

证券代码：603042

证券简称：华脉科技

公告编号：2026-005

南京华脉科技股份有限公司
2025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、 本公司董事会及董事、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

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2025年12月31日，母公司报表中期末未分配利润5,625,550.20元。经董事会决议，公司2025年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润及转增股本。本次利润分配及资本公积金转增股本方案如下：

1、公司拟向全体股东每股派发现金红利0.015元（含税）。截至2025年12月31日，公司总股本160,589,840股，以此计算合计拟派发现金红利2,408,847.60元（含税）。

2、公司拟向全体股东以资本公积转增股本，每股转增0.3股。以截至2025年12月31日公司总股本160,589,840股为基数计算合计拟转增股本48,176,952股。本次转增后，公司的总股本为208,766,792股（最终转增股份数及转增后总股本的准确数量以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司实际登记确认的为准）。

本次利润分配、资本公积金转增股本方案尚需提交公司股东会审议。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

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	华脉科技	603042	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈革	王静
联系地址	南京市江宁区东山工业集中区丰泽路66号华脉国际广场	南京市江宁区东山工业集中区丰泽路66号华脉国际广场
电话	025-52707616	025-52707616
传真	025-52707915	025-52707915
电子信箱	edd@huamai.cn	edd@huamai.cn

2、报告期公司主要业务简介

（一）行业发展情况

根据《国民经济行业分类》及中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所处行业为制造业（代码为C39），行业大类名称为计算机、通信和其他电子设备制造业。

据中国工业和信息化部《2025年通信业统计公报》显示，2025年，国家坚持以实现新型工业化作为关键任务，我国通信业实现平稳增长，产业结构持续优化，用户规模实现量质双升，5G、千兆等新型信息基础设施建设加快部署，高质量发展纵深推进。

1、千兆光网建设持续推进

2025年，新建光缆线路长度211.3万公里，全国光缆线路总长度达7499万公里；其中，长途光缆线路、本地网中继光缆线路和接入网光缆线路长度分别达114.3万、3006万和4379万公里。截至2025年底，固定互联网宽带接入端口数达到12.51亿个，比上年末净增4877万个。其中，光纤接入（FTTH/O）端口达到12.1亿个，比上年末净增5030万个，占比由上年末的96.5%提升至96.8%。截至2025年底，具备千兆网络服务能力的10G PON端口数达3162万个，比上年末净增341.9万个。

2、5G网络建设覆盖持续深化

截至 2025 年底，全国移动电话基站总数达 1287 万个，比上年末净增 22.7 万个。其中，4G 基站为 719.2 万个，比上年末净增 8 万个。5G 基站为 483.8 万个，比上年末净增 58.8 万个，5G 基站占移动电话基站总数达 37.6%，占比较上年末提升 4 个百分点。其中，具备 5G RedCap 接入能力的基站数达 206.4 万个，占 5G 基站的 42.7%。

3、数据中心建设协调推进

中国电信、中国移动和中国联通三家基础电信企业推动算力布局从“广覆盖”迈向“深融合”，截至 2025 年底，对外提供服务数据中心机架数量 93.8 万个，较上年增加 10.8 万个，发展重点转向深化算网融合，通过着力推进资源一体化协同与智能调度能力建设，企业正从提供基础云资源转向供给智能、绿色、多元的算力服务。

根据《2025 年通信业统计公报解读》显示，信息通信基础设施提档升级“双千兆”网络覆盖持续深化。超额完成“十四五”规划关于 5G、千兆光网建设目标，实现县县通千兆、所有乡镇及 95%以上行政村通 5G。截至 2025 年底，我国 5G 基站数达 483.8 万个，占移动电话基站数比重达 37.6%，平均每万人拥有 5G 基站 34.4 个，高于“十四五”规划发展主要目标 8.4 个；千兆网络建设深入推进，具备千兆网络服务能力的 10G PON 端口数达 3162 万个，达“十四五”规划发展主要目标的 2.6 倍。加快推动 5G-A、万兆网络试点部署，5G RedCap 基站数达 206.4 万个，5G-A 覆盖超 330 个城市，首批 168 个小区、工厂和园区的万兆光网试点部署顺利开展。

算力网络协同发展成效明显。截至 2025 年底，全国光缆网络稳步延伸，总长度达 7499 万公里，本年新建光缆线路 211.3 万公里。其中，长途光缆和本地网中继光缆线路分别同比增长 1.4% 和 8.5%。算力供给能力显著增强，三家基础电信企业对外提供服务的数据中心机架数达 93.8 万架，本年新增 10.8 万架，可调度智能算力规模超 94.4EFlops（每秒万亿亿次浮点运算，FP16），同比增长 87.6%。网络传输能力实现代际跃升，400G 全光省际骨干网发展持续深化，服务能力已从骨干传输延伸至高品质政企服务等领域。技术前沿实现突破，全球首次 400G/800G 融合组网现网试点成功。

行业融合应用纵深拓展。5G、千兆光网等与实体经济深度融合，已广泛融入国民经济 91 个大类；工业互联网已实现 41 个工业大类全覆盖，成为推动千行百业数字化转型和智能化升级的关键引擎。网络设施底座持续夯实，5G 行业虚拟专网累计建成 7.5 万个，本年新增 1.9 万个。创新应用实现规模化落地，工业领域数字化进程加快，“5G+工业互联网”项目数超 2.3 万个，重点工业互联网平台设备连接数超 1 亿台，赋能效应日益凸显。“无人矿山”“黑灯工厂”“智慧港口”等新模式、新业态蓬勃兴起，展现出数实经济深度融合的强大活力。

科技创新不断取得新成效。2025年，通信业研发经费占电信业务收入比重提升至4.6%，顺利完成“十四五”规划发展目标（4.5%），有效支撑关键领域创新持续取得突破。我国5G标准必要专利声明量全球占比达42%，5G-A（5G-Advanced）网络规模部署加速推进，在低空经济、工业互联网等商用场景相继落地，6G系统架构与关键技术验证取得阶段性成果，人工智能与通信技术融合创新进程不断加快，量子通信技术从前沿研究走向应用落地。

（二）市场地位

信息通信行业作为数字经济发展的重要支撑，发展态势稳健、前景广阔。公司在通信配套设施领域深耕二十余年，始终坚持务实经营、创新发展，以用户需求为导向，坚守产品专业化发展战略，通过持续加大技术研发投入、稳步推进市场拓展、加强产业链上下游协同合作，以及强化企业文化建设与团队培育，在行业内积累了良好的品牌信誉，保持了稳定的产品技术竞争优势。

公司具备完备的信息通信配套产品系列，可提供多元化解决方案，拥有成熟的产业化基础和经验丰富的技术开发团队，能够快速响应客户需求，提供精准的定制化服务，满足不同场景的应用需求。

经营发展中，公司持续完善优化主营业务，不断提升整体解决方案供给能力，紧密跟踪市场动态与客户需求变化，合理调整产业布局、优化产品结构，实现稳健有序发展。在巩固国内运营商市场份额的基础上，公司逐步加大行业市场及海外市场的开发力度，拓宽盈利空间。依托长期积累的技术实力、可靠的服务品质及核心竞争优势，公司与客户、供应商建立了长期稳定、深度合作的良好关系，切实为信息通信网络建设、智慧运维服务提供支撑，助力各行业实现“智改、数转、网联”，推动数字经济高质量发展。

（一）公司主营业务

公司作为信息通信网络基础设施解决方案提供商，深耕通信领域，始终以客户价值创造为核心，提供行业领先的产品与综合解决方案。公司具备研发、设计、制造、销售、服务一体化全链条能力，持续为国内外电信运营商、通信主设备商、网络集成商及政企客户，提供通信网络物理连接、无线接入、数据中心解决方案、物联网与系统集成及通信信息增值服务。

公司主要产品覆盖从局端OLT到用户端ONU的全系列ODN产品及无线通信网络建设产品，具体包括ODN物理连接及保护设备、光无源器件、光缆等光通信产品，微波无源器件、POI多路接入等无线通信产品，以及室内外设备机箱、机柜、机房系列产品；可提供IP防护、供配电、温湿度环境调控及节能一体化解决方案，光纤、光缆、光器件及光配线设施全场景有线传输链路解决方案，多模多频无线链路系列产品。

产品广泛应用于通信 FTTX、传输网络建设、信息通信机房建设、无线信号室内分布等领域，可充分满足各类公网与专网用户的个性化、多样化需求，已形成通信基础设施、数据中心解决方案、物联网与系统集成、信息通信增值服务协同发展的多元化产品格局。

（二）经营模式

1、采购模式

公司严格遵循《采购管理制度》，基于订单规模与库存水平等关键因素科学制定采购计划。采购工作实行多部门协同机制，采购部依据市场部提供的订单数据及库存现状编制采购方案，由专职采购负责人执行具体采购任务，上线采购招标管理系统，实现了物料和设备等招标流程的规范管理，质控部负责采购产品的质量检验工作。

2、生产模式

公司参加中国移动、中国联通、中国电信等电信运营商、中国铁塔和各类专网等客户的招标，中标后与客户签订框架协议，框架协议明确约定了采购货物的种类型号、细分类产品价格等信息。客户根据电信工程建设进度，向公司发送发货指令，根据行业经营特点以及客户个性化需求，公司依据发货指令组织生产。公司产品的关键零部件及重要工序自行生产和安排，部分工序委托加工，产品从设计、生产、装配、检测、试验均在企业内部完成。

3、销售模式

公司下游客户主要包括中国移动、中国联通、中国电信、中国铁塔等电信运营商、广电公司，以及交通、轨道、银行、石油、部队等各类行业客户，主要通过参与招投标的方式获取订单。

（三）主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 81,631.71 万元，实现归属于母公司股东的净利润-6,293.69 万元，公司本年度亏损的主要原因：

1、报告期内，受国内市场需求收缩与行业竞争加剧的双重影响，公司主营业务收入同比下滑，进而导致净利润同比减少。

2、报告期内，公司信用减值损失增加，且上年同期通过应收账款债务重组确认收益，本期无相关收益，致使净利润较上年同期出现下降。

3、公司为推进降本增效、优化员工结构，本期支付的员工离职补偿费用相应增加。

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

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	1,659,435,303.82	1,565,556,295.19	6.00	1,631,342,696.12
归属于上市公司股东的净资产	836,095,280.25	899,209,682.35	-7.02	884,798,996.67
营业收入	816,317,062.75	905,599,948.05	-9.86	940,374,741.09
利润总额	-37,454,781.20	22,034,483.90	-269.98	-82,667,198.98
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	785,580,417.23	866,444,726.65	-9.33	900,109,267.87
归属于上市公司股东的净利润	-62,936,924.98	14,569,499.40	-531.98	-84,202,139.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-79,682,651.50	-10,712,377.08	不适用	-105,221,387.95
经营活动产生的现金流量净额	105,742,976.45	35,934,221.37	194.27	77,259,138.46
加权平均净资产收益率(%)	-7.25	1.63	减少8.88个百分点	-9.09
基本每股收益(元/股)	-0.3919	0.0907	-532.08	-0.5243
稀释每股收益(元/股)	-0.3919	0.0907	-532.08	-0.5243

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	154,677,320.01	220,478,420.86	202,185,865.37	238,975,456.51
归属于上市公司股东的净利润	-9,337,732.00	-12,462,674.91	-14,584,339.59	-26,552,178.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-12,589,528.55	-14,824,932.37	-17,113,341.46	-35,154,849.12
经营活动产生的现金流量净额	-23,034,398.47	-5,386,518.49	-3,485,779.53	137,649,672.94

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）					29,853		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					30,285		
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	
胥爱民	0	36,905,021	22.98	0	质押	15,800,000	境内自 然人
王晓甫	-1,060,000	3,262,273	2.03	0	无	0	境内自 然人
金东投资集团有限公司	3,020,000	3,020,000	1.88	0	无	0	境内非 国有法 人
吴珩	-282,000	1,854,831	1.16	0	无	0	境内自 然人
BARCLAYS BANK PLC	1,506,704	1,506,704	0.94	0	无	0	境外法 人
隋永亮	1,213,200	1,213,200	0.76	0	无	0	境内自 然人
陈文健	1,045,700	1,045,700	0.65	0	无	0	境内自 然人
陈春花	960,000	960,000	0.60	0	无	0	境内自 然人
前海人寿保险股份有限公司一分红保险产品	900,000	900,000	0.56	0	无	0	其他
江苏新明投资管理有限公司	580,054	580,054	0.36	0	无	0	境内非 国有法 人
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前十名股东胥爱民、王晓甫、吴珩不存在关联关系和一致行动的情况。公司未知其他前十名股东及前十名无限售股东之间是否存在关					

	联关系和一致行动的情况。
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 81,631.71 万元，较上年同期下降 9.86%；实现归属于上市公司股东的净利润-6,293.69 万元，其中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-7,968.27 万元。

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