



广州毅昌科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 03 月

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刘巍及会计机构负责人(会计主管人员)林若雪声明：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，请投资者注意投资风险。公司存在宏观经济波动风险、市场竞争风险、毛利率下降风险。敬请广大投资者注意投资风险！详细内容请见本报告第三节“管理层讨论与分析”

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	10
第四节 公司治理	23
第五节 环境和社会责任	41
第六节 重要事项	43
第七节 股份变动及股东情况	56
第八节 优先股相关情况	61
第九节 债券相关情况	62
第十节 财务报告	63

备查文件目录

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、载有公司董事长签名的公司 2021 年年度报告文本。
- 5、以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

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章程》
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	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	毅昌股份	股票代码	002420
变更后的股票简称（如有）	毅昌科技		
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	赵璇
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

组织机构代码	914401016185240255
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	<p>2011年12月20日，公司2011年第三次临时股东大会审议通过《关于增加公司经营范围的议案》，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：</p> <p>经营范围：塑料板、管、型材制造；模具制造；汽车零件及配件制造（不含汽车发动机制造）；家用电力器具专用配件制造；电视机制造；材料科学研究、技术开发；车辆工程的技术研究、开发；汽车零配件设计服务；建筑材料设计、咨询服务；建筑模板制造；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）。</p> <p>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：</p> <p>经营范围：汽车零配件设计服务；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；家用通风电器具制造；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>
历次控股股东的变更情况（如有）	截至报告期末无变更。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	3,744,353,273.28	3,063,213,119.75	22.24%	3,514,813,978.31
归属于上市公司股东的净利润（元）	74,369,645.78	65,845,435.23	12.95%	134,138,240.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	47,181,133.48	35,851,160.52	31.60%	-129,963,574.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	10,685,684.02	-122,463,683.14	108.73%	-37,396,323.81
基本每股收益（元/股）	0.19	0.16	18.75%	0.3345
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.16	18.75%	0.3345
加权平均净资产收益率	12.29%	12.31%	-0.02%	30.85%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	1,979,894,264.31	2,092,765,360.57	-5.39%	2,176,773,466.55
归属于上市公司股东的净资产（元）	642,090,653.81	567,721,008.03	13.10%	501,875,572.80

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	837,509,544.59	1,008,776,379.31	918,564,011.35	979,503,338.03
归属于上市公司股东的净利润	25,568,827.94	21,296,278.41	14,137,508.14	13,367,031.29

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,916,780.45	16,784,204.51	5,492,750.63	3,987,397.89
经营活动产生的现金流量净额	-88,902,230.32	-4,931,384.46	45,380,310.39	59,138,988.41

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,595,038.68	-736,084.18	158,343,500.59	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	26,055,372.39	31,937,319.58	35,041,083.42	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			90,316,877.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,217,818.88	1,373,914.59	4,827,513.66	
减：所得税影响额	2,679,717.65	2,580,875.28	24,322,089.88	
少数股东权益影响额（税后）			105,070.82	
合计	27,188,512.30	29,994,274.71	264,101,814.61	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

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、报告期内公司所处的行业情况

1. 汽车行业

2020年10月20日，国务院发布《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》，规划指出：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。2012年国务院发布《节能与新能源汽车产业发展规划（2012—2020年）》以来，我国坚持纯电驱动战略取向，新能源汽车产业发展取得了巨大成就，成为世界汽车产业发展转型的重要力量之一。《规划》提出，到2025年，我国新能源汽车市场竞争力明显增强，动力电池、驱动电机、车用操作系统等关键技术取得重大突破，安全水平全面提升。纯电动乘用车新车平均电耗降至12.0千瓦时/百公里，新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右，高度自动驾驶汽车实现限定区域和特定场景商业化应用，充换电服务便利性显著提高。

2021年，汽车市场在多重挑战下努力实现恢复和增长。汽车产销分别完成2317.2万辆和2348.9万辆，同比分别增长3.5%和4.5%。整体汽车市场逐渐回暖。其中新能源市场需求旺盛，2020年销量为136.7万辆。2021年新能源汽车产销分别完成302.3万辆和299万辆，同比均增长1.7倍。消费者对于电动车的认知在不断增长，逐渐增加了对新能源车型、中国品牌，甚至是新势力品牌的信任度和主动尝试的勇气。此外，国家政策层面鼓励汽车消费，新能源汽车配套设施加紧建设，中汽协预测，2022年中国新能源汽车销量为500万辆，同比增长47%。

2、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，无论混动、纯电动、氢能源汽车均对空调和热管理产品提出了更高更多更新的需求。随着新能源汽车续航里程和减碳排的需求提升，电动车的热管理系统升级出现了巨大的市场需求，无论是基于全气候条件增加续航里程，加快充电速度，还是增加动力电池包的安全保障，都趋向于装备一体化的高性能热管理系统，装有液冷板和智能热交换系统的全车一体化热管理系统将在新能源车上得到快速普及。

3、显示行业

根据奥维云网（AVC）推总数据，2021年中国家电市场整体零售额规模实现7603亿元，同比2021年增长3.6%。中国家电市场正在经历着多重维度的深化裂变。首先，产品已经替代销售渠道成为最主要的影响因素；其次，市场消费的单位从家庭转为个人，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；第三，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，产品增值溢价绝对胜负；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。

2021年，全球新型显示行业产值和产量均再创新高。根据中国光学光电子行业协会液晶分会(CODA)的数据，全球新型显示行业预计2021年产值2547.72亿美元，同比增长16.4%。2021年的电视面板总出货量将达到2.69亿台，与2020年的水平相比相对未变，2021年1-11月中国彩电产量将近1.7亿台。2021年中国商用显示市场规模超2000亿。显示行业向高精度、低能耗、环保方向持续发展，家用显示往大尺寸、高分辨率、高画质的替代消费方向发展；商用显示往多场景、多尺寸分化的总量稳步上升发展。显示行业整体稳健进步，中国已成为全球最大，供应链体系最完善，效率最高的无可替代的显示产品输出地。

4、医疗健康行业

全球医疗器械产业有两个显著特点，一是欧美等工业强国掌握高端技术及市场，有人口红利的发展中国家承担传统的制造生产；二是整个产业受到各地政府的严苛管控，监管形式、力度不尽相同，一定程度上抑制了细分寡头或垄断的出现。由此，全球医疗器械产业规模发展平稳上升，竞争格局相对固定。

从企业层面来看，尽管市场前景巨大，但医疗器械产业的进入门槛很高，这导致目前竞争格局高度集中且固定；从产业链的角度看，目前全球已经形成一条完整的医疗器械产业链。它包括了上游的电子产业、生物产业、材料产业，以及下游的医院、其它健康产业和家庭个人。其中，最关键的电子产品有检测设备、电子仪表等。

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、显示等产品的研发、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、显示部件及总成。

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、显示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

1、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，公司专利和专利申请权涵盖汽车、新能源、医疗健康、显示、精密模具等公司涉足的行业范围。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能力。不仅有对产品特性、技术工艺的深入了解和熟练运用，还有丰富的案例经验以及自建的全面的数据信息资料库，使公司在自主研发或与客户共同研发时，能有效降低研发成本和时间管理成本。在此基础上向新兴业务扩张，运用自身设计及工程、质量控制、生产制造能力，以研发为主，坚持自主创新，以此形成公司的核心技术竞争力。

2、产品质量控制优势

公司拥有多个国家认可CNAS实验室，先后通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境体系认证、TS16949汽车产品质量管理体系认证、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，将包括造型设计、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。

公司产品的设计与制造是基于对市场的敏锐洞察能力，以技术研发和创新为基础，经过充分市场调研后，根据客户需求自主进行的，产品的结构、外观、工艺均为自主开发，提高了产品附加值并对市场需求快速响应。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。

3、成本控制优势

公司拥有多项先进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；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。对外产品差异化、对内制造标准化。市场端结合经济大环境变化和公司发展战略完成产品规划，与客户接洽订单报价；技术端从设计研发开始抓成本控制，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；制造端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，公司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。

4、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。在新兴业务领域，公司作为多年汽车内外饰部件及总成企业，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。拥有国内汽车的优质客户，技术领先，量产案例丰富，成本控制稳定，产品精细化。在显示领域，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。在医疗健康领域，能够为客户快速提供产品设计、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。

公司深度参与客户产品全周期研发，为各品牌、各渠道的产品差异化提供了丰富的系统方案。

四、主营业务分析

1、概述

一、2021年主要工作

过去一年，在董事会的坚强领导下，经营团队以坚定的信心和坚韧不拔的意志，坚决执行“一稳增长、两聚焦、三优化”的战略经营方针，管理稳中有进，业绩较上一年有较大幅度提升，创新发展取得新的突破。在第三、四季度研讨了公司2022-2024年三年发展战略，并确定了“高质量发展现有业务，发力新兴业务”的经营思想，坚持创新，坚持聚焦在新能源和医疗健康两个行业方向实施转型。

1、2021年主要经营指标有较大幅度提升

公司2021年实现营业收入37.44亿元，同比增长22.24%；实现归属于上市公司股东的净利润7,437万元，同比增长12.95%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润4,718万元，同比增长31.60%。存货周转率10.62次，同比提升了4.08次，应收账款周转率5.4次，同比提升了0.54次，总资产周转率 1.84 次，同比提升了0.41次，资产负债率 67.34%，同比下降了5.01%。

2、2021年主要经营管理工作回顾

(1) 营销中心在医疗健康市场开拓方面取得了突破性进展，对新能源热管理系统及液冷板功能部件、移动储能产品的市场做了充分的研究，与潜在客户进行充分交流。进一步优化和完善了市场团队激励机制，特别在销售增量方面激励的机制创新，更好地激发团队开发新的优质客户和订单，2021年汽车零部件销售收入完成5.38亿元，较上一年度增长17.78%，医疗健康、新能源零部件销售收入分别为8,689万元、1.43亿元，为发力新兴业务奠定了信心。优化和清退低负毛利订单，提高业务及订单质量，对超期应收账款管理和发出商品实施专项管控，两项指标进一步得到改善。

(2) 技术中心在新能源热管理系统及液冷板功能部件和移动储能项目做了充分研究，招聘和储备了以上新项目的专业技术和质量团队，已建立了从产品开发设计、供应链、生产制造、试验测试、物料储运和售后服务等全流程质量和安全管理体系统。全年申请并受理发明专利1项、实用新型专利20项、外观专利12项。优化现有产品设计推动降本增效，全年实现技术降本2,581万元。进一步优化完善了技术系统激励机制，降低开发项目进程考核比例，提升新产品毛利考核比例，引导和激发技术研发团队从仅关注开发进度与质量向关注产品毛利贡献的转变。

(3) 供应链中心进一步梳理并优化供应商52家，重点坚持响应总部要求，推动降低存货专项管控，2021年12月底的存货较年初下降了9,282万元，全年持续推动采购降本工作。

(4) 财务中心重点抓存货和应收账款两个专案，效果显著，2021年12月底的存货较年初下降了9,282万元，存货周转率提升4.08次。应收账款周转率提升0.54次。财务中心与金融机构积极沟通、争取授信。授信额度同比大幅增加，确保公司资金链的安全；强化资金计划，争取低成本贷款，并与供应链中心配合推动相关举措，控制公司财务费用。

(5) 管理中心坚决执行公司战略，进一步收缩不增值业务，确保毅昌轻装上阵，发挥基地特色优势。优化和完善了激励机制，激发各基地经营团队使命必达的坚定信心和使命感。通过价值流分析，进一步优化作业流程，让团队共同为了满足客户交付和满意度，迅速反应，马上行动，提升组织运营效率。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,744,353,273.28	100%	3,063,213,119.75	100%	22.24%
分行业					
家电行业	2,270,427,894.80	60.64%	2,038,134,567.22	66.54%	11.40%

汽车行业	518,749,826.57	13.85%	401,147,863.30	13.10%	29.32%
新能源行业	143,045,107.60	3.82%	75,004,650.48	2.45%	90.71%
医疗健康行业	86,894,399.82	2.32%	52,919,600.00	1.73%	64.20%
其他	725,236,044.49	19.37%	496,006,438.75	16.19%	46.22%
分产品					
家用/商用整机	783,386,601.78	20.92%	755,465,841.26	24.66%	3.70%
零部件	2,175,208,807.32	58.09%	1,648,849,594.11	53.83%	31.92%
其他	785,757,864.18	20.99%	658,897,684.38	21.51%	19.25%
分地区					
国外销售	292,474,707.80	7.81%	159,327,339.91	5.20%	83.57%
国内销售	3,451,878,565.48	92.19%	2,903,885,779.84	94.80%	18.87%
分销售模式					
直销	3,744,353,273.28	100.00%	3,063,213,119.75	100.00%	22.24%

(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	2,270,427,894.80	2,073,956,604.56	8.65%	11.40%	11.34%	0.04%
汽车行业	518,749,826.57	438,122,342.04	15.54%	29.32%	31.94%	-1.68%
新能源行业	143,045,107.60	103,064,893.88	27.95%	90.71%	81.81%	3.53%
其他	725,236,044.49	663,865,818.91	8.46%	46.22%	55.01%	-5.20%
分产品						
家用/商用整机	783,386,601.78	723,301,077.37	7.67%	3.70%	7.09%	-2.93%
零部件	2,175,208,807.32	1,913,353,589.15	12.04%	31.92%	29.29%	1.79%
其他	785,757,864.18	717,030,175.22	8.75%	19.25%	28.87%	-6.81%
分地区						
国外销售	292,474,707.80	269,499,856.59	7.86%	83.57%	69.15%	-8.37%
国内销售	3,451,878,565.48	3,084,184,985.15	10.65%	18.87%	6.21%	0.55%
分销售模式						

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	2021 年	2020 年	同比增减
家电行业	销售量	件	5,302,637	4,619,000	14.80%
	生产量	件	5,254,063	4,669,000	12.53%
	库存量	件	401,426	450,000	-10.79%
汽车行业	销售量	套	1,079,358	975,081	10.69%
	生产量	套	1,075,329	971,657	10.67%
	库存量	套	96,642	100,671	-4.00%
新能源行业	销售量	件	580,119	198,700	191.96%
	生产量	件	589,493	212,642	177.22%
	库存量	件	35,268	25,894	36.20%
医疗健康行业	销售量	件	1,691,254	1,035,990	63.25%
	生产量	件	1,679,537	1,189,644	41.18%
	库存量	件	141,937	153,654	-7.63%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明：新能源及医疗健康行业为公司今年新兴业务，公司新业务开拓取得一定的进展。

(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	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
家电行业	成本	2,073,956,604.56	55.39%	1,862,676,085.19	60.81%	11.34%
汽车行业	成本	438,122,342.04	11.70%	332,063,202.72	10.84%	31.94%
新能源行业	成本	103,064,893.88	2.75%	56,689,485.18	1.85%	81.81%
医疗健康行业	成本	74,675,182.35	1.99%	31,940,000.00	1.04%	133.80%
其他	成本	663,865,818.91	17.73%	428,260,905.36	13.98%	55.01%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

南阳毅昌牧业销售有限公司、合肥毅昌新能源科技有限公司系公司设立的全资子公司，南阳毅昌牧业销售有限公司成立日期为2021年5月20日，本期合并期间为 2021年5月-12 月；合肥毅昌新能源科技有限公司成立日期为2021年11月29日，本期合并期间为2021年11月-12 月。出售广州恒佳精工科技有限公司，2021年5月31日丧失控制权，本期合并期间为2021年1月-5月。

(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）	2,214,848,686.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	59.15%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	1.98%

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	1,261,167,530.83	33.68%
2	第二名	443,719,799.73	11.85%
3	第三名	369,478,576.35	9.87%
4	第四名	74,208,274.98	1.98%
5	第五名	66,274,504.57	1.77%
合计	--	2,214,848,686.46	59.15%

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）	971,851,521.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.07%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	563,961,640.02	19.77%
2	第二名	227,704,823.00	7.98%
3	第三名	68,772,215.44	2.41%

4	第四名	59,255,642.22	2.08%
5	第五名	52,157,200.83	1.83%
合计	--	971,851,521.51	34.07%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	45,697,328.74	36,715,753.70	24.46%	营业收入上升
管理费用	118,063,819.06	100,520,453.62	17.45%	支付职工薪酬增加
财务费用	19,567,289.34	24,265,841.71	-19.36%	利息支出下降
研发费用	119,723,375.04	111,998,443.84	6.90%	业务转型，新品研发投入增加

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
定制环境下混合制造产线智能管控系统研发与应用示范	通过对精密模具中心、成型中心的应用研究提供配有各类数据采集系统（含数据传输网络）的注塑产线 2 条，实现终端注塑产品领域的应用	研究阶段	业内领先	进一步提升技术创新能力，实现技术创新成果迅速转化为生产力等方面起到积极作用
智能传感系统在模具上的应用研发	实现模具在高端注塑市场的快速发展，提升现有的生产品质和效率，使工业转型、产业升级工作能够更好开展	研究阶段	业内领先	进一步提升模具技术创新能力和智能制造，实现技术创新成果迅速转化为生产力
新型医疗手套成型系统的创新技术研究	解决目前存在的生产瓶颈，提升生产效率	量产阶段	业内领先	为进入医疗模块行业打下坚实基础，提升公司盈利能力
高端家电覆盖件精密成型技术研发应用	进一步提升技术创新能力，实现技术创新成果迅速转化为生产力	量产阶段	业内领先	增加销售额，形成合理的产业结构，提高公司的核心竞争力
薄壁线边框电视覆盖件生产技术研发	实现薄壁线边框电视覆盖件生产技术研发应用及产业化，提升行业竞	研究阶段	业内领先	对工业设计成果迅速转化为符合市场需求的有竞争力产品等方面起到积极作用

	争力			
大尺寸数字化教育黑板的研发	实现传统教学黑板与可感知互动黑板之间的无缝对接，将老师、学生与教学内容有机地联系起来，完美解决传统教学难题	样机阶段	业内领先	掌握大型商用显示技术，进军教育领域，提升显示产品销售收入，提高盈利能力
超薄隐形边框 ELED 数字化显示技术的研发	应用于家庭场景高端智能显示，提升产品外观视效，满足终端市场的需求	试产阶段	业内领先	提高公司的开发制造实力，满足终端市场对专精特新产品的需求
新能源汽车前后门装饰板的研发	通过对新能源汽车前后门装饰板的研发，进军新能源行业，实现对新能源汽车结构件的批量交付	量产阶段	业内领先	公司战略转型新能源汽车方向上的重点项目，提升公司盈利能力

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	221	210	5.24%
研发人员数量占比	8.48%	6.59%	1.89%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	101	96	5.20%
硕士	4	1	300.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	57	51	11.76%
30~40 岁	136	131	3.81%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	119,723,375.04	111,998,443.84	6.90%
研发投入占营业收入比例	3.20%	3.66%	-0.46%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,627,348,437.87	2,161,051,681.50	21.58%
经营活动现金流出小计	2,616,662,753.85	2,283,515,364.64	14.59%
经营活动产生的现金流量净额	10,685,684.02	-122,463,683.14	108.73%
投资活动现金流入小计	177,707,723.54	9,616,165.68	1,748.01%
投资活动现金流出小计	203,174,358.30	25,710,399.72	690.24%
投资活动产生的现金流量净额	-25,466,634.76	-16,094,234.04	-58.23%
筹资活动现金流入小计	305,681,103.84	458,035,872.11	-33.26%
筹资活动现金流出小计	419,587,149.20	227,993,999.19	84.03%
筹资活动产生的现金流量净额	-113,906,045.36	230,041,872.92	-149.52%
现金及现金等价物净增加额	-129,874,613.11	91,502,121.65	-241.94%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1.经营活动产生的现金流量净额本期较上年同期增加108.73%，主要原因系持续盈利，经营活动现金良性运转。
- 2.投资活动产生的现金流量净额本期较上年同期减少58.23%，主要原因系发展新兴业务，相关固定资产投资支付的现金增加。
- 3.筹资活动产生的现金流量净额本期较上年同期减少149.52%，主要原因系资金状况良好，偿还债务增加。
- 4.现金及现金等价物净增加额本期较上年同期减少241.94%，主要原因系资金状况良好，偿还债务增加。

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

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

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	147,778,855.86	7.46%	325,021,759.78	15.53%	-8.07%	
应收账款	752,291,848.16	38.00%	633,340,356.12	30.26%	7.74%	
存货	269,593,821.16	13.62%	362,417,783.76	17.32%	-3.70%	
投资性房地产	22,387,003.85	1.13%	21,778,094.84	1.04%	0.09%	
长期股权投资	44,631,478.03	2.25%	45,571,271.32	2.18%	0.07%	
固定资产	335,010,939.51	16.92%	372,323,718.81	17.79%	-0.87%	
在建工程	2,396,769.83	0.12%	2,410,793.80	0.12%	0.00%	
短期借款	254,821,218.89	12.87%	301,435,535.70	14.40%	-1.53%	
合同负债	70,200,329.30	3.55%	62,459,531.77	2.98%	0.57%	
长期借款		0.00%	4,820,000.00	0.23%	-0.23%	

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

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	272,180,852.68	98,525,168.82	644,571,394.38	3,964,233.75	3,774,951.42
江苏毅昌科技有限公司	子公司	制造	18000 万	632,679,823.80	337,183,510.64	793,301,262.27	10,475,504.40	9,863,298.54
芜湖毅昌科技有限公司	子公司	制造	5000 万	454,370,061.75	189,444,961.33	652,897,522.98	37,886,500.16	36,780,088.56
安徽毅昌科	子公司	制造	17206 万	344,797,734.	222,810,362.	764,921,486.	19,388,967.2	18,923,168.7

技有限公司				31	29	61	5	8
-------	--	--	--	----	----	----	---	---

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州恒佳精工科技有限公司	出售股权	影响本期合并净利润 4.15%

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

2022年将坚决贯彻公司发展战略，坚决执行“高质量发展现有业务，发力新兴业务”的经营思想，围绕提升盈利能力、营运能力、降低资产负债率，实现高质量发展的目标，开展如下工作：

营销中心经营规划

抽调和引进市场和技术优秀人才成立新能源产品部和医疗健康产品部，打造市场、技术、交付“铁三角”，发力新兴业务。进一步完善市场经理激励机制，激发市场人员的“狼性”拼搏向上潜力。持续完善和加强市场订单管理、信用管理等流程体系，更进一步提升存货、回款和坏账风险等方面的管控。对现有业务，加强对订单BOM利润的评估和管控，优化或者清理部分低毛利、高资金占用、账期长的业务。

技术中心经营规划

加大对新能源和医疗健康新兴业务的研发投入，打造核心竞争力。2022年将主要围绕新能源热管理系统及液冷板功能部件、移动储能电源和医疗健康IVD耗材及精密模具的研发。招聘和储备新行业优秀人才，进一步优化和完善研发系统激励机制，激发研发系统人员对公司的价值贡献。

降本增效规划

围绕年度经营目标，将降本增效的目标分解为技术降本、采购降本、制造降本的目标和方案，按照进度进行排布推动。聘请专业顾问团队，开展人效提升专案，提升员工效率、人均毛利水平。

管理中心运营规划

围绕提升营运指标，总部牵头组织应收账款，存货，预付账款的专案管控。设定各子公司的应收账款、存货占销售收入比的管控目标，制定考核方案。定期组织专项会议，跟踪各进度达成情况。严格按照T-模式进行订单的采购、工单的生产，控制存货。

推进数字化信息化系统建设

公司将在 2022年启动 ERP升级，打造一个从市场、研发、生产交付和服务一体的运营系统，建立数据化平台，充分发挥信息化系统的管控作用，推动业务流程高效运营。

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
------	------	------	--------	------	---------------	-----------

<p>2021 年 11 月 19 日</p>	<p>公司 VIP 会议室</p>	<p>实地调研</p>	<p>其他</p>	<p>超讯通信股份有限公司、广州银行华南支行、广东红珊瑚投资管理有限公司、广州金控物产有限公司、广州启恒私募证券投资基金管理有限公司、中信期货广东分公司、广东凡德投资有限公司、广东锦洋投资管理有限公司、深圳大兴基金、北京瑞瀚资产管理有限公司、广东邦得资产管理有限公司、浚顺资本管理（广州）有限公司、广州安众科技有限公司、广州市泽元投资管理有限公司、广州市蓝海私募证券投资基金管理有限公司、陈超君、国联证券</p>	<p>详见巨潮资讯网投资者关系活动记录表</p>	<p>2021 年 11 月 22 日巨潮资讯网投资者关系活动记录表（2021-061） （http://www.cninfo.com.cn）</p>
<p>2021 年 12 月 17 日</p>	<p>公司 VIP 会议室</p>	<p>实地调研</p>	<p>其他</p>	<p>巨石资产、广州银行、中国银行、国贸期货、玖毅基金、中天汇富、心跳动科技、嘉强基金、约调研、世纪证券、曾健鸿、黄胜昌、李汉坤、刘东华、韦勋贵</p>	<p>详见巨潮资讯网投资者关系活动记录表</p>	<p>2021 年 12 月 20 日巨潮资讯网投资者关系活动记录表（2021-062） （http://www.cninfo.com.cn）</p>

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，并积极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）资产独立完整

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

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，也未在与本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

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

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

公司主要业务为汽车（含新能源汽车）、医疗健康、显示等产品的研发、生产和销售，公司实际控制人、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完全不依赖与实际控制人、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
2020 年度股东大会	年度股东大会	31.67%	2021 年 03 月 26 日	2021 年 03 月 27 日	《2020 年度股东大会决议公告》（公告编号 2021-024）刊登于 2021 年 3 月 27 日的《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.cn 上。
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.18%	2021 年 08 月 17 日	2021 年 08 月 18 日	《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2021-040）刊登于 2021 年 8 月 18 日的《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.cn 上。
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.52%	2021 年 09 月 17 日	2021 年 09 月 18 日	《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号 2021-048）刊登于 2021 年 9 月 18 日的《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.cn 上。
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.37%	2021 年 12 月 03 日	2021 年 12 月 04 日	《2021 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号 2021-061）刊登于 2021 年 12 月 4 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	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	股票期权	被授予的限制性股票数量（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	董事长	现任	男	49	2021年11月09日	2022年10月11日								
熊海涛	副董事长	现任	女	58	2021年08月27日	2022年10月11日								
徐建新	副董事长	离任	男	56	2021年02月06日	2021年11月09日								
李南京	董事	现任	男	60	2016年01月22日	2022年10月11日	60,000						60,000	
任雪峰	董事、总经理	现任	男	50	2021年02月06日	2022年10月11日	288,900						288,900	
阮锋	独立董事	现任	男	76	2019年10月12日	2022年10月11日								
沈肇章	独立董事	现任	男	58	2019年10月12日	2022年10月11日								
张孝诚	独立董事	现任	男	55	2019年10月12日	2022年10月11日								

陈娟	监事	现任	女	38	2019年 10月 12日	2022年 10月 11日								
陈乃德	监事	现任	男	51	2019年 10月 12日	2022年 10月 11日	16,875						16,875	
王建钧	监事	现任	男	48	2019年 10月 12日	2022年 10月 11日								
叶昌焱	副经理	现任	男	44	2019年 10月 12日	2022年 10月 11日								
谢金成	副经理	现任	男	49	2019年 10月 12日	2022年 10月 11日	12,046,000		9,034,500		1,139,657		10,906,343	个人原因
马厚清	副经理	现任	男	59	2021年 01月 12日	2022年 10月 11日								
刘文生	副经理	现任	男	39	2021年 07月 28日	2022年 10月 11日								
刘巍	财务负责人	现任	男	41	2019年 10月 12日	2022年 10月 11日								
合计	--	--	--	--	--	--	12,411,775	0	9,034,500	0	1,139,657		11,272,118	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
马厚清	副总经理	聘任	2021年01月12日	聘任
徐建新	总经理	离任	2021年02月02日	主动离职
徐建新	副董事长	被选举	2021年02月06日	被选举
任雪峰	总经理	聘任	2021年02月06日	聘任

刘文生	副总经理	聘任	2021年07月28日	聘任
熊海涛	董事长	离任	2021年08月21日	主动离职
宁红涛	董事长	被选举	2021年08月27日	被选举
熊海涛	副董事长	被选举	2021年08月27日	被选举
徐建新	副董事长	离任	2021年11月09日	主动离职
任雪峰	董事	被选举	2021年12月04日	被选举

2、任职情况

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

宁红涛，男，中国国籍，出生于1973年，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副董事长、金发科技股份有限公司董事、广州华南新材料创新园有限公司经理。1999年毕业于中山大学行政管理专业，获管理学硕士学位，目前在四川大学攻读博士学位。2000年-2020年供职于金发科技股份有限公司。有2项已获授权的发明专利，在各种刊物、杂志上发表10余篇文章。曾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副理事长、清远第七届人大代表。现任清远市工商联（总商会）副主席、广州工商联（总商会）副会长。2020年11月至今任广州毅昌科技股份有限公司董事，2021年8月至今任广州毅昌科技股份有限公司董事长。

熊海涛，女，中国国籍，出生于1964年，无境外永久居留权。中山大学工商管理硕士。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。现任黄埔区工商联联合会副主席。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。

李南京，男，中国国籍，出生于1962年，博士，研究员。金发科技股份有限公司总经理兼党委书记、企业研究员；全国石油化工行业劳动模范，中国塑料加工工业协会副会长，中共广州市第九次党代会代表；上海交通大学EMBA，香港中文大学EMBA，加拿大维多利亚大学管理学博士，1998年7月至2009年5月担任金发科技副总经理，2009年6月至今担任金发科技总经理；2016年1月至今任现任广州毅昌科技股份有限公司董事。曾获广州市科学技术进步奖2项、“广东省优秀职工之友”、“广东省劳动模范”、“全省优秀‘两新’党组织书记”、广东省劳动模范等荣誉称号。

任雪峰，男，中国国籍，出生于1972年，本科学历，厦门大学EMBA在读。1993年7月毕业于常州信息职业技术学院(原常州无线电工业学校)工模具设计与制造专业。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(香港独资)镇江三森电气有限公司，担任产品结构设计师负责人。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月至今担任广州毅昌科技股份有限公司总经理，2021年11月至今担任广州毅昌科技股份有限公司董事。

阮锋，男，中国国籍，出生于1946年，无境外永久居留权，华南理工大学教授，博士研究生导师。对金属成形模具、塑料及橡胶成型模具、模具CAD/CAM/CAE技术、制造业信息化、数控加工机床及数控加工技术、快速成形、塑性加工摩擦学等方面进行过较深入的研究。现任国家模具产品质量检验检测中心（广东）学术带头人、广州市模具协会专家组组长、《塑

性加工学报》、《锻压技术》、《模具工业》、《模具制造》杂志编委；曾任华南理工大学模具研究室主任、中国机械工程学会塑性加工分会常务理事、广东省机械工程学会锻压分会理事长、广东省模具工业协会会长、佛山市模具协会专家组组长、广东省机械工程学会理事、广州市机电工程学会理事、日本塑性加工学会会员；巨轮股份有限公司、广东伊立浦电器（德奥通航）股份有限公司独立董事。2019年10月至今担任广州毅昌科技股份有限公司独立董事。

沈肇章，男，中国国籍，出生于1964年，中共党员。1984年毕业于厦门大学财政金融专业，获学士学位；2008年毕业于暨南大学财政学专业，获博士学位。1984年至今先后任职于暨南大学金融系、会计系、财税系，现任暨南大学经济学院财税系教授、研究生导师，兼任教育部财政学类专业指导委员会委员、广东省人大常委会财经咨询专家、广东省财政学会副会长、广东省税务学会理事、广东省国际税收研究会理事、广州市人民政府决策咨询专家。曾主持并完成了多项国家级和省部级科研项目，主编并出版了《税收筹划与企业财务管理》、《基于企业避税行为分析的反避税策略研究》等学术专著，在公开发行的学术期刊上发表了数十篇学术论文。曾荣获暨南大学本科“十佳授课教师”、“广东省哲学社会科学优秀成果三等奖”、“暨南大学优秀共产党员”、“暨南大学本科教学校长奖”。2019年10月至今担任广州毅昌科技股份有限公司独立董事，另外担任广州酒家集团股份有限公司独立董事、因赛品牌营销集团股份有限公司独立董事、广东德生科技股份有限公司独立董事。

张孝诚，男，中国国籍，出生于1966年，1987年毕业于西北政法学院法律系，获法律学学士学位，1988年取得律师资格，1996年通过全国证券从业律师资格考试，1993年至2000年期间，曾任律师事务所主任、某地司法局局长、政法委副书记。1988年至今一直持有律师执照，2010年至2011年带领律师团队为四川信托有限公司提供信托专项法律服务，2011年至2017年期间受聘于五矿国际信托有限公司，任该公司西南业务总部副总监。2018年至2019年期间受聘担任深圳航天智慧城市系统技术研究院财务总监。2019年10月至今担任广州毅昌科技股份有限公司独立董事。

陈娟，女，中国国籍。出生于1984年，中共党员，2009年毕业于华南理工大学，获材料学硕士学位。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监，2020年9月加入广州市科技项目专家库，2019年10月至今任广州毅昌科技股份有限公司监事会主席。

陈乃德，男，中国国籍，出生于1971年，中共党员，本科学历。1990年-1999年进入合肥无线电二厂任技术员、车间主任，1999年加盟广州毅昌科技有限公司，期间获得合肥国家级经开区十大杰出青年称号，历任安徽毅昌涂装部部长、青岛恒佳涂装部部长、安徽毅昌制造部部长、滁州分厂厂长、安徽毅昌常务副总、徽合台智能科技总经理。2019年10月至今担任广州毅昌科技股份有限公司监事。

王建钧，男，中国国籍。出生于1974年，1996年毕业于电子科技大学电子精密机械专业，获学士学位。2003年12月至2018年4月任广州毅昌科技股份有限公司家电研发主管，2019年10月至今任广州毅昌科技股份有限公司监事。

叶昌焱，男，中国国籍，出生于1978年，本科，2001年7月毕业于上海同济大学会计系。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。

谢金成，男，中国国籍，出生于1973年，1995年毕业于深圳大学工业设计专业，广东省注册高级工业设计师、广东省十大杰出青年设计师、广州市高层次人才优秀专家，优秀专利工作者。2001年加入广州毅昌科技股份有限公司，先后担任设计总监、规划部部长，现任广州毅昌科技股份有限公司副总经理。

马厚清，男，中国国籍，出生于1963年，大专，1982年12月成都工业学院(原成都无线电机机械学校)模具专业毕业。1982年12月至2018年8月在四川长虹电器股份有限公司从事注塑工艺，产品工艺，产品结构，片区销售总经理和在其下属工厂，子公司担任厂长，副总经理，总经理。2020年10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、广州基地总经理。

刘文生，男，中国国籍，出生于1983年，硕士学历，2009年7月福建农林大学企业管理专业毕业。2010年3月至2021年3月就职于金发科技股份有限公司，先后担任金发科技股份有限公司集团总经理秘书，广东金发科技有限公司市场部二区区域经理，广东金发科技有限公司资源开发部部长，广东金发科技有限公司总经理助理，金发科技可持续发展产品部副总经理。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副总经理、营销中心总经理。

刘巍，男，中国国籍，出生于1981年，2005年毕业于西安工业大学，获管理学学士学位。2005年7月入职广州毅昌科技股份有限公司，先后担任安徽毅昌会计主办、无锡金悦财务主管、沈阳毅昌财务部部长，现任广州毅昌科技股份有限公司财务负责人。

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	执行董事			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
宁红涛	金发科技股份有限公司	董事			否
宁红涛	江苏金发环保科技有限公司	法定代表人、董事长			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	北京高盟新材料股份有限公司	副董事长、董事			否
宁红涛	长沙高鑫房地产开发有限公司	法定代表人、经理			否
宁红涛	合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	董事			否
宁红涛	广州高合投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
熊海涛	金发科技股份有限公司	董事			是
熊海涛	阳江诚信投资有限公司	执行董事、			否
熊海涛	高金富恒集团有限公司	法定代表人、执行董事、总经理			是
熊海涛	广州诚信创业投资有限公司	法定代表人、执行董事、总经理			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	珠海横琴诚至信投资管理有限公司	法定代表人、执行董事、经			否

		理			
熊海涛	高金技术产业集团有限公司	法定代表人、 执行董事			否
熊海涛	广州诚之信控股有限公司	法定代表人、 执行董事、总 经理			否
熊海涛	长沙高鑫房地产开发有限公司	执行董事			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	天意有福科技股份有限公司	董事			否
熊海涛	北京高盟新材料股份有限公司	董事长、董事			否
熊海涛	广州信诚股权投资基金合伙企业（有限合 伙）	合伙企业执 行人（委派代 表）			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	广州科莱瑞迪医疗器材股份有限公司	董事			否
熊海涛	广州领新企业管理有限公司	法定代表人、 执行董事、经 理			否
熊海涛	江苏睿浦树脂科技有限公司	董事			否
熊海涛	博创智能装备股份有限公司	董事			否
熊海涛	信保（天津）股权投资基金管理有限公司	董事			否
熊海涛	广州华新园孵化器有限公司	法定代表人， 经理,执行董 事			否
熊海涛	成都蕙金科技有限公司	法定代表人， 经理,执行董 事			否
熊海涛	广州腾新投资有限公司	法定代表人， 经理,执行董 事			否
熊海涛	海南信诚汇乾咨询服务合伙企业（有限合 伙）	执行事务合 伙人			否
熊海涛	海南信诚汇坤咨询服务合伙企业（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	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	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	重庆高金实业股份有限公司	副董事长			否
李南京	金发科技股份有限公司	总经理			是
李南京	广东毅昌投资有限公司	董事长			否
任雪峰	广东毅昌投资有限公司	董事			否
徐建新	广东毅昌投资有限公司	董事			否
沈肇章	广州酒家集团股份有限公司	独立董事			是
沈肇章	广东因赛品牌营销集团股份有限公司	独立董事			是
沈肇章	广东德生科技股份有限公司	独立董事			是
阮锋	广东伊立浦电器（德奥通航）股份有限公司	独立董事			是

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

根据薪酬管理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	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
宁红涛	董事长	男		现任	15	否
熊海涛	副董事长	女		现任	45	是
徐建新	副董事长	男		离任	148.25	否
李南京	董事	男		现任		是
任雪峰	董事、总经理	男		现任	74.25	否
阮锋	独立董事	男		现任	8	否
沈肇章	独立董事	男		现任	8	否
张孝诚	独立董事	男		现任	8	否
陈娟	监事	女		现任	33.05	否
陈乃德	监事	男		现任	65.85	否
王建钧	监事	男		现任	61.26	否
叶昌焱	副总经理	男		现任	79.22	否

谢金成	副总经理	男		现任	78.13	否
马厚清	副总经理	男		现任	55.06	否
刘文生	副总经理	男		现任	38.22	否
刘巍	财务负责人	男		现任	69.69	否
合计	--	--	--	--	786.98	--

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
第五届董事会第十三次会议	2021年01月11日	2021年01月12日	《第五届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号:2021-002),披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十四次会议	2021年02月05日	2021年02月06日	《第五届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号:2021-005),披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十五次会议	2021年03月03日	2021年03月05日	《第五届董事会第十五次会议决议公告》(公告编号:2021-008),披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十六次会议	2021年04月26日	2021年04月27日	《第五届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号:2021-028),披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十七次会议	2021年07月26日	2021年07月28日	《第五届董事会第十七次会议决议公告》(公告编号:2021-032),披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十八次会议	2021年08月26日	2021年08月27日	《第五届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号:2021-042),披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十九次会议	2021年10月21日	2021年10月22日	《第五届董事会第十九次会议决议公告》(公告编号:2021-051),披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第二十次会议	2021年11月09日	2021年11月11日	《第五届董事会第二十次会

			议决议公告》(公告编号: 2021-056), 披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第二十一次会议	2021 年 11 月 15 日	2021 年 11 月 17 日	《第五届董事会第二十一次会议决议公告》(公告编号: 2021-058), 披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第二十二次会议	2021 年 12 月 27 日	2021 年 12 月 28 日	《第五届董事会第二十二次会议决议公告》(公告编号: 2021-064), 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	10	1	9	0	0	否	4
熊海涛	10	1	9	0	0	否	4
徐建新	7	1	6	0	0	否	3
李南京	10	0	9	1	0	否	3
任雪峰	1	0	1	0	0	否	0
阮锋	10	1	9	0	0	否	4
沈肇章	10	1	9	0	0	否	4
张孝诚	10	1	9	0	0	否	4

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）
董事会审计委员会	沈肇章、张孝诚、熊海涛	4	2021年03月03日	1、审议《关于<2020年度报告>及其<摘要>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。		
			2021年08月26日	1、审议《关于<2021年半年度报告>及其<摘要>的议案》。			
			2021年10月21日	1、审议《关于2021年第三季度报告全文及正文的议案》。			
			2021年12月27日	1、审议《关于拟对外投资建设项目的议案》。			
董事会提名与薪酬考核委员会	阮锋、沈肇章、徐建新	5	2021年01月11日	1、审议《关于聘任副总经理的议案》。	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。		
			2021年02月05日	1、审议《关于选举副董事长的议案》；2、审议《关于聘任总经理的议案》。			
			2021年03月03日	1、审议《关于<2020年度总经理工作报告>的议案》。			
			2021年07月26日	1、审议《关于聘任副总经理的议案》。			
			2021年11月15日	1、审议《关于提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》。			
董事会发展战略委员会	熊海涛、阮锋、李南京、徐建新	1	2021年03月03日	1、审议《关于<2020年度董事会工作报告>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。		
--	--	--	--	--	-----------------	--	--

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）	552
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,054
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,606
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,541
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,895
销售人员	88
技术人员	234
财务人员	99
行政人员	290
合计	2,606
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	19
本科	381
大专及以下	2,206
合计	2,606

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）	3,645,570.35
劳务外包支付的报酬总额（元）	67,691,271.51

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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

2021年公司按企业内部控制规范体系要求，结合公司实际情况持续完善内部控制，及时根据市场变化做好风险应对措施，有效保障公司平稳健康地发展。A、进一步优化考核激励方案，优化了考核责任状和工作改善奖励方案，提高员工工作积极性。B、进一步优化、简化组织架构并明确各单位的管理职责，理顺各项业务的审批权限与流程，在有效管控风险的同时提高了工作效率。C、进一步完善公司销售业务的信用、价格与回款管理，修订了《客户信用管理制度》、《应收账款、发出商品管理制度》、《客户报价管理制度》等制度流程，在保障公司盈利水平的同时有效降低呆坏账风险。D、公司加强了存货呆滞的管控力度，各基地加强供产销的协同联动，有效提升了存货周转水平。E、公司加强了预算管理，严格按预算管控费用支出，每月跟踪预算执行差距促进经营目标达成。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 03 月 15 日	
内部控制评价报告全文披露索引	载于 2022 年 3 月 15 日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《毅昌科技：2021 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		97.75%
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。	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。
定量标准	内部控制缺陷导致的错报与利润表相关的，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	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。

	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。	
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：</p> <p>我们接受委托，对广州毅昌科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）2021 年 12 月 31 日与财务报告相关的内部控制有效性的认定进行了鉴证。</p> <p>一、管理层对内部控制的责任</p> <p>按照国家有关法律法规的规定，设计、实施和维护有效的内部控制，并评价其有效性是贵公司管理层的责任。</p> <p>二、注册会计师的责任</p> <p>我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对内部控制有效性发表鉴证意见。我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证工作。该准则要求我们计划和实施鉴证工作，以对鉴证对象信息是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括了解、测试和评价内部控制设计的合理性和执行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。</p> <p>我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。</p> <p>三、内部控制的固有限制</p> <p>内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报发生而未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序遵循的程度，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。</p> <p>四、鉴证意见</p> <p>我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定的于 2021 年 12 月 31 日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	2022 年 03 月 15 日
内部控制审计报告全文披露索引	《毅昌科技：2021 年度内部控制鉴证报告》披露于 2022 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
安徽毅昌科技有限公司	在家电、汽车零部件生产中存在环境违法行为	产生含挥发性有机物废气的生产活动（注塑工序），既未在密闭空间或设备中进行，也未采取措施减少废气排放	罚款 98000 元	无重大影响	已完成整改

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4次股东大会，包括1次定期会议和3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: ISO/TS16949质量管理体系、ISO/9001: 2000质量管理体系、ISO14001: 2004环境管理体系、ISO13485医疗器械质量管理体系认证、产品生产采用国际标准认可、“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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	戴耀花;凤翔;广州高金技术产业集团有限公司;李学银;洗燃	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、	2010年06月01日	永久	正在履行

			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。			
股权激励承诺						
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。	2021年03月05日	三年	正在履行
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

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

南阳毅昌牧业销售有限公司、合肥毅昌新能源科技有限公司系公司设立的全资子公司，南阳毅昌牧业销售有限公司成立日期为2021年5月20日，本期合并期间为 2021年5月-12 月；合肥毅昌新能源科技有限公司成立日期为2021年11月29日，本期合并期间为2021年11月-12 月。出售广州恒佳精工科技有限公司，2021年5月31日丧失控制权，本期合并期间为2021年1月-5月。

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）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	田城、董超
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5年、1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

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
本公司于 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。	破产债权尚未分配		《广州毅昌科技股份有限公司重大诉讼公告》(公告编号:2019-005) www.cninfo.com.cn
本公司子公司青岛设计谷科技有限公司于 2019 年 1 月 14 日因环球智达拖欠货款向北京市石景山区人民法院提交了起诉状等材料。	3,356.06	否	被告进入破产程序,已确认债权	2019 年 8 月 22 日,第一次债权人会议确认青岛设计谷债权为 49,106,843.79 元。	破产债权尚未分配		《广州毅昌科技股份有限公司关于诉讼事项的进展公告》(公告编号:2019-037) www.cninfo.com.cn
本公司子公司江苏设计谷科技有限公司于 2019 年 1 月 14 日因环球智达拖欠货款向北京市石景山区人民法院提交了起诉状等材料。	438.76	否	被告进入破产程序,已确认债权。	2020 年 5 月 19 日,破产管理人确认江苏设计谷债权为 4,948,757.64 元。	破产债权尚未分配。		
本公司子公司重庆毅翔科技有限公司因重庆比速汽车有限公司拖欠货款向重庆市合川区人民	1,230.19	否	被告进入预破产重整程序,已确认债权。	2022 年 1 月 13 日,通过预破产重整期间债权人会议,破产管理人确认重庆毅翔	破产债权尚未分配。		

法院提交了起诉状等材料。				债权为 13,306,837.30 元。			
本公司子公司重庆毅翔科技有限公司因重庆比速汽车销售有限公司拖欠货款向重庆市北碚区人民法院提交了起诉状等材料。	1,056.96	否	被告进入预破产重整程序，已确认债权。	2022 年 1 月 13 日，通过预破产重整期间债权人会议，破产管理人确认重庆毅翔债权为 11,663,036.22 元。	破产债权尚未分配。		
本公司子公司重庆毅翔科技有限公司因重庆北汽幻速汽车销售有限公司拖欠货款向重庆市合川区人民法院提交了起诉状等材料并获得生效判决；后因重庆北汽幻速汽车销售有限公司破产重整，重庆毅翔科技有限公司向破产管理人提交破产债权申报等材料。	737.95	否	被告进入破产程序，已确认债权。	2021 年 3 月 1 日重庆市第五中级人民法院（2020）渝 05 破 244、245 号之六《民事裁定书》：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。 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、重庆北汽幻速汽车销售有限公司重整程序。	尚未清偿完毕。		
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	18,543.76	否	本案已于 2021 年 3 月 30 日由重庆市第一中级人民	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	法院尚未出具裁定最终确认破产债权。		

<p>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破产债权申报等材料。</p>			<p>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，法院尚未裁定确认债权。</p>	<p>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、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。现处于破产管理人向法院申报债权，待法院公告、出具《民事裁定书》确认破产债权阶段。</p>			
<p>本公司子公司重庆毅翔科技有限公司因重庆银翔晓星通用动力机械有限公司拖欠货款向重庆市渝北区人民法院提交了起诉状等材料。</p>	<p>74.64</p>	<p>否</p>	<p>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。</p>	<p>调解如下：1、解除原告与被告于2019年1月3日签订的《协议》；2、被告于2019年12月31日内支付原告货款本金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）；3、如被告未按本协议第二款约定支付原告款项，则被告需立即支付原告以下款</p>	<p>已进入执行程序</p>		

				<p>项:(1) 货款本金 718,566.42 元;</p> <p>(2) 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;</p> <p>以货款本金 197,279.64 元为基数,从 2018 年 6 月 29 日起计算;</p> <p>以货款本金 110,862.62 元为基数,从 2018 年 7 月 29 日起计算;</p> <p>以货款本金 95,610.31 元为基数,从 2018 年 8 月 29 日起计算;</p> <p>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;4、本案案件受理费 11,264 元,减半收取 5,632 元,由被告负担(此款原告已预交,由被告于 2019 年 12 月 31 日内支付原告);5、原告自愿放弃其他诉讼请</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				求。			
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石景山区人民法院提起诉讼【(2021)京0105民初52414号】，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。	90.93	否	本案已于2021年10月14日开庭审理。	判决尚未作出。	判决尚未作出。		
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【(2021)京0105民初47877号】，要求被告支付货款、逾期付款违约金、诉讼费等。	23.38	否	本案已于2021年10月19日开庭审理。	判决尚未作出。	判决尚未作出。		
本公司子公司安徽毅昌科技有限公司因与惠而浦（中国）股份有限公司承揽合同纠纷向合肥市高新技术产业开发区人民法院提起诉讼，要求被告支付货款、逾期付款违约金、诉讼费等。	70.51	否	本案于2021年10月21日被合肥市高新技术产业开发区人民法院立案受理，并进入诉前调解程序。	判决尚未作出	判决尚未作出		
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、诉讼费用等。	1,466.4	否	本案于2021年12月24日被江苏省常熟市人民法院立案受理。	判决尚未作出	判决尚未作出		
本公司子公司芜湖毅昌科技有限公司	1,069.55	否	本案于2021年12	判决尚未作出	判决尚未作出		

因与宝能（西安）汽车研究院有限公司承揽合同纠纷向芜湖经济技术开发区人民法院提起诉讼，要求被告支付模具费用、诉讼费用等。			月底被芜湖经济技术开发区人民法院立案受理。				
---	--	--	-----------------------	--	--	--	--

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
金发科技股份有限公司	关联自然人担任董事的公司	购买产品、商品	原材料	协议价	4,609.11	4,609.11	1.37%	15,000	否	现汇/承兑	4,609.11	2021年03月05日	《关于2021年度与金发科技股份有限公司日常关联交易预计的公告》（公告编号：2021-010）
金发科技股份有限公司	关联自然人担任	销售产品、商品	产品	协议价	7,420.83	7,420.83	1.98%	15,000	否	现汇/承兑	7,420.83	2021年03月05日	《关于2021年

公司	任董事 的公司	品										日	度与金 发科技 股份有 限公司 日常关 联交易 预计的 公告》 (公告 编号: 2021-0 10)
合计				--	--	12,029. 94	--	30,000	--	--	--	--	--
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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

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 担任法人的 公司	解决公司流 动资金的需 求	2,500	2,500	5,000	3.85%	57	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	2021年03月05日	30,000	2020年04月30日	5,000	连带责任保证			下一年度股东大会召开之日止	否	否
青岛恒佳精密科技有限公司	2021年03月05日	20,000			连带责任保证			下一年度股东大会召开之日止	否	否
江苏设计谷科技有限公司	2021年03月05日	5,000			连带责任保证			下一年度股东大会召开之日止	否	否
芜湖毅昌科技有限公司	2021年03月05日	20,000	2020年12月28日	1,200	连带责任保证			下一年度股东大会召开之日止	否	否
安徽毅昌科技有限公司	2021年03月05日	20,000	2021年07月16日	4,500	连带责任保证			下一年度股东大会召开之日止	否	否
青岛设计谷科技有限公司	2021年03月05日	5,000			连带责任保证			下一年度股东大会召开之日止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			100,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					7,200
报告期末已审批的对子			100,000		报告期末对子公司实际					2,542

公司担保额度合计 (B3)			担保余额合计 (B4)							
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
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 (A1+B1+C1)		100,000	报告期内担保实际发生 额合计 (A2+B2+C2)							7,200
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)		100,000	报告期末实际担保余额 合计 (A4+B4+C4)							2,542
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例				3.96%						
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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

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	9,295,214	2.32%				1,288,947	1,288,947	10,584,161	2.64%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	9,295,214	2.32%				1,288,947	1,288,947	10,584,161	2.64%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	9,295,214	2.32%				1,288,947	1,288,947	10,584,161	2.64%
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	391,704,786	97.68%				-1,288,947	-1,288,947	390,415,839	97.36%
1、人民币普通股	391,704,786	97.68%				-1,288,947	-1,288,947	390,415,839	97.36%
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

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	17,835	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,814	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
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		
谢金成	境内自然人	2.72%	10,906,343	-1,139,657	9,034,500	1,871,843		

广东毅昌投资有限公司	境内非国有法人	1.45%	5,807,600	-1,711,500		5,807,600		
何宇飞	境内自然人	0.71%	2,840,098	2,569,354	2,280,073	560,025		
#刘长春	境内自然人	0.50%	2,024,390	229,700		2,024,390		
钟湘莲	境内自然人	0.50%	2,019,662	-26,500		2,019,662		
瞿浙东	境内自然人	0.50%	2,000,000	0		2,000,000		
王象	境内自然人	0.36%	1,457,293	751,900		1,457,293		
#李红兵	境内自然人	0.35%	1,410,000			1,410,000		
#北京宜中圣哲投资有限公司	境内非国有法人	0.34%	1,370,000	940,100		1,370,000		
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）	无							
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	无							
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	人民币普通股	104,198,900					
广东毅昌投资有限公司	5,807,600	人民币普通股	5,807,600					
#刘长春	2,024,390	人民币普通股	2,024,390					
钟湘莲	2,019,662	人民币普通股	2,019,662					
瞿浙东	2,000,000	人民币普通股	2,000,000					
谢金成	1,871,843	人民币普通股	1,871,843					
王象	1,457,293	人民币普通股	1,457,293					
#李红兵	1,410,000	人民币普通股	1,410,000					
#北京宜中圣哲投资有限公司	1,370,000	人民币普通股	1,370,000					
#潘智勇	1,302,000	人民币普通股	1,302,000					
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#刘长春通过证券公司投资者信用账户持有公司 1,104,390 股，占公司总股本的 0.28%；股东#李红兵通过证券公司投资者信用账户持有公司 1,330,000 股，占公司总股本的 0.33%；股东#北京宜中圣哲投资有限公司通过证券公司投资者信用账户持有公							

	司 1,200,000 股，占公司总股本的 0.30%；股东#潘智勇通过证券公司投资者信用账户持有公司 1,302,000 股，占公司总股本的 0.32%。
--	--

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 23.36% 的股份； 2、持有四川东材科技集团股份有限公司 20.31% 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

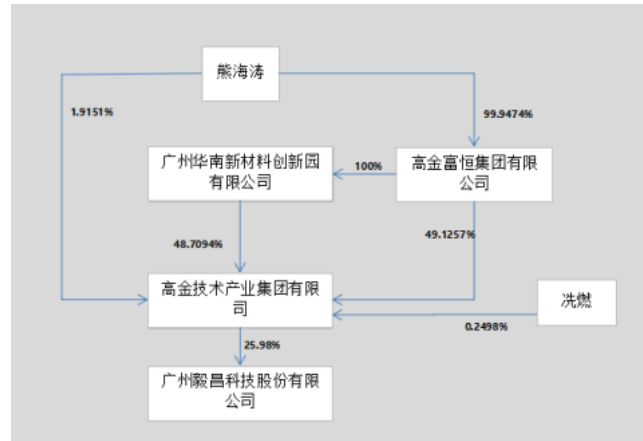
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
熊海涛	本人	中国	否
主要职业及职务	1998 年 1 月至今任金发科技股份有限公司董事；2011 年 1 月至今任高金富恒集团有限公司执行董事；2013 年 7 月至今任广州诚信创业投资有限公司执行董事；2015 年 1 月至今任高金技术产业集团有限公司执行董事；2016 年 02 月至 2021 年 8 月任广州毅昌科技股份有限公司董事长，2021 年 8 月至今任广州毅昌科技股份有限公司副董事长；2016 年 4 月至今任北京高盟新材料股份有限公司董事；2020 年 7 月至 2021 年 7 月任北京高盟新材料股份有限公司董事长；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等。		
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

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 03 月 14 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[2022]第 3-00060 号
注册会计师姓名	田城、董超

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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，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）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和销售。2021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3,151,211,048.56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。

(二) 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2021年12月31日，贵公司存货余额为人民币282,681,993.50元，并计提了13,088,172.34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2021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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	147,778,855.86	325,021,759.78
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	64,518.37	
衍生金融资产		
应收票据	131,260,556.97	
应收账款	752,291,848.16	633,340,356.12
应收款项融资	97,450,083.61	129,041,882.94
预付款项	24,808,510.58	51,261,936.55
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,902,603.80	3,856,073.47
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	269,593,821.16	362,417,783.76
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	3,197,221.75	10,178,313.80
流动资产合计	1,436,348,020.26	1,515,118,106.42
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	44,631,478.03	45,571,271.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	22,387,003.85	21,778,094.84
固定资产	335,010,939.51	372,323,718.81
在建工程	2,396,769.83	2,410,793.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	102,471,288.24	103,508,344.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	26,624,450.68	20,486,655.50
递延所得税资产	8,761,386.90	11,261,491.13
其他非流动资产	1,262,927.01	306,884.18
非流动资产合计	543,546,244.05	577,647,254.15
资产总计	1,979,894,264.31	2,092,765,360.57
流动负债：		
短期借款	254,821,218.89	301,435,535.70
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	248,604,299.54	371,148,677.23
应付账款	578,010,724.63	575,532,634.32
预收款项		
合同负债	70,200,329.30	62,459,531.77
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	48,388,954.24	40,201,808.69
应交税费	22,566,665.25	16,296,630.04
其他应付款	28,742,754.00	62,750,669.59
其中：应付利息		
应付股利	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	4,820,000.00	7,180,000.00
其他流动负债	30,340,442.68	5,553,308.82
流动负债合计	1,286,495,388.53	1,442,558,796.16
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		4,820,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	405,733.62	510,619.47
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,593,393.91	3,253,652.44
递延收益	42,714,954.81	62,961,832.63
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	46,714,082.34	71,546,104.54
负债合计	1,333,209,470.87	1,514,104,900.70
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	807,937,615.62	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	-598,197,081.21	-672,566,726.99
归属于母公司所有者权益合计	642,090,653.81	567,721,008.03
少数股东权益	4,594,139.63	10,939,451.84
所有者权益合计	646,684,793.44	578,660,459.87
负债和所有者权益总计	1,979,894,264.31	2,092,765,360.57

法定代表人：宁红涛

主管会计工作负责人：刘巍

会计机构负责人：林若雪

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	99,070,093.90	279,191,559.16
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	38,359,055.68	
应收账款	537,160,930.16	622,807,702.34
应收款项融资	46,993,914.74	52,675,415.53
预付款项	7,216,017.78	14,897,863.59
其他应收款	36,657,400.04	7,042,684.82
其中：应收利息		
应收股利	31,595,806.25	

存货	30,748,159.39	52,986,524.67
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	1,637,101.89	1,833,045.50
流动资产合计	797,842,673.58	1,031,434,795.61
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	732,325,609.22	633,210,402.51
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	67,098,530.74	79,351,547.65
在建工程	313,362.84	167,256.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	25,366,294.58	28,901,173.53
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,636,466.15	1,411,673.56
递延所得税资产		
其他非流动资产	162,750.00	306,884.18
非流动资产合计	827,903,013.53	743,348,938.07
资产总计	1,625,745,687.11	1,774,783,733.68
流动负债：		
短期借款	161,609,137.51	180,182,700.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	159,095,973.37	278,175,384.83
应付账款	447,263,612.90	411,648,512.37
预收款项		

合同负债	26,392,598.88	34,976,421.27
应付职工薪酬	9,942,784.39	11,067,206.69
应交税费	3,749,589.95	5,329,626.46
其他应付款	11,923,343.58	54,130,200.34
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	17,788,628.29	3,074,132.57
流动负债合计	837,765,668.87	978,584,184.53
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	21,636.37	143,440.59
递延收益	8,149,546.88	18,268,343.96
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,171,183.25	18,411,784.55
负债合计	845,936,852.12	996,995,969.08
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	-448,721,892.78	-450,742,963.17
所有者权益合计	779,808,834.99	777,787,764.60
负债和所有者权益总计	1,625,745,687.11	1,774,783,733.68

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	3,744,353,273.28	3,063,213,119.75
其中：营业收入	3,744,353,273.28	3,063,213,119.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,678,994,816.12	3,008,817,252.11
其中：营业成本	3,353,684,841.74	2,711,629,678.45
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	22,258,162.20	23,687,080.79
销售费用	45,697,328.74	36,715,753.70
管理费用	118,063,819.06	100,520,453.62
研发费用	119,723,375.04	111,998,443.84
财务费用	19,567,289.34	24,265,841.71
其中：利息费用	17,028,243.04	20,131,506.98
利息收入	4,270,023.34	2,732,091.98
加：其他收益	24,403,987.80	30,287,319.58
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,898,380.76	311,899.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-939,793.29	311,776.15
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）	10,423.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,807,955.44	845,683.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,092,642.74	-22,356,462.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,654,683.34	855,781.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	82,244,483.24	64,340,088.98
加：营业外收入	4,622,423.21	4,033,036.86
减：营业外支出	5,812,864.40	2,600,987.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	81,054,042.05	65,772,138.21
减：所得税费用	2,497,773.06	1,367,741.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	78,556,268.99	64,404,397.13
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	78,556,268.99	64,404,397.13
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	74,369,645.78	65,845,435.23
2.少数股东损益	4,186,623.21	-1,441,038.10
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	78,556,268.99	64,404,397.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	74,369,645.78	65,845,435.23
归属于少数股东的综合收益总额	4,186,623.21	-1,441,038.10
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.19	0.16
(二) 稀释每股收益	0.19	0.16

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：刘巍

会计机构负责人：林若雪

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,039,478,729.78	1,334,990,012.53
减：营业成本	981,254,123.93	1,279,055,655.09
税金及附加	3,464,674.19	3,637,450.61
销售费用	10,000,016.56	6,528,204.41

管理费用	48,267,406.69	36,585,638.88
研发费用	21,650,396.80	22,512,397.52
财务费用	10,749,873.65	11,719,102.19
其中：利息费用	10,680,035.72	11,438,481.86
利息收入	1,694,870.41	923,585.62
加：其他收益	6,766,051.54	7,596,415.46
投资收益（损失以“-”号填列）	19,186,584.28	311,776.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-939,793.29	311,776.15
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）	3,972,395.43	-305,057.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,231,049.06	-51,595,946.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,259,589.03	741,975.88
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,045,809.18	-68,299,272.70
加：营业外收入	2,188,373.23	1,778,952.22
减：营业外支出	1,213,112.02	1,956,184.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,021,070.39	-68,476,505.35
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,021,070.39	-68,476,505.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,021,070.39	-68,476,505.35
（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	2,021,070.39	-68,476,505.35
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,609,937,619.84	2,132,336,437.22
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	6,804,708.15	1,080,915.60
收到其他与经营活动有关的现金	10,606,109.88	27,634,328.68
经营活动现金流入小计	2,627,348,437.87	2,161,051,681.50
购买商品、接受劳务支付的现金	1,991,541,104.21	1,707,070,901.85
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	413,266,019.48	346,805,418.76
支付的各项税费	85,283,214.12	94,314,390.84
支付其他与经营活动有关的现金	126,572,416.04	135,324,653.19
经营活动现金流出小计	2,616,662,753.85	2,283,515,364.64
经营活动产生的现金流量净额	10,685,684.02	-122,463,683.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	145,121.75	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,529,429.42	9,616,165.68
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,033,172.37	
收到其他与投资活动有关的现金	160,000,000.00	
投资活动现金流入小计	177,707,723.54	9,616,165.68
购建固定资产、无形资产和其他	41,724,358.30	25,710,399.72

长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	161,450,000.00	
投资活动现金流出小计	203,174,358.30	25,710,399.72
投资活动产生的现金流量净额	-25,466,634.76	-16,094,234.04
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	280,681,103.84	352,285,872.11
收到其他与筹资活动有关的现金	25,000,000.00	105,750,000.00
筹资活动现金流入小计	305,681,103.84	458,035,872.11
偿还债务支付的现金	334,842,196.33	109,414,136.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,444,952.87	21,325,800.38
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	64,300,000.00	97,254,062.37
筹资活动现金流出小计	419,587,149.20	227,993,999.19
筹资活动产生的现金流量净额	-113,906,045.36	230,041,872.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,187,617.01	18,165.91
五、现金及现金等价物净增加额	-129,874,613.11	91,502,121.65
加：期初现金及现金等价物余额	225,382,685.99	133,880,564.34
六、期末现金及现金等价物余额	95,508,072.88	225,382,685.99

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,016,673,323.67	1,598,295,739.11
收到的税费返还	360,567.44	667,853.01

收到其他与经营活动有关的现金	3,876,481.00	4,175,633.89
经营活动现金流入小计	1,020,910,372.11	1,603,139,226.01
购买商品、接受劳务支付的现金	954,921,161.85	1,529,762,404.43
支付给职工以及为职工支付的现金	100,634,039.28	93,874,731.70
支付的各项税费	12,390,002.00	13,107,459.13
支付其他与经营活动有关的现金	25,109,911.41	26,054,943.62
经营活动现金流出小计	1,093,055,114.54	1,662,799,538.88
经营活动产生的现金流量净额	-72,144,742.43	-59,660,312.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,132,000.00	
取得投资收益收到的现金	145,121.75	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,057,566.68	1,407,717.72
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	160,000,000.00	
投资活动现金流入小计	175,334,688.43	1,407,717.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,682,582.74	2,671,829.88
投资支付的现金	55,000.00	3,870,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	160,000,000.00	
投资活动现金流出小计	167,737,582.74	6,541,829.88
投资活动产生的现金流量净额	7,597,105.69	-5,134,112.16
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	191,539,884.95	218,850,336.41
收到其他与筹资活动有关的现金	25,000,000.00	104,000,000.00
筹资活动现金流入小计	216,539,884.95	322,850,336.41
偿还债务支付的现金	210,689,360.63	78,914,136.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,326,381.68	9,768,166.45
支付其他与筹资活动有关的现金	64,300,000.00	84,700,000.00
筹资活动现金流出小计	283,315,742.31	173,382,302.89

筹资活动产生的现金流量净额	-66,775,857.36	149,468,033.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-26,695.16	1,501,451.73
五、现金及现金等价物净增加额	-131,350,189.26	86,175,060.22
加：期初现金及现金等价物余额	198,921,007.16	112,745,946.94
六、期末现金及现金等价物余额	67,570,817.90	198,921,007.16

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	401,000,000.00				807,937,615.62				31,350,119.40		-672,566,726.99		567,721,008.03	10,939,451.84	578,660,459.87
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	401,000,000.00				807,937,615.62				31,350,119.40		-672,566,726.99		567,721,008.03	10,939,451.84	578,660,459.87
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)											74,369,645.78		74,369,645.78	-6,345,312.21	68,024,333.57
(一)综合收益总额											74,369,645.78		74,369,645.78	4,186,623.21	78,556,268.99
(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																			-10,53 1,935. 42	-10,53 1,935. 42	
1. 提取盈余公 积																					
2. 提取一般风 险准备																					
3. 对所有(或 股东)的分配																				-10,53 1,935. 42	-10,53 1,935. 42
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				807,937,615.62				31,350,119.40	-598,197,081.21		642,090,653.81	4,594,139.63	646,684,793.44	

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	401,000,000.00				807,937,615.62					31,350,119.40	-738,412,162.22		501,875,572.80	12,380,489.94	514,256,062.74
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	401,000,000.00				807,937,615.62					31,350,119.40	-738,412,162.22		501,875,572.80	12,380,489.94	514,256,062.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										65,845,435.23		65,845,435.23	-1,441,038.10	64,404,397.13	
（一）综合收益总额										65,845,435.23		65,845,435.23	-1,441,038.10	64,404,397.13	
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入															

资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	401,000.00				807,937.615.					31,350,119.4	-672,566,726		567,721,008.	10,939,451.84	578,660,459.87

	0.00			62					0	.99		03	
--	------	--	--	----	--	--	--	--	---	-----	--	----	--

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	401,000,000.00				796,180,608.37				31,350,119.40	-450,742,963.17		777,787,764.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	401,000,000.00				796,180,608.37				31,350,119.40	-450,742,963.17		777,787,764.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										2,021,070.39		2,021,070.39
（一）综合收益总额										2,021,070.39		2,021,070.39
（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	-448,721,892.78		779,808,834.99	

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	-382,266,457.82		846,264,269.95
加：会计政策变更												

前期 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	-382,266,457.82		846,264,269.95
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										-68,476,505.35		-68,476,505.35
(一)综合收益总额										-68,476,505.35		-68,476,505.35
(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	-450,742,963.17		777,787,764.60

三、公司基本情况

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。

企业的业务性质和主要经营活动

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。

本财务报告业经本公司董事会于2022年3月14日决议批准报出。

合并财务报表范围

报告期末本公司纳入合并范围的子公司有沈阳毅昌科技有限公司、安徽毅昌科技有限公司（含控股孙公司安徽徽合台智能科技有限公司）、芜湖毅昌科技有限公司、江苏毅昌科技有限公司、江苏设计谷科技有限公司（含全资孙公司青岛设计谷科技有限公司）、无锡金悦科技有限公司、重庆毅翔科技有限公司（含全资孙公司重庆风华电子技术发展有限责任公司）、广州启上设计有限公司、青岛恒佳精密科技有限公司、香港毅昌发展有限公司、广州鸿金智能科技有限公司、广州锴金智能科技有限公司、南阳毅昌牧业销售有限公司、合肥毅昌新能源科技有限公司。

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、按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露报表规则第15号--财务报告的一般规定》（2014年

修订)等规定(以下合称“企业会计准则”),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:

1. 会计政策变更及依据

财政部于2018年12月发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》。本公司自2021年1月1日起执行。对于首次执行日前已存在的合同,本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。本公司根据首次执行的累计影响数,调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,不调整可比期间信息。

2. 会计政策变更的影响

本公司执行新租赁准则对2021年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目无影响。

3. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

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2021年12月31日的财务状况、2021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、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,本公司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。

6、合并财务报表的编制方法

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2.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。

3.合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、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。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，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。

4.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。

5.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（资本溢价或股本溢价），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。

7、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。

现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司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。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司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。

9、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。

10、金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。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后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。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移

的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

(2) 金融负债

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

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)、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(含应收款项融资)、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

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。

(1) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较,而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

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

(2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

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。

根据金融工具的性质,本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司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。

应收账款组合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。

应收账款组合2:账龄组合,本公司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,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

应收票据组合1:银行承兑汇票,本公司对期末持有的银行承兑汇票,预期不存在信用损失,不计提减值准备。

应收票据组合2:商业承兑汇票,本公司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。

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《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款,本公司按照一般方法,即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 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,本公司按照一般方法,即“三阶段”模型计量损失准备。

2. 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)或计入其他综合收益(以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资)。

11、应收票据

参照10、金融工具

12、应收账款

参照10、金融工具

13、应收款项融资

参照10、金融工具

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参照10、金融工具

15、存货

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、库存商品、委托加工物资、自制半成品、在产品、周转材料、包装物等。

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.存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，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。

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。

4.存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

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。

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金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

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、合同成本

本公司的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。

本公司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：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

本公司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。

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：

- 1.因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- 2.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。

18、持有待售资产

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.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《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；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《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2.后续计量及损益确认方法

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

3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，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；对被投资

单位具有重大影响，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。

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。并在年度终了，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，本公司对所有固定资产计提折旧。

(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%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。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、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，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，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

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
软件	5.00	直线法摊销

2.使用寿命不确定的判断依据

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) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；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。

31、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、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。

32、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。

33、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。

34、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。

35、租赁负债

36、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。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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法规规定。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。

公司具体收入确认政策如下：

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导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，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。

3.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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 租入资产的会计处理

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。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

(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：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

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

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2. 出租资产的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，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。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行《企业会计准则第 21 号——租赁》	董事会	

财政部于2018年12月发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》。本公司自2021年1月1日起执行。对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

因本公司租赁业务较少，且基本为短期租赁及低价值租赁，故本公司执行新租赁准则对2021年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目无影响。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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%

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。

(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，2019年11月20日经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示，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）有关规定，批准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2019年11月-2022年10月。

(4) 公司全资子公司芜湖毅昌科技有限公司，2019年9月9日经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示，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）有关规定，批准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2019年9月-2022年8月。

(5) 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。

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	235,347.70	235,738.08
银行存款	95,385,275.23	225,146,947.91
其他货币资金	52,158,232.93	99,639,073.79
合计	147,778,855.86	325,021,759.78
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	112,550.05	839,544.79

其他说明

注1：截止2021年12月31日三个月以上到期银行承兑汇票保证金18,054,202.56元；

注2：截止2021年12月31日因诉讼被冻结的货币资金金额为112,550.05 元。

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	64,518.37	
其中：		
权益工具投资	64,518.37	
其中：		
合计	64,518.37	

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
商业承兑票据	131,892,170.00	
减：坏账准备	-631,613.03	
合计	131,260,556.97	

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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	131,892,170.00	100.00%	631,613.03	0.48%	131,260,556.97					
其中：										
合计	131,892,170.00	100.00%	631,613.03	0.48%	131,260,556.97					

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：631,613.03

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据坏账准备	131,892,170.00	631,613.03	0.48%
合计	131,892,170.00	631,613.03	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

√ 适用 □ 不适用

商业承兑票据，本公司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，计提坏账准备631,613.03万。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		23,310,504.03
合计		23,310,504.03

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	323,814,382.64	29.68%	323,814,382.64	100.00%	0.00	325,639,797.63	33.23%	325,639,797.63	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	767,117,540.00	70.32%	14,825,691.84	1.93%	752,291,848.16	654,385,320.39	66.77%	21,044,964.27	3.22%	633,340,356.12
其中：										
账龄组合	767,117,540.00	70.32%	14,825,691.84	1.93%	752,291,848.16	654,385,320.39	66.77%	21,044,964.27	3.22%	633,340,356.12
合计	1,090,931,922.64	100.00%	338,640,074.48	31.04%	752,291,848.16	980,025,118.02	100.00%	346,684,761.90	35.38%	633,340,356.12

按单项计提坏账准备：323,814,382.64

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
环球智达科技（北京）有限公司	118,089,977.34	118,089,977.34	100.00%	预计无法收回
北汽银翔汽车有限公司	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	100.00%	预计无法收回
QUATIUS LIMITED	20,670,679.09	20,670,679.09	100.00%	预计无法收回
重庆比速汽车销售有限公司	12,015,828.91	12,015,828.91	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	100.00%	预计无法收回
深圳市同方多媒体科技有限公司	4,623,198.98	4,623,198.98	100.00%	预计无法收回
重庆比速汽车有限公司	4,420,407.92	4,420,407.92	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	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	100.00%	预计无法收回
合计	323,814,382.64	323,814,382.64	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 14,825,691.84

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	742,512,910.25	7,425,129.11	1.00%
7至12个月	13,529,695.01	1,352,969.50	10.00%
1至2年	6,159,411.78	1,231,882.36	20.00%
2至3年	166,353.48	66,541.39	40.00%
3至4年			
4年以上	4,749,169.48	4,749,169.48	100.00%
合计	767,117,540.00	14,825,691.84	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	756,042,605.26
6个月以内	742,512,910.25
7至12个月	13,529,695.01
1至2年	6,159,411.78
2至3年	22,391,081.63
3年以上	306,338,823.97

3至4年	126,570,600.10
4至5年	31,635,198.98
5年以上	148,133,024.89
合计	1,090,931,922.64

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	346,684,761.90	-5,361,792.00		2,682,895.42		338,640,074.48
合计	346,684,761.90	-5,361,792.00		2,682,895.42		338,640,074.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款核销	2,682,895.42

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
广东美的制冷设备有限公司	货款	1,176,000.00	法院判决已履行,无法收回	重大事项签报	否
江苏日昌汽配有限公司	货款	650,999.99	无法收回	重大事项签报	否
合计	--	1,826,999.99	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的	坏账准备期末余额

		比例	
青岛海达源采购服务有限公司	200,530,906.75	18.38%	2,005,309.07
青岛海尔零部件采购有限公司	119,637,007.40	10.97%	1,196,370.07
环球智达科技(北京)有限公司	118,089,977.34	10.82%	118,089,977.34
北汽银翔汽车有限公司	114,554,771.19	10.50%	114,554,771.19
芜湖奇瑞汽车零部件采购有限公司	72,754,026.38	6.67%	727,540.26
合计	625,566,689.06	57.34%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	97,450,083.61	100,053,731.53
商业承兑汇票		28,988,151.41
合计	97,450,083.61	129,041,882.94

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

注：1、截止2021年12月31日已终止确认的已背书尚未到期的票据金额为573,266,192.89元，其中：银行承兑汇票573,266,192.89元；截止2021年12月31日已终止确认的已贴现尚未到期的票据金额为156,514,098.17元，其中：银行承兑汇票156,514,098.17元。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	24,544,519.93	98.94%	48,776,583.33	95.15%
1 至 2 年	239,034.89	0.96%	1,776,164.69	3.46%
2 至 3 年	22,756.01	0.09%	618,421.38	1.21%
3 年以上	2,199.75	0.01%	90,767.15	0.18%
合计	24,808,510.58	--	51,261,936.55	--

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(%)
青岛海达诚采购服务有限公司	7,980,012.26	32.17%
广州视琨电子科技有限公司	2,009,385.59	8.10%
夏普科技(广州)有限公司	1,952,461.37	7.87%
超视界显示技术有限公司	1,484,721.24	5.98%
海尔数字科技(上海)有限公司	1,335,959.25	5.39%
合计	14,762,539.71	59.51%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,902,603.80	3,856,073.47
合计	9,902,603.80	3,856,073.47

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	1,261,407.82	1,140,772.25
应收职工个人	465,231.77	456,664.45
保证金	7,721,520.97	5,388,823.13
备用金	834.16	40,234.16
其他应收及暂付款项	10,702,890.07	9,607,635.11
减：坏账准备	-10,249,280.99	-12,778,055.63
合计	9,902,603.80	3,856,073.47

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	10,702,756.57		2,075,299.06	12,778,055.63
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	922,223.53			922,223.53
本期转销	3,450,998.17			3,450,998.17
2021 年 12 月 31 日余额	8,173,981.93		2,075,299.06	10,249,280.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,615,851.91
6 个月以内	3,870,310.88
7 至 12 个月	4,745,541.03
1 至 2 年	1,893,429.49
2 至 3 年	471,089.20
3 年以上	9,171,514.19
3 至 4 年	1,866,485.22
4 至 5 年	2,549,870.66
5 年以上	4,755,158.31
合计	20,151,884.79

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	12,778,055.63	922,223.53		3,450,998.17		10,249,280.99
合计	12,778,055.63	922,223.53		3,450,998.17		10,249,280.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款核销	3,450,998.17

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
无锡金沃机床有限公司	设备款	3,450,785.30	法院判决已履行,无法收回	重大事项签报	否
合计	--	3,450,785.30	--	--	--

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广州恒佳精工科技有限公司	其他应收及暂付款项	3,609,166.62	7-12 月	17.91%	360,916.66
北汽银翔汽车有限公司	其他应收及暂付款项	1,853,425.22	3-4 年	9.20%	1,853,425.22
青岛海尔零部件采购有限公司	保证金	1,000,000.00	0-6 个月	4.96%	10,000.00
广州市佳粤置业有限公司	押金	675,660.00	5 年以上	3.35%	675,660.00
芜湖经济开发区管理委员会	保证金	645,000.00	4 年以上	3.20%	645,000.00
合计	--	7,783,251.84	--	38.62%	3,545,001.88

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额

				及依据
--	--	--	--	-----

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	61,397,851.10	3,677,249.14	57,720,601.96	115,560,258.02	3,755,615.91	111,804,642.11
库存商品	131,435,984.83	6,349,360.17	125,086,624.66	194,116,093.83	21,296,948.01	172,819,145.82
周转材料	18,574,765.49	713,477.47	17,861,288.02	16,588,218.05	62,759.44	16,525,458.61
自制半成品	67,988,760.69	2,328,986.41	65,659,774.28	54,516,357.57	3,705,473.25	50,810,884.32
委托加工物资	3,284,631.39	19,099.15	3,265,532.24	10,458,556.08	903.18	10,457,652.90
合计	282,681,993.50	13,088,172.34	269,593,821.16	391,239,483.55	28,821,699.79	362,417,783.76

(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	3,755,615.91	3,672,752.37		3,751,119.14		3,677,249.14
库存商品	21,296,948.01	6,217,971.14		21,165,558.98		6,349,360.17
周转材料	62,759.44	713,477.47		62,759.44		713,477.47
自制半成品	3,705,473.25	2,328,986.41		3,705,473.25		2,328,986.41
委托加工物资	903.18	19,099.15		903.18		19,099.15
合计	28,821,699.79	12,952,286.54		28,685,813.99		13,088,172.34

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣增值税进项税额	898,253.72	7,824,036.31
预付关税	216,273.93	306,760.88
预缴企业所得税	2,082,694.10	2,047,516.61
合计	3,197,221.75	10,178,313.80

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		

一、合营企业										
二、联营企业										
沈阳毅昌科技发展 有限公司	45,571,271.32			-939,793.29					44,631,478.03	
小计	45,571,271.32			-939,793.29					44,631,478.03	
合计	45,571,271.32			-939,793.29					44,631,478.03	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
乐融致新电子科技（天津）有限公司	0.00	0.00

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：

其他说明：执行新金融工具准则后，子公司江苏设计谷科技有限公司对乐融致新电子科技（天津）有限公司2.22%股权由可供出售金融资产调整至其他权益工具投资核算，该项投资期初原值240,000,000.00元，已计提减值准备240,000,000.00元，截止资产负债表日，其公允价值为零。

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	32,649,205.80			32,649,205.80
2.本期增加金额	3,497,400.14			3,497,400.14
(1) 外购	3,497,400.14			3,497,400.14
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	36,146,605.94			36,146,605.94
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	10,871,110.96			10,871,110.96
2.本期增加金额	2,888,491.13			2,888,491.13
(1) 计提或摊销	2,888,491.13			2,888,491.13
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	13,759,602.09			13,759,602.09
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	22,387,003.85			22,387,003.85
2.期初账面价值	21,778,094.84			21,778,094.84

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	335,010,939.51	372,323,718.81
合计	335,010,939.51	372,323,718.81

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	361,885,541.89	596,845,663.33	19,876,979.39	27,112,425.63	42,629,506.54	1,048,350,116.78
2.本期增加金额	2,953,550.45	23,028,238.43	1,651,861.47	535,323.28	4,995,688.29	33,164,661.92
(1) 购置		1,822,653.82	795,651.20	217,691.56	528,665.31	3,364,661.89
(2) 在建工程转入	2,953,550.45	21,205,584.61	856,210.27	317,631.72	4,467,022.98	29,800,000.03
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	1,309,500.00	55,172,796.99	4,318,817.60	1,933,673.70	1,183,863.10	63,918,651.39
(1) 处置或报废	1,309,500.00	55,172,796.99	4,318,817.60	1,933,673.70	1,183,863.10	63,918,651.39

4.期末余额	363,529,592.34	564,701,104.77	17,210,023.26	25,714,075.21	46,441,331.73	1,017,596,127.31
二、累计折旧						
1.期初余额	151,128,295.30	393,546,333.86	16,906,595.27	22,111,974.68	28,837,700.98	612,530,900.09
2.本期增加金额	17,017,013.58	35,641,182.42	780,198.90	637,369.13	3,146,624.71	57,222,388.74
(1) 计提	17,017,013.58	35,641,182.42	780,198.90	637,369.13	3,146,624.71	57,222,388.74
3.本期减少金额	388,455.12	28,565,031.63	3,999,985.19	1,626,911.95	1,022,927.68	35,603,311.57
(1) 处置或报废	388,455.12	28,565,031.63	3,999,985.19	1,626,911.95	1,022,927.68	35,603,311.57
4.期末余额	167,756,853.76	400,622,484.65	13,686,808.98	21,122,431.86	30,961,398.01	634,149,977.26
三、减值准备						
1.期初余额	15,771,897.60	46,337,163.50	85,767.14	1,270,297.95	30,371.69	63,495,497.88
2.本期增加金额		140,356.20				140,356.20
(1) 计提		140,356.20				140,356.20
3.本期减少金额		14,974,536.49	51,121.88	174,985.17		15,200,643.54
(1) 处置或报废		14,974,536.49	51,121.88	174,985.17		15,200,643.54
4.期末余额	15,771,897.60	31,502,983.21	34,645.26	1,095,312.78	30,371.69	48,435,210.54
四、账面价值						
1.期末账面价值	180,000,840.98	132,575,636.91	3,488,569.02	3,496,330.57	15,449,562.03	335,010,939.51
2.期初账面价值	194,985,348.99	156,962,165.97	2,884,616.98	3,730,153.00	13,761,433.87	372,323,718.81

(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
房屋及建筑物	16,863,514.60	1,385,688.38	15,477,826.22		
机器设备	25,850,495.68	12,698,661.48	10,285,476.95	2,866,357.25	

电子设备	4,945.30	939.36	4,005.94		
运输设备	222,586.11	184,613.94	26,842.86	11,129.31	
其他设备	56,581.21	49,202.08	7,379.13		

(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	4,158,159.28	

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,396,769.83	2,410,793.80
合计	2,396,769.83	2,410,793.80

(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
FY-240C 计数包装机				167,256.64		167,256.64
电梯土建工程				314,128.45		314,128.45
无机房货梯				307,981.66		307,981.66
蒸汽管道工程				134,862.39		134,862.39

注塑机及辅助设备	110,619.46		110,619.46	156,814.16		156,814.16
东莞捷创热熔刮胶机				170,689.62		170,689.62
涂胶线体	725,663.70		725,663.70			
T19 后背门装饰板粘接胎膜及设备改造	221,946.92		221,946.92			
5 号厂房	100,848.62		100,848.62			
粉碎除尘废气处理系统	149,646.02		149,646.02			
储能整机老化柜	100,884.96		100,884.96			
其他零星工程	987,160.15		987,160.15	1,159,060.88		1,159,060.88
合计	2,396,769.83		2,396,769.83	2,410,793.80		2,410,793.80

(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
注塑机			6,407,079.73	6,407,079.73			100.00%	100%				其他
塑料注射成型机			2,876,106.18	2,876,106.18			100.00%	100%				其他
钢平台安装			2,573,274.34	2,573,274.34			100.00%	100%				其他
厂房屋顶维修工程			1,850,000.00	1,850,000.00			100.00%	100%				其他
快速换色系统			1,299,115.03	1,299,115.03			100.00%	100%				其他
合计			15,005,575.28	15,005,575.28			--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

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	128,578,713.08			23,976,869.04	152,555,582.12
2.本期增加金额	2,702,414.00			482,386.57	3,184,800.57
(1) 购置	2,702,414.00			482,386.57	3,184,800.57

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				14,102.56	14,102.56
(1) 处置				14,102.56	14,102.56
4.期末余额	131,281,127.08			24,445,153.05	155,726,280.13
二、累计摊销					
1.期初余额	28,434,980.17			18,712,314.12	47,147,294.29
2.本期增加金额	2,570,065.50			1,651,791.40	4,221,856.90
(1) 计提	2,570,065.50			1,651,791.40	4,221,856.90
3.本期减少金额				14,102.56	14,102.56
(1) 处置				14,102.56	14,102.56
4.期末余额	31,005,045.67			20,350,002.96	51,355,048.63
三、减值准备					
1.期初余额				1,899,943.26	1,899,943.26
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				1,899,943.26	1,899,943.26
四、账面价值					
1.期末账面价值	100,276,081.41			2,195,206.83	102,471,288.24
2.期初账面价值	100,143,732.91			3,364,611.66	103,508,344.57

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
重庆风华电子技术发展有限责任公司	942,273.79					942,273.79
合计	942,273.79					942,273.79

(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

合计	942,273.79				942,273.79
----	------------	--	--	--	------------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

商誉由全资子公司重庆毅翔科技有限公司溢价收购重庆风华电子技术发展有限责任公司形成，收购后公司连续亏损，已全额计提减值准备。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
汽车结构件/塑胶模具	17,022,572.05	97,952,193.43	74,046,368.76	21,051,018.63	19,877,378.09
房屋装修费	1,805,514.51	668,797.11	555,920.20		1,918,391.42
办公楼车间改造工程	419,033.90	667,540.87	302,111.06		784,463.71
其他	1,239,535.04	6,374,878.42	3,570,196.00		4,044,217.46
合计	20,486,655.50	105,663,409.83	78,474,596.02	21,051,018.63	26,624,450.68

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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	30,535,917.63	4,804,487.49	37,142,377.48	5,774,543.02
已计入应纳税所得额的递延收益	24,215,407.93	3,956,899.41	33,034,180.12	5,486,948.11
合计	54,751,325.56	8,761,386.90	70,176,557.60	11,261,491.13

(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
--	----------	---------	----------	---------

(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		8,761,386.90		11,261,491.13

(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	326,877,620.36	338,801,788.11
存货跌价准备	4,563,989.82	12,340,351.73
未弥补亏损	679,667,637.27	680,933,709.42
固定资产减值准备	48,435,210.54	63,495,497.88
未纳应纳税所得额的递延收益	18,499,546.88	29,927,652.51
合计	1,078,044,004.87	1,125,498,999.65

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		68,457,412.99	
2022 年	192,350,669.64	192,350,669.64	
2023 年	344,476,483.76	344,476,483.76	
2024 年	75,649,143.03	75,649,143.03	
2025 年	67,191,340.84		
2026 年			
合计	679,667,637.27	680,933,709.42	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

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

预付的工程设备款	1,262,927.01		1,262,927.01	24,732.90		24,732.90
预付软件款				282,151.28		282,151.28
合计	1,262,927.01		1,262,927.01	306,884.18		306,884.18

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		24,532,074.23
抵押借款	171,100,000.00	234,652,208.34
保证借款	22,000,000.00	40,000,000.00
信用借款	61,400,000.00	2,000,000.00
未到期利息	321,218.89	251,253.13
合计	254,821,218.89	301,435,535.70

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	39,098,574.13	34,237,864.40
银行承兑汇票	209,505,725.41	336,910,812.83
合计	248,604,299.54	371,148,677.23

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	538,434,262.23	535,200,330.23
1 年以上	39,576,462.40	40,332,304.09
合计	578,010,724.63	575,532,634.32

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津金发新材料有限公司	4,289,069.33	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
台州市黄岩威瑞特模具有限公司	2,733,032.99	未结算的往来款
滨海模塑集团有限公司	2,304,810.37	未结算的往来款
重庆银翔实业集团有限公司	2,070,783.39	北汽银翔系有经济纠纷
浙江乔泰模具有限公司	1,704,502.14	未结算的往来款
东莞市启度咨询服务有限公司	1,633,786.61	未结算的往来款
合计	21,746,780.28	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	70,200,329.30	62,459,531.77
合计	70,200,329.30	62,459,531.77

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	40,164,421.24	391,710,797.81	390,222,469.63	41,652,749.42
二、离职后福利-设定提存计划	13,887.45	17,718,354.24	17,717,148.64	15,093.05
三、辞退福利	23,500.00	12,112,118.09	5,414,506.32	6,721,111.77
合计	40,201,808.69	421,541,270.14	413,354,124.59	48,388,954.24

(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	37,135,011.04	357,036,462.17	355,352,897.77	38,818,575.44
2、职工福利费	67,434.43	19,633,360.52	19,633,360.52	67,434.43
3、社会保险费	13,401.76	7,894,597.60	7,894,597.80	13,401.56
工伤保险费	12,989.68	502,173.98	502,174.18	12,989.48
医疗及生育保险费	412.08	7,392,423.62	7,392,423.62	412.08

4、住房公积金		5,387,240.40	5,387,240.40	
5、工会经费和职工教育经费	2,948,574.01	1,759,137.12	1,954,373.14	2,753,337.99
合计	40,164,421.24	391,710,797.81	390,222,469.63	41,652,749.42

(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	13,524.90	17,207,693.54	17,206,486.98	14,731.46
2、失业保险费	362.55	510,660.70	510,661.66	361.59
合计	13,887.45	17,718,354.24	17,717,148.64	15,093.05

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,746,345.07	8,788,947.10
企业所得税	3,012,189.98	3,027,942.80
个人所得税	210,953.02	406,787.21
城市维护建设税	1,084,370.98	526,725.32
房产税	956,949.62	874,369.44
土地使用税	473,572.97	543,145.07
印花税	354,139.59	264,134.61
教育费附加	774,550.71	376,232.37
其他税费	953,593.31	1,488,346.12
合计	22,566,665.25	16,296,630.04

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	9,478,741.88	
其他应付款	19,264,012.12	62,750,669.59
合计	28,742,754.00	62,750,669.59

(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	9,478,741.88	
合计	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	4,697,251.79	3,352,272.51
应付职工个人	542,127.48	456,062.86
押金	731,602.00	771,707.00
其他暂收及应付款项	2,946,914.03	47,824,510.40
应付股权收购款	10,346,116.82	10,346,116.82
合计	19,264,012.12	62,750,669.59

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
香港国际长城发展有限公司	10,346,116.82	对方同意暂不支付
合计	10,346,116.82	--

其他说明

公司向香港国际长城发展有限公司收购其持有的子公司青岛恒佳精密科技有限公司25%股权需支付的股权转让款，对方同意暂不支付。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,820,000.00	7,180,000.00
合计	4,820,000.00	7,180,000.00

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	7,029,938.65	5,553,308.82
已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	23,310,504.03	
合计	30,340,442.68	5,553,308.82

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

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
抵押借款		4,820,000.00
合计		4,820,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	405,733.62	510,619.47
合计	405,733.62	510,619.47

(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	3,593,393.91	3,253,652.44	预提售后维修费
合计	3,593,393.91	3,253,652.44	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	62,961,832.63	1,000,000.00	21,246,877.82	42,714,954.81	具体见项目情况
合计	62,961,832.63	1,000,000.00	21,246,877.82	42,714,954.81	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
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	158,932.34			63,572.88			95,359.46	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	67,224.16			24,918.24			42,305.92	与资产相关
家电产业工业设计公共技术服务平台项目	411,236.24			31,579.50			379,656.74	与资产相关
2016 年省配套政策兑现补助	500,908.12			123,066.02			377,842.10	与资产相关
2015 年合肥经开区促进科技创新政策	285,783.17			65,442.14			220,341.03	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	445,251.20			100,071.79			345,179.41	与资产相关
2016 年省电力需求侧管	210,600.00			210,600.00				与资产相关

理专项								
2016 年设备投资补助	107,503.06			17,082.23			90,420.83	与资产相关
工业设计公共服务平台	208,195.12			178,922.52			29,272.60	与资产相关
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	1,053,030.32			842,424.24			210,606.08	与资产相关
大型精密高光模具技术改造项目	413,994.85			413,994.85				与资产相关
广东省工业设计产品孵化平台技术改造	250,839.77			238,654.73			12,185.04	与资产相关
工业设计创新技术服务平台	534,998.06			303,242.04			231,756.02	与资产相关
广东省文化产业发展专项资金	692,997.67			303,018.60			389,979.07	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	317,558.07			156,937.56			160,620.51	与资产相关
平板显示 BLU 模组结构一体化技术改造	2,240,009.36			922,855.80			1,317,153.56	与资产相关
广州毅昌技术中心项目补助	448,975.81			235,860.60			213,115.21	与资产相关
广州毅昌科技股份有限公司企业技	2,079,645.87			530,973.48			1,548,672.39	与资产相关

术中心创新能力建设专项								
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	2,789,473.62			631,578.96			2,157,894.66	与资产相关
芜湖毅昌项目配套补助资金	14,203,115.00			1,374,495.00			12,828,620.00	与资产相关
芜湖毅昌固定资产投资补助	208,530.00			65,820.00			142,710.00	与资产相关
青岛恒佳项目配套补助资金	5,009,929.39			954,272.24			4,055,657.15	与资产相关
江苏设计谷项目配套补助资金	3,510,000.00			360,000.00			3,150,000.00	与资产相关
江苏毅昌项目配套补助资金	7,200,000.00			720,000.00			6,480,000.00	与资产相关
江苏毅昌重点技术改造项目专项资金	949,308.55			229,308.55			720,000.00	与资产相关
2016 第二批电力需求侧管理市级配套资金	329,320.17			53,392.96			275,927.21	与资产相关
2017 年合肥市事后奖补技术改造项目	529,682.72			102,991.99			426,690.73	与资产相关
2017 年企业智能化升级改造	52,499.71			48,727.18			3,772.53	与资产相关
工业设计国家地方联合	5,000,000.00	1,000,000.00	1,608,081.63	784,501.78		3,345,982.90	261,433.69	与资产相关

工程研究中心技术改造项目								
4K 超高清智能电视产业链升级项目	407,133.78			72,499.80			334,633.98	与资产相关
金属超拉伸三维成型自动化生产技术改造项目	1,828,232.76			274,448.28			1,553,784.48	与资产相关
设备购置补助-1600T 注塑机	295,875.47			58,204.92			237,670.55	与资产相关
设备购置补助-3300T 注塑机	376,640.56			68,480.16			308,160.40	与资产相关
2019 年工业发展政策补助资金	523,654.72			457,493.32			66,161.40	与资产相关
2019 年智能设备投资补助	330,131.33			67,140.52			262,990.81	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	1,136,357.00			681,228.02			455,128.98	与资产相关
省工业设计中心配套项目	971,491.66			263,926.40			707,565.26	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	470,000.00			140,552.92			329,447.08	与资产相关
基于大数据的高分子产品质量感知与预测	390,000.00			144,788.27			245,211.73	与资产相关
2020 年上半	229,126.85			25,021.72			204,105.13	与资产相关

年合肥市工业发展政策项目补助								
19 年促进新型工业化政策奖励	3,685,846.15			1,842,923.08			1,842,923.07	与资产相关
产业发展技改奖资金	2,107,800.00			2,107,800.00				与资产相关
合计	62,961,832.63	1,000,000.00	1,608,081.63	16,292,813.29		3,345,982.90	42,714,954.81	

其他说明：

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			794,316,475.92
其他资本公积	13,621,139.70			13,621,139.70
合计	807,937,615.62			807,937,615.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	-672,566,726.99	-738,412,162.22
调整后期初未分配利润	-672,566,726.99	-738,412,162.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,369,645.78	65,845,435.23
期末未分配利润	-598,197,081.21	-672,566,726.99

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 0.00 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	3,151,211,048.56	2,805,676,769.46	2,609,612,510.59	2,322,463,808.99
其他业务	593,142,224.72	550,371,588.57	453,600,609.16	389,165,869.46
合计	3,744,353,273.28	3,356,048,358.03	3,063,213,119.75	2,711,629,678.45

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,680,643.90	5,742,407.74
教育费附加	2,419,145.98	2,445,118.87
房产税	4,660,410.21	4,723,576.15
土地使用税	2,019,339.18	1,784,388.48
印花税	1,571,382.58	1,642,106.41
地方教育费附加	1,638,603.87	1,630,079.19
水利建设基金	787,604.81	807,858.46
其他	3,481,031.67	4,911,545.49
合计	22,258,162.20	23,687,080.79

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,997,217.78	15,054,477.97
业务费	6,037,519.61	4,673,826.60
差旅费	1,138,800.73	801,307.69
售后维修费	10,022,587.51	8,616,195.91
其他	12,501,203.11	7,569,945.53
合计	45,697,328.74	36,715,753.70

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	87,279,669.17	66,468,647.12
办公费	6,956,437.30	5,999,035.36
业务招待费	4,008,733.88	4,009,903.44
折旧费	3,921,138.93	3,097,244.12

差旅费	1,407,348.45	1,360,742.68
汽车费用	1,650,531.80	1,663,314.43
无形资产摊销	3,214,208.85	3,081,306.89
其他	9,625,750.68	14,840,259.58
合计	118,063,819.06	100,520,453.62

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,145,339.99	38,086,549.02
直接投入	59,476,337.72	56,786,265.65
折旧费	3,464,664.84	6,745,911.79
设计费用	1,027,834.70	1,876,191.01
装备调试费	15,100.00	228,257.58
无形资产摊销	1,007,648.05	1,279,775.89
委托外部研究开发费用	348,886.48	215,035.15
其他	6,237,563.26	6,780,457.75
合计	119,723,375.04	111,998,443.84

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	17,028,243.04	21,211,315.04
减：利息收入	4,270,023.34	966,291.46
汇兑损失	5,344,283.84	5,315,823.70
减：汇兑收益	3,777,691.03	5,333,989.61
手续费支出	2,878,960.54	4,022,158.04
其他支出		16,826.00
合计	19,567,289.34	24,265,841.71

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
2020 年度合肥市小升规政策补助	100,000.00	
2020 年省三重一创项目	100,000.00	
2020 年第二批区局科技创新-科技成果转化	500,000.00	
2020 年下半年支持先进制造业发展	301,300.00	
2021 年省级出口信保资金	101,012.71	
21 年技术改造财政增量贡献奖励市级奖补	2,232,900.00	
AI 智能一站式人机交互健身魔镜的研发及产业化	1,000,000.00	
标准化处报兑现标准化政策奖补奖金	174,000.00	
财政奖励产业发展投资补助	915,200.00	940,400.00
高端智能人机交互会议机的研发	150,000.00	
个税手续费返还	135,679.18	
区配套科技项目验收余款补助	315,000.00	
数字化交互式智能展示模研发及产业化	710,000.00	
稳岗补贴	293,984.02	828,280.96
以工代训稳岗扩岗补贴	454,000.00	
在岗职工技能提升培训	135,000.00	
债务重组收益	68,445.87	977,264.00
职工技能培训补贴	129,300.00	145,400.00
20 年技术改造财政增量贡献奖励市级奖补		2,140,300.00
产业发展三重一创专项费		1,000,000.00
土地使用税税收返还		779,400.00
工业发展政策补助资金		722,400.00
2019 年下半年支持先进制造业发展		628,600.00
2019 年度民营企业 100 强奖励金		500,000.00
企业职工适岗培训补贴		408,000.00
2020 年下半年技改补助		301,400.00
19 年合经区促进新型工业发展奖补资金		205,644.80
19 年第二批合经区促进新型工业发展奖		200,000.00

补资金		
19 年科创政策奖补		200,000.00
国家高新技术企业奖励		200,000.00
就业补助款		199,000.00
2019 年在岗职工技能提升培训		178,000.00
昆山市工业企业技改综合奖		156,000.00
进项税加计抵减补助		129,992.18
塑料制品自动化加工技术改造项目		1,420,000.00
基于开放式结构平板显示一体机技术与产业化示范		842,066.31
安徽毅昌合肥市彩电产业升级技改项目奖励		386,650.26
高光泽、免喷涂新型平板电视机壳研发及产业化基地建设补助		369,562.13
协同工业设计制造系统建设		306,563.37
2016 年省配套政策兑现补助	123,066.02	153,030.78
2016 年省电力需求侧管理专项	210,600.00	210,600.00
工业设计公共服务平台	178,922.52	194,208.74
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	842,424.24	842,424.24
大型精密高光模具技术改造项目	413,994.85	726,572.16
广东省工业设计产品孵化平台技术改造	238,654.73	241,308.60
工业设计创新技术服务平台	303,242.04	303,242.04
广东省文化产业发展专项资金	303,018.60	303,018.60
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	156,937.56	156,937.56
平板显示 BLU 模组结构一体化技术改造	922,855.80	922,855.80
广州毅昌技术中心项目补助	235,860.60	235,860.60
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	530,973.48	530,973.48
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	631,578.96	631,578.96
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
江苏毅昌项目配套补助资金	720,000.00	720,000.00

江苏毅昌重点技术改造项目专项资金	229,308.55	335,049.96
2017 年合肥市事后奖补技术改造项目	102,991.99	169,076.69
金属超拉伸三维成型自动化生产技术改造项目	274,448.28	274,448.28
2019 年工业发展政策补助资金	457,493.32	472,851.43
2019 年制造强省政策资金、工业强基技术改造设备补助	681,228.02	1,191,615.74
省工业设计中心配套项目	263,926.40	281,578.57
2020 年上半年合肥市工业发展政策项目补助	25,021.72	494,673.15
19 年促进新型工业化政策奖励	1,842,923.08	307,153.85
产业发展技改奖励	2,107,800.00	2,107,800.00
2016 年下半年工业固定资产“事后奖补”类技改项目	100,071.80	
工业设计国家地方联合工程研究中心技术改造项目	784,501.78	
定制环境下混合制造产线智能管控系统研发与应用示范	140,552.92	
基于大数据的高分子产品质量感知与预测	144,788.27	
其他	932,213.25	1,626,769.10
合计	24,403,987.80	30,287,319.58

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-939,793.29	311,776.15
处置长期股权投资产生的投资收益	3,087,540.04	
处置交易性金融资产取得的投资收益	145,121.75	123.29
债务重组收益	-1,863,864.56	
票据贴现利息	-5,327,384.70	
合计	-4,898,380.76	311,899.44

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	10,423.00	
合计	10,423.00	

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	5,361,792.00	967,731.90
其他应收款信用减值损失	-922,223.53	-122,047.99
应收票据信用减值损失	-631,613.03	
合计	3,807,955.44	845,683.91

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-12,952,286.54	-22,236,047.11
五、固定资产减值损失	-140,356.20	-120,415.66
合计	-13,092,642.74	-22,356,462.77

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	6,654,683.34	855,781.18
合计	6,654,683.34	855,781.18

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产报废利得	25,834.99		25,834.99
与日常活动无关的政府补助	1,651,384.59	1,650,000.00	1,651,384.59
其他	2,945,203.63	2,383,036.86	2,945,203.63
合计	4,622,423.21	4,033,036.86	4,622,423.21

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
经营贡献奖 励							1,110,000.00	与收益相关
2019 年苏州 市文化产业 发展奖励和 补贴项目资 金							320,000.00	与收益相关
沈阳市科技 小巨人企业 补助							200,000.00	与收益相关
爱心母婴室 建设补助							20,000.00	与收益相关
工业设计国 家地方联合 工程研究中 心技术改造 项目						1,608,081.63		与资产相关
其他						43,302.96		与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	50,000.00	3,000.00	50,000.00

非流动资产损坏报废损失	4,085,479.65	1,591,865.36	4,085,479.65
罚款及滞纳金	334,047.19	104,410.22	334,047.19
盘亏损失		4,822.30	
其他	1,343,337.56	896,889.75	1,343,337.56
合计	5,812,864.40	2,600,987.63	5,812,864.40

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-2,331.17	1,776,727.09
递延所得税费用	2,500,104.23	-408,986.01
合计	2,497,773.06	1,367,741.08

(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	81,054,042.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,297,709.77
子公司适用不同税率的影响	-6,334,575.15
调整以前期间所得税的影响	-2,758.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,073,782.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,378,747.10
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	7,658,927.41
研究开发费加计扣除的影响	-20,051,513.93
权益法核算的投资收益的影响	234,948.32
所得税费用	2,497,773.06

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,906,507.05	966,291.46
与收益相关的政府补助	5,740,048.70	23,286,186.28
收到的往来款及其他	2,959,554.13	3,381,850.94
合计	10,606,109.88	27,634,328.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的业务费等销售费用	29,693,190.58	21,647,203.81
支付的差旅费、办公费及招待费等管理费用	90,754,524.27	93,759,462.63
支付的银行手续费、结汇手续费等财务费用	2,878,960.54	4,022,158.04
支付罚款等营业外支出	1,727,384.75	1,214,250.49
支付的往来款及其他	1,518,355.90	14,681,578.22
合计	126,572,416.04	135,324,653.19

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款、银行理财	160,000,000.00	
合计	160,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款、银行理财	161,450,000.00	

合计	161,450,000.00	
----	----------------	--

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方借款	25,000,000.00	86,750,000.00
非关联方借款		19,000,000.00
合计	25,000,000.00	105,750,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的嘉铭融资借款		5,654,062.37
支付的关联方借款	50,000,000.00	61,900,000.00
非关联方借款	14,300,000.00	29,700,000.00
合计	64,300,000.00	97,254,062.37

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	78,556,268.99	64,404,397.13
加：资产减值准备	9,284,687.30	21,510,778.86
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	60,110,879.87	72,381,748.98
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,221,856.90	4,361,082.78
长期待摊费用摊销	78,474,596.02	22,672,213.44
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）	-6,654,683.34	-855,781.18

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	4,059,644.66	1,386,737.14
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-10,423.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	20,579,376.34	21,193,149.13
投资损失（收益以“－”号填列）	-429,003.94	-311,899.44
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,500,104.23	-408,986.01
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	76,378,360.09	82,320,604.16
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-221,184,088.05	-12,532,993.73
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-95,201,892.05	-398,584,734.40
其他		
经营活动产生的现金流量净额	10,685,684.02	-122,463,683.14
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	95,508,072.88	225,382,685.99
减：现金的期初余额	225,382,685.99	133,880,564.34
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	-129,874,613.11	91,502,121.65

（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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,132,000.00
其中：	--
广州恒佳精工科技有限公司	1,132,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	98,827.63
其中：	--
广州恒佳精工科技有限公司	98,827.63
其中：	--
广州恒佳精工科技有限公司	
处置子公司收到的现金净额	1,033,172.37

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	95,508,072.88	225,382,685.99
其中：库存现金	235,347.70	235,738.08
可随时用于支付的银行存款	95,272,725.18	225,146,947.91
三、期末现金及现金等价物余额	95,508,072.88	225,382,685.99

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	51,998,652.21	票据保证金
固定资产	161,341,991.45	抵押借款
无形资产	100,276,081.41	抵押借款
货币资金	112,550.05	诉讼/临时冻结
合计	313,729,275.12	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	21,872,134.24
其中：美元	3,430,546.33	6.3757	21,872,134.24
欧元			
港币			
应收账款	--	--	36,621,424.11
其中：美元	5,528,691.57	6.3757	35,249,278.85
欧元	190,010.00	7.2197	1,371,815.20
港币			
英镑	38.35	8.6065	330.06
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	2,632,596.34		16,784,644.48
其中：美元	2,632,596.34	6.3757	16,784,644.48

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

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
--	---------	---------

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款与处	丧失控制权之	丧失控制权之	丧失控制权之	按照公允价值	丧失控制权之	与原子公司股

				时点	点的确定依据	置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	日剩余股权的比例	日剩余股权的账面价值	日剩余股权的公允价值	重新计量剩余股权产生的利得或损失	日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
广州恒佳精工科技有限公司	1,132,000.00	100.00%	出售	2021年05月31日	资产交割	3,087,540.04						

其他说明：

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：

南阳毅昌牧业销售有限公司、合肥毅昌新能源科技有限公司系公司设立的全资子公司，南阳毅昌牧业销售有限公司成立日期为2021年5月20日，本期合并期间为2021年5月-12月；合肥毅昌新能源科技有限公司成立日期为2021年11月29日，本期合并期间为2021年11月-12月。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
青岛恒佳精密科技有限公司	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	安徽合肥	安徽合肥	制造	100.00%		投资设立
无锡金悦科技有	江苏无锡	江苏无锡	制造	75.00%		投资设立

限公司						
沈阳毅昌科技有限公司	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	江苏昆山	江苏昆山	制造	100.00%		投资设立
江苏设计谷科技有限公司	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	重庆市	重庆市	制造	35.95%	64.05%	投资设立
芜湖毅昌科技有限公司	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	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	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	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	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	安徽合肥	安徽合肥	制造		62.12%	投资设立
广州启上设计有限公司	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	安徽长丰	安徽长丰	制造	100.00%		投资设立
广州鸿金智能科技有限公司	广东广州	广东广州	制造	100.00%		投资设立
广州镡金智能科技有限公司	广东广州	广东广州	制造	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	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

(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

--	--

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	辽宁沈阳	辽宁沈阳	许可项目：房地	49.00%		权益法

展有限公司			<p>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，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）</p>			
-------	--	--	--	--	--	--

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
--	------------	------------

	沈阳毅昌科技发展有限公司	沈阳毅昌科技发展有限公司	广东小哈智能科技有限公司
流动资产	156,829,487.87	115,543,970.92	
其中：现金和现金等价物	11,808,535.42	2,669,008.87	
非流动资产	29,770,851.23	31,785,977.33	
资产合计	186,600,339.10	147,329,948.25	
流动负债	95,515,594.47	54,327,258.14	
负债合计	95,515,594.47	54,327,258.14	
归属于母公司股东权益	91,084,744.63	93,002,690.11	
按持股比例计算的净资产份额	44,631,524.87	45,571,318.15	
对合营企业权益投资的账面价值	44,631,524.87	45,571,318.15	
营业收入	6,433,021.65	30,536,593.03	
财务费用	-1,269.40	-2,809.67	444.74
所得税费用	318,683.03	223,647.52	
净利润	-1,917,945.48	1,002,869.83	-431,041.93
综合收益总额	-1,917,945.48	1,002,869.83	-431,041.93

其他说明

广东小哈智能科技有限公司于2020年8月31日注销。

(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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司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。

2021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、（五十四）外币货币性项目”。

2021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4,170,891.39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，以保证及时催收回款。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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
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
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
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

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。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、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“七、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
广州康鑫塑胶有限公司	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
珠海横琴诚至信投资管理有限公司	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
广州领新企业管理有限公司	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
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
广州华南新材料创新园有限公司阳江华邑酒店分公司	受同一实际控制人控制
广州华新园孵化器有限公司	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
广州信诚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
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
广州信诚海金投资合伙企业（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
海南信诚汇乾咨询服务合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
海南信诚汇坤咨询服务合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
三亚鼎信广目创业投资合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
广州维科通信科技有限公司	公司实际控制人熊海涛担任执行董事的法人
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
天意有福科技股份有限公司	公司实际控制人熊海涛担任董事的法人
信保（天津）股权投资基金管理有限公司	公司实际控制人熊海涛担任董事的法人

江苏睿浦树脂科技有限公司	公司实际控制人熊海涛担任董事的法人
广州科莱瑞迪医疗器材股份有限公司	公司实际控制人熊海涛担任董事的法人
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的法人
江苏金发环保科技有限公司	公司关联自然人宁红涛担任法定代表人、董事长的法人
清远美今新材料科技有限公司	公司关联自然人宁红涛担任法定代表人、经理、执行董事的法人
惠州新大都合成材料科技有限公司	公司关联自然人宁红涛担任法定代表人、执行董事的法人
长沙高鑫房地产开发有限公司	公司关联自然人宁红涛担任法定代表人、经理的法人
广州高合投资合伙企业（有限合伙）	公司关联自然人宁红涛担任执行事务合伙人的法人
广东毅昌投资有限公司	公司董事李南京担任董事长的法人
广州同艺照明有限公司	公司董事李南京担任董事长的法人控制的子公司
上海印姿美装饰材料有限公司	公司董事李南京担任董事长的法人控制的子公司
广州酒家集团股份有限公司	独立董事沈肇章担任董事的公司
广东因赛品牌营销集团股份有限公司	独立董事沈肇章担任董事的公司
广东德生科技股份有限公司	独立董事沈肇章担任董事的公司
广东伊立浦电器（德奥通航）股份有限公司	独立董事阮锋担任董事的公司
喻允斌	公司关联自然人
郝靓	公司关联自然人

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
金发科技及其附属子公司	原材料	46,091,127.33		否	39,659,451.03
重庆设计谷科技有限公司	商品			否	30,475,815.84
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	商品	17,297,020.92		否	10,288,229.93
重庆高金实业有限公司	服务			否	199,115.05
高金富恒集团有限公司	原材料			否	36,600.00

广州华南新材料创新园有限公司阳江华邑酒店分公司	服务	206,307.70		否	
销售商品、提供劳务:				否	
金发科技及其附属子公司	商品	74,208,274.98		否	49,459,058.47
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	商品	10,046,096.48		否	7,480,874.52
重庆设计谷科技有限公司	商品			否	5,226,459.96
高金富恒集团有限公司	服务	6,355.75		否	100,543.38
长沙高鑫房地产开发有限公司	商品			否	31,858.41
四川安捷汽车技术服务有限公司	商品			否	20,176.98
山东胜通光学材料科技有限公司	商品			否	19,469.03
四川东方绝缘材料股份有限公司	商品			否	13,628.32
江苏东材新材料有限责任公司	商品			否	12,035.40
天意有福科技股份有限公司	商品			否	5,309.73
乐山安捷奥信汽车销售服务有限公司	商品			否	3,893.81
艾蒙特成都新材料科技有限公司	商品			否	3,893.81
广州诚信创业投资有限公司	商品			否	1,946.90
四川东材科技集团股份有限公司	商品			否	1,946.90
广州华南新材料创新园有限公司	服务费、水电费	243,070.12		否	
广州华南新材料创新园有限公司阳江华邑酒店分公司	商品	13,394.69		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广州华南新材料创新园有限公司	员工宿舍、仓库		299,793.91

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
广州华南新材料创新园有限公司	厂房、员工宿舍	1,097,142.31	273,704.17

关联租赁情况说明

基于本公司租赁的厂房、员工宿舍租赁期为1年且考虑管理层持续租赁的意愿，本租赁采用简单处理原则。

(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	2020年07月21日	2021年01月20日	6个月
广东毅昌投资有限公司	25,000,000.00	2021年06月23日	2021年12月30日	190天
郝靓	900,000.00	2020年11月26日	2021年01月22日	57天
喻允斌	750,000.00	2020年09月17日	2021年01月22日	127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	786.98	513.78

(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	重庆设计谷科技有限公司			21,779.47	217.79
应收账款	广东金发科技有限公司	9,087,039.16	90,870.39		
应收账款	江苏金发科技新材			18,300.00	183.00

	料有限公司				
应收账款	广州华南新材料创新园有限公司阳江华邑酒店分公司	15,136.00	151.36		
预付账款	重庆设计谷科技有限公司			6,335.03	
预付账款	合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	68,346.94			
预付账款	金发科技股份有限公司	2,199.75		2,199.75	
其他应收款	广州同艺照明有限公司	399,830.60	399,830.60	399,830.60	399,830.60
合 计		9,572,552.45	490,852.35	448,444.85	400,231.39

(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	金发科技及其附属子公司	18,148,832.18	24,000,905.38
应付账款	合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	3,129,963.48	2,355,124.17
应付账款	上海印姿美装饰材料有限公司	446,257.79	446,257.79
应付账款	重庆设计谷科技有限公司		298,053.13
应付账款	广州同艺照明有限公司		8,000.00
应付账款	博创智能装备股份有限公司	2,000.00	
其他应付款	广东毅昌投资有限公司		25,984,791.66
其他应付款	郝靓		900,000.00
其他应付款	喻允斌		751,665.00
合 计		21,727,053.45	54,744,797.13

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司无需披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司的未决诉讼情况如下：

1. 买卖合同纠纷案

(1) 广州毅昌科技股份有限公司诉环球智达科技（北京）有限公司拖欠货款案，被告已进入破产程序。2019年8月22日，第一次债权人会议确认本合同债权为95,870,694.53元。目前，破产债权尚未分配。

(2) 本公司子公司青岛设计谷科技有限公司诉环球智达拖欠货款案，被告已进入破产程序。2019年8月22日，第一次债权人会议确认青岛设计谷债权为49,106,843.79元。目前，破产债权尚未分配。

(3) 本公司子公司江苏设计谷科技有限公司诉环球智达拖欠货款案，被告已进入破产程序。2020年5月19日，破产管理人确认江苏设计谷债权为4,948,757.64元，破产债权尚未分配。

(4) 本公司下属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9039418.47元；现处于破产管理人向法院申报债权，待法院公告、出具《民事裁定书》最终确认破产债权阶段，破产债权尚未分配。

(5) 本公司下属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。

(6) 本公司下属子公司重庆毅翔科技有限公司诉重庆比速汽车有限公司拖欠货款案, 被告已进入预破产重整程序。2022年1月13日, 通过预破产重整期间债权人会议, 破产管理人确认重庆毅翔债权为13,306,837.30元, 破产债权尚未分配。

(7) 本公司下属子公司重庆毅翔科技有限公司诉重庆比速汽车销售有限公司拖欠货款案, 被告已进入预破产重整程序。2022年1月13日, 通过预破产重整期间债权人会议, 破产管理人确认重庆毅翔债权为11,663,036.22元, 破产债权尚未分配。

(8) 2019年5月31日, 广州毅昌科技有限公司下属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元, 减半收取5,632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。

(9) 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石景山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。本案于2021年10月14日开庭审理, 目前尚未判决。

(10) 本公司子公司江苏设计谷科技有限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、诉讼费等。本案于2021年10月19日开庭审理, 目前尚未判决。

(11) 本公司子公司安徽毅昌科技有限公司因与惠而浦(中国)股份有限公司承揽合同纠纷向合肥市高新技术产业开发区人民法院提起诉讼, 要求被告支付货款、逾期付款违约金、诉讼费等。本案于2021年10月21日被合肥市高新技术产业开发区人民法院立案受理, 并进入诉前调解程序, 目前尚未判决。

(12) 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、诉讼费用等。本案于2021年12月24日被江苏省常熟市人民法院立案受理, 目前尚未判决。

(13) 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芜湖经济技术开发区人民法院提起诉讼, 要求被告支付模具费用、诉讼费用等。本案于2021年12月底被芜湖经济技术开发区人民法院立案受理, 目前尚未判决。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	157,747,271.06	22.48%	157,747,271.06	22.48%	0.00	157,907,404.43	19.89%	157,907,404.43	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	544,001,836.99	77.52%	6,840,906.83	1.26%	537,160,930.16	635,887,666.13	80.11%	13,079,963.79	2.06%	622,807,702.34
其中:										
组合 1: 账龄组合	118,599,606.10	16.90%	6,840,906.83	5.77%	111,758,699.27	142,778,005.42	17.99%	13,079,963.79	9.16%	129,698,041.63
组合 2: 合并范围内关联方	425,402,230.89	60.62%			425,402,230.89	493,109,660.71	62.12%			493,109,660.71
合计	701,749,108.05	100.00%	164,588,177.89	23.45%	537,160,930.16	793,795,070.56	100.00%	170,987,368.22	21.54%	622,807,702.34

按单项计提坏账准备: 157,747,271.06 元

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
环球智达科技(北京)有限公司	81,266,438.34	81,266,438.34	100.00%	预计无收回的可能性, 全额计提
北汽银翔汽车有限公司	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	6,842,911.30	6,842,911.30	100.00%	预计无收回的可能性, 全额计提
合计	157,747,271.06	157,747,271.06	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
6个月以内	106,590,895.30	1,065,908.95	1.00%	
7至12个月	4,593,505.54	459,350.55	10.00%	
1至2年	2,499,682.30	499,936.46	20.00%	

按组合计提坏账准备: 6,840,906.83 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	106,590,895.30	1,065,908.95	1.00%
7至12个月	4,593,505.54	459,350.55	10.00%
1至2年	2,499,682.30	499,936.46	20.00%

2至3年	166,353.48	66,541.39	40.00%
3至4年			
4年以上	4,749,169.48	4,749,169.48	100.00%
合计	118,599,606.10	6,840,906.83	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	536,586,631.73
1至2年	2,499,682.30
2至3年	69,804,274.90
3年以上	92,858,519.12
3至4年	0.00
4至5年	81,266,438.34
5年以上	11,592,080.78
合计	701,749,108.05

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	170,987,368.22	-4,726,377.88		1,672,812.45		164,588,177.89
合计	170,987,368.22	-4,726,377.88		1,672,812.45		164,588,177.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款核销	1,672,812.45

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
广东美的制冷设备有限公司	货款	1,176,000.00	法院判决已履行，无法收回	重大事项签报	否
合计	--	1,176,000.00	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏设计谷科技有限公司	243,266,773.58	34.67%	
青岛设计谷科技有限公司	84,251,563.59	12.01%	
环球智达科技（北京）有限公司	81,266,438.34	11.58%	81,266,438.34
重庆毅翔科技有限公司	70,784,754.08	10.09%	
北汽银翔汽车有限公司	69,637,921.42	9.92%	69,637,921.42
合计	549,207,451.01	78.27%	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	31,595,806.25	
其他应收款	5,061,593.79	7,042,684.82

合计	36,657,400.04	7,042,684.82
----	---------------	--------------

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
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) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	898,352.82	952,452.82
应收职工个人	30,369.23	152,915.19
保证金	2,980,219.45	2,956,262.22
其他应收及暂付款项	7,455,979.05	6,591,266.49
内部往来款		5,524,999.96
减：坏账准备	-6,303,326.76	-9,135,211.86
合计	5,061,593.79	7,042,684.82

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	8,981,786.64		153,425.22	9,135,211.86
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	618,900.20			618,900.20
本期核销	3,450,785.30			3,450,785.30
2021 年 12 月 31 日余额	6,149,901.54		153,425.22	6,303,326.76

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,390,624.15
6 个月以内	704,384.64
7 至 12 个月	3,686,239.51
1 至 2 年	1,120,464.91
2 至 3 年	246,089.20
3 年以上	5,607,742.29

3 至 4 年	166,485.22
4 至 5 年	1,931,098.76
5 年以上	3,510,158.31
合计	11,364,920.55

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	9,135,211.86	618,900.20		3,450,785.30		6,303,326.76
合计	9,135,211.86	618,900.20		3,450,785.30		6,303,326.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款核销	3,450,785.30

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
无锡金沃机床有限公司	设备款	3,450,785.30	法院判决	重大事项签报	否
合计	--	3,450,785.30	--	--	--

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广州恒佳精工科技有	其他应收及暂付款	3,609,166.62	7-12 个月	31.76%	360,916.66

限公司					
广州市佳粤置业有限公司	押金	675,660.00	5 年以上	5.95%	675,660.00
杜比实验室国际技术服务（上海）有限公司深圳分公司	保证金	637,570.00	3-4 年	5.61%	570,594.00
广东长虹电子有限公司	保证金	500,000.00	4 年以上	4.40%	500,000.00
四川长虹教育科技有限公司	保证金	500,000.00	4 年以上	4.40%	500,000.00
合计	--	5,922,396.62	--	52.12%	2,607,170.66

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	934,913,131.19	247,219,000.00	687,694,131.19	834,858,131.19	247,219,000.00	587,639,131.19
对联营、合营企业投资	44,631,478.03		44,631,478.03	45,571,271.32		45,571,271.32
合计	979,544,609.22	247,219,000.00	732,325,609.22	880,429,402.51	247,219,000.00	633,210,402.51

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安徽毅昌科技	158,866,517.7					158,866,517.76	

有限公司	6								
青岛恒佳精密 科技有限公司	27,076,491.25	110,000,000.00						137,076,491.25	
无锡金悦科技 有限公司	16,361,122.18							16,361,122.18	
沈阳毅昌科技 有限公司									99,000,000.00
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									49,500,000.00
重庆毅翔科技 有限公司									98,719,000.00
芜湖毅昌科技 有限公司	179,500,000.00							179,500,000.00	
广州恒佳精工 科技有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00						
广州启上设计 有限公司	24,775,000.00							24,775,000.00	
南阳毅昌牧业 销售有限公司		55,000.00						55,000.00	
合计	587,639,131.19	110,055,000.00	10,000,000.00					687,694,131.19	247,219,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动								期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
沈阳毅昌 科技发展 有限公司	45,571,271.32			-939,793.29							44,631,478.03	
小计	45,571,271.32			-939,793.29							44,631,478.03	
合计	45,571,271.32			-939,793.29							44,631,478.03	

	1.32			29					8.03
--	------	--	--	----	--	--	--	--	------

(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	567,786,103.46	523,129,696.80	921,852,722.85	893,007,678.28
其他业务	471,692,626.32	458,124,427.13	413,137,289.68	386,047,976.81
合计	1,039,478,729.78	981,254,123.93	1,334,990,012.53	1,279,055,655.09

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-939,793.29	311,776.15
处置长期股权投资产生的投资收益	22,727,806.25	
处置交易性金融资产取得的投资收益	145,121.75	
票据贴现利息	-2,746,550.43	

合计	19,186,584.28	311,776.15
----	---------------	------------

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	26,055,372.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,217,818.88	
减：所得税影响额	2,679,717.65	
合计	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

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	12.29%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.80%	0.12	0.12

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