

公司代码：603296

公司简称：华勤技术

华勤技术股份有限公司  
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年年度利润分配预案如下：公司2024年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本（扣减公司回购账户股份数量）为基数，向全体股东每10股派发现金红利9元（含税），不进行资本公积金转增股本，不送红股。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本（扣减公司回购账户股份数量）发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

公司2024年年度利润分配预案已经公司第二届董事会第十五次会议审议通过，尚需公司2024年年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华勤技术	603296	—

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李玉桃	冒姗昀彤
联系地址	上海市浦东新区绿科路699号华勤全球研发中心	上海市浦东新区绿科路699号华勤全球研发中心
电话	021-80221108	021-80221108
传真	021-80221109	021-80221109

电子信箱	ir@huaqin.com	ir@huaqin.com
------	---------------	---------------

## 2、 报告期公司主要业务简介

### （一）行业基本情况

电子信息产业是指利用电子技术和信息技术从事电子信息产品相关的设备生产、硬件制造、系统集成、软件开发以及应用服务等细分行业的集合。涉及的领域主要包括消费、计算机、通信、家用、汽车、电子器件、软件等。其中以智能手机、个人电脑、智能可穿戴设备为代表的消费电子在电子信息产业占据重要地位；以服务器为代表的高性能计算机产品随着全球云计算、人工智能、5G 等新兴科技的发展需求不断增长；随着新能源汽车的快速发展，汽车电子行业整体向着电动化、智能化、网联化方向稳步推进。

公司是专业从事智能硬件产品的研发设计、生产制造和运营服务的平台型公司。报告期内，公司不断开拓智能硬件产品的核心细分领域，主要服务于消费电子、数据中心、汽车电子、工业等行业客户。

### （二）行业特点及发展趋势

#### 1、人工智能技术突破，全球 AI 算力投入加速

2024 年以来，人工智能大模型技术的快速迭代持续推动算力需求的高速增长，同时各国纷纷将 AI 算力纳入重要战略方向，不断加速布局智算中心集群。根据 Canalys 统计，2024 年全年，全球云支出同比增长 20%，增至 3,213 亿美元，其中 AI 模型的快速扩展是其增长的核心驱动力。

2025 年 1 月，中国 AI 企业 DeepSeek 发布 DeepSeek R1 开源大模型，其卓越的基准测试表现和超高性价比引发了行业极大关注及探讨，全球头部云服务提供商迅速响应，纷纷宣布未来将加大 AI 相关投资。随着 AI 技术突破和广泛应用，市场需求将呈指数级增长。

#### 2、AI 应用百花齐放，AI 智能终端渗透率明显提升

芯片算力提升、生成式 AI 等技术的发展开启了消费电子行业新一轮创新周期。2024 年 AI 手机、AI PC、AI 眼镜等 AI 终端设备出货量显著增长。AI 手机在娱乐、办公、健康等多个场景的应用渗透率逐步提升。AI PC 通过本地大模型实现自动化办公、AI 辅助创作、数据深度处理等聚焦于生产力提升的功能，同时强化个性化服务，如学习用户习惯自动优化 workflow、跨设备任务接力，依托端侧隐私计算保障数据安全。同时，芯片算力提升与成本下降进一步加速了 AI 终端的普及。根据 IDC 统计，2024 年 AI 手机和 AI PC 渗透率分别达到 19% 和 27%。

#### 3、全球科技公司头部效益明显，产品策略向多元化、生态化发展

全球科技头部公司近年来不断加大对技术发展、生态建设的投入，依托资本投入的规模效应、用户数据网络效应和品牌形象的建设，逐步形成强者益强的发展趋势。一方面，Apple、Amazon、Google、Microsoft、Meta、三星等国际品牌商具备优异的经营管理能力、渠道协同能力和全球知名品牌形象，在云计算、人工智能、物联网、虚拟和增强现实等尖端技术领域持续发力。另一方面，腾讯、阿里、百度、字节跳动、华为、小米、联想、OPPO、vivo、荣耀等中国优秀的科技公司立足于中国市场并不断向海外市场进军，这些公司在中国乃至全球的人工智能、云计算、电子、通信、汽车等多个领域都扮演着重要角色。上述国内外厂商均持续进行全场景战略布局，涵盖智能生活、智能家居、智能办公、智能出行等，产品包括手机、穿戴、PC、AIoT、汽车、服务器、通信设备等。

#### 4、全球人形机器人产业进入量产元年

2024 年以来，生成式 AI 和大模型的成熟显著提升了机器人的感知、决策和交互能力，工业、物流、安防等领域对自动化解决方案的需求也推动了人形机器人的商业化应用落地，越来越多的科技企业宣布进入人形机器人行业并发布新款机型，全球人形机器人产业进入量产元年。

海外厂商方面，以特斯拉、英伟达、Figure AI 为代表的企业从芯片、数据训练、大模型、运

控模型等几个核心领域开展投入，通过打造底层开发生态促进行业的发展。

国内厂商方面，涌现了三类人形机器人公司，包括以优必选、宇树科技等为代表的初创机器人厂商，以小鹏、比亚迪为代表的车企厂商，以华为、小米、腾讯为代表的科技厂商。2024 年，各类厂商接连发布了多款最新的人形机器人，头部企业基本全部具备双足机器人的开发能力，并且在尺寸、自由度、负载等参数上均实现重要突破。

国家也密集出台相关政策及发展规划，将人形机器人定位为重要的经济增长新引擎，并开始打造各地人形机器人产业集群。未来随着机器人技术成熟、成本下降，人形机器人逐步从工业、安防、物流等领域渗透到消费领域。

#### 5、电子产业供应链、制造体系持续全球化

过去，中国电子制造业受益于人口红利、庞大的市场需求及产业协作优势成为电子产品的世界工厂。在此过程中，中国积累了其它国家短期难以复制的大量技术人才和高效的供应链体系。但近几年随着中国人力成本不断上升、局部国际贸易摩擦的产生，电子信息行业中规模体量较大的公司，为了响应全球客户和供应链需求，开始在越南、印度、墨西哥等地扩张业务。在电子行业产业升级、全球技术布局更迭的大背景下，要求未来更多的中国大型公司将逐步建立起以中国为中心，延伸发展至全球各地的产业布局。

在上述行业发展趋势下，具有多产品品类研发经验、软硬件技术研发能力、全球供应链布局的 ODM 厂商能更好的服务客户需求，具备更强的市场竞争力。

报告期内，公司继续聚焦智能硬件行业，公司各业务的产品线涵盖智能终端、高性能计算、汽车及工业产品、AIoT 等智能硬件产品。

##### （一）智能终端业务

公司智能终端业务包括智能手机业务及智能穿戴业务。在智能手机领域，公司积累了强大的研发能力、制造能力、供应链能力、质量管控能力和成本优势、规模优势。目前公司作为智能手机 ODM 领域的全球龙头企业，服务于全球一流终端品牌厂商。成为多家国内外知名终端厂商的重要供应商，是智能手机 ODM 领域的全球龙头企业。

在智能穿戴领域，公司已在智能手表、智能手环、无线耳机等领域进入多家知名品牌厂商的供应商队列，报告期内智能穿戴产品的发货量高速增长，占据行业龙头地位。公司穿戴产品研发团队具备丰富的运动健康功能设计开发与算法调试经验，拥有构建跨平台穿戴软硬件开发能力。随着 AI 功能、空间计算功能的发展，智能穿戴产品的跨设备协同将带来更好的用户体验，出货量将有望保持持续增长。作为行业头部厂商，公司拥有的优质客户资源及技术领先优势将助力获取更多的市场份额。

##### （二）高性能计算业务

公司高性能计算业务包括个人电脑业务、平板电脑业务及数据产品业务。

在个人电脑领域，公司已与国内外知名品牌客户建立了良好的合作关系，客户队列持续丰富，市场份额不断扩大，公司注重生产运营和研发部门在技术开放面的紧密配合，注重创新型的技术研发，将手机等产品领域的先进技术应用到 PC 产品中，不断提升研发效率至行业领先地位，报告期内笔记本电脑发货量保持高速增长。公司已实现全栈式个人电脑产品组合，包括笔记本电脑、一体机、台式机及电脑周边配件等。同时，随着 AIPC 软硬件生态不断成熟，AIPC 渗透率会逐年提高，公司凭借硬件和软件的综合能力带来的产品和服务竞争力上会不断提升价值，从而带来业绩的持续增长。

在平板电脑领域，在客户、工艺、供应链方面都能与智能手机业务形成协同优势，目前已进入国际一线品牌供应链，目前是平板电脑 ODM 领域的全球龙头企业。

在数据产品业务领域，经过数年潜心研发和技术积淀，公司在服务器 ODM 领域形成了较强的研发能力和生产制造水平，报告期内数据产品业务收入实现倍数增长。公司数据产品业务能够

提供通用服务器、存储服务器、AI 服务器、交换机的全栈式产品组合，已与多个国内知名的云厂商建立了密切的合作关系并成为核心供应商。

（三）AIoT 业务

在 AIoT 领域，公司设计生产了智能家居、XR、游戏产品等新兴智能硬件产品，报告期内公司实现了 XR 产品的全球主流客户主流项目的研发及量产交付。公司在智能家居领域形成音频产品、家居控制产品、IPCamera 等多品类产品的量产交付并形成可持续发展的营收贡献。

（四）汽车电子及工业产品

在汽车电子领域，公司目前已构建起包含硬件、软件、HMI、测试等在内的全栈式自研能力，以及通过车规认证的制造中心。产品方面，在智能座舱、显示屏、智驾三大业务模块均已实现突破，并实现了首个座舱产品全栈研发成功交付。客户方面，在传统品牌主机厂之外完成新势力车企客户的突破。商务模式方面，形成了软硬件研发设计的 JDM 模式以及纯制造代工的 CM 模式，得到了客户的认可和肯定，并逐步形成规模效应。

在工业产品领域，公司已成为多场景智能终端的解决方案商，设计生产了智能 POS 机、工业 PDA、人脸识别新零售终端等新兴智能硬件产品，并对多家知名终端厂商实现出货。报告期内，POS 机及工业设备产品已实现海外行业客户的产品交付。

3、 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减 (%)	2022年
总资产	76,296,821,729.28	51,509,637,668.01	48.12	43,821,039,774.27
归属于上市公司股东的净资产	22,543,257,911.95	20,866,331,546.74	8.04	12,383,019,184.54
营业收入	109,877,987,191.16	85,338,484,213.69	28.76	92,645,701,601.40
归属于上市公司股东的净利润	2,926,223,274.50	2,706,874,614.61	8.10	2,563,676,750.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,345,340,754.03	2,163,075,486.67	8.43	1,868,452,504.20
经营活动产生的现金流量净额	1,375,753,699.76	3,849,779,748.50	-64.26	2,567,266,010.85
加权平均净资产收益率 (%)	13.56	16.76	减少3.2个百分点	23.35
基本每股收益 (元 / 股)	2.89	2.84	1.76	2.81

稀 释 每 股 收 益（元 / 股）	2.89	2.84	1.76	2.81
--------------------	------	------	------	------

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 （1-3 月份）	第二季度 （4-6 月份）	第三季度 （7-9 月份）	第四季度 （10-12 月份）
营业收入	16,228,944,864.97	23,168,555,054.88	36,612,421,723.05	33,868,065,548.26
归属于上市公司股东的净利润	605,553,229.57	685,640,097.63	758,555,575.01	876,474,372.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	529,911,151.95	490,245,890.52	674,227,314.91	650,956,396.65
经营活动产生的现金流量净额	990,083,374.62	51,307,159.80	97,994,715.83	236,368,449.51

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

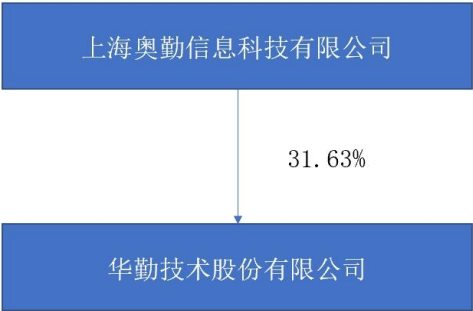
截至报告期末普通股股东总数（户）						33, 128	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						41, 560	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						/	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）						/	
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股 东 性 质
					股 份 状 态	数 量	
上海奥勤信息科技 有限公司	91, 800, 000	321, 300, 000	31. 63	321, 300, 000	无	0	境 内 非 国 有

							法人
上海勤沅企业管理 合伙企业（有限合 伙）	16,809,576	58,833,516	5.79	58,833,516	无	0	境内 非国 有法 人
上海海贤信息科技 有限公司	16,200,000	56,700,000	5.58	56,700,000	质 押	28,000,000	境内 非国 有法 人
上海勤贝企业管理 合伙企业（有限合 伙）	15,821,448	55,375,068	5.45	55,375,068	无	0	境内 非国 有法 人
上海勤甸企业管理 合伙企业（有限合 伙）	15,658,728	54,805,548	5.39	54,805,548	无	0	境内 非国 有法 人
上海勤广企业管理 合伙企业（有限合 伙）	15,081,136	52,783,976	5.20	52,783,976	无	0	境内 非国 有法 人
上海勤铎企业管理 合伙企业（有限合 伙）	14,573,672	51,007,852	5.02	51,007,852	无	0	境内 非国 有法 人

邱文生	13,879,440	48,578,040	4.78	48,494,040	无	0	境内自然人
崔国鹏	6,494,000	22,729,000	2.24	22,680,000	无	0	境内自然人
吴振海	5,408,000	18,928,000	1.86	18,900,000	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、上述前 10 名股东中，上海奥勤信息科技有限公司为公司控股股东，邱文生为公司实际控制人，上海奥勤信息科技有限公司、上海海贤信息科技有限公司均为邱文生控制的企业，因此上海奥勤信息科技有限公司、邱文生、上海海贤信息科技有限公司存在一致行动关系；</p> <p>上海勤沅企业管理合伙企业（有限合伙）为公司员工持股平台，崔国鹏为上海勤沅企业管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，存在一致行动关系；上海勤铎企业管理合伙企业（有限合伙）为公司员工持股平台，吴振海为上海勤铎企业管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，存在一致行动关系。</p> <p>2、除此之外，公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也不知是否属于一致行动人。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

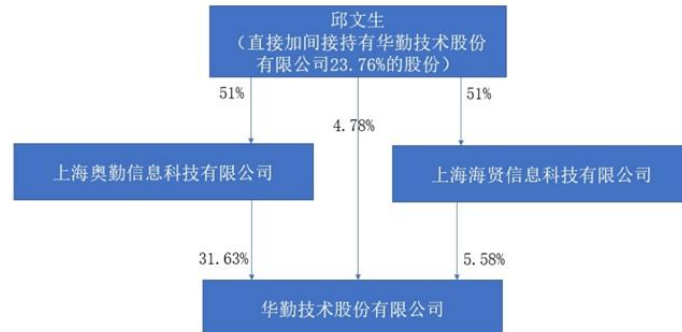
√适用    □不适用





#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒ 适用 ☐ 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐ 适用 ☒ 不适用

#### 5、 公司债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

### 第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 109,877,987,191.16 元，同比上升 28.76%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,926,223,274.50 元，同比上升 8.10%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2,345,340,754.03 元，同比上升 8.43%。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐ 适用 ☒ 不适用