

江苏精研科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026-014

【2026 年 4 月】

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王明喜、主管会计工作负责人杨剑及会计机构负责人(会计主管人员)杨剑声明：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。

有关公司本年度业绩变化的原因及相关改善盈利能力的措施具体的内容可参见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司从事的主要业务”“四、主营业务分析”“十一、公司未来发展的展望”部分相关描述。

受到风险、不明朗因素及假设的影响，本报告中基于对未来政策和经济的主观假定和判断而作出的前瞻性陈述，可能与实际结果有重大差异。该等承诺不构成对投资者的实质承诺。投资者应注意不恰当信赖或使用此类信息可能造成的投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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 0.50 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。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理、环境和社会	37
第五节 重要事项	57
第六节 股份变动及股东情况	71
第七节 债券相关情况	78
第八节 财务报告	79

备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名并加盖公章的 2025 年年度报告文本原件。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点为江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、精研科技、本公司	指	江苏精研科技股份有限公司
常州博研	指	常州博研科技有限公司
广东精研	指	广东精研科技发展有限公司
上海道研	指	道研（上海）电子科技有限公司
美国精研	指	GIAN TECH. AMERICA, INC
香港精研	指	精研（香港）科技发展有限公司
安特信	指	深圳市安特信技术有限公司
精研动力	指	江苏精研动力系统有限公司
精研智行、瑞点精密、常州瑞点	指	江苏精研智行系统有限公司，原常州瑞点精密科技有限公司（已于 2025 年 3 月 3 日完成工商变更登记手续，并已取得常州市政务服务管理办公室换发的营业执照）。
常州瑞一、精研塑联	指	江苏精研塑联科技有限公司，原常州瑞一生物科技有限公司（已于 2025 年 12 月 16 日完成工商变更登记手续，并已取得常州市钟楼区政务服务管理办公室换发的营业执照）。
精研热能	指	江苏精研热能管理有限公司
越南精研	指	GIAN TECHNOLOGY (VIETNAM) COMPANY LIMITED
新加坡精研	指	GIAN (SINGAPORE) TECHNOLOGY PTE. LTD
控股股东、实际控制人	指	王明喜、黄逸超（二人系父女关系）
股东大会、股东会	指	江苏精研科技股份有限公司股东会
董事会	指	江苏精研科技股份有限公司董事会
《公司章程》、《章程》	指	《江苏精研科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
MIM	指	Metal Injection Molding（MIM，金属注射成形）是一种将传统粉末冶金工艺与现代塑胶注射成形技术相结合而形成的近净成形技术。
传动机构	指	把动力从机器的一部分传递到另一部分，使机器或机器部件运动或运转的构件或机构称为传动机构。

注:本报告中可能存在个别数据加总后与相关汇总数据存在尾差，均系数据计算统计时四舍五入造成。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	精研科技	股票代码	300709
公司的中文名称	江苏精研科技股份有限公司		
公司的中文简称	精研科技		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Gian Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Gian		
公司的法定代表人	王明喜		
注册地址	江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号		
注册地址的邮政编码	213014		
公司注册地址历史变更情况	2011 年 9 月注册地址由钟楼经济开发区星港路 66-8 号变更为钟楼经济开发区童子河西路 16-8 号；2016 年 3 月由钟楼经济开发区童子河西路 16-8 号变更为现注册地址		
办公地址	江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号		
办公地址的邮政编码	213014		
公司网址	www.js gian.com		
电子信箱	ir@jsgian.com		

二、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
联系地址	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
电话	0519-69890866	0519-69890866
传真	0519-69890860	0519-69890860
电子信箱	huangyichao@jsgian.com	wangtao@jsgian.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	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：《证券时报》、《中国证券报》 巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、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	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层
签字会计师姓名	卓丹、吕肖君、陈婷

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

五、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

会计差错更正

	2025 年	2024 年		本年比上年增 减	2023 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	2,910,345,57 2.46	2,159,144,47 8.85	2,159,144,47 8.85	34.79%	2,195,581,03 8.39	2,195,581,03 8.39
归属于上市公司股东的净利润 (元)	51,317,958.4 5	119,678,867. 99	119,678,867. 99	-57.12%	166,268,046. 44	142,644,457. 78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	42,877,295.7 0	100,981,934. 04	100,981,934. 04	-57.54%	117,641,660. 03	117,641,660. 03
经营活动产生的现金流量净额 (元)	447,983,058. 96	359,947,561. 88	359,947,561. 88	24.46%	382,240,490. 83	382,240,490. 83
基本每股收益 (元/股)	0.28	0.64	0.64	-56.25%	0.89	0.77
稀释每股收益 (元/股)	0.27	0.64	0.64	-57.81%	0.89	0.77
加权平均净资产收益率	2.36%	5.67%	5.67%	下降 3.31 个百分点	8.33%	7.19%
	2025 年末	2024 年末		本年末比上年 末增减	2023 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额 (元)	3,994,144,86 7.56	3,288,112,89 6.00	3,288,112,89 6.00	21.47%	3,217,914,77 6.11	3,217,914,77 6.11
归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,202,300,21 2.65	2,157,192,31 9.70	2,157,192,31 9.70	2.09%	2,073,811,46 4.03	2,073,811,46 4.03

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司在 2023 年将实际控制人及其直系亲属对江苏精研智行系统有限公司 2021 年-2023 年三年累计未达承诺的业绩计算的业绩承诺补偿金额确认了公允价值变动收益，按企业会计准则的相关规定，应将控股股东业绩承诺补偿及所得税影响金额调整至资本公积，公司采用追溯调整的方式，因而对 2025 年期初资本公积、未分配利润、盈余公积产生影响，对 2025 年期初的利润表和现金流量表无影响。

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

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

六、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	469,173,977.08	945,392,423.11	852,002,407.33	643,776,764.94
归属于上市公司股东的净利润	-17,496,157.16	98,245,950.75	69,981,713.83	-99,413,548.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,591,532.28	94,714,432.06	67,625,181.45	-98,870,785.53
经营活动产生的现金流量净额	-73,363,834.99	-143,346,790.37	466,442,096.94	198,251,587.38

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

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、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,297,711.14	-1,814,069.75	-692,649.78	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	12,938,264.99	10,399,808.53	13,463,155.99	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企	5,310,686.54	6,405,214.35	9,166,167.85	

业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			252,686.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,671,254.66	550,033.82	228,172.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		6,853,999.03	8,726,067.48	
减：所得税影响额	376,769.78	3,345,437.97	5,347,427.16	
少数股东权益影响额（税后）	462,553.20	352,614.06	793,375.37	
合计	8,440,662.75	18,696,933.95	25,002,797.75	--

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（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、散热、精密塑胶、智能制造服务等多个业务板块，打造新发展格局，实现多领域、多业务、多元化的发展。

（1）精密金属制造板块。公司以 MIM 零部件及组件产品制造为核心，配置了 MIM、CNC、3D 打印等成型技术，以及热处理工艺与抛光、PVD 等表面处理技术，可提供精密金属结构件一站式全制程生产服务，产品已经广泛应用于消费电子领域和汽车领域，并在报告期内成功拓展了数据服务器的应用场景，并实现产品落地量产应用。

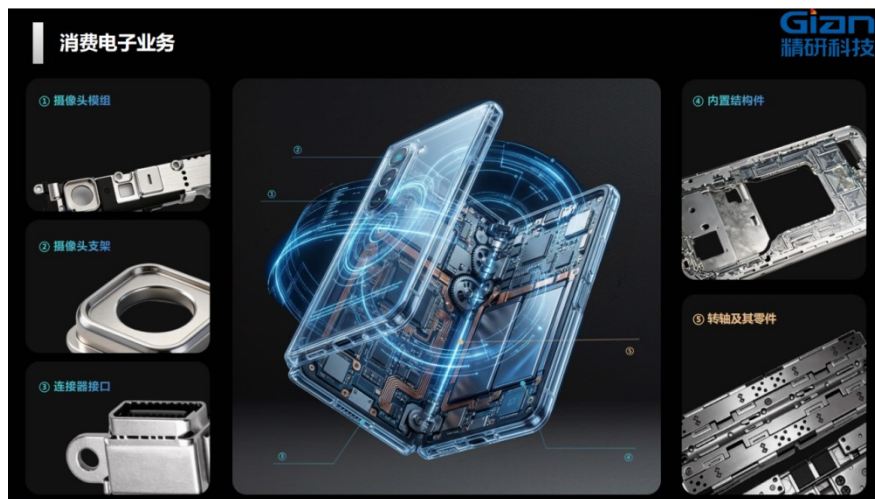
（2）动力板块。公司动力板块经过多年的潜心研究和开发，掌握了多项核心技术，已成功为消费电子、智能家居、汽车等领域的客户提供批量化精密传动、转动机构产品。

（3）散热部品板块。公司散热部品板块主要为散热领域客户提供液冷模组、液冷板、风冷模组等散热产品，已应用于边缘计算服务器、储能等领域。

（4）精密塑胶板块。子公司精研智行、精研塑联主要从事精密塑胶件及其组件的研发、设计、生产、制造和销售，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。

（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，常州博研不断对外拓展，已为 3C、汽车配件等行业客户提供机器人系统集成应用。

公司相关产品图示：





注：以上图片仅作参考之用，旨在辅助说明相关内容，不构成对公司实际业务的完整呈现或全面描述，实际业务开展情况以公司运营为准。

（二）公司主要产品及其用途、市场地位及竞争优势

（1）精密金属零部件及组件产品

公司专注于精密金属零部件及组件产品的生产、制造和销售，配置了MIM、CNC、3D打印等成型技术，以及热处理工艺与抛光、PVD等表面处理技术，可提供精密金属结构件一站式全制程生产服务。公司作为国内首家MIM行业的上市公司，是全球MIM头部企业之一，并已成功开发超强钢、钛合金、铜合金等系列材料。以超强钢材料为例，其屈服强度、延伸率等关键性能指标，在折叠屏手机应用领域达到行业领先水平。

目前，公司主要为消费电子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国内外的头部品牌。其中，智能手机领域是公司 MIM 技术最重要的应用领域之一，产品有转轴用 MIM 零部件及组件、摄像头支架、连接器接口及其他内部结构件等；在可穿戴领域，产品主要应用在智能手表/手环、智能耳机、智能眼镜等穿戴产品，包括壳体、转轴、内部结构件等类别的零部件。汽车领域的终端客户主要包括全球知名的汽车品牌，产品有变速箱零件、发动机零件等。此外，在数据服务器领域，随着传输速率不断提升，数据服务器对配套零部件的强度、精密性以及导热性有更高的要求，部分零部件材料由塑胶材质转变为金属材质，而公司 MIM 产品可以很好的满足相关需求，成功拓展了新的产品应用场景。

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。公司于 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”，并于 2025 年 12 月经工信部复核通过。

（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、设计、制造和量产。

精密转动结构组件的产品主要为消费电子类转轴，代表产品包括折叠屏手机转轴等，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，具备丰富的材料储备与应用优势，量产经验成熟、产品一致性优异，同时拥有成熟的产品设计与工艺研发能力，对产品结构、工艺实现理解深刻，能够精准匹配终端产品快速迭代趋势；并配套自动化产线与检测体系，持续提升生产制造的智能化与柔性化水平。对于精密转动结构产品，公司深入钻研并拓展 MIM 件原材料，开发出契合轻质、耐磨、耐损耗的新型材料，并已实现了量产；同时公司的研发团队不断探索创新薄、轻、浅折痕的迭代结构，满足客户需求。随着铰链技术不断发展，一方面，轻量化、高强度、高延展性及高耐磨性等要求持续提升，公司不断开展新材料研发以满足产品性能要求；另一方面，铰链零件对精度、一致性要求较高，这对 MIM 行业提出了更高要求，也是公司这类具备量产经验与技术沉淀的厂商的发展机遇。

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，通过设计实现高效稳定的动力传输，广泛应用于智能家居领域。客户群体覆盖了国内清洁电器主要头部品牌，除为其提供扫地机驱动模组、洗地机驱动模组等高精度传动组件外，还同步拓展至割草机器人、擦窗机器人等新兴清洁电器领域，持续布局多元化清洁场景。此外，公司在车载驱动模组产品方面，成功开拓汽车领域新客户资源，进一步拓宽了公司产品在汽车领域的应用场景。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，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。未来，在拓展智能家居和汽车领域应用场景的同时，公司瞄准机器人灵巧手、关节电机等前沿方向，持续推进相关电机及齿轮箱技术的布局、研发与储备。

（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液冷模组、液冷板、风冷模组等，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，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。同时，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。

公司散热业务自开展以来，持续在制程管控优化、生产设备与量产能力布局、研发投入及客户导入与产品验证等方面稳步推进。相关产品对可靠性要求较高，公司持续夯实能力储备、深化市场开拓，同步推动技术方案的验证、落地与量产转化。未来，公司将持续加大投入，积极拓展在服务器、芯片等领域的散热产品应用，不断提升服务水平和产品质量，为客户创造更大价值。

（4）精密塑胶零部件及组件

公司的精密塑胶件产品广泛应用于汽车、消费电子等多个领域，包括出风口、内开把手、杯托、仪表板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。

子公司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，已进入到部分汽车类客户的一级、二级配套供应商序列。

未来随着新能源汽车的发展，精研智行将持续深化新能源汽车电子领域的产品布局，加强与公司传动业务板块的协同联动，围绕新能源汽车市场对精密塑胶件轻量化、智能化的需求，研发更多适配的活动机构件，抢抓新能源汽车产业快速发展的市场机遇。同时，持续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。

（三）经营模式

报告期，公司及子公司经营模式未发生重大调整或重大变化。公司及子公司根据客户的订单或生产计划安排采购，主要实行“以产定采”的采购模式，并通过供应商开发、绩效监控、年度审核与替代开发等方面对供应商进行动态化管理，保证公司生产的稳定性。在生产上，不同客户对产品的工艺、技术参数、质量标准等方面均存在一定需求差异，且产品生产工艺环节较多，因此公司及子公司主要实行“以销定产”的生产模式，并结合自主生产和外协加工安排生产。公司及子公司设有市场部，专门负责市场开拓、产品销售、客户建档及关系维护等工作，通过展会、客户需求挖掘、客户口碑推广、网络平台、有针对性地联系客户等多种渠道进行市场推广，并采取直接销售模式，通过与客户直接接触及时获取客户的需求变化信息，调整研发、采购及生产布局，从而极大程度地满足客户的差异化需求，提升自身的市场响应能力。

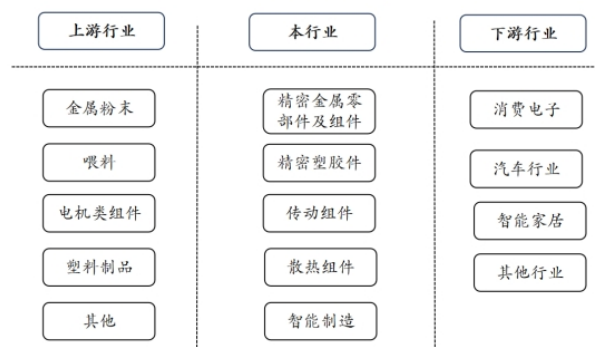
（四）主要的业绩驱动因素

公司 2025 年度主要的业绩驱动因素可参见本报告第三节“管理层讨论与分析”“四、主营业务分析”之“1、概述”。

二、报告期内公司所处行业情况

1、公司所处行业及上下游行业情况

公司主营业务聚焦消费电子、汽车及智能家居三大核心领域，提供精密金属零部件及组件、精密塑胶零部件及组件、传动组件、散热部品，处于相关产业链的中游关键环节。上游依托金属粉末、喂料等原材料供应，下游对接终端品牌厂商及 ODM/OEM 客户。产品价值最终通过终端整机实现，公司业务发展与终端产品行业景气度、创新节奏和需求变化高度联动，受下游市场影响显著。



2、公司所处行业发展情况如下

（一）消费电子行业

1) 智能手机

据 IDC 最新手机季度跟踪报告显示，2025 年全年全球智能手机出货量达到 12.6 亿部，同比增长 1.9%。面对存储价格预计仍将大幅上涨的态势，手机厂商的成本压力将进一步加剧，IDC 预计，2026 年中国智能手机市场出货量或将出现较明显回落，其中低端供应商在供应受限和高端价格点需求降低的情况下面临出货量的大幅下降，市场将出现整合。

从细分赛道来看，展望 2026 年，随着端侧 AI 技术深度赋能、折叠形态持续创新、核心部件技术成熟、产品价格稳步下探、应用生态不断完善，叠加品牌方持续推出多元化、轻量化、高性能折叠产品，折叠屏手机市场吸引力与渗透率将显著提升。同时，供应链体系持续优化、良率提升与规模化效应进一步降低成本，推动折叠屏从高端尝鲜机型向主流消费市场渗透，该细分赛道有望重新步入快速增长轨道。

2) 可穿戴设备

2025 年，国内外主流品牌在深度布局智能手表市场的同时，密集推进产品迭代，有效带动全球出货量稳健扩张。展望未来，随着 AI 集成、生物传感、长续航等技术的持续突破，智能手表在医疗级健康监测、独立通信等核心功能上将持续迭代升级；同时，青少年、中老年等全代际需求逐步释放，叠加下沉市场渗透持续加深，将进一步拓宽行业长期增长边界。IDC 预测，2026 年全球智能手表出货量将突破 2.6 亿只，受需求多元化驱动，行业将进入功能细分与价格分层并行的高质量发展新阶段。

智能眼镜作为人机交互新兴赛道，受多品牌密集布局。在技术突破、供需共振与生态完善多维度作用下，增长势头强劲。IDC 数据显示，2025 年全球智能眼镜市场出货量达 1,477.3 万台，同比增长 44.2%。随着未来技术持续进步，智能眼镜在佩戴舒适度、重量、续航及交互体验等方面将不断优化，同时亲民价格进一步激发大众购买意愿，消费场景逐步拓展至日常出行、办公协作等高频领域。IDC 预测，2026 年全球智能眼镜出货量将突破 2,368.7 万台，行业有望进入差异化规模普及阶段。

TWS 耳机是耳戴设备的绝对主流与核心增长支柱。IDC 数据显示，2025 年全球耳戴设备出货量 4.30 亿台，其中 TWS 耳机 2.95 亿台，占比 68.6%，同比增长 6.2%。全球 TWS 耳机市场步入存量竞争，中国凭借完善产业链与创新优势成为制造与技术中心，本土厂商加速全球化布局，正推动竞争从规模扩张转向音质、降噪、智能交互等高质量竞争。

（二）汽车行业

近年来，在产业转移与国内需求驱动下，中国汽车工业实现跨越发展。2025 年，汽车产销分别完成 3,453.1 万辆和 3,440 万辆，同比分别增长 10.4% 和 9.4%。新能源汽车成为核心增长引擎，2025 年，新能源汽车产销分别完成 1,662.6 万辆和 1,649 万辆，同比分别增长 29% 和 28.2%，渗透率攀升至 47.9%。

其中，新能源整车厂倾向于采取更为扁平灵活的供应链体系，以加快产品迭代，顺应市场变化。自主品牌的崛起也带动国内汽车零部件供应商加速布局新能源汽车产业链，逐步构筑本土供应链优势。但同时，整车制造商的竞争格局日趋激烈、新车型密集推出且开发周期缩短，“多快好省”的下游市场需求逐渐传导至上游，要求配套零部件企业开发出多车型匹配、快验证周期、高性能质量、低系统成本的解决方案。

产品层面，智能座舱与智能驾驶深度融合，进一步强化了汽车“智能移动生活空间”的定位。特别是在智能座舱领域，在电动化、网联化、智能化和共享化不断提速的形势下，传统塑胶内饰件已从装饰防护的“被动组件”，转变为承载智能交互的“智能载体”，各类具备科技感的内饰产品将得到更多的推广和应用，长期来看，舒适化、智能化的内饰有望成为定义汽车 DNA 的核心载体。

（三）智能家居行业

当前，全球及中国智能家居市场均呈现稳健增长态势，市场活力持续释放，其中家庭清洁场景已成为核心驱动力之一。IDC 数据显示，2025 年前三季度全球智能扫地机器人出货 1,742.4 万台，同比增长 18.7%；中国市场出货 463 万台，同比增幅达 27.2%，增速领先全球。中国厂商凭借产品迭代、渠道优化等优势，包揽全球扫地机出货前五，头部效应显著，且正加速拓展产品矩阵，从扫地机向割草、擦窗机器人等多品类清洁设备延伸。未来，行业大概率呈现三大潜在趋势：技术上向高精度、智能化升级，AI 与多模态传感融合应用或逐步普及，对上游驱动部件性能要求提升；供给端，场景拓展与生态协同可能加速，终端厂商向全场景清洁生态布局；需求端，欧美、东南亚等海外市场有望成为增长极，产品需适配当地合规与需求。行业整体或从规模扩张转向品质与技术深耕，向高质量发展迈进。

随着大数据时代的到来，人工智能技术快速渗透与终端硬件创新持续加速，正为消费电子、汽车、智能家居等领域打开全新成长空间。AI 能力从云端向终端下沉，推动智能交互、自主感知、实时决策等功能全面普及，带动手机、智能可穿戴设备、智能家居、机器人、汽车智能座舱等新一代硬件产品加速落地与普及。各类智能终端朝着智能化、高端化、

轻量化、集成化方向升级，对精密结构件、转动组件、传动模组等核心零部件的性能、精度与集成化水平提出更高要求，进而带动相关创新解决方案需求的提升。人工智能与硬件终端的深度融合，正在重构产品形态与供应链格局，为具备核心配套能力的零部件企业带来广阔的市场机遇与长期增长空间。

在此背景下，公司紧跟行业发展趋势，强调材料体系的升级与优化，持续强化技术迭代、工艺优化与定制化服务能力，实现在新材料、新技术、新工艺等方面体系化创新，从而更好地适配高端终端对强度、轻量化、耐用性的严苛要求。在此基础上，集团着力打造跨领域协同创新平台，将金属精密制造的技术积淀延伸至传动系统、热管理方案、精密注塑等领域，构建起多板块协同的综合服务能力，不仅持续在消费电子、智能终端、汽车等领域深度渗透，还在创新前沿领域如机器人、服务器、芯片等方向积极布局，进一步拓展业务版图与技术边界，致力于提供差异化产品解决方案以获得客户认可。

三、核心竞争力分析

（一）文化组织优势

公司始终秉承“真诚、踏实、完美、集智、创新、进取”的核心价值观，并积极推动核心价值观的传播和影响，将其深入贯彻到公司每一位员工的行动中来，促使一个共同意识的产生和流传。共同意识所产生的文化是公司长远发展的基石，它作为公司组织发展的基础，与公司的领导层、各团队一起构建了一个稳固、长效的良好文化组织结构。在公司领导层的带领下和各部门团队的协作下，我们不断的进行人才引进，构建内外部人才培养体系，并通过有效的员工激励机制稳固并壮大我们的组织结构，由此为公司长期的发展奠定了良好的人才、组织基础。而在此过程中，逐渐形成的公司文化组织的特有竞争力，在推动公司深耕精密金属制造行业的同时，也逐渐促进了公司客户资源优势、研发能力优势、量产管理能力优势等核心竞争力的实现和巩固，以此推动着我们向传动、散热、精密塑胶等新兴市场和技术附加值更高的领域进行开拓，明确并逐步实现我们更长期的战略目标。我们的竞争力将为我们的战略目标赋能，而我们的文化组织将是未来我们实现更长期战略目标的基础。

（二）技术研发优势

公司始终高度重视对技术研发能力、创新能力的持续提升，2021年以来研发投入金额占营业收入比例不断提升，分别为7.21%、7.85%、8.23%、8.25%、9.92%，持续提高技术水平和产品核心竞争力。公司及子公司广东精研、精研智行、常州博研、精研动力、精研热能均已被认定为高新技术企业，公司于2019年荣获国家技术发明二等奖，2021年被认定为国家制造业单项冠军示范企业，并于2025年12月经工信部复核通过。

公司设有精研研究院作为战略调研及研发平台，调研行业发展动向、捕捉行业最前沿信息，进行新技术、新领域的战略布局。公司始终以技术创新为驱动，在精密金属制造领域持续突破材料性能，深度融合行业前沿趋势，在新材料、新技术、新工艺等方面进行体系化创新，构建核心竞争力。在此基础上，集团着力打造跨领域协同创新平台，将金属精密制造的技术积淀延伸至传动系统、热管理方案、精密注塑等领域，成功开发出包括小模数齿轮传动系统、折叠屏转轴精密组件、液冷集成散热模组等核心技术，形成从基础材料研发到产品设计的创新能力。公司不仅持续在消费电子、智能终端、汽车等领域深度渗透，更致力于以提供系统级解决方案获得客户认可。

（三）全制程管控优势

公司通过构建全制程管控体系，形成显著的成本控制优势与生产效能竞争力。在精密金属制造领域，面对MIM产品复杂的工艺特性和多工序生产流程，公司依托规模化生产经验，同时不断引入CNC、PVD、热处理、抛光等后制程生产工序、建设in-house制程能力，持续优化各环节制程管控与管理机制，提升生产效率和良率。并且公司依托精密金属板块成熟的制程管理经验，管理赋能散热、精密传动及组装、精密塑胶件等业务板块，在提升生产效率、保障产品良率、控制制造成本及满足客户交付周期等方面形成了差异化的竞争优势，有效增强了客户服务能力。

（四）快速响应优势

响应能力是客户服务质量的重要体现，公司一直注重对客户需求及问题的快速回应、快速解决和快速反馈。在各板块业务方面，公司均展现出卓越的快速响应能力。在产品变化上，公司积极响应客户产品设计变更需求，确保能够满足客户产品的最新开发需求。交付样品时，凭借资深的开发经验，公司各工序紧密协作，高效完成样品制作，大幅提升客户产品样品的交付速度，满足客户对交付的要求。在批量化生产过程中，公司能够快速评估并调动生产制造所需的

人力与物资，保障客户产品批量化生产顺利推进；同时，合理安排生产周期，不断提升公司柔性化生产能力，以适应不同客户的多样化需求。

（五）客户资源共享优势

公司精密金属板块业务主要应用于消费电子领域，已经积累了一大批知名品牌客户资源，并与其建立起了长期稳定的合作关系。品牌客户的供应链体系相对成熟且稳定，对新供应商的审核严格、审核周期长，所以无形之中对体系外的供应商建立起了客户壁垒。具体来看，公司已打造多业务板块发展新格局，其中传动板块的折叠屏铰链业务、散热板块的热管及 VC、散热模组业务、精研智行的精密塑胶业务可以共享精密金属板块已积累的消费电子领域知名客户资源池，加速开拓产品应用。另外，公司拓展的精密塑胶零部件及组件业务在汽车领域具备丰富的客户资源，而公司精密金属板块也积累了一定的汽车品牌客户资源，上述业务板块在互补汽车客户资源的同时，还能共享给传动板块，帮助开拓电动活动机构组件产品在汽车中的应用。公司各板块业务通过客户资源的共享、互补和渗透，可以快速扩充各业务板块多领域的客户群体。

（六）业务板块间融合创新优势

依托多元化的业务布局，公司在客户层面实现了深度协同。一方面，公司的业务覆盖了消费电子、智能家居、汽车、储能等多个领域，这种跨行业的视角，使得公司能够洞察不同行业的发展趋势，捕捉市场机会和最新的市场动态，从而为一个行业的先进技术迁移应用到其他行业中，进而推动整个产品创新升级提供可能性。另一方面，公司通过各个业务板块的协同，对不同板块的技术进行交叉应用和集成创新，开发出更加复杂、性能更优的创新升级产品，为兼顾技术创新、定制化与灵活性提供了可能。以消费电子行业为例，公司将精密金属制造板块和传动板块能力相结合，已成功为多款折叠屏手机实现铰链产品的量产，成功开拓了消费电子领域的新市场，实现了客户资源的高效利用和新业务的拓展。因此无论是在产品设计、材料选择、制造工艺还是量产方面，公司都能根据客户的特定需求提供灵活多样的选项，增强对客户的服务能力。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 2,910,345,572.46 元，同比增长 34.79%，经营规模扩大。面对复杂多变的外部市场环境，行业竞争加剧等多重挑战，公司坚持以技术为根基、以客户需求为导向，统筹推进市场开拓、产品升级、技术创新与内部管理提升，各业务板块协同发展，核心主业保持稳健运行，新兴业务逐步形成增长支撑，为公司长期发展积累了基础。

报告期内公司归属于母公司股东的净利润 51,317,958.45 元，较上年同期下滑 57.12%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 42,877,295.70 元，较上年同期下滑 57.54%，报告期内公司整体毛利率为 27.90%，较上年同期减少 0.90 个百分点，基本保持稳定。在毛利率整体相对平稳的情况下，本期利润同比下滑，主要系以下因素影响：一是公司为强化核心技术壁垒、布局长期发展，持续推进新产品开发、材料革新、前沿技术研究；同时客户需求持续增加，研发项目数量随之增长，综合导致研发费用同比明显提升。二是因市场环境变化及客户战略调整，部分项目投入的固定资产及在建工程预计未来可实现经济利益显著低于预期。基于谨慎性原则，公司对上述资产进行减值测试，并相应计提资产减值损失。上述因素综合导致本期利润水平下滑。

（1）产品结构持续优化，新兴高成长赛道拓展成效显著

报告期内，公司坚持多元化发展策略，加快在传动及散热领域的业务布局，市场拓展成效明显。本期传动、散热类组件及其他业务实现营业收入 7.50 亿元，同比增长 44.51%。传动类产品主要是受电机齿轮箱相关订单增加带动，随着下游终端设备对传动系统精度、稳定性要求的提升，公司针对性优化产品设计与生产工艺，相关产品适配场景持续拓宽，订单规模快速增长，有效支撑了传动业务的高效发展；散热类业务顺应新能源及储能行业快速发展趋势，依托在散热结构设计及材料应用方面的积累，液冷板及液冷模组产品需求持续释放，收入保持稳步增长态势，成为推动散热板块增长的重要动力。

（2）核心主业保持稳健，积极开展技术研发，提升产品竞争力

作为公司核心业务，MIM 零部件及组件本期实现营业收入 16.43 亿元，同比增长 25.42%。面对消费电子行业需求结构变化，公司积极调整经营策略，不断巩固在精密金属成形领域的竞争优势。

在产品与技术方面，公司持续聚焦新材料、新工艺研发，围绕高强轻质结构材料（如钛合金）、高硬度耐磨材料（如超强钢）等方向开展技术攻关，相关研发成果逐步实现产业化应用，产品性能与市场竞争力稳步提升。在生产运营方面，公司持续推进精益生产管理，优化生产流程，推进产线智能化与柔性化改造，提升生产效率与资源利用效率。报告期内，MIM 产品综合毛利率保持相对稳定。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,910,345,572.46	100%	2,159,144,478.85	100%	34.79%
分行业					
消费电子行业	1,987,838,171.98	68.30%	1,629,985,168.04	75.50%	21.95%
其他行业	760,901,654.26	26.14%	471,635,493.11	21.84%	61.33%
其他业务收入	161,605,746.22	5.55%	57,523,817.70	2.66%	180.94%
分产品					
MIM 零部件及组件	1,642,972,735.59	56.45%	1,309,986,831.06	60.67%	25.42%
传动、散热类组件及其他	749,715,833.93	25.76%	518,800,237.18	24.03%	44.51%
精密塑胶零部件及组件	280,217,511.47	9.63%	196,825,502.96	9.12%	42.37%
终端产品	75,833,745.25	2.61%	76,008,089.95	3.52%	-0.23%
其他业务收入	161,605,746.22	5.55%	57,523,817.70	2.66%	180.94%
分地区					
内销-华南地区	1,101,255,523.71	37.84%	729,608,271.81	33.80%	50.94%
内销-华东地区	860,363,317.04	29.56%	615,801,616.96	28.52%	39.71%
内销-国内其他	487,034,077.88	16.73%	298,252,482.99	13.81%	63.30%
外销	461,692,653.83	15.86%	515,482,107.09	23.87%	-10.43%
分销售模式					
直销	2,910,345,572.46	100.00%	2,159,144,478.85	100.00%	34.79%

（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						
消费电子行业	1,987,838,171.98	1,505,625,761.66	24.26%	21.95%	30.97%	-5.22%
其他行业	760,901,654.26	553,886,404.71	27.21%	61.33%	55.34%	2.81%
分产品						
MIM 零部件及组件	1,642,972,735.59	1,094,934,208.43	33.36%	25.42%	29.04%	-1.87%
传动、散热类	749,715,833.93	625,962,024.75	16.51%	44.51%	48.21%	-2.08%

组件及其他						
分地区						
内销-华南地区	1,101,255,523.71	705,715,085.10	35.92%	50.94%	54.75%	-1.58%
内销-华东地区	860,363,317.04	736,323,596.62	14.42%	39.71%	45.23%	-3.25%
内销-国内其他	487,034,077.88	321,137,278.79	34.06%	63.30%	44.51%	8.57%
外销	461,692,653.83	335,146,790.36	27.41%	-10.43%	-4.81%	-4.29%
分销售模式						
直销	2,910,345,572.46	2,098,322,750.87	27.90%	34.79%	36.49%	-0.90%

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	2025 年	2024 年	同比增减
消费电子行业	销售量	PCS	680,989,784	712,811,944	-4.46%
	生产量	PCS	693,147,849	733,644,075	-5.52%
	库存量	PCS	107,373,076	117,827,206	-8.87%
其他行业	销售量	PCS	66,880,690	41,266,471	62.07%
	生产量	PCS	68,525,765	56,068,859	22.22%
	库存量	PCS	9,106,958	16,885,554	-46.07%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

其他行业销售量较上年同期增长，主要系本年度数据服务器用 MIM 件及部分塑胶类产品销量增长较大。其他行业库存量同比下降，主要原因是上年度结存产品于本期实现销售。

(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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
消费电子行业	直接材料	565,345,002.48	26.94%	388,491,735.86	25.27%	45.52%
消费电子行业	直接人工	237,175,081.18	11.30%	261,122,383.04	16.99%	-9.17%
消费电子行业	制造费用	703,105,678.00	33.51%	499,957,489.28	32.52%	40.63%
其他行业	直接材料	282,545,160.57	13.47%	201,730,631.08	13.12%	40.06%
其他行业	直接人工	72,249,852.51	3.44%	41,687,110.04	2.71%	73.31%
其他行业	制造费用	199,091,391.63	9.49%	113,145,791.46	7.36%	75.96%

其他业务	其他	38,810,584.50	1.85%	31,228,495.97	2.03%	24.28%
------	----	---------------	-------	---------------	-------	--------

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
MIM 零部件及组件	直接材料	237,732,783.20	11.33%	160,219,309.89	10.42%	48.38%
MIM 零部件及组件	直接人工	194,720,730.65	9.28%	228,036,587.81	14.84%	-14.61%
MIM 零部件及组件	制造费用	662,480,694.58	31.57%	460,284,354.23	29.94%	43.93%
传动、散热类组件及其他	直接材料	394,251,703.50	18.79%	246,703,485.65	16.05%	59.81%
传动、散热类组件及其他	直接人工	73,351,153.69	3.50%	50,927,080.32	3.31%	44.03%
传动、散热类组件及其他	制造费用	158,359,167.56	7.55%	124,720,656.03	8.11%	26.97%
精密塑胶零部件及组件	直接材料	163,179,819.08	7.78%	130,781,569.57	8.51%	24.77%
精密塑胶零部件及组件	直接人工	28,633,732.46	1.36%	18,185,179.68	1.18%	57.46%
精密塑胶零部件及组件	制造费用	64,999,382.61	3.10%	16,967,290.84	1.10%	283.09%
终端产品	直接材料	52,725,857.26	2.51%	52,518,001.83	3.42%	0.40%
终端产品	直接人工	12,719,316.89	0.61%	5,660,645.27	0.37%	124.70%
终端产品	制造费用	16,357,824.88	0.78%	11,130,979.64	0.72%	46.96%
其他业务	其他	38,810,584.50	1.85%	31,228,495.97	2.03%	24.28%

说明：无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动是 否

本年度投资设立孙公司常州灵研驱动科技有限公司。

本年度投资设立子公司江苏精研热处理有限公司。

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

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,299,290,323.97
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.64%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	688,483,378.45	23.66%
2	客户二	191,318,227.35	6.57%

3	客户三	168,634,951.19	5.79%
4	客户四	149,642,314.63	5.14%
5	客户五	101,211,452.35	3.48%
合计	--	1,299,290,323.97	44.64%

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）	182,043,389.07
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.80%
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	供应商一	59,762,840.89	3.87%
2	供应商二	40,071,861.16	2.60%
3	供应商三	28,657,812.17	1.86%
4	供应商四	27,082,647.18	1.76%
5	供应商五	26,468,227.67	1.72%
合计	--	182,043,389.07	11.80%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	43,431,528.23	33,023,426.02	31.52%	本期销售费用较上年度增长 31.52%，主要是因为公司本期销售业务规模扩大，销售人员数量增加，相应人工成本上升，以及本期新增了股份支付费用所致。
管理费用	211,944,724.51	180,747,586.60	17.26%	本期管理费用较上期增长 17.26%，主要是因为本期营业收入规模扩大，管理人员人工成本、办公费用增加，以及本期新增了股份支付费用所致。
财务费用	1,475,680.47	189,300.56	679.54%	本期财务费用较上年度增长 679.54%，主要是由于汇兑损益增加所致。
研发费用	288,625,200.68	178,074,374.07	62.08%	本期研发费用较上年度增长 62.08%，主要是因为本期公司加大研发投入，研发人员增加带来人工成本上升，同时研发耗用材料、工装及其他相关费用增加。

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

高强轻质金属结构材料精密注射成形技术的持续开发	高强轻质钢、钛合金等高强轻质金属结构材料具有低密度、高比强度和高比模量等特点，对减轻结构重量、缩小体积、延长使用寿命起到关键作用，高强轻质金属结构材料的精密注射成形技术开发，可满足 5G 基站、消费电子、无人机和机器人等高技术装备对零部件小型化、轻量化、高性能化和结构复杂化的需求。	该项目已获得国家重点研发计划项目支持，目前已完成各项项目指标验收，已结题。	2026 年将完成项目验收并通过专家评审，同时实现高强轻质材料的批量生产和应用。	高强轻质金属材料是 5G 基站、消费电子、无人机及机器人等行业未来发展的关键核心材料之一，该类材料的精密成形技术开发将进一步提升公司的技术水平，在未来的市场竞争中占据先发优势。
耐磨钢	耐磨钢具有高强度高硬度、高耐磨性的优点，使其非常适合用于诸如折叠屏手机铰链等需要高强度及高耐磨的零部件。耐磨需具备高硬度，能抵抗折叠开合过程中产生的摩擦，避免铰链过快磨损；高强度则能确保在频繁弯折下，铰链结构稳固，不发生变形或断裂；良好的韧性也不可或缺，可使铰链在反复受力时保持良好的工作状态，不会因脆性而损坏。公司结合客户需求，已实现大批量应用，目前逐步根据客户的新需求对材料进行升级。	目前该项目已实现大批量应用。二阶段研发目标已完成，材料已导入终端产品中应用；三阶段研发目标正在实施中。	(1) 开发出 MIM 工艺，耐磨性最优且韧性符合实际使用要求的材料； (2) 新材料成功导入终端产品，实现大批量应用。	耐磨钢属于折叠屏手机转轴模组中的核心材料，该材料的成功研发，能满足客户在消费电子领域追求极致性能的需求，为客户提供了更多的选择。
超高强钢开发	超高强钢具有屈服强度极高、刚性好、耐磨性高等优点，可满足折叠屏手机转轴、TWS 耳机转轴、微型齿轮等产品的要求，目前粉末注射成型行业对于该类材料的开发较少。公司结合客户需求，从材料配方、成型工艺、后处理工艺等方面进行超高强钢的开发，目前已实现大批量应用，正在逐步根据客户的新需求对材料进行迭代升级。	目前该项目一、二阶段研发的材料已实现大批量应用；三阶段研发目标已完成，材料已导入多个终端产品中应用；四阶段研发目标正在实施中。	(1) 突破注射成形材料的强韧性极限，达到折叠屏手机转轴的性能需求； (2) 材料成功导入终端产品，实现大批量应用。	超高强钢属于折叠屏手机转轴模组中的关键核心材料，该材料的成功研发，对公司的折叠屏手机转轴模组业务提供了强力支撑，进一步巩固了公司在消费电子行业的技术优势与壁垒。
高抛光材料及工艺开发	随着智能穿戴产品的高速发展，消费电子领域对智能穿戴产品的外观件性能要求更高，该项目拟开发出适用于 MIM 工艺的高抛光材料及工艺，以满足智能穿戴领域对外观件的性能和外观需求。	(1) 已完成多种外观材料开发工作并建立材料标准； (2) 建立了抛光打样线，可以进行小批量交货。 (3) 已承接公司内部抛光任务。	(1) 开发出适用于注射成形的高硬抛光材料； (2) 材料成功导入产品，实现大规模量产。	该项目的成功开发，将实现智能穿戴领域外观件的制备工艺突破，建立自动化抛光量产线，完善公司后制程能力。
高精度小模数齿轮研发及应用	近年来，随着智能机器人以及微型传动机构的快速发展，对小模数齿轮的需求日益增长，传统的机加工小模数齿轮虽然精度较高，但加工效率极低，成本极高。另外，目前压制粉末冶金制造的小模数齿轮的精度等级低下，尚不能满足高精度标准要求。	已掌握了通过 MIM 技术来实现高精度小模数齿轮的材料选型、制造工艺参数优化，实现了精度等级的大幅提升。部分产品已成功应用于相关精密传动领域。	(1) 实现注射成形小模数齿轮的制备工艺开发与精度等级提升； (2) 完成注射成形小模数齿轮的实际应用。	该项目的成功开发，有利于公司的精密传动业务的发展，提升公司精密传动组件在机器人以及微型传动机构上的技术储备和市场竞争能力。
28-90mm 直流无刷电机+精密齿轮箱的开发研究	公司自研的无刷电机凭借高寿命、高效率、低噪音等优点，配合公司自研的精密齿轮箱，在机器人、汽车、智能家居、精密设备以及医疗器械等多个领域有着广泛应用空间。本公司研发的无刷齿轮箱对比同行有高性能、高精度、优质性价比等优点。	公司自研的无刷齿轮箱已经广泛应用于智能清洁机器人、汽车内饰、咖啡机等领域，也已对具身智能机器人灵巧手小批量送	(1) 提高产品效率和精度； (2) 提高运行寿命； (3) 协助客户降低成本。	该类产品研发成功，有望对公司大步进入机器人行业提供充足的技术积累。

		样。		
单相高性能冷板的研发	随着 AI 的迅猛发展，芯片热功耗不断攀升。目前，常规微通道冷板工艺已广泛应用，但更高性能的冷板因材料和工艺的限制，技术门槛颇高。若能成功研发高性能冷板，对于开拓数据中心客户将具有重大战略意义，满足高端客户对高效散热的迫切需求。	目前已完成内部测试，已向客户送样。	第一阶段，3KW 冷板性能比传统冷板性能提高 10%； 第二阶段：研发出 5KW 冷板使其在相同流量下，散热性能超过传统冷板 20%。	随着芯片功耗增加，未来高功率芯片液冷需求会大量增加，提前布局，让公司未来在客户处获取更多商业机会和份额。
两相高性能冷板的研发	随着 AI 的迅猛发展，芯片热功耗不断攀升。目前，常规微通道冷板工艺已广泛应用，但更高性能的冷板因材料和工艺的限制，技术门槛颇高。且单相冷板泄漏会导致服务器出现短路烧毁风险。若能成功研发两相高性能冷板，对于开拓数据中心客户将具有重大战略意义，满足高端客户对高效散热的迫切需求。	目前已经完成初版样品设计，下一阶段将进行样品制作并开始进行性能测试工作。	较传统单相冷板，性能提升 15%-30%。	随着芯片功耗增加，未来高功率芯片液冷需求会大量增加，提前布局，让公司未来在客户处获取更多商业机会和份额。
587Ah 储能大电芯液冷板开发	为应对 587Ah 大电芯产热高、散热难问题，研发专用液冷板。目的是实现高效均匀散热，延长电芯寿命，降低热失控风险，提升系统安全性与集成经济性，推动大容量储能规模化应用。	调研客户需求，设计并仿真，选用最优方案进行样品制作，下一阶段完成样品及多个客户送样。	样品顺利交付，形成量产。	完成 587Ah 大电芯液冷板开发，将提升公司在大容量储能热管理领域的技术壁垒与市场份额，增强产品竞争力，助力拓展头部客户，推动业绩增长，巩固行业领先地位。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	711	595	19.50%
研发人员数量占比	16.26%	16.53%	-0.27%
研发人员学历			
本科	313	221	41.63%
硕士	62	48	29.17%
博士	1	0	/
研发人员年龄构成			
30 岁以下	239	180	32.78%
30~40 岁	386	348	10.92%
40 岁以上	86	67	28.36%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	288,625,200.68	178,074,374.07	180,775,148.42
研发投入占营业收入比例	9.92%	8.25%	8.23%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	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	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,766,453,457.49	2,228,305,980.07	24.15%
经营活动现金流出小计	2,318,470,398.53	1,868,358,418.19	24.09%
经营活动产生的现金流量净额	447,983,058.96	359,947,561.88	24.46%
投资活动现金流入小计	2,576,079,527.41	1,928,563,965.73	33.58%
投资活动现金流出小计	2,813,405,518.23	2,055,403,119.50	36.88%
投资活动产生的现金流量净额	-237,325,990.82	-126,839,153.77	87.11%
筹资活动现金流入小计	202,442,054.30	85,120,460.81	137.83%
筹资活动现金流出小计	71,457,479.42	180,039,390.50	-60.31%
筹资活动产生的现金流量净额	130,984,574.88	-94,918,929.69	-238.00%
现金及现金等价物净增加额	340,899,080.16	149,719,765.45	127.69%

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

项目	2025 年	2024 年	同比增减	变动原因
投资活动现金流入小计	2,576,079,527.41	1,928,563,965.73	33.58%	主要系本期赎回理财产品收到的现金同比增加所致。
投资活动现金流出小计	2,813,405,518.23	2,055,403,119.50	36.88%	主要系本期购买理财产品，以及购买固定资产等长期资产支付的现金同比增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-237,325,990.82	-126,839,153.77	87.11%	主要系本期购买固定资产等长期资产支付的现金较去年增加所致。
筹资活动现金流入小计	202,442,054.30	85,120,460.81	137.83%	主要系本期银行借款较去年同期增加所致。
筹资活动现金流出小计	71,457,479.42	180,039,390.50	-60.31%	主要系本期偿还银行借款较去年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额	130,984,574.88	-94,918,929.69	-238.00%	主要系本期银行借款使现金流入增加，同时偿还银行借款等现金流出减少所致。
现金及现金等价物净增加额	340,899,080.16	149,719,765.45	127.69%	主要系公司报告期经营活动、投资活动、筹资活动产生的现金流量变动共同影响所致

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

本报告期内，经营活动产生的现金净流量 447,983,058.96 元，与本年度净利润 67,522,469.42 元，差异 380,460,589.54 元，主要由于本年度资产折旧摊销影响合计 185,974,821.11 元，当期计提资产减值准备、信用减值准备合计影响 182,971,324.14 元。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,337,336.27	4.53%	主要为公司购买理财产品、远期套期业务形成	是
公允价值变动损益	845,874.21	1.15%	主要理财产品公允价值变动形成	否
资产减值	-178,239,453.16	-241.96%	主要为报告期计提存货跌价准备形成	是
营业外收入	2,111,462.83	2.87%		否
营业外支出	8,952,224.88	12.15%	主要为诉讼形成	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 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	1,177,507,662.04	29.48%	765,587,552.76	23.28%	6.20%	报告期末货币资金较年初增长 53.80%，主要系本期公司营业收入规模增加，经营活动现金活动产生的净额增加所致
应收账款	624,229,790.97	15.63%	609,973,279.05	18.55%	-2.92%	
存货	478,753,329.88	11.99%	396,685,831.07	12.06%	-0.07%	报告期末存货占总资产的比重下降 0.07%，金额较年初增长 20.69%，主要系本期末客户需求增加，发出商品和备货相应增加所致
长期股权投资	9,509,086.86	0.24%	8,636,562.92	0.26%	-0.02%	报告期末长期股权投资较年初增加 10.10%，主要系本期对联营企业投资变动所致

固定资产	1,119,848,464.52	28.04%	1,039,564,646.25	31.62%	- 3.58%	
在建工程	99,676,555.55	2.50%	22,318,764.61	0.68%	1.82%	报告期末在建工程较年初增加 346.60%，主要是在安装设备增加以及 C 园二期在建工程增加所致
使用权资产	31,912,857.32	0.80%	38,508,491.53	1.17%	- 0.37%	报告期末使用权资产较年初减少 17.13%，主要系本期计提折旧所致
短期借款	227,303,171.93	5.69%	39,104,953.23	1.19%	4.50%	报告期末短期借款较上年末增加 481.26%，主要系报告期新增银行借款所致
合同负债	19,997,917.51	0.50%	23,873,623.21	0.73%	- 0.23%	报告期末合同负债较年初减少 16.23%，主要系期末预收货款减少所致；
租赁负债	30,748,418.56	0.77%	38,887,866.91	1.18%	- 0.41%	报告期末租赁负债较年初减少 20.93%，主要系本期租赁变化所致
应收票据	19,731,596.31	0.49%	40,368,230.50	1.23%	- 0.74%	报告期末应收票据较年初减少 51.12%，主要是因为本年度已背书转让，不符合终止确认条件的银行承兑汇票减少所致
应收款项融资	43,863,307.98	1.10%	15,821,860.29	0.48%	0.62%	报告期末应收款项融资较年初增加 177.23%，主要是期末分类为应收款项融资的银行承兑汇票增加所致
其他流动资产	20,058,628.56	0.50%	10,388,038.35	0.32%	0.18%	报告期末其他流动资产较年初增加 93.09%，主要是期末增值税留抵税额增加所致
其他非流动资产	49,430,224.12	1.24%	11,329,575.02	0.34%	0.90%	报告期末其他非流动资产较年初增加 336.29%，主要是预付设备款增加所致
应付票据	512,384,951.55	12.83%	312,028,338.77	9.49%	3.34%	报告期末应付票据较年初增长 64.21%，主要系公司本期对供应商采用银行承兑汇票方式结算金额增加所致
应付账款	755,944,902.48	18.93%	450,821,754.15	13.71%	5.22%	报告期末应付账款较年初增长 67.68%，主要系本期公司业务规模扩大，采购量相应增加，期末尚未到期的应付款项增加所致
其他流动负债	14,413,186.13	0.36%	46,786,522.53	1.42%	- 1.06%	报告期末其他流动负债较年初减少 69.19%，主要系期末本年度已背书转让，不符合终止确认条件的银行承兑汇票减少所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产	52,978,918.20	886,886.53			4,876,822,338.68	4,879,801,256.88		50,886,886.53

(不含衍生金融资产)								
2. 衍生金融资产	41,012.32				25,036,900.00	25,077,912.32		
3、其他非流动金融资产	7,188,400.00						-159,600.00	7,028,800.00
金融资产小计	60,208,330.52	886,886.53			4,901,859,238.68	4,904,879,169.20	-159,600.00	57,915,686.53
应收款项融资	15,821,860.29						28,041,447.69	43,863,307.98
其他流动资产							2,458,465.00	2,458,465.00
上述合计	76,030,190.81	886,886.53			4,901,859,238.68	4,904,879,169.20	30,340,312.69	104,237,459.51
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资其他变动主要为本期末持有并分类为应收款项融资的银行承兑汇票增减变动。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	金额
银行承兑汇票保证金	59,075,125.90
保函保证金	17,080,100.00
诉讼冻结资金	5,400,000.00
合计	81,555,225.90

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
19,743,920.27	10,400,000.00	89.85%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新建高精密、高性能传动系统组件生产项目	自建	是	计算机、通信和其他电子设备制造业	22,699,134.50	54,482,373.64	自有及自筹资金				建设期	2021年01月27日	关于拟对外投资的公告（2021-014）
新建高效散热组件生产项目	自建	是	计算机、通信和其他电子设备制造业	8,869,107.50	40,530,485.93	自有及自筹资金				建设期	2021年01月27日	关于拟对外投资的公告（2021-014）
新型消费电子与数据服务器精密MIM零部件及组件生产项目	自建	是	计算机、通信和其他电子设备制造业	65,944,699.34	65,944,699.34	自有及自筹资金				建设期	2025年8月2日	第四届董事会第八次会议决议公告（2025-043）
精密模具中心建设项目	自建	是	计算机、通信和其他电子设备制造业	38,970,615.78	38,970,615.78	自有及自筹资金				建设期	2025年8月2日	第四届董事会第八次会议决议公告（2025-043）
合计	--	--	--	136,483,557.12	199,928,174.69	--	--			--	--	--

项目建设截至报告期末仍处于建设过程中尚未完工结转且相关项目合同金额大于 2 亿元以上。

是 否 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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇	28,476.87	27,663.46	245.85	530.27	38,845.13	43,555.28	24,012.56	10.83%
掉期	0	0	0	0	2,503.69	2,503.69	0	0.00%
合计	28,476.87	27,663.46	245.85	530.27	41,348.82	46,058.97	24,012.56	10.83%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	与上期报告相比，未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	计入当期损益金额-4,033,987.57元。							
套期保值效果的说明	公司根据具体情况适度开展外汇套期保值业务，均以正常生产经营为基础，能有效降低外汇市场风险，公司所面临的风险控制在可承受的范围内。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市	风险：1、市场风险：公司及子公司开展外汇套期保值业务时，存在因标的利率、汇率等市场价格波动导致外汇套期保值产品价格变动而造成亏损的市场风险。2、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。3、操作性风险：在具体开展业务时，如发生操作人员未按规定程序报备及审批，或未准确、及时、完整地记录外汇套期保值业务信息，将可能导致外汇套期保值业务损失或丧失交易机会。同时，如交易人员未能充分理解交易合同条款和产品信息，将面临因此带来的法律风险及交易损失。4、内部控制风险：外汇套期保值交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生内部控制的风险。5、信用风险：公司及子公司进行的外汇套期保值交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行等金融机构，履							

场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	约风险较低。 措施：1、公司已建立了《金融衍生品交易业务内部控制制度》，对公司金融衍生品交易业务的操作原则、审批权限、管理及操作流程、后续管理、信息隔离措施、内部风险控制措施、信息披露等方面作了详细规定，为公司外汇套期保值业务提供了制度保障，有效防范风险。2、在实际操作中，选择结构简单、流动性强、风险可控的金融衍生工具开展套期保值业务。3、加强对公司及子公司银行账户和资金的管理，严格遵守资金划拨和使用的审批程序。公司及子公司选择具有合法经营资质的金融机构进行交易，从事金融衍生品业务时，慎重选择公司交易人员，公司内部审计部门将会定期、不定期对实际交易合约签署及执行情况进行核查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	不适用
涉诉情况（如适用）	无

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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
广东精研科技发展	子公司	电子产品、电器	30,000,000.00	188,643,960.40	40,734,643.39	262,629,617.64	27,440,968.41	24,527,194.65

有限公司		产品及组 装件、金 属零配件 的研发、 生产、销 售						
精研（香 港）科技 发展有限 公司	子公司	贸易和服 务	809,930.0 0	184,294,2 36.10	55,524,23 9.74	196,444,1 86.38	15,479,51 5.37	15,468,48 8.66
深圳市安 特信技术 有限公司	子公司	蓝牙技 术、智能 音频硬件 开发、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	50,000,00 0.00	26,102,04 2.98	- 123,483,4 03.46	81,622,06 5.69	- 29,181,20 5.81	- 28,410,08 9.42
江苏精研 智行系统 有限公司	子公司	精密塑胶 件及其组 件的研 发、设 计、生 产和制 造，为 客户提 供精密 塑胶解 决方案， 产品覆 盖汽车 内饰运 动机构 件、消 费电子 等	50,000,00 0.00	257,161,2 73.17	77,548,11 1.26	254,706,8 49.77	- 8,024,938 .65	- 11,309,75 6.16
江苏精研 塑联科技 有限公司	子公司	汽车零 部件及 配件制 造；汽 车零 部件 再制 造；汽 车装 饰用 品销 售；汽 车装 饰用 品制 造；新 能源 汽车 电附 件销 售；塑 料制 品销 售；塑 料制 品制 造；	10,000,00 0.00	76,570,83 2.83	- 20,111,09 6.47	72,332,57 7.54	- 25,628,47 5.94	- 25,184,04 5.45
江苏精研	子公司	散热系统	39,062,50	53,582,43	23,582,33	58,073,79	-	-

热能管理有限公司	设计、研发、制造、销售	0.00	1.17	7.19	4.11	5,198,912.11	6,926,561.43
----------	-------------	------	------	------	------	--------------	--------------

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
江苏精研热处理有限公司	投资设立	无重大影响
常州灵研驱动科技有限公司	投资设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

广东精研系公司全资子公司，主营金属零部件研发制造、销售业务。本年度营业收入同比大幅增长，主要得益于广东精研 2025 年客户订单增长，带动 MIM 产品销售收入显著提升。广东精研整体盈利能力增强，净利润实现大幅增长。

安特信所处行业竞争格局激烈，公司订单不足，规模效益不显著。另外，2025 年占安特信营收比重较高的项目，相关产品售价偏低、质保周期较长，叠加售后返修成本高，多重因素共同导致安特信持续亏损。

精研热能主营散热系统设计、研发、制造、销售业务，2025 年精研热能营收同比有所增长，但新项目研发投入较高，导致亏损。

精研智行主要从事汽车精密塑胶零部件及组件的设计、研发、制造与销售。2025 年度营业收入较上年同期小幅上升，净利润为负主要原因是受下游汽车客户年度降价政策影响，毛利率同比略有下滑；同时，未决诉讼及信用减值损失增加也影响了当期损益。

精研塑联主营消费电子精密塑胶零部件及组件的设计、研发、制造、销售业务，2025 年度精研塑联新项目较多，爬坡试产成本较高，研发投入较高，叠加接单毛利率较低，综合导致亏损。

香港精研是公司在香港设立、对接海外客户和投资的平台，主要从事贸易和服务。2025 年度香港精研营收同比有所下滑，叠加其子公司还处于投入期，综合影响下，毛利率和利润均有所下降。

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）未来发展战略

公司以“建设成为更健康、更长久的一流企业”为愿景，坚持长期发展目标，强化自身技术优势，坚持走集团化、国际化的发展道路，接轨国际。

未来，公司将围绕“四个现代化”，全面提升公司运营模式和管理体系，以标准化建设为核心抓手，规范生产管理，为精益化奠定基础；通过全流程精益化，构建起一套兼顾成本控制和效率提升的生产运行体系；持续推进数字化建设，来更精准地指导日常管理和重大决策；通过智能化升级，使生产更加地自主与柔性化，以在行业变局中抢占先机。

在推进“四个现代化”战略落地的过程中，公司将始终保持对行业发展趋势的敏锐洞察与持续关注，针对一些新兴领域的发展机遇与产业风口，主动抢抓布局、积极探索实践，以创新为核心驱动力持续攻坚克难，把握发展契机。其次，公司坚定推进从核心零件供应商向智能系统集成商的战略跃迁，一方面将基本盘精密金属制造业务做精做深、拓面做宽，同时积极开拓诸如转轴、穿戴组件等高附加值 MIM 组件业务，不断丰富产品矩阵、拓展高成长性业务边界；另一方面持续推动传动、散热、精密塑胶等多品类组件业务发展，加强公司各业务间的深度联动，拓展在汽车智能座舱、机器人、数据中心等新兴领域的应用场景和空间，全力打造覆盖多品类、全链条的精密组件一站式服务平台，为客户提供更高效、更综合的整体解决方案。此外，公司高度重视 AI 辅助管理的价值并持续进行资源投入，引导各业务部门开展数据规范归

集与精准投喂，依托 AI 技术实现历史数据的自动化收集、系统化梳理，以技术赋能实现企业管理的降本提效与管理的精细化升级。

（二）年度经营计划

1、深耕文化建设，强化协同聚力

公司始终坚守“真诚、踏实、完美、集智、创新、进取”的核心价值观，管理层深度认知、主动传播并率先践行企业文化理念，将言传身教、以上率下作为文化落地的核心引领；同时依托开机文化词条、短视频等多元载体，强化文化理念的宣贯与传播，推动公司文化精神深度融入日常经营管理全过程。高度重视团队协同发展，引导各部门锚定集团战略、紧扣整体利益，通过增设跨部门协同考核、试点跨部门轮岗、深化高层战略对齐与全员多维度沟通等举措，促进各部门高效联动、协同共进。

2、以研发创新为先导，深化市场开拓布局

公司坚持研发与市场深度联动、协同发展，以研发创新筑牢市场开拓的技术根基，以市场需求引导研发方向。持续加大研发投入，聚焦新材料、新技术、新项目，开展针对性研发工作，重点布局前沿材料开发与核心技术研究，通过核心技术的积累与突破，构建公司技术壁垒和核心竞争力，为市场拓展提供坚实技术支撑；同时围绕终端市场实际需求推进新项目、新产品研发，精准对接客户应用场景与实际需求，保障研发成果具备市场化落地能力，让新产品、新技术成为市场开拓的核心抓手。

依托研发创新成果开展市场开拓工作，一方面深耕现有合作客户，结合研发推出的新材料、新技术及适配性新产品，深度挖掘存量客户潜在需求，拓展产品在客户端的新应用场景，完善常态化客户关系维护机制，提升客户合作粘性与合作深度；另一方面凭借构建的技术竞争壁垒和市场适配的新产品，积极探索新的应用领域，加大新客户开发力度，持续拓宽市场布局，以期实现以研发赋能市场、以市场反哺研发的良性循环。

3、多维度强化考核，推动企业战略落地

公司注重人才与企业共同发展，通过健全长效约束与激励机制，稳定核心团队，为战略实施提供人才支撑。同时，公司以战略落地为根本导向，全面推动战略深度解码，围绕集团整体目标构建覆盖各业务板块、项目与个人的科学完善、多维度考核体系。在此基础上，以项目考核为核心，合理提升跨部门协同考核权重，明确项目牵头方主体责任与各参与方协同职责，坚持从上至下严肃考核，以精准考核牵引战略落地，保障公司整体目标高效达成。

4、推进增效降本，提升运营效能

通过推进组织架构扁平化变革，提升组织决策与人员执行效率；持续进行流程优化，提升全链条运营效率；强化精益管理，推动全员精益改善，围绕运营全链条开展成本分析、效率复盘与标准化建设，实现管理改善常态化，以精细化管理增效降本。同时，加快生产运营自动化、数字化、智能化建设，深化 AI 技术在生产、运营、管理等场景的落地应用，以数智化赋能持续提升企业整体运营效能。

（三）可能面对的风险

1、全球宏观经济波动及客户需求下滑的风险

公司客户目前主要集中在消费类电子领域，下游客户主要为国内外知名的消费类电子产品终端品牌商上游产业链的供应商。

公司产品的终端用户需求与宏观经济发展情况高度相关。在宏观经济向好的年度，消费电子行业及各行业的景气程度较高。在景气度一般的环境下，终端客户的需求如不及预期，将相应传导至产业链上游，进而可能导致公司的相关客户大幅降低产品单价、或者减少对本公司产品的需求甚至取消订单计划，从而可能对公司经营业绩产生不利影响。另外，终端品牌商在其供应链内掌握较大话语权，其对供应商的管理策略、采购策略变化或对产品的设计、工艺的重大迭代决策等，也会导致供应链内的相关企业订单变化、业绩浮动，从而影响到公司的经营业绩。

公司将密切关注国内外宏观经济环境、行业发展趋势及市场动态，紧跟市场和行业的发展，持续提升公司的研发创新能力，深挖老客户的同时积极拓展其他优质客户，不断向消费电子下游产业链和消费电子行业以外的领域延伸，同时拓宽行业和业务领域，扩大公司各板块业务的市场占有率，提高公司综合竞争力和抗风险能力。

2、市场竞争的风险

与传统工艺相比，MIM 技术具有精度高、组织均匀、性能优异、批量化程度高等特点，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。目前 MIM 行业集中度较低、市场份额较为分散，持续有新

的竞争者加入。如果公司未能在技术研发、工艺改进、生产运营管理和产品质量等方面保持优势，则公司市场占有率将有下降的风险，进而带来经营业绩下滑的风险。

公司将进一步开拓国内外市场，持续加大研发投入力度，丰富技术储备，并提高产品质量和生产效率，依托公司现有核心竞争力不断开拓新领域、新市场、新业务，布局发展公司多个板块业务，以保持公司的持续发展和盈利能力。

3、制程单一及工艺替代的风险

公司的制程能力目前以 MIM 技术为主，适用于生产三维造型复杂的微小精密金属零部件，但制程单一，应用场景和范围有限，属于细分行业，整体风险抵御能力偏弱。如果终端客户需求发生较大波动，行业空间 and 市场需求也会随之波动，传导至上游供应链，可能对公司的经营业绩产生不利影响。

此外，在 MIM 技术的应用领域中，MIM 技术与其他传统及新型制造工艺也存在一定的竞争及相互替代的关系，各类制造工艺在不同细分产品领域具有自身的优势。如果下游领域客户的产品更新迭代、工艺设计变更，或者未来新型制造工艺的出现，受成本管控、产品外观性能等因素的影响，下游客户可能更换其产品的生产工艺，使公司现有技术原有应用领域的市场份额面临波动，进而可能对公司的经营业绩产生不利影响。

对此，公司将密切关注下游客户的市场动态和行业技术工艺的变化趋势，持续加大技术研发的投入和技术人才的引进，积极开展产学研合作，提高公司技术研发能力，储备满足市场需求的新技术、新工艺、新材料，并加大成本管控力度，提高公司产品综合竞争力和盈利水平。

4、拓展新业务不达预期的风险

公司传动和散热板块于 2019 年开始在母公司孵化布局，并在 2022 年和 2023 年度分别成立了精研动力和精研热能两家子公司，将传动、散热业务板块从母公司中独立出来单独进行核算、考核，并以行业内专业的服务商形象拓展业务。经过多年孵化，传动、散热业务板块占公司营收规模的比重逐年上升。此外，公司通过收购精研智行，向精密塑胶业务方向进行拓展。传动、散热、精密塑胶业务板块是公司布局延伸的新业务版图，公司通过横向整合不同的生产制造工艺，从单一的零部件业务向组件及终端业务布局发展，过程中需要不断摸索、实践和总结，可能存在新业务板块拓展不达预期的风险。

公司将不断推进和加强现有子公司的规范运行管理，时刻跟踪各新业务发展动向和市场、客户的需求变化，合理利用公司及相关业务板块投资方在战略、资金、技术、市场、运营管理等方面的资源，全力推动各个新业务板块的发展。

5、毛利率下降的风险

公司产品毛利率主要受到下游行业及终端客户品牌盈利能力波动、市场竞争、工艺替代、采购及生产模式变动、产品研发及生产能力提高、非流动资产规模投入及产能利用率波动、原材料及人工成本波动等因素的影响。若未来行业竞争激烈程度提高，或是下游行业利润下降而加强对产品采购成本的控制，或生产产品的原材料及人工成本上升等，都可能导致公司产品毛利率下降，进而影响公司的盈利水平，对经营业绩造成不利影响。

公司将以市场需求为导向，大力开展新技术、新材料、新产品研发，推出符合市场需求的高附加值的新产品，并通过加强对供应商的管控、提高自动化水平、加强生产现场管理、提高产品良率等方式降低生产成本，保障产品的毛利率水平。

6、资产减值风险

随着公司业务规模的不断扩大，公司固定资产、存货以及应收款项等资产均有所增长。未来如公司所处行业发生重大变化，公司面临着资产减值风险，将会对公司的财务状况及经营成果带来不利影响。公司将通过持续的技术创新实现工艺改进，进一步细化和完善公司的经营管理体系，加强集团化财务管控，提升综合应对能力，强化经营管理，提升企业经营业绩，降低公司各类资产减值风险。

7、逆全球化背景下的供应链外迁风险

大国博弈、地缘冲突等因素加剧全球政治经济风险，逆全球化趋势加剧，部分国家所采取的贸易保护手段对全球产业链供应链体系的生产运营带来较大冲击。受上述因素影响，为确保供应链的安全性，部分北美地区大客户已开始逐步将供应链迁移至印度、越南等国家，部分供应链组装厂已响应跟随，并在印度、越南等地区设立生产基地进行组装供货。未来，不排除相关大客户进一步加大供应链迁移力度而要求国内零部件供应商进行外迁，公司可能面临供应链迁移风险。

公司将积极开拓国内客户和客户需求，并加大传动、散热模组、精密塑胶等业务板块的发展，拓宽公司产品应用领域，改善公司产品结构和客户结构。同时，公司已经在越南正式成立孙公司越南精研，公司将密切关注国际政治经济形势变化、越南公司项目进展、境内外相关政策导向，提升研判能力，采取针对性措施积极应对，努力实现平稳运营。

8、汇率变动风险

随着人民币汇率市场化改革的不断深入，未来，全球经济政治环境、中美经贸关系以及货币政策等因素将综合影响人民币汇率，其波动幅度存在较大不确定性。报告期内，公司外销收入占营业收入比例为 15.86%，公司向海外客户的销售收入主要以外币计算，并存在结算周期，人民币汇率波动的不确定性，将直接影响公司盈利水平和经营业绩成果。

公司将持续加大国内市场开拓力度，增加各板块业务在国内市场的市场份额，不断提高国内市场的销售收入，同时密切关注外汇市场的汇率波动，加强与金融机构在汇率风险管理方面的合作，充分利用金融衍生品开展相关交易业务，以降低汇率波动对公司经营产生的影响。

9、国际贸易关税风险

近年来，全球贸易关税政策频繁变动，对产品出口带来了不确定性影响。公司将密切关注各国贸易动态，并及时分析相关政策积极灵活应对。首先，公司将与客户保持有效沟通，从而对冲相关风险。其次，近年来，公司新拓展了动力、精密塑胶、散热、智能制造服务业务，实现多领域、多业务、多元化的发展，降低单一市场波动和地缘政治风险的影响。再者，公司将一如既往地大力开发国内客户及其需求，在国内外客户方面的资源分配进行调整，加强对国内市场的开拓力度。最后，公司将与上下游合作伙伴携手共进，通过优化供应链成本、共同研发高附加值产品等方式，以创新驱动和协同合作，保障企业的稳健持续发展。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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
2025年04月30日	价值在线 (www.ir-online.cn)	网络平台线上交流	其他	线上投资者	关税战目前对公司造成的影响；公司目前产能利用以及越南公司情况；公司的主要客户；公司本期盈利水平；MIM 行业未来的发展趋势；公司现阶段在手订单状况；公司的散热业务进展；公司之后的盈利增长点；公司在国产替代方面的优势；公司2024 年度及 2025 年一季度业绩情况；公司投资与战略规划；公司汽车相关业务情况；散热业务现阶段在手订单。	www.cninfo.com.cn
2025年05月07日	公司会议室 (线上交流)	电话沟通	机构	博时基金：何海怡；汇丰晋信基金：李凡；国融基金：陈晓晨；国寿安保：撒伟旭；朱雀基金：李萌；摩根士丹利：李子扬；上海嘉世私募：李其东；深圳国晖投资：吴昊龙；众创创业投资：叶萌；耕霖（上海）投资：王立；江苏瑞华投资：章礼英；鸿运私募：蒋睿；中信建投：章合坤；华	2024 年度的业绩情况及变动原因；2025 年 Q1 的业绩情况及变动原因；公司业务的变化和亮点；对关税问题的回应；今年公司整体折叠屏转轴的订单情况；2025 年公司对电机加齿轮业务的收入展望；关税对公司的直接和间接影响；越南子公司的近况；一季度 MIM 件营收情	www.cninfo.com.cn

				安财保资管：李亚鑫；中信建投：章合坤；太平洋证券：张世杰；开源证券：张威震；国联民生：郇正林；东北证券：张东伟、武芄睿、唐凯；华泰证券：王心怡；国盛证券：钟琳；上海光大证券：尚青；财通证券：黎来论；信泰人寿保险：刘跃；国海证券：张富强；国华兴益保险：孙玥；华鑫证券：张振；深圳嘉信天时：刘敏。	况。	
2025年09月04日	价值在线 (www.ir-online.cn)	网络平台线上交流	其他	线上投资者	公司的战略规划及目标；公司的折叠屏业务；今年二季度大幅盈利的原因；产能扩张情况；公司上半年资产减值的原因；应收账款增加原因；今年的收入和利润目标；上半年营收主要增长点；公司未来业务的增长点；液冷领域技术储备；公司履行投资者信托责任情况。	www.cninfo.com.cn
2025年09月12日	公司三楼会议室	实地调研	机构	国泰海通、东方财富证券、杭银理财、襄阳市创新投资、国金基金、上海瀛赐	MIM 工艺和 CNC、冲压、3D 打印工艺的差别；公司折叠屏业务；未来折叠屏业务的增长空间；公司 MIM 业务在可穿戴领域的应用前景；上半年经营活动产生的现金流量净额较上年同期变化较大的原因；公司上半年资产减值的原因；2025 年上半年，公司应收账款坏账准备较上年同期增长的原因；越南工厂的进展情况。	www.cninfo.com.cn

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

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》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《上市公司章程指引》及其他法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部控制管理制度，规范公司运作，加强信息披露，积极开展投资者关系管理工作，提高公司治理水平。报告期内，公司整体运作规范，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等要求。

1、关于股东与股东会

公司股东按照《公司章程》、《上市公司股东会规则》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司严格按照《公司章程》、《股东会议事规则》的规定和要求，规范股东会召集、召开和表决程序，全面采取现场投票与网络投票相结合的方式，审议影响中小投资者利益的重大事项时对中小投资者表决单独计票，并披露中小投资者的表决结果，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，能够充分行使股东权利。报告期内，公司共召开 4 次股东会，均由董事会召集召开，根据相关法律、行政法规、部门规章及公司章程等规定应由股东会表决的事项均按照相应的权限审批后交由股东会审议。同时，公司聘请律师列席股东会并对股东会的召开和表决程序出具法律意见书，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为。王明喜先生和黄逸超女士为公司控股股东，王明喜先生担任公司董事长、总经理，黄逸超女士担任公司董事、副总经理、董事会秘书，能依法行使其权利，并承担相应的义务，不存在超越股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情况，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的情况，亦不存在公司为控股股东提供担保的情形；公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东控制的其他企业。

3、关于董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，职工董事 1 名，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事严格按照《董事会议事规则》、《独立董事制度》等规章制度开展工作，出席董事会和股东会，认真勤勉的履行职责和义务，并积极参加深交所、江苏监管局、上市协会组织的相关培训，学习相关的法律法规。公司独立董事能够充分发挥其各自在财务、法律、行业技术上的专业性，独立履行职责，严格按照《上市公司独立董事管理办法》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定勤勉履行职责，认真出席独立董事专门会议，重点关注公司及全体股东特别是中小股东的利益，并对重大事项发表独立客观的意见建议。公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会，各专门委员会严格按照有关法律法规、《公司章程》及各专门委员会的工作制度履行各自的职责。

4、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立并逐步完善董事和高级管理人员绩效评价与激励约束机制，高级管理人员对公司的经营情况负责，并建立了与公司经营业绩挂钩的薪酬和激励制度。公司董事会薪酬与考核专门委员会负责对公司的董事、高级管理人员进行绩效考核。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律法规的规定。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《重大信息内部报告制度》的规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息，指定《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露媒体，确保所有投资者公平获取公司信息。公司董事会秘书负责信息披露和投资者关系管理，

积极接听投资者咨询电话、回复投资者深交所“互动易”上的提问，并进行调研活动和网上业绩说明会，确保公司与广大投资者进行及时、有效的沟通。

6、关于利益相关方

公司充分尊重和维护利益相关方的合法权益，积极促进与利益相关方的合作，加强与各方的沟通交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调发展，共同推动公司持续、健康的发展。

7、内部审计制度的建立与执行

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通。审计委员会下设审计部，为日常办事机构，对公司内部审计制度的实施进行监督，对公司内部控制制度的执行情况以及公司财务信息进行审查。

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，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规及《公司章程》的要求规范运作，持续健全公司的法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等各方面独立于公司控股股东控制的其他企业，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、业务独立

公司具备独立的研发、供应、生产和销售业务系统，独立地对外签署合同，具有面向市场的自主经营能力，独立开展各项生产经营活动，不依赖股东及其它关联方进行生产经营活动。

2、人员独立

公司设有人力资源部，独立招聘员工，在劳动、人事、社会保障及工资管理等方面完全独立。公司严格按照与员工签署的劳动合同来约定双方的权利和义务。公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事，由董事会聘任高级管理人员。公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整

公司独立拥有完整的与经营相关的生产体系和配套设施，合法拥有与生产经营相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利等资产的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，公司目前业务和生产经营必需资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用的情况，也未以公司名义的借款、授信额度转借给各股东。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立

公司已建立健全了股东会、董事会的治理结构，并制定了相应的议事规则。同时，公司已建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情形，公司机构独立。

5、财务独立

公司设有财务部，配备了专职的财务会计人员，并已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分、子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王明喜	男	64	董事长、总经理	现任	2015年08月06日	2027年10月10日	36,161,200	0	0	0	36,161,200	不适用
黄逸超	女	39	董事、副总经理、董事会秘书	现任	2015年08月06日	2027年10月10日	9,110,724	0	0	0	9,110,724	不适用
邬均文	男	51	董事、副总经理	现任	2015年08月06日	2027年10月10日	3,700,126	0	0	0	3,700,126	不适用
马黎达	男	60	董事	现任	2020年09月23日	2027年10月10日	0	0	0	0	0	不适用
周健	男	67	独立董事	现任	2021年09月15日	2027年10月10日	0	0	0	0	0	不适用
王普查	男	62	独立董事	现任	2021年09月15日	2027年10月10日	0	0	0	0	0	不适用
刘永宝	男	63	独立董事	现任	2021年09月15日	2027年10月10日	0	0	0	0	0	不适用
陈攀	女	43	职工董事	现任	2025年08月18日	2027年10月10日	0	0	0	0	0	不适用

杨俊	男	39	董事	现任	2025年08月18日	2027年10月10日	0	0	0	0	0	不适用
杨剑	男	46	副总经理	现任	2021年12月24日	2027年10月10日	41,933	0	0	0	41,933	不适用
			财务总监	现任	2015年08月06日	2027年10月10日						
王立成	男	52	副总经理	现任	2018年08月03日	2027年10月10日	19,843	0	0	0	19,843	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	49,033,826	0	0	0	49,033,826	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、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
杨俊	董事	被选举	2025年08月18日	工作调动
陈攀	职工董事	被选举	2025年08月18日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、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

王明喜先生：1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1985年8月至1994年5月在常州人事局担任科员；1994年6月至2000年5月在常州日月货运有限公司担任法定代表人；2000年6月至2015年11月担任常州佳立网络科技有限公司法定代表人、执行董事；2008年6月至2010年12月担任江苏朗坤投资股份有限公司董事长；2004年12月至2011年1月担任常州精研科技有限公司董事长、总经理；2011年2月至2011年8月担任常州精研科技有限公司副董事长、总经理；2017年11月至2021年12月担任常州瑞点精密科技有限公司董事长；2019年10月至2021年12月担任常州微亿智造科技有限公司（现为常州微亿智造科技股份有限公司）董事；2022年3月至2024年6月担任江苏精研动力系统有限公司总经理、法定代表人；2022年3月至2024年12月担任江苏精研动力系统有限公司执行董事；2022年3月至今担任常州明同管理咨询有限公司执行董事、法定代表人；2023年5月至2024年6月担任江苏精研热能管理有限公司总经理、法定代表人；2023年5月至2024年12月担任江苏精研热能管理有限公司执行董事；2011年9月至今担任常州精研科技有限公司（现为江苏精研科技股份有限公司）法定代表人、董事长、总经理；2024年6月至今担任广东精研科技发展有限公司执行董事；2024年8月至2025年5月担任常州瑞源创业投资有限公司外部董事；2024年6月至今担任常州瑞点精密科技有限公司（现为江苏精研智行系统有限公司）董事长；2024年12月至今担任江苏精研动力系统有限公司董事长；2024年12月至今担任江苏精研热能管理有限公司董事长。

黄逸超女士：1987年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2012年4月至今担任常州创研投资咨询有限公司法定代表人、董事长；2014年11月至2018年10月担任常州博研科技有限公司法定代表人、执行董事、总经理；2016年8月至2020年9月担任精研（东莞）科技发展有限公司（现为广东精研科技发展有限公司）法定代表人、执行董事、总经理；2018年8月至2019年10月担任常州微亿智造科技有限公司（现为常州微亿智造科技股份有限公司）执行董事；2018年11月至今担任常州博研科技有限公司监事；2015年11月至2018年12月担任常州博研科技有限公司东莞分公司负责人；2010年9月至今历任常州精研科技有限公司（现为江苏精研科技股份有限公司）技术助理、人事主管、

资材主管、项目经理、总经理助理等职，现为江苏精研科技股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书；2017 年 12 月至今担任 GIAN TECH. AMERICA, INC CEO；2018 年 3 月至 2023 年 2 月担任汉珀（上海）生物科技有限公司董事长；2018 年 5 月至今担任上海引仙商务咨询有限公司法定代表人、执行董事；2018 年 6 月至今担任道研（上海）电子科技发展有限公司法定代表人、执行董事；2024 年 11 月至今担任 GIAN (SINGAPORE) TECHNOLOGY PTE. LTD 董事。

邬均文先生：1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998 年 7 月至 2000 年 5 月担任山东金珠注射制造有限公司生产部副经理；2000 年 6 月至 2006 年 5 月担任上海富驰高科技有限公司副总经理；2017 年 12 月至今担任精研（香港）科技发展有限公司执行董事；2018 年 11 月至 2022 年 7 月担任常州博研科技有限公司法定代表人、执行董事、总经理；2018 年 12 月至 2020 年 7 月担任常州博研科技有限公司东莞分公司负责人；2021 年 2 月至今担任深圳市安特信技术有限公司法定代表人、董事长；2021 年 7 月至 2024 年 5 月担任苏州一研智能科技有限公司法定代表人、执行董事；2023 年 3 月至 2024 年 6 月担任常州瑞点精密科技有限公司法定代表人、董事长；2023 年 5 月至今担任常州瑞一生物科技有限公司（现为江苏精研塑联科技有限公司）法定代表人、执行董事；2024 年 8 月至今担任 GIAN TECHNOLOGY (VIETNAM) COMPANY LIMITED 董事长；2024 年 12 月至今担任江苏精研动力系统有限公司董事；2006 年 6 月至今历任常州精研科技有限公司（现为江苏精研科技股份有限公司）副总经理、总工程师、监事、董事、项目总监等职务，现为江苏精研科技股份有限公司董事、副总经理；2025 年 8 月至今担任江苏精研热处理有限公司董事。

马黎达先生：1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1989 年 8 月至 1991 年 3 月担任国营南京造漆厂实习技术员；1991 年 4 月至 1993 年 7 月担任溧阳南北方节能工程有限公司业务员；1993 年 8 月至 1999 年 12 月担任南京金茂三禾工贸有限公司经理；2000 年 8 月至 2002 年 2 月担任江苏南大高科技风险投资有限公司投资经理；2002 年 3 月至 2012 年 2 月担任先声药业集团有限公司集团资产管理部总助、董事会办公室主任助理、投资总监；2016 年 1 月至 2023 年 5 月担任北京溯联信息技术有限公司董事；2016 年 9 月至 2025 年 1 月担任北京日普乐农牧科技有限公司董事；2016 年 12 月至今担任南京博兰得电子科技有限公司董事；2018 年 4 月至今担任无锡莱顿电子有限公司董事；2019 年 6 月至今担任南京碳元励华绿色建筑科技有限公司监事；2021 年 10 月至 2022 年 8 月担任泰州金田置业有限公司法定代表人、执行董事、总经理；2021 年 11 月至 2022 年 8 月担任江苏励华文化发展有限公司法定代表人、执行董事；2021 年 11 月至 2022 年 8 月担任泰州励华置业有限公司法定代表人、执行董事、总经理；2024 年 12 月至今担任江苏点量兴业投资管理有限公司执行董事；2020 年 9 月至今担任江苏精研科技股份有限公司董事。

杨俊先生：1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011 年 6 月至 2017 年 7 月担任常柴股份有限公司财务经理；2017 年 7 月至 2019 年 4 月担任常高新金隆控股有限公司财务经理；2021 年 12 月至 2023 年 2 月担任深圳市安特信技术有限公司副总经理；2019 年 4 月至今，历任江苏精研科技股份有限公司财务副总监、采购总监、销售高级总监，现任市场副总；2025 年 8 月至今担任江苏精研科技股份有限公司董事。

陈攀女士：1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年 9 月至 2006 年 7 月任湖北省襄樊市城关中学教师；2006 年 11 月至 2008 年 5 月担任常州金茂置业有限公司人事行政专员；2011 年 9 月至 2013 年 7 月担任常州市天宁区天宁航燕儿童青少年教育咨询工作室职员；2013 年 8 月至 2014 年 10 月任江苏七加七餐饮管理有限公司人事行政主管；2021 年 7 月至 2024 年 5 月担任苏州一研智能科技有限公司监事；2023 年 4 月至今担任常州瑞点精密科技有限公司（现为江苏精研智行系统有限公司）监事；2014 年 11 月至今在江苏精研科技股份有限公司工作，历任总工程师助理、工程技术中心高级主管、职工代表监事；2025 年 8 月至今担任江苏精研科技股份有限公司职工董事、总经理助理兼对外关系部部长。

周健先生：1959 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1982 年 5 月至 2000 年 10 月历任常州工学院延陵学院教师、讲师、副教授；2000 年 11 月至 2019 年 8 月历任江苏理工学院材料工程学院副教授、教授；2001 年 10 月至 2018 年 12 月担任江苏理工学院材料工程学院副院长；2019 年 8 月至 2023 年 8 月担任浙江新化化工股份有限公司特聘专家；2023 年 9 月至今担任常州一诺塑料科技有限公司特聘专家；2021 年 9 月至今担任江苏精研科技股份有限公司独立董事。

刘永宝先生：1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1986 年 7 月至 1992 年 9 月担任江苏化工学院教师；1992 年 9 月至 2002 年 7 月担任江苏石油化工学院工商管理系教师；2002 年 7 月至 2010 年 7 月历任江苏工业学院法政系教师、副教授；1998 年 12 月至 2025 年 12 月历任江苏博爱星律师事务所兼职律师、律师；2025 年 12 月至今担任上海博爱方本（常州）律师事务所律师；2001 年 9 月至今担任常州仲裁委员会仲裁员；2016 年 12 月至 2022 年 11 月担

任常州银河世纪微电子股份有限公司独立董事；2017 年 1 月至 2023 年 1 月担任江苏海鸥冷却塔股份有限公司独立董事；2017 年 9 月至 2024 年 9 月担任恐龙园文化旅游集团股份有限公司独立董事；2020 年 12 月至 2025 年 6 月担任常州金康精工机械股份有限公司独立董事；2010 年 7 月至 2023 年 8 月担任常州大学史良法学院教师（副教授）；2022 年 4 月至 2025 年 6 月担任常州市城市建设（集团）有限公司外部董事；2023 年 10 月至 2025 年 6 月担任常州新能源有限公司（现为常州新能源集团有限公司）外部董事；2021 年 9 月至今担任江苏精研科技股份有限公司独立董事。

王普查先生：1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1985 年 8 月至 2002 年 8 月历任桂林电子科技大学助教、讲师、副教授；1992 年 8 月至 1993 年 7 月担任深圳至卓飞高（中国）有限公司会计主任；1994 年 8 月至 1995 年 8 月担任深圳立诚会计师事务所注册会计师；2002 年 9 月至 2008 年 6 月担任河海大学副教授；2010 年 1 月至 2016 年 12 月担任河海大学企业管理学院副院长；2012 年 8 月至 2016 年 1 月担任江苏武进不锈钢股份有限公司独立董事；2013 年 10 月至 2019 年 10 月担任永安行科技股份有限公司独立董事；2016 年 6 月至 2024 年 9 月担任恐龙园文化旅游集团股份有限公司独立董事；2018 年 12 月至今担任桂林海威科技股份有限公司独立董事；2020 年 9 月至今担任常州伟泰科技股份有限公司独立董事；2008 年 7 月至 2024 年 5 月担任河海大学会计学教授；2022 年 10 月至今担任常州银河世纪微电子股份有限公司独立董事；2021 年 9 月至今担任江苏精研科技股份有限公司独立董事；2025 年 5 月至今担任仰恩大学会计学院会计学教授。

杨剑先生：1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2004 年 6 月至 2006 年 2 月任常州金蝶软件有限公司 ERP 实施顾问；2006 年 3 月至 2011 年 2 月任常州雷利电器有限公司集团财务经理；2011 年 3 月至 2013 年 2 月任爱思特水务科技有限公司财务经理；2013 年 3 月至 2014 年 3 月任新誉集团有限公司集团财务经理；2014 年 4 月至 2014 年 10 月任江苏久信医疗科技股份有限公司财务总监；2014 年 11 月至 2015 年 7 月任常州精研科技有限公司财务部部长；2021 年 2 月至今担任深圳市安特信技术有限公司董事；2015 年 8 月至今担任江苏精研科技股份有限公司财务总监；2021 年 12 月至今任江苏精研科技股份有限公司副总经理；2022 年 7 月至今任常州博研科技有限公司执行董事、总经理；2024 年 6 月至今任常州瑞点精密科技有限公司（现为江苏精研智行系统有限公司）董事；2024 年 2 月至今任道研（上海）电子科技有限公司财务负责人；2024 年 12 月至今任江苏精研热能管理有限公司董事；2024 年 11 月至今担任 GIAN (SINGAPORE) TECHNOLOGY PTE. LTD 董事。

王立成先生：1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1999 年 8 月至 2000 年 1 月担任牡丹汽车股份有限公司实习工程师；2000 年 4 月至 2001 年 4 月担任项贸木业（苏州）有限公司生产主管；2001 年 7 月至 2002 年 6 月担任百硕电脑（苏州）有限公司计划工程师；2002 年 10 月至 2008 年 4 月历任旭电（苏州）科技有限公司（现为伟创力电子科技（苏州）有限公司）生产主管、生产经理、助理运营经理；2008 年 5 月至 2014 年 8 月历任苏州维信电子有限公司资深生产经理、运营经理；2014 年 9 月至 2017 年 3 月历任沃茨阀门（宁波）有限公司资深厂长、总经理；2017 年 7 月至 2018 年 7 月担任江苏精研科技股份有限公司总经理特别助理；2018 年 8 月至今担任江苏精研科技股份有限公司副总经理；2023 年 6 月至今担任广东安特信技术有限公司法定代表人、执行董事；2024 年 6 月至今担任广东精研科技发展有限公司法定代表人、经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司实际控制人王明喜先生担任公司的董事长、总经理职务。

公司已按照《公司章程》《董事会议事规则》《总经理工作细则》及公司内部相关规定及内控制度，确立董事长、总经理职权，其在经营管理过程中严格履行股东会、董事会授权及决策程序，不会对上市公司的独立性产生不利影响。

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
黄逸超	常州创研投资咨询有限公司	董事长	2016 年 10 月 24 日	2032 年 04 月 17 日	否
在股东单位任职情况的说明	不适用				

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
王明喜	江苏精研动力系统有限公司	董事长	2024年12月27日		否
王明喜	常州明同管理咨询有限公司	执行董事	2022年03月03日		否
王明喜	江苏精研热能管理有限公司	董事长	2024年12月30日		否
王明喜	江苏精研智行系统有限公司	董事长	2024年06月03日		否
王明喜	广东精研科技发展有限公司	执行董事	2024年06月20日		否
王明喜	常州瑞源创业投资有限公司	外部董事	2024年08月16日	2025年05月07日	是
黄逸超	常州博研科技有限公司	监事	2018年11月01日		否
黄逸超	GIAN TECH. AMERICA, INC	CEO	2017年12月18日		否
黄逸超	上海引仙商务咨询有限公司	执行董事	2018年05月25日		否
黄逸超	道研（上海）电子科技发展有限公司	执行董事	2018年06月04日		是
黄逸超	GIAN (SINGAPORE) TECHNOLOGY PTE. LTD	董事	2024年11月19日		否
邬均文	精研（香港）科技发展有限公司	执行董事	2017年12月28日		否
邬均文	深圳市安特信技术有限公司	董事长	2021年02月26日		否
邬均文	江苏精研塑联科技有限公司	执行董事	2023年05月22日		否
邬均文	GIAN TECHNOLOGY (VIETNAM) COMPANY LIMITED	董事长	2024年08月15日		否
邬均文	江苏精研动力系统有限公司	董事	2024年12月27日		否
邬均文	江苏精研热处理有限公司	董事	2025年08月26日		否
马黎达	北京日普乐农牧科技有限公司	董事	2016年09月02日	2025年01月23日	否
马黎达	南京博兰得电子科技有限公司	董事	2016年12月15日		否
马黎达	无锡莱顿电子有限公司	董事	2018年04月08日		否
马黎达	南京碳元励华绿色建筑科技有限公司	监事	2019年06月11日		否
马黎达	江苏点量兴业投资管理有限公司	执行董事	2024年12月03日		否
周健	常州一诺塑料科技有限公司	特聘专家	2023年09月01日		是
刘永宝	江苏博爱星律师	律师	1998年12月01日	2025年12月03日	是

	事务所		日	日	
刘永宝	上海博爱方本(常州)律师事务所	律师	2025年12月04日		是
刘永宝	常州仲裁委员会	仲裁员	2001年09月01日		是
刘永宝	常州金康精工机械股份有限公司	独立董事	2020年12月23日	2025年06月11日	是
刘永宝	常州市城市建设(集团)有限公司	董事	2022年04月01日	2025年06月04日	是
刘永宝	常州新能源集团有限公司	董事	2023年10月17日	2025年06月04日	否
王普查	桂林海威科技股份有限公司	独立董事	2018年12月01日		是
王普查	常州伟泰科技股份有限公司	独立董事	2020年09月15日		是
王普查	常州银河世纪微电子股份有限公司	独立董事	2022年10月18日		是
王普查	仰恩大学	会计学教授	2025年05月06日		是
陈攀	江苏精研智行系统有限公司	监事	2023年04月27日		否
杨剑	深圳市安特信技术有限公司	董事	2021年02月26日		否
杨剑	常州博研科技有限公司	执行董事、总经理	2022年07月11日		否
杨剑	江苏精研智行系统有限公司	董事	2024年06月06日		否
杨剑	道研(上海)电子科技有限公司	财务负责人	2024年02月18日		否
杨剑	GIAN (SINGAPORE) TECHNOLOGY PTE. LTD	董事	2024年11月19日		否
杨剑	江苏精研热能管理有限公司	董事	2024年12月27日		否
王立成	广东安特信技术有限公司	执行董事	2023年06月13日		否
王立成	广东精研科技发展有限公司	经理	2024年06月20日		否
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董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、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、高级管理人员报酬的决策程序：由公司股东会审议，在公司任职的董事按照其在该公司所属的具体职级、岗位确定薪酬待遇，不再另行支付董事津贴；未在公司任职的董事和独立董事领取职务津贴；高级管理人员薪酬由董事会审议。

董事、高级管理人员报酬确定依据：公司 2025 年度董事及高级管理人员薪酬方案结合公司经营业绩和个人履职情况。

实际支付情况：2025 年度，公司董事和高级管理人员报酬总额为 452.13 万元，截至披露日已全部支付。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王明喜	男	64	董事长、总经理	现任	78.63	否
黄逸超	女	39	董事、副总经理、董事会秘书	现任	64.43	否
邬均文	男	51	董事、副总经理	现任	75.61	否
马黎达	男	60	董事	现任	8.00	否
周健	男	67	独立董事	现任	8.00	否
王普查	男	62	独立董事	现任	8.00	否
刘永宝	男	63	独立董事	现任	8.00	否
陈攀	女	43	职工董事	现任	16.85	否
杨俊	男	39	董事	现任	21.70	否
杨剑	男	46	副总经理	现任	78.01	否
			财务总监	现任		
王立成	男	52	副总经理	现任	84.90	否
合计	--	--	--	--	452.13	--

注：杨俊于 2025 年 8 月 18 日被选举为第四届董事会董事，陈攀于 2025 年 8 月 18 日被选举为第四届董事会职工董事。以上薪酬为其董事任职内从公司获得的报酬总额。

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司 2025 年度董事及高级管理人员薪酬方案结合公司经营业绩和个人履职情况
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	详见“公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况”
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、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
王明喜	8	5	3	0	0	否	4
黄逸超	8	3	5	0	0	否	4
邬均文	8	5	3	0	0	否	4
马黎达	8	4	4	0	0	否	4
周健	8	5	3	0	0	否	4
刘永宝	8	6	2	0	0	否	4
王普查	8	2	6	0	0	否	4
杨俊	4	1	3	0	0	否	1

陈攀	4	3	1	0	0	否	1
----	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

其他说明：杨俊于 2025 年 8 月 18 日被选举为第四届董事会董事，陈攀于 2025 年 8 月 18 日被选举为第四届董事会职工董事。

2、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。

3、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，积极参加独立董事专门会议、专门委员会会议、董事会和股东会，高度关注公司的规范运作和经营情况，对所需审议的议案均能深入讨论和交流，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建议和意见，并经过充分沟通讨论，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、有效、合理，且充分考虑和保障广大股东的利益和诉求，推进公司各项经营工作的持续、稳定和健康发展。

八、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）
第四届审计委员会	王普查、刘永宝、马黎达	7	2025年01月22日	审议关于审计部 2024 年度工作报告的议案	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会工作制度》等相关制度的规定开展工作，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。	无	无
第四届审计委员会	王普查、刘永宝、马黎达	7	2025年04月24日	审议关于公司 2024 年年度报告及摘要的议案、关于公司 2024 年度内部控制自我评价报告的议案、关于公司拟续聘会计师事务所的议案、关于计提信用减值和资产减值准备的议案、关于公司 2025 年一季度报告的议案	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会工作制度》等相关制度的规定开展工作，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。	无	无
第四	王普查、	7	2025年04	审议关于公司 2025 年第一季度内部审计工作报告的议案	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、	无	无

届 审 计 委 员 会	刘永宝、 马黎达		月 25 日		《董事会审计委员会工作制度》等相关制度的规定开展工作，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。		
第 四 届 审 计 委 员 会	王普查、 刘永宝、 马黎达	7	2025 年 08 月 01 日	审议关于前期会计差错更正暨追溯调整的议案	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会工作制度》等相关制度的规定开展工作，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。	无	无
第 四 届 审 计 委 员 会	王普查、 刘永宝、 马黎达	7	2025 年 08 月 28 日	审议关于公司 2025 年第二季度内部审计工作报告的议案、关于 2025 年半年度报告全文及摘要的议案	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会工作制度》等相关制度的规定开展工作，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。	无	无
第 四 届 审 计 委 员 会	王普查、 刘永宝、 马黎达	7	2025 年 10 月 29 日	审议关于公司 2025 年第三季度内部审计工作报告的议案、关于公司 2025 年第三季度报告的议案	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会工作制度》等相关制度的规定开展工作，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。	无	无
第 四 届 审 计 委 员 会	王普查、 刘永宝、 马黎达	7	2025 年 11 月 24 日	审议关于开展外汇套期保值业务的议案、关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案、关于公司 2026 年度预计日常关联交易的议案	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会工作制度》等相关制度的规定开展工作，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，审议通过所有议案。	无	无
第 四 届 提 名 委 员 会	刘永宝、 周健、 王明喜	1	2025 年 07 月 31 日	审议关于提名杨俊为公司第四届董事会非独立董事候选人的议案	提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会提名委员会工作制度》等相关制度的规定开展工作，对公司董事的候选人资格进行了审查，一致通过所有议案。	无	无
第 四 届 战 略 委 员 会	王明喜、 黄逸超、 周健	1	2025 年 07 月 31 日	审议关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案、关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案、关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案、关于公司向不特定对象发行可转换公司债券论证分析报告的议案、关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告的议案、关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响及公司采取措施和相关主体承诺的议案、关于公司未来三年（2025-2027 年）股东分红回报规划的议案、关于对	战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会战略委员会工作制度》等相关制度的规定，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，一致同意将议案提交董事会审议。	无	无

				外投资设立控股子公司暨关联交易的议案			
第四届薪酬与考核委员会	周健、王普查、邬均文	5	2025年04月24日	审议关于确认 2025 年度公司董事薪酬(津贴)方案的议案、关于确认 2025 年度公司高级管理人员薪酬方案的议案	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作制度》等相关制度的规定开展工作,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,一致同意将议案提交董事会审议。	无	无
第四届薪酬与考核委员会	周健、王普查、邬均文	5	2025年06月05日	审议关于公司《2025 年限制性股票激励计划(草案)》及其摘要的议案、关于公司《2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作制度》等相关制度的规定开展工作,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,审议通过所有议案。	无	无
第四届薪酬与考核委员会	周健、王普查、邬均文	5	2025年06月23日	审议关于调整 2025 年限制性股票激励计划授予价格的议案、关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作制度》等相关制度的规定开展工作,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,审议通过所有议案。	无	无
第四届薪酬与考核委员会	周健、王普查、邬均文	5	2025年07月31日	审议关于董事候选人杨俊先生的薪酬方案的议案	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作制度》等相关制度的规定开展工作,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。	无	无
第四届薪酬与考核委员会	周健、王普查、邬均文	5	2025年09月26日	审议关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作制度》等相关制度的规定开展工作,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。	无	无

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、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）	3,294
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,157
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,451
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,451
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	3,056
销售人员	96
技术人员	766
财务人员	40
行政人员	493
合计	4,451
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	174
本科	1,057
大专	1,212
中专/高中	1,198
高中以下	810
合计	4,451

2、薪酬政策

为更好地建立适合公司成长与发展的薪酬体系和政策，构筑有“精研科技”特色的价值分配机制和内在激励机制，实现公司的可持续成长与发展，公司相应制定了《薪酬职级体系》、《绩效管理办法》等制度，上线了一体化人力资源系统，其中包含了薪酬和绩效模块，对公司员工薪酬绩效的体系架构、薪资结构、调整程序、审批程序等进行了规定。公司薪酬制度的设计与运作，所遵循的基本原则是：

- 1) 业绩导向原则：业绩考核结果是评价员工绩效表现的直接依据，员工工资与业绩考核结果直接挂钩；
- 2) 效率优先、兼顾公平原则：兼顾公平，对员工所创造的业绩予以合理的回报；
- 3) 可持续发展原则：薪酬的确定必须与公司的发展战略相适应，必须与公司的效益增长相适应，保持公司薪资体系的相对竞争力，成为吸引人才、留住人才、合理配置人力资源的有效途径之一。

3、培训计划

2025 年，人力资源部紧密围绕公司战略，系统推进人才发展体系建设，主要围绕以下重点展开：

一、构建系统化任职资格标准：建立覆盖核心制造板块一线岗位的任职能力标准，并完成关键业务部门的岗位标准与发展通道设计，为人才管理提供统一依据；同步优化人才评估机制，提升其规范性与系统性。

二、聚焦关键人才加速培养：优化校招生全周期培养项目，并为战略部门关键岗位设计系统化学习方案，有效缩短胜任周期；建立并实施内部导师与讲师认证激励体系，推动组织知识有效传承。

三、实现培训运营提质增效：精准规划并超额完成年度培训计划；成功申领政府专项补贴，并整合外部资源支持岗位认证，实现降本增效；通过归口管理与品牌化运营，提升培训专业影响力。

四、夯实制度基础与员工体验：全面修订核心人才培养制度，强化激励关联；创新重点项目学习体验；通过系列员工关怀活动与跨部门协同，增强组织凝聚力与专业支持能力。

全年工作系统性地强化了公司人才发展基石，为业务持续发展提供了扎实支撑。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	9,970,465.00
劳务外包支付的报酬总额（元）	254,070,322.58

十一、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

公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。公司利润分配方案须经由董事会、监事会审议通过提交股东会审议，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

2025 年 5 月 21 日，公司召开 2024 年度股东会，审议通过《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》。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。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.50
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	186,076,681
现金分红金额 (元) (含税)	9,303,834.05
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	9,303,834.05
可分配利润 (元)	637,243,626.76
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经中兴华会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计, 公司 2025 年度合并会计报表实现归属于上市公司股东的净利润 51,317,958.45 元, 母公司实现净利润 30,105,139.77 元。截至 2025 年 12 月 31 日, 公司合并报表可分配利润为 661,556,202.41 元, 母公司可分配利润为 637,243,626.76 元。根据利润分配应以母公司的可供分配利润及合并财务报表的可供分配利润孰低的原则, 公司 2025 年度可供股东分配的利润为 637,243,626.76 元。 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 2025 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 0.50 元 (含税), 合计派发 9,303,834.05 元 (含税), 不送红股, 不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转至以后年度。 本利润分配预案披露后至实施前, 公司股本如发生变动, 将按照分配总额不变原则调整分配比例。	

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

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2025 年限制性股票激励计划

(1) 2025 年 6 月 5 日, 公司召开第四届董事会第六次会议, 审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划 (草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东会授权董事会办理 2025 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。律师及独立财务顾问出具了相应的报告。

同日, 公司召开第四届监事会第六次会议, 审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划 (草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核实公司〈2025 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。

(2) 2025 年 6 月 6 日至 2025 年 6 月 15 日, 公司对本次激励计划拟首次授予激励对象的姓名及职务在公司内部进行了公示。截至公示期满, 公司董事会薪酬与考核委员会 (以下简称“薪酬与考核委员会”) 未收到任何员工对本次激励计划首次授予激励对象提出的任何异议。公司于 2025 年 6 月 18 日披露了《董事会薪酬与考核委员会关于公司 2025 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

(3) 2025 年 6 月 23 日, 公司召开 2025 年第一次临时股东会, 审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划 (草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东会授权董事会办理公司 2025 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。本次激励计划获得公司 2025 年第一次临时股东会的批准, 董事会被授权办理本次激励计划相关事宜。2025 年 6 月 24 日, 公司披露了《关于 2025 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

(4) 2025 年 6 月 23 日，公司召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整 2025 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司董事会薪酬与考核委员会对截至授予日的首次授予激励对象名单进行核实并发表了核查意见，律师及独立财务顾问出具了相应的报告。

(5) 2025 年 9 月 26 日，公司召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司董事会薪酬与考核委员会对截至授予日的预留授予激励对象名单进行核实并发表了核查意见，律师及独立财务顾问出具了相应的报告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
邬均文	董事、副总经理	0	0	0	0		0	47.16	0	0	35,000	18.88	0
杨剑	副总经理、财务总监	0	0	0	0		0	47.16	0	0	35,000	18.88	0
王立成	副总经理	0	0	0	0		0	47.16	0	0	30,000	18.88	0
杨俊	董事	0	0	0	0		0	47.16	0	0	30,000	18.88	0
陈攀	职工董事	0	0	0	0		0	47.16	0	0	5,000	18.88	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	135,000	--	0
备注（如有）	2025 年限制性股票激励计划已完成授予，尚未归属。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

根据公司《董事会薪酬与考核委员会工作制度》的规定，公司薪酬与考核委员会根据董事（不包含独立董事）、高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及同行企业相关岗位的薪酬水平制订其薪酬计划或方案，经公司股东会（董事适用）或董事会审议批准执行。目前，公司外部董事根据其在公司规范运作、内部体系建设和公司发展方面发挥的作用确定其薪酬，由股东会审议通过；公司高级管理人员以基本薪酬加绩效考核的组成形式获得薪酬，并对公司的经营情况负责，实行与公司经营业绩挂钩的薪酬和激励制度。报告期内，薪酬与考核委员会根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作能力、履职情况等因素对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对公司内部控制体系进行适时的更新和完善，建立了一套严谨科学、运行有效、适合公司实际情况的内部控制体系，并由公司内部审计部门和审计委员会共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行实施、监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2026 年 4 月 27 日在巨潮资讯网刊登的《江苏精研科技股份有限公司 2025 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷定性标准： 1. 公司董事、高级管理人员舞弊且给公司造成重大损失或不利影响； 2. 已经发现并报告给管理层的财务报告内部控制重大缺陷在经过合理时间后，未得到整改； 3. 发现存在重大会计差错，公司对已披露的财务报告进行更正； 4. 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制运行中未能发现该错报； 5. 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督	重大缺陷定性标准： 1. 公司经营活动严重违反国家法律法规，受到监管机构或省级以上政府部门处罚； 2. 违反决策程序，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失； 3. 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； 4. 媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害，且难以恢复； 5. 内部控制重大缺陷或重要缺陷未得到整改； 6. 对公司造成重大不利影响的其他情

	<p>无效。</p> <p>重要缺陷定性标准：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 2. 未建立反舞弊程序和控制措施； 3. 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； 4. 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 <p>一般缺陷定性标准：</p> <p>除重大缺陷、重要缺陷之外的其他财务报告内部控制缺陷</p>	<p>形。</p> <p>重要缺陷定性标准：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公司经营活动违反国家法律法规，受到省级以下政府部门处罚； 2. 违反决策程序，导致决策失误，给公司造成较大财产损失； 3. 重要业务制度或系统存在缺陷； 4. 媒体出现负面新闻，波及局部区域； 5. 内部控制重要缺陷未得到整改； 6. 对公司造成重要不利影响的其他情形。 <p>一般缺陷定性标准：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 违反公司内部规章制度，但未造成损失或者造成的损失轻微； 2. 决策程序效率不高，影响公司生产经营； 3. 一般业务制度或系统存在缺陷； 4. 内部控制一般缺陷未得到整改； 5. 不属于重大、重要缺陷的其他非财务报告内部控制缺陷。
定量标准	<p>重大缺陷定量标准：</p> <p>营业收入的 1.5% ≤ 错报金额 资产总额的 1% ≤ 错报金额 净资产总额的 2% ≤ 错报金额 利润总额的 10% ≤ 错报金额</p> <p>重要缺陷定量标准：</p> <p>营业收入的 1% ≤ 错报金额 < 营业收入的 1.5% 资产总额的 0.5% ≤ 错报金额 < 资产总额的 1% 净资产总额的 1.5% ≤ 错报金额 < 净资产总额的 2% 利润总额的 5% ≤ 错报金额 < 利润总额的 10%</p> <p>一般缺陷定量标准：</p> <p>错报金额 < 营业收入的 1% 错报金额 < 资产总额的 0.5% 错报金额 < 净资产总额的 1.5% 错报金额 < 利润总额的 5%</p>	<p>重大缺陷定量标准：</p> <p>直接财产损失大于等于 1,000 万元</p> <p>重要缺陷定量标准：</p> <p>直接财产损失大于 100 万元小于 1,000 万元</p> <p>一般缺陷定量标准：</p> <p>直接财产损失小于或等于 100 万元</p>
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	
我们认为，精研科技于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
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	2026 年 04 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2026 年 4 月 27 日在巨潮资讯网刊登的《江苏精研科技股份有限公司内部控制审计报告》

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

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	江苏精研科技股份有限公司（A 园）	全国排污许可证管理信息平台-公开端 https://permit.mee.gov.cn/permitE xt/defaults/default-index!getInformation.action

十八、社会责任情况

报告期内，公司秉承“真诚、踏实、完美、集智、创新、进取”的核心价值观，致力于为客户提供优良的产品和服务，为员工营造和谐、互相尊重的工作氛围，为商业伙伴提供公平合理、公平互利的合作平台，使公司持续发展，为投资者实现长期价值最大化，为社会经济发展做出贡献。

（1）依法经营、诚信经营

公司始终把依法经营、诚信经营作为公司的生存之本，注重企业经济效益和社会效益的同步共赢。报告期内，公司严格遵守国家法律法规的相关规定，规范企业管理、诚信经营、依法纳税，建立健全公司各项内部管理和控制制度，注重公司产品的质量管控，始终秉持“以优质的产品，融入每个人的生活”的公司使命，确保公司持续、稳定、健康发展，积极承担对客户、员工等其他利益相关者的责任。

（2）股东权益保护

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等制度的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息。公司通过投资者现场调研、投资者电话、深交所“互动易”平台、电子邮件等多种方式，积极与投资者进行沟通交流，提高公司信息披露的透明度，维护广大投资者的利益。

（3）职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的人才理念，尊重每位员工的个人权益，切实关注员工的职业健康、安全生产和员工满意度，保障员工的合法权益。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，与员工签订劳动合同，依法用工，建立规范的劳动关系；为员工缴纳社会保险和住房公积金，发放节日礼品，提供各项福利，不断改善员工生产和生活环

境，提高员工的认同感和归属感；为员工提供多样的培训机会，通过知识技能的理论培训与实践操作技能培训相结合的方式，提高员工综合业务能力，同时建立优秀员工选拔晋升制度，实现员工与企业的共同成长。

(4) 供应商、客户和消费者权益保护

公司在深入了解所处行业、市场的发展方向和客户对于产品需求的基础上，注重与上游供应商、下游客户的合作共赢，充分进行资源共享，发挥协同效应，建立完善的供应链合作机制，公司通过规范自身运作的同时带动供应商的规范合作，引导其重视社会责任的重要性。公司致力于为客户提供优良的产品和服务，建立良好的客户合作关系，以客户需求为基础，为客户创造价值，提高客户满意度，切实的履行了对客户和消费者的社会责任。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	江苏精研科技股份有限公司	其他承诺	公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在相关监管机构作出上述认定之日起五个交易日内启动回购程序，公告回购股份的计划，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价并加上中国人民银行规定的同期同档次银行存款利息。如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因导致公司股份变化的，回购数量将相应调整。若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。	2017年10月19日	长期	履行中
	陈攀；黄卫星；马东方；施俊；谈春燕；王克鸿；王文凯；邬均文；游明东；杨剑	其他承诺	公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2017年10月19日	长期	履行中
	控股股东及实际控制人	其他承诺	公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人作为公司控股股东，将敦促公司依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价并加上中国人民银行规定的同期同档次银行存款利息。如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因导致公司股份变化的，回购数量将相应调整。若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2017年10月19日	长期	履行中
	控股股东及实际控制人	其他承诺	1、在锁定期满后，本人拟减持公司股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。2、本人在承诺的锁定期满后两年内减持所持公司股票的，减持价格将不低于公司股票发行价。发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、本人减持股份行为应符合相关法律法规、证券交易所规则要求，并严格履行相	2017年10月19日	长期	履行中

			关承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等证券交易所认可的合法方式。4、本人拟减持公司股份的，将提前三个交易日通知公司并予以公告（本人持有公司股份比例低于 5%以下时除外），并将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。			
史娟华	其他承诺	1、在锁定期满后，本人/本公司拟减持公司股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。2、如本人/本公司所持股票在上述锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于公司股票发行价。发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、本人/本公司减持股份行为应符合相关法律法规、证券交易所规则要求，并严格履行相关承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等证券交易所认可的合法方式。4、本人/本公司拟减持公司股份的，将提前三个交易日通知公司并予以公告（本人/本公司持有公司股份比例低于 5%以下时除外），并将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。	2017年10月19日	2025年11月28日	履行完成	
常州创研投资咨询有限公司	其他承诺	1、在锁定期满后，创研投资拟减持公司股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。2、如创研投资所持股票在上述锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于公司股票发行价。发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、创研投资减持股份行为应符合相关法律法规、证券交易所规则要求，并严格履行相关承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等证券交易所认可的合法方式。4、创研投资拟减持公司股份的，将提前三个交易日通知公司并予以公告（创研投资持有公司股份比例低于 5%以下时除外），并将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。	2017年10月19日	长期	履行中	
邬均文	其他承诺	1、在锁定期满后，本人拟减持公司股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。2、本人在承诺的锁定期满后两年内减持所持公司股票的，减持价格将不低于公司股票发行价。发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司发生权益分派、公积金转增股本、配股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、本人减持股份行为应符合相关法律法规、证券交易所规则要求，并严格履行相关承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等证券交易所认可的合法方式。4、本人拟减持公司股份的，将提前三个交易日通知公司并予以公告（本人持有公司股份比例低于 5%以下时除外），并将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理。本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务	2017年10月19日	长期	履行中	

			变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。			
江苏精研科技股份有限公司	其他承诺	<p>本公司将严格履行就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，并自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。1、如公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者履行承诺不利于维护上市公司权益的，公司应提出用新承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务。上述变更方案应提交股东大会审议，公司将向股东提供网络投票方式，并将督促承诺事项涉及的股东回避表决。如涉及提出新的承诺事项替代原有承诺事项的，相关承诺需符合届时的法律、法规及公司章程的规定，且公司承诺接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴（如该等人员在公司领薪）；（3）不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；（4）给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任；（5）按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任。2、如公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者未能按期履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需符合法律、法规、公司章程的规定并履行相关审批程序）并将接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）将尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。</p>	2017年10月19日	长期	履行中	
控股股东及实际控制人	其他承诺	<p>本人将严格履行就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，并自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。1、本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者履行承诺不利于维护上市公司权益的，本人将向公司或其他投资者提出用新承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务。上述变更方案应提交公司股东大会审议，本人承诺本人及关联方将回避表决。如涉及提出新的承诺事项替代原有承诺事项的，相关承诺需符合届时的法律、法规及公司章程的规定，且本人承诺接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；（3）同意公司在利润分配决议通过后将归属于本人的部分存放至公司与本人共同开立的共管账户，本人履行完毕相关承诺前不得领取公司分配利润中归属于本人的部分；（4）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起五个交易日内将所获收益支付给公司指定账户；（5）本人未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；（6）公司未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项，给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者未能按期履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需符合</p>	2017年10月19日	长期	履行中	

			法律、法规、公司章程的规定并履行相关审批程序)并将接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:(1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;(2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,尽可能地保护公司投资者利益。			
陈攀;黄卫星;马东方;施俊;谈春燕;王克鸿;王文凯;邬均文;杨剑;游明东	其他承诺		本人将严格履行就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项,并自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者履行承诺不利于维护上市公司权益的,本人将向公司或其他投资者提出用新承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务。上述变更方案应提交公司股东大会审议,本人承诺本人及关联方将回避表决。如涉及提出新的承诺事项替代原有承诺事项的,相关承诺需符合届时的法律、法规及公司章程的规定,且本人承诺接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:(1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;(2)可以职务变更但不得主动要求离职;(3)主动申请调减或停发薪酬或津贴;(4)如果因未履行相关承诺事项而获得收益的,所获收益归公司所有,并在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起五个交易日内将所获收益支付给公司指定账户;(5)本人未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项,给投资者造成损失的,依法赔偿投资者损失;(6)公司未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项,给投资者造成损失的,本人依法承担连带赔偿责任。2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者未能按期履行公开承诺事项的,需提出新的承诺(相关承诺需符合法律、法规、公司章程的规定并履行相关审批程序)并将接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:(1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;(2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,尽可能地保护公司投资者利益。3、本人不因职务变更、离职等原因(因任期届满未连选连任或被调职等非主观原因除外)而拒绝履行上述因职务职责而应履行的承诺。	2017年10月19日	长期	履行中,黄卫星、施俊、谈春燕、马东方、王克鸿、王文凯因任期届满未连选连任,已离职;游明东因改革,已离任
王明喜、黄逸超	避免同业竞争的承诺		1、本人除直接或间接持有公司股份外,不存在通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织的情形。2、本人今后也不会通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的企业。3、如公司认定本人通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织与公司存在同业竞争,则在公司提出异议后,本人将及时转让或终止上述业务。如公司提出受让请求,则本人应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给公司。4、本人保证不利用股东地位谋求不当利益,不损害公司和其他股东的合法权益。上述承诺自签署之日起即具有法律效力,对本人具有法律约束力,如有违反并因此给公司造成损失,本人愿意承担法律责任。本承诺持续有效且不可变更或撤销,直至本人不再对公司有重大影响为止。	2017年10月19日	长期	履行中
董事、高级管理	对公		(1)本人承诺忠实、勤勉地履行职责,维护公司和全	2025	长期	履行

	人员：王明喜、黄逸超、邬均文、马黎达、周健、刘永宝、王普查、杨剑、王立成	司填补回报措施能够得到切实履行的承诺	<p>体股东的合法权益。</p> <p>(2) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>(3) 承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>(4) 承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>(5) 承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>(6) 若公司后续推出新的股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>(7) 自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所做出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。</p>	年 08 月 01 日		中
	董事：杨俊、陈攀	对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺	<p>(1) 本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。(2) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。(3) 承诺对本人的职务消费行为进行约束。(4) 承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。(5) 承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(6) 若公司后续推出新的股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(7) 自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所做出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。</p>	2025 年 08 月 18 日	长期	履行中
	控股股东、实际控制人及一致行动人	对公司填补回报措施能够得到切实履行的相关承诺	<p>(1) 不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；</p> <p>(2) 自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所做出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人/本企业承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>(3) 本人/本企业承诺切实履行公司制定的有关填补摊薄即期回报措施以及本承诺，若违反本承诺或拒不履行本承诺而给公司或者投资者造成损失的，本人/本企业愿意依法承担相应的补偿责任。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人/本企业同意中国证监</p>	2025 年 08 月 01 日	长期	履行中

			会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人/本企业作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。			
股权激励承诺	激励对象	股权激励承诺	<p>1、本人承诺，本人不存在《上市公司股权激励管理办法》第八条规定的不得成为激励对象的下列情形：</p> <p>（一）最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；</p> <p>（二）最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；</p> <p>（三）最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；</p> <p>（四）具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的[《中华人民共和国公司法》第一百七十八条：</p> <p>有下列情形之一的，不得担任公司的董事、监事、高级管理人员：</p> <p>（一）无民事行为能力或者限制民事行为能力；</p> <p>（二）因贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序，被判处刑罚，或者因犯罪被剥夺政治权利，执行期满未逾五年，被宣告缓刑的，自缓刑考验期满之日起未逾二年；</p> <p>（三）担任破产清算的公司、企业的董事或者厂长、经理，对该公司、企业的破产负有个人责任的，自该公司、企业破产清算完结之日起未逾三年；</p> <p>（四）担任因违法被吊销营业执照、责令关闭的公司、企业的法定代表人，并负有个人责任的，自该公司、企业被吊销营业执照、责令关闭之日起未逾三年；</p> <p>（五）个人因所负数额较大债务到期未清偿被人民法院列为失信被执行人。</p> <p>公司违反前款规定选举、委派董事、监事或者聘任高级管理人员的，该选举、委派或者聘任无效。</p> <p>董事、监事、高级管理人员在任职期间出现本条第一款所列情形的，公司应当解除其职务。]；</p> <p>（五）法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；</p> <p>（六）中国证监会认定的其他情形。</p> <p>2、本人承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，本人自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本次激励计划所获得的全部利益返还公司。</p> <p>3、本人承诺，参与本次激励计划的资金来源合法合规，均为本人自筹资金，不存在由公司提供贷款以及其他任何形式的财务资助（包括为本人贷款提供担保）的情形，不存在其他违反法律、行政法规及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所相关规定的情形。本人获授的限制性股票在归属前不得转让、担保或用于偿还债务。</p> <p>4、本人承诺，本人不存在通过股权代持、委托持股、秘密协议、股权收益权等方式代他人参与本次激励计划的情况。</p>	2025 年 06 月 04 日	长期	履行中
其他对公司中小股东所作承诺	许明强、陈明芳、严伟军、何浪	关于深圳市安特信技术有限公司	公司（以下简称“受让方”）与许明强、陈明芳、严伟军、何浪（以下简称“转让方”）同意，就安特信进行三年（2020-2022 年）的业绩对赌，转让方承诺，2020-2022 年度安特信经营业绩的业绩目标（承诺净利润）具体如下：1、2020 年度公司业绩目标为 1,200 万元人民币；2、2021 年度业绩目标为 2,400 万元人民币；3、2022 年度业绩目标为 3,600 万元人民币。上述	2021 年 02 月 06 日	三年	2021 年度、2022 年度均未完成

		的业绩承诺	<p>业绩目标是指安特信当年度合并报表口径下扣除非经常性损益后的净利润。在业绩承诺期间内各会计年度结束时，受让方将聘请合格会计师事务所对安特信在业绩承诺期内各会计年度的业绩承诺实现情况出具《专项审计报告》，《专项审计报告》中安特信的财务报表编制应按照届时受让方执行的有效的企业会计准则及适用的其他法律法规的规定。安特信在业绩承诺期内各会计年度的实际净利润应根据《专项审计报告》为依据确定。若安特信业绩承诺期内未能实现承诺净利润，则转让方应向受让方予以现金补偿，具体如下：1、若安特信业绩承诺期间的当年度实际净利润低于当年度承诺净利润，但不低于当年度承诺净利润的 80%，则转让方在当年度暂无需进行补偿。2、若业绩承诺期间的任一会计年度，安特信当年实际净利润低于当年度承诺净利润的 80%，则转让方应在当年度的业绩承诺实现情况的《专项审计报告》在上市公司指定媒体披露后的 20 个工作日内，向受让方支付现金补偿。补偿金额按照如下方式计算：当年度应补偿金额=（当年度承诺净利润-当年度实现净利润）÷业绩承诺期内累计承诺净利润数总和×本次交易股权作价。3、在业绩承诺期届满后，若安特信业绩承诺期内累计实现净利润低于累计承诺净利润的，转让方应继续向受让方承担业绩补偿义务，三年业绩承诺期间各年度已履行补偿义务的部分应当予以扣除，扣除后不足 0 的按 0 计算，即已补偿部分不冲回。业绩承诺期满后，业绩补偿金额（如有）按以下公式确定：应补偿金额（下称“补充补偿金额”）=（业绩承诺期内累计承诺净利润数总和-业绩承诺期内累计实现净利润数总和）÷业绩承诺期内累计承诺净利润数总和×本次交易股权作价-转让方已补偿金额。转让方应在第 2022 年度的业绩承诺实现情况的《专项审计报告》在上市公司指定媒体披露后的 20 个工作日内，一并向受让方支付 2022 年度单年度应补偿金额（如有）和补充补偿金额（如有）。转让方就上述业绩承诺未达标情形下对受让方的补偿义务承担连带责任。上述转让方应承担的补偿金额（如有），受让方均有权在应付未付交易款中予以直接扣除。</p>		业绩承诺，在约定期限内未履行完成业绩补偿义务
承诺是否按时履行	否				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>1、因安特信 2021 年度实现的净利润未满足《股权转让协议》中约定的业绩承诺要求，按照协议约定的补偿公式计算，许明强、陈明芳、严伟军、何浪应共同向公司支付业绩补偿款合计 204,344,405.48 元。根据《股权转让协议》中的“上述转让方应承担的补偿金额（如有），公司均有权在应付未付交易款中予以直接扣除”约定，公司有权针对上述补偿款中的 9,000 万在应付未付交易款 9,000 万中直接扣除，剩余补偿款为 114,344,405.48 元。</p> <p>《股权转让协议》中约定“安特信当年实际净利润低于当年度承诺净利润的 80%，则转让方应在当年度的业绩承诺实现情况的《专项审计报告》在上市公司指定媒体披露后的 20 个工作日内，向受让方支付现金补偿”，公司一直与许明强、陈明芳、严伟军、何浪积极磋商剩余补偿事项，但许明强、陈明芳、严伟军、何浪未在上述期间内支付剩余补偿款，业绩补偿承诺超期未履行完毕。2022 年 7 月，许明强、严伟军、何浪以货币资金方式向公司支付业绩补偿款共计 710 万元。</p> <p>2、2022 年度安特信扣除非经常性损益后的净利润为-66,765,822.58 元，2022 年度业绩承诺为 3,600 万元，安特信未实现业绩承诺，按照补偿金额计算公式：当年度应补偿金额=（当年度承诺净利润-当年度实现净利润）÷业绩承诺期内累计承诺净利润数总和×本次交易股权作价，得出补偿金额为 256,914,556.45 元。</p> <p>2020 至 2022 年三年扣除非经常性损益后的净利润合计为-112,332,913.37 元，三年累计业绩承诺为 7,200 万元，安特信未实现业绩承诺，按照补偿金额计算公式：三年累计应补偿金额=（业绩承诺期内累计承诺净利润数总和-业绩承诺期内累计实现净利润数总和）÷业绩承诺期内累计承诺净利润数总和×本次交易股权作价-转让方已补偿金额，其中，计算公式中“（业绩承诺期内累计承诺净利润数总和-业绩</p>				

承诺期内累计实现净利润数总和) ÷ 业绩承诺期内累计承诺净利润数总和 × 本次交易股权作价”得出补偿金额为 460,832,283.43 元。

《股权转让协议》中约定“安特信当年实际净利润低于当年度承诺净利润的 80%，则转让方应在当年度的业绩承诺实现情况的《专项审计报告》在上市公司指定媒体披露后的 20 个工作日内，向受让方支付现金补偿”，但许明强、陈明芳、严伟军、何浪未在上述期间内支付业绩补偿款，业绩补偿承诺超期未履行完毕。

3、公司持续与许明强、严伟军、何浪保持沟通、协商，寻求各种可能的股东利益最大化的解决方案，维护公司及全体股东的利益。

因安特信 2021 年度、2022 年度均未实现业绩承诺，2023 年 3 月，公司就与陈明芳女士、郑奕麟先生（系陈明芳丈夫）关于安特信的业绩补偿款纠纷向常州市钟楼区人民法院提起诉讼，常州市钟楼区人民法院于 2023 年 9 月 27 日下达《民事判决书》。陈明芳、郑奕麟均不服常州市钟楼区人民法院作出的一审判决，向常州市中级人民法院提出上诉，目前已终审判决。2025 年 7 月，陈明芳、郑奕麟后又向法院申请本案再审，案件尚处于再审受理阶段，对公司本期或期后利润的影响尚不能确定。公司将积极应诉并根据进展情况及时予以披露。2026 年 3 月，公司收到江苏省高级人民法院下达的《民事裁定书》【（2025）苏民申 2501 号】，江苏省高级人民法院对本案裁定如下：驳回陈明芳、郑奕麟的再审申请。2026 年 4 月，公司收到原股东陈明芳的业绩补偿款 400 万元。

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

3、公司涉及业绩承诺

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、审计委员会、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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

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

本年度投资设立孙公司常州灵研驱动科技有限公司。

本年度投资设立子公司江苏精研热处理有限公司。

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	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	卓丹、吕肖君、陈婷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	卓丹 2 年，吕肖君 5 年，陈婷 2 年

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

本年度，公司因年度审计，聘请中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)为年度财务报告和内部控制审计会计师事务所，审计费用合计 100 万元(含税，其中包含财务报告审计费用 80 万元，内部控制审计费用 20 万元)。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

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

公司于 2025 年 8 月 1 日召开第四届董事会第八次会议、第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，公司关联董事王明喜先生、黄逸超女士、邬均文先生回避表决。同意公司与宁波明研创业投资合伙企业（有限合伙）、徐天敏先生、王逸然女士、邬均文先生、杨剑先生、朱卫东先生、王立成先生以及常州精材管理咨询合伙企业（有限合伙）共同设立江苏精研热处理有限公司。独立董事对本次事项发表了专门会议审核意见。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 2 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2025-048）。

2025 年 8 月 14 日，公司与宁波明研创业投资合伙企业（有限合伙）、徐天敏先生、王逸然女士、邬均文先生、杨剑先生、朱卫东先生、王立成先生以及常州精材管理咨询合伙企业（有限合伙）已完成《投资协议》签订，协议主要内容与第四届董事会第八次会议、第四届监事会第八次会议审议通过并披露的主要内容一致。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 15 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-050）。

公司已完成了合资公司的注册登记手续，并领取了常州市钟楼区政务服务管理办公室颁发的《营业执照》。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 29 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-058）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的公告	2025 年 08 月 02 日	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的进展公告	2025 年 08 月 15 日	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的进展公告	2025 年 08 月 29 日	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）

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

公司报告期不存在重大租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
券商理财产品	R2-中低风险等级	5,088.69	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(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、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。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、利润分配

2025年4月25日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于2024年度利润分配方案的公告》（公告编号：2025-018），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。剩余未分配利润结转至以后年度。

2025年5月29日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《2024年年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-022），权益分派股权登记日为2025年6月5日，除权除息日为2025年6月6日。

2、安特信原股东业绩补偿事项

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），公司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】，裁定中止江苏省常州市中级人民法院作出的（2024）苏04民终397号民事判决书的执行。2025年6月19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：2025-027），公司收到了江苏省常州市钟楼区人民法院下达的《执行裁定书》【（2025）苏0404恢执419号之一】，裁定对执行人陈明芳持有的深圳市安特信技术有限公司10%的股权进行拍卖、变卖。2025年7月17日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于收到〈再审应诉通知〉暨业绩承诺补偿事项的诉讼进展公告》（公告编号：2025-035），公司收到了《江苏省高级人民法院应诉通知及合议庭组成人员告知书》【（2025）苏民申2501号】，陈明芳女士、郑奕麟先生对业绩补偿款纠纷二审判决申请再审。2026年3月26日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于收到〈民事裁定书〉暨业绩承诺补偿事项的诉讼进展公告》（公告编号：2026-004），公司收到江苏省高级人民法院下达的《民事裁定书》【（2025）苏民申2501号】，江苏省高级人民法院对本案裁定如下：驳回陈明芳、郑奕麟的再审申请。2026年4月，公司收到原股东陈明芳的业绩补偿款400万元。具体内容详见中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

3、向不特定对象发行可转换公司债券

公司于2025年8月1日召开公司第四届董事会第八次会议及第四届监事会第八次会议，审议通过了公司向不特定对象发行可转换公司债券的相关议案。公司于2025年8月18日召开公司2025年第二次临时股东会，审议通过了公司向不特定对象发行可转换公司债券的相关议案。

2025年8月2日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《向不特定对象发行可转换公司债券预案披露的提示性公告》（公告编号：2025-038）以及相关公告。

4、增加董事会席位、修订《公司章程》

公司于 2025 年 8 月 1 日召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于增加董事会席位、修订〈公司章程〉并授权办理工商变更（备案）登记事项的议案》。根据《公司法》等相关法律法规、规范性文件的规定，为进一步完善公司治理结构，提高董事会决策的科学性、有效性，结合公司实际情况，公司董事会成员由 7 名增至 9 名，增加的两名董事为一名非独立董事、一名职工代表董事（由公司职工代表大会选举产生），独立董事人数保持 3 名不变。

2025 年 8 月 2 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于增加董事会席位、修订《公司章程》并授权办理工商变更（备案）登记事项的公告》（公告编号：2025-046）以及相关公告。

公司于 2025 年 8 月 18 日召开公司 2025 年第二次临时股东会，审议通过了《关于选举杨俊先生为公司非独立董事的议案》；同日公司召开了职工代表大会，审议通过了《关于选举陈攀为公司第四届董事会职工代表董事的议案》。新选举产生的非独立董事杨俊先生和职工代表董事陈攀女士与公司原董事会成员共同组成第四届董事会。任期自公司 2025 年第二次临时股东会审议通过之日起至公司第四届董事会任期届满之日止。

2025 年 8 月 19 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于完成增选非独立董事、选举职工代表董事的公告》（公告编号：2025-052）。

5、公司通过高新技术企业认定

2026 年 2 月 28 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于公司及子公司通过高新技术企业认定的公告》（公告编号：2026-003）。公司取得了《高新技术企业证书》。

6、前期会计差错更正

公司在 2023 年度将控股股东对江苏精研智行系统有限公司 2021 年度至 2023 年度累计未达成承诺业绩所计算的业绩承诺补偿金额确认了公允价值变动收益。根据《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的相关规定，所计算的业绩承诺补偿金额中控股股东涉及部分应计入资本公积。根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》以及《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》等相关规定和要求，公司对 2023 年度财务报告中的会计差错采用追溯重述法进行更正调整。因前期年度财务报表的调整，进而对 2024 年度、2025 年一季度财务报表进行调整。

2025 年 8 月 2 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于前期会计差错更正暨追溯调整的公告》（公告编号：2025-040）。

7、公司收到警示函

公司于 2026 年 4 月 22 日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局出具的《关于对江苏精研科技股份有限公司及相关责任人采取出具警示函措施的决定》（[2026]38 号）、《关于对深圳市安特信技术有限公司采取出具警示函措施的决定》（[2026]39 号）。

2026 年 4 月 23 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于公司及相关责任人、子公司收到江苏证监局警示函的公告》（公告编号：2026-008）。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、常州瑞点精密科技有限公司于 2025 年 3 月 3 日完成工商变更登记手续，并领取了常州市政务服务管理办公室换发的营业执照，名称由“常州瑞点精密科技有限公司”变更为“江苏精研智行系统有限公司”。2025 年 3 月 5 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于全资子公司名称变更及调整经营范围完成工商登记的公告》（公告编号：2025-004）。

2、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）。

3、精研动力、精研热能增资扩股事项

2025 年 7 月 1 日，精研动力完成增资扩股，注册资本由 4,304.1602 万元人民币增至 4,530.6949 万元人民币。精研科技仍为其母公司，持股比例由 69.7%稀释为 66.21501%。

2025年7月2日，精研热能完成增资扩股，注册资本由3,750万元人民币增加至3,906.25万元人民币。精研科技仍为其母公司，持股比例由65.6%稀释为62.976%。

4、精研动力设立子公司

2025年5月12日，常州灵研驱动科技有限公司完成工商注册登记手续，总注册资本为200万元。精研动力持股比例为75%，常州灵研驱动科技有限公司纳入公司合并报表范围。

5、2025年10月，常州瑞一生物科技有限公司股东由江苏精研智行系统有限公司100%持股变更为江苏精研科技股份有限公司100%持股。2025年12月常州瑞一生物科技有限公司名称由“常州瑞一生物科技有限公司”变更为“江苏精研塑联科技有限公司”，同时也完成了地址和经营范围变更。

6、江苏精研智行系统有限公司、常州博研科技有限公司取得了《高新技术企业证书》。2026年2月28日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于公司及子公司通过高新技术企业认定的公告》（公告编号：2026-003）。

7、投资设立孙公司事项

2026年3月26日，子公司精研热能和子公司广东精研共同出资设立孙公司广东精研散热器有限公司，并已取得惠州仲恺高新区管理委员会市场监督管理局下发的营业执照。广东精研散热器有限公司注册资本3,000万元，其中精研热能持股60%，广东精研持股40%。

8、精研热能取得了《高新技术企业证书》。2026年4月11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：2026-006）。

第六节 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	37,256,940	20.02%				-457,236	-457,236	36,799,704	19.78%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	37,256,940	20.02%				-457,236	-457,236	36,799,704	19.78%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	37,256,940	20.02%				-457,236	-457,236	36,799,704	19.78%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	148,819,741	79.98%				457,236	457,236	149,276,977	80.22%
1、人民币普通股	148,819,741	79.98%				457,236	457,236	149,276,977	80.22%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其	0	0.00%						0	0.00%

他									
三、股份总数	186,076,681	100.00%				0	0	186,076,681	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司于 2025 年 8 月 18 日完成监事会改革，游明东先生因改革离任。根据规定，其持有的无限售条件股份全部转为有限售条件股份。

公司于 2024 年 10 月 11 日完成监事会换届，施俊先生因任期届满离任。根据规定，其持有的有限售条件股份现已全部转为无限售条件股份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王明喜	27,120,900			27,120,900	董监高锁定股	公司董事、高级管理人员王明喜在任职期间，每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。
黄逸超	6,833,043			6,833,043	董监高锁定股	公司董事、高级管理人员黄逸超在任职期间，每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。
邬均文	2,775,094			2,775,094	董监高锁定股	公司董事、高级管理人员邬均文在任职期间，每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。
杨剑	31,450			31,450	董监高锁定股	公司高级管理人员杨剑在任职期间，每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。
游明东	18,251	6,084		24,335	董监高锁定股	监事游明东因监事会改革离任，所持股份在离任后 6 个月内全部限售。
王立成	14,882			14,882	董监高锁定股	公司高级管理人员王立成在任职期间，每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。
施俊	463,320		463,320	0	董监高锁定股	离任监事施俊所持股份的解限时间为离任后 6 个月，现已全部解除限售。
合计	37,256,940			36,799,704	--	--

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	34,782	报告期末普通股股东总数	30,800	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
王明喜	境内自然人	19.43%	36,161,200	0	27,120,900	9,040,300	不适用	0	
黄逸超	境内自然人	4.90%	9,110,724	0	6,833,043	2,277,681	不适用	0	
常州创研投资咨询有限公司	境内非国有法人	3.55%	6,608,959	0	0	6,608,959	不适用	0	
邬均文	境内自然人	1.99%	3,700,126	0	2,775,094	925,032	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.75%	3,255,788	2,146,377	0	3,255,788	不适用	0	
上海承壹私募	其他	1.61%	2,995,200	0	0	2,995,200	不适用	0	

基金管理 有限公司一 一村基 石 6 号 私募证 券投资 基金								
珠海阿 巴马私 募基金 投资管 理有限 公司一 阿巴马 元享红 利 5 号 私募证 券投资 基金	其他	1.45%	2,696,3 20	0	0	2,696,3 20	不适用	0
上海呈 瑞投资 管理有 限公司 一呈瑞 稳进一 号私募 证券投 资基金	其他	1.40%	2,600,8 69	743,500	0	2,600,8 69	不适用	0
武国灵	境内自 然人	0.91%	1,700,0 00	1,700,0 00	0	1,700,0 00	不适用	0
莫洪芳	境内自 然人	0.85%	1,582,1 00	1,582,1 00	0	1,582,1 00	不适用	0
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的情 况（如有）（参见 注 4）	无							
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。							
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 名股东中存在 回购专户的特别说 明（如有）（参见 注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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					
王明喜	9,040,300	人民币普通股	9,040,300					
常州创研投资咨询 有限公司	6,608,959	人民币普通股	6,608,959					
香港中央结算有限 公司	3,255,788	人民币普通股	3,255,788					

上海承壹私募基金管理有限公司一一村基石6号私募证券投资基金	2,995,200	人民币普通股	2,995,200
珠海阿巴马私募基金投资管理有限公司一阿巴马元享红利5号私募证券投资基金	2,696,320	人民币普通股	2,696,320
上海呈瑞投资管理有限公司一呈瑞稳进一号私募证券投资基金	2,600,869	人民币普通股	2,600,869
黄逸超	2,277,681	人民币普通股	2,277,681
武国灵	1,700,000	人民币普通股	1,700,000
莫洪芳	1,582,100	人民币普通股	1,582,100
中国银行股份有限公司一华夏行业景气混合型证券投资基金	1,440,300	人民币普通股	1,440,300
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	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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）	上海呈瑞投资管理有限公司一呈瑞稳进一号私募证券投资基金通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份2,600,869股。 武国灵通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份1,700,000股。 莫洪芳通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份1,565,900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

适用 不适用

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

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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王明喜	中国	否
黄逸超	中国	否
主要职业及职务	王明喜担任精研科技董事长、总经理，黄逸超担任精研科技董事、副总经理、董事会秘书。	
报告期内控股和参股的其他境内外上	无	

市公司的股权情况	
----------	--

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

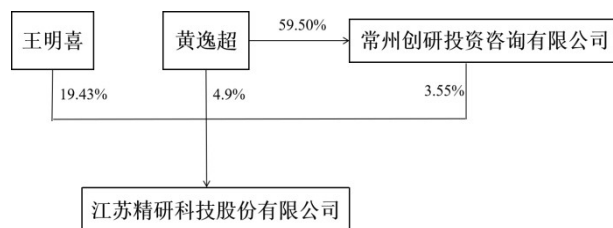
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王明喜	本人	中国	否
黄逸超	本人	中国	否
主要职业及职务	王明喜担任精研科技董事长、总经理，黄逸超担任精研科技董事、副总经理、董事会秘书。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 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	2026 年 04 月 24 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2026）第 00003041 号
注册会计师姓名	卓丹、吕肖君、陈婷

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了江苏精研科技股份有限公司（以下简称“精研科技”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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相关财务报表附注。

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，公允反映了精研科技 2025 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2025 年度合并及母公司的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独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于精研科技，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意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

如合并财务报表项目注释 61 所示，2025 年度精研科技营业收入为 291,034.56 万元，由于收入是精研科技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，我们将精研科技的收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于营业收入所实施的重要审计程序包括：

（1）通过查阅相关文件、对关键人员进行访谈、执行穿行测试等方式，了解和评价了精研科技具体业务流程及内部控制制度，对销售与收款业务流程的风险进行了评估，并且对销售与收款业务流程相关的内部控制运行的有效性进行了测试；

（2）选取样本检查销售合同，识别与单项履约义务及商品控制权转移相关的合同条款，评价精研科技的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）对报告期内精研科技的主要客户执行函证程序，询证精研科技与客户本期的往来款项及收入金额；

（4）对本期金额重大的发生额执行了收入细节测试；

（5）对本期收入和成本执行分析程序，着重对本期各月的收入和成本以及毛利率进行波动分析，并与上期数据进行比对；结合精研科技的实际情况，判断精研科技毛利的合理性；结合同行业上市公司数据进行比对；

(6) 根据风险评估和内部控制测试结果，结合收入确认原则，以销售明细账为起点，抽取主要客户的销售合同、销售订单、出库单、对账单以及发票等进行检查，以证实收入确认的真实性、准确性；

(7) 针对出口销售，采用抽样的方法，检查相关客户的销售合同（销售订单）、发货信息、出口报关单，物流单等确认文件，我们核对了国家外汇管理局网上服务平台中的数据，核实外销收入的发生情况；

(8) 对收入执行截止测试，从收入明细账记录追查至发货单、对账单以及销售订单；从发货单、对账单及销售订单追查至收入明细账记录，以确定销售是否存在跨期现象；

(9) 评估管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

(二) 存货跌价准备

1、事项描述

如合并财务报表项目注释 10 所示，截至 2025 年 12 月 31 日，精研科技存货余额为 69,418.44 万元，存货跌价准备金额为 21,543.11 万元，账面价值较高，存货跌价准备的增加对财务报表的影响较为重大。

精研科技的产品主要是为客户定制的电子产品核心零部件，具有非标性、高精度和高专业化等特点，其产品预计销售价格不存在公开市场可参考价格。管理层在确定产品的可变现净值时，需要运用重大判断，并考虑历史售价信息及未来市场趋势。根据历史销售信息显示，精研科技存在因客户取消订单或在无订单状态下生产的自备货产品无法最终实现销售的情况，因此精研科技存在存货积压并无法实现销售或直接报废的风险，存货跌价的可能性较大。因此我们确定存货的跌价准备为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于存货跌价准备所实施的重要审计程序包括：

(1) 对精研科技存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行进行评估；

(2) 对精研科技存货实施监盘，检查存货数量、状况及产品生产日期等；

(3) 取得精研科技存货期末库龄明细表，结合产品的实际状况，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析其存货跌价准备计提是否充分；

(4) 获取精研科技存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，检查是否按精研科技相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分；

(5) 获取精研科技管理层对自备货产品预期的销售出库量和预计售价的市场分析数据，并与管理层讨论并评估其得出结论的依据及其合理性。

四、其他信息

精研科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括精研科技 2025 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，管理层负责评估精研科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算精研科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督精研科技的财务报告过程。

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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能对精研科技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精研科技不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就精研科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

我们还就已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。

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：江苏精研科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,177,507,662.04	765,587,552.76
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	50,886,886.53	53,019,930.52
衍生金融资产		
应收票据	19,731,596.31	40,368,230.50
应收账款	624,229,790.97	609,973,279.05
应收款项融资	43,863,307.98	15,821,860.29
预付款项	5,026,470.15	3,132,455.53
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,870,122.90	4,493,045.05
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	478,753,329.88	396,685,831.07
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,058,628.56	10,388,038.35
流动资产合计	2,425,927,795.32	1,899,470,223.12
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	9,509,086.86	8,636,562.92
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	7,028,800.00	7,188,400.00
投资性房地产		
固定资产	1,119,848,464.52	1,039,564,646.25
在建工程	99,676,555.55	22,318,764.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,912,857.32	38,508,491.53
无形资产	113,812,376.49	115,990,938.23
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	61,052,621.37	55,708,070.24
递延所得税资产	75,946,086.01	89,397,224.08
其他非流动资产	49,430,224.12	11,329,575.02
非流动资产合计	1,568,217,072.24	1,388,642,672.88
资产总计	3,994,144,867.56	3,288,112,896.00
流动负债：		
短期借款	227,303,171.93	39,104,953.23
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	512,384,951.55	312,028,338.77
应付账款	755,944,902.48	450,821,754.15
预收款项		
合同负债	19,997,917.51	23,873,623.21
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	111,702,794.14	113,057,587.09
应交税费	12,986,838.10	13,033,583.30
其他应付款	7,486,446.28	11,153,454.84
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,003,254.75	8,097,919.78
其他流动负债	14,413,186.13	46,786,522.53
流动负债合计	1,670,223,462.87	1,017,957,736.90
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	30,748,418.56	38,887,866.91
长期应付款	20,670,000.00	19,500,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,400,000.00	0.00
递延收益	23,241,473.42	31,091,399.61
递延所得税负债	25,746,895.71	32,793,767.52
其他非流动负债		
非流动负债合计	105,806,787.69	122,273,034.04
负债合计	1,776,030,250.56	1,140,230,770.94
所有者权益：		
股本	186,076,681.00	186,076,681.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,254,171,591.99	1,243,514,850.13
减：库存股		
其他综合收益	1,935,937.18	-1,665,690.37
专项储备		
盈余公积	98,559,800.07	98,559,800.07

一般风险准备		
未分配利润	661,556,202.41	630,706,678.87
归属于母公司所有者权益合计	2,202,300,212.65	2,157,192,319.70
少数股东权益	15,814,404.35	-9,310,194.64
所有者权益合计	2,218,114,617.00	2,147,882,125.06
负债和所有者权益总计	3,994,144,867.56	3,288,112,896.00

法定代表人：王明喜

主管会计工作负责人：杨剑

会计机构负责人：杨剑

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,013,859,556.68	567,972,730.73
交易性金融资产	50,886,886.53	50,041,012.32
衍生金融资产		
应收票据	2,026,676.75	9,603,879.55
应收账款	630,449,924.77	598,054,728.57
应收款项融资	27,233,740.44	7,125,419.61
预付款项	2,077,618.15	1,858,040.60
其他应收款	22,226,668.67	122,127,141.18
其中：应收利息		
应收股利		
存货	279,468,430.90	247,714,458.76
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	16,339,384.50	7,800,937.34
流动资产合计	2,044,568,887.39	1,612,298,348.66
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	247,622,760.32	247,928,991.40
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	969,043,899.69	957,960,731.22
在建工程	95,753,897.64	14,938,091.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,704,066.01	0.00
无形资产	113,463,249.38	113,743,664.55

其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	11,784,782.07	3,580,987.57
递延所得税资产	39,516,312.14	47,236,757.27
其他非流动资产	46,916,138.62	2,325,594.65
非流动资产合计	1,528,805,105.87	1,387,714,817.89
资产总计	3,573,373,993.26	3,000,013,166.55
流动负债：		
短期借款	183,903,171.93	30,237,286.81
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	535,604,692.19	312,028,338.77
应付账款	490,914,657.06	283,810,699.35
预收款项		
合同负债	8,879,407.79	11,204,279.14
应付职工薪酬	84,009,028.15	92,886,801.01
应交税费	4,011,951.79	3,477,918.92
其他应付款	5,797,875.73	9,443,030.04
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	1,041,782.37	0.00
其他流动负债	2,890,729.10	18,834,229.03
流动负债合计	1,317,053,296.11	761,922,583.07
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	3,096,110.18	0.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	23,033,739.56	30,822,865.83
递延所得税负债	21,489,884.56	22,150,468.14
其他非流动负债		
非流动负债合计	47,619,734.30	52,973,333.97
负债合计	1,364,673,030.41	814,895,917.04
所有者权益：		
股本	186,076,681.00	186,076,681.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,286,533,805.77	1,277,405,893.54
减：库存股		
其他综合收益	287,049.25	-4,532,047.00
专项储备		
盈余公积	98,559,800.07	98,559,800.07
未分配利润	637,243,626.76	627,606,921.90
所有者权益合计	2,208,700,962.85	2,185,117,249.51
负债和所有者权益总计	3,573,373,993.26	3,000,013,166.55

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	2,910,345,572.46	2,159,144,478.85
其中：营业收入	2,910,345,572.46	2,159,144,478.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,669,357,396.41	1,951,424,848.38
其中：营业成本	2,098,322,750.87	1,537,363,636.73
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	25,557,511.65	22,026,524.40
销售费用	43,431,528.23	33,023,426.02
管理费用	211,944,724.51	180,747,586.60
研发费用	288,625,200.68	178,074,374.07
财务费用	1,475,680.47	189,300.56
其中：利息费用	5,591,762.15	4,632,119.64
利息收入	6,407,003.70	5,533,740.19
加：其他收益	20,691,118.66	17,093,207.56
投资收益（损失以“-”号填列）	3,337,336.27	5,513,090.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,383,651.72	-1,011,712.02
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)	845,874.21	41,012.32
信用减值损失(损失以“—”号填列)	-4,731,870.98	7,270,453.74
资产减值损失(损失以“—”号填列)	-178,239,453.16	-113,721,852.96
资产处置收益(损失以“—”号填列)	-2,384,379.41	-1,616,015.74
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	80,506,801.64	122,299,525.40
加:营业外收入	2,111,462.83	1,136,348.16
减:营业外支出	8,952,224.88	784,368.35
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	73,666,039.59	122,651,505.21
减:所得税费用	6,143,570.17	-7,099,910.88
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	67,522,469.42	129,751,416.09
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	67,522,469.42	129,751,416.09
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	51,317,958.45	119,678,867.99
2.少数股东损益	16,204,510.97	10,072,548.10
六、其他综合收益的税后净额	3,601,627.55	-5,413,686.74
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,601,627.55	-5,413,686.74
(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	3,601,627.55	-5,413,686.74
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	4,819,096.25	-5,390,027.65
6.外币财务报表折算差额	-1,217,468.70	-23,659.09
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	71,124,096.97	124,337,729.35

归属于母公司所有者的综合收益总额	54,919,586.00	114,265,181.25
归属于少数股东的综合收益总额	16,204,510.97	10,072,548.10
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.28	0.64
（二）稀释每股收益	0.27	0.64

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王明喜

主管会计工作负责人：杨剑

会计机构负责人：杨剑

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	2,355,674,647.86	1,831,905,685.08
减：营业成本	1,732,193,823.74	1,357,499,151.55
税金及附加	21,933,955.83	19,451,402.65
销售费用	27,302,342.48	19,383,151.22
管理费用	138,946,988.03	120,908,122.83
研发费用	194,850,679.51	122,897,852.82
财务费用	991,981.40	-1,697,448.36
其中：利息费用	2,357,341.09	3,121,093.18
利息收入	2,834,842.99	6,497,010.42
加：其他收益	17,049,767.63	13,897,273.12
投资收益（损失以“-”号填列）	4,074,113.01	5,067,325.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	845,874.21	41,012.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-71,760,787.16	-51,419,236.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-151,016,345.80	-90,626,393.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,306,310.70	-2,247,602.92
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	36,341,188.06	68,175,830.28
加：营业外收入	731,189.81	641,325.58
减：营业外支出	262,334.77	328,958.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	36,810,043.10	68,488,197.10
减：所得税费用	6,704,903.33	-2,170,665.19
四、净利润（净亏损以“-”号填	30,105,139.77	70,658,862.29

列)		
(一) 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	30,105,139.77	70,658,862.29
(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	4,819,096.25	-5,390,027.65
(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	4,819,096.25	-5,390,027.65
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	4,819,096.25	-5,390,027.65
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	34,924,236.02	65,268,834.64
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	2025 年度	2024 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	2,706,923,122.23	2,149,139,540.22
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	25,506,945.90	18,925,065.20
收到其他与经营活动有关的现金	34,023,389.36	60,241,374.65
经营活动现金流入小计	2,766,453,457.49	2,228,305,980.07
购买商品、接受劳务支付的现金	1,286,767,885.34	1,081,638,274.90

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	738,700,886.70	579,295,924.16
支付的各项税费	126,499,583.30	80,278,291.89
支付其他与经营活动有关的现金	166,502,043.19	127,145,927.24
经营活动现金流出小计	2,318,470,398.53	1,868,358,418.19
经营活动产生的现金流量净额	447,983,058.96	359,947,561.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	8,290,116.76	8,309,019.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,385,073.11	4,619,164.75
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	2,550,404,337.54	1,915,635,781.80
投资活动现金流入小计	2,576,079,527.41	1,928,563,965.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	249,241,303.89	67,712,315.23
投资支付的现金	8,000,000.00	43,054,893.12
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	2,556,164,214.34	1,944,635,911.15
投资活动现金流出小计	2,813,405,518.23	2,055,403,119.50
投资活动产生的现金流量净额	-237,325,990.82	-126,839,153.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,803,026.00	26,289,264.60
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	188,140,528.30	58,831,196.21
收到其他与筹资活动有关的现金	4,498,500.00	0.00
筹资活动现金流入小计	202,442,054.30	85,120,460.81
偿还债务支付的现金	38,674,116.21	142,876,183.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,483,221.92	32,395,492.83
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	9,300,141.29	4,767,714.55
筹资活动现金流出小计	71,457,479.42	180,039,390.50
筹资活动产生的现金流量净额	130,984,574.88	-94,918,929.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-742,562.86	11,530,287.03
五、现金及现金等价物净增加额	340,899,080.16	149,719,765.45
加：期初现金及现金等价物余额	755,053,355.98	605,333,590.53
六、期末现金及现金等价物余额	1,095,952,436.14	755,053,355.98

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	2,307,216,339.24	1,807,725,713.35
收到的税费返还	7,682,383.78	15,201,741.83
收到其他与经营活动有关的现金	26,960,010.58	52,313,252.64
经营活动现金流入小计	2,341,858,733.60	1,875,240,707.82
购买商品、接受劳务支付的现金	1,021,838,144.01	1,032,978,158.12
支付给职工以及为职工支付的现金	528,207,188.99	434,560,150.32
支付的各项税费	87,032,082.99	62,321,201.61
支付其他与经营活动有关的现金	118,864,076.71	86,445,650.91
经营活动现金流出小计	1,755,941,492.70	1,616,305,160.96
经营活动产生的现金流量净额	585,917,240.90	258,935,546.86
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	8,091,397.36	8,115,105.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,933,396.51	1,993,539.44
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	2,391,725,419.34	1,821,614,700.00
投资活动现金流入小计	2,407,750,213.21	1,831,723,344.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	197,673,423.68	26,865,247.27
投资支付的现金	17,080,000.00	41,254,893.12
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	2,400,464,214.34	1,847,635,911.15
投资活动现金流出小计	2,615,217,638.02	1,915,756,051.54
投资活动产生的现金流量净额	-207,467,424.81	-84,032,707.00
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	41,303,189.30	49,966,600.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	41,303,189.30	49,966,600.00
偿还债务支付的现金	29,809,520.00	142,876,183.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,975,773.92	32,320,216.05
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	52,785,293.92	175,196,399.17
筹资活动产生的现金流量净额	-11,482,104.62	-125,229,799.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,764,497.47	9,518,605.32
五、现金及现金等价物净增加额	369,732,208.94	59,191,646.01
加：期初现金及现金等价物余额	557,438,533.95	498,246,887.94
六、期末现金及现金等价物余额	927,170,742.89	557,438,533.95

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	186,076,681.00				1,243,514,850.13		1,665,690.37		98,559,800.07		630,706,678.87		2,157,192,319.70	9,310,194.64	2,147,882,125.06
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	186,076,681.00				1,243,514,850.13		1,665,690.37		98,559,800.07		630,706,678.87		2,157,192,319.70	9,310,194.64	2,147,882,125.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,656,741.86		3,601,627.55				30,849,523.54		45,107,892.95	25,124,598.99	70,232,491.94
（一）综合收益总额							3,601,627.55				51,317,958.45		54,919,586.00	16,204,510.97	71,124,096.97

(二) 所有者投入和减少资本					10,656,741.86							10,656,741.86	8,920,088.02	19,576,829.88
1. 所有者投入的普通股													9,803,026.00	9,803,026.00
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					9,354,639.99							9,354,639.99	419,163.89	9,773,803.88
4. 其他					1,302,101.87							1,302,101.87	1,302,101.87	-
(三) 利润分配												20,468,434.91	-	20,468,434.91
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												20,468,434.91	-	20,468,434.91
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	186,076,681.00			1,254,171,591.99	1,935,937.18	98,559,800.07	661,556,202.41	2,202,300,212.65	15,814,404.35	2,218,114,617.00				

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										小计		
	股本	其他权益	资本公积	减	其他综合收	专	盈余公积	一	未分配利润	其			

		工具				： 库存股	益	项 储备		股 风险 准备	他			
		优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年 期末余额	186,076,681 .00					1,244,626,906 .75	3,747,996. 37	98,559,800 .07	540,800,079 .84		2,073,811,464 .03	- 26,084,063 .96	2,047,727,400 .07	
加： 会计政策 变更														
前 期差错更 正														
其 他														
二、本年 期初余额	186,076,681 .00					1,244,626,906 .75	3,747,996. 37	98,559,800 .07	540,800,079 .84		2,073,811,464 .03	- 26,084,063 .96	2,047,727,400 .07	
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）						-1,112,056.62	- 5,413,686. 74	89,906,599. 03		83,380,855.67		16,773,869 .32	100,154,724.9 9	
（一）综 合收益总 额							- 5,413,686. 74		119,678,867 .99		114,265,181.2 5	10,072,548 .10	124,337,729.3 5	
（二）所 有者投入 和减少资 本						-1,112,056.62					-1,112,056.62	6,701,321. 22	5,589,264.60	
1. 所有者 投入的普 通股												6,789,264. 60	6,789,264.60	
2. 其他权														

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	186,076,681.00				1,243,514,850.13	1,665,690.37	98,559,800.07	630,706,678.87	2,157,192,319.70	9,310,194.64		2,147,882,125.06	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	186,076,681.00				1,277,405,893.54		4,532,047.00		98,559,800.07	627,606,921.90		2,185,117,249.51
加：会计政策变更												

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	186,076,681.00			1,277,405,893.54		-	98,559,800.07	627,606,921.90			2,185,117,249.51
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				9,127,912.23		4,819,096.25		9,636,704.86			23,583,713.34
(一)综合收益总额						4,819,096.25		30,105,139.77			34,924,236.02
(二)所有者投入和减少资本				9,627,912.23							9,627,912.23
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				9,627,912.23							9,627,912.23
4.其他											
(三)利润分配								-20,468,434.91			-20,468,434.91
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配								-20,468,434.91			-20,468,434.91
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					-500,000.00						-500,000.00
四、本期期末余额	186,076,681.00				1,286,533,805.77		287,049.25		98,559,800.07	637,243,626.76	2,208,700,962.85

上期金额

单位：元

项目	2024 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	186,076,681.00				1,277,405,893.54		857,980.65		98,559,800.07	586,720,328.57		2,149,620,683.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	186,076,681.00				1,277,405,893.54		857,980.65		98,559,800.07	586,720,328.57		2,149,620,683.83
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							- 5,390,027.65			40,886,593.33		35,496,565.68
(一) 综合收益总额							- 5,390,027.65			70,658,862.29		65,268,834.64
(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										-29,772,268.96		-29,772,268.96
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,772,268.96		-29,772,268.96
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	186,076,681.00				1,277,405,893.54		-	98,559,800.07	627,606,921.90			2,185,117,249.51

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

江苏精研科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为常州精研科技有限公司，于 2004 年 11 月经常州市工商行政管理局钟楼分局批准设立的有限责任公司，由王明喜等 8 名自然人出资设立的有限责任公司，并于 2015 年 08 月整体改制变更为股份有限公司，公司的企业法人营业执照统一社会信用代码：913204007691020574，并于 2017 年 10 月 19 日在深圳证券交易所创业板上市。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2025 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 186,076,681 股，注册资本为 186,076,681 元。注册地址：江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号，总部地址：江苏省常州市钟楼经济开发区棕榈路 59 号，实际控制人为王明喜先生、黄逸超女士，二人系父女关系。

2、公司业务性质和主要经营活动

本公司属电子产品核心零部件金属注射成形行业，主要产品为消费电子产品结构件、金属件。

3、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 24 日批准报出。

4、合并财务报表范围

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 16 户，详见本附注十“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围的变化情况详见本附注九“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

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：

本公司及各子公司从事电子产品核心零部件金属注射成形。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 年度合并及母公司经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
账龄超过 1 年的重要预付款项	500 万人民币
重要的在建工程	500 万人民币
账龄超过 1 年的重要应付账款	500 万人民币
账龄超过 1 年的重要其他应付款	500 万人民币
收到的重要的投资活动有关的现金	10,000 万人民币
支付的重要的投资活动有关的现金	10,000 万人民币
收到的重要的筹资活动有关的现金	10,000 万人民币
支付的重要的筹资活动有关的现金	10,000 万人民币

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，

直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

（3）非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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，确认为商誉；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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

（4）为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

一是投资方拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；二是投资方对被投资方享有可变回报；三是投资方有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

（3）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

①增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将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；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

①合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

②合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

③其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（2）共同经营会计处理方法

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

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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，采用加权平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，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。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理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（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（8）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

①减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使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义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：逾期组合，在组合的基础上评估信用风险。

④金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

⑤各类金融资产信用损失的确定方法

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

A、应收票据

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

B、应收款项融资

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

C、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为：

项目	确定组合的依据
逾期组合	账期内或逾期应收款项预计损失率按比例计提
合并关联方组合	本组合以客户性质为合并关联方作为信用风险特征，一般不计提

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

组合中，采用逾期组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收账款计提比例（%）
账期内	3.00
逾期 1-30 天	5.00
逾期 31-60 天	10.00
逾期 61-90 天	20.00
逾期 91-180 天	50.00
逾期 180 天以上	100.00

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1)、发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2)、债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3)、债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 4)、债务人很可能破产或进行其他财务重组；
 5)、发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
 6)、以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

D、其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为：

项目	确定组合的依据
账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合并关联方组合	本组合以客户性质为合并关联方作为信用风险特征，一般不计提

12、应收票据

详见本节五、11“金融工具”

13、应收账款

详见本节五、11“金融工具”

14、应收款项融资

详见本节五、11“金融工具”

15、其他应收款

详见本节五、11“金融工具”

16、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见本节五、11“金融工具”

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工物资、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

（2）存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

18、持有待售资产

（1）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

（2）持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

（1）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五、6、“同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

②其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（2）后续计量及损益确认

①成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

②权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于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联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

③权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

④成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

⑤成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

②在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（5）共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	23.75-19.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00
专用自动化设备	工作量法（产量/项目总量）	项目生命周期	0.00	不适用

25、在建工程

（1）在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及

其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、专利权、商标和软件著作权等。

①无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

②无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

A、使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命(年)	依据
土地使用权	50	使用权期限
软件	3-10	使用寿命
专利权	5	预计受益期限
商标	5	预计受益期限
软件著作权	5	预计受益期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

②开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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。

34、预计负债

（1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和股东权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后

立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- (1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- (2) 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- (3) 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- (4) 合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- (5) 本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- (3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项；

(4) 履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- （1）企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- （2）企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- （3）企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- （4）企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- （5）客户已接受该商品；
- （6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体方法：

公司主要生产销售消费电子产品的金属结构件以及提供该类产品的加工服务。公司各类产品或服务确认收入的具体标准如下：

（1）内销产品。公司已按合同约定将产品交付给购货方并经购货方验收合格，并收取货款或取得了收款凭据（如：对账单）的时间为收入确认时点；

（2）外销产品。公司已根据合同约定将产品报关，并与海关电子口岸执法系统核对一致确认出口后为收入确认时点；

（3）加工服务。公司已按合同约定向委托方交付受托加工产品并收取价款或取得收款凭据（如：对账单）的时间为收入确认时点。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况：不适用。

38、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

39、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（2）政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（3）会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	政府文件未明确对某项具体资产或成本进行补偿的政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	政府文件明确了对某项具体资产或成本进行补偿的政府补助

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益或冲减相关资产账面价值；

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，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- ①商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- ②非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- ③对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- ①企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- ②递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、24、“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- ① 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- ② 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(2) 回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本公司所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本公司所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）。

(3) 套期会计

就套期会计方法而言，本公司的套期分类为：

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的汇率风险。

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本公司对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本公司终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司对套期关系进行再平衡。

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

现金流量套期：

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(7) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(8) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(9) 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在本节十三“公允价值的披露”。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；以及进口原材料等货物；提供有形动产租赁服务	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得税	15%
教育费附加	实缴流转税税额	5%
房产税	按照房产原值的 70%为纳税基准	1.2%

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
公司	15%
常州博研科技有限公司	15%
广东精研科技发展有限公司	15%
道研（上海）电子科技有限公司	25%
精研（香港）科技发展有限公司	16.5%
GIAN TECH. AMERICA, INC	29.84%
GIAN TECHNOLOGY (VIETNAM) COMPANY LIMITED	20%
深圳市安特信技术有限公司	25%
深圳市安信技术有限公司	20%
广东安特信技术有限公司	25%
江苏精研智行系统有限公司	15%
江苏精研塑联科技有限公司	25%
江苏精研动力系统有限公司	15%
江苏精研热能管理有限公司	15%
GIAN (SINGAPORE) TECHNOLOGY PTE. LTD	17%
常州灵研驱动科技有限公司	20%
江苏精研热处理有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 2025 年 11 月 18 日, 公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》(编号为 GR202532001348), 有效期为 3 年, 公司自 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日可减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 2025 年 12 月 19 日, 常州博研科技有限公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》(编号为 GR202532009189), 有效期为 3 年, 公司自 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日可减按 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 2024 年 12 月 11 日, 广东精研科技发展有限公司取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》(编号为 GR202444009041), 有效期为 3 年, 公司自 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日可减按 15% 的税率征收企业所得税。

(4) 2025 年 12 月 19 日, 江苏精研智行系统有限公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》(编号为 GR202532014353), 有效期为 3 年, 公司自 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日可减按 15% 的税率征收企业所得税。

(5) 2024 年 12 月 16 日, 江苏精研动力系统有限公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》(编号为 GR202432015155), 有效期为 3 年, 公司自 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日可减按 15% 的税率征收企业所得税。

(6) 2025 年 11 月 19 日, 江苏精研热能管理有限公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》(编号为 GR202532020092), 有效期为 3 年, 公司自 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日可减按 15% 的税率征收企业所得税。

(7) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(2023 年第 12 号), 自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日, 对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。深圳市安信科技有限公司、常州灵研驱动科技有限公司、江苏精研热处理有限公司符合小型微利企业认定。

(8) 根据 2018 年 7 月 11 日《财政部 税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》(财税〔2018〕76 号) 规定, 自 2018 年 1 月 1 日起, 当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格(以下统称资格)的企业, 其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损, 准予结转以后年度弥补, 最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

(9) 根据 2022 年 9 月 22 日《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(2023 年第 7 号) 规定, 企业开展研发活动中实际发生的研发费用, 未形成无形资产计入当期损益的, 在按规定据实扣除的基础上, 自 2023 年 1 月 1 日起, 再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除; 形成无形资产的, 自 2023 年 1 月 1 日起, 按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

(10) 根据 2023 年 9 月 27 日《关于 2023 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》(工信厅财函〔2023〕267 号), 自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日, 允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税额。

(11) 根据 2023 年 8 月 2 日《财政部税务总局人力资源社会保障部农业农村部关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》(财政部税务总局人力资源社会保障部农业农村部公告 2023 年第 15 号), 企业招用脱贫人口, 在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠, 定额标准为每人每年 7,800 元。

(12) 根据 2009 年 4 月 30 日《财政部国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》(财税〔2009〕70 号), 企业安置残疾人员的, 在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上, 可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的 100% 加计扣除。

3、其他

无

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	369,304.67	244,469.63
银行存款	1,100,690,772.08	754,597,986.62
其他货币资金	76,447,585.29	10,745,096.51
合计	1,177,507,662.04	765,587,552.76
其中：存放在境外的款项总额	126,502,756.15	141,316,178.39

其他说明：期末银行存款包括因诉讼被冻结的 5,400,000.00 元。

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	59,075,125.90	9,987,096.78
保函保证金	17,080,100.00	547,100.00
诉讼冻结资金	5,400,000.00	-
合计	81,555,225.90	10,534,196.78

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	50,886,886.53	53,019,930.52
其中：		
其中：理财产品	50,886,886.53	52,978,918.20
其中：远期结汇		41,012.32
合计	50,886,886.53	53,019,930.52

其他说明：无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	19,635,894.22	39,606,388.10
商业承兑票据	100,739.04	801,939.37
减：坏账准备	5,036.95	40,096.97
合计	19,731,596.31	40,368,230.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	19,736,633.26	100.00%	5,036.95	0.03%	19,731,596.31	40,408,327.47	100.00%	40,096.97	0.10%	40,368,230.50
其中：										
银行承兑汇票	19,635,894.22	99.49%			19,635,894.22	39,606,388.10	98.02%			39,606,388.10
商业承兑汇票	100,739.04	0.51%	5,036.95	5.00%	95,702.09	801,939.37	1.98%	40,096.97	5.00%	761,842.40
合计	19,736,633.26	100.00%	5,036.95	0.03%	19,731,596.31	40,408,327.47	100.00%	40,096.97	0.10%	40,368,230.50

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：2

按组合计提坏账准备：0 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	19,635,894.22	0.00	0.00%
合计	19,635,894.22	0.00	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：5,036.95 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	100,739.04	5,036.95	5.00%
合计	100,739.04	5,036.95	

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据	40,096.97	-35,060.02				5,036.95
合计	40,096.97	-35,060.02				5,036.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	16,325,461.63
商业承兑票据	0.00	100,739.04
合计	0.00	16,426,200.67

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	649,442,074.39	619,052,122.47
1 至 2 年	6,805,044.04	6,485,660.95
2 至 3 年	1,446,842.33	19,956,408.35
3 年以上	7,348,049.23	814,250.43
3 至 4 年	7,285,755.07	709,829.66
4 至 5 年	13,568.57	29,641.73
5 年以上	48,725.59	74,779.04
合计	665,042,009.99	646,308,442.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,097,882.01	0.92%	2,000,000.00	32.80%	4,097,882.01					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	658,944,127.98	99.08%	38,812,219.02	5.89%	620,131,908.96	646,308,442.20	100.00%	36,335,163.15	5.62%	609,973,279.05
其中：										
逾期组合	658,944,127.98	99.08%	38,812,219.02	5.89%	620,131,908.96	646,308,442.20	100.00%	36,335,163.15	5.62%	609,973,279.05
合计	665,042,009.99	100.00%	40,812,219.02	6.14%	624,229,790.97	646,308,442.20	100.00%	36,335,163.15	5.62%	609,973,279.05

按单项计提坏账准备：2,000,000.00 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市凯创未来科技有限公司	0.00	0.00	6,097,882.01	2,000,000.00	32.80%	无法全部收回
合计	0.00	0.00	6,097,882.01	2,000,000.00		

按组合计提坏账准备：38,812,219.02 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
逾期组合	658,944,127.98	38,812,219.02	5.89%
合计	658,944,127.98	38,812,219.02	

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	36,335,163.15	4,504,817.62		27,761.75		40,812,219.02

合计	36,335,163.15	4,504,817.62		27,761.75		40,812,219.02
----	---------------	--------------	--	-----------	--	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	27,761.75

其中重要的应收账款核销情况：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	62,942,784.22		62,942,784.22	9.46%	2,072,353.26
客户二	54,294,437.21		54,294,437.21	8.16%	3,289,072.00
客户三	45,947,790.31		45,947,790.31	6.91%	1,408,280.76
客户四	37,979,772.60		37,979,772.60	5.71%	1,139,393.18
客户五	27,466,031.76		27,466,031.76	4.13%	823,980.95
合计	228,630,816.10		228,630,816.10	34.37%	8,733,080.15

6、合同资产

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	43,863,307.98	15,821,860.29
合计	43,863,307.98	15,821,860.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	344,659,386.68	0.00
合计	344,659,386.68	0.00

说明：用于贴现或背书的银行承兑汇票是信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,870,122.90	4,493,045.05
合计	5,870,122.90	4,493,045.05

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

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

押金及保证金	3,687,048.98	2,052,840.16
代扣个人社保及公积金	52,827.66	77,876.11
往来款	253,655.58	119,515.02
职工购房借款	403,050.20	487,489.00
其他	2,324,339.70	2,344,010.60
合计	6,720,922.12	5,081,730.89

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,470,817.05	2,765,523.04
1 至 2 年	2,549,381.72	1,760,618.85
2 至 3 年	1,432,388.35	302,489.00
3 年以上	268,335.00	253,100.00
3 至 4 年	164,985.00	62,500.00
4 至 5 年		40,000.00
5 年以上	103,350.00	150,600.00
合计	6,720,922.12	5,081,730.89

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	6,720,922.12	100.00%	850,799.22	12.66%	5,870,122.90	5,081,730.89	100.00%	588,685.84	11.58%	4,493,045.05
其中：										
账龄分析法	6,720,922.12	100.00%	850,799.22	12.66%	5,870,122.90	5,081,730.89	100.00%	588,685.84	11.58%	4,493,045.05
合计	6,720,922.12	100.00%	850,799.22	12.66%	5,870,122.90	5,081,730.89	100.00%	588,685.84	11.58%	4,493,045.05

按组合计提坏账准备：850,799.22 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法	6,720,922.12	850,799.22	12.66%
合计	6,720,922.12	850,799.22	

确定该组合依据的说明：无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	588,685.84			588,685.84
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	262,113.38			262,113.38
2025 年 12 月 31 日余额	850,799.22			850,799.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加；第二阶段：初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段：初始确认后信用风险已发生减值。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	588,685.84	262,113.38	0.00	0.00	0.00	850,799.22
合计	588,685.84	262,113.38	0.00	0.00	0.00	850,799.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中信银行股份有限公司常州分公司	大额存单转让 预付利息	2,287,083.33	1-2 年	34.03%	228,708.33
惠州仲恺高新技术产业开发区恺晟投资有限公司	押金保证金	1,273,026.00	2-3 年	18.94%	254,605.20
华勤技术股份有限公司	押金保证金	1,000,000.00	1 年以内	14.88%	50,000.00
杭州信成管理咨询有限公司	押金保证金	800,000.00	1 年以内	11.90%	40,000.00
CTY JUSHUN	押金保证金	262,298.39	1-2 年	3.90%	26,229.84
合计		5,622,407.72		83.66%	599,543.37

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,749,786.70	94.50%	2,783,634.81	88.86%
1 至 2 年	152,508.17	3.03%	343,926.89	10.98%
2 至 3 年	121,481.45	2.42%	4,893.83	0.16%
3 年以上	2,693.83	0.05%		
合计	5,026,470.15		3,132,455.53	

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：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末金额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
武汉国创科光电装备有限公司	881,400.00	17.54	1 年以内	未到结算期
南京合思国际旅游有限公司	446,474.00	8.88	1 年以内	未到结算期
苏州市伟恒创模具制造有限公司	311,826.43	6.20	1 年以内	未到结算期
常州港华燃气有限公司	227,457.69	4.53	1 年以内	未到结算期
上海圆迈贸易有限公司	210,000.00	4.18	1 年以内	未到结算期
合计	2,077,158.12	41.32		

其他说明：无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	165,928,005.53	50,123,112.60	115,804,892.93	148,852,011.13	68,778,664.16	80,073,346.97
在产品	137,689,552.69	57,275,799.58	80,413,753.11	93,394,738.90	30,650,276.56	62,744,462.34

库存商品	205,487,025.68	71,354,378.16	134,132,647.52	197,828,543.66	58,393,995.39	139,434,548.27
发出商品	182,048,375.70	36,368,497.66	145,679,878.04	144,369,847.92	31,289,396.83	113,080,451.09
委托加工物资	3,031,456.10	309,297.82	2,722,158.28	1,840,858.24	487,835.84	1,353,022.40
合计	694,184,415.70	215,431,085.82	478,753,329.88	586,285,999.85	189,600,168.78	396,685,831.07

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 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	68,778,664.16	26,561,795.97		45,217,347.53		50,123,112.60
在产品	30,650,276.56	45,193,448.55		18,567,925.53		57,275,799.58
库存商品	58,393,995.39	42,338,041.07		29,377,658.30		71,354,378.16
发出商品	31,289,396.83	30,873,373.00		25,794,272.17		36,368,497.66
委托加工物资	487,835.84	307,210.91		485,748.93		309,297.82
合计	189,600,168.78	145,273,869.50		119,442,952.46		215,431,085.82

按组合计提存货跌价准备

无

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资□适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	15,030,303.39	9,736,123.56
预缴企业所得税	2,295,710.32	
预缴其他税金	16,654.18	18,592.37
远期结售汇有效套期部分	2,458,465.00	
待摊费用	257,495.67	633,322.42
合计	20,058,628.56	10,388,038.35

其他说明：无

14、债权投资**(1) 债权投资的情况**

无

(2) 期末重要的债权投资

无

(3) 减值准备计提情况

无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

无

债权投资核销说明：无

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：无

15、其他债权投资**(1) 其他债权投资的情况**

无

(2) 期末重要的其他债权投资

无

(3) 减值准备计提情况

无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

无

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：无

16、其他权益工具投资

无

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

(2) 按坏账计提方法分类披露

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
江苏芯研智能	5,743,824.34			-5,743,824.								0.00	

数字技术有限公司				34								
常州明研志合孵化管理合伙企业（有限合伙）	1,834,121.04				-248,644.12						1,585,476.92	
广东素派驱动科技有限公司	1,058,617.54				-787,324.71						271,292.83	
常州微构科技有限公司			8,000,000.00		-347,682.89						7,652,317.11	
小计	8,636,562.92		8,000,000.00	5,743,824.34	1,383,651.72						9,509,086.86	
合计	8,636,562.92		8,000,000.00	5,743,824.34	1,383,651.72						9,509,086.86	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用

其他说明：无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	7,028,800.00	7,188,400.00
合计	7,028,800.00	7,188,400.00

其他说明：其他非流动金融资产系本公司的子公司 GIAN TECH. AMERICA, INC 于 2021 年 11 月出资 100 万美元收购 TBDx Inc. 发行的 2,392,344 股优先股。

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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,119,766,171.77	1,039,354,472.48
固定资产清理	82,292.75	210,173.77
合计	1,119,848,464.52	1,039,564,646.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	778,420,622.87	856,460,242.35	11,970,368.73	252,666,137.78	1,899,517,371.73
2. 本期增加金额	12,296,359.29	157,950,099.81	1,388,875.89	84,391,421.84	256,026,756.83
(1) 购置		42,304,372.37	1,394,388.87	54,775,232.28	98,473,993.52
(2) 在建工程转入	12,296,359.29	115,645,727.44	10,884.95	29,616,819.60	157,569,791.28
(3) 企业合并增加					
汇率变动			-16,397.93	-630.04	-17,027.97
3. 本期减少金额		48,274,469.92	2,643,266.04	85,537,060.62	136,454,796.58
(1) 处置或报废		48,274,469.92	2,643,266.04	85,537,060.62	136,454,796.58
4. 期末余额	790,716,982.16	966,135,872.24	10,715,978.58	251,520,499.00	2,019,089,331.

					98
二、累计折旧					
1. 期初余额	163,988,092.58	459,606,242.78	8,542,841.13	138,966,821.18	771,103,997.67
2. 本期增加金额	38,168,105.81	70,692,023.92	1,118,365.19	36,197,656.91	146,176,151.83
(1) 计提	38,168,105.81	70,692,023.92	1,130,126.16	36,198,254.05	146,188,509.94
汇率变动			-11,760.97	-597.14	-12,358.11
3. 本期减少金额		27,120,657.53	1,989,704.63	29,067,829.60	58,178,191.76
(1) 处置或报废		27,120,657.53	1,989,704.63	29,067,829.60	58,178,191.76
4. 期末余额	202,156,198.39	503,177,609.17	7,671,501.69	146,096,648.49	859,101,957.74
三、减值准备					
1. 期初余额		21,699,758.48		67,359,143.10	89,058,901.58
2. 本期增加金额				4,109,647.06	4,109,647.06
(1) 计提				4,109,647.06	4,109,647.06
3. 本期减少金额		12,321,622.01		40,625,724.16	52,947,346.17
(1) 处置或报废		12,321,622.01		40,625,724.16	52,947,346.17
4. 期末余额		9,378,136.47		30,843,066.00	40,221,202.47
四、账面价值					
1. 期末账面价值	588,560,783.77	453,580,126.60	3,044,476.89	74,580,784.51	1,119,766,171.77
2. 期初账面价值	614,432,530.29	375,154,241.09	3,427,527.60	46,340,173.50	1,039,354,472.48

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	28,374,649.97	8,196,190.63	19,369,339.34	809,120.00	
其他设备	29,357,264.91	7,886,050.37	20,851,863.14	619,351.40	
合计	57,731,914.88	16,082,241.00	40,221,202.48	1,428,471.40	

(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
房屋建筑物	2,011,623.71

(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
公司 C 园十二、十三车间	77,761,414.58	该房产与其他未完工建筑物共用一宗土地，根据规定需其他建筑物完工后，才能办理不动产权证书。

其他说明：无

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
固定资产	4,527,078.47	417,431.41	4,109,647.06	公允价值按照市场法确定。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。	公允价值、处置费用	1、设备拆除后可利用零部件部分的可回收金额根据企业零部件的采购价确定；2、设备拆除后不可利用部分的可回收金额根据企业以前年度资产处置回收残值率确定；3、市场交易调整系数根据申报资产类型、特征、规模、基准日资产状况，同时考虑资产所处当地的经济环境，处置方式，结合处置时限要求、有限市场及潜在购买者心理预期等因素，综合确定市场交易修正系数；4、拆除费的费率取安装调试费的 50%；5、产权交易费率参照《关于优化公共资源交易服务收费管理有关事项的通知》（苏发改收费发〔2023〕851 号）；6、增值税附加税的政策文件为《中华人民共和国增值税暂行条例》
合计	4,527,078.47	417,431.41	4,109,647.06			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：无

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	82,292.75	210,173.77
合计	82,292.75	210,173.77

其他说明：无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	99,676,555.55	22,318,764.61
合计	99,676,555.55	22,318,764.61

(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
精研C园厂区工程一期	7,418,571.34		7,418,571.34	551,834.86		551,834.86
精研C园厂区工程二期	38,455,250.05		38,455,250.05	12,512,466.07		12,512,466.07
外购在建软件开发项目	2,391,514.44		2,391,514.44	1,828,657.55		1,828,657.55
在安装设备	77,255,149.61	28,855,936.60	48,399,213.01	7,193,715.87		7,193,715.87
其他零星工程	3,012,006.71		3,012,006.71	232,090.26		232,090.26
合计	128,532,492.15	28,855,936.60	99,676,555.55	22,318,764.61		22,318,764.61

(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
精研C园厂区工程一期	350,000,000.00	551,834.86	7,737,939.59	871,203.11		7,418,571.34	76.60%					募集资金、其他
精研C园厂区工程二期	368,086,000.00	12,512,466.07	31,796,132.72	5,853,348.74		38,455,250.05	31.13%					其他
在安装设备		7,193,715.87	215,323,617.90	145,262,184.16		77,255,149.61						其他
合计	718,086,000.00	20,258,000.00	254,857,750.21	151,986,676.01		128,532,492.15						

	000.	16.8	690.	736.		971.					
	00	0	21	01		00					

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
在安装设备	0.00	28,855,936.60	0.00	28,855,936.60	
合计	0.00	28,855,936.60	0.00	28,855,936.60	--

其他说明：公司进行资产减值测试涉及的部分在建工程在 2025 年 12 月 31 日的可收回金额参考利用江苏中企华中天资产评估有限公司出具的《江苏精研科技股份有限公司拟进行减值测试涉及的机器设备和在建工程可收回金额资产评估报告》【苏中资评报字（2026）第 11014 号】。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
在建工程	31,063,144.63	2,207,208.03	28,855,936.60	公允价值按照市场法确定。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。	公允价值、处置费用	1、设备拆除后可利用零部件部分的可回收金额根据企业零部件的采购价确定；2、设备拆除后不可利用部分的可回收金额根据企业以前年度资产处置回收残值率确定；3、市场交易调整系数根据申报资产类型、特征、规模、基准日资产状况，同时考虑资产所处当地的经济环境，处置方式，结合处置时限要求、有限市场及潜在购买者心理预期等因素，综合确定市场交易修正系数；4、拆除费的费率取安装调试费的 50%；5、产权交易费率参照《关于优化公共资源交易服务收费管理有关事项的通知》（苏发改收费发〔2023〕851 号）；6、增值税附加税的政策文件为《中华人民共和国增值税暂行条例》
合计	31,063,144.63	2,207,208.03	28,855,936.60			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：无

(5) 工程物资

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	52,838,692.39	52,838,692.39
2. 本期增加金额	12,452,492.84	12,452,492.84
3. 本期减少金额	14,833,233.07	14,833,233.07
4. 期末余额	50,457,952.16	50,457,952.16
二、累计折旧		
1. 期初余额	14,330,200.86	14,330,200.86
2. 本期增加金额	7,368,234.91	7,368,234.91
(1) 计提		
3. 本期减少金额	3,153,340.93	3,153,340.93
(1) 处置		
4. 期末余额	18,545,094.84	18,545,094.84
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	31,912,857.32	31,912,857.32
2. 期初账面价值	38,508,491.53	38,508,491.53

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：无

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	商标和软件著作权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	108,069,981.05	33,100,000.00		41,141,319.35	80,150.00	182,391,450.40
2. 本期增加金额				5,242,939.10	40,000.00	5,282,939.10
(1) 购置				5,242,939.10	40,000.00	5,282,939.10
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				7,890,136.65	40,000.00	7,930,136.65
(1) 处置				7,890,136.65	40,000.00	7,930,136.65
4. 期末余额	108,069,981.05	33,100,000.00		38,494,121.80	80,150.00	179,744,252.85
二、累计摊销						
1. 期初余额	12,882,516.14	15,738,024.14		21,083,591.59	64,345.86	49,768,477.73
2. 本期增加金额	2,204,397.36	684,108.00		4,449,608.88	19,804.16	7,357,918.40
(1) 计提	2,204,397.36	684,108.00		4,449,608.88	19,804.16	7,357,918.40
3. 本期减少金额				7,822,554.19	4,000.02	7,826,554.21
(1) 处置				7,822,554.19	4,000.02	7,826,554.21
4. 期末余额	15,086,913.50	16,422,132.14		17,710,646.28	80,150.00	49,299,841.92
三、减值准备						
1. 期初余额		16,632,034.44				16,632,034.44
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		16,632,034.44				16,632,034.44
四、账面价值						
1. 期末账面价值	92,983,067.55	45,833.42		20,783,475.52		113,812,376.49
2. 期初账面价值	95,187,464.91	729,941.42		20,057,727.76	15,804.14	115,990,938.23

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
深圳市安特信技术有限公司	139,953,224.65			139,953,224.65
合计	139,953,224.65			139,953,224.65

(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	
深圳市安特信技术有限公司	139,953,224.65			139,953,224.65
合计	139,953,224.65			139,953,224.65

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持

			一致
合并深圳市安特信技术有限公司所形成的商誉及相关资产组	固定资产、无形资产、长期待摊费用及分摊至该资产组的商誉。深圳市安特信技术有限公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	终端产品分部。以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部	是

资产组或资产组组合发生变化

不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车间装修费	29,039,807.85	18,999,502.47	8,341,923.75		39,697,386.57
绿化支出	2,744,665.48	371,348.93	1,049,044.89		2,066,969.52
电缆搬迁支出	359,110.72		157,822.92		201,287.80
模具费	23,564,486.19	10,999,336.31	15,476,845.02		19,086,977.48
合计	55,708,070.24	30,370,187.71	25,025,636.58		61,052,621.37

其他说明：无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	274,526,460.27	41,357,205.18	312,981,284.59	47,334,534.03
内部交易未实现利润	9,669,600.41	617,671.78	5,269,273.64	932,730.50
可抵扣亏损	153,664,483.85	22,968,510.35	165,308,659.65	26,436,069.78
租赁负债	27,875,738.04	3,992,077.56	43,805,236.71	8,048,401.23
公允价值变动（反向变动）			8,134,120.00	1,220,118.00
计入递延收益的政府补助	23,033,739.56	3,455,060.93	30,822,865.83	4,623,429.87
建筑物推倒重建损失 税会差异	4,964,394.62	744,659.19	5,346,271.13	801,940.67
股份支付所产生的暂时性差异	13,339,340.20	2,000,901.02		
预计负债	5,400,000.00	810,000.00		
合计	512,473,756.95	75,946,086.01	571,667,711.55	89,397,224.08

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并 资产评估增值			17,875,859.24	2,681,378.87
以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产的公允价值 变动	3,345,351.53	501,802.73	41,012.32	6,151.85
使用权资产	25,670,096.46	3,065,107.46	35,427,848.08	6,506,815.93
固定资产一次性扣除	23,021,462.77	3,453,219.49	32,484,365.57	4,872,654.84
业绩承诺补偿款	124,845,106.88	18,726,766.03	124,845,106.88	18,726,766.03
合计	176,882,017.64	25,746,895.71	210,674,192.09	32,793,767.52

（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		75,946,086.01		89,397,224.08
递延所得税负债		25,746,895.71		32,793,767.52

（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
可抵扣亏损	524,366,883.57	337,606,844.70
资产减值准备	68,281,854.25	2,641,731.73
合计	592,648,737.82	340,248,576.43

(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
2026 年	565,411.92	565,411.92	
2027 年	1,249,412.29	1,249,412.29	
2028 年	3,720,698.96	4,638,340.60	
2029 年	22,475,045.26	22,515,534.88	
2030 年	20,673,302.08		
2031 年	63,661,049.71	64,886,029.96	
2032 年	136,386,559.96	137,465,321.20	
2033 年	88,866,685.72	88,866,685.72	
2034 年	17,415,225.19	17,420,108.13	
2035 年	169,353,492.48		
合计	524,366,883.57	337,606,844.70	

其他说明：无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付的购建长期资产款	49,430,224.12		49,430,224.12	11,329,575.02		11,329,575.02
合计	49,430,224.12		49,430,224.12	11,329,575.02		11,329,575.02

其他说明：无

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	81,555,225.90	81,555,225.90	保证金、 银行冻结 资金		10,534,196.78	10,534,196.78	保证金	
合计	81,555,225.90	81,555,225.90			10,534,196.78	10,534,196.78		

其他说明：受限原因包括因诉讼冻结的银行存款、银行承兑汇票保证金和保函保证金。

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
信用借款	222,803,171.93	39,104,953.23
已贴现未到期票据及信用证	4,500,000.00	
合计	227,303,171.93	39,104,953.23

短期借款分类的说明：无

(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 0.00 元。其他说明：无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	512,384,951.55	312,028,338.77
合计	512,384,951.55	312,028,338.77

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
应付材料款	455,370,680.03	281,255,799.34
应付工程设备款	106,328,081.26	40,713,742.48
应付加工费及其他	194,246,141.19	128,852,212.33
合计	755,944,902.48	450,821,754.15

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,486,446.28	11,153,454.84

合计	7,486,446.28	11,153,454.84
----	--------------	---------------

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(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
押金及保证金	4,673,500.00	8,616,500.00
代收款项		11,861.75
往来款	2,786,347.53	2,205,391.38
应付费用款	26,598.75	313,580.37
其他		6,121.34
合计	7,486,446.28	11,153,454.84

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

无

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	19,997,917.51	23,873,623.21
合计	19,997,917.51	23,873,623.21

账龄超过 1 年的重要合同负债：无

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	113,057,587.09	692,645,161.08	693,999,954.03	111,702,794.14
二、离职后福利-设定提存计划		40,019,315.06	40,019,315.06	
合计	113,057,587.09	732,664,476.14	734,019,269.09	111,702,794.14

(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	112,233,254.05	602,926,762.92	604,507,357.90	110,652,659.07
2、职工福利费		41,289,843.52	41,289,843.52	
3、社会保险费	31,891.37	22,997,724.57	22,997,724.57	31,891.37
其中：医疗保险费	31,891.37	18,890,497.94	18,890,497.94	31,891.37
工伤保险费		2,334,330.78	2,334,330.78	
生育保险费		1,772,895.85	1,772,895.85	
4、住房公积金	51,710.00	20,112,887.56	20,113,894.56	50,703.00
5、工会经费和职工教育经费	740,731.67	5,317,942.51	5,091,133.48	967,540.70
合计	113,057,587.09	692,645,161.08	693,999,954.03	111,702,794.14

(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	0.00	38,765,479.61	38,765,479.61	0.00
2、失业保险费	0.00	1,253,835.45	1,253,835.45	0.00
合计		40,019,315.06	40,019,315.06	

其他说明：无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,345,556.17	8,044,695.16
企业所得税		112,989.94
个人所得税	2,112,744.65	1,582,880.46

城市维护建设税	476,765.14	472,793.20
环保税	57,796.73	
教育费附加	207,982.87	202,625.66
地方教育费附加	132,563.65	135,083.76
土地使用税	457,884.31	457,884.31
房产税	1,688,053.49	1,708,351.66
印花税	507,491.09	316,279.15
合计	12,986,838.10	13,033,583.30

其他说明：无

42、持有待售负债

无

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
一年内到期的租赁负债	8,003,254.75	8,097,919.78
合计	8,003,254.75	8,097,919.78

其他说明：无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇套期部分		8,134,120.00
待转销项税	986,985.46	1,583,199.78
已背书未到期票据	13,426,200.67	37,069,202.75
合计	14,413,186.13	46,786,522.53

短期应付债券的增减变动：无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

无

46、应付债券

(1) 应付债券

无

(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）

无

(3) 可转换公司债券的说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	38,751,673.31	46,985,786.69
减：一年内到期的租赁负债	-8,003,254.75	-8,097,919.78
合计	30,748,418.56	38,887,866.91

其他说明：无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	20,670,000.00	19,500,000.00
合计	20,670,000.00	19,500,000.00

(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
上海摩勤智能技术有限公司投资款及利息	20,670,000.00	19,500,000.00

其他说明：无

(2) 专项应付款

无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

无

(2) 设定受益计划变动情况

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	5,400,000.00		
合计	5,400,000.00		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：关于预计负债详细情况的披露详见附注十六、“承诺及或有事项”。

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	31,091,399.61	231,234.80	8,081,160.99	23,241,473.42	
合计	31,091,399.61	231,234.80	8,081,160.99	23,241,473.42	

其他说明：无

52、其他非流动负债

无

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	186,076,681.00						186,076,681.00

其他说明：无

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

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

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）	1,193,345,761.20			1,193,345,761.20
其他资本公积	50,169,088.93	10,656,741.86		60,825,830.79

合计	1,243,514,850.13	10,656,741.86	1,254,171,591.99
----	------------------	---------------	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明 1：本期其他资本公积增加 9,354,639.99 元系股份支付形成。

说明 2：本期其他资本公积增加 1,302,101.87 元系江苏精研动力系统有限公司、江苏精研热能管理有限公司少数股东增资导致母公司股权被稀释，母公司在增资前子公司账面净资产中的份额与增资后子公司账面净资产份额之间的差额计入资本公积。

56、库存股

无

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 1,665,690.37	- 879,763.70	- 5,331,820.00		850,428.75	3,601,627.55		1,935,937.18
现金流量套期储备	- 4,532,047.00	337,705.00	- 5,331,820.00		850,428.75	4,819,096.25		287,049.25
外币财务报表折算差额	2,866,356.63	- 1,217,468.70				- 1,217,468.70		1,648,887.93
其他综合收益合计	- 1,665,690.37	- 879,763.70	- 5,331,820.00		850,428.75	3,601,627.55		1,935,937.18

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：无

58、专项储备

无

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	98,559,800.07			98,559,800.07
合计	98,559,800.07			98,559,800.07

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按当期净利润的 10%提取法定盈余公积；法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

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	630,706,678.87	540,800,079.84
调整后期初未分配利润	630,706,678.87	540,800,079.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,317,958.45	119,678,867.99
应付普通股股利	20,468,434.91	29,772,268.96
期末未分配利润	661,556,202.41	630,706,678.87

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。

使用资本公积弥补亏损详细说明：无

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	2,748,739,826.24	2,059,512,166.37	2,101,620,661.15	1,506,135,140.76
其他业务	161,605,746.22	38,810,584.50	57,523,817.70	31,228,495.97
合计	2,910,345,572.46	2,098,322,750.87	2,159,144,478.85	1,537,363,636.73

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

主营业务分产品列示：

单位：元

产品类别	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
MIM 零部件及组件	1,642,972,735.59	1,094,934,208.43	1,309,986,831.06	848,540,251.93
传动、散热类组件及其他	749,715,833.93	625,962,024.75	518,800,237.18	422,351,222.00
精密塑胶零部件及组件	280,217,511.47	256,812,934.15	196,825,502.96	165,934,040.09
终端产品	75,833,745.25	81,802,999.04	76,008,089.95	69,309,626.74
合计	2,748,739,826.24	2,059,512,166.37	2,101,620,661.15	1,506,135,140.76

主营业务分地区列示：

单位：元

地区名称	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
华东地区	860,363,317.04	736,323,596.62	615,801,616.96	507,014,974.10

华南地区	1,101,255,523.71	705,715,085.10	729,608,271.81	456,043,414.23
国内其他	325,428,331.66	282,326,694.29	240,728,665.29	191,003,666.90
外销	461,692,653.83	335,146,790.36	515,482,107.09	352,073,085.53
合计	2,748,739,826.24	2,059,512,166.37	2,101,620,661.15	1,506,135,140.76

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 372,334,451.68 元，其中，372,334,451.68 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：无

重大合同变更或重大交易价格调整：无

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	8,701,557.83	7,065,783.03
教育费附加	3,729,225.10	3,018,391.13
房产税	6,755,156.04	6,824,858.36
土地使用税	1,831,537.24	1,831,537.24
车船使用税	2,926.64	2,986.64
地方教育费附加	2,486,150.05	2,032,305.02
环保税	78,493.55	2,963.11
印花税	1,972,465.20	1,247,699.87
合计	25,557,511.65	22,026,524.40

其他说明：无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	134,092,863.69	116,148,850.34
办公费用	16,837,842.06	11,395,096.72
差旅交通费	4,082,358.20	3,411,343.60
业务招待费用	4,759,149.21	3,760,181.73
中介服务费用	16,926,392.15	14,141,363.65
物业租赁维护费用	10,430,037.62	11,725,117.79
折旧摊销	21,373,521.81	20,165,632.77
股份支付	3,442,559.77	
合计	211,944,724.51	180,747,586.60

其他说明：无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,640,526.29	15,486,004.34
差旅交通费	2,454,205.01	1,893,125.21
招待费用	6,014,163.26	5,401,120.57

办公费用	2,128,373.94	1,398,631.45
仓储物流费用	969,992.08	426,942.58
市场费用	9,164,027.21	8,226,640.05
折旧摊销	291,575.37	190,961.82
股份支付	1,768,665.07	
合计	43,431,528.23	33,023,426.02

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	167,692,341.77	121,458,661.20
材料燃料动力	71,274,591.66	23,680,751.10
工装及检验费	31,438,512.19	19,265,628.26
折旧摊销	6,541,622.66	4,924,450.25
办公差旅及其他	7,235,894.09	8,671,298.35
委托开发费	1,436,721.88	73,584.91
股份支付	3,005,516.43	
合计	288,625,200.68	178,074,374.07

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,591,762.15	4,632,119.64
减：利息收入	6,407,003.70	5,533,740.19
汇兑损益	1,493,913.93	654,267.74
银行手续费	797,008.09	436,653.37
合计	1,475,680.47	189,300.56

其他说明：无

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
政府补助	12,938,264.99	10,399,808.53
个税手续费返还	164,054.86	228,094.31
增值税加计抵减	7,588,798.81	6,465,304.72
合计	20,691,118.66	17,093,207.56

68、净敞口套期收益

无

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	845,874.21	41,012.32
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	845,874.21	41,012.32
合计	845,874.21	41,012.32

其他说明：无

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,383,651.72	-1,011,712.02
处置长期股权投资产生的投资收益	256,175.66	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-3,128,688.00	-1,784,217.15
理财产品取得的投资收益	7,741,671.76	8,148,419.18
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-148,171.43	
业绩补偿款		160,600.00
合计	3,337,336.27	5,513,090.01

其他说明：无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	35,060.02	-40,096.97
应收账款坏账损失	-4,504,817.62	7,332,718.09
其他应收款坏账损失	-262,113.38	-22,167.38
合计	-4,731,870.98	7,270,453.74

其他说明：无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-145,273,869.50	-113,721,852.96
四、固定资产减值损失	-4,109,647.06	
六、在建工程减值损失	-28,855,936.60	
合计	-178,239,453.16	-113,721,852.96

其他说明：无

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
固定资产处置利得或损失	-3,777,655.04	-2,175,547.09
使用权资产处置收益	1,393,275.63	559,531.35
合计	-2,384,379.41	-1,616,015.74

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
罚款及赔偿款收入	239,616.87	119,267.47	239,616.87
其他	1,871,845.96	1,017,080.69	1,871,845.96
合计	2,111,462.83	1,136,348.16	2,111,462.83

其他说明：无

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	214,800.00		214,800.00
非流动资产毁损报废损失	169,507.39	198,054.01	169,507.39
诉讼赔偿	2,358,862.62		2,358,862.62
预计负债	5,400,000.00		5,400,000.00
其他	809,054.87	586,314.34	809,054.87
合计	8,952,224.88	784,368.35	8,952,224.88

其他说明：无

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	16,842.02	-773,290.01
递延所得税费用	6,126,728.15	-6,326,620.87
合计	6,143,570.17	-7,099,910.88

(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	73,666,039.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,049,905.94
子公司适用不同税率的影响	-2,425,851.86
调整以前期间所得税的影响	516.73
非应税收入的影响	169,121.41

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,195,636.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,679,574.52
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	36,012,202.92
加计扣除的影响	-41,595,648.44
其他内容的影响	1,737,687.01
所得税费用	6,143,570.17

其他说明：无

77、其他综合收益

详见附注七、57“其他综合收益”。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入	6,407,003.70	5,529,148.91
政府补助	5,088,338.80	19,841,298.24
罚款收入	83,000.00	119,267.47
保证金及押金	13,932,866.20	12,969,176.00
备用金	1,304,473.83	1,998,769.07
资金往来收到的现金	5,467,225.09	18,724,469.49
个税手续费返还	173,898.15	241,779.97
其他	1,566,583.59	817,465.50
合计	34,023,389.36	60,241,374.65

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

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
经营租赁支出	269,330.75	368,059.10
费用支出	130,536,202.24	95,757,907.06
银行手续费	795,508.09	402,582.34
保证金及押金	19,134,870.00	12,010,000.00
备用金	10,418.85	824,653.46
资金往来支付的现金	6,734,493.05	14,896,725.65
其他	9,021,220.21	2,885,999.63
合计	166,502,043.19	127,145,927.24

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

赎回银行理财产品收回的现金	2,500,276,987.54	1,809,183,081.80
掉期交易收到的现金	50,127,350.00	106,452,700.00
合计	2,550,404,337.54	1,915,635,781.80

收到的重要的与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

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
购买银行理财产品支付的现金	2,497,298,069.34	1,832,162,000.00
掉期交易支付的现金	58,866,145.00	112,473,911.15
合计	2,556,164,214.34	1,944,635,911.15

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	249,241,303.89	67,712,315.23
合计	249,241,303.89	67,712,315.23

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贴现未到期的票据、信用证	4,498,500.00	
合计	4,498,500.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

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
租赁支付的现金	9,300,141.29	4,767,714.55
合计	9,300,141.29	4,767,714.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	39,104,953.23	188,140,528.30	38,908,403.63	38,674,116.21	176,597.02	227,303,171.93
合计	39,104,953.23	188,140,528.30	38,908,403.63	38,674,116.21	176,597.02	227,303,171.93

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

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

无

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	67,522,469.42	129,751,416.09
加：资产减值准备	182,971,324.14	106,451,399.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	146,188,509.94	137,701,846.75
使用权资产折旧	7,402,756.19	7,458,872.83
无形资产摊销	7,357,918.40	7,320,883.58
长期待摊费用摊销	25,025,636.58	15,775,793.28
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）	2,384,379.41	1,616,015.74
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	169,507.39	198,054.01
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-845,874.21	-41,012.32
财务费用（收益以“-”号填列）	7,252,072.21	-3,145,321.17
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,337,336.27	-5,513,090.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	13,451,138.07	-3,372,845.70
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,046,871.81	-3,904,956.52
存货的减少（增加以“-”号填列）	-227,341,368.31	-204,890,888.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-225,615,095.06	-54,811,278.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	439,211,189.71	228,896,422.53
其他	13,232,703.16	456,249.89
经营活动产生的现金流量净额	447,983,058.96	359,947,561.88
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	1,095,952,436.14	755,053,355.98
减：现金的期初余额	755,053,355.98	605,333,590.53
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	340,899,080.16	149,719,765.45

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(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	1,095,952,436.14	755,053,355.98
其中：库存现金	369,304.67	244,469.63
可随时用于支付的银行存款	1,095,290,772.08	754,597,986.62
可随时用于支付的其他货币资金	292,359.39	210,899.73
三、期末现金及现金等价物余额	1,095,952,436.14	755,053,355.98

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	81,555,225.90	10,534,196.78	银行承兑汇票保证金、保函保证金、银行冻结资金不能随时支取
合计	81,555,225.90	10,534,196.78	

其他说明：无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	24,274,323.73	7.0288	170,619,366.63
欧元	517,159.41	8.2355	4,259,066.32
港币	68,724.54	0.9032	62,072.00
新加坡元	34,950.00	5.4586	190,778.07
越南盾	581,682,525.00	0.0003	154,583.98
应收账款			
其中：美元	17,480,930.67	7.0288	122,869,965.49
欧元	85,132.00	8.2355	701,104.59
港币			
越南盾	683,228.00	0.0003	181.57
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：越南盾	1,017,000,000.00	0.0003	270,270.99
应付账款			
其中：美元	1,350,002.24	7.0288	9,488,895.74
越南盾	458,712,569.50	0.0003	121,904.33

其他说明：无

(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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	记账本位币	持股比例	取得方式
GIAN TECH. AMERICA., INC.	美国	美国加州	贸易、研发、投资和服务	美元	100%	投资设立
精研（香港）科技发展有限公司	香港	香港金钟夏懿道	贸易和服务	人民币	100%	投资设立

GIAN TECHNOLOGY (VIETNAM) COMPANY LIMITED	越南	北宁省顺城镇	制造及加工、销售	越南盾	100%	投资设立
GIAN (SINGAPORE) TECHNOLOGY PTE. LTD	新加坡	新加坡	贸易	美元	100%	投资设立

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

公司本期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用合计 1,791,229.91 元。

涉及售后租回交易的情况：无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	156,660.55	0.00
合计	156,660.55	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	288,625,200.68	178,074,374.07
合计	288,625,200.68	178,074,374.07
其中：费用化研发支出	288,625,200.68	178,074,374.07

1、符合资本化条件的研发项目

无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(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

无

(6) 其他说明

无

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

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

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：无

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本年度投资设立孙公司常州灵研驱动科技有限公司。

本年度投资设立子公司江苏精研热处理有限公司。

6、其他

2025年6月16日，江苏精研动力系统有限公司（以下简称“精研动力”）与杨红莲、徐天敏签署《增资协议》，协议约定江苏精研动力系统有限公司将注册资本由人民币4,304.1602万元增加至人民币4,530.6949万元，本次增资完成后，公司持有精研动力的股权比例由69.70%下降至66.215%。精研动力于2025年7月1日完成工商变更。本次增资不会影响公司对精研动力的控制权，不会导致公司合并报表范围发生变动。

2025年6月16日，江苏精研热能管理有限公司（以下简称“精研热能”）与杨红莲《增资协议》，协议约定江苏精研热能管理有限公司将注册资本由人民币3,750.00万元增加至人民币3,906.25万元。本次增资完成后，公司持有精研热能的股权比例由65.60%下降至62.976%。精研热能于2025年7月2日完成工商变更。本次增资不会影响公司对精研热能的控制权，不会导致公司合并报表范围发生变动。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
常州博研科技有限公司	10,000,000.00	江苏常州	江苏常州	一般项目：锻件及粉末冶金制品销售；机械零件、零部件销售；金属制品销售；有色金属合金销售；橡胶制品销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；新型陶瓷材料销售；电子专用材料销售；模具销售；液压动力机械及元件销售；气压动力机械及元件销售；发电机及发电机组销售；微特电机及组件销售；锻件及粉末冶金制品制造；机械零件、零部件加工；电子元器件制造；五金产品制造；有色金属合金制造；汽车零部件及配件制造；特种陶瓷制品制造；电子专用材料制造；金属表面处理及热处理加工；模具制造；专业设计服务；金属成形机床制造；电子测量仪器制造；轴承、齿轮和传动部件制造；液压动力机械及元件制造；气压动力机械及元件制造；发电机及发电机组制造；微特电机及组件制造；电机制造；电动机制造；租赁服务（不含出版物出租）；五金产品研发；汽车零部件研发；金属制品研发；电子专用材料研发；机械设备研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；货物进出口；技术进出口（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）	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
广东精研科技发展有限公司	30,000,000.00	广东惠州	广东惠州	许可项目：第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：五金产品制造；五金产品批发；塑料制品制造；塑料制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；新材料技术研发；家用电器制造；家用电器销售；衡器制造；衡器销售；试验机制造；试验机销售；可穿戴智能设备制造；可穿戴智能设备销售；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；真空镀膜加工；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售。（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）	100.00%	0.00%	投资设立
道研（上海）电子科技发展	20,000,000.00	上海	上海	从事电子科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，电器设备、自动	100.00%	0.00%	投资

有限公司				化设备的制造、加工（以上限分支机构经营）、安装、维修、批发、零售，模具、电动工具、金属制品、汽车配件制造、加工（以上限分支机构经营）、批发、零售，陶瓷制品、电气设备的批发、零售。【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。】			设立
精研（香港）科技发展有限公司	809,930.00	香港	香港	贸易和服务。	100.00%	0.00%	投资设立
GIAN TECHNOLOGY (VIETNAM) COMPANY LIMITED	14,264,600.00	越南	越南	手表金属零件(表架、表带、连接环(表圈)、表扣等)的制造及加工；手机金属零部件(充电口、铰链、手机边框等)的制造及加工；汽车金属零部件(外摇臂,内摇臂,铰链等)的制造及加工；散热板的制造及加工。	0.00%	100.00%	投资设立
GIAN TECH. AMERICA, INC	6,319,670.18	美国加州	美国加州	贸易、研发、投资和服务。	100.00%	0.00%	投资设立
深圳市安特信技术有限公司	50,000,000.00	广东深圳	广东深圳	机械设备、五金产品、电子产品类:通讯设备的销售；无线电及外部设备、多媒体产品的系统集成及无线数据产品（不含限制项目）的销售；无线接入设备、GSM与CDMA无线直放站设备的销售。电子产品、蓝牙耳机的研发和销售，国内贸易，经营进出口业务。声学及多媒体技术及产品，短距离无线通信产品，精密电子产品模具，消费类电子产品，电脑周边产品，与以上产品相关的嵌入式软件的开发、销售；及以上产品相关的技术服务；货物进出口、技术进出口。加工声学及多媒体技术及产品，短距离无线通信产品，精密电子产品模具，消费类电子产品，电脑周边产品。	60.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
深圳市安信科技有限公司	5,000,000.00	广东深圳	广东深圳	一般经营项目是：电子产品、蓝牙耳机技术开发和销售；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。	0.00%	36.00%	非同一控制下企业合并
广东安特信技术有限公司	10,000,000.00	广东惠州	广东惠州	一般项目：五金产品制造；五金产品批发；电子元器件制造；电子元器件批发；电子产品销售；音响设备制造；音响设备销售；塑料制品制造；塑料制品销售；通讯设备销售；网络设备销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；国内贸易代理；软件开发；软件销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；可穿戴智能设备制造；可穿戴智能设备销售；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；智能车载设备制造；智能车载设备销售；集成电路芯片及产品制造；输配电及控制设备制造；智能输配电及	0.00%	60.00%	投资设立

				控制设备销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售。（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）			
江苏精研智行系统有限公司	50,000,000.00	江苏常州	江苏常州	一般项目：汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零部件批发；汽车零部件零售；汽车装饰用品制造；摩托车及零部件研发；塑料制品制造；塑料制品销售；玻璃纤维增强塑料制品制造；玻璃纤维增强塑料制品销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；塑胶表面处理；模具制造；模具销售；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；智能机器人的研发；工业机器人制造；服务消费机器人制造；特殊作业机器人制造；工业机器人销售；服务消费机器人销售；智能机器人销售；新材料技术研发；集成电路芯片及产品制造；塑料包装箱及容器制造；工程塑料及合成树脂销售；集成电路芯片及产品销售；电机及其控制系统研发；工程和技术研究和试验发展；工业工程设计服务；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；进出口代理；技术进出口（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）	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
江苏精研塑联科技有限公司	10,000,000.00	江苏常州	江苏常州	一般项目：汽车零部件及配件制造；汽车零部件再制造；汽车装饰用品销售；汽车装饰用品制造；新能源汽车电附件销售；塑料制品销售；塑料制品制造；技术进出口；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；家用电器研发；家用电器制造；电子元器件制造；家用电器销售；电子元器件批发；仪器仪表制造；计算机软硬件及辅助设备批发；汽车零部件批发；汽车零部件零售；电子元器件零售；汽车零部件研发（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）	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
江苏精研动力系统有限公司	45,306,949.00	江苏常州	江苏常州	一般项目：货物进出口；技术进出口；电机制造；微特电机及组件制造；微特电机及组件销售；伺服控制机构制造；伺服控制机构销售；齿轮及齿轮减、变速箱制造；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件制造；轴承、齿轮和传动部件销售；高速精密齿轮传动装置销售；电子产品销售；汽车零部件及配件制造；电子元器件制造；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；五金产品制造；电机及其控制系统研发；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；金属制品研发；金属制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）	66.22%	0.00%	投资设立

江苏精研热能管理有限公司	39,062,500.00	江苏常州	江苏常州	一般项目：新兴能源技术研发；企业管理咨询；新能源汽车电附件销售；金属制品研发；金属结构制造；金属结构销售；供冷服务；新材料技术研发；汽车零部件及配件制造；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；金属材料制造；金属材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；家用电器制造；家用电器销售；家用电器研发；移动通信设备制造；通信设备制造；模具制造；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售（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）	62.98%	0.00%	投资设立
常州灵研驱动科技有限公司	2,000,000.00	江苏常州	江苏常州	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电机及其控制系统研发；发电机及发电机组销售；风力发电机组及零部件销售；机械电气设备销售；电工器材销售；电子产品销售；日用品销售；国内贸易代理；货物进出口；玩具销售；日用家电零售；太阳能热发电装备销售（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）	0.00%	75.00%	投资设立
GIAN (SINGAPORE) TECHNOLOGY PTE. LTD	2,147,580.00	新加坡	新加坡	贸易	100.00%	0.00%	投资设立
江苏精研热处理有限公司	30,000,000.00	江苏常州	江苏常州	一般项目：金属表面处理及热处理加工；淬火加工；金属加工机械制造；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）	66.00%	0.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

其他说明：无

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市安特信技术有限公司	40.00%	18,012,235.20		0.00

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

其他说明：无

(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
深圳市安特信技术有限公司	17,851,136.89	8,250,906.09	26,102,042.98	145,274,622.74	4,310,823.70	149,585,446.44	38,143,723.40	28,302,454.46	66,446,177.86	143,511,521.34	18,007,970.56	161,519,491.90

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
深圳市安特信技术有限公司	81,622,065.69	-28,410,089.42	-28,410,089.42	15,865,781.63	80,767,196.49	-24,527,527.53	-24,527,527.53	14,636,731.80

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

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

2025年6月16日，江苏精研动力系统有限公司（以下简称“精研动力”）与杨红莲、徐天敏签署《增资协议》，协议约定江苏精研动力系统有限公司将注册资本由人民币4,304.1602万元增加至人民币4,530.6949万元，本次增资完成后，公司持有精研动力的股权比例由69.70%下降至66.21501%。精研动力于2025年7月1日完成工商变更。本次增资不会影响公司对精研动力的控制权，不会导致公司合并报表范围发生变动。

2025年6月16日，江苏精研热能管理有限公司（以下简称“精研热能”）与杨红莲《增资协议》，协议约定江苏精研热能管理有限公司将注册资本由人民币3,750.00万元增加至人民币3,906.25万元。本次增资完成后，公司持有精研热能的股权比例由65.60%下降至62.976%。精研热能于2025年7月2日完成工商变更。本次增资不会影响公司对精研热能的控制权，不会导致公司合并报表范围发生变动。

(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

江苏精研动力系统有限公司、江苏精研热能管理有限公司少数股东增资导致母公司股权被稀释，增加本期资本公积1,302,101.87元，减少少数股东权益1,302,101.87元。

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	9,509,086.86	8,636,562.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,383,651.72	-1,011,712.02
--综合收益总额	-1,383,651.72	-1,011,712.02

其他说明：无

(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

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

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：无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	31,091,399.61	231,234.80		8,081,160.99		23,241,473.42	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	12,938,264.99	10,399,808.53

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

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

本公司的应收账款风险点分布于多个客户，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司应收账款排名前五的客户，其应收账款总额占本公司全部应收账款总额的 34.38%（比较期 35.57%）。本公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、市场风险

（1）汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。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汇率风险；为此，公司积极开展远期结售汇、外汇期权、货币掉期交易等业务，来达到规避汇率风险的目的。

敏感性分析：截止 2025 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元及应收账款金融资产和美元及应付账款金融负债，如果人民币对美元、欧元及港币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少净利润约 30,873,819.09 元（比较期 25,524,733.08 元）。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

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

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
汇率风险	锁定公司持有的外币资产及外币负债的汇率风险	汇率变动导致公司持有的外币资产及外币负债产生相应的汇兑损益	被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动	预期风险管理目标可以实现	汇率风险

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
汇率风险	206,415,342.56	不适用	交易本金乘以汇率差计算的金额的绝对值与公允价值变动收益及投资收益之和的正数，孰低者为有效套期部分金额，剩余为无效套期部分金额。	本期从事套期业务，计入财务费用金额 894,499.57 元；计入投资收益金额 -3,151,388.00 元；计入其他综合收益金额 5,302,680.80 元；其他流动资产 2,458,465.00 元，其他流动负债 -8,134,120.00 元。
套期类别				
现金流量套期	206,415,342.56	不适用	交易本金乘以汇率差计算的金额的绝对值与公允价值变动收益及投资收益之和的正数，孰低者为有效套期部分金额，剩余为无效套期部分金额。	本期从事套期业务，计入财务费用金额 894,499.57 元；计入投资收益金额 -3,151,388.00 元；计入其他综合收益金额 5,302,680.80 元；其他流动资产 2,458,465.00 元，其他流动负债 -8,134,120.00 元。

其他说明：无

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资	344,659,386.68	344,659,386.68	用于背书的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		344,659,386.68		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	344,659,386.68	
合计		344,659,386.68	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产□适用 不适用

其他说明：无

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			50,886,886.53	50,886,886.53
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			50,886,886.53	50,886,886.53
（1）理财产品			50,886,886.53	50,886,886.53
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			7,028,800.00	7,028,800.00
（1）权益工具投资			7,028,800.00	7,028,800.00
（二）应收款项融资		43,863,307.98		43,863,307.98
（三）其他流动资产	2,458,465.00			2,458,465.00
持续以公允价值计量的资产总额	2,458,465.00	43,863,307.98	57,915,686.53	104,237,459.51

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以银行提供的远期外汇牌价作为市价的确定依据。

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

公司持有的应收款项融资主要为银行承兑汇票，因信用风险和延期付款风险很小，是由信用等级较高的银行承兑，预期可收回金额确定，所以以票面金额作为其公允价值合理估计值。

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

公司持有的银行理财产品，采用合同约定可收回金额进行估值。

公司持有的权益工具投资，由于无法获得相同或类似资产在活跃市场中的报价，根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第四十四条规定，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。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明：本公司没有母公司，实际控制人为王明喜和黄逸超，二人系父女关系。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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
江苏芯研智能数字技术有限公司	公司持有芯研智能 20%股份，有权委派 1 名董事（2025 年 4 月已处置相关股份）
广东素派驱动科技有限公司	公司持有广东素派 30%股份，有权委派 1 名董事

其他说明：无

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
常州创研投资咨询有限公司	创研投资持有公司 3.55%的股份，公司控股股东、董事、副总经理兼董事会秘书黄逸超女士为创研投资的实际控制人并担任董事长，曾在过去十二个月内担任公司监事会主席的游明东先生在创研投资担任董事。

常州皓研智能科技有限公司	公司控股股东、董事长兼总经理王明喜先生的配偶为皓研智能法人、股东并担任执行董事、总经理。
无锡莱顿电子有限公司	董事马黎达担任董事的企业。

其他说明：无

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
江苏芯研智能数字技术有限公司	维修服务				89,380.53

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
常州皓研智能科技有限公司	销售产品	18,672.57	280,118.59
江苏芯研智能数字技术有限公司	废料销售		4,424.80
广东素派驱动科技有限公司	销售产品	1,581,353.47	1,304,308.82
无锡莱顿电子有限公司	销售产品	1,017.70	
合计		1,601,043.74	1,588,852.21

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(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
常州创研投资咨询有限公司	房租	5,504.59	5,504.59
江苏芯研智能数字技术有限公司	房租		84,880.72
合计		5,504.59	90,385.31

本公司作为承租方：无

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,358,557.62	9,080,307.75

(8) 其他关联交易

无

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	广东素派驱动科技有限公司	3,198,159.39	3,198,159.39	1,733,872.85	212,995.07
应收账款	常州皓研智能科技有限公司			316,534.00	88,514.00
合计		3,198,159.39	3,198,159.39	2,050,406.85	301,509.07

(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	江苏芯研智能数字技术有限公司		101,000.00
合同负债	无锡莱顿电子有限公司	33,982.30	
其他流动负债	无锡莱顿电子有限公司	4,417.70	
合计		38,400.00	101,000.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	805,000.00	17,845,131.21					205,000.00	6,086,032.91
销售人员	254,500.00	5,292,887.93					7,000.00	131,386.55
研发人员	440,500.00	8,746,710.15					25,000.00	469,237.55
合计	1,500,000.00	31,884,729.29					237,000.00	6,686,657.01

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

公司于 2025 年 6 月 23 日召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意并确定本次激励计划限制性股票的首次授予日为 2025 年 6 月 23 日，向符合授予条件的 83 名激励对象授予 120.00 万股限制性股票，授予价格为 18.88 元/股。

公司于 2025 年 9 月 26 日召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意并确定本次激励计划限制性股票的预留授予日为 2025 年 9 月 26 日，向符合授予条件的 15 名激励对象授予 30.00 万股限制性股票，授予价格为 18.88 元/股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black—Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价，无风险利率，有效期，历史波动率，股息率
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可归属人数变动、业绩指标完成情况等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,354,639.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,132,441.69

其他说明：无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
--------	--------------	--------------

管理人员	4,358,260.19	0.00
销售人员	1,768,665.07	0.00
研发人员	3,005,516.43	0.00
合计	9,132,441.69	0.00

其他说明：无

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼形成的或有事项及其财务影响

①2024年10月16日，常熟常春汽车零部件有限公司（以下简称“常熟常春”）就与子公司江苏精研智行系统有限公司、江苏精研科技股份有限公司合同纠纷向常熟市人民法院提起诉讼，要求本公司及精研智行赔偿损失。

江苏省常熟市人民法院于2025年3月12日下达《民事判决书》【（2024）苏0581民初14109号】，公司及精研智行均不服江苏省常熟市人民法院作出的一审判决，向江苏省苏州市中级人民法院提出上诉。

江苏省苏州市中级人民法院于2025年4月22日受理后对案件进行审理，并于2025年7月18日下达民事判决书【（2025）苏05民终5731号】。根据民事判决书，判决精研智行于判决生效之日起赔偿常熟常春损失2,358,862.62元。精研智行该民事判决书已向常熟常春支付赔偿款2,358,862.62元，计入2025年度营业外支出。

精研智行不服江苏省苏州市中级人民法院【（2025）苏05民终5731号】民事判决，2025年12月16日向江苏省高级人民法院申请再审，江苏省高级人民法院于2026年3月24日发出《应诉通知及合议庭组成人员告知书》，案件已受理，目前尚未结案。

②常熟常春汽车零部件有限公司就与子公司江苏精研智行系统有限公司、江苏精研科技股份有限公司买卖合同纠纷一案，常熟市人民法院2025年12月8日作出【（2025）苏0581民初29829号】财产保全民事裁定，冻结公司540万元银行存款。江苏省常熟市人民法院已于2026年1月27日、2026年4月9日两次开庭审理上述案件，目前案件正在审理中，尚未结案。针对该项诉讼，公司结合江苏省苏州市中级人民法院【（2025）苏05民终5731号】民事判决情况计提预计负债540万元。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

本公司不存在需要披露重要的非调整事项。

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.50
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	<p>经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2025 年度合并会计报表实现归属于上市公司股东的净利润 51,317,958.45 元，母公司实现净利润 30,105,139.77 元。截至 2025 年 12 月 31 日，公司合并报表可分配利润为 661,556,202.41 元，母公司可分配利润为 637,243,626.76 元。根据利润分配应以母公司的可供分配利润及合并财务报表的可供分配利润孰低的原则，公司 2025 年度可供股东分配的利润为 637,243,626.76 元。</p> <p>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 2025 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 0.50 元（含税），合计派发 9,303,834.05 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。</p> <p>本利润分配预案披露后至实施前，公司股本如发生变动，将按照分配总额不变原则调整分配比例。</p> <p>本利润分配方案已经公司第四届董事会第十三次会议审议通过，尚需提交公司 2025 年度股东会审议批准。</p>

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
同一控制企业合	公司于 2025 年 8 月 1 日召开了第四届董事会第八次会议、	2024 年度财务报表：资本公	23,623,588.66

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
并对赌业绩补偿款确认	第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正暨追溯调整的议案》，于 2025 年 8 月 2 日在巨潮资讯网披露了《关于前期会计差错更正暨追溯调整的公告》（公告编号：2025-040）	积	
		2024 年度财务报表：盈余公积	-2,362,358.86
		2024 年度财务报表：未分配利润	-21,261,229.80

（2）未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无

（2）其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- 1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；
- 2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者

中较大者的 10%或者以上。

本公司确定了 3 个报告分部，为 MIM 产品及其他分部、终端产品分部和精密塑胶产品分部。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	2025 年度	
	营业收入	营业成本
MIM 产品及其他分部	2,554,294,315.74	1,759,706,817.68
精密塑胶产品分部	280,217,511.47	256,812,934.15
终端产品分部	75,833,745.25	81,802,999.04
合计	2,910,345,572.46	2,098,322,750.87

本公司主要生产 MIM 产品及其他、精密塑胶产品、终端产品等，本公司以产品或服务内容确定报告分部，但因相关业务混合经营，故资产总额和负债总额及期间费用未进行分配。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2021 年 2 月 4 日，公司召开第二届董事会第三十一次会议、第二届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于收购深圳市安特信技术有限公司 60% 股权的议案》，同意公司以自有资金 18,000 万元人民币收购许明强、陈明芳、何浪、严伟军（以下简称“安特信原股东”）持有的深圳市安特信技术有限公司（以下简称“安特信”）60% 股权。具体内容详见中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

安特信 2020 至 2022 年三年扣除非经常性损益后的净利润合计为-112,332,913.37 元，而三年累计业绩承诺为 7,200 万元，安特信未实现业绩承诺。按照补偿金额计算公式：三年累计应补偿金额=（业绩承诺期内累计承诺净利润数总和-业绩承诺期内累计实现净利润数总和）÷业绩承诺期内累计承诺净利润数总和×本次交易股权作价-转让方已补偿金额，其中，计算公式中“（业绩承诺期内累计承诺净利润数总和-业绩承诺期内累计实现净利润数总和）÷业绩承诺期内累计承诺净利润数总和×本次交易股权作价”得出补偿金额为 460,832,283.43 元。具体内容详见中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

根据《股权转让协议》中的“上述转让方应承担的补偿金额（如有），公司均有权在应付未付交易款中予以直接扣除”约定，公司有权针对上述补偿款中的 9,000 万在应付未付交易款 9,000 万中直接扣除，因此本公司将应收安特信原股东业绩补偿款其中的 9,000 万元与本公司应付未付剩余交易款 9,000 万元进行对冲。

2022 年，公司收到原股东许明强、严伟军、何浪的业绩补偿款 710 万元。

2023 年，公司就与陈明芳、郑奕麟（系陈明芳丈夫）的业绩补偿款纠纷向常州市钟楼区人民法院提起诉讼。截至本公告披露日，本案二审判决已生效，公司已向法院申请强制执行。截至目前，法院通过陈明芳、郑奕麟银行账户及网络支付账户扣划款项 160,600 元。

2026 年 4 月，公司收到原股东陈明芳的业绩补偿款 400 万元。具体内容详见中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	623,732,177.38	597,164,107.91
1 至 2 年	8,972,805.28	4,696,814.11
2 至 3 年	4,488,791.19	19,853,803.99
3 年以上	16,511,482.61	509,927.09
3 至 4 年	16,449,188.45	413,316.91
4 至 5 年	13,568.57	21,831.14
5 年以上	48,725.59	74,779.04
合计	653,705,256.46	622,224,653.10

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	653,705,256.46	100.00%	23,255,331.69	3.56%	630,449,924.77	622,224,653.10	100.00%	24,169,924.53	3.88%	598,054,728.57
其中：										
其中：逾期组合	414,881,929.35	63.47%	23,255,331.69	5.61%	391,626,597.66	410,662,954.16	66.00%	24,169,924.53	5.89%	386,493,029.63
合并范围内关联方	238,823,327.11	36.53%			238,823,327.11	211,561,698.94	34.00%			211,561,698.94
合计	653,705,256.46	100.00%	23,255,331.69	3.56%	630,449,924.77	622,224,653.10	100.00%	24,169,924.53	3.88%	598,054,728.57

按组合计提坏账准备：23,255,331.69 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
逾期组合	414,881,929.35	23,255,331.69	5.61%
合计	414,881,929.35	23,255,331.69	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：0 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方	238,823,327.11	0.00	0.00%
合计	238,823,327.11	0.00	

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	24,169,924.53	-914,592.84				23,255,331.69
合计	24,169,924.53	-914,592.84				23,255,331.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一（合并范围内的关联方）	125,980,867.06			19.27%	
客户二	62,942,784.22			9.63%	2,072,353.26
客户三（合并范围内的关联方）	39,678,143.80			6.07%	
客户四	37,979,772.60			5.81%	1,139,393.18
客户五（合并范围内的关联方）	37,191,618.33			5.69%	
合计	303,773,186.01			46.47%	3,211,746.44

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,226,668.67	122,127,141.18
合计	22,226,668.67	122,127,141.18

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(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
押金及保证金	1,960,970.00	368,100.00
往来款项	140,729,060.13	169,535,665.60
职工购房借款	342,631.35	307,489.00
其他	2,287,754.71	2,299,194.08
合计	145,320,416.19	172,510,448.68

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	26,152,272.03	33,371,426.79
1 至 2 年	8,024,795.46	71,987,884.94
2 至 3 年	44,219,465.75	66,898,036.95
3 年以上	66,923,882.95	253,100.00
3 至 4 年	66,820,532.95	62,500.00
4 至 5 年		40,000.00
5 年以上	103,350.00	150,600.00
合计	145,320,416.19	172,510,448.68

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	122,631,399.80	84.39%	122,631,399.80	100.00%		113,131,399.80	65.58%	50,000,000.00	44.20%	63,131,399.80
其中：										
按组合计提坏账准备	22,689,016.39	15.61%	462,347.72	2.04%	22,226,668.67	59,379,048.88	34.42%	383,307.50	0.65%	58,995,741.38
其中：										
账龄分析法	4,591,356.06	3.16%	462,347.72	10.07%	4,129,008.34	2,974,783.08	1.72%	383,307.50	12.89%	2,591,475.58
关联方往来	18,097,660.33	12.45%			18,097,660.33	56,404,265.80	32.70%			56,404,265.80
合计	145,320,416.19	100.00%	123,093,747.52	84.71%	22,226,668.67	172,510,448.68	100.00%	50,383,307.50	29.21%	122,127,141.18

按单项计提坏账准备：122,631,399.80 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收安特信借款及利息	113,131,399.80	50,000,000.00	122,631,399.80	122,631,399.80	100.00%	预计无法收回
合计	113,131,399.80	50,000,000.00	122,631,399.80	122,631,399.80		

按组合计提坏账准备：462,347.72 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法	4,591,356.06	462,347.72	10.07%
合计	4,591,356.06	462,347.72	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方往来	18,097,660.33	0.00	0.00%
合计	18,097,660.33	0.00	

确定该组合依据的说明：无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	383,307.50	50,000,000.00		50,383,307.50
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段		-50,000,000.00	50,000,000.00	
本期计提	79,040.22		72,631,399.80	72,710,440.02
2025 年 12 月 31 日余额	462,347.72		122,631,399.80	123,093,747.52

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加；第二阶段：初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段：初始确认后信用风险已发生减值。

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

本公司对子公司安特信其他应收款期末余额 122,631,399.80 元，较期初余额 113,131,399.80 元增加 9,500,000.00 元。

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	50,383,307.50	72,710,440.02				123,093,747.52
合计	50,383,307.50	72,710,440.02				123,093,747.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	合并关联方往来款	122,631,399.80	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年	84.39%	122,631,399.80
单位二	合并关联方往来款	17,097,660.33	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年	11.77%	
单位三	其他	2,287,083.33	1-2年	1.57%	228,708.33
单位四	保证金	1,000,000.00	1年以内	0.69%	50,000.00
单位五	合并关联方往来款	1,000,000.00	1年以内	0.69%	
合计		144,016,143.46		99.10%	122,910,108.13

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：无

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	426,284,824.12	187,899,857.83	238,384,966.29	415,650,903.85	175,299,857.83	240,351,046.02
对联营、合营企业投资	9,237,794.03	0.00	9,237,794.03	7,577,945.38		7,577,945.38
合计	435,522,618.15	187,899,857.83	247,622,760.32	423,228,849.23	175,299,857.83	247,928,991.40

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
常州博研 科技有限 公司	11,255,94 0.00					101,209.3 6	11,357,14 9.36	
广东精研 科技发展 有限公司	30,000,00 0.00					220,242.4 0	30,220,24 2.40	
道研(上 海)电子 科技发展 有限公司	20,000,00 0.00						20,000,00 0.00	
GIAN TECH. AMERICA, INC	28,817,71 8.90						28,817,71 8.90	
深圳市安 特信技术 有限公司	12,600,00 0.00	175,299,8 57.83						187,899,8 57.83
江苏精研 智行系统 有限公司	83,077,38 7.12					594,654.4 6	83,672,04 1.58	
江苏精研 动力系统 有限公司	30,000,00 0.00					845,780.4 5	30,845,78 0.45	
江苏精研 热能管理 有限公司	24,600,00 0.00					292,033.6 0	24,892,03 3.60	
江苏精研 热处理有 限公司			8,580,000 .00				8,580,000 .00	
合计	240,351,0 46.02	175,299,8 57.83	8,580,000 .00			2,053,920 .27	238,384,9 66.29	187,899,8 57.83

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
江苏芯研 智能数字	5,743 ,824. 34			- 5,743 ,824. 34									

技术有限公司												
常州明研志合孵化管理合伙企业（有限合伙）	1,834,121.04				-248,644.12						1,585,476.92	
常州微构科技有限公司			8,000,000.00		-347,682.89						7,652,317.11	
小计	7,577,945.38		8,000,000.00	-5,743,824.34	-596,327.01						9,237,794.03	
合计	7,577,945.38		8,000,000.00	-5,743,824.34	-596,327.01						9,237,794.03	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(3) 其他说明

无

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	2,160,475,839.96	1,667,332,459.91	1,758,489,149.16	1,322,733,626.70
其他业务	195,198,807.90	64,861,363.83	73,416,535.92	34,765,524.85
合计	2,355,674,647.86	1,732,193,823.74	1,831,905,685.08	1,357,499,151.55

营业收入、营业成本的分解信息：无

与履约义务相关的信息：无

其他说明：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 266,314,204.14 元，其中，266,314,204.14 元预计将于 2026 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整：无

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		-993,233.33
权益法核算的长期股权投资收益	-596,327.01	-270,329.56
处置长期股权投资产生的投资收益	256,175.66	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-3,128,688.00	-1,784,217.15
理财产品取得的投资收益	7,542,952.36	7,954,505.10
业绩补偿款		160,600.00
合计	4,074,113.01	5,067,325.06

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-2,297,711.14	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	12,938,264.99	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,310,686.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,671,254.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	376,769.78	
少数股东权益影响额（税后）	462,553.20	
合计	8,440,662.75	--

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	2.36%	0.28	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.97%	0.23	0.23

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

适用 不适用

4、其他

无