

广州毅昌科技股份有限公司

2023 年年度报告



2024 年 3 月 15 日

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人宁红涛、主管会计工作负责人叶昌焱及会计机构负责人（会计主管人员）孙震明声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司不存在对生产经营状况、财务状况和持续盈利能力有严重不利影响的有关风险因素。年度报告中涉及未来经营计划和经营目标，并不代表公司的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺。该未来经营计划和经营目标能否实现，取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，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、预测及承诺之间的差异。敬请广大投资者注意投资风险！

本年度报告无需遵守特殊行业的披露要求，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	31
第五节 环境和社会责任.....	53
第六节 重要事项.....	55
第七节 股份变动及股东情况.....	70
第八节 优先股相关情况.....	76
第九节 债券相关情况.....	77
第十节 财务报告.....	78

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章，中国注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 载有公司董事长签名的公司 2023 年年度报告文本。
- (五) 以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司	指	广州毅昌科技股份有限公司
《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》
公司章程	指	广州毅昌科技股份有限公司公司章程
股东大会	指	广州毅昌科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广州毅昌科技股份有限公司董事会
监事会	指	广州毅昌科技股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	毅昌科技	股票代码	002420
变更前的股票简称（如有）	毅昌股份		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广州毅昌科技股份有限公司		
公司的中文简称	毅昌科技		
公司的外文名称（如有）	Guangzhou Echom Sci.&Tech.Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	ECHOM		
公司的法定代表人	宁红涛		
注册地址	广州市高新技术产业开发区科学城科丰路 29 号		
注册地址的邮政编码	510663		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	广州市高新技术产业开发区科学城科丰路 29 号		
办公地址的邮政编码	510663		
公司网址	www.echom.com		
电子信箱	zhengquan@echom.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶昌焱	郑小芹
联系地址	广州市高新技术产业开发区科学城科丰路 29 号	广州市高新技术产业开发区科学城科丰路 29 号
电话	020-32200889	020-32200889
传真	020-32200775	020-32200775
电子信箱	zhengquan@echom.com	zhengquan@echom.com

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914401016185240255
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2019 年 5 月 20 日，公司 2018 年度股东大会审议通过《关于调整经营范围并修订〈公司章程〉的议案》，同意增加公司经营范围并修改公司章程。本次变更后的信息如下：经

	<p>营范围：汽车零部件设计服务；建筑材料设计、咨询服务；塑料板、管、型材制造；建筑模板制造；家用电力器具专用配件制造；模具制造；电视机制造；汽车零部件及配件制造（不含汽车发动机制造）；材料科学研究、技术开发；软件开发；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；车辆工程的技术研究、开发；家用制冷电器具制造；家用空气调节器制造；家用通风机具制造；家用厨房电器具制造；家用清洁卫生电器具制造；家用美容、保健电器具制造；照明灯具制造；智能穿戴设备的制造；计算机零部件制造；计算机外围设备制造；LED 显示屏制造；电子白板制造。</p> <p>2022 年 10 月 25 日，公司 2022 年第七次临时股东大会审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》，同意修改公司的经营范围并修改公司章程，本次变更后的信息如下：经营范围：塑料制品制造；塑料制品销售；塑料包装箱及容器制造；模具制造；模具销售；汽车零部件及配件制造；汽车零部件研发；电视机制造；工业设计服务；金属制品研发；金属制品销售；电池零配件生产；电池零配件销售；电池制造；电池销售；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；计算机软硬件及外围设备制造；货物进出口；技术进出口。</p>
<p>历次控股股东的变更情况（如有）</p>	<p>截至报告期末无变更。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

<p>会计师事务所名称</p>	<p>大信会计师事务所（特殊普通合伙）</p>
<p>会计师事务所办公地址</p>	<p>北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层</p>
<p>签字会计师姓名</p>	<p>何政、兰英英</p>

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后

营业收入 (元)	2,261,294,312.85	2,710,971,460.67	2,710,971,460.67	-16.59%	3,744,353,273.28	3,744,353,273.28
归属于上市公司股东的净利润 (元)	212,400,593.95	42,493,779.28	41,972,918.87	-606.04%	74,369,645.78	74,369,645.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	219,876,249.97	11,462,750.63	10,941,890.22	-2,109.49%	47,181,133.48	47,181,133.48
经营活动产生的现金流量净额 (元)	113,712,737.42	135,279,614.55	135,279,614.55	-15.94%	10,685,684.02	10,685,684.02
基本每股收益 (元/股)	-0.53	0.11	0.10	-630.00%	0.19	0.19
稀释每股收益 (元/股)	-0.53	0.11	0.10	-630.00%	0.19	0.19
加权平均净资产收益率	-36.76%	6.41%	6.33%	-43.09%	12.29%	12.29%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产(元)	2,285,971,609.79	2,088,601,058.90	2,090,217,929.49	9.37%	1,979,894,264.31	1,979,894,264.31
归属于上市公司股东的净资产 (元)	472,690,060.92	684,584,433.09	684,063,572.68	-30.90%	642,090,653.81	642,090,653.81

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。对 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入(元)	2,261,294,312.85	2,710,971,460.67	包含所有营业收入
营业收入扣除金额(元)	312,848,435.27	381,610,805.31	材料销售、租赁收入
营业收入扣除后金额(元)	1,948,445,877.58	2,329,360,655.36	扣除材料销售及租赁销售后营业收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	508,919,970.52	600,701,501.09	649,653,416.76	502,019,424.48
归属于上市公司股东的净利润	10,762,667.04	-11,913,309.80	-39,113,425.60	-172,136,525.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,586,259.99	-14,728,183.98	-42,345,296.09	-159,216,509.91
经营活动产生的现金流量净额	9,350,837.02	44,314,819.96	21,717,357.66	38,329,722.78

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-11,720,756.17	7,891,806.79	2,595,038.68	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	15,605,984.89	26,623,441.04	26,055,372.39	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金	359,224.69			

融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	374,318.50			
债务重组损益	-739,646.62			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,249,196.63	-98,732.36	1,217,818.88	
减：所得税影响额	552,182.63	3,295,886.59	2,679,717.65	
少数股东权益影响额（税后）	100,483.27	89,600.23		
合计	7,475,656.02	31,031,028.65	27,188,512.30	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）新能源汽车动力电池热管理行业

近年来，新能源车的发展已成为确定的趋势，根据国务院办公厅印发的《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》，到2025年新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右，到2035年纯电动汽车成为新销售车辆的主流。温度变化对新能源汽车电池系统影响显著，可以直接影响电池的安全、性能及寿命，电池的热管理系统可以通过冷却或者加热方式对电池系统进行温度控制，使电池处于一个适当的温度范围。随着新能源汽车的普及，对动力电池性能稳定性、安全性的要求更为严格，电池热管理产品的渗透率也显著提升。中国汽车工业协会最新统计显示，2023年我国新能源汽车产销分别为958.7万辆和949.5万辆，同比分别增长35.8%和37.9%，主要经济指标持续向好，展现出较强的发展韧性。新能源汽车出口120.3万辆，同比增长77.6%，成为出口新的增长点。未来，在新能源汽车渗透率的逐步提升下，配套的新能源汽车产品具有广阔的市场发展前景。根据相关机构预计，2025年国内的新能源汽车销量按积极因素预测，有望达到500万辆，相对应的汽车热管理市场空间为405亿；电池热管理市场为204亿。

（二）汽车行业

在国务院发布的《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》的大力推动下，国家发改委等多部门进一步出台《促进绿色消费实施方案》和《绿色交通“十四五”发展规划》等政策鼓励支持新能源汽车发展。发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路，是应对气候变化、推动绿色发展的战略举措，新能源汽车的发展是未来重中之重，同时在中国提出“碳达峰、碳中和”的国家战略目标大背景下，双碳战略的政策助推下加速整个新能源汽车行业的迅猛发展。中国汽车工业协会最新统计显示，2023年，我国汽车产销分别完成3016.1万辆和3009.4万辆，同比分别增长11.6%和12%，产销均首次超过3000万辆，连续多年保持全球第一。伴随着国家与地方政策的大力扶持、行业本身的巨大潜力、中国汽车消费市场的强劲动力，2024年中国汽车行业有望继续实现稳健发展。汽车行业的强劲发展势头为公司汽车配件业务提供了良好的市场机遇。

（三）医疗健康行业

2022年4月27日，国务院出台《“十四五”国民健康规划》，全面推进健康中国建设。《“健康中国2030”规划纲要》明确提出健康服务业总规模于2030年超过16万亿元，满足人民群众日益增长的健康需求。国家统计局发布数据显示，2023年末，中国60岁及以上人口29697万人，占全国人口的21.1%，其中65岁及以上人口21676万人，占全国人口的15.4%。据全国老龄办预测，到2033年，中国老年人口将突破4亿，占总人口的1/4；2053年达到峰值4.87亿，占比超过总人口的1/3，由此带来的医疗健康的需求将会持续增加。受政策和需求拉动，预计未来十年中国体外诊断仪器、试剂及一次性塑料耗材第三方研发制造服务市场将快速发展，预计2020年至2025年将以21.6%的年复合增长率增

长至 175.1 亿元人民币，2025 年至 2030 年将以 19.3% 的年复合增长率增长至 424.0 亿元人民币。其中，到 2030 年中国体外诊断仪器、试剂及一次性塑料耗材第三方研发制造服务的市场分别为 196.0 亿元人民币和 228.0 亿元人民币。医疗健康市场前景巨大。

（四）家电行业

中国家电市场正在经历着多重维度的深化裂变。伴随着中产阶级崛起、消费者日益追求品质生活，消费内容也从满足基础需求的耐用品转化为更注重个性化、品质化、细分化、多样化的并且能提供情绪价值的生活改善型高阶消费品；市场增长逻辑从过去的粗放型增长，规模决定胜负转换为精细型增长，产品增值溢价决定胜负；最后，在中国的家电市场中，需求经济模式正在取代市场经济模式，中国家电市场需求正在深度细分。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司主要业务为汽车、新能源、医疗健康、家电零部件等产品的研发、生产和销售。产品主要为汽车内外饰部件及总成、新能源热管理系统功能部件及总成、医疗健康类模具及耗材、家电零部件及总成。

公司秉承“忠诚、团结、活力、速度”的企业精神，开创出独具特色的创新产业模式：依托全国一流的工业设计能力、行业领先的模具制造平台、全国化的区域产能布局及规范化的运营管理能力，为汽车、新能源、医疗健康、家电零部件等行业提供产品的整体解决方案。以工业设计引领产业升级，以智能制造助推转型发展，聚焦新兴行业、新客户、新项目，为客户提供优质、满意的产品和服务。

三、核心竞争力分析

（一）技术领先优势

公司拥有国家级企业技术中心、国家级工业设计中心，现有各类专利上百项，涵盖家电、汽车、医疗健康等领域。公司拥有从产品理念、技术研发、工业设计、模具制造、技术实验、项目开发到批量生产的一站式产品设计开发及制造能力。基于对产品特性、技术工艺的深入了解和熟练运用，并依托于丰富的案例经验及自建的数据信息资料库，公司在自主研发时能有效降低研发成本和时间管理成本。公司运用自身设计及工程、质量控制、生产制造能力，坚持自主创新，形成公司的核心技术竞争力。

（二）产品质量控制优势

公司先后通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境体系认证、IATF16949 汽车质量管理体系认证和 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证。

公司坚持以工业设计为主导，将包括外观设计、精密模具设计、结构设计、精益生产等环节在内的完整产业链条打通，建立了系统化的生产作业流程，产品质量水平较高。

公司基于敏锐的市场洞察力，以技术研发和创新为基础，以市场调研情况为导向，根据客户需求对产品的结构、外观、工艺进行自主研发，不断提高产品附加值以快速响应市场需求。良好的产品质量是公司在行业内长期处于领先地位的重要保证。

（三）成本控制优势

公司拥有多项先进的生产工艺和成熟高效的生产组织运行体系，可以根据市场需求柔性调节各项产品的生产，提高生产效率，并通过对各种生产工艺、设备、技术的不断完善和革新，降低单位产品成本，保持较高的盈利能力。在市场端，公司结合经济大环境变化和公司发展战略完成产品规划，以市场需求为导向；在技术端，公司从设计研发开始主抓成本控制，按照客户要求设计并制造模具，实现向上技术向下制造的双向考核，保证产品竞争力；在制造端，公司以标准成本为目标进行生产管控，保证产品成本优势。无论是制造成本控制还是采购成本控制，公司均有行之有效的成本控制方法，能够较好地平衡产品功能与成本的关系，保证产品质量稳定、市场反应快速、售后服务便捷。

（四）品牌与客户优势

公司在全国建有广州、合肥、青岛、昆山、芜湖五大研发和生产基地。在家电领域，公司能够为客户提供从概念引导、技术研发、产品设计、技术实验、项目开发到批量生产的一站式解决方案，实现产品的最佳价值，该行业的主要客户为海尔、京东方、夏普、追觅科技等知名企业。在汽车领域，公司具有良好的品牌优势、技术人才优势和上市公司的平台优势，技术领先，量产案例丰富，在成本控制、产品精细化等方面有突出优势，该行业的主要客户为比亚迪、奇瑞股份、吉利、上汽大通、上汽通用五菱、长安马自达、小鹏、零跑等知名企业，并通过系统供应商配套于广汽、长城汽车、长安汽车等行业知名企业。在医疗健康领域，能够为客户快速提供从产品设计、多腔模模具设计制造、技术验证、项目开发到产品供应的一站式解决方案，该行业的主要客户为迈瑞医疗、万孚生物、达安基因、迈克生物等知名企业。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 226,129.43 万元，同比下降 16.59%；实现归属于上市公司股东的净利润-21,240.06 万元，同比下降 606.04%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-21,987.62 万元，同比下降 2,109.49%。基本每股收益为-0.53 元，同比下降 606.04%，加权平均净资产收益率为-36.76%，同比下降 43.09%，公司经营性活动现金流净额为 11,371.27 万元，公司资产总额为 228,597.16 万元，负债总额为 178,125.58 万元，归属于母公司所有者权益总计为 47,269.01 万元。

受经济下行、需求萎缩、行业周期等不利因素影响，行业成本显著上升，给公司经营质量带来了诸多挑战和压力。同时公司正处于战略转型的重要阶段，资产投入、技术研发投入、引进行业人才、加大投资力度，产生较多的成本及费用，2023 年公司进一步收缩家电业务，公司业绩出现一定程度的下滑。报告期内，汽车、新能源，医疗健康等行业的

高速发展，为公司持续高质量发展开辟了新赛道，注入新动能，迎来新机遇。随着公司新兴业务逐渐步入正轨，预计未来将贡献更大的业绩增长。

主要业务开展情况：

（一）新能源行业

报告期内，公司新能源业务进一步拓展市场，持续进入更多客户的供应商体系中，公司 2023 年新能源相关业务销售收入约 21,498.74 万元，同比下降 49.47%。公司在加快战略转型步伐的同时兼顾稳健发展，控制风险，2023 年公司在新能源业务方面主动清退部分非优质客户，如付款周期长，资金困难类企业，集中发展优质客户。

2023 年，公司积极拓展客户，以业绩订单加大市场份额。除已深度合作的阳光电源、国轩高科、蜂巢能源等客户外，新进宁德时代、亿纬锂能、海博思创、新源智储、中天科技、赣锋锂电、巨湾技研、青岛力神、罗马仕等多家行业知名企业的供应体系，其中，宁德时代获得了多个项目定点。公司对生产制造进行智能化管理，通过完成品种齐全的液冷板线体改造，产能规模进一步提升，从而实现高端制造，提升生产管控能力。

（二）汽车行业

报告期内，公司产品结构进一步优化、大客户占有率进一步提升、产能布局进一步完善，公司 2023 年汽车相关业务营收约 78,640.51 万元，同比增长 37.28%。

2023 年，公司以研发作为企业发展的不竭动力，持续对新技术、新工艺的研发投入资金，期间获得新授权发明专利 11 项，实用新型专利 4 项，进一步提升产品竞争力和公司核心竞争力。公司以市场开拓为导向，积极进取，充分发挥在行业内的品牌优势，积极加强与重要客户的深度合作，抢抓市场机遇，如首款薄壁化保险杠的开发及知名新能源品牌车型外饰件的开发量产。

（三）医疗健康行业

报告期内，公司积极与行业优质客户深度合作，建立更深层次的合作关系，提升品牌影响力；提高产品质量，以此在客户中建立良好的品牌声誉，持续得到客户认可。

2023 年，公司加强医疗销售团队建设，精准触达行业优质客户，提升公司营销效能，并扩大公司在医疗耗材产品领域的品牌知名度，持续提升品牌影响力。同时，公司不断提高产品的可靠性，以产品质量的领先优势在客户中建立了良好的品牌声誉，2023 年荣获行业头部生物企业的优秀合作伙伴荣誉称号。

（四）家电行业

当前国内家电市场竞争激烈，原材料价格波动、劳动力成本上升等因素使得家电企业的生产成本不断攀升，利润空间不断压缩，报告期内，公司主动优化并放弃整机业务，陆续减少家电行业注塑零部件业务订单的生产，公司 2023 年家电相关业务营收约 81,270.39 万元，同比下降 29.69%。未来公司仅保留部分附加值较高的结构件业务。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,261,294,312.85	100%	2,710,971,460.67	100%	-16.59%
分行业					
家电行业	812,703,928.21	35.94%	1,155,815,950.96	42.63%	-29.69%
汽车行业	786,405,133.75	34.78%	572,861,596.97	21.13%	37.28%
新能源行业	214,987,377.49	9.51%	425,474,835.33	15.69%	-49.47%
医疗健康行业	39,808,496.23	1.76%	65,285,367.93	2.41%	-39.02%
其他	407,389,377.17	18.02%	491,533,709.48	18.13%	-17.12%
分产品					
家用/商用整机	74,029,659.50	3.27%	297,237,906.39	10.96%	-75.09%
零部件	1,710,479,856.58	75.64%	1,846,439,658.72	68.11%	-7.36%
其他	476,784,796.77	21.08%	567,293,895.56	20.93%	-15.95%
分地区					
国外销售	62,246,346.56	2.75%	74,479,964.00	2.75%	-16.43%
国内销售	2,199,047,966.29	97.25%	2,636,491,496.67	97.25%	-16.59%
分销售模式					
直销	2,261,294,312.85	100.00%	2,710,971,460.67	100.00%	-16.59%

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

☑适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
家电行业	812,703,928.21	780,505,109.15	3.96%	-29.69%	-27.00%	-3.53%
汽车行业	786,405,133.75	689,719,502.42	12.29%	37.28%	39.18%	-1.20%
新能源行业	214,987,377.49	179,228,875.66	16.63%	-49.47%	-44.09%	-8.03%
其他	407,389,377.17	360,432,454.94	11.53%	-17.12%	-21.20%	4.59%
分产品						
家用/商用整机	74,029,659.50	82,540,557.99	-11.50%	-75.09%	-70.39%	-17.73%
零部件	1,710,479,856.58	1,554,234,498.64	9.13%	-7.36%	-3.26%	-3.85%
其他	476,784,796.77	416,651,919.88	12.61%	-15.95%	-18.52%	2.76%

分地区						
国外销售	62,246,346.56	50,313,333.72	19.17%	-16.43%	-24.03%	8.09%
国内销售	2,199,047,966.29	2,003,113,472.67	8.91%	-16.59%	-14.05%	-2.70%
分销售模式						
直销	2,261,294,312.85	2,053,426,806.39	9.19%	-16.59%	-11.90%	-2.40%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
家电行业	销售量	件	2,541,230.00	3,738,176.00	-32.02%
	生产量	件	2,536,492.00	3,843,171.00	-34.00%
	库存量	件	501,683.00	506,421.00	-0.94%
汽车行业	销售量	套	1,903,210.00	1,380,867.44	37.83%
	生产量	套	1,932,923.44	1,390,029.00	39.06%
	库存量	套	135,517.00	105,803.56	28.08%
新能源行业	销售量	件	1,194,935.00	1,704,194.19	-29.88%
	生产量	件	1,146,423.19	1,862,729.00	-38.45%
	库存量	件	145,291.00	193,802.81	-25.03%
医疗健康行业	销售量	件	1,281,533.00	1,830,333.00	-29.98%
	生产量	件	1,310,059.00	1,864,585.00	-29.74%
	库存量	件	204,715.00	176,189.00	16.19%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、家电行业销售量、生产量分别较去年同期下降 32.02%、34%，主要原因为公司主动优化并放弃整机业务，陆续减少家电行业注塑零部件业务订单的生产。
- 2、汽车行业销售量、生产量分别较去年同期增长 37.83%、39.06%，主要原因为公司汽车产品结构进一步优化、大客户占有率进一步提升、产能布局进一步完善，汽车订单量大幅上涨，从而使得销售及生产量增长。
- 3、新能源行业生产量较去年同期下降 38.45%，主要原因为公司秉承稳健发展，控制风险，主动清退部分非优质客户（如付款周期长，资金困难类企业），导致产量下滑。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
家电行业	成本	780,505,109.15	38.01%	1,069,191,117.90	44.61%	-27.00%
汽车行业	成本	689,719,502.42	33.59%	495,567,132.38	20.68%	39.18%
新能源行业	成本	179,228,875.66	8.73%	320,552,134.15	13.37%	-44.09%
医疗健康行业	成本	43,540,864.22	2.12%	54,064,577.85	2.26%	-19.47%
其他	成本	360,432,454.94	17.55%	457,423,390.24	19.08%	-21.20%

说明

1、汽车行业成本同比增长 39.18%，主要原因为公司汽车产品结构进一步优化、大客户占有率进一步提升、产能布局进一步完善，汽车订单量大幅上涨，汽车行业收入同比增长 37.28%，成本同步上涨；

2、新能源行业成本同比下降 44.09%，主要原因为公司秉承稳健发展，控制风险，主动清退部分非优质客户（如付款周期长，资金困难类企业），导致新能源行业收入同比下降 49.47%，成本随之下降。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动是 否

一、本期新设的公司

公司名称	注册地	实收资本	母公司名称	母公司控股比例
上海毅瓦科技有限公司【注】	上海		江苏设计谷科技有限公司	100%

注：2023 年 5 月，本公司的子公司江苏设计谷科技有限公司认缴出资 100 万元，注册成立上海毅瓦科技有限公司，占股 100%，截至 2023 年 12 月 31 日，未实缴出资。

二、本期注销的公司

2023 年 1 月注销沈阳毅昌科技有限公司、2023 年 10 月注销南阳毅昌牧业销售有限公司，不再纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,330,395,864.38
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	58.83%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	553,822,220.80	24.49%
2	第二名	537,749,981.50	23.78%
3	第三名	83,631,572.08	3.70%
4	第四名	82,771,784.98	3.66%
5	第五名	72,420,305.02	3.20%
合计	--	1,330,395,864.38	58.83%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	545,904,173.24
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	26.58%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	2.81%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	318,658,793.65	15.52%
2	第二名	60,597,874.36	2.95%
3	第三名	57,930,427.18	2.82%
4	第四名	57,691,595.53	2.81%
5	第五名	51,025,482.52	2.48%
合计	--	545,904,173.24	26.58%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	52,143,377.70	27,687,089.22	88.33%	为加强业务转型升级和开拓，人才引进成本、新业务开拓推广费用等有所增加。
管理费用	144,277,556.65	108,739,534.15	32.68%	为加强业务转型升级和开拓人才引进、系统上线提效费用、大学生培训计划实施等费用增加。
财务费用	14,309,496.08	7,050,554.13	102.96%	融资规模增加。
研发费用	144,633,248.68	114,884,488.69	25.89%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
新材料新工艺在新能源汽车应用的研发	以车用聚丙烯仿植绒新材料为研究对象，从材料性能调控、注塑成型工艺的数值模拟方面展开研究，并应用于汽车立柱产品，在不增加制造成本前提下，获得高质量的仿植绒外观产品。	量产阶段	业内领先	填补仿植绒材料及工艺技术研究空白，扩充仿生零部件产品系列，提供差异化竞争产品，提升竞争力。
AGS 主动进气格栅在新能源汽车上降低能耗的研究与开发	以 AGS 汽车运动机构件作为研究对象，从连杆机构方面开展研究，优化车辆的运动性能。通过复杂的设计和工艺提高公司的技术壁垒，使公司的汽车产品往电动化智能化方向发展。	研究阶段	业内领先	填补汽车运动机构件的空白，使产品往电动化智能化方向发展，扩展汽车零部件产品种类，实现产品商业价值的持续增长。
轻量化汽车侧裙的研发	通过优化产品结构，提高原材料性能，在保证产品性能的情况下，降低产品重量，满足客户降低重量、减少能耗的诉求。	量产阶段	业内领先	结构优化，满足客户需求，同步降低了产品制造成本，提高产品竞争力。
抗磨损型汽车四门装饰板的研发	通过合理对产品拆件，在满足客户外观要求的情况下，提高产品表面质量，增加感官质量，提升美誉度。	量产阶段	业内领先	通过对产品合理拆件，提高产品表面质量，减少缩痕，光影不顺等缺陷，满足客户质量提升的诉求。
激光镭雕技术在汽车喷漆件上的研究	进一步提升技术创新能力，拓展业务范围，实现公司激光镭雕技术与 IML 技术的有机结合，为汽车行业提供全套内饰组件的解决方案。	研究阶段	业内领先	激光镭雕技术的成功突破，一方面能使公司形成合理的产业结构，避免单一业务带来经营风险，新业务的拓展能增加公司销售收入，扩大公司规模；另一方面激光镭雕技术可以与公司 IML 技术有机结合，为汽车厂商提供完整的内饰结构件解决方案，增强公司的核心竞争力。
储能电池热管理冲压式液冷板	储能电池作为清洁、高效的能源存储方式，对于推动全球能源转型和可持续发展具有重要意义。冲压式液冷板技术的应用有	量产阶段	业内领先	采用冲压式液冷板技术的储能电池具有更高的性能、安全性和成本优势，从而增强了产品在市场中的竞争力。此外，该技术还

	助于进一步提高储能电池安全性和长寿命性，为可再生能源的广泛应用提供有力支持。同时，该技术还有助于降低生产成本、减少资源消耗和环境污染，符合绿色、低碳的发展。			有助于提升企业的技术水平和品牌形象，为企业的可持续发展奠定坚实基础。
动力电池热管理直冷板	通过对动力电池直冷板技术的研发和应用，推动新能源汽车在续航里程、安全性、使用寿命等方面的全面提升，进而增强消费者对新能源汽车的信心，促进市场的普及和拓展。	量产阶段	业内领先	随着新能源汽车市场的竞争日益激烈，拥有先进技术的企业将在市场中占据更有利的位置，有助于公司扩大市场份额。
储能 PACK 包液冷装置及电池包轻量化技术的研发	基于当前大容量液冷储能市场规模化的发展趋势，致力于研发一款轻量化标准型储能 PACK 包液冷电池包，最大限度降低冷液泄露风险，生产效率提高 $\geq 30\%$ ，达到至少保持 10000 次循环寿命和长达 15 年电池收益期的目标。	量产阶段	业内领先	通过打造具有轻量化、可靠性创新的储能 PACK 包，首创工业级锂电储能公模平台，取代目前行业金属上盖+压铸铝下箱体产品，推动产业向模块化、规模化、标准化、低碳化发展。
医疗耗材材料及产品功能开发应用的研发	通过对国内特殊高温工程材料特别 PPSU, PEI, PEEK 等材料在医疗模块测试，替代国外特殊工程材料在医疗中应用。在单通道移液枪，8 通道移液枪等产品进行研发，验证，逐步推开国外市场。	量产阶段	业内领先	公司掌握高温特殊工程材料工艺技术，特别是高温模具技术设要点，冷却系统，控温系统等核心技术环节掌握，为公司后续拓展相关业务提供技术支持。
医疗精密模具的模块化和大型化的研究	通过对医疗精密模具的模块化和大型化的研究，对国内现存的医疗模具的情况进行分析和总结，针对现阶段存在的痛点不足进行分析研究，研发医疗精密模具的模块化和大型化，降低零件制造成本和提升产品质量。	量产阶段	业内领先	打破现有传统模具技术壁垒，通过模块化模具，利用模块化概念，并进行数字化管理模块化模具，提升模具开发周期及成本。
新型医疗耗材产品研发	研发细胞、细菌培养类医疗耗材产品，增加公司医疗耗材产品种类，增加公司核心产品种类竞争力，并逐步在细胞培养医疗领域逐步增加影响力。	研究阶段	业内领先	公司医疗耗材逐步由注塑类耗材转向后处理工艺技术，提升产品附加值，提升毛利率，公司医疗耗材向高价值耗材转向。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	197	198	-0.51%
研发人员数量占比	10.35%	9.80%	0.55%
研发人员学历结构			
本科	84	134	-37.31%
硕士	18	4	350.00%
博士	1	1	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	70	101	-30.69%
30~40 岁	89	72	23.61%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	144,633,248.68	114,884,488.69	25.89%
研发投入占营业收入比例	6.40%	4.24%	2.16%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,320,339,239.11	2,194,140,330.90	-39.82%
经营活动现金流出小计	1,206,626,501.69	2,058,860,716.35	-41.39%
经营活动产生的现金流量净额	113,712,737.42	135,279,614.55	-15.94%
投资活动现金流入小计	182,173,571.26	16,734,551.31	988.61%
投资活动现金流出小计	325,952,836.83	211,043,124.19	54.45%
投资活动产生的现金流量净额	-143,779,265.57	-194,308,572.88	-26.00%
筹资活动现金流入小计	547,729,378.06	364,485,217.52	50.27%
筹资活动现金流出小计	379,376,825.63	340,846,052.14	11.30%
筹资活动产生的现金流量净额	168,352,552.43	23,639,165.38	612.18%
现金及现金等价物净增加额	138,706,173.49	-34,157,032.79	506.08%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1.筹资活动产生的现金流量净额本期较上年同期增加 612.18%，主要系融资规模增加所致。

2.现金及现金等价物净增加额本期较上年同期增加 506.08%，主要系筹资活动产生现金流净额增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

2023 年公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因主要是：资产折旧、摊销、报废等 1.25 亿，资产及信用减值准备 6737 万等事项影响净利润，但未影响经营活动现金净流量。

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	254,422,344.03	11.13%	94,038,088.16	4.50%	6.63%	
应收账款	580,911,684.67	25.41%	642,039,608.99	30.72%	-5.31%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	224,472,294.20	9.82%	286,053,330.76	13.69%	-3.87%	
投资性房地产	92,070,994.80	4.03%	20,661,398.24	0.99%	3.04%	
长期股权投资	72,809,972.51	3.19%	47,228,548.86	2.26%	0.93%	
固定资产	405,490,325.98	17.74%	325,868,598.58	15.59%	2.15%	
在建工程	17,415,955.25	0.76%	114,957,354.64	5.50%	-4.74%	
使用权资产	8,599,207.63	0.38%	13,117,592.09	0.63%	-0.25%	
短期借款	453,226,380.42	19.83%	255,947,589.39	12.25%	7.58%	
合同负债	37,499,220.93	1.64%	55,978,422.48	2.68%	-1.04%	
长期借款	32,505,397.07	1.42%	2,042,465.00	0.10%	1.32%	
租赁负债	3,832,364.63	0.17%	7,942,586.44	0.38%	-0.21%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	40,232.78	-2,605.75						37,627.03
上述合计	40,232.78	-2,605.75						37,627.03
金融负债	40,232.78	-2,605.75						37,627.03

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	53,835,997.89	承兑汇票保证金/信用证保证金
固定资产	170,320,033.97	抵押借款
无形资产	62,436,307.78	抵押借款
应收票据	2,000,000.00	质押
货币资金	529,132.56	诉讼冻结
合计	289,121,472.20	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
20,000,000.00	97,000,000.00	-385.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------------	------	--------	------	----------	----------

								展情况						
国高材高分子材料产业创新中心有限公司	新材料技术研发；新材料技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广；计量服务；标准化服务；实验分析仪器制造；塑料加工专用设备制造；资源再生利用技术研发；生物基材料聚合技术研	其他	20,000,000.00	4.00%	自有资金	金发科技股份有限公司、珠海金发生物材料有限公司、广州毅昌科技股份有限公司、秦皇岛秦装备制造股份有限公司、广东粤商高新科技股份有限公司、广东民营投资有限公司、王玉忠、广东正精机有限公司、化工行业生产促	长期	新材料技术研发、新材料技术推广服务等	已完成	800,000.00	3,134,082.51	否	2023年11月10日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2023-071）

<p>发； 生物 基材 技术 研发； 业务 培训 （不 含教 育培 训、 职业 技能 培训 等需 取得 许可 的培 训）； 科 技中 介服 务； 知 识产 权服 务（ 专 利代 理服 务除 外）； 碳 纤 维 再 生 利 用 技 术 研 发； 生 物 化 工 产 品 技 术 研 发； 医 学 研 究 和 试 验 发 展； 工 程 和 技 术 研 究 和 试 验 发 展； 电 子</p>	<p>进中 心、 四川 大 科 技 产 业 集 团 有 限 公 司</p>													
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	专用材料研发;运行效能评估服务;3D打印服务;创业空间服务;机电耦合系统研发;机械设备研发;物联网技术研发;检验检测服务													
合计	--	--	20,000.00.00	--	--	--	--	--	--	800,000.00	3,134,082.51	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
青岛恒佳精密科技有限公司	子公司	制造	15138 万	393,256,300.52	115,772,985.01	438,104,148.82	10,716,479.48	10,073,274.89
江苏毅昌科技有限公司	子公司	制造	17206 万	678,685,623.13	104,184,603.68	212,899,854.14	90,365,156.03	102,962,768.27
芜湖毅昌科技有限公司	子公司	制造	18000 万	1,065,502,548.22	183,721,490.61	803,989,085.49	3,714,060.79	1,891,013.39
安徽毅昌科技有限公司	子公司	制造	16307 万	513,833,616.40	205,236,285.47	632,162,377.58	28,685,528.36	28,963,543.79
安徽徽合台智能科技有限公司	子公司	制造	1369 万	82,996,111.79	40,871,180.39	71,075,186.60	8,043,214.16	7,574,762.51
芜湖汇展新能源科技有限公司	子公司	制造	4714 万	195,271,968.03	38,082,680.73	125,246,440.08	25,568,245.93	21,820,574.54

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

一、公司发展战略

2024 年将坚决贯彻公司发展战略，坚决执行“高质量发展家电结构件业务，加快发展汽车结构件业务，提速发展新能源和医疗健康业务”战略。紧紧围绕经营目标，优化产品结构，严格管理流程，加强成本管控，拓宽业务渠道，实现高质量发展的目标。

二、经营计划

（一）新能源行业

1. 汽车轻量化部件：

（1）深化现有合作，积极导入轻量化项目。

公司将依托现有外饰件的业务，与现有汽车厂商进行深度合作，新增培育数个大项目，聚焦轻量化项目，突破获得尾门项目定点，突破完成 CCB 项目验证，实现 2024 年营收的稳步增长。

（2）增强技术及项目转化能力建设，提高项目转化效率和质量。

坚持技术市场龙头导向，对重点项目进行精准分析与评估；增强智能功能模组产品线开发等技术能力，确保项目尽快落地，从而提高项目转化效率和质量，提升效益。

（3）加强人才培养，确保技术市场的龙头导向。

公司将进一步招聘、培养市场业务经理，提升市场部门能力，同时进一步补充产品技术、工程、成型工艺等方面的人才，确保技术市场的龙头导向。

2. 热管理系统：

（1）深挖优质客户，大力拓展订单。

利用好行业部优势，推进优质新客户、新项目的导入，提高销售额。

（2）提升运营效率，实现产品的稳定交付。

项目管理人员对开发过程进行相应的管控，通过强化采购规划、订单跟进等方式，保障产品的稳定交付。

3. IML 技术应用：

（1）强化创新中心新项目孵化和转化能力建设。

公司将在技术参数、新材料工艺应用等方面进行创新设计，不断自我挑战，形成核心竞争力，多参与行业交流，掌握技术发展方向，积极开展技术改造，完成新工艺的导入，承接创新工艺产品项目，丰富产品线。

（2）提高运营效率和经营效益。

公司将细化 2024 年的存货目标及具体的细则方案, 确定签核实施存货结构的分类管理, 加强存货管控; 对应收账款周转次数、客户交付达成率等指标进行严格把控, 提高效益。

(二) 汽车行业

1. 夯实外饰件基本盘。

公司将从提高交付效率及产品附加值两个方面夯实外饰件基本盘。一方面采取多项措施保障交付及时性, 实现交付流程优化, 培养核心供方综合交付能力, 另一方面提升内部管控能力, 推进降本增效, 提高产品附加值。

2. 管理流程化、信息化, 确保管理精细化。

深入搭建企业智能云平台, 推行智物流系统, 运用整厂悬挂链方案, 进一步管理信息化。健全管理制度, 规范过程管理, 同时精减流程, 提质增效。严控生产制造过程, 提升全员质量意识, 多方面实现精细化管理。

(三) 医疗健康行业

1. 强化医疗技术能力。

通过引进专业医疗耗材研发人员, 增强医疗业务拓展能力, 全力推进各客户医疗项目落地。

2. 与医疗客户深入合作。

聚焦大客户重点项目开发, 在 2023 年医疗产品线初成规模的基础上, 进一步根据客户具体需求, 开发出更具有技术难度的医疗耗材。实现传统注塑医疗耗材向后处理医疗耗材的方向转变, 提升行业门槛, 增强产品附加值, 强化核心竞争力。

3. 提升内部运营管理。

一方面公司将对模具存货周转率、产品存货周转率、工艺定额达成率、交付达成率进行定期评审分析, 确保运营效率与经营效益。另一方面加强人才培养, 提升人效。

(四) 家电行业

1. 高质量发展家电结构件业务。

与优质大客户合作, 确保家电业务的高质量发展, 同时引进特殊工艺, 实现产品差异化, 提升产品附加值。

2. 建立以订单为中心的高效、稳定交付执行系统。

改善订单生产计划的推进流程, 强化部门高效协同合作, 实现交付及时率及准确率。

3. 推动降本项目, 向管理要利润。

加强新材料的研究应用, 通过设备更新, 改进生产工艺, 降低内耗, 从内部提升产品附加值。

2024 年, 公司董事会将坚定地按照未来三年滚动发展战略规划, 高质量发展家电结构件业务, 加快发展汽车结构件业务, 提速发展新能源和医疗健康业务, 为全年经营目标的实现而积极努力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 05 月 09 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	投资者	详见巨潮资讯网投资者关系活动记录表	2023 年 5 月 10 日巨潮资讯网投资者关系活动记录表 (2023-001) (http://www.cninfo.com.cn)
2023 年 09 月 19 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	投资者	详见巨潮资讯网投资者关系活动记录表	2023 年 9 月 19 日巨潮资讯网投资者关系活动记录表 (2023-002) (http://www.cninfo.com.cn)
2023 年 11 月 21 日	广州毅昌科技股份有限公司二楼 VIP 会议室	实地调研	其他	投资者	详见巨潮资讯网投资者关系活动记录表	2023 年 11 月 21 日巨潮资讯网投资者关系活动记录表 (2023-001) (http://www.cninfo.com.cn)

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规的要求，规范运作，建立了相互制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，并结合公司实际情况及监管部门的最新要求，及时对规章制度进行修订和完善，以不断提高公司治理水平。公司严格按照法律、法规及制度的要求召集、召开股东大会，确保所有股东的平等地位；公司全体董事诚实守信、勤勉尽责，能够按照相关法律、法规及规章制度的要求开展工作，认真出席董事会会议和股东大会，切实维护投资者的利益；公司监事能够认真履行职责，能够本着对股东负责的精神，对公司财务及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督；公司能够严格按照法律、法规、公司章程及公司信息披露制度的规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，增强公司运作的公开性和透明度。

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

是 否

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

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

报告期内，公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面做到了完全分开，公司生产经营稳定，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）资产独立情况

公司目前拥有的资产产权清晰，生产经营场所独立，对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东违规占用的情况，也不存在以资产为各股东的债务提供担保的情况。

（二）人员独立情况

公司拥有独立的员工队伍，并已建立完善的人事管理制度。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与公司业务相同或相近的其他企业任职。公司财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生，不存在法律、法规禁止的兼职情况。

（三）财务独立情况

公司拥有独立的财务部门，按照《企业会计准则》《企业会计制度》及其他财务会计法规、条例，结合自身实际情况，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，独立进行财务运作。公司拥有独立的银行账户，有独立的税务登记并

作为独立纳税主体履行纳税义务。公司独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在股东干预公司资金使用安排的情况。

（四）机构独立情况

公司根据《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，设置了相应的组织机构，建立了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、经理层为执行机构的法人治理结构，建立独立的运行、考核、管理机制。公司的生产经营和办公机构均与股东单位完全分开，不存在与股东单位混合经营、合署办公的情形，不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情况，不存在与控股股东或职能部门之间的从属关系。

（五）业务独立情况

公司主营业务为精密模具、注塑零部件、整机的设计、开发、制造及销售，公司实际控制人、控股股东及其控制的其他企业目前均未从事相同或相似的业务。公司拥有完全独立的业务经营体系和直接面向市场独立经营的能力，包括拥有独立的采购体系、生产体系、技术研发体系与市场营销体系，与股东之间不存在竞争关系或业务上依赖股东的情况，同时主营业务收入和利润不依赖与实际控制人、控股股东及其他关联方的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.50%	2023 年 03 月 09 日	2023 年 03 月 10 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2023-008）刊登于 2023 年 3 月 10 日的《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.cn 上。
2022 年年度股东大会	年度股东大会	30.49%	2023 年 05 月 22 日	2023 年 05 月 23 日	《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号 2023-023）刊登于 2023 年 5 月 23 日的《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网

					www.cninfo.cn 上。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.54%	2023 年 06 月 21 日	2023 年 06 月 22 日	《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号 2023-041）刊登于 2023 年 6 月 22 日的《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.cn 上。
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.76%	2023 年 07 月 28 日	2023 年 07 月 29 日	《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号 2023-054）刊登于 2023 年 7 月 29 日的《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.cn 上。
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	31.03%	2023 年 11 月 14 日	2023 年 11 月 15 日	《2023 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号 2023-074）刊登于 2023 年 11 月 15 日的《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.cn 上。
2023 年第五次临时股东大会	临时股东大会	30.55%	2023 年 11 月 28 日	2023 年 11 月 29 日	《2023 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号 2023-076）刊登于 2023 年 11 月 29 日的《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.cn 上。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
宁红涛	男	51	董事长	现任	2021年08月26日	2026年06月20日						
熊海涛	女	60	副董事长	现任	2021年08月26日	2026年06月20日						
任雪峰	男	52	副董事长	现任	2023年06月21日	2026年06月20日	288,900				288,900	
刘文生	男	41	董事	现任	2023年06月21日	2026年06月20日						
胡彬	男	62	独立董事	现任	2023年06月21日	2026年06月20日						
何和智	男	61	独立董事	现任	2023年06月21日	2026年06月20日						
任力	男	51	独立董事	现任	2023年06月21日	2026年06月20日						
高俊生	男	41	监事会主席	现任	2023年06月21日	2026年06月20日						
陈乃德	男	53	监事	现任	2019年10月11日	2026年06月20日	16,875				16,875	
王建钧	男	50	监事	现任	2019年09月17日	2026年06月20日						
余求玉	男	39	总经理	现任	2023年06月21日	2026年06月20日						
刘文生	男	41	副总经理	现任	2021年07	2026年06						

					月 26 日	月 20 日						
叶昌焱	男	46	副总经理	现任	2010 年 06 月 18 日	2026 年 06 月 20 日						
叶昌焱	男	46	董事会秘书	现任	2012 年 08 月 17 日	2026 年 06 月 20 日						
叶昌焱	男	46	财务负责人	现任	2023 年 06 月 21 日	2026 年 06 月 20 日						
陈娟	女	40	副总经理	现任	2023 年 06 月 21 日	2026 年 06 月 20 日						
陈敬华	男	46	副总经理	现任	2023 年 06 月 21 日	2026 年 06 月 20 日						
吴强	男	42	副总经理	现任	2023 年 06 月 21 日	2026 年 06 月 20 日						
李南京	男	62	董事	离任	2016 年 01 月 22 日	2023 年 06 月 21 日	620, 2 00				620, 2 00	
沈肇章	男	60	独立董事	离任	2019 年 10 月 12 日	2023 年 06 月 21 日						
阮锋	男	78	独立董事	离任	2019 年 10 月 12 日	2023 年 06 月 21 日						
张孝诚	男	57	独立董事	离任	2019 年 10 月 12 日	2023 年 06 月 21 日						
谢金成	男	51	副总经理	离任	2019 年 10 月 12 日	2023 年 06 月 21 日	10, 90 6, 343				10, 90 6, 343	
马厚清	男	61	副总经理	离任	2021 年 01 月 12 日	2023 年 06 月 21 日						
刘巍	男	43	财务负责人	离任	2019 年 10 月 12 日	2023 年 06 月 21 日						
合计	--	--	--	--	--	--	11, 83 2, 318	0	0	0	11, 83 2, 318	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2023年6月21日，公司董事李南京先生、独立董事张孝诚先生、独立董事沈肇章先生、独立董事阮锋先生、副总经理马厚清先生、副总经理谢金成先生、副总经理/财务负责人刘巍先生届满离任。

2023年6月21日，监事会主席陈娟女士届满离任，选举为副总经理。

2023年6月21日，董事/总经理任雪峰先生届满离任，选举为副董事长。

2023年6月21日，副总经理刘文生先生届满离任，选举为董事/副总经理。

2023年6月21日，副总经理/董事会秘书叶昌焱先生届满离任，选举为副总经理/财务负责人/董事会秘书。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
任雪峰	副董事长	任免	2023年06月21日	任期届满，不再担任董事/总经理，选举为公司副董事长
刘文生	董事/副总经理	任免	2023年06月21日	任期届满，选举为公司董事/副总经理
胡彬	独立董事	被选举	2023年06月21日	选举为公司独立董事
何和智	独立董事	被选举	2023年06月21日	选举为公司独立董事
任力	独立董事	被选举	2023年06月21日	选举为公司独立董事
高俊生	监事会主席	被选举	2023年06月21日	选举为公司监事会主席
余求玉	总经理	聘任	2023年06月21日	聘任为公司总经理
陈敬华	副总经理	聘任	2023年06月21日	聘任为公司副总经理
吴强	副总经理	聘任	2023年06月21日	聘任为公司副总经理
陈娟	副总经理	任免	2023年06月21日	任期届满，不再担任监事会主席，聘任为公司副总经理
叶昌焱	副总经理/财务负责人/董事会秘书	任免	2023年06月21日	任期届满后，除担任副总经理/董事会秘书外另聘任为财务负责人
李南京	董事	任期满离任	2023年06月21日	任期满离任
沈肇章	独立董事	任期满离任	2023年06月21日	任期满离任
阮锋	独立董事	任期满离任	2023年06月21日	任期满离任
张孝诚	独立董事	任期满离任	2023年06月21日	任期满离任
马厚清	副总经理	任期满离任	2023年06月21日	任期满离任
谢金成	副总经理	任期满离任	2023年06月21日	任期满离任
刘巍	副总经理/财务负责人	任期满离任	2023年06月21日	任期满离任

2、任职情况

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

宁红涛，男，中国国籍，出生于1973年，中共党员，博士研究生，正高级经济师。现任广州毅昌科技股份有限公司董事长、北京高盟新材料股份有限公司董事、金发科技股份有限公司董事、国高材高分子材料产业创新中心有限公司董事。曾兼任中国塑协塑料再生利用专委会会长、中国循环经济协会副会长、中国再生塑料产业技术创新联盟常务理事、清远市第七届人大代表、清远市工商联（总商会）副主席等社会职务，现担任广州市工商联（总商会）副会长、广东省第十四届人大常委会咨询专家、广州市“TOP100 新锐”计划新能源新材料专委会主任等职务。

熊海涛，女，中国国籍，拥有中国香港居留权，出生于 1964 年，硕士。现任高金富恒集团有限公司执行董事、广州毅昌科技股份有限公司副董事长、四川东材科技集团股份有限公司副董事长、北京高盟新材料股份有限公司董事。1997 年加入金发科技股份有限公司，曾任公司副总经理、国家级企业技术中心副主任，1998 年 1 月至今任金发科技股份有限公司董事。曾获 2019 年大湾区杰出女企业家奖，2018 年广东省及广州市“三八红旗手”荣誉称号。现任黄埔区工商联会副主席。曾任广州市九三学社黄埔区第四支社副主委、广州市十四届人大代表和黄埔区第一届人大代表。

任雪峰，男，中国国籍，出生于 1972 年，本科，厦门大学 EMBA。1993 年常州信息职业技术学院工模具设计与制造专业毕业。1993 年 8 月至 1999 年 3 月，就职于(北京牡丹)镇江电视机厂研究所，担任产品结构设计师，结构科科长职务。1999 年 3 月至 2000 年 3 月，就职于镇江三森电气有限公司，担任产品结构设计师。2000 年 3 月至 2019 年 9 月，就职于广州毅昌科技股份有限公司，先后担任产品结构设计师，结构设计部长，青岛恒佳精密科技有限公司常务副总经理，江苏毅昌科技有限公司总经理，广州毅昌科技股份有限公司副总经理职务；2019 年 10 月至 2020 年 8 月，就职于重庆设计谷科技有限公司，担任总经理职务。2020 年 9 月至 2021 年 2 月任广州毅昌科技股份有限公司创新中心总经理，2021 年 2 月至 2023 年 6 月担任广州毅昌科技股份有限公司总经理，现任广州毅昌科技股份有限公司副董事长。

刘文生，男，中国国籍，出生于 1983 年，硕士。2010 年 3 月至 2021 年 3 月就职于金发科技股份有限公司，先后担任区域经理、资源开发部部长、可持续发展产品部副总经理等职务。2021 年 4 月入职广州毅昌科技股份有限公司，现任广州毅昌科技股份有限公司董事、副总经理、营销中心总经理。

胡彬，男，中国国籍，出生于 1962 年，本科，中国注册会计师。曾任四川托普股份有限公司审计总监、四川华联会计师事务所主任会计师、所长、中和正信会计师事务所四川分所执行所长、立信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。现任北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。

何和智，男，中国国籍，出生于 1963 年，博士。1994 年至今华南理工大学机械与汽车工程学院教授。兼任《机电工程技术》杂志编委、广东省机械工程学会副秘书长。

任力，男，中国国籍，出生于 1973 年，博士。1997 年至今任华南理工大学材料学院教授。曾获国家技术发明二等奖、第 22 届中国专利银奖、广东省技术发明一等奖、高等学校科学研究优秀成果奖自然科学奖一等奖、广东省专利金奖等。现任国家人体组织功能重建工程技术研究中心副主任、华南理工大学医疗器械研究检验中心副主任。

高俊生，男，中国国籍，出生于 1983 年，中共党员，本科。2008 年西北工业大学材料成型及控制工程专业毕业，获学士学位。2008 年 7 月至今就职于广州毅昌科技股份有限公司。2008 年至 2019 年历任毅昌模具公司项目工程师、商务主管、市场部长、市场总监等，2019 年任模具公司副总经理，2021 年任模具公司常务副总经理，现任广州毅昌科技股份有限公司广州基地副总经理。

王建钧，男，中国国籍，出生于 1974 年，本科，学士学位。2003 年 12 月至今，历任广州毅昌科技股份有限公司研发工程师、主管、部长、总监等。2019 年 10 月至今任广州毅昌科技股份有限公司监事。

陈乃德，男，中国国籍，出生于 1971 年，中共党员，本科。1990 年-1999 年进入合肥无线电二厂任技术员、车间主任，1999 年加入广州毅昌科技股份有限公司，期间获得合肥国家级经开区十大杰出青年称号，历任安徽毅昌科技有限公司涂装部部长、青岛恒佳精密科技有限公司涂装部部长、安徽毅昌科技有限公司制造部部长、滁州分厂厂长、安徽毅昌科技有限公司常务副总经理、党支部书记、安徽徽合台智能科技有限公司总经理、集团制造中心总监、合肥毅昌新能源科技有限公司总经理。2019 年 10 月至今担任广州毅昌科技股份有限公司监事。

余求玉，男，中国国籍，出生于 1985 年，中共党员，本科。合肥市高层次人才，2008 年加入广州毅昌科技股份有限公司，曾任安徽毅昌科技有限公司总经理，现任芜湖毅昌科技有限公司总经理、广州毅昌科技股份有限公司总经理。

叶昌焱，男，中国国籍，出生于 1978 年，本科。2001 年上海同济大学会计系毕业。2001 年 7 月至 2004 年 6 月担任广州毅昌制模有限公司会计主办，2004 年 7 月至 2007 年 6 月担任广州高金技术产业集团有限公司财务经理。2007 年 7 月入职广州毅昌科技股份有限公司，现任广州毅昌科技股份有限公司副总经理、董事会秘书、财务负责人。

陈娟，女，中国国籍，出生于 1984 年，中共党员，硕士。2009 年华南理工大学材料学专业毕业。2009 年入职广东迪美生物技术有限公司，先后任职技术经理、技术总监，发表论文 5 篇，参与发明专利 5 项，授权 3 项，承担和参与科技项目 8 项以上。2019 年 3 月至今任广州毅昌科技股份有限公司管理中心总经理，2020 年 9 月加入广州市科技项目专家库，2019 年 10 月至 2023 年 6 月任广州毅昌科技股份有限公司监事会主席。现任广州毅昌科技股份有限公司副总经理。

陈敬华，男，中国国籍，出生于 1978 年，中共党员，本科，2008 年加入广州毅昌科技股份有限公司。2011 年至 2015 年任青岛恒佳塑业科技有限公司常务副总经理兼任青岛设计谷科技有限公司总经理。2016 至 2021 年任江苏设计谷科技有限公司总经理及江苏毅昌科技有限公司总经理。2023 至今任广州毅昌科技股份有限公司副总经理、医疗健康行业部总经理。

吴强，男，中国国籍，出生于 1982 年，中共党员，本科。2005 年西南科技大学信息管理与信息系统专业毕业。2005 年至 2015 年任广州毅昌科技有限公司华南区项目经理，业务经理，区域经理，营销总监等职务，2016 年至 2018 年任广州毅昌科技有限公司模具公司副总经理，2018 年至 2021 年任安徽毅昌科技有限公司总经理，徽合台智能科技有限公司董事，2021 年任芜湖毅昌科技有限公司总经理，2022 年任毅昌科技总部供应链中心总经理，现任广州毅昌科技股份有限公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
熊海涛	高金技术产业集团有限公司	法定代表人、董事长、经理			否
宁红涛	高金技术产业集团有限公司	董事			否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
熊海涛	金发科技股份有限公司	董事			是
熊海涛	高金富恒集团有限公司	法定代表人，执行董事，经理			是
熊海涛	北京高盟新材料股份有限公司	董事			否
熊海涛	四川东材科技集团股份有限公司	副董事长、董事			否
熊海涛	成都粤海金科技发展有限公司	法定代表人，执行董事			否
熊海涛	成都粤海金半导体材料有限公司	董事长			否
熊海涛	广州华南新材料创新园有限公司	执行董事			否
熊海涛	成都粤蓉金实业发展有限公司	执行董事			否
熊海涛	广州华新园创新科技集团有限公司	执行董事			否
熊海涛	成都华新园企业管理有限公司	执行董事			否
熊海涛	阳江诚信投资有限公司	执行董事			否
熊海涛	广州诚信创业投资有限公司	法定代表人，执行董事，经理			否
熊海涛	重庆高金实业股份有限公司	副董事长			否
熊海涛	广州诚之信控股有限公司	法定代表人，执行董事，经理			否
熊海涛	广州维科通信科技有限公司	法定代表人、执行董事、总经理			否
熊海涛	成都蕙金科技有限公司	法定代表人，执行董事，经理			否
熊海涛	广州腾新投资有限公司	法定代表人，执行董事，经理			否
熊海涛	广州金蕙投资有限公司	法定代表人，执行董事，经理			否
熊海涛	广州金聪投资有限公司	法定代表人，执行董事，经理			否
熊海涛	广州蓉金投资发展有限公司	法定代表人，执行董事，经理			否
熊海涛	广州金芮投资有限公司	法定代表人，执行董事，经理			否
熊海涛	广州芮金投资有限公司	法定代表人，执行董事，经理			否
熊海涛	成都钰信投资有限公司	法定代表人，执行董事，经理			否
熊海涛	广州华新园创新投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
熊海涛	广州华新园创业投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人（委派代表）			否
熊海涛	海南钰信涛金二号股权投资基金	执行事务合伙人（委派代表）			否

	合伙企业（有限合伙）				
熊海涛	海南钰信涛金三号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人（委派代表）			否
熊海涛	海南信诚海金咨询服务合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
熊海涛	海南信诚涛金咨询服务合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
熊海涛	广州蓉金投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人（委派代表）			否
熊海涛	广州信诚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人（委派代表）			否
熊海涛	海南鼎信海金创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
熊海涛	信保（广州）私募基金管理有限公司	董事			否
熊海涛	博创智能装备股份有限公司	董事			否
熊海涛	天意有福科技股份有限公司	董事			否
宁红涛	金发科技股份有限公司	董事			否
宁红涛	国高材高分子材料产业创新中心有限公司	董事			否
宁红涛	清远美今新材料科技有限公司	法定代表人、经理、执行董事			否
宁红涛	惠州新大都合成材料科技有限公司	法定代表人、执行董事			否
宁红涛	广州华南新材料创新园有限公司	法定代表人、经理			否
宁红涛	广州华新园创新科技集团有限公司	法定代表人、经理			否
宁红涛	北京高盟新材料股份有限公司	董事			否
宁红涛	合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	副董事长			否
宁红涛	成都粤蓉金实业发展有限公司	法定代表人、经理			否
宁红涛	成都粤海金科技发展有限公司	经理			否
宁红涛	成都粤海金半导体材料有限公司	法定代表人，董事、经理			否
宁红涛	成都华新园企业管理有限公司	法定代表人、经理			否
宁红涛	三亚鼎信增长咨询服务合伙企业	执行事务合伙人			否

	(有限合伙)				
宁红涛	重庆高金实业股份有限公司	董事			否
任雪峰	广东毅昌投资有限公司	董事			否
任雪峰	合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	董事			否
何和智	广州聚满特投资有限公司	监事			否
何和智	博创智能装备股份有限公司	董事			是
何和智	浙江华业塑料机械股份有限公司	董事			是
何和智	广东星联科技有限公司	监事			否
何和智	广州华新科智造技术有限公司	董事长			是
何和智	广东省天行健新材料股份有限公司	独立董事			是
何和智	广州启帆工业机器人有限公司	董事			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据薪酬与考核委员会制定的薪资方案发放

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
宁红涛	男	51	董事长	现任	60	否
熊海涛	女	60	副董事长	现任	0	是
任雪峰	男	52	副董事长	现任	48.4	否
刘文生	男	41	董事、副总经理	现任	83.73	否
胡彬	男	62	独立董事	现任	5.83	否
何和智	男	61	独立董事	现任	5.83	是
任力	男	51	独立董事	现任	0	否
高俊生	男	41	监事会主席	现任	42.46	否
陈乃德	男	53	监事	现任	67.05	否
王建钧	男	50	监事	现任	47.44	否
余求玉	男	39	总经理	现任	91.82	否
叶昌焱	男	46	副总经理、财务负责人、董事会秘书	现任	54.04	否
陈娟	女	40	副总经理	现任	53.8	否
陈敬华	男	46	副总经理	现任	67.45	否
吴强	男	42	副总经理	现任	53.97	否
李南京	男	62	董事	离任	0	是

沈肇章	男	60	独立董事	离任	4.17	否
阮锋	男	78	独立董事	离任	4.17	否
张孝诚	男	57	独立董事	离任	4.17	是
谢金成	男	51	副总经理	离任	84.53	否
马厚清	男	61	副总经理	离任	90.02	否
刘巍	男	43	财务负责人	离任	35.67	是
合计	--	--	--	--	904.55	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第三十六次会议	2023年02月20日	2023年02月21日	《第五届董事会第三十六次会议决议公告》（公告编号：2023-002），披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第三十七次会议	2023年04月25日	2023年04月27日	《第五届董事会第三十七次会议决议公告》（公告编号：2023-010），披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第三十八次会议	2023年05月31日	2023年06月01日	《第五届董事会第三十八次会议决议公告》（公告编号：2023-025），披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第一次会议	2023年06月21日	2023年06月22日	《第六届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-042），披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二次会议	2023年07月11日	2023年07月12日	《第六届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2023-048），披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第三次会议	2023年08月23日	2023年08月25日	《第六届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2023-057），披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第四次会议	2023年10月24日	2023年10月26日	《第六届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2023-062），披露于巨潮资讯网

			网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第五次会议	2023 年 11 月 09 日	2023 年 11 月 10 日	《第六届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2023-069），披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第六次会议	2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 29 日	《第六届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2023-078），披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
宁红涛	9	5	4	0	0	否	6
熊海涛	9	5	4	0	0	否	6
任雪峰	9	5	4	0	0	否	6
刘文生	6	2	4	0	0	否	3
胡彬	6	2	4	0	0	否	3
何和智	6	2	4	0	0	否	3
任力	6	2	4	0	0	否	3
李南京	3	3	0	0	0	否	3
阮锋	3	3	0	0	0	否	3
沈肇章	3	3	0	0	0	否	3
张孝诚	3	3	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
发展战略委员会	熊海涛（主任委员）、李南京、沈肇章	1	2023年04月13日	1. 审议《关于〈2022年度董事会工作报告〉的议案》 2. 审议《关于〈2022年度总经理工作报告〉的议案》	发展战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	沈肇章（主任委员）、熊海涛、张孝诚	1	2023年04月13日	1. 关于公司2023年第一季度报告的议案 2. 关于《2022年度内部控制自我评价报告》的议案 3. 关于《2022年度审计工作总结》的议案 4. 关于《2022年度审计报告》的议案 5. 关于《2023年第一季度审计工作报告》的议案 6. 关于会计政策变更的议案	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		

审计委员会	胡彬（主任委员）、何和智、任雪峰	3	2023年08月13日	1. 关于《2023年半年度报告》及其《摘要》的议案 2. 关于《2023年第二季度审计工作报告》的议案			
			2023年10月19日	1. 关于公司2023年第三季度报告的议案 关于聘任内部审计负责人的议案 2. 关于《2023年第三季度审计工作报告》的议案			
			2023年11月03日	1. 审议《关于续聘会计师事务所的议案》			
提名与薪酬考核委员会	阮锋（主任委员）、熊海涛、沈肇章	2	2023年04月13日	1. 关于终止实施2022年股票期权激励计划暨注销股票期权的议案	提名与薪酬考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2023年05月26日	1. 关于提名公司第六届董事会非独立董事的议案 关于提名公司第六届董事会独立董事的议案 2. 关于董事及高级管理			

				人员薪酬方案的议案			
薪酬与考核委员会	任力（主任委员）、胡彬、宁红涛	1	2023年12月22日	1. 关于公司《2023年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案 2. 关于公司《2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	92
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,812
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,904
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,938
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	5
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,405
销售人员	57
技术人员	160
财务人员	61
行政人员	221
合计	1,904
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1

硕士	34
本科	315
大专	324
中专及以下	1,230
合计	1,904

2、薪酬政策

依照国家法律法规，公司设计了具有竞争力的薪酬体系，非一线员工工资由基本工资、岗位工资和绩效工资组成。其中基本工资和岗位工资固定，绩效工资由公司业绩及个人表现决定。一线员工工资由基本工资、岗位工资和加班工资以及绩效工资组成。

结合各子公司的具体情况以及各地法律法规及劳动力市场的供给关系，各地各岗位薪资状况由各子公司自行确定。除月薪外，公司会根据经营业绩情况设立年终奖，年终奖根据员工的年度绩效考核成绩确定。

3、培训计划

依据公司战略规划，公司制定了分层级、分重点的全员培训计划。

对于基层员工，公司依据岗位工作内容，制定了致力于提升员工职业技能、加强品质意识的培训方案。

对于特种岗位及安全操作相关人员，公司依据国家法律法规，制定了致力于持证上岗、按章作业、安全作业的培训方案。

对于中基层管理人员，公司依据员工业绩短板，制定了员工能力发展培养计划、推动组织业绩发展的培训方案。

对于高管层面，公司依据核心素质模型，制定了致力于提升领导力及战略规划决策的相关培训方案。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	2,248,773.14
劳务外包支付的报酬总额（元）	41,505,152.35

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（一）2022 年股票期权激励事项

1. 2022 年 5 月 13 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及其相关议案。具体内容详见公司 2022 年 5 月 14 日刊登于指定媒体和巨潮资讯网披露的相关公告。

2. 2022 年 5 月 16 日至 2022 年 5 月 25 日，公司在内部 OA 办公系统公示了本次股票期权激励计划首次授予激励对象的姓名、职务，并于 2022 年 5 月 27 日披露了《监事会关于 2022 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2022-030）。

3. 2022 年 5 月 31 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及其相关议案，并于 2022 年 6 月 1 日披露了《关于 2022 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票的自查报告》（公告编号：2022-033）。

4. 2022 年 7 月 8 日，公司召开第五届董事会第二十九次会议和第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2022 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单和授予数量的议案》等相关议案。具体内容详见公司 2022 年 7 月 9 日刊登于指定媒体和巨潮资讯网披露的相关公告。

5. 2022 年 7 月 19 日，公司完成了股票期权授予登记工作，并于 2022 年 7 月 22 日披露了《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2022-057）。

6. 2023 年 4 月 25 日，公司召开了第五届董事会第三十七次会议和第五届监事会第二十七会议，审议通过了《关于终止实施 2022 年股票期权激励计划暨注销股票期权的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，2022 年股票期权激励计划已终止，且已注销股票期权。

（二）2023 年限制性股票激励计划

1. 2023 年 12 月 27 日，公司召开了第六届董事会第六次会议，审议通过了关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划有关事宜的议案》，公司第六届监事会第六次会议审议通过了相关议案，并对本次限制性股票激励计划相关事项进行了审核并发表了核查意见。公司董事会薪酬与考核委员会制定并一致通过了本次限制性股票激励计划。

2. 2023 年 12 月 29 日，公司在信息披露媒体巨潮资讯网披露了《广州毅昌科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单》，并于 2024 年 1 月 5 日起在公司公示栏对本次限制性股票激励计划首次授予部分激励对象的姓名及职务进行了公示，公示期自 2024 年 1 月 5 日至 2024 年 1 月 15 日止，时限不少于 10 日。在公示期内，监事会未收到任何对本次限制性股票激励计划激励对象名单提出的异议。2024 年 1 月 19 日，公司披露了《监事会关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》，并于同日披露了公司《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及首次授予激励对象买卖公司股票的自查报告》。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
宁红涛	董事长								0	0	0	3.16	0
任雪峰	副董事长								0	0	0	3.16	0
刘文生	董事/副总经理								0	0	0	3.16	0
余求玉	总经理								0	0	0	3.16	0
叶昌焱	副总经理/财务负责人/董事会秘书								0	0	0	3.16	0
陈娟	副总经理								0	0	0	3.16	0
陈敬华	副总经理								0	0	0	3.16	0
吴强	副总经理								0	0	0	3.16	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	0	--	0
备注（如有）	报告期内，尚未完成本次激励计划首次授予部分的授予工作												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员全部由董事会聘任，承担董事会下达的经营指标。董事会下设的薪酬与考核委员会按照《公司章程》《提名与薪酬考核委员会工作细则》等相关规定对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行监督并对其进行年度绩效考评。

报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》及国家相关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，促进了公司持续健康发展，维护了公司和股东利益。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规、《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，对公司按照风险导向原则确定纳入评价范围的主要单位、业务和事项以及高风险领域的内部控制进行评价，本次纳入年度内部控制评价范围的主要包括公司治理层面、业务层面的内部控制，重点关注关联交易、对外担保、重大投资等方面的内部控制制度的执行效果和效率。经检查，报告期内，公司内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效。

根据公司财务报告内部控制缺陷的认定情况，报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷或重要缺陷。根据公司非财务报告内部控制缺陷的认定情况，报告期内未发现公司非财务报告内部控制重大缺陷或重要缺陷。公司无以前年度延续的内部控制重大缺陷或重要缺陷的情形。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 03 月 15 日	
内部控制评价报告全文披露索引	载于 2024 年 3 月 15 日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《毅昌科技：2023 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。当存在任何一个或多个内部控制重大缺陷时，应当在内部控制评价报告中作出内部控制无效的结论。重要缺陷指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。重要缺陷	重大缺陷指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。当存在任何一个或多个内部控制重大缺陷时，应当在内部控制评价报告中作出内部控制无效的结论。重要缺陷指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。重要缺陷

	的严重程度低于重大缺陷，不会严重危及内部控制的整体有效性，但也应当引起董事会和经理层的充分关注。一般缺陷指除重大缺陷和重要缺陷以外的其他控制缺陷。	的严重程度低于重大缺陷，不会严重危及内部控制的整体有效性，但也应当引起董事会和经理层的充分关注。一般缺陷指除重大缺陷和重要缺陷以外的其他控制缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷导致的错报（或损失）与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%（含）但小于 2%，认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%（含），则认定为重大缺陷。内部控制缺陷导致的错报与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%（含）但小于 1%，认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%（含），则认定为重大缺陷。	如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的损失金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%（含）但小于 2%，认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%（含），则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
<p>广州毅昌科技股份有限公司全体股东：按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，我们审计了广州毅昌科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）2023 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性。</p> <p>一、企业对内部控制的责任按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》的规定，建立健全和有效实施内部控制，并评价其有效性是企业董事会的责任。</p> <p>二、注册会计师的责任我们的责任是在实施审计工作的基础上，对财务报告内部控制的有效性发表审计意见，并对注意到的非财务报告内部控制的重大缺陷进行披露。</p> <p>三、内部控制的固有局限性内部控制具有固有局限性，存在不能防止和发现错报的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制审计结果推测未来内部控制的有效性具有一定风险。</p> <p>四、财务报告内部控制审计意见我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制</p>	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 03 月 15 日
内部控制审计报告全文披露索引	《毅昌科技：2023 年度内部控制审计报告》披露于 2024 年 3 月 15 日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司倡导绿色环保的发展理念，严格遵照《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》等环保方面的法律法规，推行绿色生产，促进节能减排，切实履行环境保护责任。

二、社会责任情况

报告期内，公司根据自身实际，以贯彻落实科学发展观为指导，以促进社会和谐为己任，一方面致力于履行社会责任，认真履行对股东、员工等方面应尽的责任和义务，同时努力为社会公益事业做出力所能及的贡献，促进公司与社会、自然的协调和谐发展。公司主动接受监管部门、社会各界的监督，不断完善公司治理体系，提升社会责任管理体系的建设，积极支持社会公益，扶助弱势群体，促进公司和周边社区的和谐发展，为和谐社会做出应有的贡献。

（一）不断规范公司治理制度，保护股东和债权人权益。公司建立了较为完善的公司治理结构，形成了完整的内控制度，在机制上保证了对所有股东的公平、公正、公开，并充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。报告期内，公司修订了《公司章程》。通过上述措施，完善、加强了公司内控管理，维护了股东的合法权益。

报告期内，公司召开了6次股东大会，包括1次定期会议和5次临时会议，会议的召集、召开与表决程序符合法律、法规及《公司章程》等的规定。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和建立投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动平台，提高了公司的透明度和诚信度。

(二) 公司始终坚持以人为本的核心价值观, 关心员工的工作、生活、健康、安全, 切实保护员工的各项权益, 提升企业的凝聚力, 实现员工与企业的共同成长。

公司通过完善的薪酬激励制度, 保证了员工的工作积极性和稳定性, 为公司长远发展提供人才储备。

1、规范用工制度。公司实行全员劳动合同制, 按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定, 严格执行国家的劳动用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度。

2、关注员工的个人成长和身心健康。公司订阅较为丰富的报刊杂志, 定期和不定期组织员工进行培训学习和自主学习, 公司注重对员工职业发展进行规划, 为员工提供平等的发展机会和晋升渠道, 尊重和员工的个人利益, 努力使员工在公司的发展中也得到快速成长。

(三) 公司充分尊重银行、供应商、顾客等其他利益相关者的合法权益, 在经济活动中秉承诚实守信、公平公正的原则, 树立良好的企业形象, 严格把控产品质量, 注重产品安全, 促进公司持续健康发展。

(四) 质量是公司核心竞争力的体现之一, 提高产品质量是保证企业占有市场, 提高企业品牌知名度的重要手段。一直以来, 质量管理深深根植于公司的企业技术创新理念, 贯穿于整个研发设计及生产销售过程中。目前公司质量管理体系包括: 环境管理体系认证、医疗器械质量管理体系认证、质量管理体系认证 (ISO9001)、汽车行业质量管理体系认证、汽车行业质量管理体系认证、企业知识产权管理体系认证、中国职业健康安全管理体系认证、“6S”生产现场管理体系、精实管理等。完善的质量、管理体系, 细致而又系统地把握住产品生产的全过程, 从而保证了产品的质量, 让公司的产品具有高品质和较高的市场竞争力。截至报告期末, 公司未因产品质量被投诉, 不存在被质量技术监督等部门提出整改要求或者进行立案稽查和行政处罚。

(五) 公司不断加强环保设施和运行方面的投入, 严格执行和遵守国家的环保法律法规, 在生产过程中通过改进生产工艺、材料选择等措施, 力求将生产过程中产生的“三废”降至最低, 为员工创造良好的工作环境, 同时也力求将对环境的不利影响降至最小。截至报告期末, 公司未被环保部门提出整改要求或者进行立案稽查和行政处罚。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	戴耀花；凤翔；广州高金技术产业集团有限公司；李学银；冼燃	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在本人（本公司）直接或间接持有毅昌科技股份有限公司的期间内，本人（本公司）将不会采取控股、参股、联营、合营、合作或以其他方式直接或间接从事与毅昌科技现在和将来业务范围相同、相似或可能构成实质性竞争的业务，也不会协助、促进或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与毅昌科技现在和将来业务范围相同、相似或可能构成实质性竞争的业务；并将促使本人（本公司）直接或间接控制的企业比照前述规定履行不竞争的义务	2010年06月01日	永久	正在履行
其他对公司中小股东所作承诺	广州毅昌科技股份有限公司	分红承诺	在《未来三年股东回报规划（2021-2023年）》中，公司承诺，在当年盈利的条件下，公司每年以现金方式分配的利润应当不少于当年实现的可分配利	2021年03月05日	三年	正在履行

			<p>润的百分之十。在公司现金流状况良好且不存在重大投资项目或重大现金支出的条件下，公司应尽量加大现金分红的比例。</p>			
其他承诺	广州毅昌科技股份有限公司	再融资涉房承诺	<p>1、本公司及控股、参股子公司自本次非公开发行董事会决议日（2022年7月15日）前六个月至本承诺函出具之日，不存在直接投资或变相投资于房地产相关业务或资产，亦不存在计划投资于房地产相关业务或资产的情形。</p> <p>2、本公司及控股、参股子公司将严格按照《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》等监管法规要求，规范使用募集资金，不会将本次非公开发行募资资金直接或变相用于房地产相关业务或资产，亦不用于购买非工业用地用途的土地使用权。</p> <p>3、本公司及控股、参股子公司在本次非公开发行募集资金使用完毕前，不对涉及房地产相关业</p>	2022年11月15日	截止本次募集资金使用完毕	正在履行

			务或资产进行资金投入（含投资、增资、借款、担保等各种形式的资金投入），亦不新增任何形式的房地产相关业务或资产。			
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

重要会计政策变更情况说明：

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所

得税资产的规定，应当在在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。对 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。该事项对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表影响如下：

合并资产负债表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	影响数
资产：			
递延所得税资产	15,000,416.43	16,617,287.02	1,616,870.59
负债：			
递延所得税负债	1,616,754.45	3,754,485.45	2,137,731.00
股东权益：			
未分配利润	-555,703,301.93	-556,224,162.34	-520,860.41
利润：			
所得税费用	-3,495,802.62	-2,974,942.21	520,860.41

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

一、本期新设的公司

公司名称	注册地	实收资本	母公司名称	母公司控股比例
上海毅瓦科技有限公司【注】	上海		江苏设计谷科技有限公司	100%

注：2023 年 5 月，本公司的子公司江苏设计谷科技有限公司认缴出资 100 万元，注册成立上海毅瓦科技有限公司，占股 100%，截至 2023 年 12 月 31 日，未实缴出资。

二、本期注销的公司

2023 年 1 月注销沈阳毅昌科技有限公司、2023 年 10 月注销南阳毅昌牧业销售有限公司，不再纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	140
境内会计师事务所审计服务的连续年限	17
境内会计师事务所注册会计师姓名	何政、兰英英
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	何政 2 年、兰英英 2 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，内部控制审计服务费用 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
本公司于 2018 年 8 月 9 日因环球智达科技（北京）有限公司拖欠本公司货款向北京市第一中级人民法院提交了起诉状等材料。	8,126.6	否	被告进入破产程序，已确认债权	2019 年 8 月 22 日，环球智达破产清算案的第一次债权人会议确认本公司债权为 95,870,694.53 元。	北京市石景山区人民法院出具《民事裁定书》【(2019)京 0107 破 6 号之一】，裁定认可管理人制作的破产财产分配方案，普通债权均无法获得清偿。	2023 年 07 月 12 日	《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号：2023-046） www.cninfo.com.cn
本公司子公司重庆毅翔科技有限公司因北汽银翔汽车有限公司拖欠货款向重庆市第一中级人民法院提交了起诉状等材料并获得生效判决；后因北汽银翔汽车有限公司破产重整，重庆毅翔科技有限公司向破产管理人提交	18,543.76	否	本案已于 2021 年 3 月 30 日由重庆市第一中级人民法院签发（2019）渝 01 民初 452 号《民事判决书》且已生效。被告进入破产重整程序，法院已裁定确认债权。	2021 年 3 月 1 日重庆市第五中级人民法院（2020）渝 05 破 244、245 号之七《民事裁定书》： 1、批准北汽银翔汽车有限公司、重庆北汽幻速汽车销售有限公司重整计划； 2、终止北汽银翔汽车有限公司、	法院已出具裁定最终确认破产债权。破产债权尚未分配		

破产债权申报等材料。				重庆北汽幻速汽车销售有限公司重整程序。 2021年7月12日，破产管理人反馈确认破产债权为本金153,631,794.73元，利息为9,039,418.47元。 法院已出具《民事裁定书》确认全部破产债权。			
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼案件汇总（36个案件）	12,220.33	否	部分审理中，部分已结案	部分诉讼处于立案阶段、部分诉讼处于审理阶段、部分诉讼已于报告期内作出驳回、调解或判决。以上诉讼对公司无重大影响。	部分未判决		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
金发	关联	购买	原材	协	5,769	5,769	2.81%	8,000	否	现汇/	5,769	2023	巨潮

科技股份有限公司	自然人担任董事的公司	产品、商品	料	议价	.16	.16				承兑	.16	年04月27日	资讯网 (cninfo.com.cn)
金发科技股份有限公司	关联自然人担任董事的公司	销售产品、商品	模具、原料、模组	协议价	234.99	234.99	0.10%	1,000	否	现汇/承兑	234.99	2023年04月27日	巨潮资讯网 (cninfo.com.cn)
金发科技股份有限公司	关联自然人担任董事的公司	租赁收入	试模设备	协议价	0.29	0.29	0.03%	0	否	现汇/承兑	0.29	2023年04月27日	巨潮资讯网 (cninfo.com.cn)
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	受同一实际控制人控制	购买产品、商品	半成品	协议价	1,617.65	1,617.65	0.79%	5,000	否	现汇/承兑	1,617.65	2023年04月27日	巨潮资讯网 (cninfo.com.cn)
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	受同一实际控制人控制	销售商品	原料	协议价	1,397.51	1,397.51	0.62%	4,000	否	现汇/承兑	1,397.51	2023年04月27日	巨潮资讯网 (cninfo.com.cn)
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	受同一实际控制人控制	租赁收入	租赁	协议价	164.43	164.43	15.74%	2,000	否	现汇/承兑	164.43	2023年04月27日	巨潮资讯网 (cninfo.com.cn)
合计				--	--	9,184.03	--	20,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内，日常关联交易的预计金额内履行。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产 (万元)	被投资企业的净资产 (万元)	被投资企业的净利润 (万元)
金发科技股份有限公司	公司实际控制人熊海涛担任董事的法人	国高材高分子材料产业创新中心有限公司	新材料技术研发;新材料技术推广服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;计量服务;标准化服务;实验分析仪器制造;塑料加工专用设备制造;资源再生利用技术研发;生物基材料聚合技术研发;生物基材料技术研发;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);科技中介服务;知识产权服务(专利代理服务除外);碳纤维再生利用技术研发;生物化工产品技术研发;医学研究和试验发展;工程和技术研究和试验发展;电子专用材料研发;运行效能评估服务;3D打印服务;创业空间服务;机电耦合系统研发;机械设备研发;物联网技术研	500,000,000.00	63,249.36	57,835.21	2,466.28

			发;检验检测服务				
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
-----	------	------	--------------	----------	------------	------------	----	----------	----------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
广东毅昌投资有限公司	本公司董事担任董事的公司	解决公司流动资金的需求	0	2,500	2,500	3.65%	91.76	0
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		解决公司流动资金的需求，降低公司融资的综合成本。						

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况□适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况□适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏毅昌科技有限公司	2023年04月27日	4,000	2023年05月23日	4,000				三年	否	否
江苏毅昌科技有限公司	2023年04月27日	4,000	2023年01月10日	4,000				五年	否	否
江苏毅昌科技有限公司	2023年04月27日	3,000	2023年05月05日	3,000				三年	否	否
安徽毅昌科技有限公司	2023年04月27日	1,000	2023年12月14日	1,000				一年	是	否
安徽毅昌科技有限公司	2023年04月27日	3,500	2023年05月06日	3,500				一年	否	否
安徽毅昌科技有限公司	2023年04月27日	2,000	2023年09月23日	2,000				一年	否	否
安徽毅昌科技有限公司	2023年04月27日	6,000	2022年09月20日	6,000				二年	是	

安徽毅昌科技有限公司	2023年04月27日	2,000	2023年06月19日	2,000				三年	否	否
安徽毅昌科技有限公司	2023年04月27日	3,500	2023年08月09日	3,500				二年	否	否
安徽毅昌科技有限公司	2023年04月27日	2,000	2023年12月01日	2,000				一年	否	否
青岛恒佳精密科技有限公司	2023年04月27日	9,600	2023年03月07日	9,600				一年	否	否
青岛恒佳精密科技有限公司	2023年04月27日	2,000	2023年08月18日	2,000				三年	否	否
青岛恒佳精密科技有限公司	2023年04月27日	1,000	2023年10月12日	1,000				一年	否	否
芜湖毅昌科技有限公司	2023年04月27日	2,000	2022年03月31日	2,000				三年	否	否
芜湖毅昌科技有限公司	2023年04月27日	2,000	2023年07月28日	2,000				一年	否	否
芜湖毅昌科技有限公司	2023年04月27日	2,000	2023年07月24日	2,000				三年	否	否
芜湖毅昌科技有限公司	2023年04月27日	2,000	2023年01月05日	2,000				一年	否	否
芜湖毅昌科技有限公司	2023年04月27日	1,500	2023年01月10日	1,500				一年	否	否
芜湖毅昌科技有限公司	2023年04月27日	1,000	2023年04月18日	1,000				一年	否	否
芜湖毅昌科技有限公司	2023年04月27日	3,900	2023年11月07日	3,900				一年	否	否
芜湖汇展新能源科技有限公司	2023年04月27日	800	2022年09月01日	800				三年	否	否

芜湖汇展新能源科技有限公司	2023年04月27日	1,000	2023年01月09日	1,000				二年	否	否
芜湖汇展新能源科技有限公司	2023年04月27日	1,000	2023年03月29日	1,000				一年	否	否
芜湖汇展新能源科技有限公司	2023年04月27日	1,000	2023年02月23日	1,000				一年	否	否
芜湖汇展新能源科技有限公司	2023年04月27日	2,500	2023年08月09日	2,500				二年	否	否
芜湖汇展新能源科技有限公司	2023年04月27日	1,000	2023年10月12日	1,000				三年	否	否
合肥毅昌新能源科技有限公司	2023年04月27日	50,000	2023年08月10日	50,000				十一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			115,300	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						50,527
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			108,300	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						33,498
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏汇展新能源科技有限公司		1,400	2023年07月17日	1,400				三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			1,400	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						534
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			1,400	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						484
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计			116,700	报告期内担保实际发生额合计						51,061

(A1+B1+C1)		(A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	109,700	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	33,982
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例			71.89%
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 公司 2022 年度向特定对象发行股票事项

1. 2023 年 2 月 20 日, 公司召开了第五届董事会第三十六次会议和第五届监事会第二十六次会议, 审议通过了公司 2022 年向特定对象发行股票的相关议案。具体内容详见公司 2023 年 2 月 21 日刊登于指定媒体和巨潮资讯网披露的相关公告。

2. 2023 年 3 月, 公司收到深圳证券交易所出具的《关于受理广州毅昌科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》(深证上审(2023)211 号), 具体内容详见公司 2023 年 3 月 7 日刊登于指定媒体和巨潮资讯网披露的相关公告。

3. 2023 年 5 月, 公司收到深圳证券交易所出具的《关于广州毅昌科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》, 具体内容详见公司于 2023 年 6 月 1 日刊登于指定媒体和巨潮资讯网披露的相关公告。

4. 2023 年 7 月，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意广州毅昌科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1451 号），具体内容详见公司于 2023 年 7 月 8 日刊登于指定媒体和巨潮资讯网披露的相关公告。

5. 2023 年 7 月 11 日，公司召开第六届董事会第二次会议和第六届监事会第二次会议，审议通过了《关于延长公司向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案》，具体内容详见公司 2023 年 7 月 12 日刊登于指定媒体和巨潮资讯网披露的相关公告。

（二）2022 年股票期权激励事项

1. 2022 年 5 月 13 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及其相关议案。具体内容详见公司 2022 年 5 月 14 日刊登于指定媒体和巨潮资讯网披露的相关公告。

2. 2022 年 5 月 16 日至 2022 年 5 月 25 日，公司在内部 OA 办公系统公示了本次股票期权激励计划首次授予激励对象的姓名、职务，并于 2022 年 5 月 27 日披露了《监事会关于 2022 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2022-030）。

3. 2022 年 5 月 31 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及其相关议案，并于 2022 年 6 月 1 日披露了《关于 2022 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票的自查报告》（公告编号：2022-033）。

4. 2022 年 7 月 8 日，公司召开第五届董事会第二十九次会议和第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2022 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单和授予数量的议案》等相关议案。具体内容详见公司 2022 年 7 月 9 日刊登于指定媒体和巨潮资讯网披露的相关公告。

5. 2022 年 7 月 19 日，公司完成了股票期权授予登记工作，并于 2022 年 7 月 22 日披露了《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2022-057）。

6. 2023 年 4 月 25 日，公司召开了第五届董事会第三十七次会议和第五届监事会第二十七会议，审议通过了《关于终止实施 2022 年股票期权激励计划暨注销股票期权的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，2022 年股票期权激励计划已终止，且已注销股票期权。

（三）2023 年限制性股票激励计划

1. 2023 年 12 月 27 日，公司召开了第六届董事会第六次会议，审议通过了关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划有关事宜的议案》，公司第六届监事会第六次会议审议通过了相关议案，并对本次限制性股票激励计划相关事项进行了审核并发表了核查意见。公司董事会薪酬与考核委员会制定并一致通过了本次限制性股票激励计划。

2. 2023 年 12 月 29 日，公司在信息披露媒体巨潮资讯网披露了《广州毅昌科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单》，并于 2024 年 1 月 5 日起在公司公示栏对本次限制性股票激励计划首次授予部分激励对象的姓名及职务进行了公示，公示期自 2024 年 1 月 5 日至 2024 年 1 月 15 日止，时限不少于 10 日。在公示期内，监事会未收到任何对本次限制性股票激励计划激励对象名单提出的异议。2024 年 1 月 19 日，公司披露了《监事会关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》，并于同日披露了公司《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及首次授予激励对象买卖公司股票的自查报告》。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	12,111,686	3.02%				- 11,882,355	- 11,882,355	229,331	0.06%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	12,111,686	3.02%				- 11,882,355	- 11,882,355	229,331	0.06%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	12,111,686	3.02%				- 11,882,355	- 11,882,355	229,331	0.06%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	388,888,314	96.98%				11,882,355	11,882,355	400,770,669	99.94%
1、人民币普通股	388,888,314	96.98%				11,882,355	11,882,355	400,770,669	99.94%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	401,000,000	100.00%						401,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
谢金成	8,179,757		8,179,757	0	任期届满高管锁定股解禁	2023年12月
李南京	465,150		465,150	0	任期届满高管锁定股解禁	2023年12月
何宇飞	3,237,448		3,237,448	0	任期届满高管锁定股解禁	2023年12月
合计	11,882,355	0	11,882,355	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	36,075	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	34,034	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
高金技术产业集团有限公司	境内非国有法人	25.98%	104,198,900	0	0	104,198,900	不适用	0
谢金成	境内自然人	2.72%	10,906,343	0	0	10,906,343	不适用	0
广东毅昌投资有限公司	境内非国有法人	1.45%	5,807,600	0	0	5,807,600	不适用	0
杨柳	境内自然人	1.40%	5,611,300	5611300	0	5,611,300	不适用	0
王笛	境内自然人	0.83%	3,332,400	3332400	0	3,332,400	不适用	0
#戴文萍	境内自然人	0.55%	2,185,700	2185700	0	2,185,700	不适用	0
#刘长春	境内自然人	0.50%	1,995,490	7400	0	1,995,490	不适用	0
#陈永棣	境内自然人	0.46%	1,862,700	1012700	0	1,862,700	不适用	0
中国国际金融股份有限公司	国有法人	0.46%	1,842,472	-23672	0	1,842,472	不适用	0
瞿浙东	境内自然人	0.43%	1,715,000	0	0	1,715,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，谢金成是广东毅昌投资有限公司的股东，除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
高金技术产业集团有限公司	104,198,900.00		人民币普通股	104,198,900.00				
谢金成	10,906,343.00		人民币普通股	10,906,343.00				
广东毅昌投资	5,807,600.00		人民币普	5,807,600				

有限公司		普通股	.00
杨柳	5,611,300.00	人民币普通股	5,611,300.00
王笛	3,332,400.00	人民币普通股	3,332,400.00
#戴文萍	2,185,700.00	人民币普通股	2,185,700.00
#刘长春	1,995,490.00	人民币普通股	1,995,490.00
#陈永棣	1,862,700.00	人民币普通股	1,862,700.00
中国国际金融股份有限公司	1,842,472.00	人民币普通股	1,842,472.00
瞿浙东	1,715,000.00	人民币普通股	1,715,000.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东中，谢金成是广东毅昌投资有限公司的股东，除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东#戴文萍通过证券公司投资者信用账户持有公司 2185700 股，占公司总股本的 0.55% 股东#刘长春通过证券公司投资者信用账户持有公司 1119090 股，占公司总股本的 0.28% 股东#陈永棣通过证券公司投资者信用账户持有公司 1862700 股，占公司总股本的 0.46%		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
杨柳	新增	0	0.00%	5,611,300	1.40%
王笛	新增	0	0.00%	3,332,400	0.83%
#戴文萍	新增	0	0.00%	2,185,700	0.55%
#陈永棣	新增	0	0.00%	1,862,700	0.46%
何宇飞	退出	0	0.00%	0	0.00%
光大证券股份有限公司	退出	0	0.00%	1,381,600	0.34%
钟湘莲	退出	0	0.00%	939,362	0.23%
#孙金海	退出	0	0.00%	0	0.00%

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
高金技术产业集团有限公司	熊海涛	2005 年 07 月 05 日	91440101775680304A	自有资金投资实业
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	1、持有北京高盟新材料股份有限公司 23.07 %的股份； 2、持有四川东材科技集团股份有限公司 19.87 %的股份。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

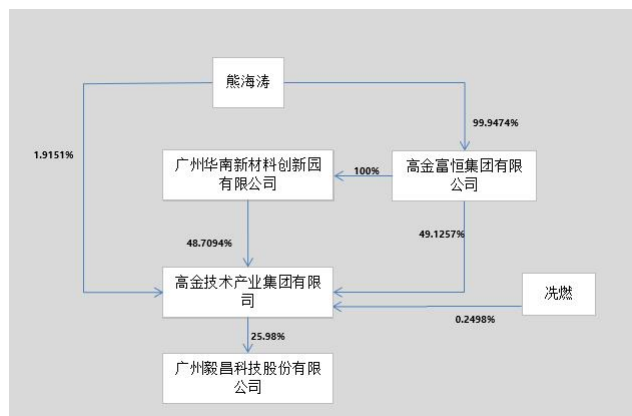
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
熊海涛	本人	中国	是
主要职业及职务	1998 年 1 月至今任金发科技股份有限公司董事； 2011 年 1 月至今任高金富恒集团有限公司执行董事； 2013 年 7 月至今任广州诚信创业投资有限公司执行董事； 2015 年 1 月至 2023 年 8 月任高金技术产业集团有限公司执行董事，2023 年 8 月至今任高金技术产业集团有限公司董事长； 2016 年 02 月至 2021 年 8 月任广州毅昌科技股份有限公司董事长，2021 年 8 月至今任广州毅昌科技股份有限公司副董事长； 2016 年 4 月至今任北京高盟新材料股份有限公司董事；2020 年 7 月至 2021 年 7 月任北京高盟新材料股份有限公司董事长； 2019 年 12 月至今任四川东材科技集团股份有限公司副董事长； 2021 年 7 月至今任重庆高金实业股份有限公司副董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 03 月 13 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2024]第 3-00122 号
注册会计师姓名	何政、兰英英

审计报告正文

广州毅昌科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州毅昌科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）商誉减值准备

1、事项描述

如财务报表附注五、（二十）所述，截至 2023 年 12 月 31 日商誉账面余额为 51,706,096.44 元，已计提减值 21,805,785.29 元，账面价值为 29,900,311.15 元，占资产总额的 1.31%。管理层对商誉至少每年进行减值测试。管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。减值测试过程较为复杂，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来售价、生产成本、经营费用、折现率以及增长率等。因此，我们将商誉减值测试识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对贵公司商誉减值准备计提，我们实施的审计程序主要包括：

（1）评估并测试了与商誉减值评估相关的内部控制，包括关键假设及减值计提金额的复核和审批；

（2）公司聘请了独立评估师对资产组可回收金额进行了评估，我们与独立评估师就相关评估假设进行了讨论，就选取的相关参数的合理性进行了分析。

（二）收入确认

1、事项描述

如贵公司财务报表附注三、（二十四）及附注五、（三十七）所示，贵公司主要从事家用/商用整机和零部件的生产及销售。2023 年度，贵公司销售家用/商用整机和零部件等产品的主营业务收入为人民币 1,891,207,789.02 元，主要为国内销售产生的收入。公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务，贵公司通常在综合考虑了商品实物资产的转移、客户接受该商品等因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入。

由于收入是贵公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将贵公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对贵公司营业收入的确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价贵公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；

（3）对贵公司本年度主要客户及新增客户的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、出库单及客户签收单，评价相关收入确认是否符合贵公司收入确认的会计政策；

（4）对贵公司本年度满足其他特定风险标准的收入交易（如关联方交易），了解交易的商业理由，检查与收入确认相关的支持性文件，设计及实施其他审计程序，评价相关收入交易的真实性；

(5) 就资产负债表日前后的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(三) 存货跌价准备的计提

1、事项描述

如贵公司合并财务报表附注五、(八)所示，截至 2023 年 12 月 31 日，贵公司存货余额为人民币 252,493,988.89 元，并计提了 28,021,694.69 元的跌价准备。

鉴于存货是贵公司的重要资产，其可变现净值的确定受技术、市场等因素影响波动较大，需要管理层做出重大判断和估计，因此，我们将存货跌价准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

针对贵公司存货跌价准备的计提，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解和评价管理层复核、评估和确定存货跌价准备相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性。
- (2) 结合存货监盘程序，检查存货的数量及状况，关注存在减值迹象的存货（如库龄较长和存在质量问题的存货）是否均被识别；复核了存货的库龄及周转情况。
- (3) 复核了管理层对预计售价做出的估计。
- (4) 针对原材料和半成品，参照历史同类产品至完工时仍需发生的成本，对管理层估计的相关最终产成品成本的合理性进行了评估。
- (5) 对各类存货跌价准备的计算情况进行了复核，对期后售价进行了重点关注。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广州毅昌科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	254,422,344.03	94,038,088.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	37,627.03	40,232.78
衍生金融资产		
应收票据	230,264,197.41	75,128,385.35
应收账款	580,911,684.67	642,039,608.99
应收款项融资	115,327,912.04	173,513,660.71
预付款项	5,014,526.88	17,051,040.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,837,410.71	10,858,447.91
其中：应收利息	12,860.36	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	224,472,294.20	286,053,330.76
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	30,849,550.09	11,337,746.86
流动资产合计	1,453,137,547.06	1,310,060,541.88
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	72,809,972.51	47,228,548.86
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	92,070,994.80	20,661,398.24
固定资产	405,490,325.98	325,868,598.58
在建工程	17,415,955.25	114,957,354.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,599,207.63	13,117,592.09
无形资产	123,811,569.42	129,228,327.43
开发支出		
商誉	29,900,311.15	47,825,998.28
长期待摊费用	39,222,858.91	35,970,090.25
递延所得税资产	24,518,951.95	16,617,287.02
其他非流动资产	18,993,915.13	28,682,192.22
非流动资产合计	832,834,062.73	780,157,387.61
资产总计	2,285,971,609.79	2,090,217,929.49
流动负债：		
短期借款	453,226,380.42	255,947,589.39
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	227,091,397.60	204,462,562.55
应付账款	566,618,978.42	574,820,951.65
预收款项		
合同负债	37,499,220.93	55,978,422.48
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	61,171,285.56	33,900,003.40
应交税费	12,597,090.60	13,674,496.03
其他应付款	38,275,872.53	51,309,861.34

其中：应付利息		
应付股利	7,229,786.05	9,478,741.88
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	15,451,640.48	27,739,928.70
其他流动负债	289,921,974.78	86,848,518.80
流动负债合计	1,701,853,841.32	1,304,682,334.34
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	32,505,397.07	2,042,465.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,832,364.63	7,942,586.44
长期应付款		10,489,232.71
长期应付职工薪酬		
预计负债	13,488,208.61	3,293,540.20
递延收益	26,861,641.45	30,828,972.29
递延所得税负债	2,714,330.21	3,754,485.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	79,401,941.97	58,351,282.09
负债合计	1,781,255,783.29	1,363,033,616.43
所有者权益：		
股本	401,000,000.00	401,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	808,964,697.81	807,937,615.62
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,350,119.40	31,350,119.40
一般风险准备		
未分配利润	-768,624,756.29	-556,224,162.34
归属于母公司所有者权益合计	472,690,060.92	684,063,572.68
少数股东权益	32,025,765.58	43,120,740.38
所有者权益合计	504,715,826.50	727,184,313.06
负债和所有者权益总计	2,285,971,609.79	2,090,217,929.49

法定代表人：宁红涛 主管会计工作负责人：叶昌焱 会计机构负责人：孙震明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	113,347,954.39	40,917,663.20

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	10,416,171.75	99,000.00
应收账款	739,588,233.65	373,940,397.20
应收款项融资	28,418,575.95	71,290,296.39
预付款项	483,733.13	3,258,372.10
其他应收款	33,100,140.62	42,383,681.72
其中：应收利息		
应收股利		31,595,806.25
存货	15,992,994.70	33,558,073.59
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	3,539,471.90	3,345,089.78
流动资产合计	944,887,276.09	568,792,573.98
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,147,741,781.52	921,052,680.05
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	37,609,975.92	60,281,677.78
在建工程	4,643,008.79	11,479,236.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		1,700,921.83
无形资产	259,721.64	23,448,306.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,713,874.37	3,191,970.52
递延所得税资产		
其他非流动资产	5,000.00	12,247,839.33
非流动资产合计	1,198,973,362.24	1,033,402,632.51
资产总计	2,143,860,638.33	1,602,195,206.49
流动负债：		
短期借款	131,943,751.67	90,662,109.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	92,248,603.24	72,227,286.33
应付账款	211,815,122.77	578,690,786.72

预收款项		
合同负债	8,723,335.35	23,405,053.44
应付职工薪酬	15,231,596.19	7,773,703.57
应交税费	1,372,171.54	425,839.96
其他应付款	537,413,054.38	36,321,766.78
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	10,701,556.88	22,457,444.47
其他流动负债	2,014,007.18	6,669,999.36
流动负债合计	1,011,463,199.20	838,633,989.63
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		1,046,743.40
长期应付款		9,947,298.67
长期应付职工薪酬		
预计负债	241,020.00	61.71
递延收益	3,322,050.60	1,615,553.01
递延所得税负债		425,230.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,563,070.60	13,034,887.25
负债合计	1,015,026,269.80	851,668,876.88
所有者权益：		
股本	401,000,000.00	401,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	796,180,608.37	796,180,608.37
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,350,119.40	31,350,119.40
未分配利润	-99,696,359.24	-478,004,398.16
所有者权益合计	1,128,834,368.53	750,526,329.61
负债和所有者权益总计	2,143,860,638.33	1,602,195,206.49

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	2,261,294,312.85	2,710,971,460.67
其中：营业收入	2,261,294,312.85	2,710,971,460.67
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,425,904,211.16	2,673,960,234.44
其中：营业成本	2,053,426,806.39	2,396,798,352.52
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	17,113,725.66	18,800,215.73
销售费用	52,143,377.70	27,687,089.22
管理费用	144,277,556.65	108,739,534.15
研发费用	144,633,248.68	114,884,488.69
财务费用	14,309,496.08	7,050,554.13
其中：利息费用	17,485,316.78	12,079,638.19
利息收入	2,847,229.19	3,113,321.62
加：其他收益	14,866,338.27	26,603,441.04
投资收益（损失以“-”号填列）	6,075,859.72	194,664.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,581,423.65	2,597,070.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,605.75	-24,285.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,736,939.46	316,502.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-55,629,927.11	-25,214,163.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,387,766.00	8,719,303.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-207,649,406.64	47,606,687.98
加：营业外收入	14,553,777.06	2,187,706.30
减：营业外支出	25,413,102.60	3,093,935.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-218,508,732.18	46,700,459.17
减：所得税费用	-8,864,804.54	-2,974,942.21
五、净利润（净亏损以“-”号填	-209,643,927.64	49,675,401.38

列)		
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	-209,643,927.64	49,675,401.38
2. 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-212,400,593.95	41,972,918.87
2. 少数股东损益	2,756,666.31	7,702,482.51
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-209,643,927.64	49,675,401.38
归属于母公司所有者的综合收益总额	-212,400,593.95	41,972,918.87
归属于少数股东的综合收益总额	2,756,666.31	7,702,482.51
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.53	0.10
(二) 稀释每股收益	-0.53	0.10

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

法定代表人：宁红涛 主管会计工作负责人：叶昌焱 会计机构负责人：孙震明

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	123,864,535.34	261,785,076.78
减：营业成本	119,886,262.05	234,646,008.52
税金及附加	2,653,648.24	2,109,861.04
销售费用	13,274,957.23	7,563,864.05

管理费用	43,822,129.59	33,375,405.01
研发费用	28,698,167.63	21,438,523.72
财务费用	4,613,288.23	4,671,645.64
其中：利息费用	6,687,294.44	7,349,825.80
利息收入	1,840,889.55	1,611,387.29
加：其他收益	2,026,389.88	5,175,772.70
投资收益（损失以“-”号填列）	343,764,015.20	1,650,490.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,581,423.65	2,597,070.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	13,157.37	1,833,108.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,991,776.62	-1,524,904.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	114,840,822.55	6,061,551.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	367,568,690.75	-28,824,213.38
加：营业外收入	11,815,455.03	1,272,105.36
减：营业外支出	1,501,337.32	1,305,166.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	377,882,808.46	-28,857,274.92
减：所得税费用	-425,230.46	425,230.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	378,308,038.92	-29,282,505.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	378,308,038.92	-29,282,505.38
（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	378,308,038.92	-29,282,505.38
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,285,323,490.07	2,164,273,432.54
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,192,073.40	1,994,818.08
收到其他与经营活动有关的现金	31,823,675.64	27,872,080.28
经营活动现金流入小计	1,320,339,239.11	2,194,140,330.90
购买商品、接受劳务支付的现金	685,807,248.55	1,491,071,660.32
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	332,603,057.02	356,038,059.95
支付的各项税费	76,329,980.44	90,567,085.32
支付其他与经营活动有关的现金	111,886,215.68	121,183,910.76
经营活动现金流出小计	1,206,626,501.69	2,058,860,716.35
经营活动产生的现金流量净额	113,712,737.42	135,279,614.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	170,000,000.00	
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	10,213,865.26	16,734,551.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,959,706.00	
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	182,173,571.26	16,734,551.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	135,952,836.83	161,330,465.05
投资支付的现金	190,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		49,712,659.14
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	325,952,836.83	211,043,124.19
投资活动产生的现金流量净额	-143,779,265.57	-194,308,572.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	522,729,378.06	272,687,535.00
收到其他与筹资活动有关的现金	25,000,000.00	91,797,682.52
筹资活动现金流入小计	547,729,378.06	364,485,217.52
偿还债务支付的现金	295,380,655.28	281,241,218.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,407,804.03	11,725,181.69
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	53,588,366.32	47,879,651.56
筹资活动现金流出小计	379,376,825.63	340,846,052.14
筹资活动产生的现金流量净额	168,352,552.43	23,639,165.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	420,149.21	1,232,760.16
五、现金及现金等价物净增加额	138,706,173.49	-34,157,032.79
加：期初现金及现金等价物余额	61,351,040.09	95,508,072.88
六、期末现金及现金等价物余额	200,057,213.58	61,351,040.09

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	395,584,598.51	410,699,193.25
收到的税费返还	3,095,541.98	1,550,246.27
收到其他与经营活动有关的现金	71,394,889.04	11,519,618.42
经营活动现金流入小计	470,075,029.53	423,769,057.94
购买商品、接受劳务支付的现金	246,595,480.90	73,731,743.79
支付给职工以及为职工支付的现金	70,826,930.72	70,283,358.38
支付的各项税费	11,895,461.80	6,663,701.83
支付其他与经营活动有关的现金	304,077,319.45	26,648,568.15
经营活动现金流出小计	633,395,192.87	177,327,372.15
经营活动产生的现金流量净额	-163,320,163.34	246,441,685.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	170,000,000.00	12,000,000.00
取得投资收益收到的现金	296,296,756.35	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,093,522.88	6,667,549.19
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	469,390,279.23	18,667,549.19

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,182,586.75	30,555,982.11
投资支付的现金	239,576,116.82	163,076,580.60
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		18,000,000.00
投资活动现金流出小计	243,758,703.57	211,632,562.71
投资活动产生的现金流量净额	225,631,575.66	-192,965,013.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	171,143,751.67	107,662,109.00
收到其他与筹资活动有关的现金	25,000,000.00	27,285,549.31
筹资活动现金流入小计	196,143,751.67	134,947,658.31
偿还债务支付的现金	129,862,109.00	178,609,137.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,975,740.95	7,349,825.80
支付其他与筹资活动有关的现金	47,340,113.00	35,544,659.38
筹资活动现金流出小计	183,177,962.95	221,503,622.69
筹资活动产生的现金流量净额	12,965,788.72	-86,555,964.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	119,643.94	413,793.90
五、现金及现金等价物净增加额	75,396,844.98	-32,665,498.21
加：期初现金及现金等价物余额	34,905,319.69	67,570,817.90
六、期末现金及现金等价物余额	110,302,164.67	34,905,319.69

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	401,000,000.00				807,937,615.62				31,350,119.40		-555,703,301.93		684,584,433.09	43,120,740.38	727,705,173.47
加：会计政策变更											-520,860.41		520,860.41		-520,860.41
期差错更正															
他															
二、本年期初	401,000,000.00				807,937,615.62				31,350,119.40		-556,224,602.34		684,063,572.50	43,120,740.38	727,184,313.04

余额	00				62				0		162. 34		68	8	06
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					1,02 7,08 2.19						- 212, 400, 593. 95		- 211, 373, 511. 76	- 11,0 94,9 74.8 0	- 222, 468, 486. 56
(一) 综 合 收 益 总 额											- 212, 400, 593. 95		- 212, 400, 593. 95	2,75 6,66 6.31	- 209, 643, 927. 64
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					1,02 7,08 2.19								1,02 7,08 2.19	- 13,8 51,6 41.1 1	- 12,8 24,5 58.9 2
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股					1,02 7,08 2.19								1,02 7,08 2.19	- 13,8 51,6 41.1 1	- 12,8 24,5 58.9 2
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他															
(三) 利 润 分 配															
1. 提 取															

盈余公 积															
2. 提 取 一 般 风 险 准 备															
3. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配															
4. 其 他															
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转															
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5.															

其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	401,000,000.00				808,964,697.81				31,350,119.40		-768,624,756.29		472,690,060.92	32,025,765.58	504,715,826.50

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	401,000,000.00				807,937,615.62				31,350,119.40		-598,197,081.21		642,090,653.81	4,594,139.63	646,684,793.44
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初	401,000,000.00				807,937,615.62				31,350,119.40		-598,197,081.21		642,090,653.81	4,594,139.63	646,684,793.44

余额	00				62				0		081. 21		81		44
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)											41,9 72,9 18.8 7		41,9 72,9 18.8 7	38,5 26,6 00.7 5	80,4 99,5 19.6 2
(一) 综 合 收 益 总 额											41,9 72,9 18.8 7		41,9 72,9 18.8 7	7,70 2,48 2.51	49,6 75,4 01.3 8
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本															
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股															
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他															
(三) 利 润 分 配															
1. 提 取															

盈余公 积															
2. 提 取 一 般 风 险 准 备															
3. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配															
4. 其 他															
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转															
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5.															

其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六) 其他																30,824,18.24	30,824,18.24
四、本期期末余额	401,000,000.00				807,937,615.62			31,350,119.40		-556,224,162.34			684,063,572.68	43,120,740.38		727,184,313.06	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	401,000,000.00				796,180,608.37				31,350,119.40	-477,579,167.70		750,951,560.07
加：会计政策变更										-425,230.46		-425,230.46
期差错更正												
其他												

二、 本年期初余额	401,000,000.00				796,180,608.37				31,350,119.40	-478,004,398.16		750,526,329.61
三、 本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)										378,308,038.92		378,308,038.92
(一) 综合收益总额										378,308,038.92		378,308,038.92
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提												

取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配												
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	401,000,000.00				796,180,608.37				31,350,119.40	-99,696,359.24		1,128,834,368.53

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	401,000,000.00				796,180,608.37				31,350,119.40	-448,721,892.78		779,808,834.99
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	401,000,000.00				796,180,608.37				31,350,119.40	-448,721,892.78		779,808,834.99
三、本期增减变动金额（减少以										-29,282,505.38		-29,282,505.38

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										- 29,282,505.38		- 29,282,505.38
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本												

期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	401,000,000.00				796,180,608.37				31,350,119.40	-478,004,398.16		750,526,329.61

三、公司基本情况

(一) 企业注册地和总部地址

广州毅昌科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系 2007 年 8 月 27 日由广州毅昌科技集团有限公司整体变更成立的股份有限公司，公司注册资本 33,800 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]599 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 6,300 万股，每股面值 1.00 元，每股发行价为 13.80 元。公司股票于 2010 年 6 月 1 日在深圳证券交易所上市交易，发行后本公司注册资本变更为 40,100 万元，公司股票简称毅昌股份，股票代码 002420。

2021 年 11 月 9 日经董事会审议，公司证券简称由“毅昌股份”变更为“毅昌科技”，公司的中文全称及证券代码均保持不变。

公司注册地及总部地址：广州市高新技术产业开发区科学城科丰路 29 号。

(二) 企业实际从事的主要经营活动

公司属橡胶和塑料制品业，主要业务为设计、生产和销售电视机结构件、白色家电结构件以及汽车结构件等。

公司经营范围：研究、开发、加工、制造：汽车零件、家用电器、注塑模具、冲压模具。复合材料建筑模板的设计、研究、生产、销售及售后服务。汽车技术设计。电子计算机软件技术开发。批发和零售贸易（国家专营专控商品除外）。自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。

(三) 财务报告的批准报出者和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 3 月 13 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”）、按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露表规则第 15 号--财务报告的一般规定》（2014 年修订）等规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的 10%以上，且金额超过 100 万元
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的应收款项核销	占相应应收款项 10%以上，且金额超过 100 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%
重要的债权投资	占债权投资的 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，占现有固定资产规模比例超过 10%，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上
重要的资本化研发项目	研发项目预算金额较大，占现有在研项目预算总额超过 10%，且期资本化金额占比 10%以上
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10%以上，且金额超过 100 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资 50%以上，
重要的债务重组	资产总额、负债总额占合并报表相应项目的 10%以上，且

	绝对金额超过 1000 万元
重要的资产置换和资产转让及出售	资产总额、净资产、营业收入、净利润占合并报表相应项目的 10%以上，且绝对金额超过 1000 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

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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

• 一、金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照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《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

- 二、预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款，进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

（1）不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	承兑人信用风险较小的银行
组合 2：商业承兑汇票	依据账龄确定（与应收账款的组合划分相同）

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：合并范围内关联方	本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备
组合 2：其他客户	应收账款账龄作为组合

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

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

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备，对发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：①信用风险变化所导致的内部价格指标的显著变化。例如，同一金融工具或具有相同条款及相同交易对手类似金融工具，在最近期间发行时的信用利差相对于过去发行时的变化。

② 若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款将发生的显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）。

③ 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标的显著变化。这些指标包括：1) 信用利差；2) 针对借款人的信用违约互换价格；3) 金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度；4) 与借款人相关的其他市场信息(如借款人的债务工具或权益工具的价格变动)。

④ 金融工具外部信用评级实际或预期的显著变化。

⑤ 对借款人实际或预期的内部信用评级下调。如果内部信用评级可与外部评级相对应或可通过违约调查予以证实，则更为可靠。

⑥ 预期将导致借款人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化。例如，实际或预期的利率上升，实际或预期的失业率显著上升。

⑦ 借款人经营成果实际或预期的显著变化。例如，借款人收入或毛利率下降、经营风险增加、营运资金短缺、资产质量下降、杠杆率上升、流动比率下降、管理出现问题、业务范围或组织结构变更（例如某些业务分部终止经营）。

⑧ 同一借款人发行的其他金融工具的信用风险显著增加。

⑨ 借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化。例如，技术变革导致对借款人产品的需求下降。

⑩ 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的显著变化。这些变化预期将降低借款人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。例如，如果房价下降导致担保物价值下跌，则借款人可能会有更大动机拖欠抵押贷款。

⑪ 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化。例如，母公司或其他关联公司能够提供的财务支持减少，或者信用增级质量的显著变化。关于信用增级的质量变化，企业应当考虑担保人的财务状况，次级权益预计能否吸收预期信用损失等。

⑫ 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为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。

⑬ 借款人预期表现和还款行为的显著变化。例如，一组贷款资产中延期还款的数量或金额增加、接近授信额度或每月最低还款额的信用卡持有人的预期数量增加。

⑭ 企业对金融工具信用管理方法的变化。例如，企业信用风险管理实务预计将变得更为积极或者对该金融工具更加侧重，包括更密切地监控或更紧密地控制有关金融工具、对借款人实施特别干预。

⑮ 逾期信息。

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1: 合并范围内关联方	本公司判断不存在预期信用损失, 不计提信用损失准备
组合 2: 其他客户	应收账款账龄作为组合

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

(3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

12、应收票据

参照 11、金融工具

13、应收账款

参照 11、金融工具

14、应收款项融资

参照 11、金融工具

15、其他应收款

参照 11、金融工具

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17、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，主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料（工模具等）采用自使用之日起按一年分月平均摊销，其他周转材料按次摊销；低值易耗品和包装物采用一次摊销法。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额。②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营、投资和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

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。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类

似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 - 35	5	4.75 - 2.71
机器设备	年限平均法	5 - 10	5	19.00 - 9.50
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5 - 10	5	19.00 - 9.50

25、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照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进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50.00	直线法摊销
专利权	5.00	直线法摊销

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项

计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司将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。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。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。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。

（2） 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34、 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、 股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技

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

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，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。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

1. 境内销售商品合同：

本公司与境内客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，通常在商品到货客户验收完成时点确认收入。

2. 境外销售商品合同：

本公司与境外客户签署的销售合同中通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在销售合同中约定产品的货物控制权转移时点为货物装船离港时，因此本公司通常在货物离港时确认境外销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

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

本公司将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的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将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的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得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的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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

2. 递延所得税的计量

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

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司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：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；递延所得税资产和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及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

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已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 1000,000.00 元的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，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确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。	详见下表	详见下表

合并资产负债表/利润表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	影响数
资产：			
递延所得税资产	15,000,416.43	16,617,287.02	1,616,870.59
负债：			
递延所得税负债	1,616,754.45	3,754,485.45	2,137,731.00
股东权益：			
未分配利润	-555,703,301.93	-556,224,162.34	-520,860.41
利润：			
所得税费用	-3,495,802.62	-2,974,942.21	520,860.41

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%
城市维护建设税	缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育费附加	缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	缴纳的流转税税额	2%
地方水利建设基金	缴纳的流转税税额	1%
废弃电子基金	销售数量（受托加工数量）	13 元/台

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
青岛恒佳精密科技有限公司	15%
江苏毅昌科技有限公司	15%
安徽徽合台智能科技有限公司	15%
芜湖毅昌科技有限公司	15%
广州启上科技有限公司	15%
芜湖汇展新能源科技有限公司	15%

2、税收优惠

1. 增值税

本公司及子公司青岛恒佳精密科技有限公司、江苏毅昌科技有限公司及安徽毅昌科技有限公司出口产品增值税实行“免、抵、退”政策，公司产品中，等离子显像组件及其零件出口退税率为 13%，其他彩色电视机零件、其他塑料或橡胶用注塑模具出口退税率为 13%。其他汽车及家用电器的模具、其他电视机零件出口退税率为 13%。离子电视机塑胶件等其他电视机组件的退税率为 13%，其他不锈钢食品级用品的出口退税率为 13%。其中电脑显示屏塑胶零配件是以进料加工贸易方式进口料、件加工复出口，报经主管机关同意其在计征增值税时对这部分进口料、件按征税税率计算税额予以抵扣。货物出口后，在计算其退税或免抵税额时，对这部分进口料件按规定退税率计算税额并予扣减。

2. 企业所得税

(1) 公司全资子公司青岛恒佳精密科技有限公司，2008 年 12 月经青岛市科技局批准并公示认定为高新技术企业。2020 年 12 月，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）的有关规定，公司通过高新技术企业复审，享受 15%的所得税优惠政策，有效期为 2020 年

12月-2023年11月。2023年11月29日公司通过高新技术企业复审，享受15%的所得税优惠政策，有效期为2023年11月-2026年11月。

(2) 公司全资子公司江苏毅昌科技有限公司，2021年11月经江苏省科技局批准并公示认定为高新技术企业，享受15%的企业所得税优惠政策，有效期为2021年11月-2024年10月。

(3) 公司孙公司安徽徽合台智能科技有限公司，2022年10月18日获得高新技术企业证书，享受15%的企业所得税优惠政策，有效期为2022年10月-2025年9月。

(4) 公司全资子公司芜湖毅昌科技有限公司，2022年10月18日获得高新技术企业证书，享受15%的企业所得税优惠政策，有效期为2022年10月-2025年9月。

(5) 公司全资子公司广州启上科技有限公司，2020年12月09日获得高新技术企业证书享受15%的企业所得税优惠政策，有效期为2020年12月-2023年12月。

(6) 公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司，2020年8月17日获得高新技术企业证书享受15%的企业所得税优惠政策，有效期为2020年8月-2023年8月，截止2023年12月尚未取得新的证书，但已获得最新批复，证书号为GR202334005618。

(7) 公司全资子公司南阳毅昌牧业销售有限公司享受小微企业所得税优惠政策。根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），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；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号），针对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在财税〔2019〕13号文件第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

(8) 公司全资子公司合肥毅昌新能源科技有限公司享受小微企业所得税优惠政策。根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），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；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

(9) 公司全资子公司江苏汇展新能源科技有限公司享受小微企业所得税优惠政策。根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），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；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号），针对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在财税〔2019〕13号文件第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	460,861.64	315,196.91
银行存款	196,709,980.19	61,564,645.12
其他货币资金	57,251,502.20	32,158,246.13
合计	254,422,344.03	94,038,088.16

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	37,627.03	40,232.78
其中：		
权益工具投资	37,627.03	40,232.78
其中：		
合计	37,627.03	40,232.78

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	65,798,642.19	
商业承兑票据	166,126,823.46	77,576,687.71

减：坏账准备	-1,661,268.24	-2,448,302.36
合计	230,264,197.41	75,128,385.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据						3,349,052.00	4.32%	1,674,526.00	50.00%	1,674,526.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	231,925,465.65	100.00%	1,661,268.24	1.00%	230,264,197.41	74,227,635.71	95.68%	773,776.36		73,453,859.35
其中：										
其中：组合1：银行承兑汇票	65,798,642.19	28.37%			65,798,642.19					
组合2：商业承兑汇票	166,126,823.46	72.63%	1,661,268.24	1.00%	164,465,555.22	74,227,635.71	95.68%	773,776.36	1.05%	73,453,859.35
合计	231,925,465.65	100.00%	1,661,268.24	0.72%	230,264,197.41	77,576,687.71	100.00%	2,448,302.36	3.16%	75,128,385.35

按组合计提坏账准备： 1,661,268.24

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票小计	166,126,823.46	1,661,268.24	1.00%
合计	166,126,823.46	1,661,268.24	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收票据	1,674,526.00		374,318.50	1,300,207.50		
按组合计提预期信用损失的应收票据	773,776.36	887,491.88				1,661,268.24
合计	2,448,302.36	887,491.88	374,318.50	1,300,207.50		1,661,268.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	169,076,997.88	44,976,563.05
商业承兑票据		127,630,346.47
合计	169,076,997.88	172,606,909.52

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
应收票据核销	1,300,207.50

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江西正邦科技股份有限公司	货款	1,300,207.50	江西正邦科技股份有限公司破产重组	董事会决议	否
合计		1,300,207.50			

应收票据核销说明：

5、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	586,130,068.09	642,964,350.88
6 个月以内	578,757,692.44	634,501,594.96
7 至 12 个月	7,372,375.65	8,462,755.92
1 至 2 年	11,793,203.03	4,882,358.73
2 至 3 年	661,239.46	4,392,822.76
3 年以上	208,833,004.65	329,405,082.30
3 至 4 年	941,853.46	73,069,267.80
4 至 5 年	47,850,141.05	2,034,873.60
5 年以上	160,041,010.14	254,300,940.90
合计	807,417,515.23	981,644,614.67

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	214,359,827.07	26.55%	214,359,827.07	100.00%	0.00	325,161,653.23	33.12%	324,804,045.23	99.89%	357,608.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	593,057,688.16	73.45%	12,146,003.49	2.05%	580,911,684.67	656,482,961.44	66.88%	14,800,960.45	2.25%	641,682,000.99
其中：										
其中：组合 1：账龄组合	593,057,688.16	73.45%	12,146,003.49	2.05%	580,911,684.67	656,482,961.44	66.88%	14,800,960.45	2.25%	641,682,000.99
合计	807,417,515.23	100.00%	226,505,830.56	28.05%	580,911,684.67	981,644,614.67	100.00%	339,605,005.68	34.60%	642,039,608.99

按单项计提坏账准备：214,359,827.07

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北汽银翔汽车有限公司	114,554,771.19	114,554,771.19	114,554,771.19	114,554,771.19	100.00%	预计无法收回
乐融致新电子科技（天津）有限公司	31,635,198.98	31,635,198.98	31,635,198.98	31,635,198.98	100.00%	预计无法收回
QUATIUS	21,302,733.6	21,302,733.6	21,429,488.0	21,429,488.0	100.00%	预计无法收回

LIMITED	8	8	5	5		
重庆比速汽车销售有限公司	16,436,236.83	16,436,236.83	16,436,236.83	16,436,236.83	100.00%	预计无法收回
重庆北汽幻速汽车销售有限公司	11,594,397.47	11,594,397.47	11,594,397.47	11,594,397.47	100.00%	预计无法收回
上海电气集团电池科技有限公司	7,212,398.70	178,856.70	7,924,298.71	7,924,298.71	100.00%	预计无法收回
天津智融创新科技发展有限公司	3,376,069.35	3,376,069.35	3,376,069.35	3,376,069.35	100.00%	预计无法收回
重庆银翔晓星通用动力机械有限公司	2,833,853.41	2,833,853.41	2,833,853.41	2,833,853.41	100.00%	预计无法收回
重庆市新特长寿新能源汽车有限公司	2,581,776.63	25,817.77	2,806,740.28	2,806,740.28	100.00%	预计无法收回
深圳市同方多媒体科技有限公司	1,236,908.64	1,236,908.64	1,236,908.64	1,236,908.64	100.00%	预计无法收回
宁波甬派恩机电科技有限公司	110,647.08	72,730.05	101,963.64	101,963.64	100.00%	预计无法收回
同方股份有限公司	167,376.00	167,376.00	167,376.00	167,376.00	100.00%	预计无法收回
深圳市云之梦科技有限公司	50,000.00	10,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	预计无法收回
国美智能科技有限公司	212,524.52	85,009.81	212,524.52	212,524.52	100.00%	预计无法收回
合计	213,304,892.48	203,509,959.88	214,359,827.07	214,359,827.07		

按组合计提坏账准备：12,146,003.49

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款账龄组合	593,057,688.15	12,146,003.49	2.05%
合计	593,057,688.15	12,146,003.49	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见十、五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账	339,605,005.	10,441,647.0		123,540,822.		226,505,830.

准备	68	7		19		56
合计	339,605,005.68	10,441,647.07		123,540,822.19		226,505,830.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	123,540,822.19

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
环球智达科技（北京）有限公司	货款	118,089,977.34	长期无法收回	董事会决议	否
合计		118,089,977.34			

应收账款核销说明：

(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：元

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
北汽银翔汽车有限公司	114,554,771.19			14.19%	114,554,771.19
芜湖奇瑞汽车零部件采购有限公司	113,700,281.05			14.08%	1,137,002.81
青岛海达诚采购服务有限公司	104,674,625.37			12.96%	1,294,559.25
奇瑞汽车股份有限公司	41,268,742.75			5.11%	412,687.43
乐融致新电子科技（天津）有限公司	31,635,198.98			3.92%	31,635,198.98
合计	405,833,619.34			50.26%	149,034,219.66

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	115,327,912.04	173,513,660.71
合计	115,327,912.04	173,513,660.71

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

银行承兑汇票	2,000,000.00
合计	2,000,000.00

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
信用风险较低的银行承兑汇票	169,076,997.88	
合计	169,076,997.88	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	12,860.36	
其他应收款	11,824,550.35	10,858,447.91
合计	11,837,410.71	10,858,447.91

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
七天通知存款	12,860.36	
合计	12,860.36	

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	1,221,187.82	621,375.59
应收职工个人	312,651.45	1,420,663.23
保证金	12,972,388.13	16,311,656.49
备用金		
其他应收及暂付款项	4,960,976.91	354,487.18
减：坏账准备	-7,642,653.96	-7,849,734.58
合计	11,824,550.35	10,858,447.91

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,094,636.29	7,809,991.70
6 个月以内	2,580,854.30	7,716,083.70
7 至 12 个月	1,513,781.99	93,908.00
1 至 2 年	8,179,138.55	3,119,300.95
2 至 3 年	2,179,786.08	1,030,612.10
3 年以上	5,013,643.39	6,748,277.74

3 至 4 年	279,591.54	2,330,999.11
4 至 5 年	200,608.02	285,066.07
5 年以上	4,533,443.83	4,132,212.56
合计	19,467,204.31	18,708,182.49

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,853,425.22	9.52%	1,853,425.22	100.00%		2,203,425.22	11.78%	2,028,425.22	92.06%	175,000.00
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	1,700,000.00	8.73%	1,700,000.00	100.00%		1,700,000.00	9.09%	1,700,000.00	100.00%	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	153,425.22	0.79%	153,425.22	100.00%		503,425.22	2.69%	328,425.22	65.24%	175,000.00
按组合计提坏账准备	17,613,779.09	90.48%	5,789,228.74	32.87%	11,824,550.35	16,504,757.27	88.22%	5,821,309.36	35.27%	10,683,447.91
其中：										
账龄组合计提坏账准备	17,613,779.09	90.48%	5,789,228.74	32.87%	11,824,550.35	16,504,757.27	88.22%	5,821,309.36	35.27%	10,683,447.91
合计	19,467,204.31	100.00%	7,642,653.96	39.26%	11,824,550.35	18,708,182.49	100.00%	7,849,734.58	41.96%	10,858,447.91

按单项计提坏账准备：1,853,425.22

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北汽银翔汽车有限公司	1,853,425.22	1,853,425.22	1,853,425.22	1,853,425.22	100.00%	预计无法收回
合计	1,853,425.22	1,853,425.22	1,853,425.22	1,853,425.22		

按组合计提坏账准备：5,789,228.74

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他应收款坏账准备	17,613,779.09	5,789,228.74	32.87%
合计	17,613,779.09	5,789,228.74	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见十、五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	7,696,309.36		153,425.22	7,849,734.58
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	782,119.01			782,119.01
本期核销	989,199.63			989,199.63
2023 年 12 月 31 日余额	7,489,228.74		153,425.22	7,642,653.96

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第三阶段的债务人信息：

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率(%)	划分理由
北汽银翔汽车有限公司	153,425.22	153,425.22	5 年以上	100.00	无法收回
合计	153,425.22	153,425.22			

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	7,849,734.58	782,119.01		989,199.63		7,642,653.96
合计	7,849,734.58	782,119.01		989,199.63		7,642,653.96

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款核销	989,199.63

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
广州同艺照明有限公司	保证金	399,830.60	公司已注销	内部审批	是
孙迎春	应收职工个人	260,000.00	员工离职，无法收回	内部审批	否
江西正邦养殖有限公司	保证金	175,000.00	破产重组	董事会决议	否
合计		834,830.60			

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
青岛海达诚采购服务有限公司	保证金	5,890,000.00	1-2年	30.26%	1,178,000.00
平安国际融资租赁有限公司	保证金	2,100,000.00	1-2年	10.79%	420,000.00
北汽银翔汽车有限公司	其他应收及暂付款项	1,853,425.22	4年以上	9.52%	1,853,425.22
青岛海尔零部件采购有限公司	保证金	1,000,000.00	2-3年	5.14%	200,000.00
广州市佳粤置业有限公司	押金	776,790.00	7-12月	3.99%	77,679.00
合计		11,620,215.22		59.69%	3,729,104.22

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,930,614.52	98.33%	17,051,040.36	100.00%
1 至 2 年	83,912.36	1.67%		
合计	5,014,526.88		17,051,040.36	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
卡奥斯数字科技（上海）有限公司	1,541,726.21	30.75%
上海秉创电子科技有限公司	499,175.19	9.95%
昆山通汇天然气销售有限公司	362,932.03	7.24%
苏州金利美金属科技有限公司	306,736.73	6.12%
青岛鼎新电子科技有限公司	170,557.60	3.40%
合计	2,881,127.76	57.46%

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	28,701,732.88	4,511,768.00	24,189,964.88	65,819,311.06	5,519,130.09	60,300,180.97
库存商品	167,536,576.42	14,680,221.05	152,856,355.37	153,217,258.15	10,030,841.31	143,186,416.84
周转材料	11,293,803.52	3,573,731.04	7,720,072.48	16,392,103.91	802,269.85	15,589,834.06
自制半成品	37,134,482.03	4,982,088.18	32,152,393.85	61,875,207.51	2,643,058.82	59,232,148.69
委托加工物资	7,827,394.04	273,886.42	7,553,507.62	7,744,750.20		7,744,750.20
合计	252,493,988.89	28,021,694.69	224,472,294.20	305,048,630.83	18,995,300.07	286,053,330.76

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,519,130.09	7,367,562.33		8,374,924.42		4,511,768.00
库存商品	10,030,841.31	12,920,066.56		8,270,686.82		14,680,221.05
周转材料	802,269.85	3,577,549.68		806,088.49		3,573,731.04
自制半成品	2,643,058.82	5,404,354.85		3,065,325.49		4,982,088.18
委托加工物资		273,886.42				273,886.42
合计	18,995,300.07	29,543,419.84		20,517,025.22		28,021,694.69

确认可变现净值的具体依据详见十、五、17。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	26,761,797.28	7,934,273.44
预缴所得税	2,183,968.44	1,694,046.99

定向增发发生的直接费用	1,903,784.37	1,709,426.43
合计	30,849,550.09	11,337,746.86

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
沈阳毅昌科技发展有限公司	47,228,548.86				2,447,341.14						49,675,890.00	
国高材高分子材料产业创新			20,000,000.00		3,134,082.51						23,134,082.51	

中心有限公司											
小计	47,228,548.86	20,000,000.00	5,581,423.65							72,809,972.51	
合计	47,228,548.86	20,000,000.00	5,581,423.65							72,809,972.51	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

公司在国高材高分子材料产业创新中心有限公司派有董事，对其有重大影响，按权益法核算。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	36,146,605.94			36,146,605.94
2. 本期增加金额	87,685,260.03			87,685,260.03
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	87,685,260.03			87,685,260.03
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额	123,831,865.97			123,831,865.97
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	15,485,207.70			15,485,207.70
2. 本期增加金额	16,275,663.47			16,275,663.47
(1) 计提或摊销	2,871,245.56			2,871,245.56
固定资产转固	13,404,417.91			13,404,417.91
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	31,760,871.17			31,760,871.17
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	92,070,994.80			92,070,994.80
2. 期初账面价值	20,661,398.24			20,661,398.24

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	405,490,325.98	325,868,598.58
固定资产清理		
合计	405,490,325.98	325,868,598.58

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	373,636,296.52	559,442,047.18	16,572,785.51	22,110,783.15	51,296,716.71	1,023,058,629.07
2. 本期增加金额	79,596,651.42	75,220,442.36	4,911,013.85	785,587.31	16,613,501.51	177,127,196.45
(1) 购置	2,881,127.76	57.46	4,795,392.61	621,020.93	5,625,013.36	37,716,900.34
(2) 在建工程转入	79,073,225.34	49,068,395.00	115,621.24	164,566.38	10,988,488.15	139,410,296.11
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	45,022,384.32	54,957,560.08	3,350,020.73	5,653,275.23	15,366,421.90	124,349,662.26
(1) 处置或报废	13,713,023.89	54,957,560.08	3,350,020.73	5,653,275.23	15,366,421.90	93,040,301.83
(2) 转入投资性房地产	31,309,360.43					31,309,360.43
4. 期末余额	408,210,563.62	579,704,929.46	18,133,778.63	17,243,095.23	52,543,796.32	1,075,836,163.26
二、累计折旧						
1. 期初余额	185,376,340.64	403,830,852.59	12,804,700.76	17,984,544.93	34,905,493.77	654,901,932.69
2. 本期增加金额	18,167,236.14	29,566,363.48	1,106,608.51	770,371.55	4,645,386.02	54,255,965.70
(1) 计提	18,167,236.14	29,566,363.48	1,106,608.51	770,371.55	4,645,386.02	54,255,965.70

3. 本期减少金额	19,275,399.22	46,522,234.02	3,410,900.38	5,179,175.97	12,508,196.75	86,895,906.34
(1) 处置或报废	5,853,061.08	46,522,234.02	3,410,900.38	5,179,175.97	12,508,196.75	73,473,568.20
(2) 转入投资性房地产	13,422,338.14					13,422,338.14
4. 期末余额	184,268,177.56	386,874,982.05	10,500,408.89	13,575,740.51	27,042,683.04	622,261,992.05
三、减值准备						
1. 期初余额	15,691,150.16	25,350,142.60	39,174.84	1,048,968.88	158,661.32	42,288,097.80
2. 本期增加金额	1,086.04	6,180,493.26	11,970.55	139,770.52	1,064,756.37	7,398,076.74
(1) 计提	1,086.04	6,180,493.26	11,970.55	139,770.52	1,064,756.37	7,398,076.74
3. 本期减少金额		1,538,517.62	13,677.57	22,645.34	27,488.78	1,602,329.31
(1) 处置或报废		1,538,517.62	13,677.57	22,645.34	27,488.78	1,602,329.31
4. 期末余额	15,692,236.20	29,992,118.24	37,467.82	1,166,094.06	1,195,928.91	48,083,845.23
四、账面价值						
1. 期末账面价值	208,250,149.86	162,837,829.17	7,595,901.92	2,501,260.66	24,305,184.37	405,490,325.98
2. 期初账面价值	172,568,805.72	130,261,051.99	3,728,909.91	3,077,269.34	16,232,561.62	325,868,598.58

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	10,154,045.06	6,446,957.28	2,809,956.10	897,131.68	
电子设备	477,960.91	263,860.62	139,770.52	74,329.77	
运输设备	72,365.59	56,213.69	11,970.55	4,181.35	
其他设备	4,408,921.70	2,908,443.97	1,061,800.54	438,677.19	
合计	15,113,293.26	9,675,475.56	4,023,497.71	1,414,319.99	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

房屋建筑物	3,546,543.04	尚未办理
合计	3,546,543.04	

其他说明：

期末未办妥产权证书的固定资产原值 6,453,154.08 元。

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
广州启上设备	201,123.25	44,496.32	156,626.93	询价单	公允价值	询价单
江苏毅昌设备	5,357,154.72	1,372,856.79	3,984,297.93	报价单	公允价值	报价单
芜湖毅昌设备	1,775,757.97	127,094.38	1,648,663.59	设备使用不达标，预计后期无法使用。	公允价值	管理层估计
芜湖汇展新能源设备	5,857,670.39	3,810,787.38	2,008,874.21	售价合同、报价单	公允价值	售价合同、报价单
合计	13,191,706.33	5,355,234.87	7,798,462.66			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	17,415,955.25	114,957,354.64
合计	17,415,955.25	114,957,354.64

(1) 在建工程情况

单位：元

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

200u1 吸头自动线				121,592.92		121,592.92
5号厂房				243,225.98		243,225.98
650吨PET注塑机	430,088.50		430,088.50			
D栋防火分区改造工程				233,944.95		233,944.95
EH3后保冲焊工装机	159,292.04		159,292.04			
EH3前保冲焊工装机	175,221.24		175,221.24			
GMP洁净注塑车间				1,788,990.84		1,788,990.84
LH2.8T双梁桥式起重机				236,548.68		236,548.68
RT0蓄热式焚烧炉	573,451.33		573,451.33			
T19后背门装饰板粘接胎膜及设备改造				332,920.38		332,920.38
侧冷板高频焊机	105,000.00		105,000.00			
鼎捷T100软件	4,592,566.31		4,592,566.31	3,977,377.64		3,977,377.64
动力电池液冷板自动化	3,876,769.92		3,876,769.92	3,801,769.92		3,801,769.92
废气、粉尘处理设备				140,707.96		140,707.96
光纤激光切割机(含过滤式除尘)				191,150.44		191,150.44
广州毅昌微生物实验室				134,862.39		134,862.39
广州毅昌消防系统				178,899.08		178,899.08
合肥毅昌新能源产业基地建设项目	738,738.64		738,738.64	75,088,652.65		75,088,652.65
回馈式电网模拟电源				102,654.86		102,654.86
激光焊接工作站				323,893.80		323,893.80
静电粉末自动喷涂生产线				1,582,300.80		1,582,300.80
快速换色系统				796,460.18		796,460.18
零跑COIREO前保险杠总成冲焊一体机	139,380.54		139,380.54			
喷粉车间粉尘布袋处理设备系统				143,362.84		143,362.84
其他零星工程	1,577,264.47	762,743.40	814,521.07	919,429.59		919,429.59
汽车尾门全塑涂胶线体				1,003,539.82		1,003,539.82
桥式坐标测量机				345,000.00		345,000.00
取件自动化系				558,849.58		558,849.58

统											
视觉激光喷码机							230,088.48				230,088.48
数控折边机							635,575.22				635,575.22
数控折弯机							193,539.82				193,539.82
双工位平台龙门中频点焊机							108,053.10				108,053.10
双级压缩永磁变频螺杆空压机（含配套吸干机）							150,780.00				150,780.00
水循环工程（水冷式）							1,576,991.16				1,576,991.16
苏州毅昌新能源钎焊炉							5,375,066.69				5,375,066.69
涂胶线设备改造							534,000.00				534,000.00
涂胶线直通率提升	3,391,646.01				3,391,646.01						
涂装后处理改造							148,672.56				148,672.56
涂装线体改造							260,502.21				260,502.21
污水处理设备	194,400.00				194,400.00						
芜湖汇展新能源生产线	106,194.69				106,194.69						
芜湖毅昌 1#厂房							8,529,808.49				8,529,808.49
新型节能两板式双色/多色精密注塑成型机	1,900,884.96				1,900,884.96						
移液吸头全自动组装盒线（250u1）							122,123.90				122,123.90
油漆性钎剂自动喷涂设备							1,486,725.66				1,486,725.66
真空氦检漏设备							1,035,398.25				1,035,398.25
中央供料输送系统							339,823.00				339,823.00
注塑机							1,984,070.80				1,984,070.80
自动铆接设备	217,800.00				217,800.00						
合计	18,178,698.65		762,743.40		17,415,955.25		114,957,354.64				114,957,354.64

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
合肥	350,0	75,08	47,04	60,76	60,62	738,7	34.90	34.90				其他

毅昌 新能源产 业基地建 设项目	00,00 0.00	8,652 .65	5,001 .87	9,153 .77	5,762 .11	38.64	%	%				
液冷 板项目	26,96 0,000 .00	13,28 1,261 .32	5,901 ,792. 67	15,29 3,806 .19	12,47 7.88	3,876 ,769. 92	71.15 %	71.15 %				其他
芜湖 毅昌 1#厂 房	26,78 0,000 .00	8,529 ,808. 49	14,13 8,032 .50	22,66 7,840 .99			100.0 0%	100%				其他
注塑 机	8,196 ,460. 16	1,984 ,070. 80	0.00	1,984 ,070. 80			100.0 0%	100%				其他
鼎 捷 T100 软件	6,377 ,800. 00	3,977 ,377. 64	615,1 88.67			4,592 ,566. 31	72.01 %	72.01 %				其他
GMP 洁 净注 塑车 间	4,247 ,787. 61	1,788 ,990. 84	0.00		1,788 ,990. 84		100.0 0%	100%				其他
水循 环工 程 (水 冷 式)	1,592 ,920. 35	1,576 ,991. 16	0.00	1,576 ,991. 16			100.0 0%	100%				其他
汽车 尾门 全塑 涂胶 线体	6,215 ,000. 00	1,003 ,539. 82	2,341 ,592. 92	3,345 ,132. 74			100.0 0%	100%				其他
框 架液 压机	6,664 ,778. 76		6,664 ,778. 76	6,664 ,778. 76			100.0 0%	100%				其他
安徽 毅昌 新型 节能 两板 式双 色/多 色精 密注 塑成 型机	4,150 ,442. 48		1,900 ,884. 96			1,900 ,884. 96	45.80 %	45.80 %				
芜湖 毅昌 涂胶 线直 通率 提升	4,247 ,787. 60		3,391 ,646. 01			3,391 ,646. 01	79.85 %	79.85 %				
芜	1,926		1,926	1,926			100.0	100%				

湖毅昌 1# 厂房 喷涂房	, 605.50		, 605.50	, 605.50			0%					
立式加工中心	1,458,792.30	419,737.50	1,039,054.80	1,458,792.30			100.00%	100%				
合计	448,818,374.76	107,650,430.22	84,964,578.66	115,687,172.21	62,427,230.83	14,500,605.84						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
设备		762,743.40		762,743.40	设备调试失败，预计无法使用
合计		762,743.40		762,743.40	--

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
设备	762,743.40	0.00	762,743.40	内部评估		无法使用，公允价值评估为0
合计	762,743.40	0.00	762,743.40			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	14,986,360.29	14,986,360.29
2. 本期增加金额	838,944.92	838,944.92
(1) 新增租赁	838,944.92	838,944.92
3. 本期减少金额	1,855,551.09	1,855,551.09
(1) 处置	1,855,551.09	1,855,551.09
4. 期末余额	13,969,754.12	13,969,754.12
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,868,768.20	1,868,768.20
2. 本期增加金额	4,068,752.26	4,068,752.26
(1) 计提	4,068,752.26	4,068,752.26
3. 本期减少金额	566,973.97	566,973.97
(1) 处置	566,973.97	566,973.97
4. 期末余额	5,370,546.49	5,370,546.49
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	8,599,207.63	8,599,207.63
2. 期初账面价值	13,117,592.09	13,117,592.09

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	151,716,544.61	16,822,218.96		24,405,832.95	192,944,596.52
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				1,038,215.31	1,038,215.31
(1) 处置				1,038,215.31	1,038,215.31
4. 期末余额	151,716,544.61	16,822,218.96		23,367,617.64	191,906,381.21
二、累计摊销					
1. 期初余额	34,095,107.18	1,606,622.00		21,544,948.26	57,246,677.44
2. 本期增加金额	2,970,065.43	1,673,323.92		565,048.68	5,208,438.03
(1) 计提	2,970,065.43	1,673,323.92		565,048.68	5,208,438.03
3. 本期减少金额				829,895.33	829,895.33
(1) 处置				829,895.33	829,895.33
4. 期末余额	37,065,172.61	3,279,945.92		21,280,101.61	61,625,220.14

三、减值准备					
1. 期初余额	689,013.86	4,029,848.33		1,750,729.46	6,469,591.65
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	689,013.86	4,029,848.33		1,750,729.46	6,469,591.65
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	113,962,358.14	9,512,424.71		336,786.57	123,811,569.42
2. 期初账面 价值	116,932,423.57	11,185,748.63		1,110,155.23	129,228,327.43

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
重庆风华电子技术发展有限责任公司	942,273.79					942,273.79
芜湖汇展新能源科技有限公司	50,763,822.65					50,763,822.65
合计	51,706,096.44					51,706,096.44

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
重庆风华电子技术发展有限责任公司	942,273.79					942,273.79
芜湖汇展新能源科技有限公司	2,937,824.37	17,925,687.13				20,863,511.50
合计	3,880,098.16	17,925,687.13				21,805,785.30

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
芜湖汇展新能源科技有限公司	与商誉相关的长期资产	芜湖汇展新能源科技有限公司	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
芜湖汇展新能源科技有限公司	66,645,687.13	48,720,000.00	17,925,687.13	5年	预测期销售增长率、预测期利润率、折现率	稳定期销售增长率、稳定期利润率、折现率	历史数据、在手订单及行业发展情况
合计	66,645,687.13	48,720,000.00	17,925,687.13				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
芜湖汇展新能源科技有限公司	15,000,000.00	- 25,268,662.35	-168.46%	8,000,000.00	- 4,439,325.36	-55.49%	17,925,687.13	2,937,824.37

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
汽车结构件/塑胶模具	23,524,147.97	40,831,174.43	37,588,047.46	3,224,718.37	23,542,556.57
房屋装修费	2,048,539.66	8,443,203.48	1,812,145.87		8,679,597.27
办公楼车间改造工程	1,247,263.21	1,009,590.30	1,637,029.97		619,823.54
其他	9,150,139.41	3,092,645.50	5,610,330.12	251,573.26	6,380,881.53
合计	35,970,090.25	53,376,613.71	46,647,553.42	3,476,291.63	39,222,858.91

其他说明：

汽车结构件/塑胶模具其他减少为已使用的模具发生对外销售结转成本。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	57,899,237.91	9,065,301.13	39,838,103.76	6,353,823.37
可抵扣亏损	68,343,837.23	11,715,726.25	31,563,815.61	5,335,152.62
递延收益	15,349,590.85	2,530,574.30	19,943,419.28	3,311,440.44
租赁负债（含转入一年内到期非流动负债）	8,049,001.80	1,207,350.27	10,779,137.26	1,616,870.59
合计	149,641,667.79	24,518,951.95	102,124,475.91	16,617,287.02

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	9,496,327.07	1,424,449.06	10,778,363.00	1,616,754.45
使用权资产	8,599,207.67	1,289,881.15	11,416,670.27	2,137,731.00

合计	18,095,534.74	2,714,330.21	22,195,033.27	3,754,485.45
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		24,518,951.95		16,617,287.02
递延所得税负债		2,714,330.21		3,754,485.45

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
坏账准备	126,476,589.45	324,204,030.08
存货跌价准备	4,041,294.38	4,856,208.85
未弥补亏损	459,829,080.15	689,618,493.96
固定资产减值准备	48,083,845.23	42,288,097.80
未纳应纳税所得额的递延收益	9,082,050.60	10,885,553.01
合计	647,512,859.81	1,071,852,383.70

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	121,175,923.78	192,350,669.64	
2024 年	62,595,458.97	344,476,483.76	
2025 年	30,046,933.93	75,649,143.03	
2026 年	1,524,813.12	192,350,669.64	
2027 年-2033 年	244,485,950.35	344,476,483.76	
合计	459,829,080.15	1,149,303,449.83	

其他说明：

1: 本公司及子公司江苏设计谷科技有限公司、广州启上科技有限公司、沈阳毅昌科技有限公司等公司未来是否能取得足够的应纳税所得额存在重大不确定性，基于谨慎性原则，可弥补亏损、坏账准备、存货跌价准备计提产生的可抵扣暂时性差异未确认递延所得税资产。

2: 因对长期资产减值准备形成的可抵扣暂时性差异转回时点不确定，故公司未确认相关减值准备形成的可抵扣暂时性差异的递延所得税资产。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	18,993,915.13		18,993,915.13	28,682,192.22		28,682,192.22
合计	18,993,915.13		18,993,915.13	28,682,192.22		28,682,192.22

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	53,835,997.89	53,835,997.89	保证金	承兑汇票 保证金	32,106,914.88	32,106,914.88	保证金	承兑汇票 保证金
应收票据	2,000,000.00	2,000,000.00	质押	质押				
固定资产	284,026,891.91	170,320,033.97	抵押	抵押借款	312,312,068.48	141,334,653.98	抵押	抵押借款
无形资产	82,068,256.09	62,436,307.78	抵押	抵押借款	124,174,941.00	92,301,114.49	抵押	抵押借款
货币资金	529,132.56	529,132.56	冻结	诉讼冻结	528,801.94	528,801.94	冻结	诉讼冻结
合计	422,460,278.45	289,121,472.20			469,122,726.30	266,271,485.29		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	23,178,839.78	
抵押借款	70,000,000.00	87,500,000.00
保证借款	263,399,999.00	87,600,000.00
信用借款	96,000,000.00	80,550,000.00
未到期利息	647,541.64	297,589.39
合计	453,226,380.42	255,947,589.39

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		

其中：		
-----	--	--

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	151,107,780.87	164,844,411.56
银行承兑汇票	75,983,616.73	39,618,150.99
合计	227,091,397.60	204,462,562.55

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	526,975,113.88	532,998,723.73
1 年以上	39,643,864.54	41,822,227.92
合计	566,618,978.42	574,820,951.65

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
滨海模塑集团有限公司	7,278,627.08	未结算的往来款
台州市黄岩威瑞特模具有限公司	5,681,522.10	未结算的往来款
天津金发新材料有限公司	5,382,881.62	未结算的往来款
金发科技股份有限公司	3,780,402.29	未结算的往来款
重庆幻速汽车配件有限公司	3,230,393.16	北汽银翔系有经济纠纷
合计	25,353,826.25	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	7,229,786.05	9,478,741.88
其他应付款	31,046,086.48	41,831,119.46

合计	38,275,872.53	51,309,861.34
----	---------------	---------------

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,229,786.05	9,478,741.88
合计	7,229,786.05	9,478,741.88

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	4,490,860.04	4,298,873.85
应付职工个人	1,284,718.71	787,818.48
押金	1,602.00	1,602.00
其他暂收及应付款项	1,268,905.73	2,396,708.31
应付股权收购款	24,000,000.00	34,346,116.82
合计	31,046,086.48	41,831,119.46

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
安徽汇展热交换系统股份有限公司	12,410,000.00	尚未达到约定付款期
王文	11,590,000.00	尚未达到约定付款期
合计	24,000,000.00	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	37,499,220.93	55,978,422.48
合计	37,499,220.93	55,978,422.48

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江翼真汽车有限公司	3,004,769.66	收模具款，模具尚未达到可确认收入状态
深圳智慧云科技有限公司	2,654,867.26	电力建设招标收取的订金
友达光电股份有限公司 AUO (Suzhou) Co., Ltd	1,435,823.12	收取客户试验费，尚未确认收入
合计	7,095,460.04	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,432,157.12	330,398,362.80	305,867,637.69	56,962,882.23
二、离职后福利-设定提存计划	1,347,659.28	15,993,950.02	17,286,897.32	54,711.98
三、辞退福利	120,187.00	13,760,908.54	9,727,404.19	4,153,691.35
合计	33,900,003.40	360,153,221.36	332,881,939.20	61,171,285.56

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	29,195,512.72	296,793,968.89	273,245,512.32	52,743,969.29
2、职工福利费	42,646.27	18,145,095.38	18,044,085.94	143,655.71
3、社会保险费	477,030.03	7,575,962.49	7,952,865.64	100,126.88
其中：医疗保险费	444,834.47	6,743,652.59	7,092,407.14	96,079.92
工伤保险费	32,195.56	690,161.81	718,310.41	4,046.96
生育保险费		142,148.09	142,148.09	
4、住房公积金	180,738.00	6,585,476.00	5,031,656.00	1,734,558.00
5、工会经费和职工教育经费	2,536,230.10	1,297,860.04	1,593,517.79	2,240,572.35
合计	32,432,157.12	330,398,362.80	305,867,637.69	56,962,882.23

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,310,077.21	15,493,527.38	16,750,808.10	52,796.49
2、失业保险费	37,582.07	500,422.64	536,089.22	1,915.49
合计	1,347,659.28	15,993,950.02	17,286,897.32	54,711.98

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,168,312.89	6,305,990.92
消费税	0.00	0.00
企业所得税	2,413,142.77	3,520,898.74
个人所得税	614,092.05	335,209.87
城市维护建设税	427,127.27	425,838.56
房产税	1,362,506.83	1,053,748.81
土地使用税	573,275.99	597,617.62
教育费附加	305,629.03	304,170.42
印花税	519,820.14	500,296.85
其他税费	213,183.63	630,724.24
合计	12,597,090.60	13,674,496.03

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	11,235,003.30	23,192,781.26
一年内到期的租赁负债	4,216,637.18	4,547,147.44
合计	15,451,640.48	27,739,928.70

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,388,719.89	11,329,299.80
已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	285,533,254.89	75,519,219.00
合计	289,921,974.78	86,848,518.80

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	32,459,884.00	2,040,000.00
未到期利息	45,513.07	2,465.00
合计	32,505,397.07	2,042,465.00

长期借款分类的说明：

本公司按取得该等借款方式或条件确定借款类别。

其他说明，包括利率区间：

保证借款、未到期利息利率期间为 4.35%-4.70%。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,631,779.43	13,635,477.42
减：未确认融资费用	-582,777.62	-1,145,743.54
减：一年内到期的租赁负债	-4,216,637.18	-4,547,147.44
合计	3,832,364.63	7,942,586.44

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		10,489,232.71

合计		10,489,232.71
----	--	---------------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	7,254,096.17	3,293,540.20	预提售后维修费
待执行的亏损合同	3,647,872.57		客户违约，导致相应的采购合同不再执行，计提的违约支出
其他	2,586,239.87		主要为质量索赔款

合计	13,488,208.61	3,293,540.20	
----	---------------	--------------	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预计负债的相关重要假设、估计说明详见十、五、34。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	30,828,972.29	2,548,300.00	6,515,630.84	26,861,641.45	具体见下表
合计	30,828,972.29	2,548,300.00	6,515,630.84	26,861,641.45	--

其他说明：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
江苏设计谷项目配套补助资金	2,790,000.00			360,000.00		2,430,000.00	与资产相关
江苏毅昌重点技术改造项目专项资金	6,480,000.00			720,000.00		5,760,000.00	与资产相关
青岛恒佳项目配套补助资金	3,101,384.91			954,272.24		2,147,112.67	与资产相关
2022 年上半年先进制造业技改项目	578,471.74			172,137.20		406,334.54	与资产相关
安徽毅昌新型平板电视机壳中试平台项目固定资产投资补助	31,786.58			31,786.58			与资产相关
安徽毅昌压缩注塑模具及成型技术的研发项目	17,359.36			17,359.36			与资产相关
家电产业工业设计公共技术服务平台项目	348,077.09			31,579.50		316,497.59	与资产相关
2016 年省配套政策兑现补助	273,567.35			109,494.38		164,072.97	与资产相关
2015 年合肥经开区促进科技创新政策	154,893.71			61,995.66		92,898.05	与资产相关
2016 年下半年工业固定资产“事后奖补”类技改项目	245,107.70			100,071.80		145,035.90	与资产相关
2016 年设备投资补助	40,416.27			17,082.19		23,334.08	与资产相关
2016 第二批电力需求侧管理市级配套资金	137,889.11			45,074.63		92,814.48	与资产相关
2017 年合肥市事后奖补技术改造项目	90,956.85					90,956.85	与资产相关
2017 年、2019 年企业智能化升级改造及智能设备投资补助	147,026.72			43,353.10		103,673.62	与资产相关
2019 年工业发展政策补助资金	1,279.84			1,279.84			与资产相关
2019 年制造强省政策资金、工业强基技术改造设备补助	141,303.68			135,093.07		6,210.61	与资产相关
2020 年上半年合肥市工	179,083.67			25,022.07		154,061.60	与资产相关

业发展政策项目补助							
2022 年上半年先进制造业政策技改项目	1,390,527.67			298,726.59		1,091,801.08	与资产相关
芜湖毅昌项目配套补助资金	11,454,125.00			1,374,495.00		10,079,630.00	与资产相关
芜湖毅昌固定资产投资补助	76,890.00			65,820.00		11,070.00	与资产相关
设备购置补助-1600T 注塑机	179,465.63			58,204.92		121,260.71	与资产相关
设备购置补助-3300T 注塑机	239,680.24			68,480.16		171,200.08	与资产相关
2021 年促进新型工业化若干政策支持企业技术改造项目奖补资金	1,114,126.16			982,500.14		131,626.02	与资产相关
广东省工业设计产品孵化平台技术改造	877.82			877.82			与资产相关
工业设计创新技术服务平台	66,820.17			66,820.17			与资产相关
广东省文化产业发展专项资金	103,803.90			103,803.90			与资产相关
面向家电行业的工业设计创新公共服务平台及其关键技术研究	6,421.92			6,421.92			与资产相关
工业设计国家地方联合工程研究中心技术改造项目	200,961.55			42,307.98		158,653.57	与资产相关
4K 超高清智能电视产业链升级项目	264,928.13			65,013.41		199,914.72	与资产相关
省工业设计中心配套项目	534,536.51			146,960.84		387,575.67	与资产相关
定制环境下混合制造产线智能管控系统研发与应用示范	329,447.08			199,447.01		130,000.07	与资产相关
基于大数据的高分子产品质量感知与预测	107,755.93			107,755.93			与资产相关
工业互联网应用标杆扶持项目		2,548,300.00		102,393.43		2,445,906.57	与资产相关
合计	30,828,972.29	2,548,300.00		6,515,630.84		26,861,641.45	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	401,000,000.00						401,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	794,316,475.92	1,027,082.19		795,343,558.11
其他资本公积	13,621,139.70			13,621,139.70
合计	807,937,615.62	1,027,082.19		808,964,697.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价增加为本期向少数股东购买子公司芜湖汇展新能源科技有限公司股权所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,350,119.40			31,350,119.40
合计	31,350,119.40			31,350,119.40

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-555,703,301.93	-598,197,081.21
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-520,860.41	
调整后期初未分配利润	-556,224,162.34	-598,197,081.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-212,400,593.95	42,493,779.28
期末未分配利润	-768,624,756.29	-555,703,301.93

调整期初未分配利润明细：

- 1）、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2）、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-520,860.41 元。
- 3）、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4）、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5）、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,891,207,789.02	1,730,192,894.45	2,228,378,983.46	1,957,396,136.29
其他业务	370,086,523.83	323,233,911.94	482,592,477.21	439,402,216.23
合计	2,261,294,312.85	2,053,426,806.39	2,710,971,460.67	2,396,798,352.52

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,261,294,312.85	包含所有营业收入	2,710,971,460.67	包含所有营业收入
营业收入扣除项目合计金额	312,848,435.27	材料销售、租赁收入	381,610,805.31	材料销售、租赁收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	13.83%		14.08%	

一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	312,848,435.27	材料销售 302,400,089.68 元， 租赁收入 10,448,345.59 元	381,610,805.31	材料销售 372,904,647.21 元， 租赁收入 8,706,158.10 元
与主营业务无关的业务收入小计	312,848,435.27	材料销售 302,400,089.68 元， 租赁收入 10,448,345.59 元	381,610,805.31	材料销售 372,904,647.21 元， 租赁收入 8,706,158.10 元
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,948,445,877.58	扣除材料销售及租赁销售后营业收入	2,329,360,655.36	扣除材料销售及租赁销售后营业收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道								

道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,474,104.35	4,539,365.05
教育费附加	1,488,863.62	1,945,590.09
房产税	5,407,378.54	5,203,161.64
土地使用税	2,457,117.72	2,341,227.96
车船使用税	8,652.72	
印花税	1,786,749.45	1,389,715.59
地方教育费附加	992,575.71	1,297,405.13
水利建设基金	1,082,840.55	1,087,543.23
其他	415,443.00	996,207.04
合计	17,113,725.66	18,800,215.73

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	82,825,207.16	64,354,626.53
办公费	8,656,870.09	7,021,382.73
业务招待费	6,039,397.97	2,808,789.97
折旧费	8,366,058.03	5,652,382.70
差旅费	1,943,706.32	1,296,447.15
汽车费用	1,720,819.19	1,414,051.56
无形资产摊销	3,759,629.59	3,410,475.15
其他	30,965,868.30	22,781,378.36

合计	144,277,556.65	108,739,534.15
----	----------------	----------------

其他说明：

其他主要为咨询费、中介费等。

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,979,787.54	12,916,113.57
业务费	5,883,495.46	6,126,333.77
差旅费	1,793,759.95	969,158.03
售后维修费	11,431,584.11	2,181,496.24
其他	13,054,750.64	5,493,987.61
合计	52,143,377.70	27,687,089.22

其他说明：

其他包含产品推广费、办公费等。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,524,123.02	44,871,875.58
直接投入	73,559,414.84	55,712,819.18
折旧费	2,165,720.63	2,921,504.47
设计费用	138,568.32	111,862.10
装备调试费	1,107.96	
无形资产摊销	13,663.25	753,759.68
委托外部研究开发费用	2,242,497.87	1,092,452.79
其他	10,988,152.79	9,420,214.89
合计	144,633,248.68	114,884,488.69

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	17,485,316.78	12,079,638.19
减：利息收入	-2,847,229.19	-3,113,321.62
汇兑损失	2,466,723.99	2,220,446.50
减：汇兑收益	-3,338,727.36	-5,525,222.48
手续费支出	543,411.86	1,389,013.54
合计	14,309,496.08	7,050,554.13

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额

工业互联网应用标杆扶持项目	102,393.43	
个税手续费返还	102,573.80	212,572.34
稳岗补贴	197,725.24	434,392.02
2016 年省配套政策兑现补助	109,494.38	104,274.75
工业设计公共服务平台		29,272.60
新型超薄液晶电视结构件产业化—LCM 模组与整机外观融合产业化基地建设		210,606.08
广东省工业设计产品孵化平台技术改造	877.82	11,307.22
工业设计创新技术服务平台	66,820.17	164,935.85
广东省文化产业发展专项资金	103,803.90	286,175.17
面向家电行业的工业设计创新公共服务平台及其关键技术研究	6,421.92	154,198.59
平板显示 BLU 模组结构一体化技术改造		692,141.85
广州毅昌技术中心项目补助		152,946.56
广州毅昌科技股份有限公司企业技术中心创新能力建设专项		132,743.37
广州毅昌科技股份有限公司工业设计共性技术创新服务平台建设		157,894.74
芜湖毅昌项目配套补助资金	1,374,495.00	1,374,495.00
青岛恒佳项目配套补助资金	954,272.24	954,272.24
江苏设计谷项目配套补助资金	360,000.00	360,000.00
2017 年合肥市事后奖补技术改造项目		335,733.88
金属超拉伸三维成型自动化生产技术改造项目		45,741.38
2019 年工业发展政策补助资金	1,279.84	64,881.56
2019 年制造强省政策资金、工业强基技术改造设备补助	135,093.07	313,825.30
省工业设计中心配套项目	146,960.84	173,028.75
2020 年上半年合肥市工业发展政策项目补助	25,022.07	25,021.46
19 年促进新型工业化政策奖励		1,842,923.07
2016 年下半年工业固定资产“事后奖补”类技改项目	100,071.80	100,071.71
工业设计国家地方联合工程研究中心技术改造项目	42,307.98	60,472.14
定制环境下混合制造产线智能管控系统研发与应用示范	199,447.01	
基于大数据的高分子产品质量感知与预测	107,755.93	137,455.80
2021 年促进新型工业化若干政策支持企业技术改造项目奖补资金	982,500.14	
江苏毅昌 2022 年苏州市文化产业发展专项项目		1,000,000.00
广州毅昌 2022 年国际科技合作验收项目补助金		800,000.00
政策兑现科小研发补贴		775,200.00
江苏毅昌重点技术改造项目专项资金	720,000.00	720,000.00
2022 年上半年先进制造业政策技改项目	298,726.59	676,172.33
合肥经济技术开发区经贸发展局企业研发投入奖励	587,961.00	666,700.00
广州毅昌服务型制造示范企业（项目、平台）认定奖励	500,000.00	500,000.00
广州毅昌 2021 年银行贷款贴息补贴		422,000.00
国家级博士后科研工作站资助经费		360,000.00

“知识产权贯标”		350,000.00
芜湖毅昌省级企业技术中心荣誉奖励		300,000.00
2021 年昆山市重点研发计划（重点产业技术创新项目）-高端医疗器械及生物医药产业链专项		200,000.00
出口信用保险扶持	59,646.55	193,567.00
国家高新技术企业奖励		160,000.00
广州毅昌 2022 年企业招用退伍士兵及重点人群税收优惠		151,200.00
广州市促进商务高质量发展专项资金促进投保出口信用保险事项		150,196.00
2016 第二批电力需求侧管理市级配套资金	45,074.63	138,038.10
社保退费		128,978.04
2017 年、2019 年企业智能化升级改造及智能设备投资补助	43,353.10	119,736.62
首次入规的工业企业奖补		100,000.00
2022 年高企称号认定	100,000.00	
2022 年高企租房补贴	129,795.00	
2022 年昆山市工业企业技改综合奖补	172,800.00	
2023 年青岛第四批先进制造业工业互联网高质量发展资金	500,000.00	
城镇土地使用税返还	119,948.50	
大尺寸 1coal Dimming Mini Led 智能显示电视的研发及产业化	775,000.00	
高企奖补	230,000.00	
广州毅昌 2023 年企业招用退伍士兵及重点人群税收优惠	166,400.00	
国务院扶贫办关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策	358,800.00	
进项税额加计抵减	494,108.29	
科技研发投入奖励	228,600.00	
省工程技术研究中心	200,000.00	
省级专精特新	300,000.00	
推动经济高质量发展若干政策	171,600.00	
先进制造企业加计抵减	891,877.36	
增值税加计扣除政策	242,574.41	
增值税退税	114,048.03	
知识产权质押融资补贴	100,000.00	
职业技能补贴	577,300.00	
质量强区专项资金标准制修订资助	390,000.00	
重点人群退税补贴	618,800.00	
专精特新中小企业奖励政策	200,000.00	
2021 年促进新型工业化若干政策支持企业技术改造项目奖补资金		9,110,973.84
其他政府补助	1,150,254.85	1,049,295.68
债务重组收益	-739,646.62	
合计	14,866,338.27	26,603,441.04

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-2,605.75	-24,285.59
合计	-2,605.75	-24,285.59

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,581,423.65	2,597,070.83
处置长期股权投资产生的投资收益	1,959,706.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	369,583.33	
票据贴现利息	-1,834,853.26	-2,402,406.49
合计	6,075,859.72	194,664.34

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-513,173.38	-1,816,689.33
应收账款坏账损失	-10,441,647.06	-257,944.67
其他应收款坏账损失	-782,119.02	2,391,136.53
合计	-11,736,939.46	316,502.53

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-29,543,419.84	-22,276,339.44
四、固定资产减值损失	-7,398,076.74	
六、在建工程减值损失	-762,743.40	
十、商誉减值损失	-17,925,687.13	-2,937,824.37
合计	-55,629,927.11	-25,214,163.81

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	3,387,766.00	8,719,303.24

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		20,000.00	
非流动资产报废利得合计	125,663.72	731,734.23	125,663.72
其他	14,428,113.34	1,435,972.07	14,428,113.34
合计	14,553,777.06	2,187,706.30	14,553,777.06

其他说明：

营业外收入其他主要为本期核销的长期应付款项。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产损坏报废损失	15,234,185.89	1,559,230.68	15,234,185.89
罚款及滞纳金	223,010.14	812,816.13	223,010.14
其他	9,955,906.57	721,888.30	10,912,161.45
合计	25,413,102.60	3,093,935.11	26,369,357.48

其他说明：

其他主要为待执行合同预计亏损。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	77,015.63	16,035.17
递延所得税费用	-8,941,820.17	-2,990,977.38
合计	-8,864,804.54	-2,974,942.21

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-218,508,732.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	-54,447,183.05
调整以前期间所得税的影响	136,568.38

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,026,571.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-58,756,096.29
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	117,207,807.01
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	-28,104.73
研究开发费加计扣除的影响	-20,004,367.31
所得税费用	-8,864,804.54

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,497,665.99	3,113,321.62
与收益相关的政府补助	11,638,654.05	20,326,610.92
收到的往来款及其他	16,687,355.60	4,432,147.74
合计	31,823,675.64	27,872,080.28

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的业务费等销售费用	32,645,494.51	14,761,460.01
支付的差旅费、办公费及招待费等管理费用	50,279,945.61	76,032,410.61
支付的银行手续费、结汇手续费等财务费用	543,411.86	1,108,430.48
支付罚款等营业外支出	223,010.14	1,534,704.43
支付的往来款及其他	28,194,353.56	27,746,905.23
合计	111,886,215.68	121,183,910.76

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的重要的与投资活动有关的现金		

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与投资活动有关的现金说明：		

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方借款	25,000,000.00	25,000,000.00
非关联方借款	0.00	66,797,682.52
合计	25,000,000.00	91,797,682.52

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的关联方借款	25,000,000.00	25,000,000.00
非关联方借款及租赁付款	28,588,366.32	22,879,651.56
合计	53,588,366.32	47,879,651.56

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	255,947,589.39	491,736,494.06	647,541.64	294,807,655.28	297,589.39	453,226,380.42
长期借款	2,042,465.00	30,992,884.00	45,513.07	573,000.00	2,465.00	32,505,397.07
租赁负债	7,942,586.44			4,674,457.79	-564,235.98	3,832,364.63
长期应付款	10,489,232.71			11,625,620.31	1,136,387.60	
一年内到期的非流动负债	27,739,928.70			12,288,288.22		15,451,640.48
其他应付款		25,000,000.00		25,000,000.00		
合计	304,161,802.24	547,729,378.06	693,054.71	348,969,021.60	1,400,569.19	505,015,782.60

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-209,643,927.64	49,675,401.38
加：资产减值准备	67,366,866.57	24,897,661.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,255,965.70	57,509,892.32
使用权资产折旧	4,068,752.26	1,683,317.32
无形资产摊销	5,208,438.03	4,925,768.97
长期待摊费用摊销	46,647,553.42	33,168,673.89
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）	-3,387,766.00	-8,719,303.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	15,108,522.17	827,496.45
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,605.75	24,285.59
财务费用（收益以“-”号填列）	17,065,167.57	10,846,878.03
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,075,859.72	-194,664.34
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,518,535.52	-2,840,054.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,097,575.76	-150,922.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	32,037,616.72	-12,076,880.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-127,591,735.54	49,197,829.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	227,071,497.89	-73,495,764.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	113,712,737.42	135,279,614.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	113,712,737.42	135,279,614.55
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	200,057,213.58	61,351,040.09

减：现金的期初余额	61,351,040.09	95,508,072.88
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	138,706,173.49	-34,157,032.79

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	200,057,213.58	61,351,040.09
其中：库存现金	460,861.64	315,196.91
可随时用于支付的银行存款	199,596,351.94	61,035,843.18
三、期末现金及现金等价物余额	200,057,213.58	61,351,040.09

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	53,835,997.89	32,158,246.13	承兑汇票保证金/信用证保证金
银行存款	529,132.56	528,801.94	诉讼/临时冻结

合计	54,365,130.45	32,687,048.07	
----	---------------	---------------	--

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	465,657.36	7.0827	3,298,111.38
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	1,436,372.97	7.0827	10,173,398.83
欧元	15,750.00	7.8592	123,782.40
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
安徽晶银酒店管理有限公司	7,532,338.32	
中国邮政集团有限公司合肥市分公司	1,268,739.04	
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	1,644,347.88	
金发科技股份有限公司	2,920.35	
合计	10,448,345.59	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	144,633,248.68	114,884,488.69
合计	144,633,248.68	114,884,488.69
其中：费用化研发支出	144,633,248.68	114,884,488.69

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	

--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

一、本期新设的公司

公司名称	注册地	实收资本	母公司名称	母公司控股比例
上海毅瓦科技有限公司【注】	上海		江苏设计谷科技有限公司	100%

注：2023 年 5 月，本公司的子公司江苏设计谷科技有限公司认缴出资 100 万元，注册成立上海毅瓦科技有限公司，占股 100%，截至 2023 年 12 月 31 日，未实缴出资。

二、本期注销的公司

2023 年 1 月注销沈阳毅昌科技有限公司、2023 年 10 月注销南阳毅昌牧业销售有限公司，不再纳入合并范围。

6、其他

十、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

单位：元

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	
青岛恒佳精密科技有限公司	151,384,500.00	山东青岛	山东青岛	制造	100.00%		同一控制下的企业合并
安徽毅昌科技有限公司	163,070,000.00	安徽合肥	安徽合肥	制造	100.00%		投资设立
无锡金悦科技有限公司	22,449,200.00	江苏无锡	江苏无锡	制造		75.00%	投资设立
沈阳毅昌科技有限公司	100,000,000.00	辽宁沈阳	辽宁沈阳	制造	99.00%	1.00%	投资设立
江苏毅昌科技有限公司	172,060,000.00	江苏昆山	江苏昆山	制造	99.42%	0.58%	投资设立
江苏设计谷科技有限公司	50,000,000.00	江苏昆山	江苏昆山	设计	99.00%	1.00%	投资设立
重庆毅翔科技有限公司	100,000,000.00	重庆市	重庆市	制造	98.72%	1.28%	投资设立
芜湖毅昌科技有限公司	180,000,000.00	安徽芜湖	安徽芜湖	制造	99.72%	0.28%	投资设立
南阳毅昌牧业销售有限公司	55,000.00	河南南阳	河南南阳	销售	100.00%		投资设立
青岛设计谷科技有限公司	20,000,000.00	山东青岛	山东青岛	制造		100.00%	投资设立
重庆风华电子技术发展有限责任公司	300,000.00	重庆市	重庆市	制造		100.00%	非同一控制下企业合并
香港毅昌发展有限公司	456,834.15	香港	香港	制造	100.00%		投资设立

安徽徽合台智能科技有限公司	13,316,300.00	安徽合肥	安徽合肥	制造		62.12%	投资设立
广州启上科技有限公司	207,098,800.00	广东广州	广东广州	设计	100.00%		投资设立
合肥毅昌新能源科技有限公司	121,330,000.00	安徽长丰	安徽长丰	制造	100.00%		投资设立
芜湖汇展新能源科技有限公司	47,142,900.00	安徽芜湖	安徽芜湖	制造	60.00%	2.92%	非同一控制下企业合并
芜湖汇展电控技术有限公司	1,250,000.00	安徽芜湖	安徽芜湖	制造		62.92%	非同一控制下企业合并
江苏汇展新能源科技有限公司	30,000,000.00	江苏昆山	江苏昆山	制造		60.00%	投资设立
成都毅昌新能源科技有限公司	3,000,000.00	四川成都	四川成都	制造	100.00%		投资设立
金华毅昌新能源科技有限公司	1,000,000.00	浙江金华	浙江金华	制造	100.00%		投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2023 年 12 月，本公司的子公司安徽毅昌科技有限公司自自然人王文处，购买芜湖启昌企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（持股平台）80.9064%股权，此项交易，导致公司持有子公司芜湖汇展新能源科技有限公司股权比例增加 2.9176%，上升至 62.9176%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	芜湖汇展新能源科技有限公司
购买成本/处置对价	330,200.00
--现金	330,200.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	330,200.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,357,282.19
差额	1,027,082.19
其中：调整资本公积	1,027,082.19
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
沈阳毅昌科技发展有限公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	许可项目：房地产开发经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：工业设计服务，	49.00%		权益法

			企业形象策划，非居住房地产租赁，物业管理，酒店管理，市场营销策划，园区管理服务，企业管理，企业管理咨询，信息技术咨询服务，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），会议及展览服务，商务代理代办服务，知识产权服务，法律咨询（不包括律师事务所业务），财务咨询，税务服务，广告设计、代理，广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位），广告制作（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）			
--	--	--	--	--	--	--

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	148,582,891.98	153,675,630.92
非流动资产	14,175,721.79	31,152,871.58
资产合计	162,758,613.77	184,828,502.50
流动负债	61,379,854.16	88,443,517.73
非流动负债		
负债合计	61,379,854.16	88,443,517.73
少数股东权益		96,384,984.77
归属于母公司股东权益	101,378,759.61	96,384,984.77
按持股比例计算的净资产份额	49,675,592.21	47,228,642.54
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	49,675,592.21	47,228,642.54
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	41,598,738.18	30,209,257.00
净利润	4,993,774.84	5,300,240.14
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额	4,993,774.84	5,300,240.14
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	23,134,082.51	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	986,513.64	
--综合收益总额	986,513.64	

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	30,828,972.29	2,548,300.00		6,515,630.84		26,861,641.45	与资产相关
合计	30,828,972.29	2,548,300.00		6,515,630.84		26,861,641.45	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
营业外收入		20,000.00
其他收益	15,605,984.89	26,603,441.04
合计	15,605,984.89	26,623,441.04

其他说明：

详见七、67 其他收益

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司正常的生产经营会面临各种金融风险：市场风险、信用风险及流动性风险。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的外汇风险来自于使用外币(主要源于美元)进行的商业交易。由于公司使用外币进行结算的商业交易不重大,本公司认为公司无重大外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的外汇风险。

2023 年 12 月 31 日本公司持有的外币金融资产和外币金融负债见本附注“五、(五十五)外币货币性项目”。

2023 年 12 月 31 日,对于本公司各类美元金融资产和美元金融负债,如果人民币对美元升值或贬值 10%,其他因素保持不变,则本公司将增加或减少利润总额约为 1,028,495.14 元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款、应付债券等带息债务。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。

报告期内本公司的短期借款和应付债券均为固定利率,因此,利率变动不会对本公司 2021 年度净损益产生影响。

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。本公司认为未来利率变化不会对本公司的经营业绩造成重大不利影响。

(3) 价格风险

本公司的价格风险主要产生于主要原材料和产品价格的波动,为最大限度的避免由于价格波动带来的风险,本公司市场监管部门持续分析和监控主要原材料和产品的价格波动趋势,并通过定期的利润贡献分析进行采购及生产决策,确保股东利益最大化。

2. 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款等。

本公司银行存款主要存放于商业银行等金融机构,本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况,存在较低的信用风险,不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司应收票据主要为银行承兑汇票,经商业银行承兑,不会产生因出票人违约而导致的任何重大损失,存在较低的信用风险。

应收账款方面,本公司产品销售主要通过信用期结算方式,为降低信用风险,本公司建立了明确的赊销规则以及催收政策,并建立了客户信用管理体系。此外,本公司每周都统计核对应收账款回收情况,并对逾期未还的进行风险提示,以保证及时催回收款。另外,于每个资产负债表日就无法回收的款项计提充分的坏账准备。通过以上程序,本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司尚未发生大额应收账款逾期的情况。

本公司管理层不认为会因以上各方的不履约行为而造成任何重大损失。

3. 流动性风险

本公司的政策是定期检查当前和预期的资金流动性需求，以及是否符合借款合同的规定，以确保公司维持充裕的现金储备，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足长短期的流动资金需求。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书转让	信用等级较高的银行承兑汇票	169,076,997.88	169,076,997.88	转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬
票据贴现	信用等级较高的银行承兑汇票			转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬
合计		169,076,997.88		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书转让	169,076,997.88	169,076,997.88

应收款项融资	票据贴现		
合计		169,076,997.88	169,076,997.88

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	37,627.03			37,627.03
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	37,627.03			37,627.03
（2）权益工具投资	37,627.03			37,627.03
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以持有的交易性金融资产年末收盘价确认。

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
高金技术产业集团有限公司	广州	实业投资	注	25.98%	25.98%

本企业的母公司情况的说明

注：高金技术产业集团有限公司注册资本 120,100.00 万元，自然人熊海涛通过其控股公司广州诚信投资管理有限公司间接和直接持有高金集团 99.75% 的股权，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是高金技术产业集团有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川东材科技集团股份有限公司	受同一母公司控制
北京高盟新材料股份有限公司	受同一母公司控制
广州高金控股有限公司	受同一母公司控制
高金富恒集团有限公司	受同一实际控制人控制

广州诚信创业投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州诚之信控股有限公司	受同一实际控制人控制
广州诚信投资控股有限公司	受同一实际控制人控制
广州金悦塑业有限公司	受同一实际控制人控制
阳江诚信投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州腾新投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州华南新材料创新园有限公司	受同一实际控制人控制
广州华新园创新科技集团有限公司	受同一实际控制人控制
广州华新园创新投资合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
广州华新园创业投资基金合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	受同一实际控制人控制
重庆高金实业股份有限公司	受同一实际控制人控制
海南信诚海金咨询服务合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
海南信诚涛金咨询服务合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
海南钰信涛金二号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
海南钰信涛金三号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
海南鼎信海金创业投资合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
成都钰信投资有限公司	受同一实际控制人控制
成都蕙金科技有限公司	受同一实际控制人控制
成都粤蓉金实业发展有限公司	受同一实际控制人控制
成都粤海金科技发展有限公司	受同一实际控制人控制
成都粤海金半导体材料有限公司	受同一实际控制人控制
广州蓉金投资发展有限公司	受同一实际控制人控制
广州金蕙投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州金聪投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州金芮投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州芮金投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州维科通信科技有限公司	公司实际控制人担任执行董事兼总经理的公司
金发科技股份有限公司	公司实际控制人担任董事的公司
天意有福科技股份有限公司	公司实际控制人担任董事的公司
信保（广州）私募基金管理有限公司	公司实际控制人担任董事的公司
博创智能装备股份有限公司	公司实际控制人熊海涛担任董事、独立董事何和智担任董事的公司
国高材高分子材料产业创新中心有限公司	公司董事长宁红涛担任董事的公司
清远美今新材料科技有限公司	公司董事长宁红涛担任法定代表人、经理、执行董事的公司
惠州新大都合成材料科技有限公司	公司董事长宁红涛担任法定代表人、执行董事的公司
成都华新园企业管理有限公司	公司董事长宁红涛担任法定代表人、经理的公司
三亚鼎信增长咨询服务合伙企业（有限合伙）	公司董事长宁红涛担任执行事务合伙人的公司
广州聚满特投资有限公司	公司独立董事何和智担任监事的公司
浙江华业塑料机械股份有限公司	公司独立董事何和智担任董事的公司
广东星联科技有限公司	公司独立董事何和智担任监事的公司
广州华新科智造技术有限公司	公司独立董事何和智担任董事长的公司
广州启帆工业机器人有限公司	公司独立董事何和智担任董事的公司
广东省天行健新材料股份有限公司	公司独立董事何和智担任独立董事的公司
广东毅昌投资有限公司	公司副董事长任雪峰担任董事的公司
成都立信博业企业管理有限公司	独立董事胡彬实际控制的公司

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	购买商品	16,176,494.51	50,000,000.00	否	29,980,490.44
金发科技及其附属子公司	购买商品	57,691,595.53	80,000,000.00	否	62,270,957.51
广州华南新材料创新园有限公司及其附属公司	购买商品、服务	494,071.30	1,000,000.00	否	579,892.98
广东省天行健新材料股份有限公司	购买商品	528,776.50			
四川东材科技集团股份有限公司	服务	22,684.72			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
金发科技及其附属子公司	商品	2,349,940.94	7,464,220.87
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	商品	13,975,082.34	23,303,107.53
广州华南新材料创新园有限公司	服务费、水电费		125,899.67
北京高盟新材料股份有限公司	商品		5,592.92
天意有福科技股份有限公司	商品		-5,309.73

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	经营租赁	1,644,347.88	

金发科技股份有限公司	经营租赁	2,920.35
------------	------	----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
广州华南新材料创新园有限公司	厂房		707,907.18				165,963.03		21,008.82		1,700,921.83

关联租赁情况说明

注：2023 年 8 月，公司因业务调整已终止与广州华南新材料创新园有限公司的租赁合同。

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
广东毅昌投资有限公司	25,000,000.00	2023 年 01 月 03 日	2024 年 01 月 03 日	提前还款，实际占用 362 天
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	656.48	486.31

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	金发科技及其附属子公司	716,055.24	32,396.55	7,020,770.66	285,408.35
应收账款	合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	604,186.60	6,041.87		
预付账款	金发科技及其附属子公司	82,442.68		210,735.66	
其他应收款	广州同艺照明有限公司			399,830.60	399,830.60
其他应收款	金发科技及其附属子公司	219,192.57	219,192.57		
合计		1,621,877.09	257,630.99	7,631,336.92	685,238.95

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	博创智能装备股份有限公司	2,000.00	2,000.00
应付账款	广州华南新材料创新园有限公司阳江华邑酒店分公司	1,220.00	
应付账款	合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	681,807.40	3,159,747.78
应付账款	金发科技及其附属子公司	10,994,301.52	22,277,901.29
应付账款	上海印姿美装饰材料材料有限公司		446,257.79
其他应付款	广州华南新材料创新园有限公司	1,700.00	1,700.00
应付票据	金发科技及其附属子公司	192,937.89	34,648,248.82
合计		11,873,966.81	60,535,855.68

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司的 2023 年年度未决诉讼情况如下：

1. 买卖合同纠纷案

(1) 本公司子公司重庆毅翔科技有限公司诉北汽银翔汽车有限公司拖欠货款案，2021 年 3 月 1 日重庆市第五中级人民法院裁定批准北汽银翔汽车有限公司、重庆北汽幻速汽车销售有限公司重整计划；终止北汽银翔汽车有限公司、重庆北汽幻速汽车销售有限公司重整程序。2021 年 7 月 12 日，破产管理人确认破产债权为本金 153,631,794.73 元，利息为 9,039,418.47 元；目前，法院已出具《民事裁定书》确认全部破产债权，破产债权尚未分配。

(2) 本公司子公司重庆毅翔科技有限公司诉重庆北汽幻速汽车销售有限公司拖欠货款案，2021 年 3 月 1 日重庆市第五中级人民法院裁定批准北汽银翔汽车有限公司、重庆北汽幻速汽车销售有限公司重整计划；终止北汽银翔汽车有限公司、重庆北汽幻速汽车销售有限公司重整程序。同日，法院裁定重庆毅翔科技有限公司对重庆北汽幻速汽车销售有限公司的普通破产债权为人民币 7,790,547.06 元。破产债权尚未清偿完毕。

(3) 2019 年 5 月 31 日，本公司子公司重庆毅翔科技有限公司向重庆市渝北区人民法院起诉重庆银翔晓星通用动力机械有限公司，诉讼请求为：判令支付到期货款 718,566.42 元；支付利息 27,895.79 元（按照中国人民银行规定的企业同期流动资金贷款利率计算，自 2018 年 5 月 29 日暂计至 2019 年 5 月 17 日，实际请求金额计算至清偿之日止）；承担本案的案件受理费。本案经调解，一审调解结果为：调解如下：解除原告重庆毅翔科技有限公司与被告重庆银翔晓

星通用动力机械有限公司于 2019 年 1 月 3 日签订的《协议》，被告重庆银翔晓星通用动力机械有限公司于 2019 年 12 月 31 日内支付原告重庆毅翔科技有限公司货款本金 718,566.42 元及资金占用利息（以货款本金 718,566.42 元为基数，从 2018 年 9 月 28 日起，按中国人民银行同期贷款利率计算至货款付清之日止）；如被告重庆银翔晓星通用动力机械有限公司未按本协议第二款约定支付原告重庆毅翔科技有限公司款项，则被告需立即支付原告以下款项：货款本金 718,566.42 元；资金占用利息（以货款本金 288,835.98 元为基数，从 2018 年 5 月 29 日起计算，以货款本金 197,279.64 元为基数，从 2018 年 6 月 29 日起计算；以货款本金 110,862.62 元为基数，从 2018 年 7 月 29 日起计算，以货款本金 95,610.31 元为基数，从 2018 年 8 月 29 日起计算；以货款本金 25,977.87 元为基数，从 2018 年 9 月 28 日起计算以上各项资金占用利息均按中国人民银行同期贷款利率计算至各笔款项付清之日止）。被告在本协议签订后支付的款项，优先抵充资金占用利息，并从本协议第三款应支付的总款项中予以扣减；本案案件受理费 11,264.00 元，减半收取 5,632.00 元，由被告重庆银翔晓星通用动力机械有限公司负担（此款原告已预交，由被告于 2019 年 12 月 31 日内支付原告）；原告重庆毅翔科技有限公司自愿放弃其他诉讼请求。2020 年 5 月 19 日，原告已向重庆市渝北区人民法院申请强制执行，法院已受理，执行案号为(2020)渝 0112 执 5673 号。

(4) 本公司子公司江苏设计谷科技有限公司因与国美视界（北京）科技有限公司承揽合同纠纷向北京市朝阳区人民法院提起诉讼，要求支付货款、逾期付款违约金、保证金、物料呆滞损失、诉讼费、保全费等合计 916,253.7 元。本案已于 2021 年 10 月 14 日开庭审理，并于 2023 年 6 月 28 日作出（2021）京 0105 民初 52414 号一审判决。判决被告于判决生效之日起十日内给付江苏设计谷科技有限公司货款六十七万一千一百二十元一角及违约金二万零一百三十三元六角；被告于判决生效后十日内退还江苏设计谷科技有限公司质保金五万元；被告于判决生效后十日内给付江苏设计谷科技有限公司保险费二千元；驳回双方其他诉讼请求。被告国美视界（北京）科技有限公司不服一审判决，已提起上诉。该案二审已于 2023 年 11 月 30 日由北京市第三中级人民法院作出（2023）京 03 民终 18828 号终审判决，驳回上诉，维持原判。目前已提交强制执行申请立案材料，等待法院强制执行。

(5) 本公司因与国美智能科技有限公司承揽合同纠纷向北京市朝阳区人民法院提起诉讼，要求被告支付货款、逾期付款违约金等合计 233,776.972 元。本案于 2021 年 10 月 19 日开庭审理，2022 年 6 月 6 日作出一审判决，判决被告向本公司支付货款 212,524.52 元及违约金 21,252.45 元。一审判决作出后，被告国美智能科技有限公司不服一审判决，提出上诉。该案二审已于 2023 年 3 月 2 日线上开庭审理，于 2023 年 5 月 12 日作出（2023）京 03 民终 3166 号终审判决，驳回上诉，维持原判。目前，因尚未发现可供执行财产，该案已终结本次执行。

(6) 本公司子公司芜湖毅昌科技有限公司因与观致汽车有限公司承揽合同纠纷向江苏省常熟市人民法院提起诉讼，要求被告支付模具费用合计 14,663,977.61 元。本案于 2021 年 12 月 24 日被江苏省常熟市人民法院立案受理，2022 年 6 月 20 日，江苏省常熟市人民法院作出(2021)苏 0581 民初 17684 号《民事判决书》，判决观致汽车有限公司于判决生效之日起十日内支付芜湖毅昌货款 14,663,977.61 元等。2023 年 1 月 16 日，常熟市人民法院作出(2023)苏 0581 执 203 号《执行裁定书》，裁定依据生效(2021)苏 0581 民初 17684 号《民事判决书》冻结、划拨被执行人观致汽车

有限公司的银行存款 14,778,761.61 元、执行费 82,179.00 元及迟延履行期间的债务利息，或扣留、提取其相同金额的收入，或查封、扣押其同等价值的财产。目前，因尚未发现可供执行财产，该案已终结本次执行。

(7) 本公司子公司芜湖毅昌科技有限公司因与宝能（西安）汽车研究院有限公司承揽合同纠纷向深圳市罗湖区人民法院提起诉讼，要求被告支付模具费用合计 10,695,513.30 元。本案于 2022 年 8 月 5 日由深圳市罗湖区人民法院立案受理。2022 年 10 月 28 日，深圳市罗湖区人民法院作出(2022)粤 0303 民初 18649 号《民事判决书》，判决被告宝能汽车公司于判决生效之日起十日内向原告芜湖毅昌支付款项 8,660,290.64 元。2022 年 11 月 8 日，宝能（西安）汽车研究院有限公司上诉，请求法院判决不支付款项 8,660,290.64 元。2022 年 11 月 8 日，芜湖毅昌上诉，请求法院改判决宝能（西安）汽车研究院有限公司支付 10,695,513.30 元。目前，该案二审已于 2024 年 2 月 26 日开庭审理，尚未判决。

(8) 2022 年 5 月，北汽银翔按重整计划吸收重庆昌河汽车科技有限公司。2022 年 9 月 9 日，因买卖合同纠纷，北汽银翔以重庆毅翔为被告向重庆市合川区人民法院提起诉讼。2022 年 12 月 28 日，重庆市合川区人民法院作出(2022)渝 0117 民初 7555 号《民事判决书》，判决重庆昌河汽车科技有限公司与被告重庆毅翔签订的相关合同解除，重庆毅翔需返还原告预付货款人民币 14,137,517.3 元及违约金、律师费，并驳回原告北汽银翔的其他诉讼请求。鉴于重庆毅翔对北汽银翔享有破产债权 162,671,213.20 元，尚未获得北汽银翔清偿或分配，且北汽银翔已吸收合并重庆昌河汽车科技有限公司，公司后续拟与北汽银翔协商债权债务解决方案。

(9) 本公司子公司芜湖毅昌科技有限公司因与江苏火星石科技有限公司（曾用名：江苏牛创新能源科技有限公司）承揽合同纠纷一案于 2023 年 3 月起诉至江苏常州金坛区人民法院，诉请被告支付模具费及货款合计 7,571,063.81 元。江苏常州市金坛区人民法院一审作出(2023)苏 0413 民初 2243 号《民事判决书》，判决支持本公司子公司芜湖毅昌科技有限公司诉求。后江苏火星石科技有限公司不服一审判决向常州市中级人民法院提起上诉，二审调解结案，常州市中级人民法院作出(2023)苏 04 民终 4789 号《民事调解书》，江苏火星石科技有限公司应在 2024 年 10 月 31 日前向芜湖毅昌科技有限公司分期支付 7,137,224.81 元。因江苏火星石科技有限公司未完全按调解书约定期间支付相应款项，芜湖毅昌科技有限公司于 2024 年 1 月 19 日向江苏省常州市金坛区人民法院申请强制执行。目前，江苏省常州市金坛区人民法院已受理执行立案申请。

(10) 2021 年 6 月，因买卖合同纠纷，北汽瑞翔汽车有限公司（原北汽银翔）以重庆毅翔为被告向重庆市渝中区人民法院提起诉讼。诉请判令被告向原告返还原告借用给其使用的模具 40 副；如不能返还或部分返还，判令被告按原价赔偿经济损失 2,997,000.00 元；本案诉讼费、保全费由被告承担。本案于 2021 年 11 月 12 日由重庆市渝中区人民法院立案受理，并于 2022 年 10 月 26 日作出(2021)渝 0103 民初 34572 号《民事判决书》。判决被告于本判决生效之日十日内归还原告模具 40 副；如被告不能按本判决第一项履行义务，则对不能归还的模具从确定不能归还之日起五日内按《工装开发(制造)协议书》载明的模具价格原价赔偿原告；驳回原告其他诉请。后重庆毅翔不服一审判决向重庆市第五中级人民法院提起上诉，该案二审已于 2023 年 10 月 17 日开庭审理，并于 2024 年 3 月 4 日作出终审判决，判决撤销一审判决，驳回北汽瑞翔汽车有限公司的诉讼请求。

(11) 2022 年 8 月, 本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因承揽合同纠纷向江苏昆山人民法院起诉昆山宝创新能源科技有限公司, 诉讼请求为: 支付承揽款 212,000.00 元; 支付逾期付款违约金; 诉讼费由被告承担。2022 年 8 月 24 日, 江苏昆山人民法院已受理。

2022 年 8 月, 芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向江苏昆山人民法院起诉昆山宝创新能源科技有限公司, 诉讼请求为: 支付货款 211,919.54 元; 支付逾期付款违约金; 诉讼费由被告承担。2022 年 8 月 24 日, 江苏昆山人民法院已立案。

2022 年 8 月, 芜湖汇展新能源科技有限公司因与昆山宝创新能源科技有限公司买卖合同纠纷向苏州仲裁委员会提起仲裁, 仲裁请求为: 支付款项 391,206.00 元; 支付逾期付款违约金; 仲裁费由被申请人承担。2022 年 10 月 14 日, 苏州仲裁委员会已立案。

因被告进入破产程序, 原告已另行向管理人申报债权, 2023 年 7 月 21 日, 破产管理人对原告申报的债权本金 815,125.54 元予以了全额认定, 对利息 59,649.93 元予以认定 48,719.59 元, 对其他损失 49,633.00 元予以认定 22,628.00 元。合计认定债权总金额为 886,473.13 元。破产债权尚未分配。

(12) 2022 年 8 月, 本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向浙江省宁波市江北区人民法院起诉宁波甬派恩机电科技有限公司, 诉讼请求为: 支付货款 110,647.08 元; 诉讼费由被告承担。该案已开庭并判决, 因被告进入破产程序, 原告已向管理人申报债权, 确认普通债权 110,647.08, 破产债权已分配。

(13) 2023 年 3 月 7 日, 本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向重庆市长寿区人民法院起诉重庆市新特长寿新能源汽车有限公司, 诉讼请求为: 判令被告支付原告货款 2,794,242.30 元; 判令被告支付原告逾期付款违约金 258,177.66 元, 并自 2023 年 3 月 8 日起至实际给付之日止的逾期付款利息。本案诉讼费用由被告承担。2023 年 3 月 13 日法院予以立案并开庭审理, 2023 年 6 月 6 日作出一审判决。判决如下: 被告在本判决生效后 10 日内支付原告货款 2,794,242.30 元; 被告在本判决生效后 10 日内支付原告逾期违约金 258,177.66 元; 驳回原告其他诉讼请求。目前, 二审因上诉人撤诉已生效, 并于 2023 年 12 月向重庆市长寿区人民法院申请执行, 现该案正在执行中, 经执行法院反馈, 被执行人暂无可供执行财产。

(14) 2023 年 5 月 4 日, 本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向安徽省芜湖市鸠江区人民法院起诉恒大新能源技术(深圳)有限公司。诉讼请求为: 判令被告支付原告货款 31,956.42 元; 判令被告支付原告截止 2023 年 8 月 7 日逾期付款违约金 3039.05 元, 并自 2023 年 5 月 5 日起至实际给付之日止的逾期付款违约金; 本案诉讼费用由被告承担。本案尚未开庭。

(15) 2023 年 4 月 14 日, 本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向安徽省芜湖市鸠江区人民法院起诉上海电气集团电池科技有限公司及上海电气集团电池科技有限公司浙江分公司。诉讼请求为: 判令二被告连带支付原告货款 6,859,160.74 元及依照全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率 1 年期利率计算逾期付款违约金 62,589.84 元(以欠款 6,859,160.74 元为基数, 自 2023 年 1 月 19 日暂计算至 2023 年 4 月 19 日), 之后的逾期付款

违约金按上述标准继续计算至款清之日。本案诉讼费、保全费由二被告承担。本案已于 2023 年 11 月 6 日开庭审理，并于 2023 年 11 月 13 日作出一审判决。判决如下：于本判决生效之日起十日内支付原告货款 6,859,160.74 元，并自 2023 年 5 月 16 日起按照按全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率 1 年期报价利率计算逾期付款违约金至货款清偿之日止；驳回原告其他诉讼请求。2023 年 11 月 30 日被告向芜湖市中级人民法院提起上诉，2023 年 12 月 25 日，被告因未缴纳上诉费，按自动撤回上诉处理。2024 年 1 月 3 日，已向芜湖市鸠江区人民法院申请强制执行。

(16) 2023 年 4 月 6 日，本公司孙公司芜湖汇展电控技术有限公司因买卖合同纠纷向上海国际经济贸易仲裁委员会提起仲裁，仲裁请求为：判令被申请人支付申请人合同费用 210,000.00 元及依照全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率 1 年期利率计算逾期付款违约金 8,476.13 元（以欠款 210000 元为基数，自 2022 年 3 月 22 日暂计算至 2023 年 4 月 22 日），之后的逾期付款违约金按上述标准继续计算至款清之日。目前案件已受理并已于 2023 年 10 月 18 日开庭，尚未作出裁决。

(17) 2023 年 4 月 6 日，本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向安徽省上海市嘉定区人民法院起诉上海电气集团电池科技有限公司及上海电气集团电池科技有限公司浙江分公司。诉讼请求为：判令二被告连带支付原告呆滞品处理费用 711,900.00 元及依照全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率 1 年期利率计算逾期付款违约金 4,785.46 元。2023 年 5 月 2 日之后的逾期付款违约金按上述标准继续计算至款清之日；本案诉讼费、保全费由二被告承担。目前，尚未收到缴纳诉讼费通知。

(18) 2023 年 4 月，芜湖汇展电控技术有限公司因与上海电气集团电池科技有限公司承揽合同纠纷诉至中国国际经济贸易仲裁委员会上海分会，仲裁请求为：判令被申请人支付申请人工装模具款 74,500.00 元及依照全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率 1 年期利率计算逾期付款违约金 3,007.01 元（以欠款 74,500.00 元为基数，自 2022 年 3 月 22 日暂计算至 2023 年 4 月 22 日），之后的逾期付款违约金按上述标准继续计算至款清之日。2023 年 10 月，仲裁委通知目前已知联系方式无法送达被告，尚未通知开庭日期。

(19) 2023 年 4 月，本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因合同纠纷向陕西咸阳市渭城区人民法院起诉昆山聚创新能源科技有限公司和昆山聚创新能源科技有限公司西安分公司，诉讼请求为：判令二被告连带支付原告货款 98,492.71 元；判令二被告连带支付原告自 2021 年 7 月 19 日暂计算至 2023 年 4 月 30 日的逾期付款违约金 7,506.38 元，并自 2023 年 5 月 1 起至实际给付之日止的逾期付款违约金。2023 年 10 月 8 日，法院通知目前已知联系方式无法送达被告，案件需转公告程序，尚未通知缴费。

(20) 2023 年 5 月 8 日，本公司子公司芜湖汇展新能源科技有限公司因买卖合同纠纷向上海市嘉定区人民法院起诉上海英汇科技发展有限公司和浙江英汇汽车部件有限公司。诉讼请求为：判令二被告连带支付原告逾期货款 880,237.23 元；判令二被告连带支付自 2022 年 7 月 18 日起暂计算至 2023 年 4 月 30 日的逾期付款利息 29,063.72 元；判令二被告连带支付违约损失共计 738,751.45 元；本案诉讼费、保全费由二被告承担。该案已于 2023 年 10 月和解并撤诉结案。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

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

本公司主要生产家电及汽车结构件等注塑产品，目前所具备的注塑机等主要设备均可生产上述产品，所属多数子公司均涉及家电及汽车结构件产品的生产，各自侧重不同；公司对所属子公司在组织架构、人员编制、经营管理、财务管理、计划预算、绩效考核、管理报告等方面均实行统一的管理要求，从未设置经营分部，无需披露分部报告。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	362,881,741.69	58,256,190.40
6 个月以内	346,481,952.53	54,045,917.68
7 至 12 个月	16,399,789.16	4,210,272.72
1 至 2 年	68,317,727.90	59,414,136.97
2 至 3 年	53,845,855.07	167,182,116.50
3 年以上	337,818,730.00	253,684,254.18
3 至 4 年	167,160,116.50	161,494,314.65
4 至 5 年	90,227,024.28	82,717.08
5 年以上	80,431,589.22	92,107,222.45
合计	822,864,054.66	538,536,698.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	77,669,542.20	9.44%	77,669,542.20	100.00%		158,379,325.65	29.41%	158,379,325.65	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	745,194,512.46	90.56%	5,606,278.81	16.08%	739,588,233.65	380,157,372.40	70.59%	6,216,975.20	1.64%	373,940,397.20
其中：										
其中：组合1：账龄组合	34,885,039.22	4.24%	5,606,278.81	16.07%	29,278,760.41	63,479,369.96	11.79%	6,216,975.20	9.79%	57,262,394.76
组合2：合并范围内关联方	710,309,473.24	86.33%			710,309,473.24	316,678,002.44	58.80%			316,678,002.44
合计	822,864,054.66	100.00%	83,275,821.01	10.12%	739,588,233.65	538,536,698.05	100.00%	164,596,300.85	30.56%	373,940,397.20

按单项计提坏账准备：77,669,542.20

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北汽银翔汽车有限公司	69,637,921.42	69,637,921.42	69,637,921.42	69,637,921.42	100.00%	预计无收回的可能性，全额计提
QUATIUS LIMITED	7,474,965.89	7,474,965.89	7,601,720.26	7,601,720.26	100.00%	预计无收回的可能性，全额计提
同方股份有限公司	167,376.00	167,376.00	167,376.00	167,376.00	100.00%	预计无收回的可能性，全额计提
深圳市云之梦科技有限公司	50,000.00	10,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	预计无收回的可能性，全额计提
国美智能科技有限公司	212,524.52	85,009.81	212,524.52	212,524.52	100.00%	预计无收回的可能性，全额计提
合计	77,542,787.8	77,375,273.1	77,669,542.2	77,669,542.2		

	3	2	0	0		
--	---	---	---	---	--	--

按组合计提坏账准备： 5,606,278.81

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款账龄组合	34,885,039.22	5,606,278.81	16.07%
合计	34,885,039.22	5,606,278.81	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见十、五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	164,596,300.85	-51,741.50		81,268,738.34		83,275,821.01
合计	164,596,300.85	-51,741.50		81,268,738.34		83,275,821.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	81,268,738.34

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
环球智达科技（北京）有限公司	货款	81,266,438.34	长期无法收回	董事会审批	否
合计		81,266,438.34			

应收账款核销说明：

(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：元

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
江苏设计谷科技有限公司	540,517,327.14			65.69%	
江苏毅昌科技有限公司	84,761,305.81			10.30%	
重庆毅翔科技有限公司	69,986,067.55			8.51%	
北汽银翔汽车有限公司	69,637,921.42			8.46%	69,637,921.42
广州启上科技有限公司	12,395,222.81			1.51%	
合计	777,297,844.73			94.47%	69,637,921.42

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		31,595,806.25
其他应收款	33,100,140.62	10,787,875.47
合计	33,100,140.62	42,383,681.72

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
账龄一年以内的应收股利		31,595,806.25
合计		31,595,806.25

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

					性
--	--	--	--	--	---

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	998,182.82	462,320.59
应收职工个人		365,369.23
保证金	8,791,783.03	11,220,372.83
其他应收及暂付款项	27,405,487.89	3,288,617.40
减：坏账准备	-4,095,313.12	-4,548,804.58
合计	33,100,140.62	10,787,875.47

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	26,315,114.74	9,994,964.00
6 个月以内	25,312,823.74	3,445,472.60
7 至 12 个月	1,002,291.00	6,549,491.40
1 至 2 年	8,457,998.38	223,045.21
2 至 3 年	21,760.00	896,530.74
3 年以上	2,400,580.62	4,222,140.10
3 至 4 年	164,336.54	574,425.25
4 至 5 年	50,000.00	285,066.07
5 年以上	2,186,244.08	3,362,648.78
合计	37,195,453.74	15,336,680.05

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	153,425.22	0.41%	153,425.22	100.00%	0.00	153,425.22	1.00%	153,425.22	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备	37,042,028.52	99.59%	3,941,887.90	10.64%	33,100,140.62	15,183,254.83	99.00%	4,395,379.36	28.95%	10,787,875.47
其中:										
组合1: 账龄组合	11,748,956.84	31.59%	3,941,887.90	33.55%	7,807,068.94	8,670,829.43	56.54%	4,395,379.36	50.69%	4,275,450.07
组合2: 合并范围内关联方	25,293,071.68	68.00%			25,293,071.68	6,512,425.40	42.46%			6,512,425.40
合计	37,195,453.74	100.00%	4,095,313.12	11.01%	33,100,140.62	15,336,680.05	100.00%	4,548,804.58	29.66%	10,787,875.47

按单项计提坏账准备: 153,425.22

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北汽银翔汽车有限公司	153,425.22	153,425.22	153,425.22	153,425.22	100.00%	预计无收回的可能性, 全额计提
合计	153,425.22	153,425.22	153,425.22	153,425.22		

按组合计提坏账准备: 3,941,887.90

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他应收款账龄组合	11,748,956.84	3,941,887.90	33.55%
合计	11,748,956.84	3,941,887.90	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见十、五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	4,395,379.36		153,425.22	4,548,804.58
2023年1月1日余额在本期				

本期计提	37,952.16			37,952.16
本期核销	491,443.62			491,443.62
2023年12月31日余额	3,941,887.90		153,425.22	4,095,313.12

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第三阶段的债务人信息：

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率(%)	划分理由
北汽银翔汽车有限公司	153,425.22	153,425.22	5年以上	100.00	无法收回
合计	153,425.22	153,425.22	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	4,548,804.58	37,952.16		491,443.62		4,095,313.12
合计	4,548,804.58	37,952.16		491,443.62		4,095,313.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款核销	491,443.62

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
广州同艺照明有限公司	货款	399,830.60	公司已注销	内部审批	是
合计		399,830.60			

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
安徽毅昌科技有限公司	其他应收及暂付款项	24,490,015.28	0-6个月	65.84%	
青岛海达诚采购服务有限公司	保证金	5,890,000.00	1-2年	15.84%	1,178,000.00
平安国际融资租赁有限公司	保证金	2,100,000.00	1-2年	5.65%	420,000.00
广州市佳粤置业有限公司	押金	776,790.00	6个月-1年	2.09%	77,679.00
重庆毅翔科技有限公司	保证金	470,139.38	0-6个月 82,610.00元, 7-12个月 5,001.00元, 1-2年账龄 382,528.38元	1.26%	
合计		33,726,944.66		90.68%	1,675,679.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,223,150,809.01	148,219,000.00	1,074,931,809.01	1,121,043,131.19	247,219,000.00	873,824,131.19
对联营、合营企业投资	72,809,972.51		72,809,972.51	47,228,548.86		47,228,548.86
合计	1,295,960,781.52	148,219,000.00	1,147,741,781.52	1,168,271,680.05	247,219,000.00	921,052,680.05

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
无锡金悦科技有限公司	16,361,122.18			16,361,122.18			0.00	
青岛恒佳精密科	137,076,491.25						137,076,491.25	

技有限公司									
沈阳毅昌科技有限公司	0.00	99,000,000.00		99,000,000.00				0.00	
江苏毅昌科技有限公司	171,060,000.00							171,060,000.00	
江苏设计谷科技有限公司	0.00	49,500,000.00						0.00	49,500,000.00
重庆毅翔科技有限公司	0.00	98,719,000.00						0.00	98,719,000.00
安徽毅昌科技有限公司	158,866,517.76							158,866,517.76	
芜湖毅昌科技有限公司	179,500,000.00							179,500,000.00	
广州启上科技有限公司	28,805,000.00		178,293,800.00					207,098,800.00	
南阳毅昌牧业销售有限公司	55,000.00			55,000.00					
合肥毅昌新能源科技有限公司	85,100,000.00		36,230,000.00					121,330,000.00	
芜湖汇展新能源科技有限公司	97,000,000.00							97,000,000.00	
成都毅昌新能源科技有限公司			3,000,000.00					3,000,000.00	
合计	873,824,131.19	247,219,000.00	217,523,800.00	115,416,122.18				1,074,931,809.01	148,219,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
沈阳	47,22				2,447						49,67	

毅昌 科技 发展 有限 公司	8,548 .86				,341. 14					5,890 .00	
国高 材高 分子 材料 产业 创新 中心 有限 公司			20,00 0,000 .00		3,134 ,082. 51					23,13 4,082 .51	
小计	47,22 8,548 .86		20,00 0,000 .00		5,581 ,423. 65					72,80 9,972 .51	
合计	47,22 8,548 .86		20,00 0,000 .00		5,581 ,423. 65					72,80 9,972 .51	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	111,045,312.23	109,559,025.35	183,790,613.75	161,350,907.39
其他业务	12,819,223.11	10,327,236.70	77,994,463.03	73,295,101.13
合计	123,864,535.34	119,886,262.05	261,785,076.78	234,646,008.52

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客								

户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	247,145,984.89	
权益法核算的长期股权投资收益	5,581,423.65	2,597,070.83
处置长期股权投资产生的投资收益	90,980,455.90	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	369,583.33	
票据贴现利息	-313,432.57	-946,580.60
合计	343,764,015.20	1,650,490.23

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-11,720,756.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	15,605,984.89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	359,224.69	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	374,318.50	
债务重组损益	-739,646.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,249,196.63	
减：所得税影响额	552,182.63	
少数股东权益影响额（税后）	100,483.27	
合计	7,475,656.02	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-36.76%	-0.53	-0.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-38.05%	-0.55	-0.55

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

董事长：宁红涛

广州毅昌科技股份有限公司

2024年3月15日