

SELON 聚赛龙

广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-032

2022 年 8 月 26 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人郝源增、主管会计工作负责人曾惠敏及会计机构负责人(会计主管人员)曾惠敏声明：保证本半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。

半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，该计划或规划均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。

公司日常经营可能面临的风险详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。敬请投资者重点关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

| | |
|----------------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义..... | 2 |
| 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..... | 10 |
| 第四节 公司治理..... | 26 |
| 第五节 环境和社会责任..... | 27 |
| 第六节 重要事项..... | 30 |
| 第七节 股份变动及股东情况..... | 34 |
| 第八节 优先股相关情况..... | 40 |
| 第九节 债券相关情况..... | 41 |
| 第十节 财务报告..... | 42 |

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、报告期内公司在指定信息披露媒体公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 三、载有公司法定代表人签名的 2022 年半年度报告全文及摘要原件。

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|---------------|---|---|
| 聚赛龙、公司、本公司 | 指 | 广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司 |
| 芜湖聚赛龙 | 指 | 芜湖聚赛龙新材料科技有限公司 |
| 科睿鑫 | 指 | 安徽科睿鑫新材料有限公司 |
| 改性塑料 | 指 | 在通用塑料和工程塑料的基础上，经过化学或物理的方法提高阻燃性、强度、抗冲击性、韧性等方面性能的塑料制品 |
| 通用塑料类 | 指 | 通用塑料有五大品种，分别是聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、聚氯乙烯（PVC）、聚苯乙烯（PS）和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS），其用量大、用途广、成型性好 |
| 工程塑料类 | 指 | 以各类工程塑料作为基材的高分子改性材料产品，主要包括聚酰胺（PA）类、聚碳酸酯（PC）类等 |
| 合成树脂 | 指 | 由单体通过聚合反应所生成的未加任何助剂或仅加有极少量助剂的一类高分子量聚合物，主要用于制造各种塑料制品 |
| PP | 指 | 聚丙烯，英文名称为 Polypropylene，是一种半结晶性材料，一般具有优良的抗稀释性、抗酸碱腐蚀性、抗溶剂性，但对芳香烃溶剂、氯化烃（四氯化碳）溶剂等没有抵抗力，高温下抗氧化性较弱 |
| PA | 指 | 聚酰胺俗称尼龙（Nylon），英文名称为 Polyamide，它是大分子主链重复单位中含有酰胺基因的高聚物的总称 |
| PE | 指 | 聚乙烯，英文名称为 Polyethylene，是乙烯经聚合制得的一种热塑性树脂。聚乙烯无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀 |
| ABS | 指 | 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物，英文名称为 Acrylonitrile-butadiene-styrene，是一种非结晶性材料，具有超强的易加工性、低蠕变性、优异的尺寸稳定性和很高的抗冲击强度 |
| PC | 指 | 聚碳酸酯，英文名称为 Polycarbonate，是一种非结晶材料，具有良好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性，但流动特性较差，材料的注塑过程较为困难 |
| PS | 指 | 聚苯乙烯，英文名称为 Polystyrene，一种热塑性树脂，为有光泽的、透明的珠状或粒状的固定 |
| PBT | 指 | 聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名为 Polybutylene terephthalate，一种热塑性聚酯，为乳白色半透明到不透明、半结晶型热塑性聚酯 |
| PET | 指 | 聚对苯二甲酸乙二醇酯，英文名为 Polyethylene terephthalate，一种结晶型饱和聚酯，为乳白色或浅黄色、高度结晶的聚合物，表面平滑有光泽 |
| HIPS | 指 | 高抗冲聚苯乙烯，英文名为 High impact polystyrene，一种由弹性体改性聚苯乙烯制成的热塑性材料 |
| PPO | 指 | 聚苯醚，英文名为 Polyphenylene Oxide，是一种综合性能极佳的工程塑料，无毒、透明、相对密度小，具有优良的机械强度、耐应力松弛、耐蠕变性、耐热性、耐水性、耐水蒸汽性 |
| PPS | 指 | 聚苯硫醚，英文名为 Polyphenylene sulfide，是一种新型高性能热塑性树脂，具有机械强度高、耐高温、耐化学药品性、难燃、热稳定性好、电性能优良等优点 |
| 公司法 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 证券法 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 《上市规则》 | 指 | 《深圳证券交易所创业板股票上市规则》 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 深交所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 长城证券、保荐人、主承销商 | 指 | 长城证券股份有限公司 |
| 股东大会 | 指 | 广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司股东大会 |
| 董事会 | 指 | 广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司监事会 |

| | | |
|------|---|--------------------------------|
| 公司章程 | 指 | 广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司章程 |
| 报告期 | 指 | 2022 年 1 月 1 日-2022 年 6 月 30 日 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、万元 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

| | | | |
|-------------|--|------|--------|
| 股票简称 | 聚赛龙 | 股票代码 | 301131 |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称（如有） | 聚赛龙 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Super-Dragon Engineering Plastics Co., Ltd | | |
| 公司的法定代表人 | 郝源增 | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-----------------------|-----------------------|
| 姓名 | 吴若思 | 熊艳 |
| 联系地址 | 广州市从化鳌头镇龙潭聚宝工业区（村） | 广州市从化鳌头镇龙潭聚宝工业区（村） |
| 电话 | 020-87886338 | 020-87886338 |
| 传真 | 020-87886446 | 020-87886446 |
| 电子信箱 | zhengquan@gzselon.com | zhengquan@gzselon.com |

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

| | 注册登记日期 | 注册登记地点 | 企业法人营业执照注册号 | 税务登记号码 | 组织机构代码 |
|--------|------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 报告期初注册 | 2018 年 07 月 02 日 | 广州市从化鳌头镇龙潭聚宝工业 | 91440184231297884C | 91440184231297884C | 91440184231297884C |

| | | | | | |
|---------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 区(村) | | | |
| 报告期末注册 | 2022年06月08日 | 广州市从化鳌头镇龙潭聚宝工业区(村) | 91440184231297884C | 91440184231297884C | 91440184231297884C |
| 临时公告披露的指定网站查询日期(如有) | 2022年06月13日 | | | | |
| 临时公告披露的指定网站查询索引(如有) | 具体内容详见披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于完成工商变更登记的公告》(公告编号:2022-027) | | | | |

四、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

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减 |
|----------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 营业收入(元) | 645,485,019.67 | 595,984,239.54 | 8.31% |
| 归属于上市公司股东的净利润(元) | 18,202,307.94 | 35,336,409.86 | -48.49% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元) | 11,149,086.33 | 30,397,914.26 | -63.32% |
| 经营活动产生的现金流量净额(元) | -79,005,611.01 | -45,617,064.54 | -73.19% |
| 基本每股收益(元/股) | 0.4354 | 0.9863 | -55.86% |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.4354 | 0.9863 | -55.86% |
| 加权平均净资产收益率 | 3.89% | 8.62% | -4.73% |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产(元) | 1,413,939,591.08 | 1,243,465,977.25 | 13.71% |
| 归属于上市公司股东的净资产(元) | 760,516,667.62 | 456,384,494.69 | 66.64% |

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 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） | 5,011.42 | |
| 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） | 8,459,073.49 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -146,926.29 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 24,192.42 | |
| 减：所得税影响额 | 1,288,129.43 | |
| 合计 | 7,053,221.61 | |

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目系指个税手续费返还。

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

公司不存在将《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的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司自成立以来，一直专业从事改性塑料的研发、生产和销售，主要产品包括改性通用塑料、改性工程塑料、改性特种工程塑料及其他高分子材料等。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所属行业为“橡胶和塑料制品业（C29）”。根据国家《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》，公司所属行业为“新材料产业”之“先进结构材料产业”。

报告期内，公司主营业务和主要产品未发生重大变化，始终专注于高分子新材料领域，一直致力于从技术、质量、供应、服务等方面全方位地为客户提供改性塑料的综合解决方案。

公司坚持自主研发、技术创新的发展道路，经过多年不懈的投入，已经建立了完善的研发体系。公司依托自身强大的研发实力，建立了较为全面的产品线，覆盖 PP、ABS、PC、PC/ABS、PBT、PET、HIPS、PPO、PPS 等各类高分子材料，包括导电、导磁、抗静电、导热、抗菌、阻燃、免喷涂等功能化改性高分子材料。公司产品广泛应用于家用电器、汽车工业、电子通信、医护用品等领域，主要客户包括美的、格力、苏泊尔、九阳、海信、格兰仕、东芝、奥克斯、松下、丰田、长安、广汽、奇瑞、江淮、东风日产、通用五菱、雅迪、普联技术、TOTO 等知名企业，公司产品获得了客户的广泛认可。

（一）主要产品及用途

公司自成立以来，一直专注于合成树脂的改性业务，即根据下游客户及市场的需求，通过对各类通用塑料、工程塑料及特种工程塑料进行改性，形成在强度、韧性、耐候、阻燃、抗静电等性能上改善或提升的新型改性材料，以满足下游产业的生产需求。

改性塑料产品类别繁多，同一产品类别，根据基础原料、配方和工艺路线的不同，改性塑料的性能参数将呈现出较大差异，并适用在不同的领域。由于改性塑料产品具有定制化的特点，公司主要根据下游客户差异化的应用场景，选择不同的基础材料、配方、工艺参数，向客户提供具有针对性的产品和服务，以满足不同应用场景下对改性塑料的需求。

报告期内，公司的产品主要为改性 PP、改性 PC/ABS、改性 PA、改性 PBT、改性 ABS 产品系列，具体情况如下：

| 产品系列 | 基础特性 | 主要改性方向 | 改性后应用领域 | 具体应用案例 |
|--------------|--------------------------------------|--|---|--|
| 改性 PP 系列 | 密度较小，质轻，韧性高，具有很高的弯曲疲劳寿命，耐化学性好，表面具有光泽 | 增强、耐冲、耐划痕、耐热、耐候、高光泽、导电、导热、阻燃、高光泽、低气味、免喷涂、抗静电、抗菌、抗染色等 | 家用电器 汽车工业 电子通信 医护用品 家居用品 等 | 电饭煲和压力锅的外壳、底座 空调室外机格栅 汽车的保险杠、仪表板和门板 熔喷布 |
| 改性 PC/ABS 系列 | 具有易成型、机械强度高、抗冲击和耐温、抗紫外线等性质 | 增强、耐冲、耐热、耐磨、阻燃、抗静电等 | 家用电器 汽车工业 电子通信 工程机械 等 | 充电桩，充电枪外壳 排插，充电宝，开关面板 汽车内饰，升降按钮，导航仪面板，后视镜外壳等 手机，POS 机壳体 |
| 改性 PA 系列 | 具有优异的力学性能，突出的耐腐蚀，耐油性、耐热性高模量等优点 | 增强、耐冲、耐蠕变、阻燃、抗疲劳、绝缘、轻质、耐候、耐油等 | 家用电器 汽车工业 电子通信 电气设备 | 空气炸锅手柄 汽车发动机罩盖、前端模块、轮毂罩、行李架支座 电子电器接插件、连接器 |

| | | | | |
|-----------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|
| | | | 工程机械等 | 齿轮、轴承、泵体、缸体 |
| 改性 PBT 系列 | 具有优良的韧性和抗疲劳性，而且耐热，耐候性好，电性能佳，吸水率低 | 增强、阻燃、双高抗疲劳、低气味、免喷涂、合金化等 | 家用电器 汽车工业 电气设备 电子通信 工程机械等 | 空气炸锅和烤箱耐热部件 电机转子&定子、骨架、继电器 劳保鞋 连接器 |
| 改性 ABS 系列 | 具有综合性能较好,抗冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好等特点 | 增强、耐热、阻燃、耐候、耐热、高光、消光、抗静电等 | 家用电器 汽车工业 家居用品等 | 空调面板 汽车零件(后视镜、散热格栅、车灯) 吹风机、微波炉 冰箱内胆/门内衬 冰箱门盖 |

（二）经营模式

1、采购模式

公司生产所需的原材料主要包括 PP、ABS、PC 等基础树脂、无机矿粉及各种改性功能助剂。该等原材料的供应充分，市场透明，采购价格一般随行就市。

公司建立了供应商管理、采购管理及采购流程管理制度等一套严格、完整的采购管理流程，对供应商的经营能力、资金能力、生产资质、产品质量等因素进行综合考虑，经过小批量试用采购且合格后，将其列入公司合格供应商体系中，按订单需求向合格供应商采购。

公司长期专注于改性塑料领域，对上下游市场均较为熟悉，并持续关注原材料市场价格的变动情况。报告期内原材料价格波动变化较大，公司一方面持续拓宽供应商渠道，保障原材料稳定供应，一方面调整采购策略，主要采取多批次小批量方式应对原材料价格波动，公司持续强化内部周转，灵活设定安全库存，以确保公司生产、运营有序健康的进行。

2、生产模式

由于改性塑料的应用领域非常广泛，即使是相同的材料和改性方向，不同领域、不同客户对改性后的材料性能需求也普遍存在差异，因此改性塑料除少量通用型产品品种外，一般为定制产品。因此，公司主要采取以销定产的生产模式，根据下游客户的订单情况，制定生产计划，同时对市场需求量较大的规格型号产品，公司会适当进行备货，以便快速满足客户的需求。公司下设制造中心，由制造中心根据生产指令，统一对各个生产车间进行排产及组织生产。

公司主要通过对 PP、PA、PBT、PC 等基础材料进行改性，生产各类高性能改性塑料，各类产品的生产流程较为相近，一般可分为配料、混合、混炼挤出、冷却、切粒、筛分、匀化和包装入库等环节，具体情况如下：

| 序号 | 工序 | 主要内容 | 主要设备 |
|----|------|--|------------|
| 1 | 配料 | 根据产品配方要求，将预处理后的合成树脂、各种填充料、功能助剂、色粉等按一定的比例配料 | 补料仓、失重称喂料机 |
| 2 | 混合 | 配料后的混合物（包括塑料、填充料、功能助剂、色粉等）投入到混合机中，经混合均匀后放入到料斗中 | 混合机 |
| 3 | 混炼挤出 | 根据不同产品的加工需求，通过机械加热、剪切将混合料熔融共混，令各种成分均匀分散在聚合物中，并将聚合物熔体挤出 | 双螺杆挤出机 |
| 4 | 冷却 | 通过水冷、风冷、静置等方式，使上一环节挤出的料条充分冷却 | 产线水槽、风机 |
| 5 | 切粒 | 将冷却好的料条切割成大小均匀的塑料颗粒 | 造粒设备 |

| | | | |
|---|------|---|--------------------|
| 6 | 筛分 | 清除过长、过短等不符合粒径要求的塑料粒子，得到符合规定尺寸大小的塑料粒子产品 | 振动筛 |
| 7 | 均化 | 成品进入到成品料仓再次混合，使物料更均匀 | 均化设备 |
| 8 | 包装入库 | 将产品按规定包装，在包装袋喷上公司名称、产品规格、重量、生产批号等字符，并办理入库手续 | 自动缝包机、机器人智能码垛系统、叉车 |

3、销售模式

改性高分子材料种类繁多，不同产品的性能差异较大，且改性塑料主要直接用于工业制造领域，产品及服务的专业性和技术性比较强，因此，公司采用直接面对客户的业务模式，以便深入了解市场动态，快速响应客户需求。在开发客户方面，公司主要通过主动开发和产业推广的方式进行客户开拓。一方面，公司依靠长期业务积累形成的客户关系和信息网络，针对家电、汽车、电子通信等目标市场，筛选优质潜在客户进行重点攻关，通过客户拜访、提供试验料等方式与客户建立联系，挖掘潜在市场需求；另一方面，由于公司经过持续的市场开拓，已具有一定的品牌影响力和行业知名度，同时公司在现有家电、汽车等领域的领先客户也带来了良好的示范效应，带动其上下游配套企业或同行业公司与公司建立业务联系。此外，公司亦积极参与各类技术交流、研讨会及专业展会，推广公司改性塑料产品，扩大公司影响力。

（三）业绩驱动因素

1、国家产业政策支持

国务院《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》中，新材料产业被定性为“国民经济先导产业”，通过大力推动新材料产业发展，弥补基础工业短板，增强发展底气，更可通过基础创新找寻新的产业发展动力，对做强“中国制造”具有重要意义。

改性塑料作为有机高分子新材料领域中的重要组成部分，是我国产业政策重点支持发展的高技术、新材料行业，国家产业政策的支持和导向，为改性塑料行业提供了良好的发展环境。

2、经济转型推动进口材料的国产化替代

受我国经济转型、全球贸易战等因素的影响，我国制造产业逐步开始转型升级，对供应链的建设更为重视，强调自主可控，高端改性材料作为重要的新型材料，其实现进口替代的需求愈发迫切。国内规模以上的本土企业通过加大研发投入，积极开发功能化、高性能化的改性塑料产品，并与国内的先进制造企业建立了良好的合作、互动关系，逐步进入高端改性材料市场。因此，我国经济的转型升级推动了材料领域的进口替代，为本土具有自主研发、自主创新能力的改性材料企业创造了良好的发展契机。

3、下游领域的升级和进步促进改性塑料产业发展

随着 5G 通信、物联网、人工智能、3D 打印、新能源产业等技术的快速发展，智能家居、新能源汽车等的兴起，市场对材料性能要求不断提升，改性塑料行业创新发展力度将会持续增加，具有阻燃、轻质高刚、高耐温、长期可靠性、低挥发性有机化合物的塑料产品的应用会越来越广。智能家居和新能源汽车等市场升级，将催生更多的高品质改性塑料需求，为差异化的高端改性塑料创造了良好的发展空间。

（四）行业情况说明

1、行业发展情况

塑料是现代生活主要基础材料，随着应用场景的不断丰富，制造产业的各个领域对塑料材料的机械强度、韧性、抗腐蚀性、耐候性等性能有了不同的要求，传统的塑料材料必须通过改性处理，才能满足下游产业的需求，这大大推动了我国塑料改性产业的快速发展，改性设备、改性技术不断成熟，改性塑料工业体系也逐步完善。

随着全球家用电器、汽车工业、电子通信、新能源等产业不断向中国转移，以及基础材料领域的“以塑代钢”、“以塑代木”趋势，我国正在成为全球塑料材料最大的市场和主要需求增长引擎。近年来，我国制造产业逐步转型升级，对供应链的建设更为重视并强调自主可控，高端改性材料作为重要的新型材料，其实现进口替代的需求愈发迫切。国内规模以上的本土企业通过加大研发投入，积极开发功能化、高性能化的改性塑料产品，并通过与国内的先进制造企业建立良好的合作、互动关系，逐步进入高端改性材料市场。因此，我国经济的转型升级推动了材料领域的进口替代，为本土具有自主研发、自主创新能力的改性材料企业创造了良好的发展契机。

改性塑料作为新材料产业的重要组成，亦属于国家重点鼓励并支持发展的高新技术产业。为支持行业的快速发展，国家出台了一系列的法规及产业政策，为改性塑料行业的发展创造了良好的政策环境。

2011年，国家发改委等部门发布的《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南(2011年度)》，确定的当时应优先发展的十大产业中，改性塑料被列为优先发展的高分子新材料。2015年，国务院发布的《中国制造2025》，明确提出以高性能结构材料、功能性高分子材料和先进复合材料等为发展重点，加强基础研究和体系建设，突破产业化制备瓶颈。2016年，国务院发布的《“十三五”国家科技创新规划》，明确提出发展新材料技术，其中，发展先进结构材料技术的重点包括特种工程塑料、高性能纤维及复合材料等。2017年，工信部联合发改委等部门编制的《新材料产业发展指南》，提出加快推动先进基础材料工业转型升级，将高端聚烯烃、特种合成橡胶及工程塑料等列为重点。2022年，工信部发布《重点新材料首批次应用示范指导目录(2021年版)》，明确将11种工程塑料纳入目录。

2、改性塑料下游应用领域行业情况

(1) 家用电器

家电行业是改性塑料的重要应用领域之一，改性塑料被广泛用于制造各类家电产品的罩盖、壳体、配件、外饰等配件。

上半年受原材料涨价、地产基本面下行、新冠疫情反复、消费低迷等多方面因素影响，家电行业整体需求不及预期，家电行业景气度间接制约了改性塑料需求的增长。二季度以来，原材料价格有所回落，多地房地产政策松绑，伴随着绿色智能家电下乡和以旧换新及相继推出的发放家电产品消费券等促销政策，家电消费迎来反弹。由于消费者居家时间延长，也将催化消费者关于家电产品智能化、大容量、安全性、个性时尚等需求，促进各类新兴小家电产品的更新迭代。家电消费升级推动改性塑料技术、工艺创新发展的趋势仍未改变。

(2) 汽车工业

汽车工业是改性塑料的重要应用领域之一，改性塑料在汽车产业中的应用范围涵盖汽车内饰、外饰、电子电气和动力总成中的各种架构件、功能件。

6月以来，在汽车下乡等促消费政策下，汽车销量得到恢复性增长，前期受新冠疫情影响致使部分区域企业停工停产导致汽车供应链整体需求下降的情况得到了恢复。从车用材料的发展趋势上看，随着汽车轻量化、低碳化、智能化的设计理念不断深化，改性塑料在汽车产业中对金属等材料的替代效应将更加明显，车用改性塑料市场需求将跟随汽车市场获得上涨。

3、公司的行业地位和市场份额情况

秉持着“重视顾客需求，赢得客户信赖，提供高科技产品，谋求共同发展”的理念，经过多年的持续耕耘，公司已经成为我国改性塑料领域的先进企业之一，能够在技术、质量、服务、供应等方面全方位地为客户提供高性能、高价值的改性材料综合解决方案。公司长期担任中国合成树脂协会副会长单位、改性材料合金专委会副主任委员单位、广东省塑料协会副理事长单位，并且为全国塑料标准技术委员会工程塑料分技术委员会和改性塑料分技术委员会委员。公司多次获得省级、市级科技进步奖及国家、省、市重点新产品奖项，并承担多项国家、省、市科技项目的研发和技术标准的制定，公司自 2008 年起连续多年被认定为“高新技术企业”。2012 年，公司被认定为“广东省创新型试点企业”；2014 年，公司研发中心下属实验室被认定为“国家科技兴贸创新基地（新材料产业）重点实验室”；2015 年，公司获授“广东省省级企业技术中心”；2017 年，公司被认定为“广州市制造业骨干企业”；2018 年，公司研发中心下属实验室被认定为“国家（CNAS）认证实验室”；2019 年，公司被认定为“广东省高成长中小企业”；2021 年，公司被认定为“新材料先进企业”“广州市民营领军企业”。

2020 年，公司被认定为“广东省专精特新中小企业”，2021 年 7 月，公司被国家工信部认定为专精特新“小巨人”企业。此次被认定为国家级专精特新“小巨人”企业，是相关部门对公司在技术创新、产品质量、市场竞争优势和发展前景等方面的充分认可，也是对公司自主创新能力以及行业细分领域内优势的肯定，有助于公司提升品牌知名度和市场竞争力。

二、核心竞争力分析

（一）技术和研发优势

公司作为高新技术企业，自成立以来一直专注于改性塑料领域，始终坚持自主研发创新、瞄准行业前沿技术，积极将前沿技术运用于技术与产品研发中，不断研发能满足客户需求的新产品，保持较强的自主创新能力，促使公司技术与产品始终处于行业领先地位，并形成了公司的核心竞争优势。

在研发团队方面，公司已建立起一支行业经验丰富、专业背景扎实、创新能力强、人员结构合理的研发团队，核心研发人员具备多年的理论研究及理论研究成果转化的成功经验，同时公司专门建立了高分子材料研发中心及一系列的专业实验室，并先后被评为广东省工程技术中心、省级企业技术中心、博士后创新实践基地、国家科技兴贸创新基地（新材料）产业重点实验室。依托专业的研发团队和公司不懈的研发投入，公司在技术创新和产品研发上取得了较好的成果。公司持续积极研究创新性技术的同时，也不断将先进技术转化为技术成果。公司已掌握填充改性、增强改性、阻燃改性、塑料合金化、功能性改性等多种改性技术及产品配方，为公司改性塑料产品的持续生产提供充分的技术支持。凭借核心技术的应用，公司先后多次承担国家、省级、市级科研项目的实施，公司的“电气接线盒用聚苯醚-尼龙复合材料”“低散发聚丙烯复合材料”等多项产品被认定为广东省高新技术产品；公司“以回收 PET 为基体的环保型阻燃增强复合材料”“可替代铜和铜合金制作建材管件用嵌件的 PPS 特种工程塑料”等产品分别获得广东省科技进步二等奖、三等奖。

报告期内，公司新增授权专利 2 项，其中发明专利 2 项。截至本报告期末，公司共取得 59 项授权发明专利（含 1 项海外发明专利）、2 项实用新型专利。报告期内获得授权的专利情况如下：

| 序号 | 类型 | 专利名称 | 专利号 | 授权日期 |
|----|----|--------------------------------|------------------|------------|
| 1 | 发明 | 一种低收缩低散发免底漆汽车零部件用聚丙烯复合材料及其制备方法 | ZL201911316049.7 | 2022.05.24 |
| 2 | 发明 | 一种高强度高光泽低翘曲 PBT 复合材料及其制备方法和应用 | ZL201911308834.8 | 2022.06.28 |

（二）客户资源优势

由于改性塑料具有较强的定制化特点，因此下游客户对改性材料的质量和稳定性普遍具有较高的要求，客户在选择供应商时首先要对其技术水平、生产能力、交货周期、快速响应能力、管理体系等全方面的考察和认可，并且经过较长时间的供应商审核，才能成为合格供应商。因此一旦合作，出于保障改性塑料品质稳定性及减少沟通成本的考虑，客户一般不会轻易更换供应商，从而形成稳定的合作关系，客户黏性较强。

公司一直以客户为中心，不断挖掘下游家用电器、汽车工业等领域行业客户对于改性塑料产品的需求，持续提升改性塑料产品的性能和品质。同时，公司搭建了完善的销售网络体系及售后服务体系，形成较强的市场营销能力和快速响应能力。依托先进的技术水平、良好的产品品质和快速及时的响应能力，公司在家用电器、汽车工业等领域积累了大量的优质客户资源，产品及服务获得客户的高度认可，在家用电器领域，公司的改性塑料产品已广泛应用于电饭锅、微波炉、压力锅等小型家电和洗碗机、空调、电视机等大型家电，主要客户包括美的集团、海信集团、苏泊尔、格兰仕集团等国内知名家电企业；在汽车领域，公司的改性塑料产品已广泛应用于汽车内饰、外饰、门板、立柱、仪表台、保险杠、踏板等部件的制造，已与东风集团、长安集团等知名汽车品牌商，以及延锋汽车、马瑞利等知名汽车零部件企业建立了良好的合作关系。该等客户普遍为所在领域的领先企业，公司通过提供品质优异的改性塑料产品和高附加值的技术支持服务与该等客户建立合作，在取得良好经营效益的同时，形成了良好示范效应，为公司进一步开拓新客户和新市场奠定了良好的基础。

（三）产品质量优势

公司已经建立并有效执行了一整套完整、严格的质量控制和管理体系，通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO14001:2015 环境管理体系认证。公司通过推行精细化生产的管理手段，保证每一道生产工序都处在严格的工艺和质量控制之中，以确保产品的质量。

依托良好的质量控制能力和技术研发能力，公司参与了多个国家标准、行业标准及团体标准的制定。通过参与技术标准的制定，有利于增进公司对相关产品及技术标准的理解和把握，推动公司进一步确立产品品质管控和生产工艺上的竞争优势。

（四）品牌优势

公司自成立以来就十分重视品牌培育，并将品牌建设视为实现差异化竞争、提升市场认可度的重要手段之一。在多年经营中，公司在积极拓展市场的同时，大力加强自身品牌形象建设，公司的技术优势、质量优势和规模优势等正逐步转变为更加综合的品牌优势。“SELON 聚赛龙”被评为广东省著名商标，在改性材料领域受到广泛认可和信赖。良好的品牌形象也为公司业务的拓展和经营业绩的提升奠定了坚实的基础，报告期内，公司的改性塑料产品产销量持续增长，优质客户和下游应用市场不断扩大。

三、主营业务分析

概述

2022 年上半年，由于国际形式复杂严峻，新冠疫情反复，原油等大宗商品价格上涨，部分下游应用领域需求放缓，行业内竞争明显加剧，因此公司业绩受到一定的影响。公司紧紧围绕 2022 年度经营目标和任务，积极开展经营活动，报告期内，公司实现营业收入 64,548.50 万元，较上年同期上升 8.31%，但同时，受上游原材料与辅料价格相较去年同期大幅增长的影响，报告期归属于上市公司股东的净利润 1,820.23 万元，较上年同期下降 48.49%。

（一）市场方面

家电和汽车是公司最重要的下游应用领域。上半年家电终端消费市场低迷，行业增速不及预期；汽车市场受新冠疫情影响，3-4 月由于部分区域停工停产，汽车上游供应链均受到影响，此外，由于下游行业需求增速放缓，行业内竞争加剧，报告期内，公司家电和汽车材料业务的收入增速不及预期，营业收入较上年同期上升 8.31%。

2022 年 4 月，国务院办公厅发布《关于进一步释放消费潜力促进消费持续恢复的意见》，各地市相继发布汽车下乡、家电下乡、以旧换新、发放消费券等促销政策，家电和汽车市场迎来复苏，市场信心得到提振，得益于下游行业利好政策稳定实施，上游供应链企业需求得以恢复，下半年公司销量有望得到恢复。

报告期内，公司深入服务现有家电、汽车领域的客户，另一方面积极探索新领域、新市场：

1、在汽车领域，公司积极推进各大汽车品牌定点项目开发，关注新能源车市场，车用材料通过了长安、东风、广汽、奇瑞等新能源车型的材料要求。公司车用内外饰材料可以应用于长安深蓝等新能源车型。

2、为促进资源的循环利用，公司关注回收再生材料的应用，2022 年公司取得了 GRS 认证（全球回收标准）和 PCR 认证（消费后材料认证），为公司“绿色、低碳、环保”产品的推广提供了重要支撑。

3、公司投资新设立控股子公司科睿鑫，布局光伏领域 POE、EVA 胶膜等材料应用。科睿鑫成立于 2022 年 3 月，2022 年 6 月，科睿鑫引入合资方广州蒞烯企业投资咨询有限公司，注册资本为 2,133.33 万元，公司持有科睿鑫 75% 的股权。科睿鑫生产基地位于安徽芜湖，截至本报告报出日相关产品已实现小批量供货，公司将结合行业前景及技术研发和市场拓展情况，逐步投资其产能建设。

（二）研发方面

公司始终坚持自主研发创新，积极探索新技术的研发和应用，报告期内，公司的多项技术研究和新产品开发取得重要突破，主要有：

（1）公司开发了汽车保险杠、轮眉等外饰用免火焰处理聚丙烯复合材料，在保持材料高流动性、高韧性、高刚性的同时，零件喷漆前可免去火焰处理环节直接喷涂，不但降低了成本，也提高了客户生产现场的安全性，深受下游客户欢迎。

（2）公司开发的车用聚丙烯复合材料通过广汽三菱材料级别和零部件级别实验要求。该材料具有熔指高，冲击强度高，模量大等特点，适合于制作薄壁高刚保险杠等产品，预计该材料今年下半年将在新款车型的保险杠上下本体及周边部件得到应用。

（3）公司开发出具有优异机械性能、高耐热性能、平整度优良的无卤阻燃 PPO 材料，该材料用于电池托盘可以满足新能源汽车电池周转和自动封装的要求。

（4）公司针对电器领域高安全性和高性价比的要求，开发出高耐热及耐候 PVC/ABS 合金系列，应用在消防应急灯、排插和电控盒等领域，具有高性价比、高阻燃性、耐候、耐热等特性。

（5）公司针对家电外观多元化发展的趋势，结合公司在聚苯乙烯材料多年耐候研究的基础上，开发出布纹效果高耐候聚苯乙烯系列材料，应用在空调外壳等家电和汽车内饰件，具有免喷涂、免织物覆盖、环保、再生等特点。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

| | 本报告期 | 上年同期 | 同比增减 | 变动原因 |
|---------------|-----------------|----------------|----------|---|
| 营业收入 | 645,485,019.67 | 595,984,239.54 | 8.31% | |
| 营业成本 | 590,989,567.66 | 517,062,099.40 | 14.30% | |
| 销售费用 | 11,461,704.73 | 7,214,122.84 | 58.88% | 职工薪酬增加所致 |
| 管理费用 | 5,821,374.90 | 5,866,390.24 | -0.77% | |
| 财务费用 | 9,295,576.66 | 10,073,536.90 | -7.72% | |
| 所得税费用 | 2,053,639.98 | 3,726,440.14 | -44.89% | 应纳税所得额减少所致 |
| 研发投入 | 16,139,076.71 | 16,678,533.82 | -3.23% | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -79,005,611.01 | -45,617,064.54 | -73.19% | 票据结算、客户和供应商结算方式差异影响所致 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -127,314,165.15 | -22,038,048.29 | -477.70% | 购建固定资产、无形资产等长期资产支付的现金及定期存款所致 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 297,878,110.15 | 83,995,496.88 | 254.64% | 由于公司收到首次公开发行股票募集资金并使用募集资金置换了先期投入的自有资金所致 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 91,574,916.26 | 16,327,288.59 | 460.87% | 由于公司收到首次公开发行股票募集资金并使用募集资金置换了先期投入的自有资金所致 |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

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 |
|-----------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分产品或服务 | | | | | | |
| 分行业 | | | | | | |
| 改性塑料 | 645,485,019.67 | 590,989,567.66 | 8.44% | 8.31% | 14.30% | -36.25% |
| 分产品 | | | | | | |
| 改性 PC/ABS | 87,756,572.10 | 73,130,510.81 | 16.67% | 46.94% | 49.84% | -8.82% |
| 改性 PP | 318,681,856.37 | 300,413,894.02 | 5.73% | 0.96% | 7.94% | -51.54% |
| 其他 | 148,291,838.33 | 135,328,548.24 | 8.74% | 12.06% | 18.33% | -35.59% |
| 分地区 | | | | | | |
| 广东省 | 224,254,473.37 | 202,116,641.69 | 9.87% | -27.71% | -23.25% | -34.66% |
| 浙江省 | 175,351,717.12 | 152,826,831.83 | 12.85% | 86.58% | 87.51% | -3.26% |
| 山东省 | 64,681,565.34 | 63,583,120.21 | 1.70% | 49.00% | 65.88% | -85.49% |

四、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 |
|-------|------------|---------|--------|----------|
| 营业外支出 | 146,926.29 | 0.73% | | |

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 本报告期末 | | 上年末 | | 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 | 204,510,150.67 | 14.46% | 91,486,431.56 | 7.36% | 7.10% | |
| 应收账款 | 246,536,383.98 | 17.44% | 325,045,207.43 | 26.14% | -8.70% | |
| 存货 | 217,632,483.43 | 15.39% | 239,519,957.15 | 19.26% | -3.87% | |
| 固定资产 | 180,211,269.83 | 12.75% | 172,911,511.27 | 13.91% | -1.16% | |
| 在建工程 | 47,087,375.24 | 3.33% | 27,185,746.10 | 2.19% | 1.14% | |
| 短期借款 | 315,462,150.54 | 22.31% | 322,398,519.57 | 25.93% | -3.62% | |
| 合同负债 | 1,484,372.70 | 0.10% | 3,098,681.45 | 0.25% | -0.15% | |
| 长期借款 | 54,461,312.20 | 3.85% | 86,610,692.18 | 6.97% | -3.12% | |

2、主要境外资产情况

□适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

□适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

具体情况详见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释 48、所有权或使用权受到限制的资产”。

六、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 |
|---------------|------------|---------|
| 16,000,000.00 | 0.00 | 100.00% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

 适用 不适用

单位：元

| 被投资公司名称 | 主要业务 | 投资方式 | 投资金额 | 持股比例 | 资金来源 | 合作方 | 投资期限 | 产品类型 | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益 | 本期投资盈亏 | 是否涉诉 | 披露日期（如有） | 披露索引（如有） |
|---------|-------|------|----------|--------|------|-----|------|------|---------------|------|--------|------|----------|----------|
| 安徽科 | 塑料、橡胶 | 新 | 1,600.00 | 75.00% | 自 | 广州蒞 | 长 | 不 | 已完成 | | | 否 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|----|----------|----|-----|-------------|----|----|--------|------|------|----|----|----|
| 睿鑫新材料有限公司 | 制品的研发、生产和销售 | 设 | | | 有资金 | 烯企业投资咨询有限公司 | 期 | 适用 | 工商注册登记 | | | | | |
| 合计 | -- | -- | 1,600.00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.00 | 0.00 | -- | -- | -- |

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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

| | |
|---|-----------|
| 募集资金总额 | 30,909.38 |
| 报告期投入募集资金总额 | 15,829.08 |
| 已累计投入募集资金总额 | 15,829.08 |
| 报告期内变更用途的募集资金总额 | 0 |
| 累计变更用途的募集资金总额 | 0 |
| 累计变更用途的募集资金总额比例 | 0.00% |
| 募集资金总体使用情况说明 | |
| <p>根据中国证券监督管理委员会《关于同意广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]299号），公司公开发行人民币普通股（A股）11,952,152股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为30.00元/股，募集资金总额为358,564,560.00元，扣除本次发行费用（不含税）49,470,740.49元后，实际募集资金净额为人民币309,093,819.51元。上述募集资金已于2022年3月8日划转至公司指定账户，并由中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，出具了“中汇会验[2022]0581号”《验资报告》。</p> | |

(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 | 截止报告期末累计实现的效益 | 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 | | | | | | | | | | | |
| 华东生产基地二期建设项目 | 否 | 20,000.00 | 16,909.38 | 1,852.92 | 1,852.92 | 10.96% | 2024年12月31日 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 华南生产基地二期建设项目 | 否 | 8,000.00 | 7,000 | 6,975.79 | 6,975.79 | 99.65% | 2022年12月31日 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 补充流动资金 | 否 | 8,000.00 | 7,000 | 7,000.37 | 7,000.37 | 100.01% | | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 36,000.00 | 30,909.38 | 15,829.08 | 15,829.08 | -- | -- | 不适用 | 不适用 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | |
| 不适用 | | | | | | | | | | | |
| 合计 | -- | 36,000.00 | 30,909.38 | 15,829.08 | 15,829.08 | -- | -- | 不适用 | 不适用 | -- | -- |
| 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 | 适用 2022年4月26日,公司召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十三次会议,审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目及 | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--|
| 况 | 已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金 66,596,607.12 元，其中置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金 62,411,805.31 元、置换已支付发行费用的自筹资金 4,184,801.81 元。 |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 不适用 |
| 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 | 公司尚未使用的募集资金存放于募集资金专户，公司将根据实际经营发展需要，用于承诺的募投项目。 |
| 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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(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 |
|------|-----------|----------|----------|----------|----------------|
| 其他类 | 募集资金 | 9,006.24 | 9,006.24 | 0 | 0 |
| 合计 | | 9,006.24 | 9,006.24 | 0 | 0 |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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) 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。

(3) 委托贷款情况□适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**□适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况□适用 不适用**八、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：万元

| 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 |
|----------------|------|------------------|----------|-----------|----------|----------|--------|--------|
| 芜湖聚赛龙新材料科技有限公司 | 子公司 | 改性塑料的研发、生产和销售 | 2,000.00 | 24,725.25 | 1,930.10 | 5,102.80 | 27.36 | 28.60 |
| 安徽科睿鑫新材料有限公司 | 子公司 | 塑料、橡胶制品的研发、生产和销售 | 2,133.33 | 4,724.98 | 1,557.26 | 619.29 | -42.74 | -42.74 |

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 |
|--------------|----------------|----------------------------------|
| 安徽科睿鑫新材料有限公司 | 公司出资新设立的控股子公司 | 科睿鑫公司于报告期内投资新设，对整体生产经营和经营业绩影响较小。 |

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）宏观经济变化的风险

家用电器和汽车工业领域是改性塑料产品主要的两个下游应用行业，改性塑料在家用电器和汽车产品中的应用越来越广泛，尤其在家电产品领域，已然成为重要的核心材料。近年来，改性塑料受益于下游家用电器和汽车行业的增长以及其他应用范围（5G 通讯、电子电气、医疗等）的扩大，市场需求快速增长。但是如果出现宏观经济形势下滑、全球贸易环境恶化以及国家相关补贴政策取消等情况，导致客户所在行业或其下游行业景气程度降低或产能严重过剩，则可能连锁反应造成客户对公司产品需求的减少，对公司的经营业绩产生不利影响。特别是近两年，受到国内外形势和新冠疫情的影响，下游汽车工业和家用电器行业整体市场存在波动，虽然上述行业长期趋势整体向好，但短期内，若汽车工业和家用电器行业降低对改性塑料需求，将对公司业绩造成不利影响。

（二）原材料价格波动的风险

公司产品采用的主要原材料是聚丙烯等合成树脂，该等原材料为石油衍生品，石油等基础原料价格以及市场供需情况对公司主要原材料的价格变化有着重大影响，随着市场环境的变化，公司未来的原材料采购价格存在一定的不确定性，原材料采购价格对公司的盈利能力具有较大影响。由于公司与主要客户采用阶段定价模式，上游原材料价格变动的传导存在一定的滞后性，同时产品价格的调整幅度与原材料价格波动的幅度也可能存在差异，上游原材料价格变动通常不会迅速传导至下游客户，因此，原材料价格的波动会对公司的毛利率产生一定的冲击。若公司主要原材料价格大幅波动，而公司不能有效地将原材料价格上涨的压力转移到下游或不能通过技术创新抵消成本上涨的压力，又或在价格下降过程中未能做好存货管理，则会对公司的经营、发展造成重大不利影响，甚至导致出现业绩大幅下滑的情况。

（三）行业竞争加剧的风险

目前我国改性塑料生产企业数量众多，产业竞争激烈，与美欧日等发达国家相比，整体技术能力仍然存在一定的差距。随着经济全球化的深入，跨国公司看好中国市场的巨大需求，以强化市场地位、优化资源配置为目的，加强在中国的本

土化开发和生产，这些国外公司依靠其在技术、品牌、资金、人才等方面的优势，在国内改性塑料应用领域处于领先地位。

尽管因为中美贸易战等诸多宏观原因，下游企业正逐步通过实现原材料国产化来应对可能的供应风险，但近年来国内亦出现了很多可以和国际大型企业匹敌的一批优秀企业，已经有数家具备一定规模且已登陆资本市场，随着产业整合的推进，这些优势企业的地位将进一步突出，行业将可能呈现规模、技术、资金实力全方位竞争的态势。同时，随着下游市场对改性塑料产品的性能、质量、供应能力等要求的不断提升，市场竞争将越发激烈，如果公司未来不能准确把握市场机遇和变化趋势，不断开拓新的市场、加大研发投入、提高产品技术水平、进一步丰富产品类型、增强议价能力，则可能导致公司的竞争力下降。

（四）下游市场需求波动的风险

公司一直专注于改性塑料的研发、生产、销售业务，产品主要应用于家用电器、汽车工业、电子通信、医护用品等领域。由于改性塑料作为一种非常重要的工业产品原材料，其需求与下游市场景气度相关性很高。如果下游行业受到宏观经济、进出口贸易环境、汇率波动等诸多因素影响出现不利变化，将减少其对公司所在行业产品的需求，对公司的经营成果造成不利影响。

（五）成长性风险

公司经过多年的发展，在技术研发、客户资源、产品质量、品牌知名度、产业区位等方面具有较强的优势，已经成为我国改性塑料领域的先进企业之一，并在家用电器、汽车工业等领域积累了大量的优质客户资源，包括美的集团、海信集团、东风集团、格兰仕集团、长安集团、延锋汽车、马瑞利等，从而推动了近年来公司销售收入和盈利水平逐年提高。

与此同时，我国改性塑料生产企业数量众多，产业竞争激烈，公司整体规模与金发科技、普利特等竞争对手存在一定差距，若未来公司不能加大研发投入、提高产品技术水平、进一步丰富产品类型并有效开拓新的市场和客户，则可能导致公司的竞争力下降，销售收入和利润水平不能保持持续增长，公司成长性将受到影响。

（六）核心技术人员流失的风险

优秀人才是一个企业发展的基石之一，先进的技术作为改性塑料企业的核心竞争力，与之相对应的技术人员队伍特别是核心技术人员的稳定是公司保持技术优势、持续竞争力的重要保障。公司一直重视人才队伍的建设与稳定，历经多年培养与积累，现阶段公司拥有一支强有力的科技研发队伍，极大地保证了公司的研发水平。但是，随着改性塑料行业的快速发展与同行竞争加剧，高水平人才仍在一定程度上存在缺口，企业的新建和扩张都需要大量的专业人才，全行业内人力供给与需求的差异必将引起人才竞争、人力资源成本的提高，可能使公司面临核心技术人员流失的风险，这可能对公司正在推进的技术研发项目造成不利影响，同时也可能导致公司核心技术的外泄，从而给公司经营造成不利影响。

（七）应收账款坏账损失的风险

报告期期末，公司应收账款账面价值为 24,653.64 万元，占公司总资产的比重为 17.44%。未来，随着销售规模的进一步增长，公司应收账款可能继续上升。现在公司应收账款的主要客户信用度较高，应收账款期后回款情况良好，但如果未来客户生产经营出现困难信用情况变差或与公司合作关系发生恶化，公司可能面临因应收账款余额较大而出现呆账、坏账的风险，进而会对公司业绩产生不利影响。

（八）募集资金投资项目风险

募集资金投资项目已经过公司充分的分析和论证，项目具有良好的技术积累和市场基础。但该可行性分析是基于当前市场环境、技术发展趋势、现有技术基础等因素做出，若这些因素发生重大变化，本次募集资金投资项目的建设计划能否按时完成、项目的实施过程和实施效果等均存在着一定不确定性。如果未来下游行业市场需求或行业政策发生重大不利变化，将会对项目取得预期回报产生不利影响。此外，若募投项目的实际收益大幅低于预期，则公司将面临因固定资产折旧和无形资产摊销增加导致净利润下滑的风险。

（九）新冠疫情导致的经营风险

新冠疫情持续反复，各地政府相继出台并严格执行了关于限制物流与人流等封控措施，对各行各业造成了不同程度的影响。报告期内，公司生产经营活动正常进行，虽然未受到直接影响，但全球疫情及防控仍存在较大不确定性，海外疫情蔓延也给国内带来输入性病例风险。若未来一段时间内国内外疫情无法得到有效控制，引发国内疫情出现反复甚至全面爆发，仍可能会对公司业绩造成不利影响。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、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 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|--|
| 2022 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 100.00% | 2022 年 02 月 10 日 | | |
| 2021 年度股东大会 | 年度股东大会 | 57.99% | 2022 年 05 月 18 日 | 2022 年 05 月 18 日 | 具体内容详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-022） |

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

二、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 |
|-----|----------|-------|------------------|--|
| 吴书勇 | 董事 | 任期满离任 | 2022 年 05 月 18 日 | 由于公司第二届董事会任期届满，不再担任公司董事。 |
| 陆正华 | 独立董事 | 任期满离任 | 2022 年 05 月 18 日 | 由于公司第二届董事会任期届满，且作为独立董事连任已满 6 年，不再担任公司独立董事。 |
| 赵建青 | 独立董事 | 任期满离任 | 2022 年 05 月 18 日 | 由于公司第二届董事会任期届满，且作为独立董事连任已满 6 年，不再担任公司独立董事。 |
| 彭晓洁 | 独立董事 | 被选举 | 2022 年 05 月 18 日 | 被选举为公司第三届董事会独立董事。 |
| 郑垲 | 独立董事 | 被选举 | 2022 年 05 月 18 日 | 被选举为公司第三届董事会独立董事。 |
| 袁海兵 | 董事、副总工程师 | 任免 | 2022 年 05 月 18 日 | 被选举为公司第三届董事会董事。 |

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

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。

报告期内，公司及子公司均按照环境保护相关法律法规，持续加强环保设施维护运营，定期开展环保设施运行状态检查，积极升级污染防治相关设施，具体如下：

- 1、2022 年上半年，公司环保设施正常运行。
- 2、2022 年上半年，公司车间新建一条规格为 $Q=75000\text{m}^3/\text{h}$ 的布袋除尘器（包含集气罩及风管），及一条规格为 $Q=51000\text{m}^3/\text{h}$ 的活性炭吸附、脱附+催化燃烧设备（包含集气罩及风管），现已进入试运行阶段。
- 3、2022 年上半年，公司沿用 2021 年在广州市生态环境局从化分局备案的《突发环境事件应急预案》应对突发环境事件。
- 4、2022 年上半年，公司委托第三方检测机构开展了自行监测，并出具了监测报告。

报告期内，公司严格遵守国家环境保护相关法律法规，没有发生环境污染事故，不存在因违反环境保护法律法规收到行政处罚的情形。

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

公司积极响应国家环保号召，履行环境保护责任。报告期内，公司积极推动信息化系统建设，倡导无纸化办公，推行远程办公工具，节约社会资源、提升工作效率。公司积极开展节能降耗工作，推行节能减排理念，呼吁全体员工形成环境保护良好风尚。在日常生产经营中，公司不断改进、完善环境保护设施和手段，各项环保指标符合国家环保政策相关规定。

报告期内，公司于广州生产基地投入建设屋顶并网分布式光伏电站，用绿色能源助力生产制造，在节约能源成本的同时提升企业效益，促进公司节能减排理念积极落地。截至本报告期末，屋顶光伏发电设施尚在建设中，暂未投入使用。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司自成立以来，一直专注于改性塑料领域，致力于从技术、质量、供应、服务等方面全方位地为客户提供改性塑料的综合解决方案。在持续稳定经营的同时，公司始终坚持依法规范运作，重视经济、环境和社会的关系，重视履行社会责任。

（一）股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《上市公司治理准则》等相关法律法规的要求，不断完善公司治理、规范运作，提高上市公司质量，切实保护投资者和债权人特别是中小投资者的合法权益。

报告期内，公司依法召开股东大会，充分保障股东知情权和参与权。在股东大会的召集、召开和议事程序等方面规范管理，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，公平对待所有股东。公司财务状况稳健，资金、资产安全可靠，不存在大股东及关联方资金占用情形，亦不存在对外担保事项，切实维护广大股东及债权人合法权益。

（二）职工权益保护

公司坚持以人为本，将人才作为企业发展的重点之一。公司严格按照相关法律法规，建立完善的用人机制，做好劳动合同管理并按时缴纳各项社会保险，尊重和员工的权益，切实关注员工健康、安全和满意度。公司重视人才培养，加强员工内部培训和再教育，努力提升员工整体素质，实现员工与企业的共同成长，构建和谐稳定的劳资关系。公司关注员工的工作环境，对于在具有噪声、废气等危害岗位作业的员工，公司严格按照规定发放劳动用品，监督劳动保护，并定期开展职业健康体检。

（三）供应商及客户权益保护

公司建立了完善的供应商评价体系，对供应商进行动态管理和评价，定期更新合格供应商名单，明确供应商的各项相关权益。公司与多家客户建立了长期稳定的战略合作关系，并凭借卓越的研发能力、稳定的产品质量、快速的交付能力、优质的销售服务赢得了客户的认可。公司一直遵循自愿、平等、互利的原则，积极构建和发展与供应商、客户的合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，切实履行公司对供应商、对客户的社会责任。

（四）社会公益事业

公司热心社会公益事业，回报社会是我们的重要宗旨。公司理性、持久地进行公益投入，主要体现在慈善捐助、扶贫帮困、捐资助学等方面，公司积极支持所在地区经济发展，帮助当地脱贫致富，积极开展各类扶贫工作。

（五）环境保护

公司严格遵循环保相关法律法规，对环境保护事宜非常重视。在生产过程中对排放的废气、废水、噪声严格按照环保要求的程序规范执行，确保污染物排放达到国家及地方制定的环保标准。近年来未发生重大环境污染事故。

（六）支持乡村振兴工作

公司积极响应国家脱贫攻坚战略总体要求，积极支持贫困地区经济发展，帮助当地脱贫致富，资助贫困地区学生，报告期内，公司积极开展各类扶贫工作如下：

1、2022年2月，公司向从化区鳌头镇帝田村“敬老”活动捐款5,000元。

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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

在安全生产方面，公司已建立了安全生产责任制度，严格遵守“三同时”原则，并根据要求配备必要的安全设施。公司严格按照国家有关安全生产的法律法规落实日常管理，配置有专业的消防管理人员和设备，并全部通过消防部门验收。各特殊岗位均有严格的安全操作规程，所有操作人员均持证上岗，确保生产经营工作的安全运行。

在职业健康安全管理方面以全面实现安全标准化生产、控制轻伤负伤率、杜绝重伤及以上级别事故的发生为目标，以健全制度、提高广大员工安全意识为基础，以安全生产专项整治为主线，以隐患排查整治为手段，不断提高安全管理力度，确保劳动者的职业健康安全。公司已通过 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。

安全生产工作是一项长期、持续的工作，公司致力于建立安全生产长效机制，追求零事故为长期目标，以持续提高安全生产绩效，优化安全管理系统，提高企业执行力和员工安全素质，形成具有时代特征和企业特点的一系列安全生产制度、方法，最终形成安全文化并融入企业文化。

报告期内，公司严格执行安全生产相关的内部管理规定，未发生过重大安全事故。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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 |
|-------------------------------|----------|---------------------------|---------------------|---------------------------|----------------|------|------|
| 公司及子公司与客户的买卖合同纠纷,公司起诉有关方未支付货款 | 561.54 | 其中部分诉讼本金 8.4 万元由于诉讼判决形成负债 | 部分案件正在执行,部分案件正在诉讼中。 | 相关方按照判决情况履行义务,未对公司造成重大影响。 | 相关方按判决书或调解书执行。 | | |

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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、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。

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。

十二、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

公司报告期不存在租赁情况。

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、日常经营重大合同

单位：元

| 合同订立 公司方名 称 | 合同订立 对方名称 | 合同总金 额 | 合同履行 的进度 | 本期确认 的销售收 入金额 | 累计确认 的销售收 入金额 | 应收账款 回款情况 | 影响重大 合同履行 的各项条 件是否发 生重大变 化 | 是否存在 合同无法 履行的重 大风险 |
|-------------------|--------------|-----------|-------------|---------------------|---------------------|--------------|---|-----------------------------|
| | | | | | | | | |

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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 | 35,827,848 | 100.00% | | | | | | 35,827,848 | 74.99% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 35,827,848 | 100.00% | | | | | | 35,827,848 | 74.99% |
| 其中：境内法人持股 | 12,136,530 | 33.87% | | | | | | 11,518,584 | 24.11% |
| 境内自然人持股 | 23,691,318 | 66.13% | | | | | | 23,691,318 | 49.58% |
| 基金理财产品等 | | | | | | | | 617,946 | 1.29% |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件股份 | | | 11,952,152 | | | | 11,952,152 | 11,952,152 | 25.01% |
| 1、人民币普通股 | | | 11,952,152 | | | | 11,952,152 | 11,952,152 | 25.01% |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 35,827,848 | 100.00% | 11,952,152 | | | | 11,952,152 | 47,780,000 | 100.00% |

股份变动的理由

适用 不适用

经中国证监会《关于同意广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]299号）同意注册，并经深交所《关于广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2022]238号）同意，公司获准首次公开发行人民币普通股股票 11,952,152 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 30 元。本次公开发行后公司总股本由 35,827,848 股变更为 47,780,000 股，其中本次公开发行的 11,952,152 股股票于 2022 年 3 月 14 日起上市交易。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经深圳证券交易所创业板股票上市委员会审议通过，并经中国证监会《关于同意广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]299号）同意，公司获准首次公开发行股票注册。经深交所《关于广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2022]238号）同意，首次公开发行的11,952,152股人民币普通股股票自2022年3月14日起在深交所上市交易。

股份变动的过户情况

适用 不适用

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2022年3月9日完成了公司首次公开发行股票的新股初始登记工作，登记数量为47,780,000股，其中无限售条件股份为11,952,152股，有限售条件股份为35,827,848股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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

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

1.2022年6月8日，公司办理完工商变更手续工作，总股本由3,582.78万股增加为4,778.00万股。

2.截至2022年6月30日，公司总股本4,778.00万股，基本每股收益0.4354元/股，较上年同期降幅55.86%；稀释每股收益0.4354元/股，较上年同期降幅55.86%；归属于公司普通股股东每股净资产15.92元/股，较上年升幅24.96%。

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 | 本期解除限售股数 | 本期增加限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 拟解除限售日期 |
|-----------------------|------------|----------|----------|------------|--------|------------|
| 郝源增 | 11,730,000 | | | 11,730,000 | 首发前限售股 | 2025年3月14日 |
| 任萍 | 7,970,000 | | | 7,970,000 | 首发前限售股 | 2025年3月14日 |
| 横琴聚合盈咨询管理企业（有限合伙） | 2,347,640 | | | 2,347,640 | 首发前限售股 | 2023年3月14日 |
| 郝建鑫 | 2,300,000 | | | 2,300,000 | 首发前限售股 | 2025年3月14日 |
| 深圳市同益实业股份有限公司 | 1,665,125 | | | 1,665,125 | 首发前限售股 | 2023年3月14日 |
| 广东粤科新鹤创业投资有限公司 | 1,387,604 | | | 1,387,604 | 首发前限售股 | 2023年3月14日 |
| 广东粤科泓润创业投资有限公司 | 1,387,604 | | | 1,387,604 | 首发前限售股 | 2023年3月14日 |
| 珠海横琴聚赛龙咨询管理企业（有限合伙） | 1,258,427 | | | 1,258,427 | 首发前限售股 | 2025年3月14日 |
| 横琴恒裕联创投资中心（有限合伙） | 1,000,000 | | | 1,000,000 | 首发前限售股 | 2023年3月14日 |
| 舟山向日葵朝阳股权投资合伙企业（有限合伙） | 925,069 | | | 925,069 | 首发前限售股 | 2023年3月14日 |
| 珠海横琴聚宝龙咨询管理企业（有限合伙） | 790,222 | | | 790,222 | 首发前限售股 | 2025年3月14日 |
| 广州赛富合银资产管理有限公司 | 714,050 | | | 714,050 | 首发前限售股 | 2023年3月14日 |

| | | | | | | |
|--|------------|---|---|------------|--------|-----------------|
| 吴若思 | 657,143 | | | 657,143 | 首发前限售股 | 2025 年 3 月 14 日 |
| 深圳市中小担人才股权投资基金管理有限公司—深圳市人才创新创业三号一期股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 617,946 | | | 617,946 | 首发前限售股 | 2023 年 3 月 14 日 |
| 陈文胜 | 555,041 | | | 555,041 | 首发前限售股 | 2023 年 3 月 14 日 |
| 陈志显 | 214,215 | | | 214,215 | 首发前限售股 | 2023 年 3 月 14 日 |
| 蒋松丞 | 142,810 | | | 142,810 | 首发前限售股 | 2023 年 3 月 14 日 |
| 景琰琰 | 122,109 | | | 122,109 | 首发前限售股 | 2023 年 3 月 14 日 |
| 广东奇点投资有限公司 | 42,843 | | | 42,843 | 首发前限售股 | 2023 年 3 月 14 日 |
| 合计 | 35,827,848 | 0 | 0 | 35,827,848 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

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 | | | | | | | | |
| 人民币普通股（A 股） | 2022 年 03 月 02 日 | 30 元/股 | 11,952,152 | 2022 年 03 月 14 日 | 11,952,152 | | 具体内容详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《聚赛龙首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》 | 2022 年 03 月 11 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 | | | | | | | | |

报告期内证券发行情况的说明

经中国证监会《关于同意广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]299 号）同意注册，经深交所《关于广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2022]238 号）同意，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 11,952,152 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 30 元。本次公开发行后公司总股本由 35,827,848 股变更为 47,780,000 股，其中本次公开发行的 11,952,152 股股票于 2022 年 3 月 14 日起上市交易。

三、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 | | 8,405 | 报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8） | | 0 | 持有特别表决权 股份的股东总数 （如有） | | 0 |
|---|--|--------|----------------------------------|--------------------|------------------|----------------------------|------------|----|
| 持股 5% 以上的普通股股东或前 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 |
| 郝源增 | 境内自然人 | 24.55% | 11,730,000.00 | 0 | 11,730,000.00 | 0 | | |
| 任萍 | 境内自然人 | 16.68% | 7,970,000.00 | 0 | 7,970,000.00 | 0 | | |
| 横琴聚合盈咨询管理企业（有限 合伙） | 境内非国有 法人 | 4.91% | 2,347,640.00 | 0 | 2,347,640.00 | 0 | | |
| 郝建鑫 | 境内自然人 | 4.81% | 2,300,000.00 | 0 | 2,300,000.00 | 0 | | |
| 深圳市同益实业股份有限公司 | 境内非国有 法人 | 3.48% | 1,665,125.00 | 0 | 1,665,125.00 | 0 | | |
| 广东粤科新鹤创业投资有限公司 | 境内非国有 法人 | 2.90% | 1,387,604.00 | 0 | 1,387,604.00 | 0 | | |
| 广东粤科泓润创业投资有限公司 | 境内非国有 法人 | 2.90% | 1,387,604.00 | 0 | 1,387,604.00 | 0 | | |
| 珠海横琴聚赛龙咨询管理企业 （有限合伙） | 境内非国有 法人 | 2.63% | 1,258,427.00 | 0 | 1,258,427.00 | 0 | | |
| 横琴恒裕联创投资中心（有限合 伙） | 境内非国有 法人 | 2.09% | 1,000,000.00 | 0 | 1,000,000.00 | 0 | | |
| 舟山向日葵朝阳股权投资合伙企 业（有限合伙） | 境内非国有 法人 | 1.94% | 925,069.00 | 0 | 925,069.00 | 0 | | |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名 股东的情况（如有）（参见注 3） | 不适用 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 郝源增、任萍、郝建鑫为公司控股股东实际控制人，郝源增与任萍为夫妻关系，郝建鑫为郝源增、任萍之子。珠海横琴聚赛龙咨询管理企业（有限合伙）为郝建鑫控制的企业。除此之外，公司前十名股东中其他股东未发现存在关联关系或构成一致行动人。 | | | | | | | |
| 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（参见 | 不适用 | | | | | | | |

| 注 11) | | | | |
|--|--|--------|----|------------|
| 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 | |
| #姜兆君 | 326,600.00 | 人民币普通股 | | 326,600.00 |
| #谭沙沙 | 193,900.00 | 人民币普通股 | | 193,900.00 |
| #林鸿星 | 172,200.00 | 人民币普通股 | | 172,200.00 |
| 杨绪侠 | 102,100.00 | 人民币普通股 | | 102,100.00 |
| #封真强 | 85,000.00 | 人民币普通股 | | 85,000.00 |
| #刁卫红 | 69,700.00 | 人民币普通股 | | 69,700.00 |
| #潘连兴 | 69,600.00 | 人民币普通股 | | 69,600.00 |
| 郭连章 | 66,631.00 | 人民币普通股 | | 66,631.00 |
| 李占华 | 64,200.00 | 人民币普通股 | | 64,200.00 |
| 刘召华 | 63,800.00 | 人民币普通股 | | 63,800.00 |
| 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 | 公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。 | | | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4） | 股东姜兆君通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 326,600 股。 股东谭沙沙通过普通证券账户持有 90,000 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 103,900 股，实际合计持有 193,900 股。 股东林鸿星通过爱建证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 172,200 股。 股东封真强通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 85,000 股。 股东刁卫红通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 69,700 股。 股东潘连兴通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 69,600 股。 | | | |

公司是否具有表决权差异安排

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。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目 | 2022 年 6 月 30 日 | 2022 年 1 月 1 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 204,510,150.67 | 91,486,431.56 |
| 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 | 215,981,541.72 | 263,801,052.33 |
| 应收账款 | 246,536,383.98 | 325,045,207.43 |
| 应收款项融资 | 183,986,377.10 | 57,604,779.86 |
| 预付款项 | 22,877,161.61 | 11,442,138.75 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 3,899,593.87 | 1,999,781.28 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 217,632,483.43 | 239,519,957.15 |
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 55,472,627.57 | 18,960,710.41 |
| 流动资产合计 | 1,150,896,319.95 | 1,009,860,058.77 |
| 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 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 180,211,269.83 | 172,911,511.27 |
| 在建工程 | 47,087,375.24 | 27,185,746.10 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 20,343,705.98 | 20,606,473.39 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 2,667,589.56 | 2,434,029.08 |
| 递延所得税资产 | 5,149,144.21 | 5,624,662.15 |
| 其他非流动资产 | 7,584,186.31 | 4,843,496.49 |
| 非流动资产合计 | 263,043,271.13 | 233,605,918.48 |
| 资产总计 | 1,413,939,591.08 | 1,243,465,977.25 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 315,462,150.54 | 322,398,519.57 |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 57,192,905.16 | 26,929,778.12 |
| 应付账款 | 110,708,448.72 | 158,052,026.41 |
| 预收款项 | 242,959.02 | 175,501.39 |
| 合同负债 | 1,484,372.70 | 3,098,681.45 |
| 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 | 3,838,183.29 | 7,577,970.13 |
| 应交税费 | 3,622,693.05 | 5,062,736.51 |
| 其他应付款 | 1,404,325.83 | 1,322,145.38 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | 21,421.50 | |
| 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 | 56,206,947.59 | 30,323,695.58 |
| 其他流动负债 | 33,491,720.38 | 129,011,084.19 |
| 流动负债合计 | 583,654,706.28 | 683,952,138.73 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | 54,461,312.20 | 86,610,692.18 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 15,413,748.35 | 16,518,651.65 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 69,875,060.55 | 103,129,343.83 |
| 负债合计 | 653,529,766.83 | 787,081,482.56 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 47,780,000.00 | 35,827,848.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 495,620,687.53 | 198,479,020.00 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 937,163.44 | 211,117.98 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 17,913,924.00 | 17,913,924.00 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 198,264,892.65 | 203,952,584.71 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 760,516,667.62 | 456,384,494.69 |
| 少数股东权益 | -106,843.37 | |
| 所有者权益合计 | 760,409,824.25 | 456,384,494.69 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,413,939,591.08 | 1,243,465,977.25 |

法定代表人：郝源增

主管会计工作负责人：曾惠敏

会计机构负责人：曾惠敏

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2022年6月30日 | 2022年1月1日 |
|---------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 95,494,690.97 | 90,183,139.28 |
| 交易性金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 213,003,124.28 | 263,521,052.33 |
| 应收账款 | 271,937,251.33 | 321,221,999.26 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 应收款项融资 | 181,838,782.10 | 57,604,779.86 |
| 预付款项 | 21,749,382.05 | 10,783,938.11 |
| 其他应收款 | 221,095,931.47 | 44,237,301.73 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 184,026,643.59 | 229,125,551.17 |
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 617,373.78 | 16,870,114.93 |
| 流动资产合计 | 1,189,763,179.57 | 1,033,547,876.67 |
| 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 | 36,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 128,275,325.45 | 130,612,576.16 |
| 在建工程 | 29,527,797.14 | 26,997,072.97 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 10,145,512.51 | 10,295,266.68 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 2,131,615.96 | 2,434,029.08 |
| 递延所得税资产 | 4,168,642.52 | 4,644,160.46 |
| 其他非流动资产 | 4,150,728.30 | 4,573,851.35 |
| 非流动资产合计 | 214,399,621.88 | 199,556,956.70 |
| 资产总计 | 1,404,162,801.45 | 1,233,104,833.37 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 315,462,150.54 | 322,398,519.57 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 57,192,905.16 | 26,929,778.12 |
| 应付账款 | 101,841,164.55 | 148,332,475.13 |
| 预收款项 | 241,684.02 | 175,251.39 |
| 合同负债 | 1,432,525.35 | 2,986,292.07 |
| 应付职工薪酬 | 3,391,931.03 | 7,335,470.25 |
| 应交税费 | 3,282,185.97 | 4,811,526.60 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 其他应付款 | 932,227.22 | 1,318,837.86 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | 21,421.50 | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 56,206,947.59 | 30,323,695.58 |
| 其他流动负债 | 33,484,980.17 | 128,754,355.10 |
| 流动负债合计 | 573,468,701.60 | 673,366,201.67 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 54,461,312.20 | 86,610,692.18 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 14,695,991.34 | 15,757,829.22 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 69,157,303.54 | 102,368,521.40 |
| 负债合计 | 642,626,005.14 | 775,734,723.07 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 47,780,000.00 | 35,827,848.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 495,620,687.53 | 198,479,020.00 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 937,163.44 | 211,117.98 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 17,913,924.00 | 17,913,924.00 |
| 未分配利润 | 199,285,021.34 | 204,938,200.32 |
| 所有者权益合计 | 761,536,796.31 | 457,370,110.30 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,404,162,801.45 | 1,233,104,833.37 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|----------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 645,485,019.67 | 595,984,239.54 |
| 其中：营业收入 | 645,485,019.67 | 595,984,239.54 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 634,799,481.72 | 558,983,825.16 |
| 其中：营业成本 | 590,989,567.66 | 517,062,099.40 |

| | | |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 1,092,181.06 | 2,089,141.96 |
| 销售费用 | 11,461,704.73 | 7,214,122.84 |
| 管理费用 | 5,821,374.90 | 5,866,390.24 |
| 研发费用 | 16,139,076.71 | 16,678,533.82 |
| 财务费用 | 9,295,576.66 | 10,073,536.90 |
| 其中：利息费用 | 11,126,825.48 | 10,258,483.28 |
| 利息收入 | 1,327,602.45 | 450,503.89 |
| 加：其他收益 | 8,483,265.91 | 5,598,835.31 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | | |
| 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 | | |
| 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） | 469,195.02 | -590,018.05 |
| 资产减值损失（损失以“－”号填列） | 653,020.54 | -2,955,157.89 |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列） | 5,011.42 | 9,546.22 |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | 20,296,030.84 | 39,063,619.97 |
| 加：营业外收入 | | |
| 减：营业外支出 | 146,926.29 | 769.97 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 20,149,104.55 | 39,062,850.00 |
| 减：所得税费用 | 2,053,639.98 | 3,726,440.14 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | 18,095,464.57 | 35,336,409.86 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | 18,095,464.57 | 35,336,409.86 |
| 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.归属于母公司所有者的净利润 | 18,202,307.94 | 35,336,409.86 |
| 2.少数股东损益 | -106,843.37 | |

| | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| 六、其他综合收益的税后净额 | 726,045.46 | 168,276.08 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 726,045.46 | 168,276.08 |
| (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 | 726,045.46 | 168,276.08 |
| 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 | 18,821,510.03 | 35,504,685.94 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 18,928,353.40 | 35,504,685.94 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -106,843.37 | |
| 八、每股收益： | | |
| (一)基本每股收益 | 0.4354 | 0.9863 |
| (二)稀释每股收益 | 0.4354 | 0.9863 |

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：郝源增

主管会计工作负责人：曾惠敏

会计机构负责人：曾惠敏

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|---------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 669,827,702.01 | 593,152,499.21 |
| 减：营业成本 | 618,554,859.50 | 515,379,651.53 |
| 税金及附加 | 811,885.22 | 1,600,725.04 |
| 销售费用 | 10,900,895.28 | 6,999,208.67 |
| 管理费用 | 4,973,908.89 | 5,404,646.39 |
| 研发费用 | 14,927,041.32 | 15,877,643.51 |
| 财务费用 | 8,744,566.51 | 8,806,865.48 |
| 其中：利息费用 | 8,932,696.47 | 10,258,483.28 |
| 利息收入 | 1,810,924.89 | 1,713,475.68 |
| 加：其他收益 | 8,113,989.81 | 5,579,600.59 |

| | | |
|------------------------|---------------|---------------|
| 投资收益（损失以“－”号填列） | | |
| 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 | | |
| 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） | 611,168.86 | -517,492.34 |
| 资产减值损失（损失以“－”号填列） | 805,067.27 | -2,711,033.00 |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列） | 5,011.42 | 15,019.46 |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | 20,449,782.65 | 41,449,853.30 |
| 加：营业外收入 | | |
| 减：营业外支出 | 146,917.88 | 733.47 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 20,302,864.77 | 41,449,119.83 |
| 减：所得税费用 | 2,066,043.75 | 4,493,547.38 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | 18,236,821.02 | 36,955,572.45 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | 18,236,821.02 | 36,955,572.45 |
| （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 | 726,045.46 | 168,276.08 |
| （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 | 726,045.46 | 168,276.08 |
| 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 | 18,962,866.48 | 37,123,848.53 |
| 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 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 442,289,215.93 | 410,422,842.21 |
| 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 | 9,165,462.31 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 10,775,371.50 | 6,428,607.33 |
| 经营活动现金流入小计 | 462,230,049.74 | 416,851,449.54 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 480,922,685.73 | 416,368,957.60 |
| 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 | 35,357,683.93 | 26,056,744.25 |
| 支付的各项税费 | 10,760,868.96 | 14,117,175.07 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 14,194,422.13 | 5,925,637.16 |
| 经营活动现金流出小计 | 541,235,660.75 | 462,468,514.08 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -79,005,611.01 | -45,617,064.54 |
| 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 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 15,000.00 | 20,000.00 |
| 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 | 15,000.00 | 20,000.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 37,329,165.15 | 22,058,048.29 |
| 投资支付的现金 | | |
| 质押贷款净增加额 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 90,000,000.00 | |
| 投资活动现金流出小计 | 127,329,165.15 | 22,058,048.29 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -127,314,165.15 | -22,038,048.29 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |

| | | |
|---------------------|----------------|----------------|
| 吸收投资收到的现金 | 327,879,395.20 | |
| 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 | 168,851,067.39 | 216,713,040.06 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 28,925,660.90 | 84,334,707.49 |
| 筹资活动现金流入小计 | 525,656,123.49 | 301,047,747.55 |
| 偿还债务支付的现金 | 182,100,562.93 | 180,952,999.66 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 30,889,297.29 | 6,947,252.01 |
| 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 | 14,788,153.12 | 29,151,999.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 227,778,013.34 | 217,052,250.67 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 297,878,110.15 | 83,995,496.88 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 16,582.27 | -13,095.46 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 91,574,916.26 | 16,327,288.59 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 46,172,476.46 | 42,628,279.26 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 137,747,392.72 | 58,955,567.85 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 440,627,963.16 | 403,620,872.25 |
| 收到的税费返还 | 7,175,616.80 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 10,151,152.50 | 6,256,409.56 |
| 经营活动现金流入小计 | 457,954,732.46 | 409,877,281.81 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 438,843,534.99 | 393,714,819.67 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 32,635,287.88 | 24,409,541.57 |
| 支付的各项税费 | 10,157,157.17 | 13,637,527.88 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 13,354,868.68 | 5,488,837.01 |
| 经营活动现金流出小计 | 494,990,848.72 | 437,250,726.13 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -37,036,116.26 | -27,373,444.32 |
| 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 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 15,000.00 | 20,000.00 |
| 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 | 2,682,295.92 | 3,500,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 | 2,697,295.92 | 3,520,000.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 5,848,726.09 | 21,169,246.37 |
| 投资支付的现金 | 16,000,000.00 | |
| 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 | 231,436,590.25 | 23,454,417.56 |
| 投资活动现金流出小计 | 253,285,316.34 | 44,623,663.93 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -250,588,020.42 | -41,103,663.93 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 327,879,395.20 | |
| 取得借款收到的现金 | 168,851,067.39 | 216,713,040.06 |

| | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 28,925,660.90 | 84,334,707.49 |
| 筹资活动现金流入小计 | 525,656,123.49 | 301,047,747.55 |
| 偿还债务支付的现金 | 182,100,562.93 | 180,952,999.66 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 30,889,297.29 | 6,947,252.01 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 882,153.12 | 29,151,999.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 213,872,013.34 | 217,052,250.67 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 311,784,110.15 | 83,995,496.88 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 16,582.27 | -13,095.46 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 24,176,555.74 | 15,505,293.17 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 44,869,184.18 | 42,490,927.54 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 69,045,739.92 | 57,996,220.71 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|---------------|--------|----|--|----------------|-------|------------|------|---------------|--------|----------------|----|----------------|-------------|----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 35,827,848.00 | | | | 198,479,020.00 | | 211,117.98 | | 17,913,924.00 | | 203,952,584.71 | | 456,384,494.69 | | 456,384,494.69 |
| 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 | 35,827,848.00 | | | | 198,479,020.00 | | 211,117.98 | | 17,913,924.00 | | 203,952,584.71 | | 456,384,494.69 | | 456,384,494.69 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 11,952,152.00 | | | | 297,141,667.53 | | 726,045.46 | | | | -5,687,692.06 | | 304,132,172.93 | -106,843.37 | 304,025,329.56 |
| （一）综合收益总 | | | | | | | 726,045.46 | | | | 18,202,307.94 | | 18,928,353.40 | -106,843.37 | 18,821,510.03 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|--|--|--|----------------|--|--|----------------|----------------|
| 额 | | | | | | | | | | | | | | |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 11,952,152.00 | | | | 297,141,667.53 | | | | | | | | 309,093,819.53 | 309,093,819.53 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | -23,890,000.00 | | | -23,890,000.00 | -23,890,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -23,890,000.00 | | | -23,890,000.00 | -23,890,000.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|----------------|------------|--|---------------|--|----------------|--|----------------|-------------|----------------|
| 本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 47,780,000.00 | | | | 495,620,687.53 | 937,163.44 | | 17,913,924.00 | | 198,264,892.65 | | 760,516,667.62 | -106,843.37 | 760,409,824.25 |

上年金额

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|----|-------------|--------|------|------|--------|----|------|----|-------|----|----|--|--------|---------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | 资本公积 | 减：库存 | 其他综合收益 | 专项 | 盈余公积 | 一般 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | 股 | 储备 | 风险准备 | | | | | |
|-----------------------|---------------|-----|-----|----|----------------|------------|---------------|----------------|----------------|--|--|----------------|
| 一、上年年末余额 | 35,827,848.00 | | | | 198,479,020.00 | 8,014.44 | 17,913,924.00 | 139,783,366.53 | 392,012,172.97 | | | 392,012,172.97 |
| 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 | 35,827,848.00 | | | | 198,479,020.00 | 8,014.44 | 17,913,924.00 | 139,783,366.53 | 392,012,172.97 | | | 392,012,172.97 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | 168,276.08 | | 35,336,409.86 | 35,504,685.94 | | | 35,504,685.94 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | 168,276.08 | | 35,336,409.86 | 35,504,685.94 | | | 35,504,685.94 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--|--|--|----------------|------------|---------------|--|----------------|--|----------------|--|--|----------------|
| 益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 35,827,848.00 | | | | 198,479,020.00 | 176,290.52 | 17,913,924.00 | | 175,119,776.39 | | 427,516,858.91 | | | 427,516,858.91 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--------|-----|----|----------------|-------|------------|------|---------------|----------------|----|----------------|
| | 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、上年年末余额 | 35,827,848.00 | | | | 198,479,020.00 | | 211,117.98 | | 17,913,924.00 | 204,938,200.32 | | 457,370,110.30 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|------------|--|---------------|----------------|--|----------------|
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 35,827,848.00 | | | | 198,479,020.00 | | 211,117.98 | | 17,913,924.00 | 204,938,200.32 | | 457,370,110.30 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 11,952,152.00 | | | | 297,141,667.53 | | 726,045.46 | | | -5,653,178.98 | | 304,166,686.01 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 726,045.46 | | | -5,653,178.98 | | 304,166,686.01 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 11,952,152.00 | | | | 297,141,667.53 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|------------|--|---------------|----------------|--|----------------|
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 47,780,000.00 | | | | 495,620,687.53 | | 937,163.44 | | 17,913,924.00 | 199,285,021.34 | | 761,536,796.31 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--------|-----|----|----------------|-------|----------|------|---------------|----------------|----|----------------|
| | 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、上年年末余额 | 35,827,848.00 | | | | 198,479,020.00 | | 8,014.44 | | 17,913,924.00 | 140,129,006.56 | | 392,357,813.00 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|------------|--|---------------|----------------|--|----------------|
| 二、本年期初余额 | 35,827,848.00 | | | | 198,479,020.00 | | 8,014.44 | | 17,913,924.00 | 140,129,006.56 | | 392,357,813.00 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | | 168,276.08 | | | 36,955,572.45 | | 37,123,848.53 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 168,276.08 | | | 36,955,572.45 | | 37,123,848.53 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|------------|--|---------------|----------------|--|----------------|
| 增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 35,827,848.00 | | | | 198,479,020.00 | | 176,290.52 | | 17,913,924.00 | 177,084,579.01 | | 429,481,661.53 |

三、公司基本情况

广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司(以下简称公司或本公司)系在广州市聚赛龙工程塑料有限公司(以下简称广州聚赛龙)的基础上整体变更设立,于 2016 年 3 月 8 日在广州市工商行政管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为 91440184231297884C 的营业执照。公司注册地:广州市从化鳌头镇龙潭聚宝工业区(村)。法定代表人:郝源增。公司现有注册资本为人民币 47,78,000.00 元,总股本为 47,78,000.00 股,每股面值人民币 1 元。

本公司属于橡胶和塑料制品业(C29)。经营范围为:技术进出口;日用塑料制品制造;塑料粒料制造;货物进出口(专营专控商品除外);汽车零部件及配件制造(不含汽车发动机制造);塑料零件制造;塑料制品批发。主要产品为:改性 PP、改性 PC/ABS、改性 PA、改性 PBT 等。

本财务报表及财务报表附注已于 2022 年 8 月 24 日经公司第三届董事会第二次会议批准对外报出。

公司 2022 年半年度纳入合并范围的子公司共 2 家,报告期内合并范围新增 1 家子公司,详见附注八“合并范围的变更”和附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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:

本公司及子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认、固定资产折旧、无形资产摊销等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计,具体会计政策参见“34、收入”“24、固定资产”和“27、无形资产”等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本申报财务报表的实际会计期间为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1.同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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。公司取得的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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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.非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、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。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

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

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3.购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权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净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4.丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见“22、长期股权投资”或“10、金融工具”。

5.分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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，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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照“22、长期股权投资”之“3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法”之“(2)权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认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.确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- 2.确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- 3.确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4.按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 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.外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2.外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)可供出售/以公允价值计量且变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1.金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照“34、收入”的确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1)以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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；②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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照下述金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3)财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照下述金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照“34、收入”的确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2.金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且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；(3)该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3.金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的, 本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额, 计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的, 按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例, 对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额, 计入当期损益。

4.金融工具公允价值的确定

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中, 出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债, 假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行; 不存在主要市场的, 本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术, 考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力, 或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力, 优先使用相关可观察输入值, 只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债, 根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值, 确定所属的公允价值层次: 第一层次输入值, 是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价; 第二层次输入值, 是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值, 包括: 活跃市场中有类似资产或负债的报价; 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价; 除报价以外的其他可观察输入值, 如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等; 第三层次输入值, 是相关资产或负债的不可观察输入值, 包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日, 本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估, 以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

5.金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础, 对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、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、租赁应收款以及前述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款, 本公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产, 本公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具, 本公司按照一般方法计量损失准备, 在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加, 公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果信用风险自初始确认后未显著增加, 公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6.金融资产和金融负债的抵销

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

11、应收票据

本公司按照“10、金融工具”之“5、金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验、结合当前状况以及考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|----------|---------------|
| 银行承兑汇票组合 | 承兑人为信用风险较高的银行 |
| 商业承兑汇票组合 | 承兑人为信用风险较高的企业 |

12、应收账款

本公司按照“10、金融工具”之“5、金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|------|---------|
|------|---------|

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|-------|-----------------------|
| 账龄组合 | 按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款 |
| 关联方组合 | 无显著收回风险的合并范围内关联方应收账款 |

13、应收款项融资

本公司按照“10、金融工具”之“5、金融工具的减值”所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|----------|-----------------------|
| 银行承兑汇票组合 | 承兑人为信用风险较低的银行 |
| 账龄组合 | 按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款 |

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

本公司按照“10、金融工具”之“5、金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|---------|----------------------------|
| 账龄组合 | 按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款 |
| 低信用风险组合 | 与生产经营项目有关且期满可以全部收回各种保证金、押金 |
| 关联方组合 | 无显著收回风险的合并范围内关联方其他应收款 |

15、存货

1. 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、在途物资和委托加工物资等。

2.公司取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3.公司发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物按照一次转销法进行摊销。

5.资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

(2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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。

6.存货的盘存制度为永续盘存制。

16、合同资产

1.合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2.合同资产的减值

本公司按照“10、金融工具”之“5、金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|------|---------|
|------|---------|

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|-------|-----------------------|
| 账龄组合 | 按账龄划分的具有类似信用风险特征的合同资产 |
| 关联方组合 | 无显著收回风险的合并范围内关联方合同资产 |

17、合同成本

1.合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用或(类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

2.与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

3.与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

1.划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其划分为持有待售类别：

(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

公司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，当拟出售的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对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

2.持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第 42 号准则)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。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

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第 42 号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，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号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，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3.划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：(1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2)可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

本公司按照“10、金融工具”之“5、金融工具的减值”所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

20、其他债权投资

本公司按照“10、金融工具”之“5、金融工具的减值”所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他债权投资的信用损失。

21、长期应收款

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照“10、金融工具”之“5、金融工具的减值”所述的简化原则确定预期信用损失，对其他长期应收款按照“10、金融工具”之“5、金融工具的减值”所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1.共同控制和重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2.长期股权投资的投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，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，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初

始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产/其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；2018年度，原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益；2019年1月1日起，原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。2018年度，通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定；2019年1月1日起，通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。2018年度，原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益；2019年1月1日起，原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3.长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的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，不调整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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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，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享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4.长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1)权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2)成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

1.固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2.固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

(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 | 20-40 | 5 | 2.38-4.75 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 10 | 5 | 9.50 |
| 运输工具 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |
| 电子设备及其他 | 年限平均法 | 3-5 | 5 | 19.00-31.67 |
| 固定资产装修 | 年限平均法 | 3 | 0 | 33.33 |

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用平均年限法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

其他说明：

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认,并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

1.在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2.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结算的，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。

26、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1.借款费用资本化的确认原则

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

2.借款费用资本化期间

(1)当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)暂停资本化：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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3)停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

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(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2.无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

| 项目 | 预计使用寿命依据 | 期限(年) |
|-------|--------------|-------|
| 软件 | 预计受益期限 | 3 |
| 土地使用权 | 土地使用权证登记使用年限 | 45,50 |

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。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

28、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，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。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见“10、金融工具”之“4、金融工具公允价值的确定”；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；资产预计未来现金流量的现值，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。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

29、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

30、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

31、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，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

32、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

33、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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

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

4. 股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若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；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具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

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(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，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，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，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，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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5.涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1)结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

(2)接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

34、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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

1.收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，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。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，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，公司考虑下列迹象：(1)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)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)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)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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，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，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。合同中存在重大融资成分的，公司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，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2.本公司收入的具体确认原则

本公司与客户之间的销售商品业务仅包含转让商品的履约义务。

境内销售：依据销售合同，将货物发往客户指定地点后，经客户签收并与客户就商品数量和交易金额进行确认，双方达成一致后确认收入。

境外销售：依据销售合同，在货物已运抵装运港并完成出口报关手续后确认收入。

35、政府补助

1.政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政

府补助。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。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2.政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3.政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

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当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司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。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：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；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

36、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

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

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

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

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

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

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

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

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。

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。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。

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

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

37、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1.承租人

(1)使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2)租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，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；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。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，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3)短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4)租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2.出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1)经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照“10、金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

38、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融资产的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

5. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

6. 折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

7. 递延所得税资产

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

8. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在“10、金融工具”之“4、金融工具公允价值的确定”披露。

39、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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过程中产生的增值额 | 按 13% 等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。 |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额 | 7% |
| 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% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴 | 1.2%、12% |
| 教育费附加 | 应缴流转税税额 | 3% |
| 地方教育附加 | 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 |
|------------------|-------|
| 广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司 | 15% |
| 芜湖聚赛龙新材料科技有限公司 | 25% |
| 安徽科睿鑫新材料有限公司 | 25% |

2、税收优惠

2020 年 12 月 9 日，本公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局重新联合认定为国家级高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，本公司自 2020 年 1 月 1 日起三个年度可享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。因此，本公司报告期实际适用企业所得税税率为 15%。

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 |
|--------|----------------|---------------|
| 银行存款 | 178,061,199.62 | 46,172,476.46 |
| 其他货币资金 | 26,448,951.05 | 45,313,955.10 |
| 合计 | 204,510,150.67 | 91,486,431.56 |

其他说明

1.抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项说明

本公司期末除短期借款保证金 9,291,079.46 元、银行承兑汇票保证金 17,157,871.59 元，无其他抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或有潜在回收风险的款项。

2.外币货币资金明细情况详见“49、外币货币性项目”之说明。

2、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 | 5,205,154.00 | 117,534,071.74 |
| 商业承兑票据 | 213,114,723.26 | 149,377,298.50 |
| 减：坏账准备 | -2,338,335.54 | -3,110,317.91 |
| 合计 | 215,981,541.72 | 263,801,052.33 |

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 | | | | | | 0.00 | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 218,319,877.26 | 100.00% | 2,338,335.54 | 1.07% | 215,981,541.72 | 266,911,370.24 | 100.00% | 3,110,317.91 | 1.17% | 263,801,052.33 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 218,319,877.26 | 100.00% | 2,338,335.54 | 1.07% | 215,981,541.72 | 266,911,370.24 | 100.00% | 3,110,317.91 | 1.17% | 263,801,052.33 |

按组合计提坏账准备：2

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 | 5,205,154.00 | | |
| 商业承兑汇票 | 213,114,723.26 | 2,338,335.54 | 1.10% |
| 合计 | 218,319,877.26 | 2,338,335.54 | |

确定该组合依据的说明：

本公司按照本附注三(十)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验、结合当前状况以及考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：1、银行承兑汇票组合，承兑人为信用风险较高的银行；2、商业承兑汇票组合，承兑人为信用风险较高的企业。

按组合计提坏账准备：0

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 | |
| 按组合计提坏账准备 | 3,110,317.91 | -771,982.37 | | | | 2,338,335.54 |
| 合计 | 3,110,317.91 | -771,982.37 | | | | 2,338,335.54 |

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 | | 5,205,154.00 |
| 商业承兑票据 | | 213,114,723.26 |
| 合计 | | 218,319,877.26 |

3、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 | 3,445,496.09 | 1.35% | 3,445,496.09 | 100.00% | | 3,482,653.72 | 1.05% | 3,482,653.72 | 100.00% | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 250,232,343.69 | 98.65% | 3,695,959.71 | 1.48% | 246,536,383.98 | 329,255,188.08 | 98.95% | 4,209,980.65 | 1.28% | 325,045,207.43 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 253,677,839.78 | 100.00% | 7,141,455.80 | 2.77% | 246,536,383.98 | 332,737,841.80 | 100.00% | 7,692,634.37 | 2.31% | 325,045,207.43 |

按单项计提坏账准备：100%

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 |
| 客户 B | 2,381,331.17 | 2,381,331.17 | 100.00% | 诉讼判决难以执行 |
| 客户 C | 294,810.37 | 297,951.45 | 100.00% | 诉讼判决难以执行 |
| 客户 D | 137,396.55 | 137,396.55 | 100.00% | 诉讼判决难以执行 |
| 客户 E | 271,000.00 | 271,000.00 | 100.00% | 未按时履行分期付款协议，预期难以收回 |
| 客户 F | 341,900.00 | 341,900.00 | 100.00% | 已无交易，难以回款 |
| 客户 G | 19,058.00 | 19,058.00 | 100.00% | 客户已被吊销营业执照，难以回款 |
| 合计 | 3,445,496.09 | 3,445,496.09 | | |

按组合计提坏账准备：1

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|--------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 账龄组合 | 250,232,343.69 | 3,695,959.71 | 1.48% |
| 合计 | 250,232,343.69 | 3,695,959.71 | |

确定该组合依据的说明：

账龄组合，按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款。

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 | 期末余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 246,960,872.29 |
| 1 至 2 年 | 2,965,817.77 |
| 2 至 3 年 | 234,159.47 |
| 3 年以上 | 3,516,990.25 |

| | |
|------|----------------|
| 3至4年 | 3,516,990.25 |
| 合计 | 253,677,839.78 |

(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 | |
| 按单项计提坏账准备 | 3,482,653.72 | | 3,141.08 | 34,016.65 | | 3,445,496.09 |
| 按组合计提坏账准备 | 4,209,980.65 | -514,620.94 | | | | 3,695,959.71 |
| 合计 | 7,692,634.37 | -514,620.94 | 3,141.08 | 34,016.65 | | 7,141,455.80 |

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 |
|------|---------|------|
| | | |

(3) 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 |
|------|---------------|-----------------|------------|
| 第一名 | 37,089,072.87 | 15.04% | 370,890.73 |
| 第二名 | 15,475,363.72 | 6.28% | 154,753.64 |
| 第三名 | 15,363,644.68 | 6.23% | 223,262.23 |
| 第四名 | 10,432,004.75 | 4.23% | 104,320.05 |
| 第五名 | 6,699,628.72 | 2.72% | 66,996.29 |
| 合计 | 85,059,714.74 | 34.50% | |

4、应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 117,316,875.86 | 38,049,580.76 |
| 应收账款 | 66,669,501.24 | 19,555,199.10 |
| 合计 | 183,986,377.10 | 57,604,779.86 |

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

| 项目 | 期初数 | 本期成本变动 | 本期公允价值变动 | 期末数 |
|--------|---------------|----------------|----------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 38,049,580.76 | 79,267,295.10 | - | 117,316,875.86 |
| 应收账款 | 19,555,199.10 | 47,114,302.14 | - | 66,669,501.24 |
| 合计 | 57,604,779.86 | 126,381,597.24 | - | 183,986,377.10 |

续上表:

| 项目 | 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 |
|--------|---------------|----------------|----------|-------------------|
| | 期初数 | 期末数 | | |
| 银行承兑汇票 | 38,049,580.76 | 79,267,295.10 | - | - |
| 应收账款 | 19,555,199.10 | 47,114,302.14 | - | 1,102,545.22 |
| 合计 | 57,604,779.86 | 126,381,597.24 | - | 1,102,545.22 |

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

1. 期末按组合计提坏账准备的应收款项融资:

| 组合 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
|----------|----------------|--------------|---------|
| 银行承兑汇票组合 | 79,267,295.10 | - | - |
| 应收账款组合 | 47,114,302.14 | 1,102,545.22 | 2.34 |
| 小计 | 126,381,597.24 | 1,102,545.22 | 0.87 |

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

| 种类 | 期初数 | 本期变动金额 | | | | 期末数 |
|-----------|------------|------------|-------|-------|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 按单项计提坏账准备 | - | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备 | 248,374.10 | 854,171.12 | - | - | - | 1,102,545.22 |
| 小计 | 248,374.10 | 854,171.12 | - | - | - | 1,102,545.22 |

其他说明:

无

5、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 | 22,718,686.16 | 99.31% | 11,372,163.27 | 99.39% |
| 1 至 2 年 | 158,475.45 | 0.69% | 69,975.48 | 0.61% |
| 合计 | 22,877,161.61 | | 11,442,138.75 | |

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:

(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 | 期末金额 | 账龄 | 占预付全计数的比例 | 未结算原因 |
|------|--------------|-------|-----------|-------|
| 第一名 | 4,873,967.04 | 1 年以内 | 21.30% | 材料未到 |

| | | | | |
|-----|--------------|-------|--------|------|
| 第二名 | 4,261,040.32 | 1 年以内 | 18.63% | 材料未到 |
| 第三名 | 3,935,518.49 | 1 年以内 | 17.20% | 材料未到 |
| 第四名 | 1,305,973.43 | 1 年以内 | 5.71% | 材料未到 |
| 第五名 | 1,231,184.19 | 1 年以内 | 5.38% | 材料未到 |

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 其他应收款 | 3,899,593.87 | 1,999,781.28 |
| 合计 | 3,899,593.87 | 1,999,781.28 |

(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) 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 |
|--------|--------------|--------------|
| 押金、保证金 | 2,287,863.55 | 1,793,246.00 |
| 员工备用金 | 1,649,562.65 | 218,488.02 |
| 其他 | 81,825.33 | 93,606.46 |
| 减：坏账准备 | -119,657.66 | -105,559.20 |
| 合计 | 3,899,593.87 | 1,999,781.28 |

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) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 | 13,855.49 | | 91,703.71 | 105,559.20 |
| 2022 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| 本期计提 | 70,340.84 | | | 70,340.84 |
| 本期核销 | | | 56,242.38 | 56,242.38 |
| 2022 年 6 月 30 日余 | 84,196.33 | | 35,461.33 | 119,657.66 |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 额 | | | | |
|---|--|--|--|--|

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 | 期末余额 |
|--------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 2,897,616.85 |
| 1 至 2 年 | 74,300.00 |
| 2 至 3 年 | 562,690.68 |
| 3 年以上 | 484,644.00 |
| 3 至 4 年 | 484,644.00 |
| 账面余额合计 | 4,019,251.53 |
| 减：坏账准备 | -119,657.66 |
| 账面价值合计 | 3,899,593.87 |

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 | |
| 按单项计提坏账准备 | 91,703.71 | | | 56,242.38 | | 35,461.33 |
| 按组合计提坏账准备 | 13,855.49 | 70,340.84 | | | | 84,196.33 |
| 合计 | 105,559.20 | 70,340.84 | | 56,242.38 | | 119,657.66 |

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 |
|------|-----------|
| 客户 A | 56,242.38 |

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 |
|------|-----|-----------|----------------|-------|------|
| 客户 A | 保证金 | 56,242.38 | 已经诉讼判决，难以收回款项。 | 民事判决书 | 否 |
| 合计 | | 56,242.38 | | | |

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 |
|------|-------|--------------|-------|------------------|----------|
| 第一名 | 保证金 | 500,000.00 | 1 年内 | 12.82% | 0.00 |
| 第二名 | 保证金 | 380,000.00 | 1 年内 | 9.74% | 0.00 |
| 第三名 | 保证金 | 200,000.00 | 1 年内 | 5.13% | 0.00 |
| 第四名 | 保证金 | 100,000.00 | 3 年以上 | 2.56% | 0.00 |
| 第五名 | 保证金 | 100,000.00 | 3 年以上 | 2.56% | 0.00 |
| 合计 | | 1,280,000.00 | | 32.82% | 0.00 |

7、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 | 114,109,175.31 | 2,047,641.05 | 112,061,534.26 | 97,111,043.17 | 1,720,243.36 | 95,390,799.81 |
| 在产品 | 2,312,607.88 | | 2,312,607.88 | 9,978,857.49 | | 9,978,857.49 |
| 库存商品 | 48,469,068.07 | 1,054,385.52 | 47,414,682.55 | 47,583,928.80 | 1,136,087.89 | 46,447,840.91 |
| 合同履约成本 | 5,247,066.61 | | 5,247,066.61 | 5,639,393.74 | | 5,639,393.74 |
| 发出商品 | 49,768,768.44 | 1,459,306.96 | 48,309,461.48 | 82,299,158.77 | 2,210,200.88 | 80,088,957.89 |
| 低值易耗品 | 2,287,130.65 | | 2,287,130.65 | 1,787,921.71 | | 1,787,921.71 |
| 委托加工物资 | | | | 186,185.60 | | 186,185.60 |
| 合计 | 222,193,816.96 | 4,561,333.53 | 217,632,483.43 | 244,586,489.28 | 5,066,532.13 | 239,519,957.15 |

(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 | 1,720,243.36 | 327,397.69 | | | | 2,047,641.05 |

| | | | | | | |
|------|--------------|-------------|--|--|--|--------------|
| 库存商品 | 1,136,087.89 | -81,702.37 | | | | 1,054,385.52 |
| 发出商品 | 2,210,200.88 | -750,893.92 | | | | 1,459,306.96 |
| 合计 | 5,066,532.13 | -505,198.60 | | | | 4,561,333.53 |

(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

8、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 待认证进项税 | 42,251.46 | 13,691,724.80 |
| 留抵税金 | 4,834,455.49 | 67,662.28 |
| 预缴所得税 | 595,920.62 | 893,776.24 |
| 上市申报费 | | 4,307,547.09 |
| 可转大额存单 | 50,000,000.00 | |
| 合计 | 55,472,627.57 | 18,960,710.41 |

其他说明：

9、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 180,211,269.83 | 172,911,511.27 |
| 合计 | 180,211,269.83 | 172,911,511.27 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 电子及其他设备 | 固定资产装修 | 合计 |
|----------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1.期初余额 | 113,337,543.01 | 100,482,586.66 | 5,160,145.31 | 6,180,186.59 | 3,677,089.02 | 228,837,550.59 |
| 2.本期增加金额 | 1,642,018.35 | 10,980,010.28 | 1,326,251.60 | 452,804.54 | 80,688.63 | 14,481,773.40 |
| (1) 购置 | | 10,980,010.28 | 1,326,251.60 | 452,804.54 | 80,688.63 | 12,839,755.05 |

| | | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| (2) 在建工程转入 | 1,642,018.35 | | | | | 1,642,018.35 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | 405,345.20 | 55,555.56 | | | 460,900.76 |
| (1) 处置或报废 | | 405,345.20 | 55,555.56 | | | 460,900.76 |
| 4.期末余额 | 114,979,561.36 | 111,057,251.74 | 6,430,841.35 | 6,632,991.13 | 3,757,777.65 | 242,858,423.23 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 15,714,786.30 | 31,048,115.50 | 2,800,996.14 | 3,525,818.63 | 2,836,322.75 | 55,926,039.32 |
| 2.本期增加金额 | 2,062,671.75 | 3,876,802.77 | 434,796.39 | 427,077.63 | 265,152.96 | 7,066,501.50 |
| (1) 计提 | 2,062,671.75 | 3,876,802.77 | 434,796.39 | 427,077.63 | 265,152.96 | 7,066,501.50 |
| 3.本期减少金额 | | 298,766.81 | 46,620.61 | | | 345,387.42 |
| (1) 处置或报废 | | 298,766.81 | 46,620.61 | | | 345,387.42 |
| 4.期末余额 | 17,777,458.05 | 34,626,151.46 | 3,189,171.92 | 3,952,896.26 | 3,101,475.71 | 62,647,153.40 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1.期初余额 | | | | | | |
| 2.本期增加金额 | | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | | |
| 4.期末余额 | | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 97,202,103.31 | 76,431,100.28 | 3,241,669.43 | 2,680,094.87 | 656,301.94 | 180,211,269.83 |
| 2.期初账面价值 | 97,622,756.71 | 69,434,471.16 | 2,359,149.17 | 2,654,367.96 | 840,766.27 | 172,911,511.27 |

(2) 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 |
|------|------------|------------------|
| 临时建筑 | 485,393.96 | 属于临时建筑物，无法办理产权证书 |

其他说明

注：

- 1.期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 14,868,149.98 元。
- 2.期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。
- 3.期末无暂时闲置的固定资产。
- 4.期末无融资租赁租入的固定资产。
- 5.期末无经营租赁租出的固定资产。
- 6.截至 2022 年 6 月 30 日用于借款抵押的固定资产，详见本附注“48、所有权或使用权受到限制的资产”。

10、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 在建工程 | 47,087,375.24 | 27,185,746.10 |
| 合计 | 47,087,375.24 | 27,185,746.10 |

(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 |
| 华东基地二期工程项目 | 17,010,197.56 | | 17,010,197.56 | 188,673.13 | | 188,673.13 |
| 华南基地二期工程项目 | 28,769,169.50 | | 28,769,169.50 | 14,838,939.43 | | 14,838,939.43 |
| 华南三期厂房建设工程 | 537,255.13 | | 537,255.13 | 262,656.46 | | 262,656.46 |
| 待安装设备 | 770,753.05 | | 770,753.05 | 11,895,477.08 | | 11,895,477.08 |
| 合计 | 47,087,375.24 | | 47,087,375.24 | 27,185,746.10 | | 27,185,746.10 |

(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 | 本期其他减少 | 期末余额 | 工程累计投入 | 工程进度 | 利息资本化累 | 其中：本期 | 本期利息资本 | 资金来源 |
|------|-----|------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|
|------|-----|------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|

| | | | | 资产 金额 | 金额 | | 占预 算比 例 | | 计金 额 | 利息 资本 化金 额 | 化率 | |
|----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|----------|----|------------------------|---------------|--|----------------|---------------------|-------|----------|
| 华南 基地 二期 工程 项目 | 8,615. 10 | 14,838 ,939.4 3 | 13,953 ,814.9 7 | | | 287,86 9,169. 50 | 33.42 % | | 368,99 1.69 | 244,51 6.20 | 4.28% | 募股 资金 |
| 华东 基地 二期 工程 项目 | 20,951 .31 | 188,67 3.13 | 16,821 ,524.4 3 | | | 17,010 ,197.5 6 | 8.12% | | | | | 募股 资金 |
| 合计 | 29,566 .41 | 15,027 ,612.5 6 | 30,775 ,339.4 0 | | | 304,87 9,367. 06 | | | 368,99 1.69 | 244,51 6.20 | 4.28% | |

11、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 | 23,525,887.06 | | | 505,459.22 | 24,031,346.28 |
| 2.本期增加 金额 | | | | | |
| (1) 购 置 | | | | | |
| (2) 内 部研发 | | | | | |
| (3) 企 业合并增加 | | | | | |
| 3.本期减少 金额 | | | | | |
| (1) 处 置 | | | | | |
| 4.期末余额 | 23,525,887.06 | | | 505,459.22 | 24,031,346.28 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1.期初余额 | 3,013,390.37 | | | 411,482.52 | 3,424,872.89 |
| 2.本期增加 金额 | 238,942.25 | | | 23,825.16 | 262,767.41 |
| (1) 计 提 | 238,942.25 | | | 23,825.16 | 262,767.41 |
| 3.本期减少 金额 | | | | | |
| (1) 处 | | | | | |

| | | | | | |
|--------------|---------------|--|--|------------|---------------|
| 置 | | | | | |
| 4.期末余额 | 3,252,332.62 | | | 435,307.68 | 3,687,640.30 |
| 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 | 20,273,554.44 | | | 70,151.54 | 20,343,705.98 |
| 2.期初账面 价值 | 20,512,496.69 | | | 93,976.70 | 20,606,473.39 |

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

- 1.无形资产减值准备计提原因和依据说明，期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。
- 2.截至 2022 年 6 月 30 日用于抵押或担保的无形资产，详见本附注“48、所有权或使用权受到限制的资产”。
- 3.截至 2022 年 6 月 30 日无未办妥产权证书的无形资产。

12、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 |
|---------------|--------------|------------|------------|--------|--------------|
| UL 认证费 | 2,140,249.14 | 264,811.32 | 380,949.22 | | 2,024,111.24 |
| 借款担保费 | 208,000.00 | | 156,000.00 | | 52,000.00 |
| 租入固定资产装 修费 | 85,779.94 | 554,455.44 | 48,757.06 | | 591,478.32 |
| 合计 | 2,434,029.08 | 819,266.76 | 585,706.28 | | 2,667,589.56 |

其他说明

13、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 |
| 坏账准备 | 9,365,548.00 | 1,663,207.29 | 10,908,511.48 | 1,660,289.57 |
| 存货跌价准备 | 3,729,411.00 | 516,993.54 | 5,066,532.13 | 813,185.17 |
| 政府补助 | 15,413,748.35 | 2,204,398.70 | 16,518,651.65 | 2,553,879.99 |
| 未抵扣亏损 | 3,058,178.72 | 764,544.68 | 2,389,229.71 | 597,307.42 |
| 合计 | 31,566,886.07 | 5,149,144.21 | 34,882,924.97 | 5,624,662.15 |

14、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 |
| 预付长期资产购置款 | 7,584,186.31 | | 7,584,186.31 | 4,843,496.49 | | 4,843,496.49 |
| 合计 | 7,584,186.31 | | 7,584,186.31 | 4,843,496.49 | | 4,843,496.49 |

其他说明：

15、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|----------------|----------------|
| 质押借款 | 128,433,554.37 | 150,148,765.50 |
| 抵押借款 | 21,270,767.04 | 20,270,767.04 |
| 保证借款 | 100,000,000.00 | 130,780,960.27 |
| 信用借款 | 64,604,096.88 | |
| 未终止确认的票据贴现 | | 20,000,000.00 |
| 未到期应付利息 | 1,153,732.25 | 1,198,026.76 |
| 合计 | 315,462,150.54 | 322,398,519.57 |

短期借款分类的说明：

- 截至 2022 年 6 月 30 日无展期的短期借款。
- 外币借款情况详见本附注“49、外币货币性项目”之说明。

16、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 57,192,905.16 | 26,929,778.12 |
| 合计 | 57,192,905.16 | 26,929,778.12 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

17、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 | 109,381,885.19 | 157,148,099.46 |
| 1-2 年 | 1,132,451.09 | 759,558.44 |
| 2-3 年 | 107,928.87 | 117,247.21 |
| 3 年以上 | 86,183.57 | 27,121.30 |
| 合计 | 110,708,448.72 | 158,052,026.41 |

18、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|------------|
| 1 年以内 | 242,959.02 | 175,501.39 |
| 合计 | 242,959.02 | 175,501.39 |

19、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 预收货款 | 1,484,372.70 | 3,098,681.45 |
| 合计 | 1,484,372.70 | 3,098,681.45 |

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 |
|----|------|------|
| | | |

20、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 | 7,577,970.13 | 30,093,320.58 | 34,113,502.66 | 3,557,788.05 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 1,822,868.89 | 1,542,473.65 | 280,395.24 |

| | | | | |
|----|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 合计 | 7,577,970.13 | 31,916,189.47 | 35,655,976.31 | 3,838,183.29 |
|----|--------------|---------------|---------------|--------------|

(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 | 7,534,751.71 | 27,163,533.85 | 31,177,985.72 | 3,520,299.84 |
| 2、职工福利费 | 4,000.00 | 417,833.60 | 421,833.60 | 0.00 |
| 3、社会保险费 | | 1,037,835.80 | 1,033,112.02 | 4,723.78 |
| 其中：医疗保险费 | | 1,013,753.26 | 1,013,753.26 | |
| 工伤保险费 | | 24,082.54 | 19,358.76 | 4,723.78 |
| 4、住房公积金 | | 518,120.00 | 518,120.00 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 39,218.42 | 258,342.63 | 264,796.62 | 32,764.43 |
| 解除职工劳动关系补偿 | | 697,654.70 | 697,654.70 | |
| 合计 | 7,577,970.13 | 30,093,320.58 | 34,113,502.66 | 3,557,788.05 |

(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 | | 1,792,079.10 | 1,516,110.90 | 275,968.20 |
| 2、失业保险费 | | 30,789.79 | 26,362.75 | 4,427.04 |
| 合计 | | 1,822,868.89 | 1,542,473.65 | 280,395.24 |

其他说明

21、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|--------------|--------------|
| 增值税 | 1,497,839.02 | 4,026,511.47 |
| 个人所得税 | 1,367,613.94 | 140,505.82 |
| 城市维护建设税 | 0.00 | 281,855.80 |
| 教育费附加 | 0.00 | 120,795.34 |
| 地方教育费附加 | 0.00 | 80,530.23 |
| 房产税 | 453,446.01 | 61,532.86 |
| 城镇土地使用税 | 145,678.27 | 164,735.78 |
| 印花税 | 149,350.50 | 178,155.90 |
| 环保税 | 2,142.28 | 757.01 |
| 地方水利建设基金 | 6,623.03 | 7,356.30 |
| 合计 | 3,622,693.05 | 5,062,736.51 |

其他说明

22、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应付股利 | 21,421.50 | |
| 其他应付款 | 1,382,904.33 | 1,322,145.38 |
| 合计 | 1,404,325.83 | 1,322,145.38 |

(1) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------------|------|
| 普通股股利 | 21,421.50 ^注 | |
| 合计 | 21,421.50 | |

注：公司于 2022 年 6 月派发 2021 年度现金分红，公司选择了首发前限售股的现金分红由公司自行派发。其中首发前限售股股东广东奇点投资有限公司，由于其提供的银行账户被冻结，公司派发分红转账失败，截至 2022 年 6 月 30 日，该部分分红尚未派发至股东广东奇点投资有限公司。

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：

(2) 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 |
|--------|--------------|--------------|
| 押金、保证金 | 720,000.00 | 620,000.00 |
| 应付暂收款 | 603,773.09 | 539,997.69 |
| 其他 | 59,131.24 | 162,147.69 |
| 合计 | 1,382,904.33 | 1,322,145.38 |

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

截至 2022 年 6 月 30 日无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

23、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 | 56,206,947.59 | 30,323,695.58 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 56,206,947.59 | 30,323,695.58 |
|----|---------------|---------------|

其他说明：

(1) 明细情况

| 借款类别 | 期末数 | 期初数 |
|---------|---------------|---------------|
| 抵押、保证借款 | 40,206,947.59 | 27,923,695.58 |
| 其中：本金 | 41,175,090.36 | 29,370,196.57 |
| 利息调整 | -968,142.77 | -1,446,500.99 |
| 质押、保证借款 | 16,000,000.00 | 2,400,000.00 |
| 小计 | 56,206,947.59 | 30,323,695.58 |

[注]截至 2022 年 6 月 30 日一年内到期的长期借款中无逾期获展期形成的借款。

24、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|---------------|----------------|
| 未到期已背书的应收票据 | 33,298,751.94 | 128,640,630.30 |
| 待转销项税额 | 192,968.44 | 370,453.89 |
| 合计 | 33,491,720.38 | 129,011,084.19 |

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：

25、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 | | 14,600,000.00 |
| 抵押借款 | 54,461,312.20 | 71,896,029.71 |
| 未到期应付利息 | | 114,662.47 |
| 合计 | 54,461,312.20 | 86,610,692.18 |

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

| 借款类别 | 期末数 | 期初数 |
|------|-----|-----|
|------|-----|-----|

| | | |
|------------|---------------|---------------|
| 抵押、保证借款[注] | 54,461,312.20 | 71,896,029.71 |
| 其中：本金 | 54,569,658.53 | 73,811,992.08 |
| 利息调整 | -108,346.33 | -1,915,962.37 |
| 质押、保证借款 | | 14,600,000.00 |
| 未到期应付利息 | | 114,662.47 |
| 合计 | 54,461,312.20 | 86,610,692.18 |

[注]2022年6月30日抵押、保证长期借款(含一年内到期的长期借款)余额中1,775.58万元系本公司以评估值为3,600.00万元的机器设备抵押向远东国际融资租赁有限公司取得的借款，借款期限3年，实际年利率为7.94%，该笔借款由本公司之实际控制人郝源增、任萍、郝建鑫、吴若思提供保证担保；以及7,700.95万元系本公司以办妥证号为粤(2017)广州市不动产权第09218044号、粤(2017)广州市不动产权第09218637号、粤(2017)广州市不动产权第09217849号、粤(2017)广州市不动产权第09218635号和粤(2017)广州市不动产权第09218636号的房地产、新增机器设备抵押向中国银行股份有限公司广州从化支行取得的借款，借款期限分别为3年、5年，实际年利率均为4.25%，该笔借款由本公司之实际控制人郝源增、任萍、郝建鑫、吴若思提供保证担保。

2.报告期内无逾期获展期形成的长期借款。

26、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 | 16,518,651.65 | | 1,104,903.30 | 15,413,748.35 | |
| 合计 | 16,518,651.65 | | 1,104,903.30 | 15,413,748.35 | |

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 |
|---------------------------------|--------------|----------|-------------|------------|------------|------|--------------|-------------|
| 汽车内饰用纳米改性聚丙烯复合材料产业化关键技术开发 | 316,250.23 | | | 27,499.98 | | | 288,750.25 | 与资产相关 |
| 聚丙烯腈(PAN)基碳纤维改性聚酰胺复合材料的研究开发与产业化 | 463,247.88 | | | 49,999.98 | | | 413,247.90 | 与资产相关 |
| 基于激光直接成型技术的PC/ABS合金材料的研究和开发 | 68,000.00 | | | 6,000.00 | | | 62,000.00 | 与资产相关 |
| 年产六万吨高性能热塑性工程塑料自动化生产基地扩建技术改造项目 | 5,364,253.24 | | | 180,817.44 | | | 5,183,435.80 | 与资产相关 |
| 免喷涂易清洁聚丙烯复合材料 | 1,149,999.99 | | | 100,000.02 | | | 1,049,999.97 | 与资产相关 |
| 聚赛龙高性能改性工程塑料自动化生产线技术改造项目 | 715,491.05 | | | 72,500.04 | | | 642,991.01 | 与资产相关 |
| 外经贸局科技兴贸创新基地专项资金 | 50,000.01 | | | 12,499.98 | | | 37,500.03 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--|------------|--|--|--------------|-------|
| 广州市热塑性功能高分子复合材料重点实验室建设资金 | 123,999.99 | | | 31,000.02 | | | 92,999.97 | 与资产相关 |
| 广州市难题招贤 2014 对外科技合作专项资金 | 42,500.00 | | | 15,000.00 | | | 27,500.00 | 与资产相关 |
| LED 用高性能导热聚苯硫醚复合材料的开发资金 | 360,000.00 | | | 60,000.00 | | | 300,000.00 | 与资产相关 |
| 广东省外贸公共服务平台建设资金 | 55,229.79 | | | 14,519.94 | | | 40,709.85 | 与资产相关 |
| 激光研发服务平台 | 667,500.00 | | | 22,500.00 | | | 645,000.00 | 与资产相关 |
| 广州市企业技术中心补助 | 120,833.32 | | | 25,000.02 | | | 95,833.30 | 与资产相关 |
| 从化市科技局战略性新兴产业三通一平资金 | 578,500.00 | | | 19,500.00 | | | 559,000.00 | 与资产相关 |
| 从化市财政局项目扶持资金 | 1,186,666.66 | | | 40,000.02 | | | 1,146,666.64 | 与资产相关 |
| 2018 年广州市“中国制造 2025”产业发展资金-工业企业技术改造及产业化项目补助 | 1,296,618.07 | | | 161,695.38 | | | 1,134,922.69 | 与资产相关 |
| 大气污染防治专项补助资金 | 252,491.66 | | | 18,475.02 | | | 234,016.64 | 与资产相关 |
| 聚赛龙高性能改性工程塑料生产基地的自动化生产改造项目 | 1,238,834.95 | | | 84,466.02 | | | 1,154,368.93 | 与资产相关 |
| 从化区战略新兴产业发展扶持专项资金 | 439,839.56 | | | 45,800.94 | | | 394,038.62 | 与资产相关 |
| 2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目 | 1,267,572.82 | | | 74,563.08 | | | 1,193,009.74 | 与资产相关 |
| 芜湖市湾沚区 2021 年制造强区奖补资金 | 760,822.43 | | | 43,065.42 | | | 717,757.01 | 与资产相关 |

其他说明：

27、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 | 35,827,848.00 | 11,952,152.00 | | | | 11,952,152.00 | 47,780,000.00 |

其他说明：

28、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） | 198,479,020.00 | 297,141,667.53 | | 495,620,687.53 |
| 合计 | 198,479,020.00 | 297,141,667.53 | | 495,620,687.53 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

29、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 | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 211,117.98 | 1,102,545.22 | 211,117.98 | | 165,381.78 | 726,045.46 | 937,163.44 |
| 其他综合收益合计 | 211,117.98 | 1,102,545.22 | 211,117.98 | | 165,381.78 | 726,045.46 | 937,163.44 |

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：

30、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 | 17,913,924.00 | | | 17,913,924.00 |
| 合计 | 17,913,924.00 | | | 17,913,924.00 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 调整后期初未分配利润 | 203,952,584.71 | 139,783,366.53 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 18,095,464.57 | 64,169,218.18 |
| 应付普通股股利 | 23,890,000.00 | |
| 期末未分配利润 | 198,264,892.65 | 203,952,584.71 |

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。

32、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 | 645,485,019.67 | 590,989,567.66 | 595,984,239.54 | 517,062,099.40 |
| 合计 | 645,485,019.67 | 590,989,567.66 | 595,984,239.54 | 517,062,099.40 |

收入相关信息:

单位:元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | 本期发生额 | 合计 |
|------------|------|------|----------------|----------------|
| 商品类型 | | | | |
| 其中: | | | | |
| 改性 PA | | | 27,286,059.14 | 27,286,059.14 |
| 改性 PBT | | | 43,422,041.58 | 43,422,041.58 |
| 改性 PC/ABS | | | 87,756,572.10 | 87,756,572.10 |
| 改性 PP | | | 318,681,856.37 | 318,681,856.37 |
| 贸易品 | | | 20,046,652.15 | 20,046,652.15 |
| 其他 | | | 148,291,838.33 | 148,291,838.33 |
| 总计 | | | 645,485,019.67 | 645,485,019.67 |
| 按经营地区分类 | | | | |
| 其中: | | | | |
| 广东省 | | | 224,254,473.37 | 224,254,473.37 |
| 浙江省 | | | 175,351,717.12 | 175,351,717.12 |
| 山东省 | | | 64,681,565.34 | 64,681,565.34 |
| 重庆 | | | 55,248,868.41 | 55,248,868.41 |
| 香港 | | | 1,355,348.04 | 1,355,348.04 |
| 其他地区 | | | 124,593,047.39 | 124,593,047.39 |
| 总计 | | | 645,485,019.67 | 645,485,019.67 |
| 市场或客户类型 | | | | |
| 其中: | | | | |
| | | | | |
| 合同类型 | | | | |
| 其中: | | | | |
| | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 其中: | | | | |
| | | | | |
| 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：

1.收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，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。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，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，公司考虑下列迹象：(1)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)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)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)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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，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，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。合同中存在重大融资成分的，公司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，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2.本公司收入的具体确认原则

本公司与客户之间的销售商品业务仅包含转让商品的履约义务。

境内销售：依据销售合同，将货物发往客户指定地点后，经客户签收并与客户就商品数量和交易金额进行确认，双方达成一致后确认收入。

境外销售：依据销售合同，在货物已运抵装运港并完成出口报关手续后确认收入。

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

无

33、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 17,105.51 | 604,218.92 |
| 教育费附加 | 7,330.93 | 258,950.97 |
| 房产税 | 484,352.61 | 406,283.93 |
| 土地使用税 | 228,046.16 | 364,959.20 |
| 印花税 | 315,907.30 | 258,297.42 |
| 地方教育费附加 | 4,887.29 | 172,633.96 |
| 环保税 | 3,588.30 | 1,726.00 |
| 其他 | 30,962.96 | 22,071.56 |
| 合计 | 1,092,181.06 | 2,089,141.96 |

其他说明：

34、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|--------------|
| 职工薪酬 | 7,271,065.61 | 3,891,453.65 |
| 业务招待费 | 1,987,890.13 | 1,616,417.50 |
| 交通差旅费 | 625,051.21 | 625,911.13 |
| 办公费 | 180,936.94 | 232,290.71 |
| 品牌宣传费 | | 245,675.33 |
| 其他 | 1,396,760.84 | 602,374.52 |
| 合计 | 11,461,704.73 | 7,214,122.84 |

其他说明：

35、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 4,120,050.32 | 4,223,964.77 |
| 业务招待费 | 92,490.90 | 26,683.00 |
| 办公费 | 188,541.49 | 368,093.68 |
| 折旧与摊销 | 748,770.63 | 970,325.63 |
| 交通差旅费 | 62,855.48 | 102,452.76 |
| 中介机构服务费 | 31,356.26 | 28,712.87 |
| 其他 | 577,309.82 | 146,157.53 |
| 合计 | 5,821,374.90 | 5,866,390.24 |

其他说明

36、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 7,413,875.36 | 5,536,624.63 |
| 直接材料 | 3,674,901.50 | 8,214,973.14 |
| 折旧与摊销 | 887,849.06 | 536,695.26 |
| 水电费 | 2,282,064.98 | 1,295,096.26 |
| 交通差旅费 | 74,371.80 | 137,822.29 |
| 办公费 | 39,680.61 | 8,161.87 |
| 检测费 | 1,155,922.51 | 800,557.93 |
| 其他 | 610,410.89 | 148,602.44 |
| 合计 | 16,139,076.71 | 16,678,533.82 |

其他说明

37、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|---------------|
| 利息费用 | 9,237,034.79 | 10,258,483.28 |
| 减：利息资本化 | 244,516.20 | 33,915.00 |
| 减：利息收入 | 1,327,602.45 | 450,503.89 |
| 汇兑损失 | 2,057,878.68 | 91,202.87 |
| 减：汇兑收益 | 770,009.79 | 74,670.23 |
| 现金折扣 | 13,043.05 | 54,758.52 |
| 手续费支出 | 133,187.88 | 64,257.64 |
| 其他 | 196,560.70 | 163,923.71 |
| 合计 | 9,295,576.66 | 10,073,536.90 |

其他说明

38、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 |
|--------------------------------|------------|------------|
| 汽车内饰用纳米改性聚丙烯复合材料产业化关键技术开发 | 27,499.98 | 27,499.94 |
| 聚丙烯腈(PAN)基碳纤维改性聚酰胺复合材料的研发与产业化 | 49,999.98 | 50,000.00 |
| 基于激光直接成型技术的 PC/ABS 合金材料的研究和开发 | 6,000.00 | 6,000.00 |
| 年产六万吨高性能热塑性工程塑料自动化生产基地扩建技术改造项目 | 180,817.44 | 180,817.24 |
| 免喷涂易清洁聚丙烯复合材料 | 100,000.02 | 100,000.00 |
| 聚赛龙高性能改性工程塑料自动化生产线技术改造项目 | 72,500.04 | 72,500.16 |

| | | |
|---|--------------|--------------|
| 外经贸局科技兴贸创新基地专项资金 | 12,499.98 | 12,500.00 |
| 广州市热塑性功能高分子复合材料重点实验室建设资金 | 31,000.02 | 31,000.00 |
| 广州市难题招贤 2014 对外科技合作专项资金 | 15,000.00 | 15,000.00 |
| LED 用高性能导热聚苯硫醚复合材料的开发资金 | 60,000.00 | 60,000.00 |
| 广东省外贸公共服务平台建设资金 | 14,519.94 | 14,519.14 |
| 激光研发服务平台 | 22,500.00 | 22,500.00 |
| 广州市企业技术中心补助 | 25,000.02 | 25,000.00 |
| 从化市科技局战略性新兴产业三通一平资金 | 19,500.00 | 19,500.00 |
| 从化市财政局项目扶持资金 | 40,000.02 | 40,000.00 |
| 2018 年广州市"中国制造 2025"产业发展资金-工业企业技术改造及产业化项目补助 | 161,695.38 | 161,695.38 |
| 大气污染防治专项补助资金 | 18,475.02 | 18,475.00 |
| 聚赛龙高性能改性工程塑料生产基地的自动化生产改造项目 | 84,466.02 | 84,466.02 |
| 从化区战略新兴产业发展扶持专项资金 | 45,800.94 | 7,540.11 |
| 2020 年广州市促进工业和信息化高质量发展项目(广州市重点新材料首批次应用示范奖励)第二批项目 | | 4,000,000.00 |
| 2021 年省级促进经济高质量发展专项资金 | | 552,400.00 |
| 2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目 | 74,563.08 | |
| 个税手续费返还 | 24,192.42 | 78,338.32 |
| 广州市从化区科技工业商务和信息化局 2021 年区重点发展扶持奖励 | 353,700.00 | |
| 广州市工业和信息化局 2022 年省级促进经济高质量发展专项资金(民营经济及中小微企业发展)项目补助款 | 372,300.00 | |
| 广州市市场监督管理局标准制修订资助款 | 95,000.00 | |
| 广州市商务局 2022 年广州市外贸公共服务平台与基地工作站项目资金 | 261,100.00 | |
| 广州市从化区科技工业商务和信息化局广州市聚赛龙工程塑料有限公司申请企业上市款 | 5,000,000.00 | |
| 广州市从化区市场监督管理局发放 2021 年从化区专利资助资金 | 3,000.00 | |
| 广州市商务局 2022 年中央财政外贸转型升级项目 | 50,000.00 | |
| 广州市科学技术局 2020 年度高新技术企业认定通过奖励 | 800,000.00 | |
| 广州市科学技术局 2022 年度科技保险保费补贴 | 31,900.00 | |
| 广东省社会保险基金管理局失业险补贴 | 61,450.92 | |
| 芜湖市湾沚区 2021 年制造强区奖补资金 | 43,065.42 | |
| 芜湖市开发区规上企业奖补 | 200,000.00 | |
| 芜湖市开发区产业扶持资金 | 82,400.00 | |
| 芜湖市湾沚区国库支付中心 21 年制造强区奖补 | 25,000.00 | |

| | | |
|---------------------|--------------|--------------|
| 芜湖市湾沚区社会保险管理中心补贴款 | 10,319.27 | |
| 人社局支付开门红企业一次性稳定就业补助 | 8,000.00 | |
| 其他 | | 19,084.00 |
| 合计 | 8,483,265.91 | 5,598,835.31 |

39、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 | 14,098.46 | 13,168.15 |
| 应收票据坏账损失 | 186,104.00 | -887,932.11 |
| 应收账款坏账损失 | -585,178.57 | 482,717.77 |
| 应收款项融资坏账损失 | 854,171.13 | -197,971.86 |
| 合计 | 469,195.02 | -590,018.05 |

其他说明

40、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 | 653,020.54 | -2,955,157.89 |
| 合计 | 653,020.54 | -2,955,157.89 |

其他说明：

41、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 |
|------------------------|----------|----------|
| 处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益 | 5,011.42 | 9,546.22 |

42、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 |
|----|-------|-------|---------------|
| | | | |

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：

43、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 |
|-----------|------------|--------|-------------------|
| 对外捐赠 | 5,000.00 | | |
| 税收滞纳金 | 8.41 | 36.50 | |
| 资产报废、毁损损失 | | 733.47 | |
| 其他 | 141,917.88 | | |
| 合计 | 146,926.29 | 769.97 | |

其他说明：

44、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 | 1,578,122.04 | 4,433,775.41 |
| 递延所得税费用 | 475,517.94 | -707,335.27 |
| 合计 | 2,053,639.98 | 3,726,440.14 |

(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 | 20,149,104.55 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 3,022,365.68 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -12,403.77 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 331,081.13 |
| 研发费加计扣除的影响 | -1,287,403.06 |
| 所得税费用 | 2,053,639.98 |

其他说明：

45、其他综合收益

详见附注 29 项综合收益

46、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 |
|--------|---------------|--------------|
| 政府补助 | 7,354,170.19 | 5,041,484.00 |
| 往来款 | 1,103,908.75 | 607,475.45 |
| 押金、保证金 | 1,310,277.00 | 200,000.00 |
| 其他 | 1,007,015.56 | 579,647.88 |
| 合计 | 10,775,371.50 | 6,428,607.33 |

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 |
|------|---------------|--------------|
| 付现费用 | 11,656,132.48 | 4,761,295.35 |
| 往来款 | 2,377,955.60 | 945,207.45 |
| 其他 | 160,334.05 | 219,134.36 |
| 合计 | 14,194,422.13 | 5,925,637.16 |

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 |
|------|---------------|-------|
| 定期存款 | 90,000,000.00 | |
| 合计 | 90,000,000.00 | |

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 |
|----------------|-------|---------------|
| 未终止确认的票据贴现取得借款 | | 38,909,435.15 |

| | | |
|--------------|---------------|---------------|
| 收回借款及承兑汇票保证金 | 28,925,660.90 | 45,425,272.34 |
| 合计 | 28,925,660.90 | 84,334,707.49 |

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 |
|--------------|---------------|---------------|
| 支付借款及承兑汇票保证金 | 853,263.12 | 28,264,999.00 |
| 上市申报费 | 13,934,890.00 | 887,000.00 |
| 其他 | | |
| 合计 | 14,788,153.12 | 29,151,999.00 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

47、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 | 18,095,464.57 | 35,336,409.86 |
| 加：资产减值准备 | 1,122,215.56 | 3,545,175.94 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 7,066,501.50 | 6,982,995.24 |
| 使用权资产折旧 | | |
| 无形资产摊销 | 262,767.41 | 256,716.73 |
| 长期待摊费用摊销 | 585,706.28 | 659,818.75 |
| 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） | -5,011.42 | -9,546.22 |
| 固定资产报废损失（收益以“—”号填列） | | 733.47 |
| 公允价值变动损失（收益以“—”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“—”号填列） | 9,295,576.66 | 10,393,663.74 |
| 投资损失（收益以“—”号填列） | | |
| 递延所得税资产减少（增加以“—”号填列） | 475,517.94 | -677,639.49 |
| 递延所得税负债增加（减少以“—”号填列） | | |
| 存货的减少（增加以“—”号填列） | 21,887,473.72 | 27,516,966.74 |

| | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 列) | | |
| 经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列) | -214,831,240.90 | -100,050,297.47 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列) | 78,144,321.00 | -29,573,613.30 |
| 其他 | -1,104,903.33 | 1,551.47 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -79,005,611.01 | -45,617,064.54 |
| 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 | 137,747,392.72 | 58,955,567.85 |
| 减: 现金的期初余额 | 46,172,476.46 | 42,628,279.26 |
| 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 | 91,574,916.26 | 16,327,288.59 |

(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) 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 | 137,747,392.72 | 46,172,476.46 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 137,747,392.72 | 46,172,476.46 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 137,747,392.72 | 46,172,476.46 |

其他说明:

48、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 | 26,448,951.05 | 保证金 |

| | | |
|------|----------------|------|
| 固定资产 | 51,331,372.65 | 抵押借款 |
| 无形资产 | 10,075,360.97 | 抵押借款 |
| 应收账款 | 128,433,554.37 | 质押借款 |
| 合计 | 216,289,239.04 | |

其他说明：

1.截至 2022 年 6 月 30 日，公司部分房屋、机器设备及土地使用权用于借款抵押情况：

| 被担保单位 | 抵押权人 | 抵押物类型 | 抵押借款金额 (万元) | 借款日期 | 借款到期日 | 保证担保人 |
|-------|----------------------|--------------|----------------|------------|------------|--------------------|
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 475.89 | 2021/9/1 | 2022/8/31 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 340.52 | 2021/9/29 | 2022/9/28 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 460.67 | 2021/10/11 | 2022/10/10 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 850 | 2022/1/26 | 2023/1/26 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 920.7 | 2021/3/25 | 2024/03/24 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 1260 | 2021/4/14 | 2024/3/24 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 441.93 | 2021/4/23 | 2024/3/24 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 601.52 | 2021/5/6 | 2024/3/24 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 1051.13 | 2021/5/12 | 2024/3/24 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 212.92 | 2021/7/1 | 2024/3/24 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 340 | 2021/4/8 | 2026/4/7 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 623.94 | 2021/7/23 | 2026/4/7 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 598 | 2021/9/8 | 2026/4/7 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 488.99 | 2021/9/24 | 2026/4/7 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 209.07 | 2021/10/28 | 2026/4/7 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 354.65 | 2021/11/16 | 2026/4/7 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 273.62 | 2021/12/29 | 2026/4/7 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 中国银行股份有限公司 广州从化支行 | 土地使用权、 房屋 | 324.48 | 2022/1/20 | 2026/4/7 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |
| 本公司 | 远东国际融资租赁有限 公司 | 机器设备 | 1775.58 | 2020/12/16 | 2023/12/16 | 郝源增、任萍、 郝建鑫、吴若思 |

2.截至 2022 年 6 月 30 日，公司部分货币资金、应收账款用于借款质押情况：

| 被担保单位 | 质押权人 | 质押物 | 质押借款金 额(万元) | 借款日期 | 借款到期日 | 保证担保人 |
|-------|------|-----|----------------|------|-------|-------|
|-------|------|-----|----------------|------|-------|-------|

| | | | | | | |
|-----|------------------|----------|----------|------------|------------|----------------|
| 本公司 | 花旗银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 1,874.10 | 2021/7/27 | 2022/7/25 | |
| 本公司 | 花旗银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 1019.27 | 2022/6/13 | 2022/12/9 | |
| 本公司 | 花旗银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 706.63 | 2022/6/24 | 2022/12/21 | |
| 本公司 | 汇丰银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款、保证金 | 1,637.05 | 2021/12/7 | 2022/12/06 | |
| 本公司 | 汇丰银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款、保证金 | 160.35 | 2022/1/19 | 2023/1/18 | |
| 本公司 | 汇丰银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 750 | 2022/6/14 | 2023/6/13 | |
| 本公司 | 汇丰银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 379.63 | 2022/6/17 | 2023/6/16 | |
| 本公司 | 汇丰银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 406.22 | 2022/6/22 | 2023/6/21 | |
| 本公司 | 汇丰银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 300 | 2022/6/30 | 2022/12/29 | |
| 本公司 | 汇丰银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 411 | 2022/6/30 | 2022/12/29 | |
| 本公司 | 汇丰银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 100 | 2022/6/30 | 2022/12/29 | |
| 本公司 | 汇丰银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 75 | 2022/6/30 | 2022/12/29 | |
| 本公司 | 汇丰银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 37 | 2022/6/30 | 2022/12/30 | |
| 本公司 | 汇丰银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 26.15 | 2022/6/30 | 2022/12/23 | |
| 本公司 | 汇丰银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 28.92 | 2022/6/30 | 2022/12/30 | |
| 本公司 | 汇丰银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 345.21 | 2022/6/13 | 2022/8/1 | |
| 本公司 | 星展银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 797.75 | 2021/10/15 | 2022/10/14 | |
| 本公司 | 星展银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 184.42 | 2021/10/20 | 2022/10/20 | |
| 本公司 | 星展银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 248.53 | 2021/10/22 | 2022/10/21 | |
| 本公司 | 星展银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 254.01 | 2021/11/2 | 2022/10/28 | |
| 本公司 | 星展银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 682.5 | 2021/11/3 | 2022/10/28 | |
| 本公司 | 星展银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 502 | 2021/11/16 | 2022/11/16 | |
| 本公司 | 星展银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 830.8 | 2021/11/23 | 2022/11/23 | |
| 本公司 | 星展银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 793.66 | 2022/5/13 | 2022/11/11 | |
| 本公司 | 星展银行(中国)有限公司广州分行 | 应收账款 | 293.18 | 2022/5/18 | 2022/11/18 | |
| 本公司 | 深圳市中小企业融资担保有限公司 | 应收账款 | 1580 | 2020/9/29 | 2022/9/29 | 郝源增、任萍、郝建鑫、吴若思 |

49、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 | 25,848.32 | 6.7114 | 173,478.41 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 22,438.46 | 6.7114 | 150,593.48 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 短期借款 | | | |
| 其中：美元 | 3,378,025.50 | 6.7114 | 22,671,280.34 |

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

50、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 |
|---|--------------|------|------------|
| 基于激光直接成型技术的 PC/ABS 合金材料的研究和开发 | 450,000.00 | 递延收益 | 6,000.00 |
| 年产六万吨高性能热塑性工程塑料自动化生产基地扩建技术改造项目 | 7,232,700.00 | 递延收益 | 180,817.44 |
| 2018 年广州市“中国制造 2025”产业发展资金-工业企业技术改造及产业化项目补助 | 2,400,000.00 | 递延收益 | 161,695.38 |
| 汽车内饰用纳米改性聚丙烯复合材料产业化关键技术开发 | 1,500,000.00 | 递延收益 | 27,499.98 |
| 大气污染防治专项补助资金 | 369,500.00 | 递延收益 | 18,475.02 |
| 聚丙烯腈(PAN)基碳纤维改性聚酰胺复合材料的研究开发与产业化 | 1,500,000.00 | 递延收益 | 49,999.98 |

| | | | |
|---|--------------|------|--------------|
| 免喷涂易清洁聚丙烯复合材料 | 2,000,000.00 | 递延收益 | 100,000.02 |
| 聚赛龙高性能改性工程塑料自动化生产线技术改造项目 | 1,450,000.00 | 递延收益 | 72,500.04 |
| LED 用高性能导热聚苯硫醚复合材料的开发资金 | 1,600,000.00 | 递延收益 | 60,000.00 |
| 激光研发服务平台 | 900,000.00 | 递延收益 | 22,500.00 |
| 广州市企业技术中心补助 | 500,000.00 | 递延收益 | 25,000.02 |
| 从化市财政局项目扶持资金 | 1,600,000.00 | 递延收益 | 40,000.02 |
| 从化市科技局战略性新兴产业三通一平资金 | 780,000.00 | 递延收益 | 19,500.00 |
| 广州市热塑性功能高分子复合材料重点实验室建设资金 | 800,000.00 | 递延收益 | 31,000.02 |
| 外经贸局科技兴贸创新基地专项资金 | 650,000.00 | 递延收益 | 12,499.98 |
| 广州市难题招贤 2014 对外科技合作专项资金 | 400,000.00 | 递延收益 | 15,000.00 |
| 广东省外贸公共服务平台建设资金 | 270,600.00 | 递延收益 | 14,519.94 |
| 聚赛龙高性能改性工程塑料生产基地的自动化生产改造项目 | 1,450,000.00 | 递延收益 | 84,466.02 |
| 从化区战略新兴产业发展扶持专项资金 | 470,000.00 | 递延收益 | 45,800.94 |
| 2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目 | 1,280,000.00 | 递延收益 | 74,563.08 |
| 芜湖市湾沚区 2021 年制造强区奖补资金 | 793,000.00 | 递延收益 | 43,065.42 |
| 广州市从化区科技工业商务和信息化局 2021 年区重点发展扶持奖励 | 353,700.00 | 其他收益 | 353,700.00 |
| 广州市工业和信息化局 2022 年省级促进经济高质量发展专项资金（民营经济及中小微企业发展）项目补助款 | 372,300.00 | 其他收益 | 372,300.00 |
| 广州市市场监督管理局标准制修订资助款 | 95,000.00 | 其他收益 | 95,000.00 |
| 广州市商务局 2022 年广州市外贸公共服务平台与基地工作站项目资金 | 261,100.00 | 其他收益 | 261,100.00 |
| 广州市从化区科技工业商务和信息化局广州市聚赛龙工程塑料有限公司申请企业上市款 | 5,000,000.00 | 其他收益 | 5,000,000.00 |
| 广州市从化区市场监督管理局发放 2021 年从化区专利资助资金 | 3,000.00 | 其他收益 | 3,000.00 |
| 广州市商务局 2022 年中央财政外贸转型升级项目 | 50,000.00 | 其他收益 | 50,000.00 |
| 广州市科学技术局 2020 年度高新技术企业认定通过奖励 | 800,000.00 | 其他收益 | 800,000.00 |
| 广州市科学技术局 2022 年度科技保险保费补贴 | 31,900.00 | 其他收益 | 31,900.00 |
| 广东省社会保险基金管理局失业险补贴 | 61,450.92 | 其他收益 | 61,450.92 |
| 芜湖市开发区规上企业奖补 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 芜湖市开发区产业扶持资金 | 82,400.00 | 其他收益 | 82,400.00 |
| 芜湖市湾沚区国库支付中心 21 年制造强区奖补 | 25,000.00 | 其他收益 | 25,000.00 |
| 芜湖市湾沚区社会保险管理中心补贴款 | 10,319.27 | 其他收益 | 10,319.27 |
| 人社局支付开门红企业一次性稳定就业补助 | 8,000.00 | 其他收益 | 8,000.00 |

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

51、其他

八、合并范围的变更

1、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：

报告期内，公司合并范围新增 1 家子公司，安徽科睿鑫新材料有限公司。

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 | |
| 芜湖聚赛龙新材料科技有限公司 | 芜湖市 | 芜湖市 | 橡胶和塑料制品业 | 100.00% | | 新设 |
| 安徽科睿鑫新材料有限公司 | 芜湖市 | 芜湖市 | 其他橡胶制品制造 | 75.00% | | 新设 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

1. 本期不存在在子公司的持股比例不同于表决权比例的情况。
2. 本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。
3. 本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

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

本期不存在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。

十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

1.市场风险

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

（1）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注五(四十九)“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。报告期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注五(四十九)“外币货币性项目”。

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险为固定利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及短期银行借款。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定利率工具组合。

（3）其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2.信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

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

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

（1）信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (2)债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (3)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (4)预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (5)其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

（2）已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1)发行方或债务人发生重大财务困难。
- (2)债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (3)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
- (4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- (5)发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- (6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

(2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 46.22%。

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 | -- | -- | -- | -- |
| 应收款项融资 | | 183,986,377.10 | | 183,986,377.10 |

| | | | | |
|----------------|----|----------------|----|----------------|
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 183,986,377.10 | | 183,986,377.10 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

2、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

应收款项融资系应收银行承兑汇票与美易单(美易单是美的集团成员企业基于与供应商之间真实的贸易,以数据电文形式开具的,承诺在指定日期无条件支付确定金额款项给供应商的,可拆分转让、可融资变现、可持有到期的电子确权凭证),剩余期限较短,账面价值与公允价值相近,采用票面金额确定其公允价值。

3、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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括:货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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 |
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|

本企业的母公司情况的说明

本公司控股股东、实际控制人为郝源增、任萍、郝建鑫、吴若思。截至 2022 年 6 月 30 日,郝源增直接持有 1,173 万股股份,任萍直接持有 797 万股股份,郝建鑫直接持有 230 万股股份,吴若思直接持有 65.71 万股股份,同时郝源增、任萍、郝建鑫、吴若思通过横琴聚赛龙间接控制 125.84 万股股份,通过横琴聚宝龙间接控制 79.02 万股股份。郝源增、任萍、郝建鑫、吴若思合计控制公司 2,470.58 万股股份,即 51.71%的表决权。

本企业最终控制方是。

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七(一)“在子公司中的权益”。

3、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 |
|---------------|--|
| 深圳市同益实业股份有限公司 | 同益股份董事吴书勇曾担任公司董事,并已于 2022 年 5 月 18 日选举第三届董事会完成后届满离任。鉴于吴书勇离任公司董事职务未满 12 个月,同益股份仍为公司关联方。 |

其他说明

4、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 |
|-----|--------|-------|---------|----------|-------|
|-----|--------|-------|---------|----------|-------|

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 |
|-------|--------|-----------|-----------|
|-------|--------|-----------|-----------|

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用） | | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用） | | 支付的租金 | | 承担的租赁负债利息支出 | | 增加的使用权资产 | |
|-------|--------|-----------------------------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------------|-------|----------|-------|
| | | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 |

关联租赁情况说明

(3) 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 |
|----------------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 郝源增、任萍、郝建鑫、吴若思 | 157,000,000.00 | 2021年01月01日 | 2025年12月31日 | 否 |
| 郝源增、任萍、郝建 | 50,000,000.00 | 2021年08月09日 | | 否 |

| | | | | |
|----------------|----------------|-------------|--|---|
| 鑫、吴若思 | | | | |
| 郝源增、任萍、郝建鑫、吴若思 | 20,000,000.00 | 2020年08月28日 | | 否 |
| 郝源增、任萍、郝建鑫、吴若思 | 38,780,200.00 | 2020年12月10日 | | 否 |
| 郝源增、任萍、郝建鑫、吴若思 | 100,000,000.00 | 2021年11月01日 | | 否 |

关联担保情况说明

注：

- 1、担保额度 50,000,000.00 元的，担保起始日 2021/08/09，担保到期日是债务期限届满之日起三年；
- 2、担保额度 20,000,000.00 元的，担保起始日 2020/08/28，担保到期日是在委托保证合同项下的全部债务履行期届满之日起另加三年期满止；
- 3、担保额度 38,780,200.00 元的，担保起始日 2020/12/10，担保到期日是在租赁合同项下的债务履行期限届满之日后两年止；
- 4、担保额度 100,000,000.00 元的，担保起始日 2021/11/1，担保到期日是自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后两年止。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|--------------------|--------------|
| 关键管理人员人数 | 14.00 | 15.00 |
| 在本公司领取报酬人数 | 14.00 ^注 | 15.00 |
| 报酬总额 | 2,003,301.99 | 2,159,478.03 |

注：公司于 2022 年 5 月完成换届，原董事会中 3 名成员不再担任董事或独立董事职务，并选举了 2 位新独立董事，新一届董监高成员合计 14 人。

(5) 其他关联交易

5、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 |
| 无 | | | | | |

(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 |
|------|-----|--------|--------|
| 无 | | | |

6、关联方承诺**7、其他****十三、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

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无应披露的重大承诺事项。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票 154,150,206.01 元予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(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。

十四、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 | 3,445,496.09 | 1.39% | 3,445,496.09 | 100.00% | 0.00 | 3,482,653.72 | 1.06% | 3,482,653.72 | 95.38% | 0.00 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|
| 账款 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 275,397,536.05 | 98.61% | 3,460,284.72 | 1.41% | 271,937,251.33 | 325,192,230.33 | 98.94% | 3,970,231.07 | 1.22% | 321,221,999.26 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 278,843,032.14 | 100.00% | 6,905,780.81 | 2.78% | 271,937,251.33 | 328,674,884.05 | 100.00% | 7,452,884.79 | 2.27% | 321,221,999.26 |

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 | 期末余额 |
|-----------|----------------|
| 1年以内（含1年） | 274,825,398.60 |
| 1至2年 | 383,563.55 |
| 2至3年 | 117,079.74 |
| 3年以上 | 3,516,990.25 |
| 3至4年 | 3,516,990.25 |
| 合计 | 278,843,032.14 |

（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 | |
| 按单项计提坏账准备 | 3,482,653.72 | | 3,141.08 | 34,016.55 | | 3,445,496.09 |
| 按组合计提坏账准备 | 3,970,231.07 | -509,946.35 | | | | 3,460,284.72 |
| 合计 | 7,452,884.79 | -509,946.35 | 3,141.08 | 34,016.55 | | 6,905,780.81 |

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 |
|------|---------|------|
| | | |

（3）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 |
|------|----------|-----------------|----------|
| | | | |

| | | | |
|-----|---------------|--------|------------|
| 第一名 | 37,089,072.87 | 13.30% | 370,890.73 |
| 第二名 | 15,475,363.72 | 5.55% | 154,753.64 |
| 第三名 | 15,363,644.68 | 5.51% | 223,262.23 |
| 第四名 | 10,432,004.75 | 3.74% | 104,320.05 |
| 第五名 | 6,699,628.72 | 2.40% | 66,996.29 |
| 合计 | 85,059,714.74 | 30.50% | |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|---------------|
| 其他应收款 | 221,095,931.47 | 44,237,301.73 |
| 合计 | 221,095,931.47 | 44,237,301.73 |

(1) 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 |
|--------|-----------------------------|---------------|
| 内部往来 | 217,672,870.32 ^注 | 42,299,020.45 |
| 员工备用金 | 1,607,765.25 | 218,488.02 |
| 押金、保证金 | 1,729,284.36 | 1,731,746.00 |
| 其他 | 204,179.33 | 93,606.46 |
| 减：坏账准备 | -118,167.79 | -105,559.20 |
| 合计 | 221,095,931.47 | 44,237,301.73 |

注：内部往来款项主要为公司与合并报表范围内子公司的往来款项，包含募集资金到账后，由公司账户划拨至芜湖聚赛龙开立的募集资金专户的华东二期项目的募集资金。

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) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 | 13,855.49 | | 91,703.71 | 105,559.20 |
| 2022 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| 本期计提 | 68,850.97 | | | 68,850.97 |
| 本期转销 | | | 56,242.38 | 56,242.38 |
| 2022 年 6 月 30 日余额 | 82,706.46 | | 35,461.33 | 118,167.79 |

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 | 期末余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 220,153,964.58 |
| 1 至 2 年 | 74,300.00 |
| 2 至 3 年 | 501,190.68 |
| 3 年以上 | 484,644.00 |
| 3 至 4 年 | 484,644.00 |
| 合计 | 221,214,099.26 |

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 | |
| 按单项计提坏账准备 | 91,703.71 | | | 56,242.38 | | 35,461.33 |
| 按组合计提坏账准备 | 13,855.49 | 68,850.97 | | | | 82,706.46 |
| 合计 | 105,559.20 | 68,850.97 | | 56,242.38 | | 118,167.79 |

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) 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 |
|------|-------|----------------|-------|------------------|----------|
| 第一名 | 内部往来 | 217,672,870.32 | 1 年以内 | | 0.00 |
| 第二名 | 保证金 | 500,000.00 | 1 年以内 | | 0.00 |
| 第三名 | 保证金 | 380,000.00 | 1 年以内 | | 0.00 |
| 第四名 | 保证金 | 200,000.00 | 1 年以内 | | 0.00 |
| 第五名 | 保证金 | 100,000.00 | 3 年以内 | | 0.00 |
| 合计 | | 218,852,870.32 | | | 0.00 |

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 | 36,000,000.00 | | 36,000,000.00 | 20,000,000.00 | | 20,000,000.00 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|---------------|---------------|--|---------------|
| 合计 | 36,000,000.00 | | 36,000,000.00 | 20,000,000.00 | | 20,000,000.00 |
|----|---------------|--|---------------|---------------|--|---------------|

(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 | | |
| 芜湖聚赛龙新材料科技有限公司 | 20,000,000.00 | | | | | 20,000,000.00 | |
| 安徽科睿鑫新材料有限公司 | | 16,000,000.00 | | | | 16,000,000.00 | |
| 合计 | 20,000,000.00 | 16,000,000.00 | | | | 36,000,000.00 | |

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 | 669,827,702.01 | 618,554,859.50 | 593,152,499.21 | 515,379,651.53 |
| 合计 | 669,827,702.01 | 618,554,859.50 | 593,152,499.21 | 515,379,651.53 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | 本期发生额 | 合计 |
|-----------|------|------|----------------|----------------|
| 商品类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 改性 PA | | | 27,286,059.14 | 27,286,059.14 |
| 改性 PBT | | | 43,422,041.58 | 43,422,041.58 |
| 改性 PC/ABS | | | 87,756,572.10 | 87,756,572.10 |
| 改性 PP | | | 318,245,686.00 | 318,245,686.00 |
| 贸易品 | | | 51,224,829.97 | 51,224,829.97 |
| 其他 | | | 141,892,513.22 | 141,892,513.22 |
| 合计 | | | 669,827,702.01 | 669,827,702.01 |
| 按经营地区分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 广东省 | | | 222,133,710.05 | 222,133,710.05 |
| 浙江省 | | | 171,508,813.80 | 171,508,813.80 |
| 山东省 | | | 64,681,565.34 | 64,681,565.34 |
| 安徽省 | | | 61,097,796.57 | 61,097,796.57 |
| 重庆 | | | 55,248,868.41 | 55,248,868.41 |
| 香港 | | | 1,355,348.04 | 1,355,348.04 |
| 其他 | | | 93,801,599.80 | 93,801,599.80 |
| 合计 | | | 669,827,702.01 | 669,827,702.01 |
| 市场或客户类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 合同类型 | | | | |

| | | | | |
|------------|--|--|--|--|
| 其中： | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 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：

无

十五、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 | 5,011.42 | |
| 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） | 8,459,073.49 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -146,926.29 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 24,192.42 | |
| 减：所得税影响额 | 1,288,129.43 | |
| 合计 | 7,053,221.61 | -- |

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目系指个税手续费返还。

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

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 | 3.87% | 0.4354 | 0.4354 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 2.38% | 0.2667 | 0.2667 |

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

不适用

4、其他

无