

证券代码：300709

证券简称：精研科技

公告编号：2024-017

江苏精研科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为中兴华会计师事务所（特殊普通合伙），未发生变更。非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 186,076,681 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.60 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	精研科技	股票代码	300709
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	黄逸超	王涛	
办公地址	江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号	江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号	
传真	0519-69890860	0519-69890860	
电话	0519-69890866	0519-69890866	
电子信箱	huangyichao@jsgian.com	wangtao@jsgian.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）MIM 零部件及组件产品

1) MIM 产品的具体类型、应用领域

MIM 技术工艺在制备三维造型复杂、组织结构均匀、性能优异的近净成形零部件方面具有独特的优势，且可以实现不同材料（如低合金钢、不锈钢、工具钢、镍基合金、钨合金、钛合金、磁性材料等）零部件的一体化制造，具有材料适应性广、自动化程度高、生产成本较低、适合大批量生产等特点。目前，公司主要为智能手机、可穿戴设备等消费电子领域和汽车等领域大批量提供高复杂度、高精度、高强度、外观精美的定制化 MIM 核心零部件及组件产品。公司 MIM 产品的具体类型、应用领域情况如下：

MIM 产品类型	具体产品	主要应用领域	终端客户	产品示图
智能手机类	连接器接口、转轴 MIM 件及其他内部结构件	消费电子	A 客户、三星 (SAMSUNG)、小米、OPPO、vivo 等	
可穿戴设备类	表壳表体、按扣搭扣、手表结构件、耳机结构件、头显内置结构件等	消费电子	A 客户、Google、Fossil、OPPO、小米等	
其他 MIM 产品	涡轮增压器零件、尾气处理装置零件、变速箱零件、传感器零件、发动机零件、汽车钥匙零部件、钉槽座、钉枪座等	汽车、医疗	舍弗勒、比亚迪、麦格纳、上汽通用、逸思医疗等	

2) MIM 产品的市场地位


公司深耕 MIM 行业十多年，是一家行业内经验丰富、技术工艺领先、业务流程完善、管理体系成熟、品牌客户覆盖比例较高的高新技术企业。公司凭借自身的技术优势和快速响应体系，依托丰富的行业经验和稳定的客户资源，在生产制造能力、收入规模、产品质量、配套服务等方面均位于行业前列，并于 2021 年 11 月荣获国家工信部认定的“国家制造业单项冠军示范企业”。

(2) 动力组件

1) 动力组件的具体类型、应用领域

公司依托自身的 MIM 技术优势，不断向产业链下游进行拓展，以满足下游客户的需求和行业变化趋势。公司动力业务板块自设立以来，主要从事精密动力组件的研发、制造和量产。公司动力组件业务按产品类型可以分为精密转动结构组件和精密传动结构组件。公司传动及转动组件的具体类型、应用领域情况如下：

传动产品类型	具体产品	主要应用领域	主要客户	产品示图
精密转动结构	手机折叠屏转轴	消费电子	国内安卓系知名品牌客户等	

精密传动结构	扫地机洗地机驱动模组、电子膨胀阀等	智能家居、工业控制	添可智能、石头科技、乐生智能、丹佛斯等	
--------	-------------------	-----------	---------------------	--

2) 传动组件的市场地位

①精密转动结构的市場地位

在精密转动结构产品方面，公司具备在 MIM 材料的创新能力、核心零部件 MIM 件的精度和一致性管控能力、参与设计和测试的能力、以及服务和配合能力等方面的优势，是目前少数顺利切入精密转动结构产品市场并有量产经验的内资企业，在技术沉淀和产品量产方面具有一定的先发优势并形成了一定的竞争壁垒。具体而言，一方面，在产品开发过程中，公司对 MIM 件的原材料进行研究和拓展，开发出能够匹配客户轻质、耐磨、耐损耗等要求的新材料；另一方面，基于 MIM 技术的技术沉淀和领先优势，公司在精密转动结构产品中的核心零件（MIM 件）的尺寸、精度管控方面有明显优势，产品一致性程度较高；此外，在精密转动结构产品设计和测试方面，公司能够向客户提供设计改进和性能测试的建议，贴近客户的需求。


②精密传动结构的市場地位

在精密传动结构产品方面，公司目前已掌握了小模数齿轮传动技术，并具备自主研发、智能制造等全方位一站式服务能力，拥有专业的传动结构产品研发团队，通过专业的设计软件，以及多年的实战经验，可以快速、全面的满足客户对产品的设计、品质要求，已经积累了一批国内外知名企业客户资源，并且获得客户颁发的融合创新添翼奖、技术贡献奖等荣誉。此外，精密传动结构产品可以借力瑞点精密在汽车领域的积淀，协同其精密塑胶产品，为汽车领域尤其是新能源汽车领域提供电动活动机构组件，业务开拓具有协同优势。

(3) 散热部品

1) 散热部品的具体类型、应用领域

公司散热部品主要为风冷模组、液冷模组、液冷板等，以及模组子件热管、VC 等自制品，具备散热系统方案设计、仿真及开发能力。公司散热部品的具体类型、应用领域情况如下：

产品类型	具体产品	主要应用领域	主要客户	产品示意图
散热部品	风冷模组、液冷模组、液冷板以及模组子件热管、VC 等	消费电子、服务器、通信等	中达电子、BTW 等	

2) 散热部品的市場地位

公司可为客户提供散热模拟仿真、设计、制造、测试等一站式专业服务，并提供定制化散热解决方案和高效可靠的产品。公司散热部品研发人员具备资深的散热产品设计开发经验，同时通过外聘行业专家，进一步提高团队技术水平和专业度。散热团队积极开展产学研技术合作，与国内重点高校实验室共同开发散热新技术，同步快速推进实验成果转化进程。在散热产品的研发过程中，在材料、工艺方面取得了创新突破，提升了产品的散热能力，获得客户高度认可。此外，公司散热产品制造已配备了业界高精密、全制程自动化生产设备，以及产品可靠性测试的全套测试设备，可以为客户提供系统级的散热方案。

(4) 终端产品

1) 终端产品的具体类型、应用领域

子公司安特信是一家以技术为核心，专注于声学研发设计、蓝牙技术、智能音频软硬件开发，并将其应用于智能耳机产品开发，集合蓝牙模块、方案研发、生产供应和销售以及客户服务为一体的公司，该公司主要产品为各类 TWS 蓝牙耳机、唱片机、音响等。子公司广东精研具有金属及塑胶零部件制造、组装、表面处理等全制程工艺，并经过向下游延伸具备了个护及厨房小家电类成品组装供应能力。安特信和广东精研终端产品的具体类型、应用领域情况如下：

产品类型	具体产品	应用领域	主要客户	产品示意图
智能耳机	TWS 蓝牙耳机、ANC 耳机等	消费电子	安徽艾德、国恒、通力等	
智能音响	唱片机、音响	消费电子	IT 等	
个护及厨房小家电	智能掏耳勺、咖啡浓度测量仪、咖啡豆电子秤等	小家电	黑蜂智造、流数科技等	

2) 终端产品的市场地位


子公司安特信、广东精研均为高新技术企业，其中安特信是行业内为数不多的具备完整前端设计能力的 TWS 耳机整机方案提供商，研发技术实力雄厚，拥有底层软件技术、RF 仿真技术、TWS 集成技术、ANC 技术、单双麦降噪技术、AI 技术等核心技术，具备从产品研发、设计、样品到量产的全流程制备能力，并于 2022 年被认定为“广东省专精特新企业”；广东精研除了具备金属及塑胶零部件制造能力外，拓展了个护及厨房小家电类成品组装的终端产品供应能力。


安特信与广东精研两家子公司目前汇集于惠州生产基地，通过合作可以实现双方设计、生产制造等能力的交叉赋能，从而成为具备从金属及塑胶零部件制造到外观设计、结构设计、整体组装、批量制造的一站式终端产品服务供应商。

(5) 精密塑胶零部件及组件

子公司瑞点精密自设立以来一直专注于精密塑胶件的研发、生产，在高分子材料方面有着专业的研究经验与技术沉淀，并不断进行各类材料体系的创新研发，通过差异化的精密注塑成型技术，可将精密塑胶件应用至汽车、消费电子等领域。公司精密塑胶件产品具体类型、应用领域情况如下：

1) 精密塑胶件产品的具体类型、应用领域

精密塑胶件产品类型	具体产品	主要应用领域	主要客户	产品示意图
汽车类精密塑胶组件	出风口、内开把手、仪表板、杯托、面板、储物盒等汽车内饰的活动结构件	汽车	新泉股份、成都航天模塑、佛吉亚、比亚迪等	

消费电子类精密塑胶件	手环外框壳、耳机及充电仓外壳、电表壳体等	消费电子	歌尔股份等	
------------	----------------------	------	-------	---

2) 精密塑胶件产品的市场地位

瑞点精密作为一家高新技术企业，专注于精密塑胶件的研发、生产，在高分子材料方面有着专业的研究经验与技术沉淀，并不断进行各类材料体系的创新研发，具备差异化的精密注塑成型技术。此外，瑞点精密具备精密塑胶零件和组件的设计研发能力，并在主要的汽车应用领域具有多项实用新型专利，涉及多项汽车复杂运动机构内饰件。瑞点精密凭借出色的技术水平、稳定的产品品质、专业的技术服务和快速的响应能力，已经积累了一批优质的客户资源，其中主要为汽车类客户二级、三级配套供应商，未来瑞点精密需要迎合客户产品创新的需求，加强对终端客户开拓力度并拓展整车厂资源，逐步发展为汽车类客户一级、二级配套供应商。瑞点精密目前汽车类精密塑胶产品是其收入的主要来源之一，未来随着新能源汽车的发展，瑞点精密将加强产品在新能源汽车领域和汽车电子领域的应用开拓。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减 调整后	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	3,217,914,776.11	3,518,167,985.06	3,527,191,508.11	-8.77%	3,742,241,460.23	3,746,028,377.07
归属于上市公司股东的净资产	2,073,811,464.03	1,910,446,152.16	1,910,446,152.16	8.55%	2,375,855,130.11	2,375,855,130.11
	2023 年	2022 年		本年比上年增减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	2,195,581,038.39	2,507,646,953.04	2,507,646,953.04	-12.44%	2,540,286,446.04	2,540,286,446.04
归属于上市公司股东的净利润	166,268,046.44	- 232,337,810.37	- 232,337,810.37	171.56%	197,236,931.37	197,236,931.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	117,641,660.03	- 274,591,819.86	- 274,591,819.86	142.84%	85,937,376.48	85,937,376.48
经营活动产生的现金流量净额	382,240,490.83	317,792,707.51	317,792,707.51	20.28%	218,155,958.96	218,155,958.96
基本每股收益(元/股)	0.89	-1.25	-1.25	171.20%	1.16	1.16

稀释每股收益 (元/股)	0.89	-1.25	-1.25	171.20%	1.16	1.16
加权平均净资产 收益率	8.33%	-11.29%	-11.29%	增加 19.62 个 百分点	10.85%	10.85%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司于 2023 年 1 月 1 日执行解释 16 号的该项规定，对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初至 2023 年 1 月 1 日之间发生的适用解释 16 号的单项交易，本公司按照解释 16 号的规定进行调整。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	301,562,295.28	480,921,431.97	843,138,951.39	569,958,359.75
归属于上市公司股东的净利润	-43,316,489.52	6,708,743.70	153,195,142.26	49,680,650.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-44,824,510.35	-1,365,487.00	156,609,541.93	7,222,115.45
经营活动产生的现金流量净额	91,765,758.88	-83,780,245.29	179,133,549.49	195,121,427.75

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,008	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	36,853	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
王明喜	境内自然人	19.43%	36,161,200.00	27,120,900.00	不适用				0.00
黄逸超	境内自然人	4.90%	9,110,724.00	6,833,043.00	不适用				0.00
常州创研投资咨询有限公司	境内非国有法人	4.10%	7,623,944.00	0.00	不适用				0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	3.91%	7,284,478.00	0.00	不适用				0.00

司						
邬均文	境内自然人	2.03%	3,775,626.00	2,831,719.00	不适用	0.00
上海一村投资管理有限公司一一村基石6号私募证券投资基金	其他	1.47%	2,732,700.00	0.00	不适用	0.00
珠海阿巴马资产管理有限公一阿巴马元享红利5号私募证券投资基金	其他	1.45%	2,696,320.00	0.00	不适用	0.00
上海呈瑞投资管理有限公司一呈瑞正乾二十二号私募证券投资基金	其他	1.31%	2,434,096.00	0.00	不适用	0.00
上海嘉鸿私募基金管理有限公司一嘉鸿旭东1号私募证券投资基金	其他	1.29%	2,400,000.00	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司一金鹰科技创新股票型证券投资基金	其他	1.22%	2,270,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人王明喜与黄逸超为父女关系；黄逸超持有常州创研投资咨询有限公司 59.50%股权。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系或者属于一致行动人。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
上海一村投资管理有限公司一一村基石6号私募证券投资基金	2,914,100	1.57%	81,100	0.04%	2,732,700	1.47%	262,500	0.14%
上海呈瑞投资管理有限公司一呈瑞正乾二十二号私募证券投资基金	2,473,996	1.33%	0	0.00%	2,434,096	1.31%	39,900	0.02%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	7,284,478	3.91%
中国工商银行股份有限公司一金鹰科技创新股票型证券投资基金	新增	0	0.00%	2,270,000	1.22%
中国工商银行股份有限公司一申万菱信新经济混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国国际金融股份有限公司	退出	0	0.00%	637,263	0.34%

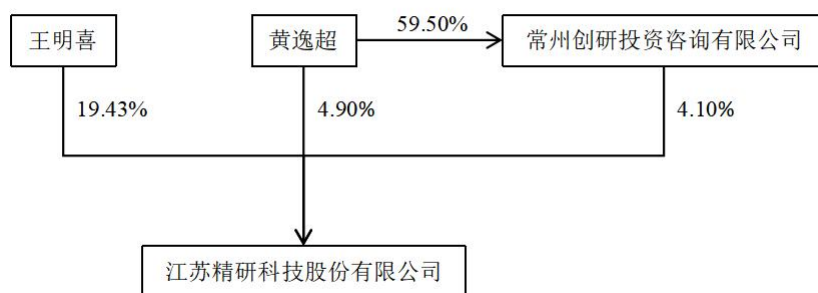
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、江苏精研热能管理有限公司于 2023 年 5 月 15 日完成注册登记手续，并领取了常州市钟楼区行政审批局颁发的营业执照。

2、江苏精研动力系统有限公司于 2023 年 10 月 9 日完成工商变更登记手续，并领取了常州市钟楼区行政审批局换发的营业执照，注册资本变更为 3658.5362 万元人民币。

3、2023 年 1 月 17 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项的公告》（公告编号：2023-004）。

4、2024 年 4 月 23 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于常州瑞点精密科技有限公司 2023 年度业绩承诺实现情况及业绩补偿的公告》，瑞点精密未实现 2023 年度业绩承诺。