

公司代码：601138

公司简称：工业富联

富士康工业互联网股份有限公司
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 <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、 普华永道中天会计师事务所（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年度利润分配预案为：以实施2024年度利润分配股权登记日的总股本（扣除拟回购注销的限制性股票）为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币6.4元（含税）。本预案尚需提交公司股东会审议。在实施权益分派的股权登记日前富士康工业互联网股份有限公司总股本发生变动的，拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。

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	工业富联	601138	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘宗长	揭晓小
联系地址	深圳市龙华区龙华街道东环二路二号 富士康科技园	深圳市龙华区龙华街道东环二 路二号富士康科技园
电话	0755-3385 5777	0755-3385 5777
传真	0755-3385 5778	0755-3385 5778
电子信箱	ir@fii-foxconn.com	ir@fii-foxconn.com

2、报告期公司主要业务简介

(1) 数字经济蓬勃发展，AI 成产业升级与创新的中流砥柱

当前，数字经济规模正持续扩张，展现出强劲的发展势头。政府工作报告显示，2024 年，我国数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重达到 10% 左右，提前完成“十四五”规划纲要目标。在这不断增长的数字经济规模背后，AI 技术发挥着不可或缺的推动作用。无论是传统产业借助 AI 实现数字化转型从而扩大产业规模，还是新兴数字产业在 AI 驱动下崛起并创造更多产值，AI 都深度融入数字经济规模增长的进程中，成为规模扩张的核心动力源之一。

从产业升级视角来看，AI 成为传统产业向高端化、智能化、绿色化转型的有力助推器。以制造业为例，引入 AI 技术的智能生产线，能够凭借精准的流程控制，降低次品率，显著提升整体产能，实现生产效率与质量的双重飞跃。在新兴产业领域，AI 更是催生了自动驾驶、智能医疗等诸多全新商业模式，源源不断地创造出新的经济增长点。创新驱动层面，尤其是大模型技术的蓬勃发展，为各行业创新提供了强大的技术支撑。通过对海量数据的深度挖掘与分析，AI 能够洞察隐藏的规律与趋势，为企业的产品研发、市场策略制定等提供创新灵感。AI 以其独特优势，在产业升级与创新驱动中发挥着不可替代的作用，成为推动数字经济持续发展的核心力量。

(2) AI 场景应用爆发，AI 基础设施发展提速

2024 年，人工智能技术进入规模化应用阶段，大模型迭代与生成式 AI 场景的爆发式增长，驱动算力需求呈现指数级上升，近期 AI 推理端需求正逐步成为焦点。随着 AI 需求迈向进行更高阶的训练推理，算力需求将比过去更为庞大，高阶 AI 服务器、以及完整的网络与存储架构将继续扮演不可或缺的角色。据 TrendForce 数据显示，2024 年，全球 AI 服务器出货量较上年同比增长 46%，达 198 万台，占整体服务器市场比重为 12.1%，因其价值量更高，市场规模有望超过两千亿美元。大型云服务商持续扩大资本开支，算力需求持续增加；同时，企业及主权客户需求持续释放，AI 服务器正成为驱动全球服务器产业增长的核心引擎。

行业地位方面，公司在 AI 服务器领域已形成较强的研发与智能制造优势，客户粘性不断增强，技术和产能优势进一步凸显。公司与客户合作开发的新一代 AI 服务器与液冷机柜等多项技术和解决方案，为全球高性能 AI 数据中心提供强大算力，同时凭借创新工艺与节能技术，降低成本、减少能耗，兼顾效益与可持续性，为数据中心的稳健运营提供可靠保障。当前，公司正推动与客户合作下一代产品，公司在产业链覆盖度以及生产能力方面有望继续保持行业领先地位。未来，公司将持续聚焦 AI 发展，完善全球产能布局，积极加大研发投入，持续引领行业 AI 技术方案迈向新高度。

(3) 交换机市场呈蓬勃发展态势，AI 驱动技术革新与规模扩容并行

随着 AI 大模型训练规模持续扩大以及数据中心业务的快速扩容，市场对算力基础设施网络带宽与传输速率的需求快速提升，相关产品技术不断升级。数据流量的增长使得交换器市场从 100G/200G 过渡到 400G/800G 的产品，并后续将逐步迈向 1.6T。根据 Dell'Oro Group 预测，2025 年 800G 交换机端口将有望超越 400G 成为主流配置。

行业地位方面,公司深耕网络通信行业多年,在相关领域拥有深厚的技术积累。公司凭借在智能制造、响应速度等方面的优势,市场份额不断提升,推动相关业务实现高速增长。当前公司高速交换机产品组合涵盖 Ethernet、Infiniband 和 NVLink Switch 的多元部署,产品结构逐步向高阶迈进,800G 交换机已陆续开始出货,高阶产品占比持续提升。

(4) AI 赋能终端革新,“AI+手机”引领技术升级

生成式 AI 技术的突破叠加端侧算力提升,正深度重塑智能终端市场格局。品牌厂商发布的产品配备更强大的端侧 AI 能力,技术迭代对散热、算力模块的更高要求正推动硬件升级。在品牌厂商的推动下,消费者受 AI 新功能吸引,或将带来新一轮换机潮。据 Canalys 的研究,2024 年 AI 手机渗透率达 17%,预计 2025 年 AI 手机渗透率将进一步提速。

作为 AI 算力与智能终端的双轮驱动的领军企业,公司正凭借云计算及精密机构件业务构筑增长护城河。为响应新品快速发布和严格质量标准的需求,公司长期深度布局相关业务领域,相关产品的出货量长期居于市场领先地位。

5)工业互联网进入规模化发展新阶段,数字赋能再升级

作为《工业互联网创新发展行动计划(2021-2023 年)》的深化之年,2024 年我国工业互联网迈入“规模化推广 + 高质量赋能”的新阶段。中国工业互联网研究院数据显示,2024 年工业互联网核心产业增加值达 1.53 万亿元,同比增长 10.65%,带动一、二、三产业总增加值突破 5.01 万亿元,占 GDP 比重提升至 3.81%。这一数字背后,是工业互联网从单点突破向全产业链渗透的质变。49 个国民经济大类全面覆盖,超 1.7 万个“5G + 工业互联网”项目落地,推动制造业向高端化、智能化、绿色化加速跃迁。

行业地位方面,公司不断提升自身数字化水平,并不断把在数字技术方面的研发和使用经验,转化为工业互联网的整体解决方案,面向整个产业链提供科技服务,服务对象已覆盖电子制造、汽车及零部件、泛家居等等 10 大行业,服务企业超过 1,500 多家。通过对内优化、对外赋能,持续迭代优化服务方案,工业富联“灯塔工厂”的推广之路进一步提速。未来,工业富联将持续深化行业赋能的深度与广度,探索实践更多可能,助力制造业高质量发展。

公司是全球领先的高端智能制造及工业互联网解决方案服务商,主要业务包含云计算、通信网络及移动网络设备、工业互联网。现将公司主要业务说明如下:

1.云计算

2024 年,公司云计算业务实现双维度突破,释放强劲增长动能。营业收入达 3,193.77 亿元,同比增长 64.37%,占公司整体营业收入首度超过五成。产品结构方面,AI 服务器营收同比增幅超 150%,占云计算业务营收比例突破四成,成为公司业务版图中的核心增长极。通用服务器营收同比实现 20%增长,跑赢市场整体趋势。作为人工智能基础设施的核心载体,公司 AI 服务器产品线全面覆盖模型训练与推理两大关键场景,为客户智能化升级提供一站式解决方案

报告期内，随着 AI 技术的不断发展，公司与核心客户的合作持续深化。云服务商服务器营收同比增长超 80%，占整体服务器营业收入首次过半，表明公司在云服务市场的份额和影响力在不断扩大。同时，公司凭借强大的研发实力与灵活的供应链管理，及时响应品牌商客户的个性化需求，进一步巩固了与品牌商客户的长期合作关系。品牌商服务器营业收入也在北美 Tier-1 品牌客户加大 AI 服务器采购和资本开支的背景下，同比增长超 70%。

技术研发方面，公司持续加大投入，聚焦于 AI 芯片融合、液冷散热、智能运维等前沿技术领域，取得了多项关键突破。与客户共同研发的下一代新品已陆续出货，这些新品融合了最新的 AI 技术成果，具备更高的计算性能、更低的能耗以及更强的稳定性，为公司在市场竞争中赢得了先发优势。

未来，随着 AI 技术的持续演进，将推动服务器产品向更高性能、更低延迟、更智能化的方向发展。公司将继续深化技术创新，加大在 AI 服务器、边缘计算服务器等新兴领域研发投入，进一步深化与云服务商、品牌商客户的合作，优化产品结构，持续深化客户协作，在 AI 算力赛道与服务器市场竞争中巩固领先优势。

2. 通信及移动网络设备

报告期内，通信及移动网络设备业务实现营业收入 2,878.98 亿元，实现同比稳定增长。公司持续紧跟数字经济与 AI 发展的步伐，通过先进技术研发及产能布局，出货实现稳健成长，持续巩固行业领先地位。

终端精密结构件方面，因大客户高端机型在消费电子领域增长韧性，2024 年公司 5G 终端精密机构件出货量进一步提升，同比增长 10%。报告期内，公司在大客户的市场份额占比长期稳定，并持续巩固客户关系的高韧性根基。

高速交换机方面，2024 年 400G、800G 高速交换机增长趋势显著，同比增长数倍。未来，公司将持续聚焦高速交换机技术创新，深化与全球头部交换机厂商的合作，巩固在高端数据中心网络领域的领先地位。

3. 工业互联网

报告期内，公司内部新增两座世界级灯塔工厂，同时，依托灯塔工厂经验所沉淀的一站式数字化转型服务方案，公司新增对外赋能两座灯塔工厂，分别为海信日立青岛工厂与太原重工太原工厂，进一步扩大公司在智能制造领域的影响力。

截止至 2024 年底，公司累计完成对内建设 8 座灯塔工厂，对外赋能 5 座灯塔工厂。这一成果不仅体现了公司在智能制造技术研发与实践应用方面的深厚积累，也为未来持续推动行业数字化

转型奠定了坚实基础。2024 年 12 月，凭借在前瞻性行业应用领域的“GenAI 设备助手高效运维管理应用”，公司成功入选工业和信息化部人工智能赋能新型工业化典型案例。未来，作为构建新质生产力和推动新型工业化的核心力量，公司将继续深化技术创新，推动智能制造与可持续发展深度融合，为全球制造业的高质量发展贡献力量。

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：千元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	317,523,519	287,705,301	10.36	284,187,662
归属于上市公司股东的净资产	152,691,270	140,187,453	8.92	128,975,192
营业收入	609,135,428	476,340,107	27.88	511,849,579
归属于上市公司股东的净利润	23,216,469	21,040,193	10.34	20,073,072
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,413,856	20,208,906	15.86	18,410,394
经营活动产生的现金流量净额	23,819,867	43,083,729	-44.71	15,365,627
加权平均净资产收益率(%)	15.85	15.63	增加0.22个百分点	16.17
基本每股收益(元/股)	1.17	1.06	10.38	1.02
稀释每股收益(元/股)	1.17	1.06	10.38	1.02

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：千元 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	118,687,964	147,403,271	170,282,096	172,762,097
归属于上市公司股东的净利润	4,184,884	4,554,214	6,401,934	8,075,437
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,272,066	4,261,167	6,200,412	8,680,211
经营活动产生的现金流量净额	5,205,170	-393,726	-659,829	19,668,252

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

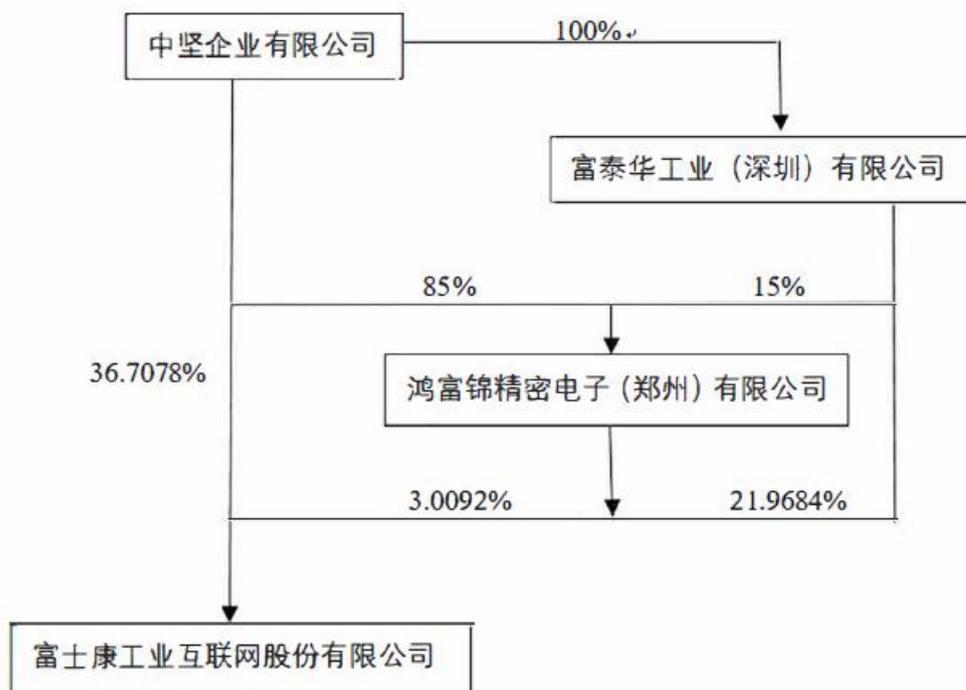
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					368,097		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					407,981		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					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（户）					0		
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	
China Galaxy Enterprise Limited	0	7,293,115,611	36.7078	0	无	0	境外法人
富泰华工业（深圳）有限公司	0	4,364,680,127	21.9684	0	无	0	境内非国有法人
Ambit Microsystems (Cayman) Ltd.	0	1,902,255,034	9.5745	0	无	0	境外法人
富士康科技集团有限公司	0	1,635,887,159	8.2338	0	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-138,017,376	605,035,739	3.0453	0	无	0	其他
鸿富锦精密电子（郑州）有限公司	0	597,861,110	3.0092	0	无	0	境内非国有法人
Argyle Holdings Limited	0	327,104,697	1.6464	0	无	0	境外法人
Joy Even Holdings Limited	0	247,590,604	1.2462	0	无	0	境外法人
Rich Pacific Holdings Limited	0	155,355,705	0.7819	0	无	0	境外法人

富士康工业互联网股份有限公司—2022 年员工持股计划	-7,832,010	118,145,659	0.5947	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	China Galaxy Enterprise Limited、富泰华工业（深圳）有限公司、Ambit Microsystems (Cayman) Ltd.、富士康科技集团有限公司、鸿富锦精密电子（郑州）有限公司、Argyle Holdings Limited、Joy Even Holdings Limited、Rich Pacific Holdings Limited 同受鸿海精密控制。除此之外，本公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人						
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。

2024 年，全球经济呈现复杂多元、动荡与变革交织的形势，同时 AI 等新质生产力蓬勃发展。在此背景下，公司依托全球化 AI 生产力布局，强化在先进液冷设备、自动化及机器人、数据中心等级测试集群等方面的优势，深度参与全球 AI 算力产业链。2024 年，公司实现营业收入 6,091.35 亿元，归属于上市公司股东的净利润为 232.16 亿元，同比增长 10.34%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 234.14 亿元，同比增长 15.86%；经营活动现金流净额达 238.20 亿元；公司资产状况良好，净资产和总资产不断增长，分别达 1,526.91 亿元及 3,175.24 亿元。

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