

证券代码：300709

证券简称：精研科技

公告编号：2025-011

江苏精研科技股份有限公司 2024 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 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.10 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

（一）公司的主要业务

公司以精密金属零部件及组件为主业，并在近年来新拓展了动力、精密塑胶、散热、智能制造服务及电子制造板块业务，打造六大业务板块新发展格局，实现公司多领域、多业务、多元化的发展。

①金属制造板块。公司以 MIM 零部件及组件产品制造为主体，配置了以 MIM、CNC、3D 打印等成型技术，及热处理、抛光、镀层等表面处理技术为代表的精密金属结构件一站式全制程生产工序，产品已经广泛应用于消费电子领域和汽车领域。

②动力板块。公司动力板块经过多年的潜心研究和开发，掌握了多项核心技术，已成功为消费电子、智能家居等领域的客户提供批量化精密传动和转动机构产品。

③精密塑胶板块。子公司精研智行主要从事精密塑胶件及其组件的研发、设计、生产和制造，在汽车、消费电子等领域积累了一批优质的客户，产品应用领域和场景广泛。

④散热部品板块。公司可为散热领域客户提供风冷模组、液冷模组、液冷板以及模组子件热管、VC 等散热产品。

⑤智能制造服务板块。公司一直重视智能化生产制造，持续对现有生产线及设备进行智能化、信息化改造升级，其中子公司常州博研主要致力于提供自动化控制与信息系统集成解决方案，持续为公司及子公司提供自动化生产设备。此外，常州博研通过不断对外拓展自动化业务，已为 3C、汽车配件、包装印刷等行业客户提供机器人系统集成应用。

⑥电子制造板块。子公司安特信一直致力于智能耳机、音响业务，具有较强的研发能力，在声学、方案开发、射频设计、外观设计、结构设计、软件程序开发等领域积累了丰富的经验，并不断扩展智能音响业务。

（二）公司主要产品及用途、市场地位及竞争优势

（1）MIM 零部件及组件产品

MIM 技术在制备几何形状复杂、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（如钛合金、铜合金、不锈钢、工具钢、低合金钢、镍基合金、钨合金、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、生产成本低等特点，材料的利用率接近 100%。

公司作为国内首家 MIM 行业的上市公司，是全球 MIM 龙头企业之一。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。消费电子领域的终端客户覆盖北美、韩国、中国的头部品牌，具体产品有摄像头支架、连接器接口、转轴组件配套用 MIM 零件等；汽车领域的终端客户主要包括全球知名的汽车品牌，具体产品有变速箱零件等。公司深耕 MIM 行业十多年，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

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，主要从事精密转动结构组件和精密传动结构组件的研发、制造和量产，现精研动力已成功被认定为高新技术企业。

精密转动结构组件的产品主要为折叠屏手机用转轴，常应用于消费电子领域，主要终端客户包括国内安卓系知名品牌客户。在精密转动结构产品上，公司基于深厚的 MIM 技术沉淀与领先地位，已构建起先发优势，成为当前为数不多成功进入精密转动结构产品市场且拥有丰富量产经验的内资企业。一方面，公司深入钻研并拓展 MIM 件原材料，成功开发出契合客户对轻质、耐磨、耐损耗等多元化需求的新型材料；另一方面，公司在核心零件（MIM 件）的尺寸把控与精度管理上优势显著，产品一致性表现突出，已成功为多款折叠屏手机实现铰链产品的量产。随着未来客户需求持续攀升，公司将进一步加大投入，着力提升生产线整体自动化水平，以更高的生产效率、更稳定的产品质量，为客户创造更大价值。

在精密传动结构产品上，目前公司产品主要以电机齿轮箱为核心，通过微型化设计实现高效稳定的动力传输，广泛应用于智能家居领域，核心提供扫地机驱动模组等高精度传动组件，主要终端客户覆盖清洁电器头部品牌。公司以创新研发为驱动，构建了涵盖小模数齿轮传动技术开发、智能设计仿真及自动化制造的全链路能力，依托专业研发团队与成熟技术沉淀，可高效响应客户定制化需求，已经积累了一批国内外知名企业客户资源，并多次获得客户关于产品创新方面的技术认可和表彰。通过协同集团旗下精研智行在汽车零部件领域的资源积累，整合精密塑胶与精密传动技术，成功拓展新能源汽车的电动机构组件业务，形成跨领域协同创新优势。

（3）散热部品

在散热解决方案领域，公司致力于为客户提供散热模拟仿真、设计、制造、测试等一站式服务，打造定制化散热解决方案，并提供高效可靠的散热产品，目前公司主要产品为风冷模组、液冷模组、液冷板等，以及模组子件热管、VC 等自制品，应用于边缘计算服务器、储能等领域。

公司散热部品研发团队由资深专业人员组成，他们在散热产品设计开发方面拥有丰富的经验，并积极引入行业专家，进一步提升团队的技术水平与专业素养。为持续保持技术领先，散热团队积极开展产学研合作，与国内重点高校实验室紧密携手，共同探索散热新技术，全力推动实验成果快速转化为实际生产力，加速量产进程。在生产制造环节，公司配

备了业界领先的高精密、全制程自动化生产设备，以及完善的产品可靠性测试全套设备，能够为客户提供全方位、系统级的散热解决方案。目前，公司散热板块虽取得了显著进展，也已与边缘计算服务器、储能等多领域的行业品牌客户达成合作，但由于成立时间较短，在散热其他产品的市场拓展、品类量产经验积累以及产能规模扩大等方面，仍有较大的提升空间。未来，公司将持续加大投入，不断提升服务水平和产品质量，为客户创造更大价值。

(4) 终端产品

目前公司终端产品板块具备了从产品研发、设计、样品到量产的全流程制备能力，主要产品为智能耳机、智能音箱等。其中子公司安特信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，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，已于 2022 年被认定为“广东省专精特新企业”、“高新技术企业”。当前终端产品板块整体规模体量尚小，在业务规模拓展上仍有较大的提升空间。公司后续将积极制定针对性的市场拓展策略，挖掘潜在业务机会，加大国内外业务拓展力度，逐步扩大业务版图。

(5) 精密塑胶零部件及组件

子公司精研智行作为一家高新技术企业，自成立伊始便始终聚焦于精密塑胶件领域，产品广泛应用于汽车、消费电子等多个领域，具体产品有出风口、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以及手环外框壳、耳机及充电仓外壳、电表壳体等。

精研智行专注投入研发与生产，凭借在高分子材料研究方面的深厚技术沉淀与丰富实践经验，持续在各类材料体系上开展创新研发工作，致力于为客户提供更具优势的解决方案。依托其独特的差异化精密注塑成型技术、稳定可靠的产品品质、专业高效的技术服务以及快速的响应能力，精研智行赢得了众多客户的信赖，积累了一批优质客户资源，已进入部分汽车类客户的一级、二级配套供应商序列，并与部分消费电子产业链客户建立了稳定的合作关系。

未来随着新能源汽车的发展，精研智行将加强产品在新能源汽车电子领域的应用开拓，与公司传动业务板块紧密联合，设计研发更多满足新能源汽车市场对精密塑胶件在轻量化、智能化等方面要求的活动机构件，紧紧抓住新能源汽车产业快速发展的市场机遇。同时，也要进一步加强对终端客户的开拓力度，积极拓展整车厂资源，逐步向汽车类客户一级配套供应商迈进，通过技术创新和产品升级，提升公司在汽车零部件市场的份额和影响力。

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

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	3,288,112,896.00	3,217,914,776.11	2.18%	3,527,191,508.11
归属于上市公司股东的净资产	2,157,192,319.70	2,073,811,464.03	4.02%	1,910,446,152.16
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	2,159,144,478.85	2,195,581,038.39	-1.66%	2,507,646,953.04
归属于上市公司股东的净利润	119,678,867.99	166,268,046.44	-28.02%	-232,337,810.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	100,981,934.04	117,641,660.03	-14.16%	-274,591,819.86
经营活动产生的现金流量净额	359,947,561.88	382,240,490.83	-5.83%	317,792,707.51
基本每股收益（元/股）	0.64	0.89	-28.09%	-1.25

稀释每股收益（元/股）	0.64	0.89	-28.09%	-1.25
加权平均净资产收益率	5.67%	8.33%	-2.66%	-11.29%

（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	388,834,901.40	613,073,436.90	573,627,895.26	583,608,245.29
归属于上市公司股东的净利润	-27,104,268.81	86,316,845.27	40,393,803.93	20,072,487.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-31,491,298.96	82,573,454.30	38,428,386.72	11,471,391.98
经营活动产生的现金流量净额	64,737,450.50	-55,576,703.48	219,746,709.02	131,040,105.84

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	35,749	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,488	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	3.55%	6,608,959.00	0.00	不适用	0.00			
邬均文	境内自然人	1.99%	3,700,126.00	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	1.61%	2,995,200.00	0.00	不适用	0.00			
珠海阿巴马资产管理有限公司—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—呈瑞稳进一号私募证券投资基金	其他	1.00%	1,857,369.00	0.00	不适用	0.00			
史娟华	境内自然人	0.89%	1,661,739.00	0.00	不适用	0.00			
张仁富	境内自然人	0.81%	1,500,019.00	0.00	不适用	0.00			
上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞正乾二十二号私募证券投资基金	其他	0.70%	1,306,495.00	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。
------------------	---

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
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—一村基石 6 号私募证券投资基金	2,732,700	1.47%	262,500	0.14%	2,995,200	1.61%	0	0.00%
上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞正乾二十二号私募证券投资基金	2,434,096	1.31%	39,900	0.02%	1,306,495	0.70%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

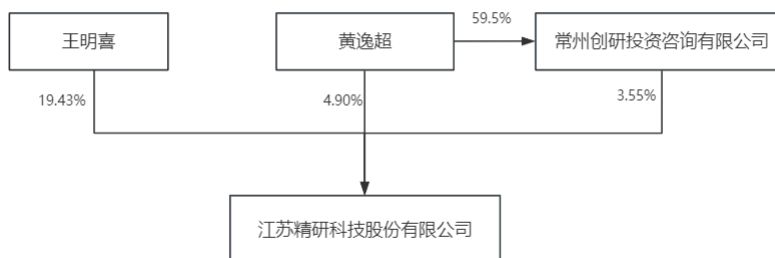
公司是否具有表决权差异安排

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、高级管理人员相关事项

2024 年 6 月 1 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2024-041），张志俊先生因个人原因向公司董事会申请辞去公司副总经理职务。

2、利润分配

综合考虑公司现有经营情况、现金流情况、未来发展和股东利益，公司拟定了 2024 年度利润分配方案，具体内容如下：以公司总股本 186,076,681 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.10 元（含税），合计派发 20,468,434.91 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润转结至以后年度。本利润分配预案披露后至实施前，公司股本如发生变动，按照每股分配金额不变的原则对分配总额进行调整。

3、安特信原股东业绩补偿事项

2024 年 1 月 13 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于收到法院传票暨业绩承诺补偿事项的诉讼进展公告》（公告编号：2024-002），公司收到江苏省常州市中级人民法院传票（案号：(2024)苏 04 民终 397 号）。

2024 年 4 月 11 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于收到〈民事判决书〉暨业绩承诺补偿事项的诉讼进展公告》（公告编号：2024-013），公司收到了江苏省常州市中级人民法院下达的《民事判决书》【(2024)苏 04 民终 397 号】，为终审判决。

2025 年 1 月 8 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于收到〈执行裁定书〉暨业绩承诺补偿事项的诉讼进展公告》（公告编号：2025-001），因被执行人陈明芳、郑奕麟未履行生效法律文书确定的义务，且公司 2025 年 4 月才能提供深圳市安特信技术有限公司的会计报告从而评估股权参考价来处置股权，故公司向法院申请本案延期执行，现公司已经收到江苏省常州市钟楼区人民法院下达的《执行裁定书》（(2024)苏 0404 执 2116 号之二），为中止执行裁定。

4、瑞点精密业绩承诺及补偿事项

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》（公告编号：2024-022），2023 年度瑞点精密合并报表口径下扣除非经常性损益后的净利润为 13,261,283.98 元，瑞点精密 2023 年度业绩承诺（业绩目标）为 3,000 万元，瑞点精密未实现业绩承诺。

2024 年 5 月 24 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进展公告》（公告编号：2024-039），公司与瑞点精密原股东共同签署完成了《股权转让协议之补充协议》。

5、董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员事项

2024 年 10 月 12 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（公告编号：2024-069）。公司完成了第四届董事会、监事会的选举工作，任期自公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过之日起三年。公司完成了高级管理人员的聘任工作，任期自第四届董事会第一次会议审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。

6、精研动力、精研热能增资扩股事项

2024 年 12 月 28 日，精研动力完成增资扩股，注册资本由人民币 3,658.5362 万元增加至人民币 4,304.1602 万元。精研科技仍为其母公司，持股比例由 82% 稀释为 69.7%。

2024 年 12 月 28 日，精研热能完成增资扩股，注册资本由人民币 3,000 万元增加至人民币 3,750 万元。精研科技仍为其母公司，持股比例由 82% 稀释为 65.6%。

7、江苏精研动力系统有限公司、广东精研科技发展有限公司取得了《高新技术企业证书》。2025 年 3 月 28 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于子公司通过高新技术企业认定的公告》（公告编号：2025-005）。

江苏精研科技股份有限公司

法定代表人：王明喜

2025 年 4 月 24 日