



科拜尔

NEEQ : 873664

合肥科拜尔新材料股份有限公司

Hefei Cobel Advanced Plastics Co.,Ltd.



半年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人姜之涛、主管会计工作负责人徐丽芳及会计机构负责人（会计主管人员）徐丽芳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，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。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	21
第四节	股份变动及股东情况	25
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	27
第六节	财务会计报告	29
附件 I	会计信息调整及差异情况	137
附件 II	融资情况	138

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
科拜尔、公司、股份公司	指	合肥科拜尔新材料股份有限公司
科之杰	指	合肥科之杰企业管理合伙企业（有限合伙）
材料科技	指	合肥科拜耳材料科技有限公司，系公司全资子公司
安徽科拜尔	指	安徽科拜尔材料科技有限公司，系公司全资子公司
肥西产投	指	肥西产业投资控股有限公司
股东大会	指	合肥科拜尔新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	合肥科拜尔新材料股份有限公司董事会
监事会	指	合肥科拜尔新材料股份有限公司监事会
国元证券、主办券商	指	国元证券股份有限公司
容诚会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	安徽天禾律师事务所
《公司章程》	指	《合肥科拜尔新材料股份有限公司章程》
《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》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统、新三板	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
报告期、本期、本报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	合肥科拜尔新材料股份有限公司		
英文名称及缩写	Hefei Cobel Advanced Plastics Co., Ltd.		
	COBEL		
法定代表人	姜之涛	成立时间	2010年1月20日
控股股东	控股股东为姜之涛、俞华夫妇	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为姜之涛、俞华夫妇，一致行动人为侯庆枝、科之杰
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-橡胶和塑料制品业（C29）-塑料制品业（C292）-其他塑料制品制造（C2929）		
主要产品与服务项目	改性塑料和色母料的研发、生产与销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	科拜尔	证券代码	873664
挂牌时间	2022年6月29日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	32,454,385
主办券商（报告期内）	国元证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	安徽省合肥市梅山路18号		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈婉君	联系地址	安徽省合肥市肥西经开区王步文路与程长庚路交口
电话	0551-63681878	电子邮箱	cobel@cobel.cn
传真	0551-63681872		
公司办公地址	安徽省合肥市肥西经开区王步文路与程长庚路交口	邮政编码	231200
公司网址	www.cobel.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91340123550164560B		
注册地址	安徽省合肥市肥西经开区王步文路与程长庚路交口		
注册资本（元）	32,454,385	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、 商业模式

科拜尔是专业从事改性塑料和色母料的研发、生产与销售的高新技术企业，产品可广泛应用于家用电器、日用消费品、汽车零部件等领域，主要客户包括四川长虹、美的集团、TCL、惠而浦、海信集团等知名企业。

公司自成立以来，主营业务和主要产品未发生变化，始终专注于高分子复合材料领域。经过多年的发展，公司在改性塑料和色母料的技术配方和生产制备工艺方面有着丰富的积累，并根据多年的行业和市场经验，深入了解客户需求，坚持自主研发、持续创新的发展道路，不断开发新产品，在技术、质量、性能、供应等方面更好地满足客户的需求。

公司先后获得国家高新技术企业、国家工业和信息化部专精特新“小巨人”企业、安徽省“专精特新”中小企业、安徽省三重一创高成长企业、安徽省企业技术中心、安徽省首批次新材料认定、安徽省新产品认定、安徽省塑料行业“先进单位”、安徽省专利优秀奖、安徽省高新技术产品认定、安徽创新企业100强绿色低碳创新奖、安徽省科技成果创新奖等荣誉，还曾承担国家科技部科技型中小企业技术创新基金项目。

报告期内，公司的主要经营模式如下：

(1) 销售模式

公司产品的销售方式为直销模式。公司销售中心负责产品销售，主要通过直接与客户联络、洽谈、招投标等方式获取订单。公司下游行业应用领域主要为家用电器行业，目前，公司已与四川长虹、美的集团、TCL、惠而浦、海信集团等知名家电领域企业建立了稳定的合作关系。

(2) 采购模式

公司采用“订单式采购和备货式采购”相结合的模式，营运部根据客户订单所需的原材料数量结合库存及到货周期等情况制定相应的采购计划，同时根据历史交易情况对于使用较多的原材料设置安全库存，以及及时满足生产需要。公司采购的主要原材料为合成树脂、各类辅料及助剂等，合成树脂包括PP、PS、ABS及其他树脂，辅料及助剂包括增容剂、颜料、功能助剂等，均为市场价格透明的基础大宗原材料，采购价格随行就市。

(3) 生产模式

由于改性塑料和色母料的产品涉及的材料种类较为丰富，应用领域亦较为广泛，不同应用领域、不同客户对于产品的需求也存在差异，公司会采用不同的产品配方以满足客户的需求，因此公司产品定制化程度较高。公司根据下游客户的订单采用“以销定产”的生产模式。

公司生产由制造中心负责，制造中心根据销售中心下发的订单信息组织生产，生成排产计划，由生产车间按照计划安排生产。为保障稳定供应并提高生产效率，对于部分订单量较大、需求较为稳定的长期客户，公司销售中心会根据在手销售订单以及历史订单情况进行订单预测，并由制造中心安排生产提前备货，生产过程严格按照公司相关制度执行。公司品质部对产品性能、外观等进行抽检，以保证产品的质量。

(4) 研发模式

公司的产品研发工作由技术中心负责，主导研发立项、可研论证、配方设计、工艺改进、样品试制和产品验证等工作。公司始终坚持自主研发、持续创新的发展道路。一方面，公司根据客户的需求和反馈，对新产品不断进行改进，及时调整配方设计方案；另一方面，公司高度重视研发预研工作，根据多年的行业经验，深入了解市场发展趋势，并与客户紧密配合，通过对市场痛点的分析开发新产品，能更

好地满足客户需求。

报告期内，公司的商业模式和经营模式未发生重大变化。

2、经营计划实现情况

报告期内，公司经营情况总体稳健良好，公司持续专注于主营业务塑料色母与功能高分子改性材料的稳健发展，依托优势产品不断开发新客户，拓展产品应用领域，完善经营管理体系，提高各方面管理水平。

公司全体围绕既定的年度经营目标，上下一心、群策群力，取得了较好的经营成果。报告期内公司实现营业收入 21,524.21 万元，同比增长 38.16%；归属于挂牌公司股东的净利润 2,160.99 万元，同比增长 34.79%；公司总资产 28,355.03 万元，较上年末增长 6.52%；归属于挂牌公司股东的所有者权益 22,858.52 万元，较上年末增长 10.55%。

(二) 行业情况

1、公司所处行业

公司主营业务为改性塑料和色母料的研发、生产与销售。根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司业务所属行业为制造业中“C29 橡胶和塑料制品业”大类下的“C292 塑料制品业”。

2017年1月，国家发展和改革委员会等四部门发布《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》(2016版)，其中将“新型工程塑料与塑料合金、高性能热塑性树脂、阻燃改性塑料、ABS及其改性制品、HIPS及其改性材料、汽车轻量化热塑性复合材料等”新材料产业作为优先发展的重点领域。据此，公司主营业务属于战略新兴产业下的新材料产业。

2、行业主管部门、主要法规及行业政策

(1) 行业主管部门及监管体制

公司所处行业的主管部门主要为国家发展和改革委员会、工业和信息化部及各级地方政府相关主管部门。其中，国家发展和改革委员会主要负责行业的宏观管理与调控、行业发展规划的研究、产业政策的制定与发布，指导行业结构调整、行业体制改革、技术进步和技术改造等工作。工业和信息化部主要负责研究提出工业发展战略、拟定产业政策、指导拟定行业技术法规和行业标准等工作。

公司所处行业的自律组织为中国塑料加工工业协会，该协会是由从事塑料加工及其相关产业生产经营企业、事业单位、社会团体、大专院校、科研院所等单位及个人自愿组成的全国性、非营利性、具法人地位的社会团体组织，其主要职能是研究、引导行业发展方向，编制行业发展规划，协调产业链企业和行业关系；代表会员权益，反映行业的意见和要求；组织技术交流和培训，参与质量管理监督，承担技术咨询；实行行业指导，促进产业发展，维护产业安全等。

(2) 主要法律法规及行业政策

公司生产经营活动主要遵循《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国产品质量法》《建设项目环境保护管理条例》等涉及污染物排放、安全生产、产品质量和新建项目的环境保护等法律法规。

公司所属行业涉及的主要产业政策如下：

序号	政策及法规	发布时间	发布部门	主要内容
1	《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》	2024.07	国家发展改革委、财政部	统筹安排3,000亿元左右超长期特别国债资金,加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新
2	《安徽省推动消费品以旧换新行动实施方案》	2024.05	安徽省商务厅、财政厅、工信部	顺应消费市场新形势新趋势,实施消费品以旧换新行动,全链条促进消费品以旧换新,推动汽车换“能”、家电换“智”、家装厨卫

			厅、发展改革委等 16 部门	“焕新”，持续激发有潜能的消费，着力形成更新换代的内生动力和规模效应，推动全省消费市场提质扩容，更好满足人民群众美好生活需要，有力促进新质生产力培育，不断增强消费对经济发展的基础性作用
3	《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》	2024. 03	国务院	以提升便利性为核心，畅通家电更新消费链条。支持家电销售企业联合生产企业、回收企业开展以旧换新促销活动，开设线上线下家电以旧换新专区，对以旧家电换购节能家电的消费者给予优惠。鼓励有条件的地方对消费者购买绿色智能家电给予补贴。加快实施家电售后服务提升行动。
4	《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》	2022. 06	工业和信息化部等五部门	提出构建高质量的供给体系，增加升级创新产品。升级创新产品制造工程中，塑料制品包括新型抗菌塑料、特种工程塑料等。
5	《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》	2022. 03	工业和信息化部等六部门	提升创新发展水平，优化整合行业相关研发平台、创建高端聚烯烃、高性能工程塑料等领域创新中心、强化国家新材料生产应用示范、测试评价、检验检测等平台作用，推荐催化材料、过程强化、高分子材料结构表征及加工应用技术与装备等共性技术创新。
6	《“十四五”原材料工业发展规划》	2021. 12	工业和信息化部等三部门	坚持材料先行和需求牵引并重，聚焦国防建设、民生短板和制造强国建设重大需求。
7	《塑料加工业“十四五”发展规划指导意见》	2021. 06	中国塑料加工工业协会	在规模发展、技术创新、绿色发展三个方向给“十四五”行业发展设立了目标；推动产业链协同发展；坚持“五化”科技创新方向，即功能化、轻量化、精密化、生态化、智能化。
8	《塑料加工业“十四五”科技创新指导意见》	2021. 06	中国塑料加工工业协会	完善创新体系建设，推动产业链协同创新；加大塑料加工业节能降耗、减排低碳技术工作力度，推行绿色、节能、低碳、高效生产工艺，推动行业绿色制造改造升级，为碳达峰和碳中和目标尽早实现做出贡献。
9	《中国家用电器工业“十四五”发展指导意见》	2021. 06	中国家用电器协会	“十四五”中国家电工业的总体发展目标为持续提升行业的全球竞争力、创新力和影响力，到2025年，成为全球家电科技创新的引领者。
10	《关于完善废旧家电回收处理体系推动家电消费更新的实施方案》	2020. 05	国家发展和改革委员会等七部门	明确了以完善回收处理体系、促进家电更新消费作为重点任务，推动家电市场的扩大发展。
11	《2019年政府工作报告》	2019. 03	国务院	提出促进包括新一代新材料在内的新兴产业加快发展，培育这类新兴产业集群，壮大

				数字经济。
12	《国家新材料生产应用示范平台建设方案》	2017.12	工业和信息化部、财政部	新材料产业是战略性、基础性产业，在关键领域建立国家新材料生产应用示范平台，构建上下游有效协同的新机制、新体制、新体系，填补生产应用衔接空缺，缩短开发应用周期，实现新材料与终端产品同步设计、系统验证，推动企业完成研究开发到实现应用。
13	《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》	2017.01	国家发展和改革委员会等四部门	明确新型工程塑料与塑料合金、新型特种工程塑料、高性能热塑性树脂、阻燃改性塑料、ABS及其改性制品、HIPS及其改性材料等为战略性新兴产业重点产品。
14	《新材料产业发展指南》	2017.01	工业和信息化部等四部门	大力推动新材料产业发展，既能补上工业“短板”，增强发展底气，更可通过基础产业创新找寻新动力，对做强“中国制造”意义重大。

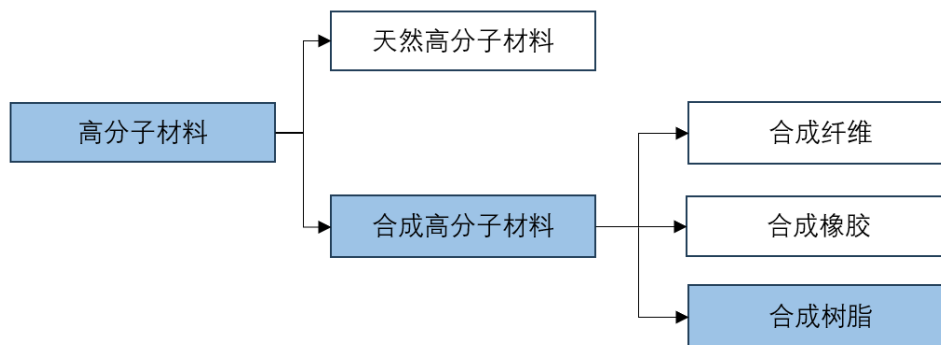
（3）行业主要法律法规政策对公司经营发展的影响

随着社会发展和技术的不断进步，改性塑料和色母料等高分子复合材料已广泛应用于国民经济的各个领域。近年来，国家相关主管部门发布了一系列法律法规政策，将高分子新材料、高性能改性塑料列为我国新材料发展的重点领域之一，为行业的良性和高质量发展提供了政策支持和指导意见。

公司作为专业改性塑料和色母料的供应商，不仅受益于国家产业政策对于行业的政策支持，还主要受益于下游行业的政策利好，为公司的经营发展营造了良好的政策和市场环境，有利于促进公司的进一步发展壮大，为公司的持续稳定经营带来了积极影响。

3、行业发展概况

高分子材料是指分子量在一万以上重复单元组成的材料，从形成方式来看，包括天然形成和人工合成两种方式。人工合成的高分子材料根据主要材料的不同，又可主要分为合成树脂、合成纤维和合成橡胶（如下图所示），其为石化基本原料所生产的石化中间原料合成，可作为下游塑料、橡胶、树脂、纤维等制品产业的原料，因此其应用非常广泛，家用电器、日用消费品、汽车零部件、纺织、建筑、医疗等日常生活所需的各行各业都需要用到高分子材料，是目前现代社会生产和生活中最广泛应用的重要基础材料之一。



高分子复合材料是由不同种类高分子材料或与其它物质混合经过一定的反应而形成的多相材料，具备高性能、多功能等优势，应用领域十分广泛。公司产品主要为改性塑料和色母料，属于高分子复合材料领域。

（1）改性塑料行业发展概况和趋势

塑料作为三大合成高分子材料之一，由石油化工产业形成的各类树脂通过加聚或缩聚反应聚合而

成，可以自由改变成分及形体样式，凭借质量轻、强度高、绝缘、透光、耐磨等特性，广泛应用于人类社会的各项生产活动。塑料的主要成分是树脂，树脂是尚未和各种添加剂混合的高分子化合物，一般情况下，树脂约占塑料总重量的 40%–100%。塑料的基本性能主要由树脂的本性决定，但辅助添加剂也起着重要作用。根据各种塑料不同的使用特性，通常将塑料分为通用塑料、工程塑料和特种塑料三种类型。

尽管塑料等高分子材料较以往的低分子材料具有很大性能优势，但目前能够实现大规模生产的主要是在常规条件下使用的高分子材料，即所谓的通用高分子材料，而通用高分子材料存在着性能普通、功能单一等问题。

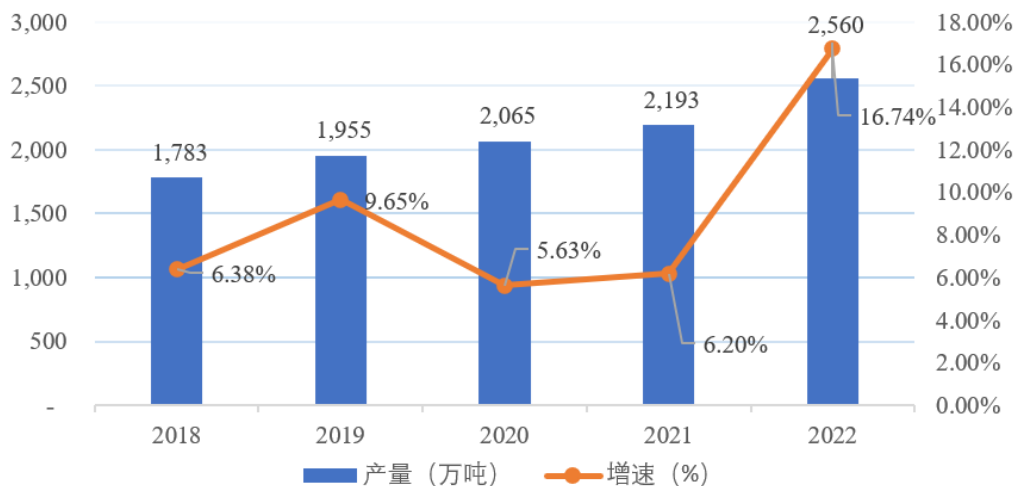
为满足各细分应用场景对高分子材料的高性能化和多功能化的特殊要求，需要通过物理、化学或两者兼而有之的方法，利用不同添加剂对原材料进行改性，塑料经过高性能化和功能化形成的产品即改性塑料。物理改性是通过物理共混以达到改善性能的目的，主要包括共混、填充、复合增强等；化学改性是通过改变塑料的分子链结构来改进性能，包括共聚、接枝、交联、氯化等。化学改性对于生产条件和工艺水平要求较高，目前使用较多的是物理改性工艺。

改性塑料是新材料领域中的重要分支，是我国多产业实现轻量化、低碳化及环保化的关键组成部分，同时也是制造强国战略和创新驱动发展战略的重要支撑。近年来，随着汽车工业、家用电器、电子通信、新能源等产业不断向中国转移，国内经济的快速发展和基础材料领域逐步推行“以塑代钢”“以塑代木”，同时在“新型城镇化”“建设美丽中国”等政策的加持下，我国已然成为全球塑料行业的最大市场和主要需求增长点。

尽管国内塑料产业发展速度较快，但我国改性塑料应用规模仍然偏小。全球塑料改性化率近 50%，根据中国塑料加工工业协会的统计数据，2004 年，我国塑料改性化率仅为 8%，到 2016 年，我国塑料改性化率基本维持在 19% 左右，到 2024 年有望达到 30%。

根据华经产业研究院数据，得益于产业规模的不断扩张及下游需求的持续增长，我国改性塑料产量也随之持续增长。2018–2022 年，我国改性塑料产量连年增长，年均复合增长率达 9.46%，2022 年，我国改性塑料产量约为 2,560 万吨，同比增长 16.74%。

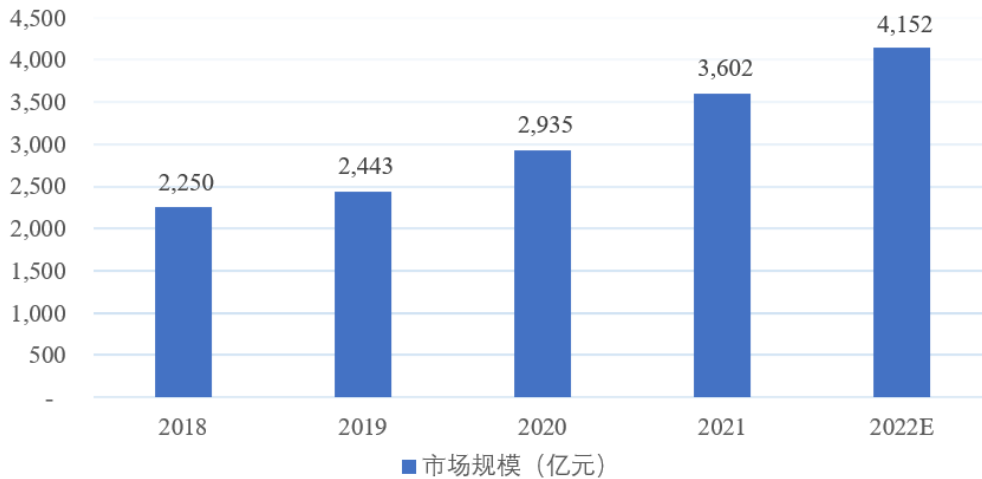
我国2018-2022年改性塑料产量及增速情况



数据来源：华经产业研究院

根据中商情报网分析，2018 年至 2021 年，我国改性塑料市场规模由 2,250 亿元提升至 3,602 亿元，年复合增长率 16.98%，2022 年改性塑料市场规模将达到 4,152 亿元。

我国2018-2022年改性塑料市场规模情况



数据来源：中商情报网

改性塑料作为新材料产品，属于国家战略性新兴产业范畴，受到国家政策鼓励与支持，中央和地方为行业健康稳定运行提供良好的政策环境。同时，近年来，受我国经济转型、全球贸易摩擦等因素的影响，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，推动了材料领域的部分进口替代，为本土具有自主研发、自主创新能力的改性塑料企业创造了良好的发展契机。

综上所述，我国改性塑料行业仍然具有较大的发展空间。

(2) 色母料行业发展概况和趋势

色母料是一种高分子材料专用着色剂，是把超常量的颜料或染料均匀地载附于树脂之中而得到的聚集体，在使用时便于计量和运输，不会额外产生粉尘和污染，使用色母料着色是现今生产制造中最普遍适用的着色方法。色母料作为生产改性塑料产品的着色剂或特定功能改性的母粒，也属于广义上的改性塑料。

我国的色母料技术始于 20 世纪 70 年代末，20 世纪 80 年代，随着改革开放及经济的全面发展，塑料制品产量急剧上升，花色品种及质量有了大幅度提高，随之对塑料制品的着色也有了较高的要求，一些中、高档塑料制品逐渐采用色母料着色。通过引进国外先进的生产设备和制造工艺，我国的一些色母料企业开始在塑料着色技术上取得进步。20 世纪 90 年代以来，随着塑料制品行业的快速发展、产品结构升级以及跨国公司色母料技术和产能向我国转移，尤其是国内领先企业在技术、资金、人才方面的积累和创新，我国色母料行业转入快速发展期。经过多年的发展，我国已成为了亚洲地区色母料市场的最大生产国和消耗国，色母料行业已具备了相当的实力。

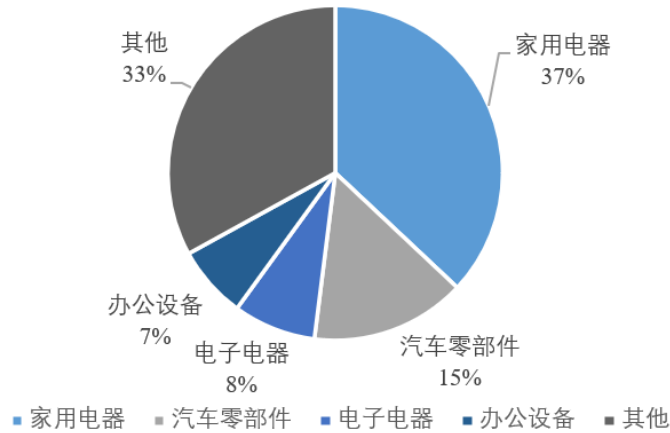
色母料行业规模随着塑料和改性塑料行业的良好发展趋势亦表现出良好的增长势头。根据 Reports And Data 咨询公司的报告统计，预计到 2026 年全球色母粒行业的市场规模约为 173.5 亿美元，年均复合增长率为 5.2%。根据《中国色母粒行业发展趋势及竞争策略研究报告》，2020 年度、2021 年度我国色母粒市场规模分别为 438.75 亿元、465.64 亿元，保持增长趋势。

(3) 下游主要应用行业概况

改性塑料和色母料产品下游应用场景广泛，包括家用电器、汽车零部件、电子电器、日用消费品等传统领域，以及轨道交通、精密仪器、航空航天、新能源等高新技术领域。

其中，家用电器和汽车零部件是应用最多的两个市场，2022 年我国家电和汽车领域占改性塑料消费量的比重分别达 37%和 15%。

2022年中国改性塑料应用占比



数据来源：百川盈孚，东吴证券研究所

公司产品主要应用领域为家用电器和日用消费品，并在汽车零部件领域积极拓展业务，其主要下游行业具体情况如下：

① 家用电器

家用电器行业是改性塑料行业重要的下游产业之一，改性塑料被广泛应用于冰箱、电视机、空调、洗衣机、电饭煲、微波炉等各类家电产品的面板、罩盖、配件、壳体、内胆等配件。

改性塑料拥有安全、无毒、节能环保、抗菌等性能，满足家电轻量化和安全性的要求。家电用改性塑料可分为矿物填充改性塑料、耐候改性塑料、阻燃改性塑料和玻纤增强改性塑料等，分别在机械性能与韧性、户外或暴露在恶劣条件中的抵抗能力、自灭火性能、刚性和耐冲击性能等方面有着显著的改性提升。目前，家电用塑料中改性塑料应用越来越广泛。

② 日用消费品

改性塑料与普通塑料相比，在阻燃、强度、耐候、耐腐蚀等性能上具有不可比拟的优势，同时，改性塑料还具有易成型、轻量化、色彩丰富等特点，因此在日用消费品领域应用广泛，如公司产品可应用于箱包、水壶、水杯等产品，以满足其外观颜色以及性能上的需求。

③ 汽车零部件

汽车零部件行业也是改性塑料的重要应用领域之一，近年来随着各国对环境保护的日益重视，而改性塑料通过添加各类助剂使得产品性能大幅提升，具有质量轻、强度高、耐腐蚀等特点，可以应用在汽车内饰、外饰、架构件和功能件部件上，因此其在汽车制造中的应用比例也逐年攀升，并逐渐成为汽车轻量化材料的重要角色。

汽车行业是我国经济发展的支柱产业，根据中国汽车工业协会数据显示，2012年至2022年，我国汽车产量从1,927.18万辆增长至2,702.10万辆，复合增长率3.44%。同时，随着国家战略新兴产业对新能源汽车的支持，汽车轻量化发展对促进新能源汽车的发展具有重要意义。根据工业和信息化部数据显示，2021年、2022年、2023年中国新能源汽车销量分别为352.1万辆、688.7万辆、949.5万辆，中国新能源汽车市场将在未来5年迎来强劲增长，预计2020年至2025年的年均复合增长率达到36.10%，新能源汽车市场的蓬勃发展将会带来汽车零部件行业新的增长动力。由于改性塑料的特点能够较好的满足汽车产品的设计需求，随着汽车轻量化、环保化等理念的不断深化和推进，改性塑料在汽车产业中用量将不断提升，车用改性塑料市场需求预计将持续上涨。

目前，公司已获得符合IATF16949:2016质量管理体系标准的认证，并在汽车行业积极拓展业务。

4、行业技术的发展趋势

(1) 通用塑料工程化

随着改性塑料和色母料技术的发展，通过填充、增强、发泡等手段提高通用塑料力学性能和耐热性，使得 PP、PE、PS、PVC 等通用塑料具有工程化的特点，达到为下游领域降低成本的效果，并以此抢占部分传统工程塑料的应用市场。

(2) 改性塑料轻量化

轻量化是在保障使用性能的前提下，尽量减轻塑料制品的重量。改性塑料轻量化通过使用特殊原料和改性加工技术将改性塑料材料的密度降低，以达到降低产品重量的效果，从而推动下游领域产品实现轻量化。

(3) 改性塑料高性能化、多功能化、复合化

主要通过塑料“合金化”方法，将塑料与一种或多种塑料通过共混、接枝、嵌段等物理或化学方法，使各组分的性能相互取长补短、发挥协同效应，构成一种兼具多种优良性能的塑料材料，从而达到高性能化的目的。

(4) 改性塑料绿色化

基于国家环保要求的提高以及大众环保意识的增强，可降解、可循环利用、环保型改性塑料成为行业新热点，随着市场需求的不断提升，环保、健康、低碳等改性塑料将会有更多的应用空间。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>(1) 2020年1月13日，安徽省经济和信息化厅公布了2019年度安徽省“专精特新”中小企业名单（皖经信中小企[2020]2号），认定公司为2019年度安徽省“专精特新”中小企业。</p> <p>(2) 2020年11月13日，工业和信息化部中小企业局在其官方网站发布《关于第二批专精特新“小巨人”企业名单的公示》，认定公司为国家第二批专精特新“小巨人”企业，并于2023年7月通过复核。</p> <p>(3) 2023年11月30日，公司连续第四次获得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的“高新技术企业证书”，证书有效期三年。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	215,242,064.66	155,793,262.58	38.16%
毛利率%	18.26%	19.77%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	21,609,896.11	16,031,872.49	34.79%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,150,337.19	14,985,788.12	41.14%
加权平均净资产收益	9.93%	10.48%	-

率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)			
加权平均净资产收益率% (依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	9.72%	9.80%	-
基本每股收益	0.67	0.52	29.05%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	283,550,280.27	266,189,585.28	6.52%
负债总计	54,965,113.87	59,412,356.66	-7.49%
归属于挂牌公司股东的净资产	228,585,166.40	206,777,228.62	10.55%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	7.04	6.37	10.55%
资产负债率% (母公司)	19.68%	23.76%	-
资产负债率% (合并)	19.38%	22.32%	-
流动比率	4.35	4.00	-
利息保障倍数	48.34	32.96	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	9,865,220.57	-30,121,974.54	132.75%
应收账款周转率	2.55	2.24	-
存货周转率	4.54	4.54	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.52%	15.23%	-
营业收入增长率%	38.16%	19.88%	-
净利润增长率%	34.79%	13.23%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	56,748,024.71	20.01%	60,100,842.11	22.58%	-5.58%
应收票据	44,570,473.85	15.72%	41,569,239.10	15.62%	7.22%
应收账款	75,244,671.76	26.54%	85,047,514.74	31.95%	-11.53%
应收款项融资	13,866,094.48	4.89%	14,667,298.74	5.51%	-5.46%
预付款项	2,154,439.54	0.76%	831,211.08	0.31%	159.19%
其他应收款	93,646.65	0.03%	549,961.12	0.21%	-82.97%
存货	41,453,863.48	14.62%	34,869,263.97	13.10%	18.88%
其他流动资产	4,582,676.58	1.62%	3,367.56	0.00%	135,983.00%

固定资产	15,245,877.81	5.38%	16,278,504.59	6.12%	-6.34%
在建工程	17,088,306.29	6.03%	132,528.77	0.05%	12,794.04%
使用权资产	1,035,174.57	0.37%	658,636.47	0.25%	57.17%
无形资产	10,314,006.10	3.64%	10,425,380.32	3.92%	-1.07%
递延所得税资产	1,013,894.45	0.36%	932,836.71	0.35%	8.69%
其他非流动资产	139,130.00	0.05%	123,000.00	0.05%	13.11%
短期借款	35,026,694.45	12.35%	33,371,347.93	12.54%	4.96%
应付账款	11,887,981.92	4.19%	14,302,142.08	5.37%	-16.88%
预收款项	0.00	0.00%	86,412.80	0.03%	-100.00%
合同负债	127,746.04	0.05%	35,426.04	0.01%	260.60%
应付职工薪酬	2,413,781.76	0.85%	4,064,607.82	1.53%	-40.61%
应交税费	1,698,761.43	0.60%	3,426,509.61	1.29%	-50.42%
其他应付款	3,054,850.00	1.08%	3,543,292.88	1.33%	-13.78%
一年内到期的非流动负债	686,370.69	0.24%	563,784.29	0.21%	21.74%
其他流动负债	16,606.99	0.01%	4,605.39	0.00%	260.60%
递延所得税负债	52,320.59	0.02%	14,227.82	0.01%	267.73%

项目重大变动原因

- 1、预付款项较上年期末增长159.19%，主要系本期预付材料款增加所致；
- 2、其他应收款较上年期末减少82.97%，主要系本期收回保证金所致；
- 3、其他流动资产较上年期末增长135,983.00%，主要系本期预付上市费用及增值税留抵税额增加所致；
- 4、在建工程较上年期末增长12,794.04%，主要系本期在建工程投入金额增加所致；
- 5、使用权资产较上年期末增长57.17%，主要系本期新增房屋租赁所致；
- 6、预收款项较上年期末减少100.00%，主要系本期预收租金减少所致；
- 7、合同负债较上年期末增长260.60%，主要系本期预收商品款增加所致；
- 8、应付职工薪酬较上年期末减少40.61%，主要系本期计提奖金金额小于2023年全年奖金金额；
- 9、应交税费较上年期末减少50.42%，主要系本期应交增值税余额减少所致；
- 10、其他流动负债较上年期末增长260.60%，主要系本期预收账款对应的待转销项税额重分类金额增加所致；
- 11、递延所得税负债较上年期末增长267.73%，主要系本期新增房屋租赁形成的使用权资产确认递延所得税负债所致。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	215,242,064.66	-	155,793,262.58	-	38.16%
营业成本	175,935,958.30	81.74%	124,987,381.59	80.23%	40.76%
毛利率	18.26%	-	19.77%	-	-
税金及附加	853,708.87	0.40%	584,993.61	0.38%	45.93%

销售费用	966,224.74	0.45%	863,087.63	0.55%	11.95%
管理费用	4,419,921.10	2.05%	3,972,095.64	2.55%	11.27%
研发费用	8,269,328.12	3.84%	7,581,509.72	4.87%	9.07%
财务费用	397,895.21	0.18%	489,296.83	0.31%	-18.68%
其他收益	605,153.05	0.28%	1,182,162.11	0.76%	-48.81%
投资收益	-428,817.15	-0.20%	-21,942.33	-0.01%	-1,854.29%
信用减值损失	-165,685.99	-0.08%	-868,382.11	-0.56%	-80.92%
资产减值损失	-383,712.80	-0.18%	-219,395.54	-0.14%	74.90%
资产处置收益	0.00	0.00%	3,960.67	0.00%	-100.00%
营业外收入	26,040.10	0.01%	17,400.92	0.01%	49.65%
所得税费用	2,442,109.42	1.13%	1,376,828.79	0.88%	77.37%
净利润	21,609,896.11	10.04%	16,031,872.49	10.29%	34.79%

项目重大变动原因

- 1、营业收入较上年同期增长38.16%，主要系本期公司不断进行研发投入、积极开拓市场，本期改性塑料销售金额增加所致；
- 2、营业成本较上年同期增长40.76%，主要系本期公司营业收入持续增长，成本相应增加所致；
- 3、税金及附加较上年同期增长45.93%，主要系本期营业收入增加，相应的税金及附加较上期增加以及2023年9月新购买土地，本期缴纳土地使用税较上期增加所致；
- 4、其他收益较上年同期减少48.81%，主要系本期取得的与收益相关的政府补助减少所致；
- 5、投资收益较上年同期减少1,854.29%，主要系本期满足终止确认条件的票据贴现增加对应贴现息增加所致；
- 6、信用减值损失较上年同期减少80.92%，主要系本期计提应收账款坏账减少所致；
- 7、资产减值损失较上年同期增长74.90%，主要系本期计提存货跌价金额增加所致；
- 8、营业外收入较上年同期增长49.65%，主要系本期处置废旧包装收入增多所致；
- 9、所得税费用较上年同期增长77.37%，主要系本期利润总额增长，相应计提的当期所得税费用金额增加所致；
- 10、净利润较上年同期增长34.79%，主要系本期公司营业收入增长，营业利润增加所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	214,840,459.23	155,194,358.19	38.43%
其他业务收入	401,605.43	598,904.39	-32.94%
主营业务成本	175,549,532.85	124,629,465.17	40.86%
其他业务成本	386,425.45	357,916.42	7.97%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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
-------	------	------	------	--------------	--------------	------------

改性塑料	185,438,678.63	154,428,532.35	16.72%	44.97%	46.29%	-0.75%
色母料	28,607,723.61	20,622,523.34	27.91%	8.41%	11.76%	-2.16%
其他	794,056.99	498,477.16	37.22%	-11.12%	-18.40%	5.60%

按区域分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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%
中国大陆地区	214,840,459.23	175,549,532.85	18.29%	38.43%	40.86%	-1.41%
境外(含港澳台地区)						

收入构成变动的的原因

报告期内，公司实现主营业务收入 21,484.05 万元，同比增长 38.43%，市场销售实现稳步增长。报告期内公司产品仍然以改性塑料、色母料为主，收入构成未发生重大变动。

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	9,865,220.57	-30,121,974.54	132.75%
投资活动产生的现金流量净额	-13,184,686.54	-222,011.35	-5,838.74%
筹资活动产生的现金流量净额	-33,351.43	29,115,980.84	-100.11%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额本期发生额较上年同期增长 132.75%，主要系本期销售规模持续增长票据贴现增多所致；

2、投资活动产生的现金流量净额本期发生额较上年同期减少 5,838.74%，主要系本期子公司安徽科拜尔投入建设，支付相关工程款项等所致；

3、筹资活动产生的现金流量净额本期发生额较上年同期减少 100.11%，主要系上年同期取得肥西产投 1,978.30 万元（扣除发行费用后）的定向发行投资款，本期无该筹资活动；另外上年同期因非 6+9 银行承兑贴现取得现金流入 548.50 万元，本期无该类现金流入；本期支付与发行相关的中介费等其他与筹资活动有关的现金流出 452.91 万元。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公	主要	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
------	---	----	------	-----	-----	------	-----

	司 类 型	业 务					
合肥科拜耳材料科技有限公司	控 股 子 公 司	改 性 塑 料、 色 母 料 的 生 产 与 销 售	6,000,000	11,667,063.87	10,409,965.63	4,834,371.03	234,525.91
安徽科拜耳材料科技有限公司	控 股 子 公 司	改 性 塑 料、 色 母 料 的 生 产 与 销 售	30,000,000	26,840,237.13	19,764,430.19	0.00	-148,945.41

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

报告期内，公司依法合规经营，按时足额缴纳国家税收，支付员工工资，缴纳社会保险及住房公积金，切实维护员工利益；注重服务质量，履行合同，切实保障了消费者及供应商的合法权益；公司经营良好，为社会创造财富，为促进当地经济和社会和谐进步贡献一份力量。

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、主要原材料价格波动风险	报告期内，公司直接材料成本占主营业务成本的比重均在 90% 以上，为公司营业成本主要构成，故原材料的价格波动对公司产品成本影响较大。公司的主要原材料为 PP、PS、ABS 等合成树脂，属于大宗商品，其价格受石油等基础原料价格和市场供需关系影响，若未来主要原材料价格因宏观经济波动、上下游行业供需情况等因素影响而出现快速上涨或大幅波动，公司若

	不能及时地将原材料价格上涨成本传到下游或不能通过技术创新抵消成本上涨的压力，将可能会对公司的经营业绩产生不利影响。
2、下游行业的波动风险	公司主要从事改性塑料和色母料的研发、生产与销售，产品广泛应用于家电、汽车和快消日用品等领域。该等行业客户对公司产品的需求受宏观经济及自身行业周期的影响会产生波动。其中，家电行业受到宏观经济增速、房地产市场景气度、城镇化速度、居民消费升级等多项因素影响，汽车行业受到宏观经济增速、节能减排政策、新能源汽车行业发展等多项因素影响。若未来宏观经济出现滞涨甚至下滑，或者客户所在行业因国家产业政策调整导致景气程度降低，则可能影响下游客户对公司产品的需求，导致公司产品销售价格或销售数量的下滑，公司业绩将可能受到不利影响。
3、市场竞争加剧风险	公司所在行业目前市场化程度较高，且中小企业数量较多，市场竞争较为激烈。国际知名企业依靠其在资金、技术、人才等方面的优势，在国内市场具有强大竞争力。近年来，部分本土企业通过上市、并购重组融资等方式增强其在人才、资金、技术方面的实力，进而在某些细分市场拥有较强的竞争力。如果公司不能迅速壮大自身实力，形成自身竞争优势，可能在未来的市场竞争中处于不利地位。
4、产品技术开发风险	近年来，公司所处行业发展变化较快，下游客户对产品多样化和个性化的需求逐步提高，需要公司持续研发投入，通过不断的技术更新才能够保持公司的较强市场竞争优势。如公司不能及时进行技术创新和技术储备，并不断开发具有市场竞争力的新产品，或对技术、产品及市场发展趋势的把握出现偏差，将对公司现有市场地位、技术优势和经营业绩产生一定影响。
5、实际控制人不当控制的风险	目前姜之涛、俞华夫妇合计直接持有公司 87.82%的股份，同时，姜之涛通过科之杰控制 2.16%的表决权股份，为公司的共同实际控制人，姜之涛、俞华夫妇享有的表决权对公司的股东大会产生决定性影响，并对公司生产经营中的重大决策、经营方针以及人事任免等具有实质性决定作用。虽然公司已经建立了三会议事规则、关联交易决策制度等严格的内控制度，对实际控制人的行为进行了约束，但若是姜之涛、俞华夫妇利用其控制地位对公司的生产经营、发展战略、人事任免和利润分配等重大事项进行不当控制，可能损害公司的权益。
6、所得税优惠政策变动风险	根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等规定，高新技术企业享受 15%的企业所得税税收优惠、小微企业享受所得税税收优惠。如果未来国家的所得税政策发生变化、公司不能持续符合税收优惠政策条件或公司不能持续保持高新技术企业资格，公司将面临因不再享受相应税收优惠而导致净利润下降的风险。
7、业务规模扩大导致的管理风险	报告期营业收入较上年同期增长 38.16%，随着下游客户对于公司产品需求的增加以及公司持续创新能力所带来的客户对公司产品的认可，公司的经营规模将进一步扩大，公司在产品开发、

	资源整合、市场开拓、内部控制等方面的管理与协调能力都将面临较大的挑战。如果公司管理层不能有效应对规模扩张过程中出现的问题，将对公司的未来经营产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
控股股东暨实际控制人、董监高、股东侯庆枝	2022年3月16日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
控股股东暨实际控制人、董监高、股东侯庆枝	2022年3月16日		挂牌	关联交易承诺	承诺规范并减少关联交易	正在履行中
控股股东暨实	2022年3		挂牌	资金占用承	承诺不存在资金占	正在履行中

际控制人、董监高、股东侯庆枝	月 16 日			诺	用	
控股股东暨实际控制人	2022 年 3 月 16 日		挂牌	关于商标使用的承诺	承诺本人承担因商标使用导致公司承担罚款、侵权赔偿等责任	正在履行中
控股股东暨实际控制人	2022 年 3 月 16 日		挂牌	社保、公积金的承诺	承诺本人承担因社保、住房公积金补缴或罚款等责任	正在履行中
控股股东暨实际控制人及其一致行动人、近亲属，持股董监高，科之杰	2024 年 8 月 15 日		发行	股份锁定承诺	关于股份锁定、减持的承诺	正在履行中
控股股东暨实际控制人及其一致行动人、近亲属，持股董监高，科之杰	2024 年 8 月 15 日		发行	关于上市后业绩大幅下滑延长股份锁定期的承诺	关于上市后业绩大幅下滑延长股份锁定期的承诺	正在履行中
控股股东暨实际控制人及其一致行动人、近亲属，持股董监高，科之杰	2023 年 11 月 28 日		发行	持股意向和减持意向	关于持股及减持意向的承诺	正在履行中
肥西产投	2023 年 12 月 13 日		发行	持股意向和减持意向	关于持股及减持意向的承诺	正在履行中
公司、控股股东暨实际控制人、董事（不含独立董事）、高级管理人员	2024 年 8 月 15 日		发行	稳定股价的承诺	关于上市后稳定公司股价的承诺	正在履行中
公司、控股股东暨实际控制人、董监高	2023 年 11 月 28 日		发行	欺诈发行的承诺	关于虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿的承诺	正在履行中
公司、控股股东暨实际控制人、董事、高级管理人员	2023 年 11 月 28 日		发行	摊薄即期回报填补措施承诺	关于公司填补被摊薄即期回报措施的承诺	正在履行中
公司、控股股东暨实际控制	2023 年 11 月 28 日		发行	利润分配的承诺	关于上市后利润分配的承诺	正在履行中

人、董监高						
公司、控股股东暨实际控制人及其一致行动人、近亲属，董监高，科之杰	2023年11月28日		发行	未履行承诺时约束措施的承诺	关于未能履行承诺时的约束措施及承诺	正在履行中
肥西产投	2023年12月13日		发行	未履行承诺时约束措施的承诺	关于未能履行承诺时的约束措施及承诺	正在履行中
控股股东暨实际控制人及其一致行动人、董事长兼总经理、科之杰	2024年3月8日		发行	自愿限售承诺	关于上市后发生资金占用、违规担保、虚假陈述等严重违法违规行为自愿限售的承诺	正在履行中
控股股东暨实际控制人及其一致行动人	2023年11月28日		发行	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
控股股东暨实际控制人及其一致行动人、董监高	2023年11月28日		发行	规范关联交易的承诺	关于规范和减少关联交易的承诺	正在履行中
肥西产投	2023年12月13日		发行	规范关联交易的承诺	关于规范和减少关联交易的承诺	正在履行中
控股股东暨实际控制人、董监高	2023年11月28日		发行	避免资金占用承诺	承诺不存在资金占用	正在履行中
公司	2023年11月28日		发行	关于股东信息披露的承诺	关于公司股东信息披露真实、准确、完整的承诺	
董监高	2023年11月28日		发行	对发行申请文件真实、准确、完整的承诺	承诺发行申请文件真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏	正在履行中
控股股东暨实际控制人	2023年11月28日		发行	关于社保、住房公积金的承诺	承诺本人承担因社保、住房公积金补缴或罚款等责任	正在履行中
控股股东暨实际控制人	2023年11月28日		发行	关于公司因超过环评批复产量生产的承诺	承诺本人承担公司及子公司因超过环评批复产量生产被处罚或因超产能生产整改影响生产经营而遭受经济损失	正在履行中

					等责任	
控股股东暨实际控制人	2023年11月28日		发行	关于劳务派遣事项的承诺	承诺本人承担因劳务派遣用工问题被有关部门处罚或因劳动/劳务纠纷、诉讼、仲裁或其他可能导致公司应承担责任的履行情形所产生的支出	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
应收票据	流动资产	背书、贴现	1,528,534.78	0.54%	用于票据背书及贴现
总计	-	-	1,528,534.78	0.54%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产的受限属于公司融资过程中的正常行为，不会对公司的生产经营产生重大不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	1,754,385	5.41%	0	1,754,385	5.41%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	30,700,000	94.59%	0	30,700,000	94.59%	
	其中：控股股东、实际控制人	28,500,000	87.82%	0	28,500,000	87.82%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		32,454,385	-	0	32,454,385	-	
普通股股东人数							5

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	姜之涛	22,500,000	0	22,500,000	69.3281%	22,500,000	0	0	0
2	俞华	6,000,000	0	6,000,000	18.4875%	6,000,000	0	0	0
3	肥西产投	1,754,385	0	1,754,385	5.4057%	0	1,754,385	0	0
4	侯庆枝	1,500,000	0	1,500,000	4.6219%	1,500,000	0	0	0
5	科之杰	700,000	0	700,000	2.1569%	700,000	0	0	0
合计		32,454,385	-	32,454,385	100%	30,700,000	1,754,385	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司控股股东、实际控制人之一、董事长、总经理姜之涛先生持有科之杰 51.79%的合伙企业份额，系科之杰普通合伙人、执行事务合伙人。姜之涛与俞华系夫妻关系；侯庆枝系俞华弟弟的配偶，与俞华为姻亲关系；科之杰有限合伙人之一张月强为姜之涛妹妹的配偶，与姜之涛为姻亲关系。

除上述关系外，其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
姜之涛	董事长、总经理	男	1971年11月	2021年12月26日	2024年12月25日	22,500,000	0	22,500,000	69.33%
俞华	董事	女	1974年9月	2021年12月26日	2024年12月25日	6,000,000	0	6,000,000	18.49%
龙华	董事	男	1983年5月	2021年12月26日	2024年12月25日	0	0	0	0%
徐丽芳	董事、财务总监	女	1981年11月	2021年12月26日	2024年12月25日	0	0	0	0%
陆顺平	独立董事	男	1957年6月	2023年9月15日	2024年12月25日	0	0	0	0%
刘庆龄	独立董事	女	2021年12月	2023年9月15日	2024年12月25日	0	0	0	0%
罗平	独立董事	男	1990年6月	2023年9月15日	2024年12月25日	0	0	0	0%
李牛柱	监事会主席	男	1986年1月	2021年12月26日	2024年12月25日	0	0	0	0%
张宝	监事	男	1985年12月	2021年12月26日	2024年12月25日	0	0	0	0%
朱咏	监事	男	1987年6月	2021年12月26日	2024年12月25日	0	0	0	0%
王杰中	副总经理	男	1982年8月	2023年9月15日	2024年12月25日	0	0	0	0%

陈婉君	董事会秘书	女	1987年 10月	2021年 12月26 日	2024年 12月25 日	0	0	0	0%
-----	-------	---	--------------	---------------------	---------------------	---	---	---	----

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理姜之涛与公司控股股东、实际控制人、董事俞华为夫妻关系。同时，姜之涛先生持有公司股东科之杰 51.79%的合伙企业份额，系科之杰普通合伙人、执行事务合伙人；公司股东侯庆枝系俞华弟弟的配偶，与俞华为姻亲关系。除此以外，公司董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	21	2	2	21
生产人员	71	17	10	78
销售人员	11	1	2	10
研发及技术人员	28	2	3	27
财务人员	8	0	0	8
员工总计	139	22	17	144

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	56,748,024.71	60,100,842.11
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	五、2	44,570,473.85	41,569,239.10
应收账款	五、3	75,244,671.76	85,047,514.74
应收款项融资	五、4	13,866,094.48	14,667,298.74
预付款项	五、5	2,154,439.54	831,211.08
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	93,646.65	549,961.12
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	41,453,863.48	34,869,263.97
其中：数据资源			
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	五、8	4,582,676.58	3,367.56
流动资产合计		238,713,891.05	237,638,698.42
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	五、9	15,245,877.81	16,278,504.59
在建工程	五、10	17,088,306.29	132,528.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	1,035,174.57	658,636.47
无形资产	五、12	10,314,006.10	10,425,380.32
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、13	1,013,894.45	932,836.71
其他非流动资产	五、14	139,130.00	123,000.00
非流动资产合计		44,836,389.22	28,550,886.86
资产总计		283,550,280.27	266,189,585.28
流动负债：			
短期借款	五、16	35,026,694.45	33,371,347.93
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			
应付账款	五、17	11,887,981.92	14,302,142.08
预收款项	五、18		86,412.80
合同负债	五、19	127,746.04	35,426.04
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	五、20	2,413,781.76	4,064,607.82
应交税费	五、21	1,698,761.43	3,426,509.61
其他应付款	五、22	3,054,850.00	3,543,292.88
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、23	686,370.69	563,784.29
其他流动负债	五、24	16,606.99	4,605.39
流动负债合计		54,912,793.28	59,398,128.84
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、13	52,320.59	14,227.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		52,320.59	14,227.82
负债合计		54,965,113.87	59,412,356.66
所有者权益：			
股本	五、26	32,454,385.00	32,454,385.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、27	98,767,472.69	98,569,431.02
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、28	7,480,928.06	7,480,928.06
一般风险准备			
未分配利润	五、29	89,882,380.65	68,272,484.54
归属于母公司所有者权益合计		228,585,166.40	206,777,228.62
少数股东权益			
所有者权益合计		228,585,166.40	206,777,228.62
负债和所有者权益合计		283,550,280.27	266,189,585.28

法定代表人：姜之涛

主管会计工作负责人：徐丽芳

会计机构负责人：徐丽芳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		56,124,972.07	56,381,875.95
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		44,570,473.85	41,569,239.10
应收账款	十七、1	75,244,671.76	85,047,514.74
应收款项融资		13,866,094.48	14,667,298.74
预付款项		2,154,439.54	831,211.08

其他应收款	十七、2	86,277.50	544,289.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		41,470,759.43	34,869,263.97
其中：数据资源			
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		3,444,199.43	
流动资产合计		236,961,888.06	233,910,693.20
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	十七、3	29,262,091.43	18,262,091.43
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		13,884,984.03	14,642,662.67
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,348,687.74	2,379,058.72
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,003,801.88	925,291.93
其他非流动资产			
非流动资产合计		46,499,565.08	36,209,104.75
资产总计		283,461,453.14	270,119,797.95
流动负债：			
短期借款		35,026,694.45	33,371,347.93
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		16,740,183.97	23,004,616.63
预收款项			86,412.80
合同负债		127,746.04	35,426.04
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		2,151,004.12	3,723,489.25
应交税费		1,657,144.00	3,450,102.30
其他应付款		54,850.00	493,292.88
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		16,606.99	4,605.39
流动负债合计		55,774,229.57	64,169,293.22
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		55,774,229.57	64,169,293.22
所有者权益：			
股本		32,454,385.00	32,454,385.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		100,361,058.41	100,163,016.74
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,480,928.06	7,480,928.06
一般风险准备			
未分配利润		87,390,852.10	65,852,174.93
所有者权益合计		227,687,223.57	205,950,504.73
负债和所有者权益合计		283,461,453.14	270,119,797.95

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		215,242,064.66	155,793,262.58
其中：营业收入	五、30	215,242,064.66	155,793,262.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		190,843,036.34	138,478,365.02
其中：营业成本	五、30	175,935,958.30	124,987,381.59
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	五、31	853,708.87	584,993.61
销售费用	五、32	966,224.74	863,087.63
管理费用	五、33	4,419,921.10	3,972,095.64
研发费用	五、34	8,269,328.12	7,581,509.72
财务费用	五、35	397,895.21	489,296.83
其中：利息费用		508,096.60	544,626.14
利息收入		126,076.49	94,634.83
加：其他收益	五、36	605,153.05	1,182,162.11
投资收益（损失以“-”号填列）	五、37	-428,817.15	-21,942.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、38	-165,685.99	-868,382.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	-383,712.80	-219,395.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、40	-	3,960.67
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,025,965.43	17,391,300.36
加：营业外收入	五、41	26,040.10	17,400.92
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,052,005.53	17,408,701.28
减：所得税费用	五、42	2,442,109.42	1,376,828.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		21,609,896.11	16,031,872.49
其中：被合并方在合并前实现的净利润			

(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		21,609,896.11	16,031,872.49
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. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
2. 归属于母公司所有者的净利润		21,609,896.11	16,031,872.49
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		21,609,896.11	16,031,872.49
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		21,609,896.11	16,031,872.49
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.67	0.52
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.67	0.52

法定代表人: 姜之涛

主管会计工作负责人: 徐丽芳

会计机构负责人: 徐丽芳

(四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十七、4	215,242,064.66	155,793,262.58
减: 营业成本	十七、4	177,010,218.62	126,656,843.17
税金及附加		735,564.76	582,008.42
销售费用		966,224.74	863,087.63

管理费用		3,573,305.50	3,327,994.18
研发费用		8,269,328.12	7,581,509.72
财务费用		403,843.96	447,451.86
其中：利息费用		501,614.22	503,052.63
利息收入		111,846.60	93,548.29
加：其他收益		604,631.55	951,269.89
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-428,817.15	-21,942.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-165,596.64	-868,736.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-383,712.80	-219,395.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）			3,960.67
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		23,910,083.92	16,179,523.31
加：营业外收入		20,805.34	17,400.92
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,930,889.26	16,196,924.23
减：所得税费用		2,392,212.09	1,319,783.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		21,538,677.17	14,877,140.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		21,538,677.17	14,877,140.48

七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		248,638,253.74	136,294,330.14
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、43、 (1)、①	1,203,631.35	1,329,407.42
经营活动现金流入小计		249,841,885.09	137,623,737.56
购买商品、接受劳务支付的现金		211,755,514.64	143,711,273.28
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		11,174,616.67	8,816,229.00
支付的各项税费		8,813,819.02	8,190,834.30
支付其他与经营活动有关的现金	五、43、 (1)、②	8,232,714.19	7,027,375.52
经营活动现金流出小计		239,976,664.52	167,745,712.10
经营活动产生的现金流量净额		9,865,220.57	-30,121,974.54
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			8,849.56
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			8,849.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五、43、 (2)、①	13,134,686.54	230,860.91
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	五、43、 (2)、②	50,000.00	
投资活动现金流出小计		13,184,686.54	230,860.91
投资活动产生的现金流量净额		-13,184,686.54	-222,011.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			19,754,705.98
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		15,000,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、43、 (3)、①		5,485,040.73
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	45,239,746.71
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		504,280.88	474,360.15
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	五、43、 (3)、②	4,529,070.55	649,405.72
筹资活动现金流出小计		15,033,351.43	16,123,765.87
筹资活动产生的现金流量净额		-33,351.43	29,115,980.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	五、44、(1)	-3,352,817.40	-1,228,005.05
加：期初现金及现金等价物余额		60,100,842.11	31,510,252.11
六、期末现金及现金等价物余额	五、44、(2)	56,748,024.71	30,282,247.06

法定代表人：姜之涛

主管会计工作负责人：徐丽芳

会计机构负责人：徐丽芳

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		248,009,785.46	135,731,913.84

收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,183,645.20	1,090,331.26
经营活动现金流入小计		249,193,430.66	136,822,245.10
购买商品、接受劳务支付的现金		212,740,997.27	145,116,834.64
支付给职工以及为职工支付的现金		9,377,172.85	7,747,866.51
支付的各项税费		8,364,127.56	7,805,575.09
支付其他与经营活动有关的现金		8,113,280.03	6,980,218.87
经营活动现金流出小计		238,595,577.71	167,650,495.11
经营活动产生的现金流量净额		10,597,852.95	-30,828,250.01
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			8,849.56
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			8,849.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		740,475.95	230,860.91
投资支付的现金		11,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		11,740,475.95	230,860.91
投资活动产生的现金流量净额		-11,740,475.95	-222,011.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			19,754,705.98
取得借款收到的现金		15,000,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			5,485,040.73
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	45,239,746.71
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		504,280.88	474,360.15
支付其他与筹资活动有关的现金		3,610,000.00	
筹资活动现金流出小计		14,114,280.88	15,474,360.15
筹资活动产生的现金流量净额		885,719.12	29,765,386.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-256,903.88	-1,284,874.80
加：期初现金及现金等价物余额		56,381,875.95	31,499,701.70
六、期末现金及现金等价物余额		56,124,972.07	30,214,826.90

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附注十六、1
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

公司前期差错更正情况详见财务报表附注十六、1。

(二) 财务报表项目附注

合肥科拜尔新材料股份有限公司

财务报表附注

2024年1-6月

(如无特别说明, 以下货币单位均为人民币元)

一、公司基本情况

合肥科拜尔新材料股份有限公司(以下简称公司、本公司或科拜尔)前身合肥科拜耳新材料有限公司(以下简称科拜耳有限)成立于2010年1月20日, 系姜之涛、徐卫兵、

余燕、俞杨共同出资设立的有限责任公司，设立时注册资本为 100.00 万元。

2021 年 12 月 29 日，经科拜耳有限股东会决议，科拜耳有限整体变更为股份有限公司，由科拜耳有限全体股东作为发起人，以科拜耳有限 2021 年 11 月 30 日经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计的净资产按 1: 0.2731 的比例折股，折股后公司注册资本变更为 3,070 万元，股本总额为 3,070 万股。合肥市市场监督管理局于 2021 年 12 月 29 日换发了统一社会信用代码为 91340123550164560B 的营业执照。本公司依法整体变更设立股份有限公司。

2023 年 5 月 12 日，经全国股转公司股转函[2023]966 号文件核准，定向发行不超过 175.4385 万股新股，公司申请定向增发普通股 175.4385 万股（每股面值 1 元），全部由肥西产业投资控股有限公司认购，变更后的注册资本为人民币 3,245.4385 万元。

截止 2024 年 6 月 30 日，公司股本为 3,245.4385 万股，股本结构如下：

序号	股东	持股数量（股）	持股比例（%）
1	姜之涛	22,500,000.00	69.3281
2	俞华	6,000,000.00	18.4875
3	侯庆枝	1,500,000.00	4.6219
4	合肥科之杰企业管理合伙企业（有限合伙）	700,000.00	2.1569
5	肥西产业投资控股有限公司	1,754,385.00	5.4057
	合计	32,454,385.00	100.00

公司经营地址：安徽省合肥市肥西经开区王步文路与程长庚路交口。法定代表人：姜之涛。

公司主要的经营活动为改性塑料和色母料的研发、生产与销售。

财务报告批准报出日：本财务报告业经本公司董事会于 2024 年 8 月 29 日决议批准报出。

二、财务报告编制基础

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，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列主要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回	金额大于72万元
重要的应收款项实际核销	金额大于72万元
重要在建工程项目	金额大于72万元
重要账龄超过1年的应付款项	金额大于72万元
预收款项、合同负债账面价值发生重大变动	金额大于72万元
重要的投资活动有关的现金	金额大于72万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策

不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）

本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，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，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在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，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和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、其他综合收益以及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。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在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，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

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。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 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。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，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，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

- ①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进

行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，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。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行

计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收合并范围内关联方

应收账款组合 2：应收外部客户

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收外部第三方

其他应收款组合 4 应收合并范围内关联方

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 工程施工项目

合同资产组合 2 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款、其他应收款账龄按照入账日期至资产负债表日的时间确认。

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5.00%	5.00%
1 至 2 年	20.00%	20.00%
2 至 3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

B. 债权投资、其他债权投资

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

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更,包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更;

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;

H.合同付款是否发生逾期超过(含)30日。

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

通常情况下,如果逾期超过30日,本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息,证明虽然超过合同约定的付款期限30天,但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难;债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;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;债务人很可能破产或进行其他财务重组;发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本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,应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,本公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的

一部分)之间,按照转移日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:

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值;

B.终止确认部分的对价,与原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(涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形)之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,且未放弃对该金融资产控制的,应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度,是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,应当继续确认所转移金融资产整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间,企业应当继续确认该金融资产产生的收入(或利得)和该金融负债产生的费用(或损失)。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示,不得相互抵销。但同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移,转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12. 公允价值计量

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，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。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
原材料-库龄组合	原材料库龄	基于库龄确定存货可变现净值
库存商品-库龄组合	库存商品库龄	基于库龄确定存货可变现净值

本公司基于原材料-库龄组合确认存货可变现净值，具体如下：

库龄	可变现净值的计算方法
3年以内	账面余额的 100%
3年以上	账面余额的 0%

库龄组合可变现净值的确定依据：根据盘点情况以及过往生产销售经验判断，库龄 3 年以内的原材料仍可用于生产，不计提存货跌价准备，库龄 3 年以上的原材料较难满足当前正常生产，基于谨慎性原则，全额计提存货跌价准备。

本公司基于库存商品-库龄组合确认存货可变现净值，具体如下：

库龄	可变现净值的计算方法
3年以内	账面余额的 100%
3年以上	账面余额的 0%

库龄组合可变现净值的确定依据：根据盘点情况以及过往生产销售经验判断，库龄 3 年以内的库存商品对外销售可能性高，不计提存货跌价准备，库龄 3 年以上的库存商品基本难以变现，基于谨慎性原则，全额计提存货跌价准备。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14. 合同资产及合同负债

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

之外的其他因素)列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

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

15. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本,在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产:

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

②该成本增加了本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。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司将对于超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失,并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债:

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的,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。

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

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

16. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。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，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为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。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本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，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的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。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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的

剩余股权改按公允价值计量，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，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、22。

17. 投资性房地产

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、22。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20 年	5	4.75
土地使用权	50 年	—	2.00

18. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20年	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10年	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4-5年	5.00	19.00-23.75
办公及其他设备	年限平均法	3-5年	5.00	19.00-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

19. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态

	但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。

20. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费及摊销、设计费用、检测费用、技术咨询服务费、其他费用等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

24. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据

规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司

债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末,本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

A.服务成本;

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额;

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理,上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

①该义务是本公司承担的现时义务;

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司;

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

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。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。

26. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公

允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

27. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本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，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本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。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户间的销售商品合同包含转让产成品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

产品销售收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品（寄售订单下为客户已领用），已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

28. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

29. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.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或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得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。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，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。

30. 租赁

（1）租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**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；**B.**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。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、27 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

31. 重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

（2）重要会计估计变更

公司本期未发生重要的会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育税附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	详见*1

注 1：本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况：

纳税主体名称	所得税税率
科拜尔	15%

2. 税收优惠及批文

2023年11月30日，本公司取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR202334004277，有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2023年-2025年享受高新技术企业15%的优惠企业所得税税率。

根据财政部、税务总局发布的《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第6号)，自2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局发布的《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2022年第13号)，自2022年1月1日至2024年12月31日，对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司科拜耳材料科技、安徽科拜尔享受小型微利企业的税收优惠政策，按20%的税率计缴企业所得税。

3. 其他

按国家和地方有关规定计算缴纳。

五、合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日
库存现金	14,727.00	8,027.00
银行存款	56,733,297.71	60,092,815.11
其他货币资金	—	—
存放财务公司款项	—	—
合 计	56,748,024.71	60,100,842.11
其中：存放在境外的款项总额	—	—

2024年6月30日货币资金中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	10,658,295.77	—	10,658,295.77	20,519,343.22	—	20,519,343.22
商业承兑汇票	35,697,029.56	1,784,851.48	33,912,178.08	22,167,160.12	1,117,264.24	21,049,895.88
合 计	46,355,325.33	1,784,851.48	44,570,473.85	42,686,503.34	1,117,264.24	41,569,239.10

(2) 期末无已质押的应收票据。

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	2024 年 6 月 30 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	—	1,528,534.78
商业承兑汇票	19,567,703.01	—
合 计	19,567,703.01	1,528,534.78

(4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2024 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	46,355,325.33	100.00	1,784,851.48	3.85	44,570,473.85
其中：组合 1	10,658,295.77	22.99	—	—	10,658,295.77
组合 2	35,697,029.56	77.01	1,784,851.48	5.00	33,912,178.08
合 计	46,355,325.33	100.00	1,784,851.48	3.85	44,570,473.85

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	42,686,503.34	100.00	1,117,264.24	2.62	41,569,239.10
其中：组合 1	20,519,343.22	48.07	—	—	20,519,343.22
组合 2	22,167,160.12	51.93	1,117,264.24	5.04	21,049,895.88

合 计	42,686,503.34	100.00	1,117,264.24	2.62	41,569,239.10
-----	---------------	--------	--------------	------	---------------

坏账准备计提的具体说明：

① 于 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在按单项计提坏账准备的应收票据。

② 于 2024 年 6 月 30 日，按组合 1 计提坏账准备的应收票据

名 称	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	—	—	—	—	—	—
银行承兑汇票	10,658,295.77	—	—	20,519,343.22	—	—
合计	10,658,295.77	—	—	20,519,343.22	—	—

③ 于 2024 年 6 月 30 日，按组合 2 计提坏账准备的应收票据

名 称	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	35,697,029.56	1,784,851.48	5.00	22,167,160.12	1,117,264.24	5.04
银行承兑汇票	—	—	—	—	—	—
合计	35,697,029.56	1,784,851.48	5.00	22,167,160.12	1,117,264.24	5.04

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(5) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	1,117,264.24	667,587.24	—	—	1,784,851.48

其中，本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

(6) 本期不存在实际核销的应收票据。

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	79,142,550.40	89,461,424.20
1 至 2 年	67,959.55	73,930.31

2至3年	9,762.49	35.00
3至4年	—	2,136.92
4至5年	—	—
5年以上	—	—
小计	79,220,272.44	89,537,526.43
减：坏账准备	3,975,600.68	4,490,011.69
合计	75,244,671.76	85,047,514.74

(2) 按照坏账计提方法披露

类别	2024年6月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	79,220,272.44	100.00	3,975,600.68	5.02	75,244,671.76
其中：组合1	—	—	—	—	—
组合2	79,220,272.44	100.00	3,975,600.68	5.02	75,244,671.76
合计	79,220,272.44	100.00	3,975,600.68	5.02	75,244,671.76

(续上表)

类别	2023年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	89,537,526.43	100.00	4,490,011.69	5.01	85,047,514.74
其中：组合1	—	—	—	—	—
组合2	89,537,526.43	100.00	4,490,011.69	5.01	85,047,514.74
合计	89,537,526.43	100.00	4,490,011.69	5.01	85,047,514.74

本期坏账准备计提的具体说明：

- ① 2024年6月30日无单项计提坏账准备的应收账款。
- ② 2024年6月30日无按组合1计提坏账准备的应收账款。
- ③ 2024年6月30日按组合2计提坏账准备的应收账款

账龄	2024年6月30日
----	------------

	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	79,142,550.40	99.90	3,957,127.52	5.00
1-2年	67,959.55	0.09	13,591.91	20.00
2-3年	9,762.49	0.01	4,881.25	50.00
3-4年	—	—	—	—
4-5年	—	—	—	—
5年以上	—	—	—	—
合计	79,220,272.44	100.00	3,975,600.68	5.02

(续上表)

账龄	2023年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	89,461,424.20	99.92	4,473,071.21	5.00
1-2年	73,930.31	0.08	14,786.06	20.00
2-3年	35.00	0.00	17.50	50.00
3-4年	2,136.92	0.00	2,136.92	100.00
4-5年	—	—	—	—
5年以上	—	—	—	—
合计	89,537,526.43	100.00	4,490,011.69	5.01

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 本期坏账准备的变动情况

项目	2023年12月31日	本期变动金额			2024年6月30日
		计提	转回	核销	
应收账款坏账准备	4,490,011.69	-514,411.01	—	—	3,975,600.68

其中，本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

(4) 本期无实际核销的应收账款

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余	占应收账款和合同资产	应收账款坏账准备和合
------	----------	----------	--------------	------------	------------

			额	期末余额合 计数的比例 (%)	同资产减值 准备期末余 额
四川长虹电器股份有限公司下属公司	36,695,768.40	—	36,695,768.40	46.32	1,834,788.42
上海双鹿上菱企业集团有限公司下属公司	10,128,176.25	—	10,128,176.25	12.78	506,408.81
惠而浦（中国）股份有限公司及其下属公司	5,896,032.68	—	5,896,032.68	7.44	294,801.63
美的集团股份有限公司下属公司	4,713,162.27	—	4,713,162.27	5.95	235,658.11
广东 TCL 智慧家电股份有限公司下属公司	2,879,990.80	—	2,879,990.80	3.64	143,999.54
合计	60,313,130.40	—	60,313,130.40	76.13	3,015,656.51

注：四川长虹电器股份有限公司下属公司包括四川长虹模塑科技有限公司、长虹美菱股份有限公司、江西美菱电器有限责任公司、合肥美菱物联科技有限公司；美的集团股份有限公司下属公司包括合肥华凌股份有限公司、宁波美的联合物资供应有限公司、湖北美的电冰箱有限公司、广州美的华凌冰箱有限公司、无锡小天鹅电器有限公司、合肥美的洗衣机有限公司、湖北美的洗衣机有限公司、广东美的厨房电器制造有限公司、广东美的精密模具科技有限公司、东芝家用电器制造（南海）有限公司；上海双鹿上菱企业集团有限公司下属公司包括江苏双鹿智家科技有限公司、江苏上菱电器有限公司；惠而浦（中国）股份有限公司及其下属公司包括惠而浦（中国）股份有限公司、广东惠而浦家电制品有限公司；2024年5月10日，奥马电器发布公告，公司名称由“广东奥马电器股份有限公司”变更为“广东 TCL 智慧家电股份有限公司”，广东 TCL 智慧家电股份有限公司下属公司包括 TCL 家用电器（合肥）有限公司、广东奥马冰箱有限公司。（下同）

4. 应收款项融资

（1）分类列示

项目	2024年6月30日公允价值	2023年12月31日公允价值
应收票据	13,866,094.48	14,667,298.74
应收账款	—	—
合计	13,866,094.48	14,667,298.74

（2）期末公司无已质押的应收款项融资

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

种类	2024年6月30日		2023年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	25,046,366.47	—	16,040,969.73	—

用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款

风险很小，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(4) 按减值计提方法分类披露

类别	2024年6月30日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	13,866,094.48	—	—	—
其中：组合1	13,866,094.48	—	—	—
组合2	—	—	—	—
合计	13,866,094.48	—	—	—

(续上表)

类别	2023年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	14,667,298.74	—	—	—
其中：组合1	14,667,298.74	—	—	—
组合2	—	—	—	—
合计	14,667,298.74	—	—	—

按组合计提减值准备的确认标准及说明见附注三、11。

(5) 本期无实际核销的应收款项融资。

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2024年6月30日		2023年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,154,439.54	100.00	831,211.08	100.00
1至2年	—	—	—	—
2至3年	—	—	—	—
3年以上	—	—	—	—
合计	2,154,439.54	100.00	831,211.08	100.00

(2) 按预付对象归集的2024年6月30日前五名的预付款项情况

单位名称	2024年6月30日余额	占预付款项余额合计数的比例(%)

中国石化化工销售有限公司华东分公司	1,289,698.34	59.86
安徽昊源化工集团有限公司	668,440.00	31.03
山东合晖国际贸易有限公司	116,332.75	5.4
上海比杰贸易有限公司	52,276.11	2.43
中国石化销售有限公司安徽合肥石油分公司	22,518.22	1.05
合 计	2,149,265.42	99.77

(3) 预付款项 2024 年 6 月 30 日余额较 2023 年 12 月 31 日增长 159.19%，主要系预付材料款增加所致。

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	93,646.65	549,961.12
合 计	93,646.65	549,961.12

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	79,207.00	489,011.71
1 至 2 年	23,000.00	23,000.00
2 至 3 年	—	134,000.00
3 至 4 年	150,000.00	50,000.00
4 至 5 年	—	—
5 年以上	50,000.00	50,000.00
小 计	302,207.00	746,011.71
减：坏账准备	208,560.35	196,050.59
合 计	93,646.65	549,961.12

②按照款项性质分类情况

款项性质	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
保证金	268,000.00	714,361.71
其他	34,207.00	31,650.00

小 计	302,207.00	746,011.71
减：坏账准备	208,560.35	196,050.59
合 计	93,646.65	549,961.12

③按照坏账计提方法分类披露

A.截至2024年6月30日坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	302,207.00	208,560.35	93,646.65
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合 计	302,207.00	208,560.35	93,646.65

截至2024年6月30日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	302,207.00	69.01	208,560.35	93,646.65	—
其中：组合 3	302,207.00	69.01	208,560.35	93,646.65	—
组合 4	—	—	—	—	—
合 计	302,207.00	69.01	208,560.35	93,646.65	—

截至2024年6月30日，本公司不存在处于第二、第三阶段的其他应收款。

B.截至2023年12月31日坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	746,011.71	196,050.59	549,961.12
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合 计	746,011.71	196,050.59	549,961.12

截至2023年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	746,011.71	26.28	196,050.59	549,961.12	—
其中：组合 3	746,011.71	26.28	196,050.59	549,961.12	—

组合 4	—	—	—	—	—
合 计	746,011.71	26.28	196,050.59	549,961.12	—

截至2023年12月31日，本公司不存在处于第二、第三阶段的其他应收款。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④本期坏账准备的变动情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 6 月 30 日
		计提	转回	核销	
其他应收款坏账准备	196,050.59	12,509.76	—	—	208,560.35

其中，本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

⑤本期无实际核销的其他应收款情况

⑥本期各期按欠款方归集的2024年6月30日前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2024 年 6 月 30 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
合肥晶弘电器有限公司	保证金	100,000.00	3 至 4 年	33.09	100,000.00
长虹美菱股份有限公司	保证金	50,000.00	5 年以上	16.54	50,000.00
合肥丰泽机械有限公司	保证金	50,000.00	3 至 4 年	16.54	50,000.00
安徽奥克斯智能电气有限公司	保证金	20,000.00	1 年以内	6.62	1,000.00
青岛海尔零部件采购有限公司	保证金	20,000.00	1 年以内	6.62	1,000.00
合 计		240,000.00		79.41	202,000.00

⑦本期不存在因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

(3) 其他应收款2024年6月30日余额较2023年12月31日下降82.97%，主要系收回保证金所致。

7. 存货

(1) 存货分类

项 目	2024 年 6 月 30 日
-----	-----------------

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	23,654,252.36	533,992.02	23,120,260.34
库存商品	18,572,998.95	239,395.81	18,333,603.14
合计	42,227,251.31	773,387.83	41,453,863.48

(续上表)

项目	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	19,690,818.63	335,666.64	19,355,151.99
库存商品	15,594,030.24	79,918.26	15,514,111.98
合计	35,284,848.87	415,584.90	34,869,263.97

(2) 存货跌价准备

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少		2024年6月30日
			转回	转销	
原材料	335,666.64	217,389.38	—	19,064.00	533,992.02
库存商品	79,918.26	166,323.42	—	6,845.87	239,395.81
合计	415,584.90	383,712.80	—	25,909.87	773,387.83

确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本的减值准备的原因:

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期已领用或销售
库存商品	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	本期已销售

(3) 按组合计提的存货跌价准备情况

组合类别	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	计提比例(%)	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	计提比例(%)
原材料-库龄组合	23,654,252.36	533,992.02	2.26	19,690,818.63	335,666.64	1.70
库存商品-库龄组合	18,572,998.95	239,395.81	1.29	15,594,030.24	79,918.26	0.51
合计	42,227,251.31	773,387.83	1.83	35,284,848.87	415,584.90	1.18

按组合计提存货跌价准备的计提标准见附注三、13。

8. 其他流动资产

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日
上市费用	3,405,660.37	—
增值税留抵税额	1,175,390.61	3,367.56
预缴所得税	1,625.60	—
合 计	4,582,676.58	3,367.56

其他流动资产2024年6月30日余额较2023年12月31日大幅增长，主要系本期预付上市费用及增值税留抵税额增加所致。

9. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日
固定资产	15,245,877.81	16,278,504.59
固定资产清理	—	—
合 计	15,245,877.81	16,278,504.59

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1.2023年12月31日	15,359,973.03	12,516,804.46	3,350,982.39	456,238.90	31,683,998.78
2.本期增加金额	—	231,504.42	—	—	231,504.42
（1）购置	—	231,504.42	—	—	231,504.42
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4.2024年6月30日	15,359,973.03	12,748,308.88	3,350,982.39	456,238.90	31,915,503.20
二、累计折旧					
1.2023年12月31日	5,602,272.19	6,684,224.07	2,686,817.65	432,180.28	15,405,494.19
2.本期增加金额	364,799.34	789,317.39	108,065.15	1,949.32	1,264,131.20
其中：计提金额	364,799.34	789,317.39	108,065.15	1,949.32	1,264,131.20
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4.2024年6月30日	5,967,071.53	7,473,541.46	2,794,882.80	434,129.60	16,669,625.39
三、减值准备					

1.2023年12月31日	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
4.2024年6月30日	—	—	—	—	—
四、账面价值					
1.2024年6月30日	9,392,901.50	5,274,767.42	556,099.59	22,109.30	15,245,877.81
2.2023年12月31日	9,757,700.84	5,832,580.39	664,164.74	24,058.62	16,278,504.59

②公司2024年6月30日无暂时闲置的固定资产。

③公司2024年6月30日无未办妥产权证书的固定资产。

10. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日
在建工程	17,088,306.29	132,528.77
工程物资	—	—
合计	17,088,306.29	132,528.77

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产5万吨高分子功能复合材料项目	13,177,892.32	—	13,177,892.32	129,085.37	—	129,085.37
高分子功能复合材料与色母项目	211,491.12	—	211,491.12	—	—	—
研发中心建设项目	3,698,922.85	—	3,698,922.85	3,443.40	—	3,443.40
合计	17,088,306.29	—	17,088,306.29	132,528.77	—	132,528.77

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2023年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2024年6月30日
年产5万吨高分子功能复合材料项目	122,362,200.00	129,085.37	13,048,806.95	—	—	13,177,892.32
高分子功能复合	86,469,000.00	—	211,491.12	—	—	211,491.12

材料与色母项目						
研发中心建设项目	29,881,600.00	3,443.40	3,695,479.45	—	—	3,698,922.85
合计	238,712,800.00	132,528.77	16,955,777.52	—	—	17,088,306.29

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
年产5万吨高分子功能复合材料项目	10.77	—	—	—	—	自有资金
高分子功能复合材料与色母项目	0.24	—	—	—	—	自有资金
研发中心建设项目	12.38	—	—	—	—	自有资金
合计	7.16	—	—	—	—	—

(3) 在建工程 2024 年 6 月 30 日余额较 2023 年 12 月 31 日大幅增长，主要系本期在建工程投入金额增加所致。

11. 使用权资产

项目	厂房	合计
一、账面原值：		
1.2023 年 12 月 31 日	4,110,303.88	4,110,303.88
2.本期增加金额	1,035,174.57	1,035,174.57
3.本期减少金额	—	—
4.2024 年 6 月 30 日	5,145,478.45	5,145,478.45
二、累计折旧		
1.2023 年 12 月 31 日	3,451,667.41	3,451,667.41
2.本期增加金额	658,636.47	658,636.47
3.本期减少金额	—	—
4.2024 年 6 月 30 日	4,110,303.88	4,110,303.88
三、减值准备		
1.2023 年 12 月 31 日	—	—
2.本期增加金额	—	—
3.本期减少金额	—	—
4.2024 年 6 月 30 日	—	—
四、账面价值		

1.2024年6月30日账面价值	1,035,174.57	1,035,174.57
2.2023年12月31日账面价值	658,636.47	658,636.47

使用权资产 2024 年 6 月 30 日余额较 2023 年 12 月 31 日增长 57.17%，主要系本期新增房屋租赁所致。

12. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1.2023年12月31日	11,137,423.76	11,137,423.76
2.本期增加金额	—	—
(1) 购置	—	—
(2) 内部研发	—	—
3.本期减少金额	—	—
(1) 处置	—	—
(2) 其他转出	—	—
4.2024年6月30日	11,137,423.76	11,137,423.76
二、累计摊销		
1.2023年12月31日	712,043.44	712,043.44
2.本期增加金额	111,374.22	111,374.22
(1) 计提	111,374.22	111,374.22
3.本期减少金额	—	—
(1) 处置	—	—
4.2024年6月30日	823,417.66	823,417.66
三、减值准备		
1.2023年12月31日	—	—
2.本期增加金额	—	—
3.本期减少金额	—	—
4.2024年6月30日	—	—
四、账面价值		
1.2024年6月30日	10,314,006.10	10,314,006.10
2.2023年12月31日	10,425,380.32	10,425,380.32

(2) 期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

(3) 期末无未办妥产权证书的土地使用权。

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

项 目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	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
信用减值准备	5,969,012.51	895,351.89	5,803,326.52	870,498.97
资产减值准备	773,387.83	116,008.17	415,584.90	62,337.74
租赁负债	686,370.69	102,955.60	563,784.29	84,567.64
内部交易未实现利润	16,895.95	2,534.39	—	—
合 计	7,445,666.98	1,116,850.05	6,782,695.71	1,017,404.35

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	1,035,174.57	155,276.19	658,636.47	98,795.46

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和 负债于2024年6 月30日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2024年6月30日 余额	递延所得税资产和 负债于2023年12 月31日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2023年12月31日 余额
递延所得税资产	102,955.60	1,013,894.45	84,567.64	932,836.71
递延所得税负债	102,955.60	52,320.59	84,567.64	14,227.82

(4) 本期无未确认递延所得税资产的暂时性差异。

(5) 本期无未确认递延所得税资产的可抵扣亏损。

14. 其他非流动资产

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日
预付工程设备款	139,130.00	123,000.00

15. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2024年6月30日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
应收票据	1,528,534.78	1,528,534.78	背书或贴现	用于票据背书或贴现

合 计	1,528,534.78	1,528,534.78	—	—
-----	--------------	--------------	---	---

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
应收票据	7,246,667.11	7,246,667.11	背书或贴现	用于票据背书或贴现
合 计	7,246,667.11	7,246,667.11	—	—

16. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
保证借款	25,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	10,000,000.00
借款利息	26,694.45	29,361.11
票据贴现	—	3,341,986.82
合 计	35,026,694.45	33,371,347.93

(2) 期末短期借款余额中无逾期未偿还的借款。

17. 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应付材料款	7,044,738.90	12,723,623.86
应付工程设备款	4,035,682.48	508,971.53
其他	807,560.54	1,069,546.69
合 计	11,887,981.92	14,302,142.08

(2) 2024 年 6 月 30 日无账龄超过 1 年的重要应付账款。

18. 预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
预收租金	—	86,412.80

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要预收款项。

(3) 本期账面价值未发生重大变动。

(4) 预收款项 2024 年 6 月 30 日余额较 2023 年 12 月 31 日大幅下降，主要系本期预收租金减少所致。

19. 合同负债

(1) 合同负债列示

项 目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
预收商品款	127,746.04	35,426.04

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

(3) 本期账面价值未发生重大变动。

(4) 合同负债 2024 年 6 月 30 日余额较 2023 年 12 月 31 日增长 260.60%，主要系本期预收商品款增加所致。

20. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
一、短期薪酬	4,064,607.82	8,984,657.79	10,635,483.85	2,413,781.76
二、离职后的福利—设定提存计划	—	539,132.82	539,132.82	—
合 计	4,064,607.82	9,523,790.61	11,174,616.67	2,413,781.76

(2) 短期薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
工资、奖金、津贴和补贴	4,064,607.82	8,109,465.20	9,760,291.26	2,413,781.76
职工福利费	—	417,564.24	417,564.24	—
社会保险费	—	207,695.13	207,695.13	—
其中：医疗保险费	—	193,429.44	193,429.44	—
工伤保险费	—	14,265.69	14,265.69	—
生育保险费	—	—	—	—
住房公积金	—	192,800.00	192,800.00	—
工会经费	—	56,033.22	56,033.22	—
职工教育经费	—	1,100.00	1,100.00	—
合 计	4,064,607.82	8,984,657.79	10,635,483.85	2,413,781.76

(3) 设定提存计划列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
基本养老保险费	—	522,791.52	522,791.52	—
失业保险费	—	16,341.30	16,341.30	—
合 计	—	539,132.82	539,132.82	—

(4) 应付职工薪酬 2024 年 6 月 30 日余额较 2023 年 12 月 31 日下降 40.61%，主要系本期计提奖金金额小于 2023 年全年奖金金额。

21. 应交税费

项 目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
企业所得税	1,475,787.67	1,769,699.41
增值税	—	1,367,442.62
房产税	40,234.90	43,817.74
城建税	29,330.23	71,692.26
教育费附加	29,330.23	71,692.26
印花税	36,043.09	40,449.31
水利基金	19,258.28	21,623.85
土地使用税	56,790.62	16,666.20
个人所得税	11,986.41	23,425.96
合 计	1,698,761.43	3,426,509.61

应交税费 2024 年 6 月 30 日余额较 2023 年 12 月 31 日下降 50.42%，主要系应交增值税余额减少所致。

22. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	3,054,850.00	3,543,292.88
合 计	3,054,850.00	3,543,292.88

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
-----	-----------------	------------------

保证金	3,050,000.00	3,513,000.00
其他	4,850.00	30,292.88
合计	3,054,850.00	3,543,292.88

②2024年6月30日无账龄超过1年的重要的其他应付款。

23. 一年内到期的非流动负债

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
一年内到期的租赁负债	686,370.69	563,784.29

24. 其他流动负债

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
待转销项税额	16,606.99	4,605.39

其他流动负债2024年6月30日余额较2023年12月31日增长260.60%，主要系本期预收账款对应的待转销项税额重分类金额增加所致。

25. 租赁负债

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
租赁付款额	697,607.76	570,266.67
减：未确认融资费用	11,237.07	6,482.38
小计	686,370.69	563,784.29
减：一年内到期的租赁负债	686,370.69	563,784.29
合计	—	—

26. 股本

股东名称	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日	期末股权比例(%)
姜之涛	22,500,000.00	—	—	22,500,000.00	69.33
俞华	6,000,000.00	—	—	6,000,000.00	18.49
肥西产业投资控股有限公司	1,754,385.00	—	—	1,754,385.00	5.41
侯庆枝	1,500,000.00	—	—	1,500,000.00	4.62
合肥科之杰企业管理合伙企业(有限合伙)	700,000.00	—	—	700,000.00	2.16
合计	32,454,385.00	—	—	32,454,385.00	100.00

27. 资本公积

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
----	-------------	------	------	------------

股本溢价	96,972,506.56	—	—	96,972,506.56
其他资本公积	1,596,924.46	198,041.67	—	1,794,966.13
合计	98,569,431.02	198,041.67	—	98,767,472.69

其他资本公积增加系本期确认股份支付费用。

28. 盈余公积

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
法定盈余公积	7,480,928.06	—	—	7,480,928.06

29. 未分配利润

项目	2024年1-6月	2023年度
调整前上期期末未分配利润	68,272,484.54	27,324,343.89
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	—	-15,023.29
调整后期初未分配利润	68,272,484.54	27,309,320.60
加：本期归属于母公司股东的净利润	21,609,896.11	45,239,503.43
减：提取法定盈余公积	—	4,276,339.49
应付普通股股利	—	—
转作股本的普通股股利	—	—
未分配利润转增资本	—	—
期末未分配利润	89,882,380.65	68,272,484.54

30. 营业收入及营业成本

项目	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	214,840,459.23	175,549,532.85	155,194,358.19	124,629,465.17
其他业务	401,605.43	386,425.45	598,904.39	357,916.42
合计	215,242,064.66	175,935,958.30	155,793,262.58	124,987,381.59

（1）主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项目	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
改性塑料	185,438,678.63	154,428,532.35	127,912,885.80	105,566,710.59
色母料	28,607,723.61	20,622,523.34	26,388,023.89	18,451,867.52
其他	794,056.99	498,477.16	893,448.50	610,887.06

合计	214,840,459.23	175,549,532.85	155,194,358.19	124,629,465.17
按经营地区分类				
中国大陆地区	214,840,459.23	175,549,532.85	155,194,358.19	124,629,465.17
境外（含港澳台地区）	—	—	—	—
合计	214,840,459.23	175,549,532.85	155,194,358.19	124,629,465.17
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	214,840,459.23	175,549,532.85	155,194,358.19	124,629,465.17
在某段时间确认收入	—	—	—	—
合计	214,840,459.23	175,549,532.85	155,194,358.19	124,629,465.17

（2）履约义务的说明

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户，在客户获得合同约定中所属商品的控制权时，本公司完成合同履约义务时点确认收入。

（3）与剩余履约义务有关的信息

不适用。

（4）重大合同变更或重大交易价格调整情况

不适用。

（5）公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2024年1-6月	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
四川长虹电器股份有限公司下属公司	67,615,659.11	31.41
上海双鹿上菱企业集团有限公司下属公司	42,904,533.17	19.93
合肥雪祺电气股份有限公司	29,788,151.91	13.84
美的集团股份有限公司下属公司	17,866,664.90	8.30
广东 TCL 智慧家电股份有限公司下属公司	17,268,524.85	8.02
合计	175,443,533.94	81.50

（6）营业收入 2024 年 1-6 月较 2023 年 1-6 月增长 38.16%，营业成本 2024 年 1-6 月较 2023 年 1-6 月增长 40.76%，主要系公司不断进行研发投入、积极开拓市场本期改性塑料销售金额增加所致。

31. 税金及附加

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
城市维护建设税	206,609.13	159,690.32
教育费附加	206,609.13	159,690.30
土地使用税	147,018.41	33,332.64
水利基金	130,507.85	91,573.55
房产税	86,174.32	88,921.76
印花税	75,508.99	51,320.06
车船税	1,281.04	464.98
合 计	853,708.87	584,993.61

税金及附加 2024 年 1-6 月较 2023 年 1-6 月增长 45.93%，主要系本期营业收入增加，相应的税金及附加较上期增加以及 2023 年 9 月新购买土地，本期缴纳土地使用税较上期增加所致。

32. 销售费用

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
职工薪酬	555,251.27	515,797.51
广告宣传费	99,009.90	—
样品费用	95,199.61	137,855.88
业务招待费	58,106.15	81,046.39
差旅费	15,834.67	46,975.25
折旧摊销费	6,463.38	6,463.38
其他	136,359.76	74,949.22
合 计	966,224.74	863,087.63

33. 管理费用

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
职工薪酬	2,624,469.67	2,300,690.20
折旧摊销费	589,559.89	549,297.48
中介机构服务费	282,388.90	377,621.25
股份支付	198,041.67	109,812.66
业务招待费	162,999.11	102,281.59
汽车费用	97,848.36	91,853.53
服务费	95,971.75	204,265.21
办公费	88,466.45	92,979.04

其他	280,175.30	143,294.68
合计	4,419,921.10	3,972,095.64

34. 研发费用

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
直接材料费	6,203,882.57	5,552,866.87
职工薪酬	1,705,261.32	1,706,165.10
折旧费	105,387.94	102,690.78
其他	254,796.29	219,786.97
合计	8,269,328.12	7,581,509.72

35. 财务费用

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
利息支出	508,096.60	544,626.14
减：利息收入	126,076.49	94,634.83
利息净支出	382,020.11	449,991.31
手续费及其他	15,875.10	39,305.52
合计	397,895.21	489,296.83

36. 其他收益

项目	2024年1-6月	2023年1-6月	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	600,000.00	1,177,824.51	
其中：与递延收益相关的政府补助	—	—	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	600,000.00	1,177,824.51	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	5,153.05	4,337.60	与收益相关
其中：个税扣缴税款手续费	5,153.05	4,337.60	与收益相关
合计	605,153.05	1,182,162.11	

其他收益 2024 年 1-6 月较 2023 年 1-6 月下降 48.81%，主要系本期取得的与收益相关的政府补助减少所致。

37. 投资收益

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
应收款项融资票据贴现支出	-428,817.15	-21,942.33

投资收益 2024 年 1-6 月较 2023 年 1-6 月大幅下降，主要系本期满足终止确认条件的票

据贴现增加对应贴现息增加所致。

38. 信用减值损失

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
应收票据坏账准备	-667,587.24	18,861.04
其他应收款坏账准备	-12,509.76	-83,239.52
应收账款坏账准备	514,411.01	-804,003.63
合 计	-165,685.99	-868,382.11

信用减值损失 2024 年 1-6 月较 2023 年 1-6 月下降 80.92%，主要系本期计提应收账款坏账减少所致。

39. 资产减值损失

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
存货跌价损失	-383,712.80	-219,395.54

资产减值损失 2024 年 1-6 月较 2023 年 1-6 月增长 74.90%，主要系本期计提存货跌价金额增加所致。

40. 资产处置收益

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、使用权资产及无形资产的处置利得或损失：	—	3,960.67
其中：使用权资产处置利得	—	—
固定资产处置利得	—	3,960.67
合 计	—	3,960.67

41. 营业外收入

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月	计入当期非经常性损益的金额
其他	26,040.10	17,400.92	26,040.10

42. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
当期所得税费用	2,485,074.39	1,525,363.14
递延所得税费用	-42,964.97	-148,534.35
合 计	2,442,109.42	1,376,828.79

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
利润总额	24,052,005.53	17,408,701.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,607,800.83	2,611,305.20
子公司适用不同税率的影响	-6,362.89	-122,358.51
调整以前期间所得税的影响	—	—
非应税收入的影响	—	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	81,070.70	25,108.56
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	—	—
研发费用加计扣除	-1,240,399.22	-1,137,226.46
所得税费用	2,442,109.42	1,376,828.79

(3) 所得税费用 2024 年 1-6 月较 2023 年 1-6 月增长 77.37%，主要系利润总额增长，相应计提的当期所得税费用金额增加所致。

43. 现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
保证金	446,361.71	3,000.00
利息收入	126,076.49	94,634.83
政府补助	600,000.00	1,177,824.51
其他	31,193.15	53,948.08
合 计	1,203,631.35	1,329,407.42

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
研发材料费	6,203,882.57	5,552,866.87
保证金	413,000.00	—
招待费	221,105.26	183,327.98
服务费	95,971.75	204,265.21
办公费	91,030.95	92,979.04
汽车费用	98,638.86	91,853.53
广告宣传费	99,009.90	—

中介机构服务费	282,388.90	377,621.25
其他	727,686.00	524,461.64
合 计	8,232,714.19	7,027,375.52

(2) 与投资活动有关的现金

①支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	13,134,686.54	230,860.91

②支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
退回工程保证金	50,000.00	—

(3) 与筹资活动有关的现金

①收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
不满足终止确认条件的票据贴现	—	5,485,040.73

②支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
上市费用	3,610,000.00	—
租赁支付租金	919,070.55	649,405.72
合 计	4,529,070.55	649,405.72

筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	2023年12月31日	本期增加		本期减少		2024年6月30日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	33,371,347.93	15,000,000.00	—	10,000,000.00	3,344,653.48	35,026,694.45
一年内到期的非流动负债	563,784.29	—	1,035,174.57	919,070.55	-6,482.38	686,370.69
合计	33,935,132.22	15,000,000.00	1,035,174.57	10,919,070.55	3,338,171.10	35,713,065.14

44. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024年1-6月	2023年1-6月
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		

净利润	21,609,896.11	16,031,872.49
加：资产减值准备	383,712.80	219,395.54
信用减值损失	165,685.99	868,382.11
固定资产折旧	1,264,131.20	1,249,805.50
使用权资产折旧	658,636.47	623,585.58
无形资产摊销	78,331.30	30,370.98
长期待摊费用摊销	—	—
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）	—	-3,960.67
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	—	—
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	—	—
财务费用（收益以“—”号填列）	508,096.60	544,626.14
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）	-81,057.74	-146,171.34
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	38,092.77	-2,363.01
存货的减少（增加以“—”号填列）	-6,968,312.31	-4,360,169.97
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	2,054,577.04	-41,198,117.27
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-10,044,611.33	-4,089,043.28
其他*	198,041.67	109,812.66
经营活动产生的现金流量净额	9,865,220.57	-30,121,974.54
2. 不涉及现金收支的重大活动：		
债务转为资本	—	—
一年内到期的可转换公司债券	—	—
租入资产	—	—
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	56,748,024.71	30,282,247.06
减：现金的期初余额	60,100,842.11	31,510,252.11
加：现金等价物的期末余额	—	—
减：现金等价物的期初余额	—	—
现金及现金等价物净增加额	-3,352,817.40	-1,228,005.05

注*：系股份支付确认金额。

（2）现金和现金等价物构成情况

项 目	2024年6月30日	2023年6月30日
一、现金	56,748,024.71	30,282,247.06

其中：库存现金	14,727.00	8,127.00
可随时用于支付的银行存款	56,733,297.71	30,274,120.06
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
二、现金等价物	—	—
其中：三个月内到期的债券投资	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	56,748,024.71	30,282,247.06

45. 租赁

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2024 年 1-6 月金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	—
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	—
租赁负债的利息费用	6,482.38
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	—
转租使用权资产取得的收入	—
与租赁相关的总现金流出	919,070.55
售后租回交易产生的相关损益	—

(2) 本公司作为出租人

①经营租赁

A.租赁收入

项 目	2024 年 1-6 月金额
租赁收入	102,127.09
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	—

B.资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额，以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额

无。

②融资租赁

无。

六、研发支出

按费用性质列示

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
直接材料费	6,203,882.57	5,552,866.87
职工薪酬	1,705,261.32	1,706,165.10
折旧费	105,387.94	102,690.78
其他	254,796.29	219,786.97
合计	8,269,328.12	7,581,509.72
其中：费用化研发支出	8,269,328.12	7,581,509.72
资本化研发支出	—	—

七、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

本公司本报告期内未发生非同一控制下企业合并。

2. 同一控制下企业合并

本公司本报告期内未发生同一控制下企业合并。

3. 其他原因的合并范围变动

无。

八、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	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
科拜耳材料科技	600 万元	肥西县	肥西县	制造业	100.00	—	同一控制企业合并
安徽科拜尔	3000 万元	巢湖市	巢湖市	制造业	100.00	—	设立

2. 在合营安排或联营企业中的权益

无。

九、政府补助

1. 期末按应收金额确认的政府补助

无。

2. 涉及政府补助的负债项目

无。

3. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2024年 1-6月	2023年 1-6月
其他收益	600,000.00	1,177,824.51
合计	600,000.00	1,177,824.51

十、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的目标是促进公司业务经营持续健康发展，确保公司各项业务在可承受的风险范围内有序运作；保障公司资产的安全、完整；公司经营中整体风险可测、可控、可承受，最终实现公司的经营战略和发展目标。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产等。本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在的信用风险较低；公司持有的应收票据主要为银行承兑汇票，具有较强的流动性，公司已制定相应的票据管理和控制流程并得到有效执行，极大程度的确保票据保管和使用的安全性，存在的信用风险较低；本公司仅与信用良好的客户进行交易，且会持续监控应收账款余额，以确保公司避免发生重大坏账损失的风险；本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面价值，整体信用风险评价较低。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或控制发货量的形式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（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减值准备。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（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）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：

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。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露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，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

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。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。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本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。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2024 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	35,026,694.45	—	—	—	—
应付账款	11,887,981.92	—	—	—	—
其他应付款	3,054,850.00	—	—	—	—
一年内到期的非流动负债	686,370.69	—	—	—	—

3. 市场风险

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

(1) 外汇风险

无。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，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及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

4. 金融资产转移

(1) 按金融资产转移方式分类列示

金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴现	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	19,567,703.01	终止确认	应收票据中的商业承兑汇票贴现后持有人无权对公司追偿的，终止确认
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	1,528,534.78	未终止确认	应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认
贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	18,286,223.94	终止确认	应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，企业转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，故终止确认
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	6,760,142.53	终止确认	应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，企业转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，故终止确认
合计	—	46,142,604.26	—	—

(2) 转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
----	-----------	--------	---------------

应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	贴现	19,567,703.01	-249,970.13
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	贴现	18,286,223.94	-85,778.90
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	6,760,142.53	—
合计	—	44,614,069.48	-335,749.03

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债金额

项目	资产转移的方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	背书	1,528,534.78	1,528,534.78
合计	—	1,528,534.78	1,528,534.78

十一、公允价值披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1.2024年6月30日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项目	2024年6月30日公允价值			
	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				
（一）交易性金融资产	—	—	—	—
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	—	—	—	—
（1）债务工具投资	—	—	—	—
（2）权益工具投资	—	—	—	—
其中银行理财	—	—	—	—
（3）衍生金融资产	—	—	—	—
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	—	—	—
（二）应收款项融资	—	—	13,866,094.48	13,866,094.48
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	13,866,094.48	13,866,094.48

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

十二、关联方关系及其交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的构成关联方。

1. 本公司实际控制人情况

截至报告期末，姜之涛直接持有公司2,250.00万股股份，占总股本的69.33%，姜之涛持有合肥科之杰企业管理合伙企业（有限合伙）51.79%的出资额并担任其执行事务合伙人，间接持有公司1.12%的股份。姜之涛直接和间接持有公司股权比例为70.45%。俞华直接持有公司600.00万股股份，占总股本的18.49%。姜之涛与俞华为夫妻关系。因此，姜之涛、俞华为公司控股股东、实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

3. 本公司联营企业情况

无。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
肥西产业投资控股有限公司	参股股东
侯庆枝	参股股东
王杰中	其他
龙华	其他
徐丽芳	其他

李牛柱	其他
朱咏	其他
张宝	其他
陈婉君	其他
陆顺平	其他
罗平	其他
刘庆龄	其他
合肥科之杰企业管理合伙企业（有限合伙）	关联人（与本公司同一董事长）

5. 关联方交易情况

（1）关联担保情况

担保方	担保金额	担保合同起始日	担保合同到期日	担保是否已经履行完毕	备注
姜之涛、俞华	20,000,000.00	2023/3/13	2025/3/12	否	
姜之涛、俞华	10,000,000.00	2021/3/12	2026/3/12	否	
姜之涛、俞华	10,000,000.00	2020/11/3	2026/10/26	否	
姜之涛、俞华	5,000,000.00	2024/6/28	2027/6/28	否	
姜之涛、俞华	10,000,000.00	2023/2/24	2028/2/24	否	

（2）关键管理人员报酬

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
关键管理人员报酬	1,125,930.86	1,080,720.94

（3）其他关联交易

本公司本期未发生除上述关联交易外的其他关联交易。

十三、股份支付

1. 股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员、管理人员、研发人员、生产人员	—	—	—	—	—	—	—	—

（续上表）

授予对象类别	期末发行在外的股票期权	期末发行在外的其他权益工具
--------	-------------	---------------

	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员、管理人员、研发人员、生产人员	—	—	行权价格 4.50 元/股	剩余期限 2 年 5 个月

2. 以权益结算的股份支付情况

	2024 年 1-6 月
授予日权益工具公允价值的确定方法	最近一期股权转让价
授予日权益工具公允价值的重要参数	最近一期股权转让价
可行权权益工具数量的确定依据	股权激励方案
本期估计与上期估计有重大差异的原因	—
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	655,594.42

2021 年 11 月，经科拜耳有限股东会决议，科拜耳有限注册资本增至 3,070.00 万元，由员工持股平台合肥科之杰企业管理合伙企业（有限合伙）增资 70.00 万元，行权对价合计 315.00 万元。本次持股平台增资中的 36.55 万元股权（对应行权对价合计 164.475 万元）属于公司对在职员工的股权激励，属于以权益结算的股份支付，公司按照《企业会计准则第 11 号—股份支付》的相关规定确认股份支付费用，本次股权转让的公允价格参考公司授予日当年净利润的 12 倍市盈率确定，本次确认的股份支付费用总额 1,098,126.75 元，并按照股权激励方案约定的服务期 5 年进行摊销。

2024 年 3 月，叶宏伟退出持股平台，对累计计提的股份支付金额进行了冲回，根据股权激励方案约定，其间接持有的科拜尔 1.6 万股股权转回实际控制人姜之涛，公司以 2023 年 4 月外部股东入股价格 11.40 元/股为参考，一次性确认股份支付 77,760.00 元，并计入非经常性损益。

2024 年 3 月，汪年退出持股平台，对累计计提的股份支付金额进行了冲回，根据股权激励方案约定，其中，间接持有的科拜尔 0.4 万股股权转让给陈婉君，公司以 2023 年 4 月外部股东入股价格 11.40 元/股为参考，确认股份支付总额 19,440.00 元，股份支付金额按陈婉君服务合同剩余 32 个月分期确认，2024 年 4-6 月分摊股份支付 1,822.50 元；间接持有的科拜尔 1.2 万股股权转回实际控制人姜之涛，公司以 2023 年 4 月外部股东入股价格 11.40 元/股为参考，一次性确认股份支付 58,320.00 元，并计入非经常性损益。

3. 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	168,981.25	—

销售人员	3,487.95	—
研发人员	29,277.76	—
生产人员	-3,705.29	—
合计	198,041.67	—

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截至 2024 年 8 月 29 日止，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1. 前期差错更正

本公司于 2024 年 8 月 29 日召开第一届董事会第十九次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》。根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第 5 号—财务信息更正》的相关规定，本公司对前期相关差错事项进行更正。

上述前期差错更正影响比较期 2023 年 1-6 月报表项目及金额如下：

影响的报表项目	2023 年 6 月 30 日和 2023 年半年度		
	调整前金额	调整金额	调整后金额
资产总计	229,438,736.23	-1,972,080.67	227,466,655.56
负债合计	49,947,925.68	58,944.86	50,006,870.54
未分配利润	45,372,218.62	-2,031,025.53	43,341,193.09
归属于母公司所有者权益合计	179,490,810.55	-2,031,025.53	177,459,785.02

所有者权益合计	179,490,810.55	-2,031,025.53	177,459,785.02
加权平均净资产收益率% (扣非前)	11.24%	-0.76%	10.48%
加权平均净资产收益率% (扣非后)	10.62%	-0.82%	9.80%
营业收入	156,400,584.04	-607,321.46	155,793,262.58
净利润	18,047,874.73	-2,016,002.24	16,031,872.49
其中：归属于母公司所有者的净利润（扣非前）	18,047,874.73	-2,016,002.24	16,031,872.49
其中：归属于母公司所有者的净利润（扣非后）	17,043,036.94	-2,057,248.82	14,985,788.12

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄披露

账 龄	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	79,142,550.40	89,461,424.20
1 至 2 年	67,959.55	73,930.31
2 至 3 年	9,762.49	35.00
3 至 4 年		2,136.92
4 至 5 年		—
5 年以上		—
小 计	79,220,272.44	89,537,526.43
减：坏账准备	3,975,600.68	4,490,011.69
合 计	75,244,671.76	85,047,514.74

(2) 按照坏账计提方法分类披露

类 别	2024 年 6 月 30 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	79,220,272.44	100.00	3,975,600.68	5.02	75,244,671.76

其中：组合 1	—	—	—	—	—
组合 2	79,220,272.44	100.00	3,975,600.68	5.02	75,244,671.76
合 计	79,220,272.44	100.00	3,975,600.68	5.02	75,244,671.76

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	89,537,526.43	100.00	4,490,011.69	5.01	85,047,514.74
其中：组合 1	—	—	—	—	—
组合 2	89,537,526.43	100.00	4,490,011.69	5.01	85,047,514.74
合 计	89,537,526.43	100.00	4,490,011.69	5.01	85,047,514.74

本期坏账准备计提的具体说明：

- ① 2024 年 6 月 30 日无单项计提坏账准备的应收账款。
- ② 2024 年 6 月 30 日无按组合 1 计提坏账准备的应收账款。
- ③ 2024 年 6 月 30 日按组合 2 计提坏账准备的应收账款

账 龄	2024 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	79,142,550.40	3,957,127.52	99.90
1-2 年	67,959.55	13,591.91	0.09
2-3 年	9,762.49	4,881.25	0.01
3-4 年	—	—	—
4-5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合 计	79,220,272.44	3,975,600.68	100.00

(续上表)

账 龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	89,461,424.20	4,473,071.21	5.00
1-2 年	73,930.31	14,786.06	20.00
2-3 年	35.00	17.50	50.00

3-4 年	2,136.92	2,136.92	100.00
4-5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合 计	89,537,526.43	4,490,011.69	5.01

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 本期坏账准备的变动情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 6 月 30 日
		计提	转回	核销	
应收账款坏账准备	4,490,011.69	-514,411.01	—	—	3,975,600.68

(4) 本期无实际核销的应收账款情况

本期无重要的应收账款核销。

(5) 按欠款方归集的 2024 年 6 月 30 日前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
四川长虹电器股份有限公司下属公司	36,695,768.40	—	36,695,768.40	46.32	1,834,788.42
上海双鹿上菱企业集团有限公司	10,128,176.25	—	10,128,176.25	12.78	506,408.81
惠而浦(中国)股份有限公司及其下属公司	5,896,032.68	—	5,896,032.68	7.44	294,801.63
美的集团股份有限公司下属公司	4,713,162.27	—	4,713,162.27	5.95	235,658.11
广东奥马电器股份有限公司下属公司	2,879,990.80	—	2,879,990.80	3.64	143,999.54
合 计	60,313,130.40	—	60,313,130.40	76.13	3,015,656.51

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	86,277.50	544,289.62

合 计	86,277.50	544,289.62
-----	-----------	------------

(2) 其他应收款

①按照账龄披露

账 龄	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	71,450.00	483,041.71
1 至 2 年	23,000.00	23,000.00
2 至 3 年	—	134,000.00
3 至 4 年	100,000.00	—
4 至 5 年	—	—
5 年以上	50,000.00	50,000.00
小 计	244,450.00	690,041.71
减：坏账准备	158,172.50	145,752.09
合 计	86,277.50	544,289.62

②按照款项性质分类情况

款项性质	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
押金及保证金	218,000.00	664,361.71
其他	26,450.00	25,680.00
小 计	244,450.00	690,041.71
减：坏账准备	158,172.50	145,752.09
合 计	86,277.50	544,289.62

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2024 年 6 月 30 日坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	244,450.00	158,172.50	86,277.50
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合 计	244,450.00	158,172.50	86,277.50

截至 2024 年 6 月 30 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—

按组合计提坏账准备	244,450.00	64.71	158,172.50	86,277.50	—
其中：组合 3	244,450.00	64.71	158,172.50	86,277.50	—
组合 4	—	—	—	—	—
合 计	244,450.00	64.71	158,172.50	86,277.50	—

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在处于第二、第三阶段的其他应收款。

B.截至 2023 年 12 月 31 日坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	690,041.71	145,752.09	544,289.62
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合 计	690,041.71	145,752.09	544,289.62

截至 2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	690,041.71	21.12	145,752.09	544,289.62	—
其中：组合 3	690,041.71	21.12	145,752.09	544,289.62	—
组合 4	—	—	—	—	—
合 计	690,041.71	21.12	145,752.09	544,289.62	—

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二、第三阶段的其他应收款。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④本期坏账准备的变动情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 6 月 30 日
		计提	转回	转销	
其他应收款坏账准备	145,752.09	12,420.41	—	—	158,172.50

⑤本期无核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的 2024 年 6 月 30 日前五名其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2024 年 6 月 30 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
------	-------	-------------------	----	-------------------	--------

合肥晶弘电器有限公司	保证金	100,000.00	3至4年	40.91	100,000.00
长虹美菱股份有限公司	保证金	50,000.00	5年以上	20.45	50,000.00
安徽奥克斯智能电气有限公司	保证金	20,000.00	1年以内	8.18	1,000.00
合肥美的洗衣机有限公司	保证金	20,000.00	1-2年	8.18	4,000.00
青岛海尔零部件采购有限公司	保证金	20,000.00	1年以内	8.18	1,000.00
合计		210,000.00		85.90	156,000.00

⑦本期不存在因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资账面价值

投资类别	2024年6月30日		
	账面成本	减值准备	账面价值
对子公司投资	29,262,091.43	—	29,262,091.43
对联营企业投资	—	—	—
合计	29,262,091.43	—	29,262,091.43

(续上表)

投资类别	2023年12月31日		
	账面成本	减值准备	账面价值
对子公司投资	18,262,091.43	—	18,262,091.43
对联营企业投资	—	—	—
合计	18,262,091.43	—	18,262,091.43

(2) 对子公司投资情况

被投资单位	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日	本期计提减值准备	2023年3月31日减值准备余额
合肥科拜耳材料科技有限公司	9,262,091.43	—	—	9,262,091.43	—	—
安徽科拜耳材料科技有限公司	9,000,000.00	11,000,000.00	—	20,000,000.00	—	—
合计	18,262,091.43	11,000,000.00	—	29,262,091.43	—	—

4. 营业收入及营业成本

项目	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	214,840,459.23	176,669,886.12	155,194,358.19	126,265,824.95
其他业务	401,605.43	340,332.50	598,904.39	391,018.22

合 计	215,242,064.66	177,010,218.62	155,793,262.58	126,656,843.17
-----	----------------	----------------	----------------	----------------

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
改性塑料	185,438,678.63	155,526,465.39	127,912,885.80	107,346,935.56
色母料	28,607,723.61	20,581,262.02	26,388,023.89	18,278,389.30
其他	794,056.99	562,158.71	893,448.50	640,500.09
合计	214,840,459.23	176,669,886.12	155,194,358.19	126,265,824.95
按经营地区分类				
中国大陆地区	214,840,459.23	176,669,886.12	155,194,358.19	126,265,824.95
境外（含港澳台地区）	—	—	—	—
合计	214,840,459.23	176,669,886.12	155,194,358.19	126,265,824.95
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	214,840,459.23	176,669,886.12	155,194,358.19	126,265,824.95
在某段时间确认收入	—	—	—	—
合计	214,840,459.23	176,669,886.12	155,194,358.19	126,265,824.95

(2) 履约义务的说明

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户，在客户获得合同约定中所属商品的控制权时，本公司完成合同履约义务时点确认收入。

(3) 与剩余履约义务有关的信息

不适用。

(4) 重大合同变更或重大交易价格调整情况

不适用。

(5) 本期前五名客户的营业收入情况

客户名称	2024 年 1-6 月年度	
	营业收入	占营业收入百分比 (%)
四川长虹电器股份有限公司下属公司	67,615,659.11	31.41
上海双鹿上菱企业集团有限公司下属公司	42,904,533.17	19.93
合肥雪祺电气股份有限公司	29,788,151.91	13.84

美的集团股份有限公司下属公司	17,866,664.90	8.30
广东 TCL 智慧家电股份有限公司下属公司	17,268,524.85	8.02
合计	175,443,533.94	81.50

5. 投资收益

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
票据贴现支出	-428,817.15	-21,942.33

投资收益 2024 年 1-6 月较 2023 年 1-6 月大幅下降，主要系本期满足终止确认条件的票据贴现增加对应贴现息增加所致。

十八、补充资料

当期非经常性损益明细表

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月	说明
非流动资产处置损益	—	3,960.67	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	600,000.00	1,177,824.51	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-91,212.80	—	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	31,193.15	21,738.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	—	—	
非经常性损益总额	539,980.35	1,203,523.70	
减：非经常性损益的所得税影响数	80,421.43	157,439.33	
非经常性损益净额	459,558.92	1,046,084.37	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	—	—	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	459,558.92	1,046,084.37	

净资产收益率及每股收益

①2024 年 1-6 月

项目	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.93	0.67	0.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.72	0.65	0.65

②2023 年 1-6 月

项目	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.48	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	9.80	0.49	0.49

公司名称：合肥科拜尔新材料股份有限公司

法定代表人：姜之涛 主管会计工作负责人：徐丽芳 会计机构负责人：徐丽芳

日期：2024年8月29日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
资产总计	229,438,736.23	227,466,655.56		
负债合计	49,947,925.68	50,006,870.54		
未分配利润	45,372,218.62	43,341,193.09		
归属于母公司所有者权益合计	179,490,810.55	177,459,785.02		
所有者权益合计	179,490,810.55	177,459,785.02		
加权平均净资产收益率%（扣非前）	11.24%	10.48%		
加权平均净资产收益率%（扣非后）	10.62%	9.80%		
营业收入	156,400,584.04	155,793,262.58		
净利润	18,047,874.73	16,031,872.49		
其中：归属于母公司所有者的净利润（扣非前）	18,047,874.73	16,031,872.49		
其中：归属于母公司所有者的净利润（扣非后）	17,043,036.94	14,985,788.12		

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	600,000.00
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-91,212.80
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	31,193.15
非经常性损益合计	539,980.35
减：所得税影响数	80,421.43
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	459,558.92

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用