

证券代码：003007

证券简称：直真科技

公告编号：2026-019

北京直真科技股份有限公司

2025 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 101,820,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.35 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	直真科技	股票代码	003007
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	饶燕	曲虹桥	
办公地址	北京市朝阳区望京东园 523 号楼 11 层	北京市朝阳区望京东园 523 号楼 11 层	
传真	010-62800355	010-62800355	
电话	010-62800055	010-62800055	
电子信箱	pr@zznode.com	pr@zznode.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 业务概述

直真科技持续深耕电信运营商市场，围绕其信息网络与 IT 基础设施建设需求，持续提供智能化运营支撑系统（OSS）软件产品及整体解决方案，并逐步将业务拓展至卫星互联网运营商和企业客户等领域。

在巩固 OSS 业务技术优势和行业地位的基础上，公司积极把握人工智能产业发展机遇，以自主研发的算力调度软件平台为核心技术支撑，战略布局智算中心建设与运营服务业务，形成覆盖“算力供给—调度优化—运营服务”的全链条能力体系，推动公司进一步可持续发展。

报告期内，直真科技的业务结构由以运营支撑系统（OSS）为单一业务板块，演进为“OSS+算力”双业务板块运行的发展格局。

(2) 公司主要产品和服务的基本情况

公司坚持平台化、产品化技术发展路线，秉持业务需求牵引与技术演进驱动相结合的原则，持续推进产品架构迭代与技术体系优化完善，不断增强技术先进性与市场竞争能力，为客户稳定高效地交付品质可靠和性能优良的产品与解决方案。

在 OSS 业务领域，公司形成了以网络管理支撑系统、服务运营支撑系统为核心的两大产品体系。围绕电信运营商 BOM 三域融合发展趋势，公司持续完善产品布局，积极拓展企业运营支撑系统，助力政企客户的数字化与智能化升级。围绕“天地一体化信息网络”国家发展战略，公司积极布局卫星互联网领域，推进面向卫星互联网客户的 OSS 系列产品规划与研发工作，提升对“天地协同、空地融合”新型网络的支撑能力和服务能力，为卫星互联网业务规模化发展提供系统化保障。

在算力业务领域，公司围绕智算中心建设与运营需求，构建了覆盖智算中心建设、算力集群运营及算力服务在内的综合服务体系，依托自主研发的算力调度核心软件，公司面向 AI 模型训练、推理等多样化应用场景，提供高效、稳定和安全的算力服务能力，为客户 AI 应用落地提供持续的算力运维和运营支撑，推动算力资源的集约化管理与高效应用。



公司主要产品全景图示意图

OSS 业务板块

在统一技术底座和数据底座之上，公司逐步形成网络管理支撑、服务运营支撑等电信 OSS 系列产品以及卫星互联网支撑系统系列产品。主要 OSS 产品的主要功能及用途如下：

类型	系列	产品线	主要功能及用途
电信运营商 OSS 业务	网络管理支撑系统	基础网络管理系统	针对运营商自智网络架构规划中面向专业网络的单域自治管理需求，提供涵盖传输网、数据网、核心网、云网以及 ICT 等专业管理的产品和解决方案，为运营商构建优化单专业设备自动控制、跨厂家设备协同管理能力。
		综合网络管理系统	针对运营商自智网络架构规划中面向业务的端到端跨专业、跨域协同管理需求，提供涵盖故障管理、质量管理、运维管理、业务编排等网络管理能力中心的产品和解决方案，为运营商面向客户和业务的端到端支撑响应打造数智能化能力。
	服务运营支撑系统	家客运营支撑系统	根据运营商家宽业务高效、精细、智能化运营目标，提供家宽业务的数字家庭终端管理、家客一体化、综合调度以及终端资产管理等一系列产品和解决方案。
		政企运营支撑系统	针对运营商政企业务快速发展过程中的业务支撑、运维管理和 DICT 业务快速发展过程中的数智能化赋能需求，提供面向运营商政企业务线条的系列化产品和解决方案。产品打通运营商 BOM 域，实现售前、售中、售后全流程在线闭环管理。

卫星互联网OSS业务	卫星互联网支撑系统	卫星互联网支撑系统	围绕“天地一体化信息网络”国家发展战略，提供卫星星座、地面站网及核心承载网络的一体化网络管理解决方案，涵盖卫星互联网相关的运行监控、智能运维、综合调度和流量分析等。
------------	-----------	-----------	--

1) 网络管理支撑系统

报告期内，公司根据运营商网络运维工作从“面向设备、面向管理”向“面向客户、面向业务、面向服务”转型需要，围绕电信运营商自智网络建设的目标和要求，持续推进网络规划、建设、优化和运营等方向的智能化能力建设，不断丰富网络运维智能化应用场景。依托自主研发的智能体应用平台，公司将自然语言交互、语义理解、智能推理、知识检索等能力应用于网络运维核心业务，有效提升运维效率和质量。

在具体应用方面，公司重点聚焦故障处理、业务质量优化、网络投诉分析等高频、高价值业务场景，形成了故障识别智能体、运维投诉分析智能体、资源智能体和迁改智能体等系列应用产品，并通过模型上下文协议（Model Context Protocol, MCP）实现多智能体协同运作，推动网络运维流程由以人工分析处理为主向以系统自动化处理为主、人工辅助决策的模式转变，持续支撑电信网络运维能力向高阶自智网络演进。

在标准与行业合作方面，公司基于电信管理论坛（TMF）发布的高价值场景，参与完成“智能体使能自智网络 L4 级黑灯运营”（L4 Autonomous [Networks:Agent-powered](#) zero-touch workflows）和“多级多智能体网络故障自愈”（Multi-level Multi-Agent Network Fault Healing）等 TMF 催化剂项目，协助客户提升专业网络的智能化运行和综合管控水平。同时，公司参与中国信息通信研究院组织的《算力服务商互联能力成熟度模型》行业标准制定，自主研发流量可视化及流量监测系统，为智算中心提供系统级运行监控与支撑能力。

2) 服务运营支撑系统

报告期内，在家庭宽带运营支撑方面，公司围绕电信运营商“品质宽带”行动要求，为相关业务提供完整的系统化支撑保障。公司持续推进装机智能体和家宽故障诊断智能体的研发与应用，并将其深度嵌入装维业务场景，重点对数字家庭、家庭宽带质量管理、综合调度以及终端全生命周期管理等系统进行优化升级，持续提升宽带服务与运维的智能化水平。相关解决方案已在现网完成推广应用，装机智能体和家宽故障诊断智能体的日均调用量保持稳步增长。同时，公司依托终端管理平台，高效完成 IMS 网关、FTTR to B 网关、政企组网终端、机顶盒、融合网关及新型云网关等多类型终端的接入与管理能力建设，为家庭客户宽带及相关新业务的上线提供有力支撑，推动家庭信息化业务生态的持续发展。

在政企运营支撑方面，公司紧密贴合电信运营商对战略客户和商业客户的业务发展规划，持续增强现有产品能力，推进人工智能技术在政企运维场景中的深度应用。报告期内，公司在多个项目中成功落地“5G 智能审核助手”“金融客户服务报告小帮手”“5G/物联网售中交付助手”等智能体应用，有效提升政企客户分层运营管理能力和服务支撑的智能化水平。

针对电信运营商面向大客户提供人工智能数据中心(AIDC)智算服务的运维管理需求,公司深入对接运营商业务流程,推动 AIDC 运维管理能力与既有政企业务运营支撑体系的深度融合,支撑智算业务在 IaaS、PaaS、MaaS、SaaS 等全栈服务模式下的信息管理与运维管理工作。报告期内,公司将运营支撑系统(OSS)能力进一步融入电信运营商政企业务体系,形成面向政企客户的服务支撑产品,并已完成中国移动政企渠道的上架准入,为运营商拓展政企市场、提升服务能力提供支撑,实现与客户的协同发展。

3) 卫星互联网支撑系统

卫星互联网 OSS 业务是公司长期服务电信运营商所形成的跨专业、跨域、海量并发的网络管理能力,向卫星星座系统、地面站系统与核心承载网络运维场景的一次跨域外延。其本质是能力复用而非业务转型,与公司电信 OSS 业务共用统一技术底座与数据底座,主要差异体现在客户类型、运维对象与服务模式上。

报告期内,公司持续深化在卫星互联网领域的布局,充分发挥自身在网络管理系统建设方面的技术积累与行业经验,不断拓展既有卫星互联网运营商客户的网络管理能力和业务场景覆盖范围。围绕卫星发射准备、在轨测试验证及全球业务正式运营等关键阶段,公司为客户提供卫星网络运行监控、智能运维、综合调度和流量分析等关键支撑系统,保障卫星通信网络安全、稳定、高效运行。在此基础上,公司依托在卫星互联网网络管理领域的长期规划布局、前瞻性技术预研和工程化实践成果,持续完善面向卫星星座、地面站网及核心承载网络的一体化网络管理解决方案。

报告期内,公司成功拓展新的卫星互联网运营商客户,为其星座系统、地面站系统及全球网络资源提供 7×24 小时不间断的集中监控与统一运维管理支撑,实现跨区域、跨网络层级的协同运维与可视化管控,有效提升客户全球业务运营的稳定性与服务保障能力,进一步巩固公司在卫星互联网网络管理领域的市场地位与技术优势。

算力及智能服务板块

公司紧密围绕国家“东数西算”发展战略、人工智能产业发展规划及智算中心建设和运营的具体需求,聚焦算力与人工智能的深度融合,推出涵盖算力网络规划、建设、运维、优化、运营及人工智能应用的全栈服务体系,致力于为客户提供从底层资源融合调度到顶层智能应用的一体化解决方案,赋能行业数字化转型与智能化升级。

类别	业务类型	业务描述
算力及智能服务	算力建设	围绕智算中心的客户需求,采购智算、通算、存储和网络设备,进行智算中心的投资和建设,推进算力资源上线运营,使得智算中心具备算力服务的供给能力,助力客户高效开展大模型训练、推理和人工智能应用开发等业务。
	算力集群运营软件	包括异构算力调度平台、计算服务平台和算力运营平台等,异构算力调度平台已完成对华为昇腾、寒武纪、海光及英伟达等主流计算芯片的适配,具备跨地域、多元(智算、超算和通算)及异构(GPGPU、NPU等)算力资源的统一纳管与调度能力;计算服务平台支持模型开发、优化和运营,支持多主体的词元(Token)服务聚合和分发,对外提供算力服务;算力

		运营平台提供算力客户运营、多量纲计费和产品运营等能力。
	算力服务	面向客户大模型训练与推理、高性能计算和 AI 应用等需求，提供算力资源使用、算力调度、运维及运营服务支持，收入通常与实际使用量、服务周期或运营分成相关。

1) 算力建设

报告期内，公司承接郑州航空港经济综合实验区大数据处理中心算力集群（一标段）（以下简称“郑州空港算力集群项目（一标段）”）的规划、建设、运维、优化及运营工作，该项目已经完成建设任务，并于 2025 年 11 月正式投入商业运营，标志着公司高性能算力运营服务能力的正式形成。

2) 算力集群运营软件

报告期内，公司持续推进算力调度与行业场景深度融合。自研的异构算力调度平台已完成对华为昇腾、寒武纪、海光及英伟达等主流芯片的适配，具备跨地域、多元及异构算力资源的统一纳管与调度能力。公司为浙东南智算中心交付的算力调度平台，成功支撑“人工智能+科学计算+传统实验”相结合的新材料科研新范式；公司承担的重庆西部产业创新算力调度服务平台已于 2025 年年底上线。通过异构算力调度平台、支持“疆算入渝”计算服务平台和算力运营平台的产品组合和有力支撑，公司不仅仅停留在销售“算力资源”，而是提供“算力资源的可调度能力和可运营能力”。

3) 算力服务

报告期内，公司完成智算算力服务业务的关键布局，“郑州空港算力集群项目（一标段）”已投产运营算力 5600P（FP16 非稀疏半精度），将成为公司业务发展的第二增长曲线。公司积极探索算力并网运营业务，为后续算力运营打下基础。

该项目的业务意义不仅仅在于“产能规模”本身，而在于公司首次形成了从规划设计、设备集成、系统调度、运维优化到商业运营的完整闭环验证，将逐步形成可复制和推广的能力：智算中心规划与建设能力、异构算力资源集成能力、集群调度与性能优化能力、能耗与安全运维管理能力和商业化运营与客户服务能力。

公司围绕智算中心建设、算力集群运营软件和算力服务展开业务，根据不同项目类型，三部分独立销售并形成收入，或者形成“建设+软件+运营”一体化、按运营形成收入的商业模型。

与电信 OSS 业务相比，算力业务的主要差异在于：一方面具有更高的资本开支强度和更长的回收周期；另一方面，算力运营一旦形成稳定上架率，可持续贡献相对更强的收入延续性。公司的算力业务从 2025 年 11 月进入规模化运营阶段。2026 年，公司将在做好全面运营的基础上，稳步扩大算力服务规模，并持续拓展各类智算中心的建设、运营及支撑服务。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	2,278,265,145.28	1,055,502,883.78	115.85%	1,024,945,541.35
归属于上市公司股东的净资产	896,118,835.95	893,339,354.97	0.31%	879,307,746.63
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	424,472,506.02	417,761,363.75	1.61%	436,033,742.99
归属于上市公司股东的净利润	17,723,577.02	33,022,867.58	-46.33%	77,861,806.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,427,889.54	25,036,726.05	-74.33%	14,547,560.69
经营活动产生的现金流量净额	-10,119,753.66	18,158,169.94	-155.73%	13,601,033.05
基本每股收益(元/股)	0.17	0.32	-46.88%	0.76
稀释每股收益(元/股)	0.17	0.32	-46.88%	0.76
加权平均净资产收益率	1.98%	3.73%	-1.75%	9.21%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	35,990,209.74	70,045,236.80	77,454,810.50	240,982,248.98
归属于上市公司股东的净利润	-29,397,601.75	-13,639,529.20	-4,572,102.92	65,332,810.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	-29,704,372.97	-14,351,556.59	-4,688,518.49	55,172,337.59

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-25,894,995.86	-188,063,962.50	207,935,839.73	-4,096,635.03

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,860	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,066	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
王飞雪	境外自然人	24.46%	24,906,513	0	质押	5,570,900	
金建林	境内自然人	22.37%	22,778,852	17,084,139	不适用	0	
袁隽	境内自然人	15.91%	16,197,605	12,148,204	不适用	0	
徐刚	境内自然人	0.81%	824,400	0	不适用	0	
UBS AG	境外法人	0.67%	681,794	0	不适用	0	
周娣妹	境内自然人	0.59%	601,500	0	不适用	0	
刘洋	境内自然人	0.59%	600,050	0	不适用	0	
张建胜	境内自然人	0.56%	569,900	0	不适用	0	
高盛国际一自有资金	境外法人	0.51%	521,799	0	不适用	0	
彭琳明	境内自然人	0.51%	520,021	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致	王飞雪与金建林为夫妻关系，王飞雪持股比例为 24.46%，金建林持股比例为 22.37%。						

行动的说明	王飞雪、金建林、袁隽（持股比例为 15.91%）于 2010 年 3 月 1 日、2016 年 2 月 3 日分别签署了《一致行动协议》及《关于〈一致行动协议〉之补充协议》，约定各方在股东会及董事会行使提案权及表决权均保持一致，采取一致行动。报告期内，除上述情况之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无

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

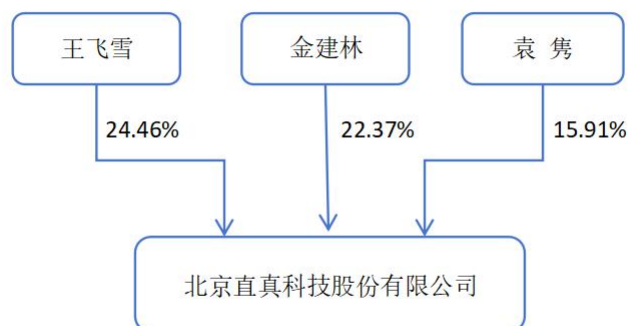
适用 不适用

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

（一）公司于 2025 年 5 月 23 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》，确定以公司总股本 104,000,000 股扣减已回购股份（公司通过回购专用证券账户累计持有股份 2,180,000 股）后的股本 101,820,000 股为基数，公司向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.6487 元（含税），剩余未分配利润全部结转下一年

度。公司 2024 年度不送红股，不以资本公积金转增股本。本次利润分配方案于 2025 年 6 月 6 日实施完成。上述事项具体内容详见披露于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于 2024 年度利润分配预案的公告》(公告编号: 2025-022)、《2024 年年度权益分派实施公告》(公告编号: 2025-037)。

(二) 公司于 2025 年 7 月 15 日召开的 2025 年第四次临时股东大会及职工代表大会，审议通过公司董事会换届选举的相关议案。同日，公司召开第六届董事会第一次会议，审议通过了选举公司董事长、各专门委员会委员、聘任公司高级管理人员等相关议案。公司董事会换届选举已完成。具体内容详见披露于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于董事会完成换届选举并聘任高级管理人员、证券事务代表和内部审计部门负责人的公告》(公告编号: 2025-063)。

(三) 公司于 2025 年 12 月 12 日收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于北京直真科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所上市审核中心对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续深交所将按规定报中国证券监督管理委员会履行相关注册程序。具体内容详见披露于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过的公告》(公告编号: 2025-088)。