何思远、侯丽琳、湖北九派创业投资有限公司、李海静、李浩成、李军、罗鸿桥、罗绍德、马银良、石正金、孙仲华、涂伟萍、吴珈宜、仙桃九派创业投资有限公司、谢晓尧、新余集泰慧鑫投资管理中心(有限合伙)、周雅蔓、邹珍凡、邹珍贵、邹珍美、邹珍祥、邹榛夫</p>	<p>发行人控股股东安泰化学若违反减持及锁定期限的承诺，同意将实际减持股票所获收益归发行人所有；若违反关于招股说明书真实、准确、完整、稳定股价预案以及其他公开承诺事项的承诺，发行人有权将应付安泰化学的现金分红予以暂时扣留，直至安泰化学实际履行上述承诺义务为止；若违反填补被摊薄即期回报措施承诺并给发行人或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>(三) 发行人实际控制人违反相关承诺事项的约束机制 发行人实际控制人邹榛夫若违反减持及锁定期限的承诺，同意将实际减持股票所获全部收益归发行人所有；若违反关于招股说明书真实、准确、完整、稳定股价预案以及其他公开承诺事项的承诺，发行人有权将应付邹榛夫的现金分红、绩效薪酬予以暂时扣留，直至邹榛夫实际履行上述承诺义务为止；发行人可以对邹榛夫采取降薪、降职、停职、撤职等处罚措施；若违反填补被摊薄即期回报措施承诺并给发行人或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>(四) 发行人董事、监事及高级管理人员违反相关承诺事项的约束机制 发行人董事、监事及高级管理人员若违反相关公开承诺，发行人有权将应付该等人员的绩效薪酬予以暂时扣留，直至该等人员实际履行上述承诺义务为止；发行人可以对该等人员采取降薪、降职、停职、撤职等处罚措施。</p> <p>(五) 发行人其他股东违反相关承诺事项的约束机制 发行人股东泰银富时、湖北九派、仙桃九派若违反减持及锁定期限的承诺，同意将减持股票所获收益归发行人所有。</p> <p>发行人股东泰银富时、舜璟投资、熙景投资和发行人全体自然人股东承诺，若违反申报文件中整体变更缴纳个人所得税事项等公开承诺，将及时、足额、连带地向发行人进行赔偿，保证发行人不因此遭受任何经济损失。</p>			
	<p>广州集泰化工股份有限公司、广州市安泰化学有限公司、何思远、李浩成、李军、罗鸿桥、罗绍德、石正金、孙仲华、涂伟萍、吴珈宜、谢晓尧、邹珍凡、邹珍贵、邹</p>	<p>其他承诺</p> <p>填补被摊薄即期回报的措施及承诺</p> <p>本次公开发行可能导致投资者即期回报被摊薄，公司拟通过多种措施防范即期回报被摊薄的风险，积极应对外部环境变化，增厚未来收益，实现公司业务的可持续发展，以填补股东回报，充分保护中小股东的利益。具体措施如下：</p> <p>1、实施灵活、有效的营销措施，切实保障募投项目新增产能的消化</p> <p>(1) 加大对大客户的开拓力度和对经销商的支持，提升产品的市场份额</p>	<p>2017年10月26日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

臻夫		<p>对于硅酮密封胶业务：对现有的专营经销商进行补强，建立专营经销商优胜劣汰的淘汰机制，加大对专营经销商的培养和扶持，帮助其快速成长；由专职团队负责大客户及大项目重点跟踪和推进；继续推进与领先的建筑设计单位、房地产企业和幕墙工程公司的战略合作，提升公司在幕墙工程领域的市场地位，争取获得众多大型幕墙项目的入围指定，提升幕墙工程市场份额。</p> <p>对于水性涂料业务：积极利用现有各业务线的客户资源，在重点城市、重点细分市场争取形成有效突破，树立典型案例，以点带面，总结经验，为水性涂料业务推广打开良好的局面。</p> <p>（2）积极开拓新的市场空白领域</p> <p>对于国内市场，在巩固现有市场并扩大现有销售规模的同时，公司将进一步加大市场拓展的力度，在尚未覆盖的新疆、西藏、青海、内蒙古等地区发展专营经销商，建立销售网点。</p> <p>实施积极的国外市场开拓计划。加快外贸团队建设，以电子商务营销、国内外展会推广为主要形式，着力在越南、印尼等东南亚国家以及印度、俄罗斯等国家建立起成熟稳定的销售渠道，拓展国际市场份额。</p> <p>（3）加强公司的品牌建设</p> <p>坚持以技术营销为中心，以“实在产品，安心选择”为公司的品牌经营理念，广泛开展与房地产企业、设计院、幕墙工程公司、幕墙顾问公司的技术交流互动，将质量控制延伸到客户车间，将先进产品理念贯彻到工程一线，确保客户产品从生产到使用的全过程控制，增强客户对产品价值的体验，在行业内树立“前沿领先、专业技术”的品牌形象。</p> <p>2、强化募集资金管理，提高募集资金使用效率</p> <p>公司已按照《公司法》、《证券法》、《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定制定了《募集资金管理办法》，对募集资金的专户存储、使用、用途变更、管理和监督等进行了明确的规定。为保障公司规范、有效地使用募集资金，本次公开发行募集资金到位后，公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金用于募投项目的建设，配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。</p> <p>3、保持和优化利润分配制度，强化投资回报机制</p> <p>公司已根据中国证监会的相关规定，制定了股东分红回报规划，并在《公司章程》中制定了详细的利润分配政策。利润分配政策和分红回报规划明确了分红的比例、</p>			
----	--	--	--	--	--

		<p>依据、条件、实施程序、调整事项等内容。公司已经建立了较为完善的利润分配制度,有利于强化投资者回报。上述填补回报措施的实施,有利于增强公司的核心竞争力和持续盈利能力,增厚未来收益,填补股东回报。然而,由于公司经营面临的内外部风险客观存在,上述措施的实施不等于对公司未来利润做出保证。</p> <p>公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施承诺如下:</p> <p>(1)承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;</p> <p>(2)承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束;</p> <p>(3)承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动;</p> <p>(4)承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度相应修改,并经董事会审议,与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;</p> <p>(5)如公司拟实施股权激励,承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>公司控股股东安泰化学、实际控制人邹榛夫根据中国证监会相关规定对公司填补被摊薄即期回报措施承诺:不越权干预公司经营管理活动,不得侵占公司利益,依据其职责权限切实推动公司有效实施有关填补回报的措施,切实履行其作出的前述承诺。若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,其愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>			
陈剑华、广州集泰化工股份有限公司、广州市安泰化学有限公司、何思远、李浩成、李军、罗鸿桥、罗绍德、马银良、石正金、孙仲华、涂伟萍、吴珈宜、谢晓尧、周雅蔓、邹珍凡、邹珍贵、邹榛夫	其他承诺	<p>发行人、控股股东安泰化学、实际控制人邹榛夫、董事、监事和高级管理人员作出承诺:若《广州集泰化工股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失,本人/本单位将依法赔偿投资者损失,确保投资者的合法权益得到有效保护。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限,具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时,依据最终确定的赔偿方案为准。</p>	2017年10月26日	长期	正常履行中
广州集泰化工股份有限公司、广州市安泰化	IPO 稳定股价承诺	<p>关于公司股价稳定措施的承诺</p> <p>为保持发行人上市后股价稳定,特制定《公司上市后三年内稳定公司股价的预案》,公司、控股股东安泰化学、</p>	2017年10月26日	长期	正常履行中

	学有限公司、何思远、李浩成、李军、罗鸿桥、石正金、孙仲华、吴珈宜、邹珍凡、邹珍贵、邹榛夫	<p>董事（不含独立董事）、高级管理人员就稳定公司股价预案作出了相关承诺：</p> <p>（一）启动和停止稳定股价措施的条件</p> <p>（1）预警条件：当公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于上一个会计年度经审计的每股净资产的 120%时，公司将在 10 个交易日内召开投资者见面会，与投资者就公司经营情况、财务指标、发展战略进行深入沟通。</p> <p>（2）启动条件：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产时，应当在 10 个交易日内召开董事会审议稳定公司股价的具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后启动实施稳定股价的具体方案。</p> <p>（3）停止条件：在上述第（2）项稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。上述第（2）项稳定股价具体方案实施期满后，如再次发生上述第（2）项的启动条件，则再次启动稳定股价措施。</p> <p>（二）稳定股价的具体措施</p> <p>当公司触及稳定股价措施的启动条件时，将按以下顺序依次开展实施：</p> <p>1、实施利润分配或资本公积转增股本</p> <p>在启动稳定股价措施的条件满足时，若公司决定通过利润分配或资本公积转增股本稳定公司股价，降低每股净资产，公司董事会将根据法律法规、《公司章程》的规定，在保证公司经营资金需求的前提下，提议公司实施利润分配方案或者资本公积转增股本方案。</p> <p>公司将在 10 个交易日内召开董事会，讨论利润分配方案或资本公积转增股本方案，并提交股东大会审议。在股东大会审议通过利润分配方案或资本公积转增股本方案后的 2 个月内实施完毕。</p> <p>公司利润分配或资本公积转增股本应符合相关法律法规、公司章程的规定。</p> <p>2、公司回购</p> <p>公司启动股价稳定措施后，当公司根据股价稳定措施“1”完成利润分配或资本公积转增股本后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施“1”时，公司应启动向社会公众股回购股份的方案：</p> <p>（1）公司应在符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，向社会公众股</p>	日		
--	--	--	---	--	--

		<p>东回购股份。</p> <p>(2) 公司股东大会对回购股份做出决议, 须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过, 公司控股股东及实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。</p> <p>(3) 公司为稳定公司股价之目的进行股份回购的, 除应符合相关法律法规之要求之外, 还应符合下列各项条件:</p> <p>1) 公司回购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;</p> <p>2) 公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额;</p> <p>3) 公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元;</p> <p>4) 公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%; 如上述第 3) 项与本项冲突的, 按照本项执行。</p> <p>(4) 公司董事会公告回购股份预案后, 公司股票收盘价格连续 20 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产, 公司董事会应作出决议终止回购股份事宜, 且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。</p> <p>3、控股股东及实际控制人增持</p> <p>公司启动股价稳定措施后, 当公司根据股价稳定措施“2”完成公司回购股份后, 公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时, 或无法实施股价稳定措施“2”时, 控股股东及实际控制人应启动通过二级市场增持公司股份的方案:</p> <p>(1) 公司控股股东及实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》及深交所《中小板信息披露业务备忘录第 23 号—股东及一致行动人增持股份》等法律法规的条件和要求且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下, 对公司股票进行增持。</p> <p>(2) 控股股东及实际控制人为稳定公司股价之目的进行股份增持的, 除应符合相关法律法规之要求之外, 还应符合下列各项条件:</p> <p>1) 增持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;</p> <p>2) 36 个月内增持数量最大限额为本次发行前持股数量的 10%;</p> <p>3) 其单次增持总金额不应少于人民币 1,000 万元;</p> <p>4) 单次及/或连续 12 个月增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。如上述第 3) 项与本项冲突的, 按照本项执行。</p> <p>4、董事、高级管理人员增持</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>公司启动股价稳定措施后，当控股股东及实际控制人根据股价稳定措施“3”完成控股股东及实际控制人增持股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施“3”时，董事、高级管理人员应启动通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份的方案：</p> <p>(1) 在公司领取薪酬的董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求，且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。</p> <p>(2) 有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺，其用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度在公司领取的税前薪酬总和的 30%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度的薪酬总和。</p> <p>(3) 公司在首次公开发行股票上市后三年内新聘任的在公司领取薪酬的董事、高级管理人员应当遵守本预案关于公司董事、高级管理人员的义务及责任的规定，公司及公司控股股东及实际控制人、现有董事、高级管理人员应当促成公司新聘任的该等董事、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。</p> <p>(三) 稳定股价措施的启动程序</p> <p>1、实施利润分配或资本公积转增股本</p> <p>(1) 公司董事会应在启动条件触发之日起的 10 个工作日内做出实施利润分配方案或资本公积转增股本方案的决议。</p> <p>(2) 公司董事会应当在做出决议后的 2 个工作日内公告董事会决议，并发布召开股东大会通知。</p> <p>(3) 经股东大会决议决定实施利润分配方案或资本公积转增股本方案，公司应在公司股东大会决议做出之日起 2 个月内实施完毕。</p> <p>2、公司回购</p> <p>(1) 公司董事会应在公司回购的启动条件触发之日起的 10 个工作日内做出实施回购股份或不实施回购股份的决议。</p> <p>(2) 公司董事会应当在做出决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案（应包括拟回购的数量范围、价格区间、完成时间等信息）或不回购股份的理由，并发布召开股东大会的通知。</p> <p>(3) 经股东大会决议决定实施回购的，公司应在公司股东大会决议做出之日起下一个交易日开始启动回购程序，公司应依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>手续，并在履行完必需的审批、备案和信息披露等法定程序后在 30 日内实施完毕。</p> <p>(4) 公司回购方案实施完毕后，应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告，并依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。</p> <p>3、控股股东及实际控制人增持</p> <p>(1) 控股股东及实际控制人应在控股股东及实际控制人增持的启动条件触发之日起 10 个交易日内，就其增持公司股票的具体方案（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司，并由公司进行公告。</p> <p>控股股东及实际控制人增持公司股份应符合相关法律、法规的规定，需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批或者备案的，应履行相应的审批或者备案手续。因未获得批准而未买入公司股份的，视同已履行本预案及承诺。</p> <p>(2) 控股股东及实际控制人自增持公告作出之日起 3 个交易日内开始启动增持，并应在 3 个月内实施完毕。</p> <p>4、董事、高级管理人员增持</p> <p>(1) 董事、高级管理人员应在董事、高级管理人员增持的启动条件触发之日起 10 个交易日内，应就其增持公司股票的具体计划（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司，并由公司进行公告。</p> <p>董事、高级管理人员增持公司股份应符合相关法律、法规的规定，需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批或者备案的，应履行相应的审批或者备案手续。因未获得批准而未买入公司股份的，视同已履行本预案及承诺。</p> <p>(2) 董事、高级管理人员应自增持公告作出之日起 3 个交易日后开始启动增持，并应在 3 个月内实施完毕。</p> <p>(四) 约束措施和责任追究机制</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时，如公司、控股股东及实际控制人、董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司、控股股东及实际控制人、董事、高级管理人员承诺接受以下约束措施：</p> <p>1、公司、控股股东及实际控制人、董事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2、自稳定股价措施的启动条件触发之日起，公司董事会应在 10 个交易日内召开董事会会议，并及时公告将采取的具体措施并履行后续法律程序。董事会不履行上述义务的，全体董事以上一年度薪酬为限对股东承担赔偿责任</p>			
--	--	---	--	--	--

		任。 3、控股股东及实际控制人负有增持股票义务，但未按本预案的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令控股股东及实际控制人在限期内履行增持股票义务。 4、公司董事、高级管理人员负有增持股票义务，但未按本预案的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令董事、高级管理人员在限期内履行增持股票义务。 公司董事、高级管理人员拒不履行本预案规定的股票增持义务情节严重的，控股股东及实际控制人或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会同意更换相关董事，公司董事会有权解聘相关高级管理人员。 在公司新聘任董事、高级管理人员时，公司将确保该等人员遵守包括但不限于《公司上市后三年内稳定公司股价的预案》在内的公司所有规章制度，并签订相应的书面承诺函等文件。			
广州市安泰化学有限公司、邹榛夫	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>控股股东、实际控制人作出的避免同业竞争的承诺</p> <p>为避免将来发生同业竞争，控股股东安泰化学与实际控制人邹榛夫已分别向发行人出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺：</p> <p>1、安泰化学及其拥有权益的附属公司及参股公司以及邹榛夫及其拥有权益的附属公司及参股公司均未生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。</p> <p>2、安泰化学及其拥有权益的附属公司及参股公司以及邹榛夫及其拥有权益的附属公司及参股公司将不生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，不直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。</p> <p>3、如发行人进一步拓展产品和业务范围，安泰化学及其拥有权益的附属公司及参股公司以及邹榛夫及其拥有权益的附属公司及参股公司将不与发行人拓展后的产品或业务相竞争；若与发行人拓展后的产品或业务产生竞争，则安泰化学及其拥有权益的附属公司及参股公司以及邹榛夫及其拥有权益的附属公司及参股公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到发行人经营的方式、或者将相竞争的业务转让</p>	2017年10月26日	长期	正常履行中

			给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。 4、如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，安泰化学、邹榛夫将向发行人赔偿一切直接和间接损失。			
	广州集泰化工股份有限公司、广州市安泰化学有限公司	股份回购承诺	关于招股说明书中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏影响发行条件回购公司股份的承诺 发行人承诺：若《广州集泰化工股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》被有权机关认定为存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本公司将自有权机关作出相应决定之日起 30 日内依法回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格为公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）； 控股股东安泰化学承诺：若《广州集泰化工股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》被有权机关认定为存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本公司将自有权机关作出相应决定之日起 30 日内依法回购已转让的原限售股份，回购价格根据届时股票二级市场交易价格确定，且不低于公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）。	2017年10月26日	长期	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

（一）会计政策的变更

1、2018年12月7日，财政部修订发布了《企业会计准则21号——租赁》（财会〔2018〕35号，以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。

本公司于2021年4月8日召开第二届董事会第二十六次会议批准，自2021年1月1日采用《企业会计准则第21号——租赁》（财会〔2018〕35号）相关规定，根据累积影响数，调整使用权资产、租赁负债、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。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
		2021年1月1日
执行新租赁准则，将承租人可在租赁期内使用 租赁资产的权利价值列报于使用权资产。	使用权资产	11,743,197.67
执行新租赁准则，将承租人可在租赁期内使用 租赁资产所应付出的经济对价义务列报于租赁 负债，并将其在一年内到期的金额重分类至一 年内到期的非流动负债中列报。	一年内到期的非流动负债 租赁负债	3,161,083.34 8,582,114.33

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

1、本公司作为承租人

本公司选择仅对2021年1月1日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2021年1月1日）的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。

①首次执行日之前的融资租赁，本公司按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

②对于首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，同时每项租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整确定使用权资产。

③本公司按照资产减值相关规定对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于12个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。此外，本公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

①计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率；使用权资产的计量可不包含初始直接费用；

②存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

③作为使用权资产减值测试的替代，本公司评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

④首次执行日前的租赁变更，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

对于2020年财务报表中披露的重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款额。本公司按2021年1月1日本公司作为承租人的增量借款利率折现的现值，与2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债的差异调整过程如下：

2020年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	14,259,022.36
减：采用简化处理的最低租赁付款额	198,964.23
其中：短期租赁	79,690.80
剩余租赁期少于12个月的租赁	119,273.43
2021年1月1日经营租赁付款额	<u>14,060,058.13</u>
加权平均增量借款利率	4.69%
2021年1月1日租赁负债（含一年到期部分）	<u>11,743,197.67</u>

执行新租赁准则对2021年1月1日财务报表项目的影响如下：

合并资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
使用权资产	11,743,197.67		11,743,197.67
总资产	<u>1,660,830,749.91</u>	<u>1,649,087,552.24</u>	<u>11,743,197.67</u>
一年内到期的非流动负债	39,915,699.56	36,754,616.22	3,161,083.34
租赁负债	8,582,114.33		8,582,114.33
总负债	<u>791,562,693.51</u>	<u>779,819,495.84</u>	<u>11,743,197.67</u>

母公司资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
使用权资产	9,573,969.62		9,573,969.62
总资产	<u>1,595,247,476.19</u>	<u>1,585,673,506.57</u>	<u>9,573,969.62</u>
一年内到期的非流动负债	39,591,390.24	36,754,616.22	2,836,774.02
租赁负债	6,737,195.60		6,737,195.60
总负债	<u>762,001,643.42</u>	<u>752,427,673.80</u>	<u>9,573,969.62</u>

此外，首次执行日开始本公司将偿还租赁负债本金和利息所支付的现金在现金流量表中计入筹资活动现金流出，支付的

采用简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额仍然计入经营活动现金流出。

2、本公司作为出租人

1、对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2、经本公司管理层批准，自2021年1月1日采用《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号）相关规定，根据累积影响数，调整期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。本公司首次执行该准则解释对财务报表无影响。

3、经本公司管理层批准，自2021年1月1日采用《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）中“关于资金集中管理相关列报”相关规定，解释发布前企业的财务报表未按照上述规定列报的，应当按照本解释对可比期间的财务报表数据进行相应调整。本公司首次执行该准则解释对财务报表无影响。

（二）会计估计的变更

本公司本财务报告期内无重大会计估计变更事项。

（三）前期会计差错更正

本公司本财务报告期内无重大前期会计差错更正事项。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内本公司新成立了广州祥泰电子商贸有限公司、安徽集泰新材料有限公司两家全资子公司纳入合并范围，新成立了安徽集泰新材料有限公司的全资子公司安庆诚泰新材料有限公司纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	韩雁光、张小勤
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	韩雁光(1 年)、张小勤（1 年）
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
本公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼的涉案金额	507.97	否	案件审理中、判决结果执行中或已结案	对公司无重大影响	不适用,为未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼的合计情况	不适用	不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
广州市仁安包装有	实际控制人的	向关联人采购	包装物及服务	参考市场价格	市场价格	2,777.33	24.92%	3,800	否	银行汇款	市场价格	2021年01月15	详见于2021年

限公司	关系密切的家庭成员控制的企业	商品										日	1月15日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《广州集泰化工股份有限公司关于2021年度日常关联交易预计的公告》
广州宏途教育网络科技有限公司	同一实际控制人	向关联人采购商品	软件、设备及服务	参考市场价格	市场价格	227.86	20.13%	420	否	银行汇款	市场价格	2021年01月15日	详见于2021年1月15日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《广州集泰化工股份有限公司关于2021年度日常关联交易预计的公告》
广州宏途教育网络科技有限公司	同一实际控制人	向关联人出租房屋	出租房屋	参考市场价格	市场价格	4.76	4.65%		否	银行汇款	市场价格	2021年01月15日	详见于2021年1月15日披露于巨潮资讯网

												(www.cninfo.com.cn)的《广州集泰化工股份有限公司关于2021年度日常关联交易预计的公告》	
广州广从物流有限公司	实际控制人的关系密切的家庭成员控制的企业	接受关联人提供的劳务	运输劳务	参考市场价格	市场价格	894.28	22.96%	1,200	否	银行汇款	市场价格	2021年01月15日	详见于2021年1月15日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《广州集泰化工股份有限公司关于2021年度日常关联交易预计的公告》
广东光泰激光科技有限公司	同一实际控制人	向关联人采购燃料和动力	水、电	参考市场价格	市场价格	55.79	4.92%	120	否	银行汇款	市场价格	2021年01月15日	详见于2021年1月15日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《广

													州集泰化工股份有限公司关于 2021 年度日常关联交易预计的公告》
广州市安泰化学有限公司	同一实际控制人	向关联人出租房屋	出租房屋	参考市场价格	市场价格	4.57	4.65%	6	否	银行汇款	市场价格	2021 年 01 月 15 日	详见于 2021 年 1 月 15 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《广州集泰化工股份有限公司关于 2021 年度日常关联交易预计的公告》
广东光泰激光科技有限公司	同一实际控制人	接受关联人的担保	担保服务	参考市场价格	市场价格	60.38	100.00%	70	否	银行汇款	市场价格	2021 年 01 月 15 日	详见于 2021 年 1 月 15 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《广州集泰化工股份有限公司关

													于 2021 年度日常关联交易预计的公告》
广东光泰激光科技有限公司	同一实际控制人	向关联人承租房屋	承租房屋	参考市场价格	市场价格	194.16	39.84%	180	否	银行汇款	市场价格	2021 年 01 月 15 日	详见于 2021 年 1 月 15 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《广州集泰化工股份有限公司关于 2021 年度日常关联交易预计的公告》
合计				--	--	4,219.13	--	5,796	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

出租情况：				
出租方	承租方	租赁期限	用途	本期租金（元）
广州集泰化工股份有限公司	广州市安泰化学有限公司	2020.11.1-2023.10.31	办公	45,714.24

广州集泰化工股份有限公司	广州诺奕信息科技有限公司	2017.7.5-2022.7.4	办公	824,497.14
广州集泰化工股份有限公司	广州宏途数字科技有限公司	2021.6.1-2025.9.30	办公	47,580.75
广州集泰化工股份有限公司	乐翕科创商业服务成都有限公司	2020.7.13-2026.8.12	办公	69,721.12
承租情况:				
出租方	承租方	租赁期限	用途	本期租金(元)
广东光泰激光科技有限公司	广州集泰化工股份有限公司	2015.10.1-2025.9.30	办公	1,941,630.91
广东佳洁供应链管理服务有限公司	广州集泰化工股份有限公司	2020.9.1-2023.02.28	中转仓库	769,811.28
王爱岐、王建坡	广州集泰化工股份有限公司、大城子公司	2008.1.1-2027.12.31	生产	427,571.45
欧彬	广州集泰化工股份有限公司	2020.5.9-2022.5.21	办公	135,082.56
罗春林	广州集泰化工股份有限公司	2018-7.1-2023.6.30	办公	122,060.03
佛山市合创泰富物业有限公司	广州集泰化工股份有限公司	2020.6.1-2023.5.31	办公	34,037.40
中山市汉宏物业管理有限公司	广州集泰化工股份有限公司	2018.11.1-2023.10.30	办公	63,998.30
上海德邦物流有限公司	广州集泰化工股份有限公司	2019.11.1-2022.11.8	办公	144,859.99
惠州美科置业投资有限公司	广州集泰化工股份有限公司	2021.4.1-2022.3.30	办公	43,355.21
钱小燕	广州集泰化工股份有限公司	2020.9.23-2022.9.22	办公	172,572.00
刘玉	广州集泰化工股份有限公司	2020.6.10-2026.6.10	办公	81,600.00
董庆娟	广州集泰化工股份有限公司	2021.03.25-2023.03.24	办公	18,480.00
山东省诚信行物业管理有限公司	广州集泰化工股份有限公司	2021.04.20-2023.04.26	办公	48,217.76
郑国镇	广州集泰化工股份有限公司	2021.5.1-2024.4.30	办公	121,313.21
赵建	广州集泰化工股份有限公司	2021.3.27-2022.3.26	办公	38753.25
娄卫红	广州集泰化工股份有限公司	2020.5.1-2023.4.30	办公	180,792.00
广东佳洁供应链管理服务有限公司	广州从化兆舜新材料有限公司	2020.9.1-2023.2.28	中转仓库	592,327.67
邹丽娟	广州从化兆舜新材料有限公司	2018.01.01-2024.3.31	办公	86,187.00
广州市承熙物业管理有限公司	广州从化兆舜新材料有限公司	2020.1.1-2023.1.1	办公	25,500.00
广州市多之源农旅商贸有限公司	广州从化兆舜新材料有限公司	2021.4.1-2024.3.31	办公	63,000.00
东莞市中堂镇东泊股份经济联合社	兆舜科技(广东)有限公司	2017.1.1-2020.12.31	生产	1,127,969.61
浙江英飞特光电有限公司	兆舜科技(广东)有限公司	2016.8.15-2021.8.14	中转仓库	137,233.86
杨林	兆舜科技(广东)有限公司	2020.3.25-2021.3.24	办公	2,768.00
东莞市鸿晟物业服务服务有限公司	兆舜科技(广东)有限公司	2021.4.5-2023.4.30	办公	9,993.00
吴渭昌	广州泓泰科技投资股份有限公司	2020.5-6-2022.5.5	办公	14,400.00

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	19,892.22	7,052.03	0	0
合计		19,892.22	7,052.03	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 公司总股本和注册资本变动相关事项

1、公司于2021年1月14日召开第二届董事会第二十四次会议、于2021年2月1日召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修改<公司章程>并办理工商变更登记的议案》，公司对《公司章程》中有关公司注册资本、总股份数的部分条款进行修改，已完成章程备案手续并取得广州市市场监督管理局换发的《营业执照》。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于完成工商变更登记的公告》（2021-013）；

2、公司于2021年4月27日召开第二届董事会第二十七次会议、于2021年5月31日召开2020年年度股东大会，审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，于2021年10月27日召开第三届董事会第四次会议、于2021年11月15日召开2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于修改<公司章程>并办理工商变更登记的议案》，公司对《公司章程》中有关公司注册资本、

总股份数的部分条款进行修改，已完成章程备案手续并取得广州市市场监督管理局换发的《营业执照》。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于完成工商变更登记的公告》（2021-083）。

（二）公司2020年非公开发行A股股票相关事项

1、公司于2020年2月28日召开了第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于公司2020年非公开发行A股股票方案的议案》、《关于<广州集泰化工股份有限公司2020年非公开发行A股股票预案>的议案》、《关于<广州集泰化工股份有限公司非公开发行A股股票募集资金可行性分析报告>的议案》等相关议案；

2、因公司注销部分回购股份，2020年5月14日公司第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司2020年非公开发行A股股票方案（修订稿）的议案》、《关于<广州集泰化工股份有限公司关于2020年非公开发行股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺（修订稿）>的议案》等相关议案，对非公开发行股票相关议案进行修订；

3、公司于2020年6月1日召开2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于公司2020年非公开发行A股股票方案（修订稿）的议案》等非公开发行股票相关议案；

4、因公司2019年年度权益分派实施资本公积金转增股本，公司总股本增加至233,802,773股。按照公司最新总股本进行测算，公司对非公开发行股票发行数量上限等相关情况做相应调整，将本次非公开发行股票发行数量上限相应调整为46,760,554股；

5、中国证监会发行审核委员会于2020年9月27日对公司非公开发行A股股票的申请进行了审核，公司本次非公开发行A股股票的申请获得审核通过；

6、中国证监会于2020年10月16日出具《关于核准广州集泰化工股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕2581号），核准公司非公开发行不超过46,760,554股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量。本批复自核准发行之日起12个月内有效；

7、2021年1月7日，公司在巨潮资讯网披露了《广州集泰化工股份有限公司非公开发行A股股票发行情况报告书暨上市公告书》。公司2020年非公开发行A股股票，发行股票数量为32,715,375股，发行股票价格为9.17元/股，募集资金总额为人民币299,999,988.75元，扣除发行费用后募集资金净额为人民币277,374,785.57元。本次非公开发行新增股份于2021年1月8日在深圳证券交易所上市；

8、2021年7月5日，公司在巨潮资讯网披露了《关于非公开发行限售股解禁上市流通的公告》（2021-060）。本次限售股上市流通数量为32,715,375股，上市流通时间为2021年7月8日，本次解除股份限售的股东共4名。

（三）公司再次通过高新技术企业认定相关事项

1、2021年1月，公司获悉公司顺利通过高新技术企业的重新认定，公司高新技术企业证书发证日期为2020年12月9日，有效期三年。公司本次高新技术企业的认定系原高新技术企业证书有效期满后的再次认定。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，公司自本次通过高新技术企业认定后连续三年（2020年-2022年）继续享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于再次通过高新技术企业认定的公告》（2021-011）。

（四）公司回购公司股份相关事项

1、公司于2021年2月5日召开第二届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价的方式回购部分公司股份，用于后续实施股权激励或员工持股计划。本次回购总金额不低于2,000万元，不超过4,000万元，回购价格不超过14元/股，具体回购股份数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。回购股份的实施期限为自董事会审议通过回购股份方案之日起不超过6个月。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于回购公司股份方案的公告》（2021-016）、《股份回购报告书》（2021-018）；

2、公司于2021年3月1日实施了首次回购，以集中竞价方式回购公司股份212,800股，占公司总股本0.08%，最高成交价为10.19元/股，最低成交价为10.1元/股，支付金额为2,156,619元（不含交易费用），符合公司回购方案中限定条件的要求。截至2021年4月12日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份2,003,800股，占公司总股本0.75%，购买的最高价为10.50元/股、最低价为9.64元/股，已支付的总金额为20,200,384.40元（不含交易费）。公司回购总金额达到股份回购方案的下限，公司本次回购股份方案实施完毕。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（2021-029）；

3、公司于2021年11月30日召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价的方式回购部分公司股份，用于后续实施股权激励或员工持股计划。本次回购总金额不低于2,000万元，不超过4,000万元，回购价格不超过9.7元/股，具体回购股份数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。回购股份的实施期限为自董事会审议通过回购股份方案之日起不超过6个月。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于回购公司股份方案的公告暨回购报告书》（2021-082）；

4、公司于2021年12月22日实施了首次回购，以集中竞价方式回购公司股份118,600股，占公司总股本0.032%，最高成交价为7.15元/股，最低成交价为7.12元/股，支付金额为846,232元（不含交易费用）。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于首次回购公司股份的公告》（2021-086）；

5、截至2021年12月31日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份1,688,636股，占公司总股本0.453%，购买的最高价为7.39元/股、最低价为7.12元/股，已支付的总金额为12,321,780.64元（不含交易费）。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于回购公司股份的进展公告》（2022-001）。

（五）公司董事会、监事会换届相关事项

1、公司于2021年5月31日召开2020年年度股东大会，审议通过了《关于董事会换届选举及提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》及《关于董事会换届选举及提名第三届董事会独立董事候选人的议案》。同意选举邹榛夫先生、孙仲华先生、林武宣先生、周乔先生为公司第三届董事会非独立董事；同意选举为徐松林先生、吴战旒先生、唐茜女士为公司第三届董事会独立董事，上述人员共同组成公司第三届董事会，任期自本次股东大会选举通过之日起三年。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于董事会换届选举完成的公告》（2021-044）；

2、公司于2021年5月31日召开2020年年度股东大会。审议通过了《关于监事会换届选举及提名第三届监事会非职工监事候选人的议案》。同意选举马银良先生、周雅蔓女士为公司第三届监事会非职工代表监事，与2021年4月23日公司职工代表大会选举的职工代表监事程超先生共同组成公司第三届监事会，任期自本次股东大会选举通过之日起三年。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于监事会换届选举完成的公告》（2021-045）。

（六）公司使用募集资金相关事项

1、公司于2021年1月14日召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换已投入募集资金投资项目的自筹资金25,594,543.78元和已支付发行费用3,962,264.15元。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用的公告》（2021-005）；

2、公司于2021年1月14日召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用募集资金7,350万元人民币对广州从化兆舜新材料有限公司进行增资及使用不超过人民币22,000万元暂时闲置募集资金进行现金管理。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的公告》（2021-006）、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（2021-007）；

3、公司于2021年4月27日召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币15,000万元暂时闲置募集资金暂时补充流动资金，具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的公告》（2021-038）；

4、2021年8月20日，公司在巨潮资讯网披露了《2021年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》，报告中简述了募集资金基本情况、存放和管理情况、实际使用情况、募集资金投资项目的资金使用情况等事项。

（七）公司重大投资相关事项

1、公司于2021年10月27日召开第三届董事会第四次会议、于2021年11月15日召开2021年第二次临时股东大会，审议通过了《关于与安庆高新技术产业开发区管理委员会签订项目投资合作协议的议案》，授权公司管理层具体落实本协议项下全部投资事宜，在授权范围内无需再次履行审议程序。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《第三届董事会第四次会议决议公告》（2021-073）、《2021年第二次临时股东大会决议公告》（2021-079）；

2、公司于2021年10月28与安庆高新技术产业开发区管理委员会签署了《安庆高新技术产业开发区项目投资合作协议》，计划投资建设新材料产业基地项目，建设光伏胶、电子胶、涂料、密封胶等产品的生产车间、综合楼及配套设施。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于与安庆高新技术产业开发区管委会签订项目投资合作协议的公告》（2021-076）；

3、作为本次对外投资的主要实施主体，公司全资子公司安徽集泰新材料有限公司已于2021年11月22日完成工商登记及相关手续并取得《营业执照》。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于对外投资进展暨设立全资子公司并完成工商登记的公告》（2021-080）。安徽集泰新材料有限公司设立的全资子公司安庆诚泰新材料有限公司，已于2021年12月6日完成工商登记及相关手续并取得《营业执照》。

（八）持有公司5%以上股份的股东的持股变化情况

1、公司于2021年4月13日收到持股5%以上的股东新余集泰慧鑫投资管理中心（有限合伙）（以下简称“新余集泰慧鑫”）发来的《关于减持所持广州集泰化工股份有限公司股份的减持计划告知函》，新余集泰慧鑫计划减持公司股份累计不超过5,330,300股，不超过公司总股本的2%。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于持股5%以上股东及部分董事、监事、高级管理人员股份减持计划的预披露公告》（2021-030）；

2、公司于2021年5月12日收到签署的《简式权益变动报告书》，新余集泰慧鑫集中竞价交易减持公司股份后，持有公司股份比例已降至5%以下。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于持股5%以上股东减持公司股份后持股比例低于5%的权益变动提示性公告》（2021-040）；

3、公司于2021年6月10日收到新余集泰慧鑫出具的《关于减持所持广州集泰化工股份有限公司的减持计划实施完成告知函》，新余集泰慧鑫在减持计划实施期间累计减持440,060股，占公司总股本的0.17%。减持计划实施完成后，新余集泰慧鑫持有13,000,007股，占公司总股本的4.88%。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于原持股5%以上股东、部分监事减持计划实施完成的公告》（2021-053）。

（九）会计政策变更相关事项

1、公司于2021年4月8日召开第二届董事会第二十六次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。本次变更后，公司将执行财政部发布的《企业会计准则第21号——租赁》的有关规定执行，其余未变更部分仍执行财政部发布的《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、企业会计准则解释公告及其他相关规定。根据财政部要求，公司于2021年1月1日起执行变更后的会计准则。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于公司会计政策变更的公告》（2021-025）。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2021年1月14日召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意公司使用募集资金7,350万元人民币对广州从化兆舜新材料有限公司进行增资，增资资金全部计入注册资本。增资后，广州从化兆舜新材料有限公司注册资本由人民币2,600万元增加至人民币9,950万元，仍为公司的全资子公司。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于使用部分募集资金向全资子公司增资以

实施募投项目的公告》（2021-006）。

2、公司于2021年10月27日召开第三届董事会第四次会议、于2021年11月15日召开2021年第二次临时股东大会，审议通过了《关于与安庆高新技术产业开发区管理委员会签订项目投资合作协议的议案》，授权公司管理层具体落实本协议项下全部投资事宜，在授权范围内无需再次履行审议程序。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《第三届董事会第四次会议决议公告》（2021-073）、《2021年第二次临时股东大会决议公告》（2021-079）。

3、作为安庆项目投资合作的主要实施主体，公司全资子公司安徽集泰新材料有限公司已于2021年11月22日完成工商登记及相关手续并取得《营业执照》。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于对外投资进展暨设立全资子公司并完成工商登记的公告》（2021-080）。安徽集泰新材料有限公司设立的全资子公司安庆诚泰新材料有限公司，已于2021年12月6日完成工商登记及相关手续并取得《营业执照》。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	17,586,808	7.52%	0	0	201,880	-5,920,538	-5,718,658	11,868,150	3.18%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	17,586,808	7.52%	0	0	201,880	-5,920,538	-5,718,658	11,868,150	3.18%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	17,586,808	7.52%	0	0	201,880	-5,920,538	-5,718,658	11,868,150	3.18%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	216,215,965	92.48%	32,715,375	0	106,032,424	5,920,538	144,668,337	360,884,302	96.82%
1、人民币普通股	216,215,965	92.48%	32,715,375	0	106,032,424	5,920,538	144,668,337	360,884,302	96.82%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	233,802,773	100.00%	32,715,375	0	106,234,304	0	138,949,679	372,752,452	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2021年1月8日公司非公开发行A股股票32,715,375股在深圳证券交易所上市，并于同年7月8日解禁流通，所以公司新增无限售条件股份32,715,375股，总股本由233,802,773股增至266,518,148股；

2、2021年5月27日，公司2020年限制性股票激励计划的第一个限售期届满，本次解除限售的股份为504,700股，占当时

公司总股本的0.19%。2021年6月15日，本次解除限售的股份上市流通。由于高管的限制性股票解禁后又增加高管锁定股，所以公司有限售条件股份减少430,500股，无限售条件股份相应增加430,500股；

3、因公司第二届董事会、监事会、高级管理人员任期届满，公司于2021年5月31日召开了2020年年度股东大会、第三届董事会第一次会议、第三届监事会第一次会议，选举产生了第三届董事会、监事会、高级管理人员，任期届满不再担任公司董监高的人员所持公司股份满六个月后全部解禁，所以报告期内公司有限售条件股份减少8,640,416股，无限售条件股份调整至增加8,640,416股；

4、2021年7月19日，公司实施2020年年度权益分派，以公司当时总股本扣除回购专户中股份数后的265,585,762股为基数，以资本公积金向全体股东（不包括回购专户中股份数）每10股转增4股，合计转增106,234,304股，分红后总股本增至372,752,452股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

（一）2020年非公开发行A股股票

1、中国证监会发行审核委员会于2020年9月27日对公司非公开发行A股股票的申请进行了审核。根据会议审核结果，公司本次非公开发行A股股票的申请获得审核通过；

2、中国证监会于2020年10月16日出具《关于核准广州集泰化工股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2020〕2581号），核准公司非公开发行不超过46,760,554股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量。本批复自核准发行之日起12个月内有效。；

3、2021年1月7日，公司在巨潮资讯网披露了《广州集泰化工股份有限公司非公开发行A股股票发行情况报告书暨上市公告书》。公司2020年非公开发行A股股票，发行股票数量为32,715,375股，发行股票价格为9.17元/股，募集资金总额为人民币299,999,988.75元，扣除发行费用后募集资金净额为人民币277,374,785.57元。本次非公开发行新增股份于2021年1月8日在深圳证券交易所上市；

4、2021年7月8日，公司2020年非公开发行A股股票限售股届满，解除非公开发行限售股份股东数量为4名，解除限售股份的数量为32,715,375股。

（二）2020年限制性股票激励计划

公司于2021年5月31日召开第三届董事会第一次会议、公司第三届监事会第一次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事就上述议案发表了独立意见，一致同意公司按照相关规定办理2020年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解除限售期解除限售的相关事宜。

（三）董监高换届

2021年4月28日公司召开了第二届董事会第二十七次会议、第二届监事会第十九次会议；2021年5月31日，公司召开了2020年年度股东大会、第三届董事会第一次会议、第三届监事会第一次会议；审议通过了《关于董事会换届选举及提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于董事会换届选举及提名第三届董事会独立董事候选人的议案》、《关于监事会换届选举及提名第三届监事会非职工监事候选人的议案》，成功完成了第三届董监高的换届选举。

（四）2020年年度权益分派

公司2020年年度董事会与股东大会审议通过了《关于〈2020年度利润分配及资本公积金转增股本预案〉的议案》，以2020年度利润分配方案实施时，股权登记日当日的总股本（扣除回购专户股份数）为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.50元人民币（含税），以资本公积金向全体股东（扣除回购专户中股份数）每10股转增4股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、公司已于2020年12月31日办理完成2020年非公开发行A股股票新增股份在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的登记托管相关事宜。本次非公开发行新增股份于2021年1月8日在深圳证券交易所上市。本次新增股份总数32,715,375股，其中共青城胜帮投资管理有限公司-共青城胜帮凯米投资合伙企业（有限合伙）持有22,355,507股，深圳市允泰投资管理有限公司-允泰铭汇私募证券投资基金持有3,271,537股，华菱津杉（天津）产业投资基金合伙企业（有限合伙）持有2,181,025股，朱征夫持有4,907,306股；

2、公司于2021年6月11日召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整第二期员工持股计划的议案》、《关于修订〈第二期员工持股计划〉及其摘要的议案》等相关议案，2021年7月5日，公司将回购专用证券账户所持有的1,071,414股以非交易过户形式过户至公司开立的“广州集泰化工股份有限公司-第二期员工持股计划”专户，过户股份数占公司当时总股本的0.40%。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内公司以总股本233,802,773股为基数发行非公开发行A股股票，发行后公司总股本变更为266,518,148股。同时公司于2021年7月19日实施2020年年度权益分派，以公司当时总股本扣除回购专户中股份数后的265,585,762股为基数，以资本公积金向全体股东（不包括回购专户中股份数）每10股转增4股，分红后总股本增至372,752,452股。

本次股份变动，对公司最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响如下：

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日	
		股份变动前	股份变动后
基本每股收益（元/股）	0.136	0.479	0.342
稀释每股收益（元/股）	0.136	0.479	0.342
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	2.26	3.70	2.31

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
邹榛夫	4,475,470	1,790,188	0	6,265,658	高管锁定股	董监高每年初按上年末所持股份总数的 25%解锁
邹珍凡	735,258	294,103	1	1,029,360	高管锁定股	董监高每年初按上年末所持股份总数的 25%解锁
马银良	1,870,139	748,055	1	2,618,193	高管锁定股	董监高每年初按上年末所持股份总数的 25%解锁
林武宣	172,977	69,191	0	242,168	高管锁定股	董监高每年初按上年末所持

						股份总数的 25%解锁
周雅蔓	154,977	46,534	38,640	162,871	高管锁定股	董监高每年初按上年末所持股份总数的 25%解锁
孙仲华	318,464	148,385	70,001	396,848	高管锁定股、 股权激励限售股	"高管锁定股：董监高每年初按上年末所持股份总数的 25%解锁； 股权激励限售股：2021 年 6 月 15 日"
罗鸿桥	489,708	216,884	70,000	636,592	高管锁定股、 股权激励限售股	"高管锁定股：董监高每年初按上年末所持股份总数的 25%解锁； 股权激励限售股：2021 年 6 月 15 日"
吴珈宜	16,800	9,240	8,400	17,640	高管锁定股、 股权激励限售股	"高管锁定股：董监高每年初按上年末所持股份总数的 25%解锁； 股权激励限售股：2021 年 6 月 15 日"
邹珍美	5,771,410	3,943	5,775,353	0	高管锁定股	2021 年 11 月 30 日（公司原董事，任期届满离任后六个月后全部解锁）
何思远	1,706,268	568,757	2,275,025	0	高管锁定股	2021 年 11 月 30 日（公司原董事，任期届满离任后六个月后全部解锁）
石正金	441,742	48	441,790	0	高管锁定股	2021 年 11 月 30 日（公司原副总经理，任期届满离任后六个月后全部解锁）
邹珍贵	720,995	0	720,995	0	高管锁定股	2021 年 11 月 30 日（公司原副总经理，任期内离职，任期届满离任后六个月后全部解锁）
其它限制性股票激励计划激励对象	712,600	142,520	356,300	498,820	股权激励限售股	2021 年 6 月 15 日
共青城胜帮投资管理有限公司—共青城胜帮凯米投资合伙企业（有限	0	22,355,507	22,355,507	0	非公开发行限售股	2021 年 7 月 8 日

合伙)							
深圳市允泰投资管理有 限公司—允泰铭汇私募 证券投资基金	0	3,271,537	3,271,537	0	非公开发行 限售股	2021年7月8日	
华菱津杉 (天津)产业投资基金 合伙企业 (有限合 伙)	0	2,181,025	2,181,025	0	非公开发行 限售股	2021年7月8日	
朱征夫	0	4,907,306	4,907,306	0	非公开发行 限售股	2021年7月8日	
合计	17,586,808	36,753,223	42,471,881	11,868,150	--	--	

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生 证券名称	发行日期	发行价格(或 利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止日 期	披露索引	披露日期
股票类								
非公开发行 A 股股票	2020年12月 21日	9.17	32,715,375	2021年01月 08日	32,715,375		详细内容参 见巨潮资讯 网 (www.cninf o.com.cn) 《非公开发 行 A 股股票 发行情况报 告书暨上市 公告书》	2021年01月 07日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

- 2020年9月27日，中国证监会发行审核委员会审核通过本次非公开发行股票的申请；
- 2020年10月20日，公司收到中国证券监督管理委员会向公司核发的《关于核准广州集泰化工股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2581号）（批复签发日为2020年10月15日），核准公司非公开发行不超过46,760,554股新

股；

3、2020年12月24日，主承销商向发行人指定的本次募集资金专户划转了扣除相关发行费用后的募集资金，根据天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年12月25日出具的天职业字[2020]42229号《验资报告》审验：集泰股份实际已向4名特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）股票32,715,375股，每股面值1元，每股发行价格为人民币9.17元，募集资金总额299,999,988.75元，减除不含税发行费用人民币22,625,203.18元后，募集资金净额为277,374,785.57元。其中，计入实收股本32,715,375.00元，计入资本公积（股本溢价）244,659,410.57元；

4、2020年12月31日，公司办理完成本次发行新增股份在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的登记托管相关事宜；

5、新增股份的上市日为2021年1月8日，均为有限售条件的流通股，本次发行完成后公司的股份数量为266,518,148股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

2021年1月8日公司非公开发行A股股票在深圳证券交易所上市，并于同年7月8日解禁流通，所以公司新增无限售条件股份32,715,375股，总股本由233,802,773股增266,518,148股。2021年7月19日，公司实施2020年年度权益分派，以公司现有总股本扣除回购专户中股份数后的265,585,762股为基数，以资本公积金向全体股东（不包括回购专户中股份数）每10股转增4股，合计转增106,234,304股，分红后总股本增至372,752,452股。报告期内，新股上市与权益分派的实施不会造成公司股东结构、资产和负债结构的变动。

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,386	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,312	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	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(如有)(参见注8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
广州市安泰化学有限公司	境内非国有法人	40.06%	149,325,614	42,664,461(资本公积金转增)	0	149,325,614	质押	64,876,000
共青城胜帮投资管理有限公司一	其他	8.40%	31,297,710	报告期内新进持股	0	31,297,710		

共青城胜帮凯米投资合伙企业（有限合伙）				前 10 名 股东				
新余集泰慧鑫投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.97%	14,816,750	1,376,683 （包含资本公积金转增部分）	0	14,816,750		
湖北九派创业投资有限公司	境内非国有法人	2.28%	8,487,210	2,424,917 （包含资本公积金转增部分）	0	8,487,210		
邹榛夫	境内自然人	2.24%	8,354,210	2,386,917 （资本公积金转增）	6,265,658	2,088,552		
邹珍美	境内自然人	2.14%	7,984,794	289,581 （包含资本公积金转增部分）	0	7,984,794		
朱征夫	境内自然人	1.85%	6,902,761	5,903,381 （包含资本公积金转增部分）	0	6,902,761		
仙桃九派创业投资有限公司	境内非国有法人	1.76%	6,541,892	1,869,112 （包含资本公积金转增部分）	0	6,541,892		
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	其他	1.61%	5,983,382	报告期内 新进持股 前 10 名 股东	0	5,983,382		
杜嘉	境内自然人	1.57%	5,866,363	2,725,175 （包含资本公积金转增部分）	0	5,866,363		
战略投资者或一般法人因配售新股	共青城胜帮投资管理有限公司-共青城胜帮凯米投资合伙企业（有限合伙）因参与公司							

成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	2020 年非公开发行股票新股配售，并认购公司新股 22,355,507 股（权益分派后的数量为 31,297,710 股），该股份限售期为六个月，本次限售股上市日期为 2021 年 1 月 8 日，本次限售股上市流通日期为 2021 年 7 月 8 日。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、本公司股东邹榛夫系公司控股股东广州市安泰化学有限公司的实际控制人； 2、本公司股东邹榛夫、邹珍美为兄妹关系； 3、本公司股东湖北九派创业投资有限公司、仙桃九派创业投资有限公司为一致行动人。除上述外，公司未知悉其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
广州市安泰化学有限公司	149,325,614	人民币普通股	149,325,614
共青城胜帮投资管理有限公司—共青城胜帮凯米投资合伙企业（有限合伙）	31,297,710	人民币普通股	31,297,710
新余集泰慧鑫投资管理中心（有限合伙）	14,816,750	人民币普通股	14,816,750
湖北九派创业投资有限公司	8,487,210	人民币普通股	8,487,210
邹珍美	7,984,794	人民币普通股	7,984,794
朱征夫	6,902,761	人民币普通股	6,902,761
仙桃九派创业投资有限公司	6,541,892	人民币普通股	6,541,892
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	5,983,382	人民币普通股	5,983,382
杜嘉	5,866,363	人民币普通股	5,866,363
何思远	3,185,035	人民币普通股	3,185,035
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、本公司股东邹榛夫系公司控股股东广州市安泰化学有限公司的实际控制人； 2、本公司股东邹榛夫、邹珍美为兄妹关系； 3、本公司股东湖北九派创业投资有限公司、仙桃九派创业投资有限公司为一致行动人。除上述外，公司未知悉其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	1、公司股东安泰化学通过普通证券账户持有 132,525,614 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 16,800,000 股，合计持有 149,325,614 股； 2、公司股东杜嘉通过普通证券账户持有 539,080 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 5,327,283 股，合计持有 5,866,363 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州市安泰化学有限公司	胡晓颖	1989 年 01 月 18 日	9144010161863307XP	实业投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

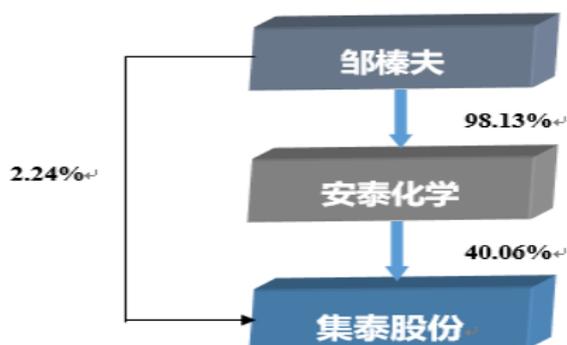
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邹榛夫	本人	中国	否
主要职业及职务	邹榛夫先生在公司担任董事长职务		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量	占总股本的比例	拟回购金额	拟回购期间	回购用途	已回购数量 (股)	已回购数量占 股权激励计划 所涉及的标的 股票的比例 (如有)
2021 年 02 月 08 日	预计回购股份 数量为 1,428,571 股至 2,857,142 股	0.54%至 1.07%	不低于 2,000 万元不超过 4,000 万元	2021 年 2 月 5 日至 2021 年 8 月 4 日	部分已用于公 司第二期员工 持股计划	2,003,800	53.47%
2021 年 12 月 01 日	预计回购股份 数量为 2,061,856 股 至 4,123,711 股	0.55%至 1.11%	不低于人民币 2,000 万元 (含), 且不超 过人民币 4,000 万元 (含)	2021 年 11 月 30 日至 2022 年 5 月 29 日	将用于员工持 股计划或股权 激励计划	2,800,609	0.00%

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 03 月 24 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2022]12573 号
注册会计师姓名	韩雁光、张小勤

审计报告正文

天职业字[2022]12573号

广州集泰化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州集泰化工股份有限公司（以下简称“集泰股份”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了集泰股份2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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，我们独立于集泰股份，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。

审计报告(续)

天职业字[2022]12573号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
[收入确认]	

<p>事项描述:</p> <p>集泰股份本年营业收入167,554万元,较上年增加33.12%;收入增加的主要原因为本期建筑市场及集装箱市场客户需求量上涨。</p> <p>如附注“3、(三十二)”所述集泰股份的销售收入主要为内销收入,内销收入中集泰股份按照合同规定将货物交予客户,客户签收后,凭客户回签的验收单确认收入。</p> <p>产品销售金额对合并收入及利润产生重大影响且客户签收货物的时间与收入确认时点可能存在差异,收入是否计入恰当的会计期间可能存在潜在错报。因此,我们将收入确认作为关键审计事项。</p> <p>相关附注披露见附注“3、(三十二)及6.38”。</p>	<p>我们对收入确认实施的审计程序主要包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对销售与收款内部控制进行了解、评价和测试;以评估收入确认相关内部控制的设计及执行的有效性; 2、通过对管理层访谈了解收入确认政策,对比分析同行业上市公司的会计政策,并结合检查主要客户的合同条款,复核集泰股份收入确认政策是否恰当,复核相关会计政策是否一贯运用。 3、通过管理层访谈了解销售收入、销售结构变化情况,并按照市场板块及客户情况结合同行业上市公司的情况分析集泰股份的毛利率、周转率以及收入变动情况以确认收入增长的合理性; 4、检查与收入确认相关的支持性文件,如主要客户的合同、验收单等收入确认的支持性证据,以验证收入的真实性; 5、结合业务周期选取资产负债表日前后确认收入的订单、验收单以及报表日后的存货入库、退货情况,以确认收入是否记录在恰当的报表期间; 6、选取主要客户结合应收账款期末余额及本期销售额执行函证程序,同时检查期后收款进度,以确认本期收入金额的准确性; 7、检查公司新增与销售变动较大客户及其关联方的工商信息,以评估是否存在未识别的潜在关联方关系及交易。
<p>[应收账款坏账准备的计提]</p>	
<p>事项描述:</p> <p>集泰股份2021年12月31日应收票据及应收账款账面余额分别为18,235.08万元和46,871.16万元,应收票据坏账准备余额为140.93万元,应收账款坏账准备余额为3,874.18万元,坏账准备占比分别为0.77%及8.27%。</p> <p>如附注“3、(十)及6.2、6.3”所述由于管理层在确定应收款项预计可收回金额时涉及重大会计估计和判断,且影响金额重大,加之管理层在每个资产负债表日将分析前瞻性估计的变动,并据此对历史违约损失率进行调整,因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。</p> <p>相关附注披露见附注“3、(十)及6.2、6.3”。</p>	<p>我们对应收账款坏账准备的计提实施的审计程序主要包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)了解、评估管理层对集泰股份应收款项减值的相关内部控制的设计有效性,并测试了相关内部控制运行是否有效。 (2)结合集泰股份信用政策及同行业上市公司应收账款坏账准备相关估计,对比分析期末应收账款坏账准备会计估计的合理性,包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等;结合历史坏账损失及回款情况,复核集泰股份应收账款预期损失模型合理性。 (3)对集泰股份的客户执行积极式函证,以评估应收账款可回收性。 (4)选取金额重大的应收账款,独立测试其可收回性,检查相关的客观证据,包括期后收款记录、客户的信用历史、经营情况和还款能力等,判断是否存在应收账款无法收回迹象。 (5)检查以往应收账款及坏账准备计提情况,通过历史数据分析判断本期计提的坏账准备是否足额覆盖已经发生的事实坏账。 (6)获取集泰股份的坏账准备计提表,检查计提方法是否按照坏账政策执行,测试应收账款账龄准确性,重新计算坏账准备金额。

四、其他信息

集泰股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括2021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，管理层负责评估集泰股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督集泰股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对集泰股份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集泰股份不能持续经营。

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

（6）就集泰股份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。

天职业字[2022]12573号

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广州集泰化工股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	411,172,751.60	505,214,939.09
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	180,941,557.66	48,537,884.62
应收账款	429,969,853.17	322,789,647.70
应收款项融资	21,662,332.90	51,184,852.19
预付款项	7,545,584.63	4,678,546.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,989,096.83	2,681,992.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	108,230,028.39	93,811,304.89
合同资产	1,392,622.17	1,464,018.17
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	19,350,288.87	13,419,246.13
流动资产合计	1,183,254,116.22	1,043,782,431.84
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
投资性房地产	990,686.44	1,122,971.89
固定资产	296,465,980.57	241,976,623.51
在建工程	60,619,455.55	15,443,533.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,710,854.46	
无形资产	254,637,613.39	37,698,277.25
开发支出		
商誉	24,915,448.13	24,915,448.13
长期待摊费用	19,009,539.44	15,943,293.05
递延所得税资产	7,727,973.70	4,711,948.88
其他非流动资产	11,774,784.27	243,493,024.55
非流动资产合计	705,852,335.95	605,305,120.40
资产总计	1,889,106,452.17	1,649,087,552.24
流动负债：		
短期借款	328,381,725.30	204,365,431.71
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	79,475,500.00	59,770,000.00
应付账款	269,131,624.68	319,528,826.67
预收款项		
合同负债	8,468,609.32	12,456,601.50

卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	22,082,175.52	26,712,253.09
应交税费	16,893,214.67	22,275,953.77
其他应付款	35,249,600.26	24,565,274.08
其中：应付利息		
应付股利	294,542.25	216,300.00
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	43,904,192.15	36,754,616.22
其他流动负债	175,206,001.89	2,219,820.58
流动负债合计	978,792,643.79	708,648,777.62
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	10,690,000.00	16,035,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,950,289.22	
长期应付款	36,543,225.73	40,108,227.10
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,559,698.75	11,002,004.55
递延所得税负债	3,851,005.64	4,025,486.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	65,594,219.34	71,170,718.22
负债合计	1,044,386,863.13	779,819,495.84
所有者权益：		
股本	372,752,452.00	266,518,148.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	237,869,925.97	355,160,201.77
减：库存股	23,696,401.27	4,052,020.00
其他综合收益		
专项储备	14,924,943.12	13,301,924.30
盈余公积	38,039,491.18	33,320,882.58
一般风险准备		
未分配利润	202,679,579.91	196,546,745.63
归属于母公司所有者权益合计	842,569,990.91	860,795,882.28
少数股东权益	2,149,598.13	8,472,174.12
所有者权益合计	844,719,589.04	869,268,056.40
负债和所有者权益总计	1,889,106,452.17	1,649,087,552.24

法定代表人：邹珍凡

主管会计工作负责人：罗鸿桥

会计机构负责人：周友良

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	348,664,892.30	457,347,460.59
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	124,047,675.71	48,247,334.62
应收账款	417,682,589.93	310,166,081.08
应收款项融资	14,711,802.50	30,508,397.35
预付款项	6,314,164.28	3,899,423.27
其他应收款	132,208,178.82	155,391,402.48
其中：应收利息		
应收股利		
存货	97,212,944.89	85,637,274.62
合同资产	151,626.77	181,650.70
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	26,322.95	2,149,310.02
流动资产合计	1,141,020,198.15	1,093,528,334.73

非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	386,885,521.00	243,636,209.81
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
投资性房地产	44,029,880.69	43,335,253.27
固定资产	130,755,317.13	131,883,362.99
在建工程	59,326,700.20	1,293,252.45
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,139,909.97	
无形资产	22,445,395.90	22,088,606.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	14,100,666.67	14,102,276.24
递延所得税资产	9,535,093.90	6,593,336.94
其他非流动资产	9,665,617.37	9,212,873.83
非流动资产合计	703,884,102.83	492,145,171.84
资产总计	1,844,904,300.98	1,585,673,506.57
流动负债：		
短期借款	328,381,725.30	201,815,431.71
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	79,475,500.00	59,770,000.00
应付账款	280,240,035.23	319,739,018.51
预收款项		
合同负债	3,842,084.61	7,318,374.36
应付职工薪酬	18,228,867.99	21,706,547.70
应交税费	14,160,047.28	18,764,795.60
其他应付款	76,220,069.01	18,462,269.38
其中：应付利息		
应付股利	294,542.25	216,300.00

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	42,898,394.15	36,754,616.22
其他流动负债	117,707,152.91	951,388.67
流动负债合计	961,153,876.48	685,282,442.15
非流动负债：		
长期借款	10,690,000.00	16,035,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,322,943.08	
长期应付款	36,543,225.73	40,108,227.10
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,559,698.75	11,002,004.55
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	60,115,867.56	67,145,231.65
负债合计	1,021,269,744.04	752,427,673.80
所有者权益：		
股本	372,752,452.00	266,518,148.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	261,955,667.65	367,119,253.26
减：库存股	23,696,401.27	4,052,020.00
其他综合收益		
专项储备	14,878,391.36	13,264,301.96
盈余公积	37,573,561.34	32,854,952.74
未分配利润	160,170,885.86	157,541,196.81
所有者权益合计	823,634,556.94	833,245,832.77
负债和所有者权益总计	1,844,904,300.98	1,585,673,506.57

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	1,675,539,898.37	1,258,711,606.33
其中：营业收入	1,675,539,898.37	1,258,711,606.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,616,674,919.57	1,112,449,371.71
其中：营业成本	1,323,015,312.83	865,864,739.97
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,341,860.01	7,796,126.51
销售费用	129,472,320.51	112,100,784.43
管理费用	73,720,057.36	62,537,349.72
研发费用	69,219,211.53	52,951,891.35
财务费用	12,906,157.33	11,198,479.73
其中：利息费用	16,469,187.78	13,314,519.96
利息收入	4,784,408.65	2,982,167.97
加：其他收益	8,813,382.22	4,520,681.21
投资收益（损失以“-”号填列）		-635,703.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-13,567,935.79	-11,301,246.39

列)		
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-358,423.50	-1,555,485.44
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-962,418.33	3,955.48
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	52,789,583.40	137,294,435.59
加: 营业外收入	2,453,701.25	1,984,199.07
减: 营业外支出	1,423,402.17	2,865,285.36
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	53,819,882.48	136,413,349.30
减: 所得税费用	3,124,861.29	23,648,264.35
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	50,695,021.19	112,765,084.95
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	50,695,021.19	112,765,084.95
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	50,689,231.18	111,751,115.89
2.少数股东损益	5,790.01	1,013,969.06
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	50,695,021.19	112,765,084.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,689,231.18	111,751,115.89
归属于少数股东的综合收益总额	5,790.01	1,013,969.06
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.136	0.342
（二）稀释每股收益	0.136	0.342

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：邹珍凡

主管会计工作负责人：罗鸿桥

会计机构负责人：周友良

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,567,604,911.19	1,176,408,238.28
减：营业成本	1,264,075,258.20	837,870,844.46
税金及附加	6,139,054.51	5,214,625.68
销售费用	120,802,424.08	105,525,826.74
管理费用	43,086,623.68	39,545,698.03
研发费用	66,131,496.40	48,782,271.48
财务费用	14,717,661.18	12,660,158.89
其中：利息费用	16,323,642.66	13,217,727.82
利息收入	2,796,258.21	1,390,841.41
加：其他收益	8,779,412.71	3,667,562.47
投资收益（损失以“—”号填		-635,703.89

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-13,560,863.09	-11,367,808.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-306,052.61	-1,617,118.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-55,572.20	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	47,509,317.95	116,855,743.79
加：营业外收入	2,352,049.04	1,961,860.27
减：营业外支出	1,202,984.47	2,425,374.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	48,658,382.52	116,392,229.07
减：所得税费用	1,472,296.57	18,455,264.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	47,186,085.95	97,936,964.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	47,186,085.95	97,936,964.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	47,186,085.95	97,936,964.94
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,192,992,133.33	995,075,939.23
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		29,712.56
收到其他与经营活动有关的现金	25,848,920.51	21,973,772.07
经营活动现金流入小计	1,218,841,053.84	1,017,079,423.86
购买商品、接受劳务支付的现金	863,294,202.62	503,310,902.69
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	150,884,484.48	116,249,070.46
支付的各项税费	60,993,049.82	75,883,852.98
支付其他与经营活动有关的现金	146,699,499.29	128,059,270.87
经营活动现金流出小计	1,221,871,236.21	823,503,097.00
经营活动产生的现金流量净额	-3,030,182.37	193,576,326.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		307,692.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		367,692.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	110,178,241.21	259,818,691.37
投资支付的现金		21,000,000.00
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		113,261.09
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	110,178,241.21	280,931,952.46
投资活动产生的现金流量净额	-110,178,241.21	-280,564,260.15
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		280,999,988.75
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	327,430,000.00	241,383,734.46
收到其他与筹资活动有关的现金	45,072,000.00	74,268,320.00
筹资活动现金流入小计	372,502,000.00	596,652,043.21
偿还债务支付的现金	204,519,000.00	145,695,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,844,663.93	60,211,757.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	91,645,822.94	30,859,308.29
筹资活动现金流出小计	347,009,486.87	236,766,066.18
筹资活动产生的现金流量净额	25,492,513.13	359,885,977.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	29,895.53	-44,141.33
五、现金及现金等价物净增加额	-87,686,014.92	272,853,902.41
加：期初现金及现金等价物余额	493,911,216.52	221,057,314.11
六、期末现金及现金等价物余额	406,225,201.60	493,911,216.52

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,032,094,614.62	857,672,192.61
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	94,122,739.17	17,539,558.67
经营活动现金流入小计	1,126,217,353.79	875,211,751.28
购买商品、接受劳务支付的现金	805,796,777.22	451,674,744.23
支付给职工以及为职工支付的现金	97,845,279.44	73,423,693.35
支付的各项税费	45,100,131.13	51,526,066.50
支付其他与经营活动有关的现金	117,850,105.13	227,675,946.56
经营活动现金流出小计	1,066,592,292.92	804,300,450.64
经营活动产生的现金流量净额	59,625,060.87	70,911,300.64

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		307,692.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		307,692.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	63,087,712.55	19,968,923.20
投资支付的现金	142,955,056.19	171,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		113,261.09
投资活动现金流出小计	206,042,768.74	191,082,184.29
投资活动产生的现金流量净额	-206,042,768.74	-190,774,491.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		280,999,988.75
取得借款收到的现金	327,430,000.00	237,538,606.46
收到其他与筹资活动有关的现金	45,072,000.00	74,268,320.00
筹资活动现金流入小计	372,502,000.00	592,806,915.21
偿还债务支付的现金	204,519,000.00	145,695,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,844,663.93	60,211,757.89
支付其他与筹资活动有关的现金	73,045,221.63	30,859,308.29
筹资活动现金流出小计	328,408,885.56	236,766,066.18
筹资活动产生的现金流量净额	44,093,114.44	356,040,849.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,802.29	-44,141.33
五、现金及现金等价物净增加额	-102,326,395.72	236,133,516.36
加：期初现金及现金等价物余额	446,043,738.02	209,910,221.66
六、期末现金及现金等价物余额	343,717,342.30	446,043,738.02

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	
	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、上年期末余额	266,518,148.00				355,160,201.77	4,052,020.00		13,301,924.30	33,320,882.58		196,546,745.63		860,795,882.28	8,472,174.12	869,268,056.40
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	266,518,148.00				355,160,201.77	4,052,020.00		13,301,924.30	33,320,882.58		196,546,745.63		860,795,882.28	8,472,174.12	869,268,056.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	106,234,304.00				-117,290,275.80	19,644,381.27		1,623,018.82	4,718,608.60		6,132,834.28		-18,225,891.37	-6,322,575.99	-24,548,467.36
（一）综合收益总额											50,689,231.18		50,689,231.18	5,790.01	50,695,021.19
（二）所有者投入和减少资本					-11,055,971.80	19,644,381.27							-30,700,353.07	-6,328,366.00	-37,028,719.07
1. 所有者投入的普通股					-12,126,690.19								-12,126,690.19	-6,328,366.00	-18,455,056.19
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,813,315.00	19,644,381.27							-17,831,066.27		-17,831,066.27
4. 其他					-742,5								-742,5		-742,5

					96.61								96.61		96.61
(三)利润分配									4,718,608.60		-44,556,396.90		-39,837,788.30		-39,837,788.30
1. 提取盈余公积									4,718,608.60		-4,718,608.60				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-39,837,788.30		-39,837,788.30		-39,837,788.30
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转	106,234,304.00				-106,234,304.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	106,234,304.00				-106,234,304.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备								1,623,018.82					1,623,018.82		1,623,018.82
1. 本期提取								1,677,832.40					1,677,832.40		1,677,832.40
2. 本期使用								-54,813.58					-54,813.58		-54,813.58
(六)其他															
四、本期期末余额	372,752,45				237,869,925.40	23,696,401.2		14,924,943.1	38,039,491.1		202,679,579.		842,569,990.	2,149,598.13	844,719,589.

	2.00				97	7		2	8		91		91		04
--	------	--	--	--	----	---	--	---	---	--	----	--	----	--	----

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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、上年期末余额	168,000.00				190,262,440.05	19,330,128.20		12,727,152.00	23,527,186.09		144,689,920.53		519,876,570.47	7,458,205.06	527,334,775.53
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	168,000.00				190,262,440.05	19,330,128.20		12,727,152.00	23,527,186.09		144,689,920.53		519,876,570.47	7,458,205.06	527,334,775.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	98,518.14				164,897,761.72	-15,278,108.20		574,772.30	9,793,696.49		51,856,825.10		340,919,311.81	1,013,969.06	341,933,280.87
（一）综合收益总额											111,751,115.89		111,751,115.89	1,013,969.06	112,765,084.95
（二）所有者投入和减少资本	31,717.35				231,698,553.72	-15,278,108.20							278,694,017.92		278,694,017.92
1. 所有者投入的普通股	31,717.35				234,436,690.91	-11,220,738.66							277,374,785.57		277,374,785.57
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计					-2,738.	-4,057.							1,319.		1,319.2

入所有者权益的金额					137.19	369.54						232.35		32.35
4. 其他														
(三) 利润分配									9,793,696.49		-59,894,290.79		-50,100,594.30	-50,100,594.30
1. 提取盈余公积									9,793,696.49		-9,793,696.49			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-50,100,594.30		-50,100,594.30	-50,100,594.30
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	66,800,792.00				-66,800,792.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	66,800,792.00				-66,800,792.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备								574,772.30				574,772.30		574,772.30
1. 本期提取								624,189.55				624,189.55		624,189.55
2. 本期使用								-49,417.25				-49,417.25		-49,417.25
(六) 其他														

四、本期期末余额	266,518,148.00				355,160,201.77	4,052,020.00		13,301,924.30	33,320,882.58		196,546,745.63		860,795,882.28	8,472,174.12	869,268,056.40
----------	----------------	--	--	--	----------------	--------------	--	---------------	---------------	--	----------------	--	----------------	--------------	----------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	266,518,148.00				367,119,253.26	4,052,020.00		13,264,301.96	32,854,952.74	157,541,196.81		833,245,832.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	266,518,148.00				367,119,253.26	4,052,020.00		13,264,301.96	32,854,952.74	157,541,196.81		833,245,832.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	106,234,304.00				-105,163,585.61	19,644,381.27		1,614,089.40	4,718,608.60	2,629,689.05		-9,611,275.83
（一）综合收益总额										47,186,085.95		47,186,085.95
（二）所有者投入和减少资本					1,070,718.39	19,644,381.27						-18,573,662.88
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,813,315.00	19,644,381.27						-17,831,066.27
4. 其他					-742,596.61							-742,596.61

(三) 利润分配									4,718,608.60	-44,556,396.90		-39,837,788.30
1. 提取盈余公积									4,718,608.60	-4,718,608.60		
2. 对所有者(或股东)的分配										-39,837,788.30		-39,837,788.30
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	106,234,304.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	106,234,304.00											
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								1,614,089.40				1,614,089.40
1. 本期提取								1,614,089.40				1,614,089.40
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	372,752,452.00				261,955,667.65	23,696,401.27		14,878,391.36	37,573,561.34	160,170,885.86		823,634,556.94

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度									
	股本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储备	盈余公	未分配利	其他	所有者权

		优先 股	永续 债	其他	积	股	合收益		积	润		益合计
一、上年期末余额	168,000,000.00				202,223,697.63	19,330,128.20		12,701,688.20	23,061,256.25	119,498,522.66		506,155,036.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	168,000,000.00				202,223,697.63	19,330,128.20		12,701,688.20	23,061,256.25	119,498,522.66		506,155,036.54
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	98,518,148.00				164,895,555.63	-15,278,108.20		562,613.76	9,793,696.49	38,042,674.15		327,090,796.23
(一)综合收益总额										97,936,964.94		97,936,964.94
(二)所有者投入和减少资本	31,717,356.00				231,696,347.63	-15,278,108.20						278,691,811.83
1. 所有者投入的普通股	31,717,356.00				234,434,484.82	-11,220,738.66						277,372,579.48
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-2,738,137.19	-4,057,369.54						1,319,232.35
4. 其他												
(三)利润分配									9,793,696.49	-59,894,290.79		-50,100,594.30
1. 提取盈余公积									9,793,696.49	-9,793,696.49		
2. 对所有者(或股东)的分配										-50,100,594.30		-50,100,594.30
3. 其他												
(四)所有者权	66,800				-66,800							

益内部结转	,792.00				792.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	66,800,792.00				-66,800,792.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								562,613.76				562,613.76
1. 本期提取								578,887.34				578,887.34
2. 本期使用								-16,273.58				-16,273.58
（六）其他								0.00				
四、本期期末余额	266,518,148.00				367,119,253.26	4,052,020.00		13,264,301.96	32,854,952.74	157,541,196.81		833,245,832.77

三、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

公司注册中文名称：广州集泰化工股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）

统一社会信用代码：914401017910336929

组织形式：股份有限公司（上市）

总部地址：广州市高新技术产业开发区南翔一路62号自编六栋二楼、五楼

董事长：邹榛夫

法定代表人兼总经理：邹珍凡

注册资本：人民币372,752,452.00元

2. 公司的业务性质和主要经营活动

密封用填料及类似品制造；化学试剂和助剂制造（监控化学品、危险化学品除外）；粘合剂制造（监控化学品、危险化学品除外）；轻质建筑材料制造；防水嵌缝密封条（带）制造；硬质橡胶制品制造；建筑陶瓷制品制造；建筑用沥青制品制

造；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；物业管理；自有房地产经营活动；企业自有资金投资；油墨及类似产品制造（监控化学品、危险化学品除外）；化工产品零售（危险化学品除外）；涂料制造（监控化学品、危险化学品除外）；涂料零售；化工产品批发（含危险化学品）；危险化学品储存；新材料技术转让服务；新材料技术开发服务；新材料技术咨询、交流服务；机械设备租赁；办公设备租赁服务。

3. 母公司以及公司最终母公司的名称

本公司母公司为广州市安泰化学有限公司，最终控制方为邹榛夫。

4. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告于二〇二二年三月二十六日经本公司董事会批准报出。

5. 营业期限

本公司营业期限自2006年08月10日至长期。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本报告期本公司子公司具体情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计九家。

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“七、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期从公历1月1日至12月31日止。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

（3）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

1.合并范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。公司将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。如果公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权，也将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围。

2.合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并会计报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

3.购买子公司少数股权的处理

公司在取得对子公司的控制权，形成企业合并后，购买少数股东全部或部分权益的，实质上是股东之间的权益性交易，应当分别母公司个别财务报表以及合并财务报表两种情况进行处理：

母公司个别财务报表中对于自子公司少数股东处新取得的长期股权投资，应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》第四条的规定，确定长期股权投资的入账价值。

在合并财务报表中，子公司的资产、负债应以购买日（或合并日）开始持续计算的金额反映。母公司新取得的长期股权投资成本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）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，应当调整合并财务报表中的资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或

溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）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(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5.金融资产减值

本公司对于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债务工具投资和财务担保合同

等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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，本公司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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过30日，本公司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。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

a.以组合为基础计量预期信用损失，本公司按照客户类型对应的账龄信用风险特征组合预期信用损失计提比例。按照相应风险特征组合预计信用损失计提减值比例如下：

客户类型	应收票据账龄	预计信用损失率%
建筑胶产品专营公司客户	1年以内（含1年）	0.50
	1年以上	100.00
建筑胶产品非专营公司客户	1年以内（含1年）	3.93
	1-2年（含2年）	24.32
	2-3年（含3年）	71.22
	3年以上	100.00
集装箱类产品客户	1年以内（含1年）	0.50
	1年以上（含2年）	100.00
钢结构防腐产品专营公司客户	1年以内（含1年）	0.50
	1年以上	100.00
钢结构防腐产品非专营公司客户	1年以内（含1年）	4.76
	1-2年	45.32
	2-3年（含3年）	100.00
	3年以上	100.00
石化防腐产品客户	1年以内（含1年）	0.50
	1年以上	100.00
电商渠道客户	1年以内（含1年）	0.50
	1年以上	100.00
电子胶产品客户	1年以内（含1年）	0.12
	1-2年（含2年）	66.25
	2-3年（含3年）	97.33
	3年以上	100.00
其他产品客户	1年以内（含1年）	5.92
	1-2年（含2年）	52.50
	2年以上	100.00
光伏胶客户	1年以内（含1年）	0.50
	1年以上	100.00

本公司对照表以此类应收票据预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

b.对于非经营类低风险业务形成的应收票据根据业务性质单独计提减值。

6.金融资产转移

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

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

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

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详见附注三（十）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详见附注三（十）金融工具。（十三）应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（十四）其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三（十）金融工具。

本公司将应收合并范围内子公司的款项、租赁保证金等无显著回收风险的款项划分为性质组合，根据预计信用损失计提减值准备。

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三（十）金融工具。

本公司将应收合并范围内子公司的款项、租赁保证金等无显著回收风险的款项划分为性质组合，根据预计信用损失计提减值准备。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司的合同资产是指满足合同资产确认条件的保证类质保金，对于不包含重大融资成分的合同资产，质保金合同资产的信用风险类似于应收款项，但合同资产还存在其他履约风险，而其他履约风险不在信用减值损失考虑范围之内。在计量合同资产的减值准备损失时，先按照信用风险特征划分组合计算与该合同资产信用风险特征类似的应收款项预期信用损失，得出该合同资产信用风险特征类似的应收款项预期信用损失与各账龄内应收款项余额的比例之和，作为组合内合同资产的资产减值损失率。合同资产资产减值损失金额为该组合合同资产余额之和乘以组合内合同资产资产减值损失率，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。

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,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,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的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,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的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,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

- 1.投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2.投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

24、固定资产

(1) 确认条件

1.固定资产确认条件、计价和折旧方法

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

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2.固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3. 发生的初始直接费用；

4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》对上述第4项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
非专利技术、专利、著作权、软件	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，认定为使用寿命不确定的无形资产。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（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。

31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已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。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工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。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

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；

5.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

36、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2.本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3.确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如

果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括商品销售、提供劳务。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司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，本公司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。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

(1) 销售商品合同

1) 内销收入合同

本公司根据国内市场的不同销售模式，将内销收入进一步细分为公司自营业务和经销商代销业务、与客户设立联合管理仓库（部分集装箱客户）实现的销售等，对各种不同类型的销售模式，收入确认条件如下：

① 公司直销业务和经销商代销业务，根据销售合同或协议的约定，由客户自提或公司负责将货物运输到约定的交货地点，合同属于在某一时刻履行的履约义务，取得客户的签收单时一次性确认收入。

② 与客户设立联合管理仓库的业务，根据双方签订的联合管理协议，按月定期结算，公司在取得经双方确认的实际货物耗用清单时一次性确认收入。

2) 外销出口收入合同

根据销售合同或协议约定，在货物已发出，公司开具出口销售发票及装箱单并取得出口报关单及收款或取得收款的权利时确认收入。

(2) 装修安装合同

装修安装完成后客户即主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。该类装修安装合同属于在某一时刻履行的履约义务，于客户最终验收时一次性确认收入，以客户提供的验收单为依据。

(3) 加工服务合同

加工服务为对原材料进行加工制造生产成品，将该商品的法定所有权转移给客户时客户拥有该商品的法定所有权，加工服务为某一时刻履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点一次性确认收入。

3.收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、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。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

40、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(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公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：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公司的，本公司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

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3.资产负债表日，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，转回减记的金额。

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

1、专项储备

高危行业企业按照国家规定提取的安全生产费，应当计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备。根据2012年2月14日颁布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定，危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- (1) 营业收入不超过1,000.00万元的，按照4%提取；
- (2) 营业收入超过1,000.00万元至1亿元的部分，按照2%提取；
- (3) 营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.5%提取；
- (4) 营业收入超过10亿元的部分，按照0.2%提取。

本公司生产的沥青漆属于危险品，按照上述标准计提专项储备。

本公司使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。本公司使用提取的安全生产费形成固定资产的，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2、回购股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本公司所属于子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本公司所属于子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）。

3、分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

44、重要会计政策和会计估计变更

（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
执行新租赁准则，将承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利价值列报于使用权资产。	本公司于 2021 年 4 月 8 日召开第二届董事会第二十六次会议批准，自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号）相关规定，根据累积影响数，调整使用权资产、租赁负债、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。	根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。
执行新租赁准则，将承租人可在租赁期内使用租赁资产所应付出的经济对价义务列报于租赁负债，并将其在一年内到期的金额重分类至一年内到期的非流动负债中列报。	本公司于 2021 年 4 月 8 日召开第二届董事会第二十六次会议批准，自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号）相关规定，根据累积影响数，调整使用权资产、租赁负债、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。	根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	505,214,939.09	505,214,939.09	

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	48,537,884.62	48,537,884.62	
应收账款	322,789,647.70	322,789,647.70	
应收款项融资	51,184,852.19	51,184,852.19	
预付款项	4,678,546.19	4,678,546.19	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,681,992.86	2,681,992.86	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	93,811,304.89	93,811,304.89	
合同资产	1,464,018.17	1,464,018.17	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	13,419,246.13	13,419,246.13	
流动资产合计	1,043,782,431.84	1,043,782,431.84	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00	
投资性房地产	1,122,971.89	1,122,971.89	
固定资产	241,976,623.51	241,976,623.51	
在建工程	15,443,533.14	15,443,533.14	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		11,743,197.67	11,743,197.67
无形资产	37,698,277.25	37,698,277.25	
开发支出			
商誉	24,915,448.13	24,915,448.13	
长期待摊费用	15,943,293.05	15,943,293.05	
递延所得税资产	4,711,948.88	4,711,948.88	
其他非流动资产	243,493,024.55	243,493,024.55	
非流动资产合计	605,305,120.40	617,048,318.07	11,743,197.67
资产总计	1,649,087,552.24	1,660,830,749.91	11,743,197.67
流动负债：			
短期借款	204,365,431.71	204,365,431.71	
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	59,770,000.00	59,770,000.00	
应付账款	319,528,826.67	319,528,826.67	
预收款项			
合同负债	12,456,601.50	12,456,601.50	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	26,712,253.09	26,712,253.09	
应交税费	22,275,953.77	22,275,953.77	
其他应付款	24,565,274.08	24,565,274.08	
其中：应付利息			
应付股利	216,300.00	216,300.00	
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	36,754,616.22	39,915,699.56	3,161,083.34

其他流动负债	2,219,820.58	2,219,820.58	
流动负债合计	708,648,777.62	711,809,860.96	3,161,083.34
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	16,035,000.00	16,035,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,582,114.33	8,582,114.33
长期应付款	40,108,227.10	40,108,227.10	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	11,002,004.55	11,002,004.55	
递延所得税负债	4,025,486.57	4,025,486.57	
其他非流动负债			
非流动负债合计	71,170,718.22	79,752,832.55	8,582,114.33
负债合计	779,819,495.84	791,562,693.51	11,743,197.67
所有者权益：			
股本	266,518,148.00	266,518,148.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	355,160,201.77	355,160,201.77	
减：库存股	4,052,020.00	4,052,020.00	
其他综合收益			
专项储备	13,301,924.30	13,301,924.30	
盈余公积	33,320,882.58	33,320,882.58	
一般风险准备			
未分配利润	196,546,745.63	196,546,745.63	
归属于母公司所有者权益合计	860,795,882.28	860,795,882.28	
少数股东权益	8,472,174.12	8,472,174.12	
所有者权益合计	869,268,056.40	869,268,056.40	
负债和所有者权益总计	1,649,087,552.24	1,660,830,749.91	11,743,197.67

调整情况说明

除以上调整，其他财务报表项目无影响。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	457,347,460.59	457,347,460.59	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	48,247,334.62	48,247,334.62	
应收账款	310,166,081.08	310,166,081.08	
应收款项融资	30,508,397.35	30,508,397.35	
预付款项	3,899,423.27	3,899,423.27	
其他应收款	155,391,402.48	155,391,402.48	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	85,637,274.62	85,637,274.62	
合同资产	181,650.70	181,650.70	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,149,310.02	2,149,310.02	
流动资产合计	1,093,528,334.73	1,093,528,334.73	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	243,636,209.81	243,636,209.81	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00	
投资性房地产	43,335,253.27	43,335,253.27	
固定资产	131,883,362.99	131,883,362.99	
在建工程	1,293,252.45	1,293,252.45	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,573,969.62	9,573,969.62

无形资产	22,088,606.31	22,088,606.31	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	14,102,276.24	14,102,276.24	
递延所得税资产	6,593,336.94	6,593,336.94	
其他非流动资产	9,212,873.83	9,212,873.83	
非流动资产合计	492,145,171.84	501,719,141.46	9,573,969.62
资产总计	1,585,673,506.57	1,595,247,476.19	9,573,969.62
流动负债：			
短期借款	201,815,431.71	201,815,431.71	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	59,770,000.00	59,770,000.00	
应付账款	319,739,018.51	319,739,018.51	
预收款项			
合同负债	7,318,374.36	7,318,374.36	
应付职工薪酬	21,706,547.70	21,706,547.70	
应交税费	18,764,795.60	18,764,795.60	
其他应付款	18,462,269.38	18,462,269.38	
其中：应付利息			
应付股利	216,300.00	216,300.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	36,754,616.22	39,591,390.24	2,836,774.02
其他流动负债	951,388.67	951,388.67	
流动负债合计	685,282,442.15	688,119,216.17	2,836,774.02
非流动负债：			
长期借款	16,035,000.00	16,035,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,737,195.60	6,737,195.60
长期应付款	40,108,227.10	40,108,227.10	
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	11,002,004.55	11,002,004.55	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	67,145,231.65	73,882,427.25	6,737,195.60
负债合计	752,427,673.80	762,001,643.42	9,573,969.62
所有者权益：			
股本	266,518,148.00	266,518,148.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	367,119,253.26	367,119,253.26	
减：库存股	4,052,020.00	4,052,020.00	
其他综合收益			
专项储备	13,264,301.96	13,264,301.96	
盈余公积	32,854,952.74	32,854,952.74	
未分配利润	157,541,196.81	157,541,196.81	
所有者权益合计	833,245,832.77	833,245,832.77	
负债和所有者权益总计	1,585,673,506.57	1,595,247,476.19	9,573,969.62

调整情况说明

除以上调整，其他财务报表项目无影响。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13、9、6、5
城市维护建设税	应缴流转税税额	7、5、1
企业所得税	应纳税所得额	15、25
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%	12、1.2

	后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	
教育费附加	应缴流转税税额	3
地方教育费附加	应缴流转税税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广州集泰化工股份有限公司	15
广州从化兆舜新材料有限公司	25
广州市神岗精细化工有限公司	25
大城县集泰化工有限公司	25
广州鸿泰建筑安装工程有限公司	25
兆舜科技（广东）有限公司	25
广州泓泰科技投资服务有限公司	25
安徽集泰新材料有限公司	25
安庆诚泰新材料有限公司	25
广州祥泰电子商贸有限公司	25

2、税收优惠

本公司于2020年12月9日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的编号为GR202044003688的《高新技术企业证书》，认定有效期三年。根据2007年3月16日第十届全国人民代表大会第五次会议通过的《中华人民共和国企业所得税法》，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。（即2020年度、2021年度、2022年度适用15%的所得税税率）。

纳入本公司合并范围的其他子公司所得税税率为25%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	22,762.14	75,276.19
银行存款	395,730,265.04	493,079,791.46
其他货币资金	15,419,724.42	12,059,871.44
合计	411,172,751.60	505,214,939.09
因抵押、质押或冻结等对使用	4,947,550.00	11,303,722.57

有限制的款项总额		
----------	--	--

其他说明

1、期末受限制的其他货币资金为4,947,550.00元，为银行承兑汇票保证金。

2、期末不受限制的其他货币资金10,471,245.93元，其中证券账户可用资金余额7,689,534.93元，电商平台账户余额2,702,531.41元，保证金利息79,179.59元。

3、期末无存放在境外的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	165,618,844.51	
商业承兑票据	15,322,713.15	48,537,884.62
合计	180,941,557.66	48,537,884.62

单位：元

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的应收票据	1,684,024.54	0.92%	842,012.27	50.00%	842,012.27					
其中：										

应收建筑胶产品非 专营公司商业承兑 汇票	1,684,024.54	0.92%	842,012.27	50.00%	842,012.27					
按组合计提坏账准 备的应收票据	180,666,790.54	99.08%	567,245.15	0.31%	180,099,545.39	50,116,556.14	100.00%	1,578,671.52	3.15%	48,537,884.62
其中：										
银行承兑汇票	165,618,844.51	90.82%			165,618,844.51					
应收建筑胶产品非 专营公司商业承兑 汇票	14,344,181.43	7.87%	563,726.33	3.93%	13,780,455.10	49,816,556.14	99.40%	1,569,221.52	3.15%	48,247,334.62
应收建筑胶客户专 营公司商业承兑汇 票	703,764.60	0.39%	3,518.82	0.50%	700,245.78	300,000.00	0.60%	9,450.00	3.15%	290,550.00
合计	182,350,815.08	100.00%	1,409,257.42		180,941,557.66	50,116,556.14	100.00%	1,578,671.52		48,537,884.62

按单项计提坏账准备：842,012.27

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收建筑胶产品非专 营公司商业承兑汇票	1,684,024.54	842,012.27	50.00%	恒大系公司开出的票据
合计	1,684,024.54	842,012.27	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
银行承兑汇票	165,618,844.51			
应收建筑胶产品非专 营公司商业承兑汇 票	14,344,181.43	563,726.33	3.93%	
应收建筑胶产品专 营公司商业承兑汇 票	703,764.60	3,518.82	0.50%	
合计	180,666,790.54	567,245.15	--	

按组合计提坏账准备：567,245.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	165,618,844.51		
应收建筑胶产品非专 营公司商业承兑汇 票	14,344,181.43	563,726.33	3.93%
应收建筑胶产品专 营公司商业承兑汇 票	703,764.60	3,518.82	0.50%
合计	180,666,790.54	567,245.15	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明详见“附注三、重要会计政策及会计估计（十一）应收票据”。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收票据		842,012.27				842,012.27
按组合计提预期信用损失的应收票据-应收建筑胶产品非专营公司商业承兑汇票	1,569,221.52		1,005,495.19			563,726.33
按组合计提预期信用损失的应收票据-应收建筑胶产品专营公司商业承兑汇票	9,450.00		5,931.18			3,518.82
合计	1,578,671.52	842,012.27	1,011,426.37			1,409,257.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 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

单位：元

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	167,297,619.47	165,618,844.51
商业承兑票据		8,486,238.16
合计	167,297,619.47	174,105,082.67

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	16,101,174.40
合计	16,101,174.40

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	18,782,906.58	4.01%	14,141,278.57	75.29%	4,641,628.01	8,820,298.03	2.53%	8,820,298.03	100.00%	0.00
其中：										
按单项计提坏账准备	18,782,906.58	4.01%	14,141,278.57	75.29%	4,641,628.01	8,820,298.03	2.53%	8,820,298.03	100.00%	0.00

备	06.58		78.57		.01	.03		.03		
按组合计提坏账准备的应收账款	449,928,714.80	95.99%	24,600,489.64	5.47%	425,328,225.16	339,541,822.03	97.47%	16,752,174.33	4.93%	322,789,647.70
其中：										
账龄信用风险特征组合	449,928,714.80	95.99%	24,600,489.64	5.47%	425,328,225.16	339,541,822.03	97.47%	16,752,174.33	4.93%	322,789,647.70
合计	468,711,621.38	100.00%	38,741,768.21		429,969,853.17	348,362,120.06	100.00%	25,572,472.36		322,789,647.70

按单项计提坏账准备：14,141,278.57

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
有客观证据表明已发生减值的应收账款	9,471,978.81	9,471,978.81	100.00%	预计无法收回
逾期商业承兑汇票相应客户的应收账款	9,310,927.77	4,669,299.76	50.00%	恒大系开出的商业承兑汇票逾期未兑付
合计	18,782,906.58	14,141,278.57	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：24,600,489.64

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
建筑胶产品非专营公司客户 1 年以内（含 1 年）	188,561,386.41	7,410,462.48	3.93%
建筑胶产品非专营公司客户 1-2 年（含 2 年）	26,180,529.04	6,367,104.66	24.32%
建筑胶产品非专营公司客户 2-3 年（含 3 年）	6,489,732.45	4,621,987.45	71.22%
建筑胶产品非专营公司客户 3-4 年（含 4 年）	2,311,820.09	2,311,820.09	100.00%
建筑胶产品非专营公司客户 4-5 年（含 5 年）	265,159.70	265,159.70	100.00%
建筑胶产品非专营公司客户 5 年以上			

集装箱类产品客户 1 年以内 (含 1 年)	158,991,940.99	794,959.70	0.50%
石化防腐产品客户 1 年以内 (含 1 年)	28,824,557.30	144,122.79	0.50%
石化防腐产品客户 1-2 年 (含 2 年)	203,524.60	203,524.60	100.00%
电子胶客户 1 年以内(含 1 年)	9,758,687.12	11,710.42	0.12%
电子胶客户 1-2 年 (含 2 年)	16,118.01	10,678.18	66.25%
电子胶客户 2-3 年 (含 3 年)	23,530.00	22,901.75	97.33%
电子胶客户 3-4 年 (含 4 年)	19,285.00	19,285.00	100.00%
电子胶客户 4-5 年 (含 5 年)	38,437.00	38,437.00	100.00%
电子胶客户 5 年以上	719,341.24	719,341.24	100.00%
钢结构防腐漆非专营公司客 户 1 年以内 (含 1 年)	6,557,147.14	312,120.20	4.76%
钢结构防腐漆非专营公司客 户 1-2 年 (含 2 年)	431,798.90	195,691.26	45.32%
钢结构防腐漆非专营公司客 户 2-3 年 (含 3 年)	190,767.81	190,767.81	100.00%
钢结构防腐漆非专营公司客 户 3-4 年 (含 4 年)	244,798.39	244,798.39	100.00%
钢结构防腐漆非专营公司客 户 4-5 年 (含 5 年)	113,100.00	113,100.00	100.00%
钢结构防腐漆非专营公司客 户 5 年以上	134,470.00	134,470.00	100.00%
其他产品客户 1 年以内 (含 1 年)	3,990,585.20	236,242.64	5.92%
其他产品客户 1-2 年(含 2 年)	13,290.00	6,977.25	52.50%
其他产品客户 2-3 年(含 3 年)			
电商客户 1 年以内 (含 1 年)	820,055.75	4,100.28	0.50%
钢结构防腐漆专营公司客户 1 年以内 (含 1 年)	617,705.94	3,088.53	0.50%
钢结构防腐漆专营公司客户 1-2 年 (含 2 年)	0.04	0.04	100.00%
建筑胶专营公司客户 1 年以内 (含 1 年)	4,676,805.11	23,384.03	0.50%
建筑胶专营公司客户 1-2 年 (含 2 年)			

建筑胶专营公司客户 2-3 年 (含 3 年)	0.02	0.02	100.00%
光伏胶客户 1 年以内(含 1 年)	9,587,826.55	47,939.13	0.50%
光伏胶客户 1-2 年(含 2 年)	146,315.00	146,315.00	100.00%
合计	449,928,714.80	24,600,489.64	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	415,059,305.65
1 至 2 年	33,854,815.22
2 至 3 年	6,746,732.66
3 年以上	13,050,767.85
3 至 4 年	4,190,259.56
4 至 5 年	6,074,358.50
5 年以上	2,786,149.79
合计	468,711,621.38

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	16,752,174.33	7,904,660.04	33,347.69	22,997.04		24,600,489.64
单项计提坏账准备的应收账款	8,820,298.03	6,346,225.29	480,187.75	545,057.00		14,141,278.57
合计	25,572,472.36	14,250,885.33	513,535.44	568,054.04		38,741,768.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
张家界演鑫新型墙体保温建材有限公司	315,000.00	银行收款
合计	315,000.00	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	568,054.04

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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
山东勇进集团有限公司	货款	290,981.00	无法收回	管理层审批	否
四川海顿建材有限公司	货款	254,076.00	无法收回	管理层审批	否
东莞龙鑫钢结构有限公司	货款	22,997.04	无法收回	管理层审批	
合计	--	568,054.04	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	23,132,367.40	5.38%	115,661.84
客户 2	20,253,247.72	4.71%	101,266.24
客户 3	12,052,304.07	2.80%	60,261.52
客户 4	11,500,323.98	2.67%	547,743.91
客户 5	8,843,640.00	2.06%	44,218.20
合计	75,781,883.17	17.62%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	21,662,332.90	51,184,852.19
合计	21,662,332.90	51,184,852.19

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	7,022,564.14	93.07%	4,588,811.10	98.08%
1 至 2 年	451,360.49	5.98%	89,735.09	1.92%
2 至 3 年	71,660.00	0.95%	0.00	0.00%
合计	7,545,584.63	--	4,678,546.19	--

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：

债务单位	债权单位	年末余额	账龄	未结算的原因
阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	广州集泰化工股份有限公司	393,305.63	1-2年	业务未完结
合计		<u>393,305.63</u>		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项合计的比例%
佛山市南海基亿有机硅实业有限公司	894,690.27	11.86
广州城博建科展览有限公司	548,678.00	7.27
阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	393,305.63	5.21
中联慕尼（北京）国际会展有限公司	263,064.00	3.49
北京瑞达恒建筑咨询有限公司	231,000.00	3.06
合计	<u>2,330,737.90</u>	<u>30.89</u>

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,989,096.83	2,681,992.86
合计	2,989,096.83	2,681,992.86

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	2,999,090.73	2,912,670.01
备用金	373,600.42	325,767.05
其他	325,605.68	152,755.80
合计	3,698,296.83	3,391,192.86

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额			709,200.00	709,200.00
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
2021 年 12 月 31 日余额			709,200.00	709,200.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,350,672.55
1 至 2 年	338,694.68
2 至 3 年	623,457.60
3 年以上	1,385,472.00
3 至 4 年	151,220.00
4 至 5 年	98,952.00
5 年以上	1,135,300.00

合计	3,698,296.83
----	--------------

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款						
单项计提坏账准备的其他应收账款	709,200.00					709,200.00
合计	709,200.00					709,200.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
广东光泰激光科技有限公司	房屋押金	311,600.00	5 年以上	8.43%	0.00
代缴社保费(个人部分)	员工款	249,671.05	1 年内	6.75%	0.00

上海前锦众程人力资源有限公司	保证金、押金	200,000.00	1 年内	5.41%	0.00
中国石化国际事业有限公司上海招标中心	保证金	187,424.00	1 年内	5.07%	0.00
广州佳吉物流有限公司	保证金、押金	136,000.00	1 年内	3.68%	0.00
					0.00
合计	--	1,084,695.05	--	29.33%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	53,331,028.07	0.00	53,331,028.07	42,783,050.99	480,342.62	42,302,708.37
在产品	14,923,729.10	0.00	14,923,729.10	8,726,506.32	0.00	8,726,506.32
库存商品	26,426,971.33	420,074.72	26,006,896.61	27,707,901.43	1,370,402.11	26,337,499.32
周转材料	6,384,346.86	0.00	6,384,346.86	4,639,162.82	0.00	4,639,162.82
发出商品	7,208,349.52	0.00	7,208,349.52	9,549,015.01	0.00	9,549,015.01
低值易耗品	375,678.23	0.00	375,678.23	2,256,413.05	0.00	2,256,413.05

合计	108,650,103.11	420,074.72	108,230,028.39	95,662,049.62	1,850,744.73	93,811,304.89
----	----------------	------------	----------------	---------------	--------------	---------------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	480,342.62			480,342.62		0.00
在产品	0.00					0.00
库存商品	1,370,402.11	367,776.15		1,318,103.54		420,074.72
周转材料	0.00					0.00
合计	1,850,744.73	367,776.15		1,798,446.16		420,074.72

注：本本期库存商品计提的存货跌价准备主要系超过保质期导致无法再销售；转回主要系以前年度已全额计提存货跌价准备的成品返工生产成为合格产品；部分超过管理质保期的原材料经检测合格于本期使用，核销有部分原因是报废出库或者变卖。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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
质保金	1,510,222.61	117,600.44	1,392,622.17	1,590,971.26	126,953.09	1,464,018.17
合计	1,510,222.61	117,600.44	1,392,622.17	1,590,971.26	126,953.09	1,464,018.17

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金		9,352.65		
合计		9,352.65		--

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	19,349,935.18	13,203,650.35
预缴企业所得税	353.69	215,595.78
合计	19,350,288.87	13,419,246.13

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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											
二、联营企业											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

非上市公司股权投资	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	3,585,156.66			3,585,156.66
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,585,156.66			3,585,156.66
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,462,184.77			2,462,184.77
2.本期增加金额	132,285.45			132,285.45
(1) 计提或摊销	132,285.45			132,285.45
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,594,470.22			2,594,470.22
三、减值准备				

1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	990,686.44			990,686.44
2.期初账面价值	1,122,971.89			1,122,971.89

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	296,465,980.57	241,976,623.51
合计	296,465,980.57	241,976,623.51

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	137,987,321.07	174,604,188.28	6,517,593.25	18,361,495.73	337,470,598.33
2.本期增加金额	27,215,640.64	48,317,959.69	1,227,339.87	6,286,457.19	83,047,397.39
(1) 购置	63,153.39	2,230,640.89	1,227,339.87	6,286,457.19	9,807,591.34

(2) 在建工程转入	27,152,487.25	46,087,318.80			73,239,806.05
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		10,446,697.62	70,447.86	1,400,706.26	11,917,851.74
(1) 处置或报废		10,446,697.62	70,447.86	1,400,706.26	11,917,851.74
4.期末余额	165,202,961.71	212,475,450.35	7,674,485.26	23,247,246.66	408,600,143.98
二、累计折旧					
1.期初余额	21,146,324.95	57,139,593.06	4,329,199.95	12,809,304.20	95,424,422.16
2.本期增加金额	7,016,421.12	16,023,964.32	980,350.13	2,531,621.34	26,552,356.91
(1) 计提	7,016,421.12	16,023,964.32	980,350.13	2,531,621.34	26,552,356.91
3.本期减少金额		8,543,874.04	67,135.47	1,301,158.81	9,912,168.32
(1) 处置或报废		8,543,874.04	67,135.47	1,301,158.81	9,912,168.32
4.期末余额	28,162,746.07	64,619,683.34	5,242,414.61	14,039,766.73	112,064,610.75
三、减值准备					
1.期初余额		69,552.66			69,552.66
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		69,552.66			69,552.66
四、账面价值					
1.期末账面价值	137,040,215.64	147,786,214.35	2,432,070.65	9,207,479.93	296,465,980.57
2.期初账面价值	116,840,996.12	117,395,042.56	2,188,393.30	5,552,191.53	241,976,623.51

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	7,440,306.46	5,067,373.83		2,372,932.63	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	60,619,455.55	15,443,533.14
工程物资	0.00	0.00
合计	60,619,455.55	15,443,533.14

(1) 在建工程情况

单位：元

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
年产中性硅酮密封胶 80,000 吨和改性硅酮密封胶 30,000 吨项目	31,049,107.92	0.00	31,049,107.92	735,779.86	0.00	735,779.86

光伏胶生产线项目	22,843,937.25	0.00	22,843,937.25			
调色胶生产线项目	1,594,306.17	0.00	1,594,306.17			
PVC 生产线项目	3,533,570.40	0.00	3,533,570.40			
其他在建工程	305,778.46		305,778.46	1,456,188.96	0.00	1,456,188.96
双组份硅橡胶 15000 吨和乙烯 基硅油 8000 吨项目				12,864,771.88	0.00	12,864,771.88
集泰总部大楼项目	1,292,755.35	0.00	1,292,755.35	386,792.44	0.00	386,792.44
合计	60,619,455.55		60,619,455.55	15,443,533.14		15,443,533.14

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
双组份硅橡胶 15000 吨和乙烯 基硅油 8000 吨 项目	73,591,600.00	12,864,771.88	48,554,200.04	61,418,971.92	0.00		83.46%	已完工	0.00	0.00	0.00%	募股资金
年产中性硅酮密封胶 80,000 吨和改性硅酮密封胶 30000 吨 项目	290,547,900.00	735,779.86	30,313,328.06		0.00	31,049,107.92	10.69%	进行中	0.00	0.00	0.00%	募股资金
集泰总部大楼项目		386,792.44	905,962.91			1,292,755.35	0.00%	进行中				其他
合计	364,139,000.00	13,987,386.74	79,773,428.06	61,418,971.92		32,341,807.92	--	--	0.00	0.00		--

	500.00	44.18	91.01	71.92		63.27					
--	--------	-------	-------	-------	--	-------	--	--	--	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

其他说明：

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

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋、建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	11,743,197.67		11,743,197.67
2.本期增加金额	1,969,393.89		1,969,393.89
(1) 租入	1,969,393.89		1,969,393.89
3.本期减少金额			

4.期末余额	13,712,591.56		13,712,591.56
二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额	4,001,737.10		4,001,737.10
(1) 计提	4,001,737.10		4,001,737.10
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	4,001,737.10		4,001,737.10
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	9,710,854.46		9,710,854.46
2.期初账面价值	11,743,197.67		11,743,197.67

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

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	35,467,379.97	4,512,456.07	894,900.00	9,765,956.68	50,640,692.72
2.本期增加金额	222,855,150.72			2,163,207.56	225,018,358.28
(1) 购置	222,855,150.72			87,735.85	222,942,886.57
(2) 内部研					

发					
(3) 企业合并增加					
在建工程转入				2,075,471.71	2,075,471.71
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	258,322,530.69	4,512,456.07	894,900.00	11,929,164.24	275,659,051.00
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,161,908.06	1,066,982.24	894,900.00	4,003,050.51	12,126,840.81
2. 本期增加金额	6,551,462.40	392,830.56		1,134,729.18	8,079,022.14
(1) 计提	6,551,462.40	392,830.56		1,134,729.18	8,079,022.14
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	12,713,370.46	1,459,812.80	894,900.00	5,137,779.69	20,205,862.95
三、减值准备					
1. 期初余额		496,527.44		319,047.22	815,574.66
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		496,527.44		319,047.22	815,574.66
四、账面价值					
1. 期末账面价值	245,609,160.23	2,556,115.83		6,472,337.33	254,637,613.39
2. 期初账面价值	29,305,471.91	2,948,946.39		5,443,858.95	37,698,277.25

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
非同一控制合并 -广州从化兆舜 新材料有限公司	16,030,564.78					16,030,564.78
非同一控制合并 -兆舜科技（广 东）有限公司	24,915,448.13					24,915,448.13
合计	40,946,012.91					40,946,012.91

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
非同一控制合并 -广州从化兆舜	16,030,564.78					16,030,564.78

新材料有限公司					
合计	16,030,564.78				16,030,564.78

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
广州从化兆舜新材料有限公司	货币资金、应收账款、存货、固定资产、无形资产		商誉所在的资产组能够独立产生现金流	否
兆舜科技（广东）有限公司	固定资产、无形资产、长期待摊费用	24,915,448.13	商誉所在的资产组能够独立产生现金流	否

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

商誉的减值测试过程

公司结合与商誉相关的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进行商誉减值测试。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

对兆舜科技（广东）有限公司包含商誉资产组于2021年12月31日的可收回金额进行评估，可收回金额指评估对象在现有管理、运营模式和持续经营条件下，包含商誉资产组预计未来现金流量的现值与公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者。由于兆舜科技（广东）有限公司高新技术企业证书于本年失效，企业所得税税率由15%变为25%，税前折现率16.32%。测算资产组的可收回金额与包含全部商誉账面价值的资产组账面价值比较，经减值测试本年对商誉无需计提资产减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

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
装修及修缮工程	12,520,556.68	4,413,263.16	2,603,904.00	0.00	14,329,915.84
办公楼大楼中央空调	857,819.21	0.00	197,027.44	0.00	660,791.77
消防工程	1,242,764.85	0.00	231,598.15	0.00	1,011,166.70
变电工程	199,574.67	0.00	108,858.84	0.00	90,715.83
其他	1,058,388.66	2,167,640.62	359,755.40	0.00	2,866,273.88
员工活动设施	64,188.98	0.00	13,513.56	0.00	50,675.42

合计	15,943,293.05	6,580,903.78	3,514,657.39	19,009,539.44
----	---------------	--------------	--------------	---------------

其他说明

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

单位：元

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	25,735,890.73	6,487,522.80	14,199,055.78	4,607,673.71
递延收益	7,109,698.75	1,066,454.81		
股份支付	1,050,431.67	173,996.09		
内部交易未实现利润			695,167.80	104,275.17
合计	33,896,021.15	7,727,973.70	14,894,223.58	4,711,948.88

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并产生的暂时性差异	16,040,300.17	3,754,466.79	17,401,454.94	4,025,486.57
内部交易未实现利润	502,976.80	96,538.85		
合计	16,543,276.97	3,851,005.64	17,401,454.94	4,025,486.57

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		7,727,973.70		4,711,948.88
递延所得税负债		3,851,005.64		4,025,486.57

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		488,848.80	
2022 年	1,266,503.40	1,266,503.40	
2023 年	3,239,287.37	3,239,287.37	
2024 年	1,639,101.19	1,639,101.19	
2025 年	1,112,858.74	1,112,858.74	
2026 年	5,975,365.32		
合计	13,233,116.02	7,746,599.50	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

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
预付设备款	10,408,784.27	0.00	10,408,784.27	18,637,873.83	0.00	18,637,873.83
预付工程款	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00
预付软件款	1,366,000.00	0.00	1,366,000.00	0.00	0.00	0.00
预付土地出让金	0.00	0.00	0.00	222,855,150.72	0.00	222,855,150.72
合计	11,774,784.27		11,774,784.27	243,493,024.55		243,493,024.55

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	150,000,000.00	40,000,000.00
抵押加保证借款	177,430,000.00	159,174,000.00
票据质押借款	0.00	4,900,000.00
应付利息	951,725.30	291,431.71

合计	328,381,725.30	204,365,431.71
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明:

注1: 平安银行股份有限公司广州分行借款为30,000,000.00元。

①本公司以其以下资产作为抵押。抵押资产位于广州市天河区东郊工业园建工路8号首层、广州开发区科学城南翔一路62号(一)栋、广州市从化区太平镇广从北路190号的1号仓库、1号车间、2号车间、办公楼。资产总原值为8,594,633.72元,总净值3,995,576.68元;

②本公司控股的股东广东光泰激光科技有限公司以位于广州市黄埔区科学城南翔一路62号一栋办公楼作为抵押,总原值为41,659,095.78元,总净值为20,716,721.17元。

③邹榛夫先生提供最高120,000,000.00元保证担保。

注2:中国工商银行股份有限公司广州第三支行借款总额为54,990,000.00元。

其中4,990,000.00元借款担保方式如下:

①本公司以其位于广州市从化区太平镇广从北路190号的建筑物作为抵押担保。该房屋建筑物原值为1,696,273.36元,净值为1,120,752.14元的产权作为抵押担保;该土地使用权账面原值为4,137,211.16元,净值为3,417,696.28元;

②本公司以其位于广州市从化区神岗菜地村地段,1,323,768.10元,净值为1,148,517.22元的产权作为抵押担保;

③邹榛夫先生提供最高80,000,000.00元保证担保。

其中30,000,000.00元借款担保方式如下:

①广州从化兆舜新材料有限公司以其以下资产作为抵押担保。抵押资产为位于广州市从化区鳌头镇龙星路61号的乙类车间A1、乙类仓库B1、丙类车间A3、乙类仓库B1,总原值为33,921,390.73元,总净值26,538,906.49元。

其中20,000,000.00元借款担保方式如下:

邹榛夫先生提供最高80,000,000.00元保证担保。

注3:中国银行股份有限公司广州开发区分行借款为107,000,000.00元。担保方式如下:

①本公司以其以下资产作为抵押。抵押资产为位于广州市从化区鳌头镇龙星龙聚大道29号的配电房、门卫室1、门卫室2、宿舍楼、厂房一期及锅炉房,资产总原值为89,314,575.05元,总净值为74,357,548.74元。

②广州市安泰化学有限公司提供最高80,000,000.00元保证担保。

③邹榛夫先生提供最高80,000,000.00元保证担保。

注4:中国光大银行股份有限公司广州分行借款为30,000,000.00元。担保方式如下:

①广州市安泰化学有限公司提供最高60,000,000.00元保证担保;

②邹榛夫先生、邹珍凡先生提供最高60,000,000.00元保证担保。

注5:浦东发展银行股份有限公司广州分行借款为50,000,000.00元。担保方式如下:

1. 邹榛夫先生提供最高50,000,000.00元保证担保。

注6:汇丰银行股份有限公司广州分行借款为50,000,000.00元。担保方式如下:

1. 广州市安泰化学有限公司提供最高50,000,000.00元保证担保。
- ② 邹榛夫先生提供最高50,000,000.00元保证担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明:

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
其中:		

其他说明:

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	79,475,500.00	59,770,000.00
合计	79,475,500.00	59,770,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	268,770,799.56	318,626,291.97
1-2 年（含 2 年）	43,042.51	586,352.09
2-3 年（含 3 年）	1,600.00	68,651.00
3-4 年（含 4 年）	68,651.00	1,000.00
4-5 年（含 5 年）	1,000.00	2,510.00
5 年以上	246,531.61	244,021.61
合计	269,131,624.68	319,528,826.67

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津市华联有机陶土化工福利厂	244,021.61	
东海县鑫瑞矿产品有限公司	63,690.00	
合计	307,711.61	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收货款	8,468,609.32	12,456,601.50
合计	8,468,609.32	12,456,601.50

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,608,425.10	136,927,007.98	141,686,766.37	21,848,666.71
二、离职后福利-设定提存计划	36,919.24	7,083,666.62	7,086,478.55	34,107.31
三、辞退福利	66,908.75	2,083,089.55	1,950,596.80	199,401.50
合计	26,712,253.09	146,093,764.15	150,723,841.72	22,082,175.52

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	25,665,394.15	114,040,156.35	118,170,887.78	21,534,662.72
2、职工福利费	631,016.13	10,667,884.53	11,298,900.66	0.00
3、社会保险费	45,804.37	4,412,972.07	4,451,736.66	7,039.78
其中：医疗保险费	45,310.33	3,870,745.09	3,909,696.44	6,358.98
工伤保险费	422.25	145,675.56	145,417.01	680.80
生育保险费	71.79	396,551.42	396,623.21	0.00
4、住房公积金	101,218.31	4,973,272.80	5,057,875.11	16,616.00
5、工会经费和职工教育经费	164,992.14	2,832,722.23	2,707,366.16	290,348.21
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	26,608,425.10	136,927,007.98	141,686,766.37	21,848,666.71

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	35,764.33	6,891,913.68	6,894,620.80	33,057.21
2、失业保险费	1,154.91	191,752.94	191,857.75	1,050.10
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	36,919.24	7,083,666.62	7,086,478.55	34,107.31

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,867,183.41	12,142,668.44
企业所得税	4,245,445.15	8,254,416.56
个人所得税	583,289.91	743,932.67
城市维护建设税	449,742.93	493,041.99
房产税	141,514.74	49,989.52
印花税	274,767.23	229,426.30
教育费附加（含地方）	326,527.67	358,515.86
其他	4,743.63	3,962.43
合计	16,893,214.67	22,275,953.77

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	294,542.25	216,300.00
其他应付款	34,955,058.01	24,348,974.08
合计	35,249,600.26	24,565,274.08

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

注：其他应付款“股权激励计划限制性股票回购义务”系公司本年实施中的限制性股票激励计划尚未满足解禁条件确认的负债。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工股权激励计划受限股份股利	294,542.25	216,300.00
合计	294,542.25	216,300.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,201,008.53	1,554,975.86
工程设备款	15,076,044.53	1,385,114.36
未付费用	11,056,419.07	16,739,822.24
股权激励计划限制性股票回购义务	1,971,935.00	4,052,020.00
其他	5,649,650.88	617,041.62
合计	34,955,058.01	24,348,974.08

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,345,000.00	5,345,000.00
一年内到期的长期应付款	34,821,707.44	30,936,835.39
一年内到期的租赁负债	3,712,741.81	3,161,083.34
应付利息	24,742.90	472,780.83
合计	43,904,192.15	39,915,699.56

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认银行承兑汇票	165,618,844.51	
未终止确认商业承兑汇票	8,486,238.16	
待转销项税	1,100,919.22	2,219,820.58
合计	175,206,001.89	2,219,820.58

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,690,000.00	16,035,000.00
合计	10,690,000.00	16,035,000.00

长期借款分类的说明：

注：中国银行股份有限公司广州开发区分行借款人民币16,035,000.00元，本公司以持有的兆舜科技（广东）有限公司75%股权作为质押担保，贷款期限为60个月，剩余期限为34个月，借款利率为浮动利率质押借款。

贷款单位	借款余额	质押物
广州集泰化工股份有限公司	16,035,000.00	子公司股权
合计	16,035,000.00	

其他说明，包括利率区间：

5.05%

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	5,950,289.22	8,582,114.33
合计	5,950,289.22	8,582,114.33

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	36,543,225.73	40,108,227.10
合计	36,543,225.73	40,108,227.10

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款	36,543,225.73	40,108,227.10

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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	11,002,004.55		2,442,305.80	8,559,698.75	
合计	11,002,004.55		2,442,305.80	8,559,698.75	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
水性环保型防腐涂料产业示范工程	1,750,000.00			300,000.00			1,450,000.00	与资产相关
建筑用光伏胶的联合开发及应用研究	1,000,000.00			1,000,000.00				与收益相关
中性硅酮密封胶产业化技术改造项目	1,660,065.28			265,610.40			1,394,454.88	与资产相关
2018 年广东省工业企业技术改造事后奖补（普惠性）专项资金补助项目	2,351,824.74			340,022.88			2,011,801.86	与资产相关
硅酮密封胶扩产增效全	3,641,379.39			455,172.36			3,186,207.03	与资产相关

自动技术改造项目 (2019年“中国制造2025”产业发展资金技术改造专题项目补助)								
其他	598,735.14			81,500.16			517,234.98	与资产相关
合计	11,002,004.55			2,442,305.80			8,559,698.75	

其他说明:

注1: 根据广州市天河区发展和改革委员会、天河区财政局《关于转下达2013年广州市战略性新兴产业示范工程、节能环保推广应用专项等资金投资计划的通知》，公司2015年6月收到广州市天河区财政局拨款300.00万元。该项目于2016年11月开始投产，该项目预计摊销年限为10年，截至2021年12月31日止的累计摊销金额为1,548,174.39元。

注2: 根据广州市科技创新委员会《2017年产学研协同创新重大专项（对外科技合作专题）项目拟立项项目表》，公司于2017年5月收到“建筑用光伏胶的联合开发及应用研究”政府补助100万元，根据《广州市科技计划项目合同书》，起止时间为2017年5月1日至2019年5月1日，于2021年4月验收合格后一次性转入其他收益。

注3: 根据广州市工业和信息化委员会广州市财政局《关于下达2017年市工业和信息化发展专项资金及市汽车零部件产业发展资金技术改造项目的通知》，公司2017年6月收到“集泰化工中性硅酮密封胶产业化技术改造项目”政府补助150万元。截至2017年12月31日止，该项目已经通过验收，且已累计摊销金额为648,648.56元。根据广州开发区经济和信息化局、广州市黄埔区工业和信息化局《关于广州市黄埔区广州开发区2017年促进先进制造业发展办法》，公司于2020年1月23日收到广州市黄埔区工业和信息化局拨款的75万元，用于项目技术改造，政府资金补助合计为150万于2017年购置固定资产，于2017年投产，2020年1月开始摊销，该项目预计摊销为10年，截至2021年12月31日累计摊销额206,896.56元。

注4: 根据广州开发区经济和信息化局、广州市黄埔区工业和信息化局《关于拨付2018年广东省工业企业技术改造时候奖补（普惠性）专题资金（区级兑现部分）的通知》，公司2019年4月1日收到“2018年广东省工业企业技术改造事后奖补（普惠性）专题资金”政府补助2,975,200元，该项目于2017年12月投产，政府补助于2019年4月开始摊销，预计摊销期限为105个月，截至2021年12月31日止，累计摊销金额为963,398.14元。

注5: 根据广州市工业和信息化局《关于下达2019年市“中国制造2025”产业发展资金技术改造专题项目的通知》，公司2019年5月20日收到“硅酮密封胶扩产增效全自动技术改造项目”政府补助4,400,000.00元，该项目于2018年12月投产，政府补助于2019年5月开始摊销，预计摊销期限116个月，截至2021年12月31日止，累计摊销金额为1,213,793.00元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	266,518,148.00			106,234,304.00		106,234,304.00	372,752,452.00

其他说明：

注：本期公司第二届董事会第二十六次会议、2020 年年度股东大会审议通过的《关于〈2020 年度利润分配及资本公积金转增股本预案〉的议案》，以 2020 年度利润分配方案实施时，股权登记日当日的总股本（扣除回购专户股份数）为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元人民币（含税），以资本公积金向全体股东（扣除回购专户中股份数）每 10 股转增 4 股，合计转增 106,234,304 股，资本公积转增股本 106,234,304.00 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	354,057,269.42	0.00	119,103,590.80	234,953,678.62

其他资本公积	1,102,932.35	1,813,315.00	0.00	2,916,247.35
合计	355,160,201.77	1,813,315.00	119,103,590.80	237,869,925.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本期股本溢价变动情况

1. 本期公司第二届董事会第二十六次会议、2020 年年度股东大会审议通过的《关于〈2020 年度利润分配及资本公积金转增股本预案〉的议案》，以 2020 年度利润分配方案实施时，股权登记日当日的总股本（扣除回购专户股份数）为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元人民币（含税），以资本公积金向全体股东（扣除回购专户中股份数）每 10 股转增 4 股，合计转增 106,234,304.00 股，资本公积转增股本 106,234,304.00 元，减少股本溢价 106,234,304.00 元。
2. 本期公司第二届董事会第二十七次会议、第二届监事会第十九次会议、2020 年年度股东大会审议通过了《关于〈第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈第二期员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于〈提请股东大会授权董事会办理公司第二期员工持股计划有关事项〉的议案》，同意公司实施第二期员工持股计划。第二期员工持股计划出资人数共计 73 人，募集资金总额为人民币 10,072,000.00 元，购买回购股票的价格为 9.40 元/股，购买股份数 1,071,414.00 股，募集资金经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具天职业字[2021]33978 号验资报告。募集资金与回购股份差额减少股本溢价 742,596.61 元。
3. 本期公司收购子公司兆舜科技（广东）有限公司 20.50562% 少数股权股权，减少股本溢价 12,126,690.19 元。

注2：本期其他资本公积变动情况

本期其他资本公积变动为限制性股票股权激励计划应分摊股份支付费用，激励计划股票授予价格为 5.92 元/股，授予日股票市场价格为 10.95 元/股，计入其他资本公积金额为 1,813,315.00 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	4,052,020.00	32,527,055.77	12,882,674.50	23,696,401.27
合计	4,052,020.00	32,527,055.77	12,882,674.50	23,696,401.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期库存股的变动情况

1. 公司第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于回购公司股份的方案议案》（以下简称“本次回购”），同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分 A 股社会公众股，用于后期实施员工持股计划或者股权激励计划。2021 年 3-4 月共回购 2,003,800.00 股用于员工持股计划，最高成交价为 10.43 元/股，最低成交价为 9.64 元/股，增加库存股 20,203,421.69 元。
2. 2020 年限制性股票激励计划第一个解除限售期符合解锁条件的激励对象共计 28 人，第一个解除限售期可解除限售数量为其获授限制性股票总数的 50%，对此公司减少 50% 按照授予日确认的回购义务

2,134,160.00元。同时减少解禁股票相应的应付股利回购义务108,150.00元。

3. 公司本期发放现金股利0.15元/股，对预计未来可解锁限制性股票持有者发放的现金股利冲减库存股和其他应付款54,075.00元。
4. 本期公司第二届董事会第二十七次会议、第二届监事会第十九次会议、2020 年年度股东大会审议通过了《关于<第二期员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<第二期员工持股计划管理办法>的议案》、《关于<提请股东大会授权董事会办理公司第二期员工持股计划有关事项>的议案》，同意公司实施第二期员工持股计划。第二期员工持股计划出资人数共计73人，募集资金总额为人民币10,072,000.00元，购买回购股票的价格为9.40元/股，购买股份数1,071,414.00股，募集资金经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具天职业字[2021]33978号验资报告。第二期员工持股计划的股份完成过户后减少库存股10,802,589.50元。
5. 公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》（以下简称“本次回购”），同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分 A 股社会公众股，用于后期实施员工持股计划或者股权激励计划，12月共回购1,688,636股，增加库存股12,323,634.08元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	13,301,924.30	1,677,832.40	54,813.58	14,924,943.12
合计	13,301,924.30	1,677,832.40	54,813.58	14,924,943.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

财企[2012]16号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，本公司因生产、储存危险化学品沥青漆需要计提安全生产费，本期减少是购买防护设备及装备、安全培训等。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,320,882.58	4,718,608.60		38,039,491.18
任意盈余公积				0.00
储备基金				0.00
企业发展基金				0.00
合计	33,320,882.58	4,718,608.60	0.00	38,039,491.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期增加盈余公积按照母公司净利润的10%计提。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	196,546,745.63	144,689,920.53
调整后期初未分配利润	196,546,745.63	144,689,920.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,689,231.18	111,751,115.89
减：提取法定盈余公积	4,718,608.60	9,793,696.49
应付普通股股利	39,837,788.30	50,100,594.30
期末未分配利润	202,679,579.91	196,546,745.63

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,673,981,408.18	1,322,332,454.59	1,257,295,766.82	865,015,598.35
其他业务	1,558,490.19	682,858.24	1,415,839.51	849,141.62
合计	1,675,539,898.37	1,323,015,312.83	1,258,711,606.33	865,864,739.97

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
有机硅密封胶	938,249,186.61			938,249,186.61
水性涂料	408,968,439.59			408,968,439.59
电子胶	120,328,875.72			120,328,875.72
其他密封胶	84,678,967.27			84,678,967.27
沥青漆	70,712,283.51			70,712,283.51
水性密封胶	51,043,655.48			51,043,655.48
其他产品及服务	1,558,490.19			1,558,490.19
按经营地区分类				
其中：				
华东地区	699,617,071.74			699,617,071.74
华南地区	523,445,190.65			523,445,190.65
华北地区	136,761,270.36			136,761,270.36
华中地区	128,475,643.52			128,475,643.52
东北地区	69,953,615.12			69,953,615.12
西南地区	77,129,527.36			77,129,527.36
西北地区	31,761,295.09			31,761,295.09
国外	8,396,284.53			8,396,284.53
市场或客户类型				
其中：				
建筑工程及装修行业	946,506,292.63			946,506,292.63
集装箱行业	441,813,571.54			441,813,571.54
电子胶行业	120,328,875.72			120,328,875.72
石化装备行业	88,486,081.46			88,486,081.46
钢结构行业	71,830,124.29			71,830,124.29
其他	6,574,952.73			6,574,952.73
合同类型				
其中：				

按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	1,675,539,898.37			1,675,539,898.37
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	3,127,978.07	3,116,693.87
教育费附加	2,270,742.74	2,267,198.70
资源税	0.00	0.00
房产税	1,266,219.51	931,447.17
土地使用税	366,302.34	311,449.14
车船使用税	7,200.00	7,200.00
印花税	1,292,859.83	1,156,216.80
环保税	10,219.42	5,920.83
其他	338.10	
合计	8,341,860.01	7,796,126.51

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,691,428.04	51,351,781.92
业务招待费	27,908,144.84	22,893,705.38
差旅费	11,375,040.90	11,267,700.98
会务及展览费	6,814,341.53	8,626,463.14
办公费	6,619,116.56	4,370,145.08
业务宣传费	5,959,765.59	3,905,296.49
佣金及服务费	4,901,424.44	5,008,985.57
样品费	3,397,797.23	3,331,721.39
其他	1,805,261.38	1,344,984.48
合计	129,472,320.51	112,100,784.43

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,589,679.60	27,734,919.78
折旧及摊销	17,128,744.56	10,265,278.61
办公费	11,841,163.68	10,366,505.82
业务招待费	3,341,109.69	2,712,661.52
中介费	2,367,030.30	3,100,273.69
员工股权激励	1,813,315.00	1,102,932.35
差旅费	1,662,451.86	1,701,869.23
环境保护费	1,582,542.88	1,325,662.85
其他	1,531,777.34	1,557,840.82
修理费	603,493.96	2,510,909.91
残疾人保障金	258,748.49	158,495.14
合计	73,720,057.36	62,537,349.72

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	33,877,726.16	23,923,944.76
职工薪酬	22,184,014.17	17,999,728.47
实验费	4,720,868.87	3,429,228.23
差旅费	1,703,851.66	2,371,200.60
折旧与摊销	3,048,361.75	2,950,380.61
办公费	1,752,189.33	1,687,991.48
技术转让费及专利费	547,022.48	395,226.76
中介费	1,035,185.30	194,190.44
租赁费	349,991.81	
合计	69,219,211.53	52,951,891.35

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	16,469,187.78	13,314,519.96
减：利息收入	4,784,408.65	2,982,167.97
利息净支出	11,684,779.13	10,332,351.99
汇兑损失		97,276.66
减：汇兑收益	118,290.54	-1,327.06
汇兑净损失	-118,290.54	98,603.72
银行手续费	1,318,751.24	767,524.02
其他	20,917.50	0.00
未确认融资费用		0.00
合计	12,906,157.33	11,198,479.73

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
收到 2020 年先进制造业经营贡献奖（第二批）	1,530,000.00	
总部经济补助	1,432,362.00	

2017 年建筑用光伏胶的联合开发及应用研究项目验收	1,000,000.00	
收到政府补助（2021 年度第一批质量强区专项资金）	1,000,000.00	
收到政府补贴款（2019 年促进先进制造业技术改造项目）	1,000,000.00	
收到 2020 年 研发费用政府补助	500,000.00	
硅酮密封胶扩产增效全自动技术改造项目（2019 年“中国制造 2025 年”产业发展资金技术改造专题项目补助）	455,172.36	455,172.36
2018 年广东省工业企业技术改造事后奖补（普惠性）专题资金补助项目	340,022.88	340,022.88
水性环保型防腐涂料产业示范工程	300,000.00	300,000.00
收到光伏胶科技项目政府补贴款	300,000.00	
中性硅酮密封胶产业化技术改造项目	265,610.40	265,610.40
收到企业职工适岗培训补贴	240,000.00	
收到知识产权企业补助款	150,000.00	
收到企业职工适岗培训补贴	45,000.00	
收到 2020 年 12 月中小微企业就业补贴	34,000.00	
2020 年广州开发区质量强区奖励（资助）专项款		510,000.00
2019 年度瞪羚专项扶持资金（研发投入奖）		600,000.00
收到 2019 年第二批先进制造业（区内采购）财政补助		670,000.00
收到广东省人力资源和社会保障厅关于职业技能提升培训补贴款		279,000.00
收到 2017 年促进先进制造业发展办法技术改造项目补助款		200,000.00
高新技术企业认定补助款		350,000.00
三融合贷款贴息		164,937.30
其他	221,214.58	385,938.27
合计	8,813,382.22	4,520,681.21

68、投资收益

单位：元

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	0.00	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	0.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
处置其他债权投资取得的投资收益	0.00	0.00
债务重组收益	0.00	0.00
其他非流动金融资产在持有期间取得的投资收益	0.00	307,692.31
其他非流动金融资产交易费用	0.00	-943,396.20
合计		-635,703.89

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
	0.00	0.00

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

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	0.00	0.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
按公允价值计量的投资性房地产	0.00	0.00
非流动金融资产公允价值变动	0.00	0.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	0.00	708,058.00
债权投资减值损失	0.00	0.00
其他债权投资减值损失	0.00	0.00
长期应收款坏账损失	0.00	0.00
应收账款减值损失	-13,737,349.89	-10,721,285.21
应收票据减值损失	169,414.10	-1,288,019.18
合计	-13,567,935.79	-11,301,246.39

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-367,776.15	-38,997.38
五、固定资产减值损失		-1,390,763.08
十二、合同资产减值损失	9,352.65	-125,724.98
合计	-358,423.50	-1,555,485.44

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	-962,418.33	3,955.48

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换利得	0.00	0.00	0.00
接受捐赠	445.25	0.00	445.25
政府补助	0.00	0.00	0.00

非流动资产毁损报废利得	57,157.07	5,312.39	57,157.07
其中：固定资产	57,157.07	5,312.39	57,157.07
无形资产	0.00	0.00	0.00
其他	60,104.43	35,881.81	60,104.43
废品收入	2,335,994.50	1,943,004.87	2,335,994.50
合计	2,453,701.25	1,984,199.07	2,452,141.52

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失	0.00	0.00	0.00
对外捐赠	0.00	0.00	0.00
非流动资产毁损报废损失	543,230.35	922,809.11	543,230.35
其中：固定资产	543,230.35	922,809.11	543,230.35
无形资产	0.00	0.00	0.00
其他	232,143.80	160,733.36	232,143.80
公益性捐赠	648,028.02	1,781,742.89	648,028.02
合计	1,423,402.17	2,865,285.36	1,423,402.17

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,315,367.04	25,352,750.72
递延所得税费用	-3,190,505.75	-1,704,486.37
合计	3,124,861.29	23,648,264.35

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	53,819,882.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,072,982.37
子公司适用不同税率的影响	536,319.25
调整以前期间所得税的影响	-2,455,346.65
非应税收入的影响	-45,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,026,595.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,548,113.41
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,493,841.34
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-157,229.91
加计扣除	-6,799,187.43
所得税费用	3,124,861.29

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金变动	6,356,172.57	12,260,705.93
其他（保证金、往来款净额）	4,992,881.47	2,752,617.03
政府补助	7,379,463.32	4,699,724.80
利息收入	4,784,408.65	317,719.44
废品收入	2,335,994.50	1,943,004.87
合计	25,848,920.51	21,973,772.07

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的销售费用	68,780,892.47	65,300,471.08
付现的管理费用及研发费用	68,991,028.44	55,870,468.01
其他（保证金、往来款净额）	6,960,799.12	4,339,064.87
付现的财务手续费	1,318,751.24	767,524.02
公益性捐赠支出	648,028.02	1,781,742.89
合计	146,699,499.29	128,059,270.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁款	35,000,000.00	70,000,000.00
授予员工第二期持股计划收到的现金	10,072,000.00	
限制性股票股权激励计划认购款		4,268,320.00
合计	45,072,000.00	74,268,320.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁分期款项和租赁负债利息	40,663,710.98	27,709,308.29
回购库存股	32,527,055.77	
支付购买少数股东股权款项	18,455,056.19	

支付融资租赁服务费		3,150,000.00
合计	91,645,822.94	30,859,308.29

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	50,695,021.19	112,765,084.95
加：资产减值准备	13,926,359.29	12,856,731.83
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	26,684,642.36	24,184,161.30
使用权资产折旧	4,001,737.10	
无形资产摊销	8,079,022.14	2,419,031.84
长期待摊费用摊销	3,514,657.39	3,260,117.71
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）	962,418.33	3,955.48
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）	486,073.28	901,867.18
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	16,439,292.25	13,358,661.29
投资损失（收益以“-”号填列）		635,703.89
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-3,016,024.82	-1,433,872.60
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）	-174,480.93	-270,613.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,988,053.49	-27,420,590.30
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	-232,085,677.47	-99,831,371.57
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	120,444,831.01	151,044,527.28
其他		1,102,932.35
经营活动产生的现金流量净额	-3,030,182.37	193,576,326.86

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	406,225,201.60	493,911,216.52
减：现金的期初余额	493,911,216.52	221,057,314.11
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-87,686,014.92	272,853,902.41

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	406,225,201.60	493,911,216.52
其中：库存现金	22,762.14	75,276.19
可随时用于支付的银行存款	395,730,265.04	493,079,791.46

可随时用于支付的其他货币资金	10,472,174.42	756,148.87
三、期末现金及现金等价物余额	406,225,201.60	493,911,216.52

其他说明：

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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,947,550.00	保证金及冻结资金
无形资产	29,273.56	融资租赁
房屋建筑物	96,512,643.81	抵押
土地使用权	14,066,353.74	抵押
长期股权投资	46,725,000.00	质押
机器设备	46,155,243.23	融资性售后回租
合计	208,436,064.34	--

其他说明：

注1：（1）2020年8月17日，公司与科学城（广州）融资租赁有限公司签订编号为 KXCHZ2020036 的售后租回合同，公司并签订所有权转让协议将本公司螺旋杆、研磨机等一批机器设备出售后租回，实质为以机器设备为抵押的借款，借款金额为20,000,000.00元，借款到期日为2023年8月15日，抵押设备净值为27,724,240.38元。截至2021年12月31日，此笔借款尚未结清。

（2）2020年12月7日，公司与科学城（广州）融资租赁有限公司签订编号为 KXCHZ2020077 的售后租回合同，公司并签订所有权转让协议将本公司密封胶全自动生产线、调色机等一批机器设备出售后租回，实质为以机器设备为抵押的借款，借款金额为20,000,000.00元，借款到期日为2023年12月15日，抵押设备净值为18,431,002.85元。截至2021年12月31日，此笔借款尚未结清。

注2：2020年8月15日，公司与科学城（广州）融资租赁有限公司签订编号为 KXCXK2020007 一系列的知识产权质押、专利独占许可协议合同，公司向专利被许可方收取许可使用费，实质为以知识产权为质押的借款，借款金额为30,000,000.00元，借款到期日为2023年8月15日。截至2021年12月31日，此笔借款尚未结清。

82、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	529,151.35	6.3757	3,373,710.19
欧元			
港币			
应收账款	--	--	1,295,225.70
其中：美元	203,139.03	6.3757	1,295,153.50
欧元	10.00	7.2197	72.20
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	3,000,000.00	水性环保型防腐涂料产业示范工程	300,000.00
与资产相关	2,250,000.00	中性硅酮密封胶产业化技术改造项目	265,610.40
与资产相关	2,975,200.00	2018 年广东省工业企业技术改造事后奖补(普惠性)专题资	340,022.88

		金补助项目	
与资产相关	4,400,000.00	硅酮密封胶扩产增效全自动技术改造项目（2019 年“中国制造 2025 年”产业发展资金技术改造专题项目补助）	455,172.36
与收益相关	1,000,000.00	2017 年建筑用光伏胶的联合开发及应用研究项目验收	1,000,000.00
与资产相关	711,700.00	其他	81,500.16
与收益相关	240,000.00	收到企业职工适岗培训补贴	240,000.00
与收益相关	150,000.00	收到知识产权企业补助款	150,000.00
与收益相关	45,000.00	收到企业职工适岗培训补贴	45,000.00
与收益相关	34,000.00	收到 2020 年 12 月中小微企业就业补贴	34,000.00
与收益相关	300,000.00	收到光伏胶科技项目政府补贴款	300,000.00
与收益相关	1,530,000.00	收到 2020 年先进制造业经营贡献奖（第二批）	1,530,000.00
与收益相关	500,000.00	收到 2020 年研发费用政府补助	500,000.00
与收益相关	29,717.65	收到 2021 年稳岗补贴款	29,717.65
与收益相关	1,000,000.00	收到政府补助（2021 年度第一批质量强区专项资金）	1,000,000.00
与收益相关	1,000,000.00	收到政府补贴款（2019 年促进先进制造业技术改造项目）	1,000,000.00
与收益相关	1,432,362.00	总部经济补助	1,432,362.00
与收益相关	104,996.77	收到退回 2020 年代扣代缴手续费	104,996.77
与收益相关	300,000.00	收到 降低中小微企业融资租赁补助	300,000.00
与收益相关	303,387.90	收到知识产权证券融资扶持款	303,387.90
与收益相关	299,999.00	收到上市企业再融资奖励	299,999.00
与收益相关	105,000.00	收到民营及中小企业贷款银行利息补贴款	105,000.00
与收益相关	5,000.00	收到从化区人力资源和社会保障局 2021 年第 3 季度建档立卡就业补助金	5,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
其他说明：								

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

本期新设立全资子公司广州祥泰电子商贸有限公司、安徽集泰新材料有限公司，新设立安徽集泰新材料有限公司的全资子公司安庆诚泰新材料有限公司。

6、其他

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

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	
广州从化兆舜新材料有限公司	广州	广州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
广州市神岗精细化工有限公司	广州	广州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
大城县集泰化工有限公司	大城	大城	制造业	100.00%		投资设立
广州鸿泰建筑安装工程有限公司	广州	广州	建筑安装业	100.00%		投资设立
兆舜科技(广东)有限公司	东莞	东莞	制造业	95.51%		非同一控制下企业合并
广州泓泰科技投	广州	广州	商业服务业	100.00%		同一控制下企业

资服务有限公司						合并
广州祥泰电子商贸有限公司	广州	广州	互联网销售	100.00%		投资设立
安徽集泰新材料有限公司	安徽	安庆	制造业	100.00%		投资设立
安庆诚泰新材料有限公司	安庆	安庆	制造业		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
兆舜科技（广东）有限公司	4.49%	5,790.01		2,149,598.13

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
兆舜科技（广东）有限公司	41,771,995.31	2,309,258.93	44,081,254.24	10,761,953.30	131,300.43	10,893,253.73	47,127,076.87	3,060,072.08	50,187,148.95	19,133,493.30	0.00	19,133,493.30

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
兆舜科技（广东）有限公司	106,241,027.68	2,058,894.86	2,058,894.86	-6,296,734.24	76,155,585.81	4,642,361.31	4,642,361.31	16,439,435.77

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本期收购兆舜科技（广东）有限公司少数股东股权20.51%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	18,455,056.19
--现金	18,455,056.19
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	18,455,056.19
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,328,366.00
差额	12,126,690.19
其中：调整资本公积	12,126,690.19
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	

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：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--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		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
-----------------	----	----

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	----------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、可转换债券、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。· {公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1.资产负债表日的各类金融资产的账面价值

1.1 2021年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	411,172,751.60			411,172,751.60
应收票据	18,094,557.66			180,941,557.66
应收账款	429,969,853.17			429,969,853.17
应收款项融资			21,662,332.90	21,662,332.90
其他应收款	2,989,096.83			2,989,096.83
其他非流动金融资产		20,000,000.00		20,000,000.00

1.2 2020年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	505,214,939.09			505,214,939.09
应收票据	48,537,884.62			48,537,884.62
应收账款	322,789,647.70			322,789,647.70
应收款项融资			51,184,852.19	51,184,852.19
其他应收款	2,681,992.86			2,681,992.86
其他非流动金融资产		20,000,000.00		20,000,000.00

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值

2.1 2021年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		328,381,725.30	328,381,725.30
应付票据		79,475,500.00	79,475,500.00
应付账款		269,131,624.68	269,131,624.68
其他流动负债		175,206,001.89	175,206,001.89
其他应付款		35,249,600.26	35,249,600.26
一年内到期的非流动负债		40,191,450.34	40,191,450.34
长期应付款		36,543,225.73	36,543,225.73
长期借款		10,690,000.00	10,690,000.00

2.2 2020年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融	其他金融负债	合计
--------	----------------------	--------	----

	负债		
短期借款		204,365,431.71	<u>204,365,431.71</u>
应付票据		59,770,000.00	<u>59,770,000.00</u>
应付账款		319,528,826.67	<u>319,528,826.67</u>
其他应付款		24,565,274.08	<u>24,565,274.08</u>
其他流动负债		2,219,820.58	<u>2,219,820.58</u>
一年内到期的非流动负债		36,754,616.22	<u>36,754,616.22</u>
长期借款		16,035,000.00	<u>16,035,000.00</u>
长期应付款		40,108,227.10	<u>40,108,227.10</u>

（二）信用风险

公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，公司对应收账款余额进行持续监控，以确保·{公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账·{位币结算的交易，除非公司信用控制部门特别批准，否则公司不提供信用交易条件。

公司其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户地理区域和行业进行管理。由于·{公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。截至报告期末，本公司期末应收账款中前五名客户的款项占全部应收账款总额17.62%，本公司不存在重大信用风险。

公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六（三）及六（六）中。

（三）流动性风险

公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑·{公司运营产生的预计现金流量。

公司的目标是运用银行借款、可转换债券、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目期末余额

项目	期末余额						合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上	
短期借款	328,381,725.30						328,381,725.30
应付票据	79,475,500.00						79,475,500.00

应付账款	268,770,799.56	43,042.51	1,600.00	68,651.00	1,000.00	246,531.61	269,131,624.68
其他应付款	26,015,855.94	8,958,900.20	224,424.00	21,285.12	10,855.00	18,280.00	35,249,600.26
其他流动负债	175,206,001.89						175,206,001.89
长期借款		5,345,000.00	5,345,000.00				10,690,000.00
长期应付款		28,138,941.70	8,404,284.03				36,543,225.73
一年内到期的非流动负债	43,904,192.15						43,904,192.15
合计	921,754,074.84	42,485,884.41	13,975,308.03	89,936.12	11,855.00	264,811.61	978,581,870.01

接上表：

项目	期初余额						合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上	
短期借款	204,365,431.71						204,365,431.71
应付票据	59,770,000.00						59,770,000.00
应付账款	318,626,291.97	586,352.09	68,651.00	1,000.00	2,510.00	244,021.61	319,528,826.67
其他应付款	24,290,429.96	224,424.00	21,285.12	10,855.00	11,855.00	6,425.00	24,565,274.08
其他流动负债	2,219,820.58						2,219,820.58
长期借款		5,345,000.00	5,345,000.00	5,345,000.00			16,035,000.00
长期应付款		20,951,915.66	19,156,311.44				40,108,227.10
一年内到期的非流动负债	40,191,450.34						40,191,450.34
合计	649,463,424.56	27,107,691.75	24,591,247.54	5,356,855.00	14,365.00	250,446.61	706,784,030.48

（四）市场风险

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。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

1.利率风险

本公司无利率风险。本公司短期借款计息主要为贷款基准利率（LPR）上浮百分点，和市场利率无直接联动关系。

2.汇率风险

本公司无汇率风险，本公司目前无国外经营项目，只存在较小金额的销售，占比极小，汇率波动对·{公司不构成重大影响。

3.权益工具投资价格风险

本公司无权益工具投资价格风险，本公司目前无权益工具。

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

单位：元

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(2) 权益工具投资		20,000,000.00		20,000,000.00
(六) 应收款项融资	21,662,332.90			21,662,332.90
持续以公允价值计量的资产总额	21,662,332.90	20,000,000.00		41,662,332.90
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

第一层次输入值是本公司在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

广州市安泰化学有限公司	广州	制造业	80,000,000.00	40.06%	40.06%
-------------	----	-----	---------------	--------	--------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是邹榛夫。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州光泰激光科技有限公司	广东光泰激光科技有限公司为控股股东，实际控制人邹榛夫控制的企业
广州市逸泰园林有限公司	控股股东安泰化学、实际控制人邹榛夫控制的企业
广东高科力新材料有限公司	控股股东安泰化学、实际控制人邹榛夫控制的企业
广州宏途教育网络科技有限公司	实际控制人邹榛夫控制的企业
深圳宏途教育网络科技有限公司	广州宏途教育网络科技有限公司为控股股东，实际控制人邹榛夫控制的企业
广州珈智信息技术有限责任公司	广州宏途教育网络科技有限公司为控股股东，实际控制人邹榛夫控制的企业
广州市长昂集装箱有限公司	实际控制人邹榛夫担任法定代表人的企业
广州市天工建筑构件有限公司	实际控制人邹榛夫控制的企业
广州保税区华夏投资管理有限公司	实际控制人邹榛夫控制的企业
广东省南方珞珈教育发展基金会	实际控制人邹榛夫为主要负责人的非营利团体
广州市仁安包装有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员控制的企业
从化市龙辉贸易有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员控制的企业
广从货运部	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员控制的企业
广州广从物流有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员控制的企业
深圳市福田区安泰建筑胶专卖店	董事邹珍美担任负责人的企业

东莞长联新材料科技股份有限公司	独立董事涂伟萍担任独立董事的企业
珠海展辰新材料股份有限公司	独立董事涂伟萍担任独立董事的企业
中荣印刷集团股份有限公司	独立董事罗绍德担任独立董事的企业
佛山佛塑科技集团股份有限公司	独立董事罗绍德担任独立董事的企业
湖南宇新能源科技股份有限公司	独立董事罗绍德担任独立董事的企业
广州阳普医疗科技股份有限公司	独立董事谢晓尧担任独立董事的企业
广州恒运企业集团股份有限公司	独立董事谢晓尧担任独立董事的企业
广东百合医疗科技股份有限公司	独立董事谢晓尧担任独立董事的企业
普洱澜沧古茶股份有限公司	独立董事谢晓尧担任独立董事的企业
广州恒创投资有限公司	监事马银良担任总经理的企业
武汉市创佳化工有限责任公司	副总经理石正金关系密切的家庭成员控制的企业
阳普医疗（湖南）有限公司	公司独立董事谢晓尧任广州阳普医疗科技股份有限公司独立董事，广州阳普医疗科技股份有限公司与阳普医疗（湖南）有限公司是母公司与子公司关系
广州承安电子产品有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员控制企业
广州锋视信息科技有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员担任执行董事兼总经理的企业
厦门盛世常春贸易有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员控制的公司
广州珍贵咨询有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员控制的企业
新余集泰慧鑫投资管理中心（有限合伙）	持有公司 5.75%的股权
广东高义包装科技股份有限公司	公司董事吴战箴担任独立董事的企业
广东酒龄厚酒业有限公司	公司董事徐松林担任董事的企业
广东阳西农村商业银行股份有限公司	公司董事吴战箴担任董事的企业
广州红客云科技有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员担任高管的企业
广州宏璟贰号投资咨询合伙企业（有限合伙）	公司高管吴珈宜控制的企业，持有其 73.68%的股份，任执行事务合伙人、法定代表人
广州涞克硼贸易有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员控制的企业，持有其 100%股份
广州乐庚信息科技有限公司	公司高管吴珈宜担任高管的企业
广州利裕萱建筑装饰有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员担任高管的企业，持有其 50%股份
广州市力辰贸易有限公司	公司董事关系密切的家庭成员担任高管的企业
广州市舜璟投资咨询合伙企业（有限合伙）	公司高管吴珈宜的控股企业
广州煜傅烁贸易有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员担任高管的企业，持有其 50%股份
广州智特奇生物科技股份有限公司	公司董事徐松林担任独立董事的企业

广州中吉承天光伏科技有限公司	公司监事马银良控股、并担任高管的企业
湖北斯大特建设有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员控制的企业
湖北斯大特智能爬架有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员控制的企业
佳禾智能科技股份有限公司	公司董事吴战箴任独立董事的企业
廉江市千帆贸易有限公司	实际控制人邹榛夫关系密切的家庭成员控制的企业
上海南乔企业管理合伙企业(有限合伙)	公司董事周乔持股并任法定代表人并的企业
深圳百果园实业(集团)股份有限公司	公司董事吴战箴任董事的企业
深圳民爆光电股份有限公司	公司董事吴战箴任董事的企业
深圳市华云中盛科技股份有限公司	公司董事吴战箴任董事的企业
深圳市中侨发展股份有限公司	公司董事徐松林任董事的企业
浙江胜帮智链科技有限责任公司	公司董事周乔任董事的企业
中山百灵生物技术股份有限公司	前独立董事罗绍德担任董事的企业
成都菁汇九派投资管理有限公司	前董事李浩成担任董事长的企业
广州市熙景投资咨询合伙企业(有限合伙)	前董事李浩成持股 83.13%，为最终受益人的企业
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司	前独立董事罗绍德担任独立董事的企业
武汉光至科技有限公司	前董事李浩成担任董事的企业
广州宏珈熙璟投资咨询企业(有限合伙)	公司董事的持股企业
邹榛夫	实际控制人、董事长
邹珍凡	法定代表人、总经理

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
广州广从物流有限公司	运输劳务	8,942,892.65	12,000,000.00	否	7,850,087.60
广州市仁安包装有限公司	包装物及服务	27,773,278.99	38,000,000.00	否	23,293,727.14
广州宏途教育网络科技有限公司	软件、设备及服务	2,278,558.04	4,200,000.00	否	1,082,541.38
阳普医疗(湖南)有限公司	抗疫物资			否	111,504.42

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
广州市安泰化学有限公司	房屋	45,714.24	26,666.64
广州宏途教育网络科技有限公司	房屋	47,580.75	
广东高科力新材料有限公司	房屋		19,047.60

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
广东光泰激光科技有限公司	房屋	1,288,772.87	1,444,501.38

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
邹榛夫	80,000,000.00	2018年12月07日	2023年12月31日	否
广州从化兆舜新材料有限公司	80,000,000.00	2019年11月12日	2024年12月31日	否
广州市安泰化学有限公司、邹榛夫	110,000,000.00	2017年01月01日	2024年12月31日	否
广东光泰激光科技有限公司、邹榛夫	104,000,000.00	2017年03月13日	2023年03月31日	否
广州市安泰化学有限公司、广州从化兆舜新材料有限公司、邹榛夫	26,725,000.00	2019年11月07日	2024年11月17日	否
广州市安泰化学有限公司、邹榛夫	24,000,000.00	2020年08月17日	2023年08月17日	否
广州市安泰化学有限公司、邹榛夫	36,000,000.00	2020年08月03日	2023年08月03日	否
广州市安泰化学有限公司、邹榛夫	24,000,000.00	2020年12月07日	2023年12月07日	否
广州市安泰化学有限公司、邹榛夫、邹珍凡	60,000,000.00	2021年09月26日	2022年09月25日	否
广州市安泰化学有限公司、邹榛夫	50,000,000.00	2021年09月10日	2022年06月30日	否
邹榛夫	50,000,000.00	2021年11月30日	2022年10月27日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,142,854.67	6,123,941.92

(8) 其他关联交易

企业名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东光泰激光科技有限公司	支付水电费	1,210,755.39	821,368.31
广东光泰激光科技有限公司	担保服务	603,773.75	452,830.18
合计		1,814,529.14	981,368.31

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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
预付款项	广州宏途教育网络科技有限公司	200,000.00		522,400.00	
预付款项	广东光泰激光科技有限公司	150,943.21			
其他应收款	广东光泰激光科技有限公司	311,600.00		311,600.00	
其他应收款	广州宏途教育网络科技有限公司	7,409.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	广州市仁安包装有限公司	10,761,364.70	16,963,798.79
应付账款	广州广从物流有限公司		25,949.54
其他应付款	广东光泰激光科技有限公司	225,509.89	63,581.36
应付票据	广州市仁安包装有限公司	3,000,000.00	
其他应付款	广州广从物流有限公司	2,029,102.04	

7、关联方承诺

8、其他

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	18,450,972.85
经审议批准宣告发放的利润或股利	18,450,972.85

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营 利润
----	----	----	------	-------	-----	----------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	18,249,856.69	4.01%	13,608,228.68	74.57%	4,641,628.01	8,319,248.14	2.49%	8,319,248.14	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	436,751,983.85	95.99%	23,711,021.93	5.43%	413,040,961.92	326,009,791.58	97.51%	15,843,710.50	4.86%	310,166,081.08
其中：										
账龄信用风险特征组合	434,569,354.39	95.51%	23,711,021.93	5.46%	410,858,332.46	324,772,355.51	97.14%	15,843,710.50	4.88%	308,928,645.01
关联方组合	2,182,629.46	0.48%			2,182,629.46	1,237,436.07	0.37%			1,237,436.07
合计	455,001,840.54	100.00%	37,319,250.61		417,682,589.93	334,329,039.72	100.00%	24,162,958.64		310,166,081.08

按单项计提坏账准备：13,608,228.68

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
有客观证据表明已发生减值的应收账款	8,938,928.92	8,938,928.92	100.00%	预计无法收回
逾期商业承兑汇票相应客户的应收账款	9,310,927.77	4,669,299.76	50.00%	恒大系开出的商业承兑汇票逾期未兑付
合计	18,249,856.69	13,608,228.68	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：23,711,021.93

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
建筑胶产品非专营公司客户 1 年以内（含 1 年）	188,495,364.93	7,407,867.84	3.93%
建筑胶产品非专营公司客户 1-2 年（含 2 年）	26,180,529.04	6,367,104.66	24.32%
建筑胶产品非专营公司客户 2-3 年（含 3 年）	6,489,732.45	4,621,987.45	71.22%
建筑胶产品非专营公司客户 3-4 年（含 4 年）	2,273,428.64	2,273,428.64	100.00%
建筑胶产品非专营公司客户 4-5 年（含 5 年）	262,415.70	262,415.70	100.00%
集装箱类产品客户 1 年以内（含 1 年）	158,991,940.99	794,959.70	0.50%
石化防腐产品客户 1 年以内（含 1 年）	28,824,557.30	144,122.79	0.50%
石化防腐产品客户 1-2 年（含 2 年）	203,524.60	203,524.60	100.00%
钢结构防腐漆非专营公司客户 1 年以内（含 1 年）	6,557,147.14	312,120.20	4.76%
钢结构防腐漆非专营公司客户 1-2 年（含 2 年）	431,798.90	195,691.26	45.32%

钢结构防腐漆非专营公司客户 2-3 年 (含 3 年)	190,767.81	190,767.81	100.00%
钢结构防腐漆非专营公司客户 3-4 年 (含 4 年)	244,798.39	244,798.39	100.00%
钢结构防腐漆非专营公司客户 4-5 年 (含 5 年)	113,100.00	113,100.00	100.00%
钢结构防腐漆非专营公司客户 5 年以上	134,470.00	134,470.00	100.00%
其他产品客户 1 年以内 (含 1 年)	3,990,585.20	236,242.64	5.92%
其他产品客户 1-2 年 (含 2 年)	13,290.00	6,977.25	52.50%
电商客户 1 年以内 (含 1 年)	820,055.75	4,100.28	0.50%
钢结构防腐漆专营公司客户 1 年以内 (含 1 年)	617,705.94	3,088.53	0.50%
钢结构防腐漆专营公司客户 1-2 年 (含 2 年)	0.04	0.04	100.00%
建筑胶专营公司客户 1 年以内 (含 1 年)			
建筑胶专营公司客户 1-2 年 (含 2 年)			
建筑胶专营公司客户 2-3 年 (含 3 年)	0.02	0.02	100.00%
光伏胶客户 1 年以内 (含 1 年)	9,587,826.55	47,939.13	0.50%
光伏胶客户 1-2 年 (含 2 年)	146,315.00	146,315.00	100.00%
合计	434,569,354.39	23,711,021.93	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	402,734,240.10

1 至 2 年	33,844,878.51
2 至 3 年	6,723,202.66
3 年以上	11,699,519.27
3 至 4 年	4,111,583.11
4 至 5 年	5,654,463.96
5 年以上	1,933,472.20
合计	455,001,840.54

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	15,843,710.50	7,890,308.47	0.00	22,997.04	0.00	23,711,021.93
单项计提坏账准备的应收账款	8,319,248.14	6,314,225.29	480,187.75	545,057.00	0.00	13,608,228.68
合计	24,162,958.64	14,204,533.76	480,187.75	568,054.04	0.00	37,319,250.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
张家界演鑫新型墙体保温建材有限公司	315,000.00	银行收款
合计	315,000.00	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	568,054.04

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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
山东勇进集团有限公司	货款	290,981.00	无法收回	管理层审批	否

东莞龙鑫钢结构有限公司	货款	22,997.04	无法收回	管理层审批	否
四川海顿建材有限公司	货款	254,076.00	无法收回	管理层审批	否
合计	--	568,054.04	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	23,132,367.40	5.08%	115,661.84
客户二	20,253,247.72	4.45%	101,266.24
客户三	12,052,304.07	2.65%	60,261.52
客户四	11,500,323.98	2.53%	547,743.91
客户五	8,843,640.00	1.94%	44,218.20
合计	75,781,883.17	16.65%	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	132,208,178.82	155,391,402.48
合计	132,208,178.82	155,391,402.48

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	129,398,861.84	152,885,679.56
保证金及押金	2,159,338.73	2,073,418.01
其他	649,978.25	432,304.91
合计	132,208,178.82	155,391,402.48

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	55,608,606.92
1 至 2 年	75,386,294.30
2 至 3 年	551,457.60
3 年以上	661,820.00
3 至 4 年	159,220.00
4 至 5 年	81,000.00
5 年以上	421,600.00
合计	132,208,178.82

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
广州泓泰科技投资服务有限公司	合并范围内关联方款项	74,620,000.00	1-2 年	56.44%	0.00
广州从化兆舜新材料有限公司	合并范围内关联方款项	48,125,360.89	1 年以内	36.40%	0.00
大城县集泰化工有限公司	合并范围内关联方款项	4,813,923.70	1-2 年	3.64%	0.00
安徽集泰新材料有限公司	合并范围内关联方款项	1,000,000.00	1 年以内	0.76%	0.00
广州鸿泰建筑安装工程	合并范围内关联方款项	704,880.00	1-3 年	0.53%	0.00
合计	--	129,264,164.59	--	97.77%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	402,916,085.78	16,030,564.78	386,885,521.00	259,666,774.59	16,030,564.78	243,636,209.81
合计	402,916,085.78	16,030,564.78	386,885,521.00	259,666,774.59	16,030,564.78	243,636,209.81

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
大城集泰化工有限公司	2,007,859.38	12,575.00				2,020,434.38	
广州从化兆舜新材料有限公司	39,095,185.24	73,706,230.00				112,801,415.24	16,030,564.78
广州市神岗精细化工有限公司	4,784,173.36					4,784,173.36	
广州鸿泰建筑安装工程有限责任公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
兆舜科技(广东)有限公司	46,751,197.92	18,530,506.19				65,281,704.11	
广州泓泰科技投资服务有限公司	149,997,793.91					149,997,793.91	
广州祥泰电子商贸有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
安徽集泰新材料有限公司		50,000,000.00				50,000,000.00	
合计	243,636,209.81	143,249,311.19				386,885,521.00	16,030,564.78

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	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											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,539,241,461.19	1,239,555,514.95	1,158,753,693.54	823,034,849.43
其他业务	28,363,450.00	24,519,743.25	17,654,544.74	14,835,995.03
合计	1,567,604,911.19	1,264,075,258.20	1,176,408,238.28	837,870,844.46

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
有机硅密封胶	912,869,636.83		912,869,636.83
水性涂料	408,929,666.63		408,929,666.63
电子胶	15,257,291.57		15,257,291.57
其他密封胶	80,472,870.09		80,472,870.09
沥青漆	70,704,470.24		70,704,470.24
水性密封胶	51,007,525.83		51,007,525.83
其他产品及服务	28,363,450.00		28,363,450.00
按经营地区分类			
其中：			
华南地区	748,145,194.61		748,145,194.61
华东地区	502,500,792.21		502,500,792.21
华北地区	97,157,590.63		97,157,590.63
华中地区	118,305,525.98		118,305,525.98
西南地区	49,636,159.67		49,636,159.67
东北地区	39,119,357.34		39,119,357.34
西北地区	7,332,624.49		7,332,624.49
国外	5,407,666.26		5,407,666.26
市场或客户类型			
其中：			
建筑工程及装修行业	922,402,175.75		922,402,175.75

集装箱行业	441,604,833.52			441,604,833.52
石化装备行业	67,517,659.34			67,517,659.34
钢结构行业	92,459,501.01			92,459,501.01
电子胶市场	15,257,291.57			15,257,291.57
其他	28,363,450.00			28,363,450.00
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	1,567,604,911.19			1,567,604,911.19
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	0.00	307,692.31
其他非流动金融资产交易费用	0.00	-943,396.20
合计		-635,703.89

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-962,418.33	
计入当期损益的政府补助（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）	9,821,769.12	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	480,187.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,030,299.08	
限制性股票激励股份支付费用	-1,813,315.00	
减：所得税影响额	1,173,335.09	
少数股东权益影响额	-77,594.21	
合计	7,460,781.74	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

√ 适用 □ 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,114,071.04	主要系公司向专营经销商收取的与应收款密切相关的资金占用费。公司根据授信额度对专营公司赊销，并依据专营合同约定对专营公司全部应收款收取资金占用费，收取的资金占用费构成公司经常性损益。

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	5.85%	0.136	0.136
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.99%	0.117	0.117

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他