

证券代码：003007 证券简称：直真科技 公告编号：2025-021

北京直真科技股份有限公司 2024 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 10,182 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.6487 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	010-6280 0355	010-6280 0355	
电话	010-6280 0055	010-6280 0055	
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

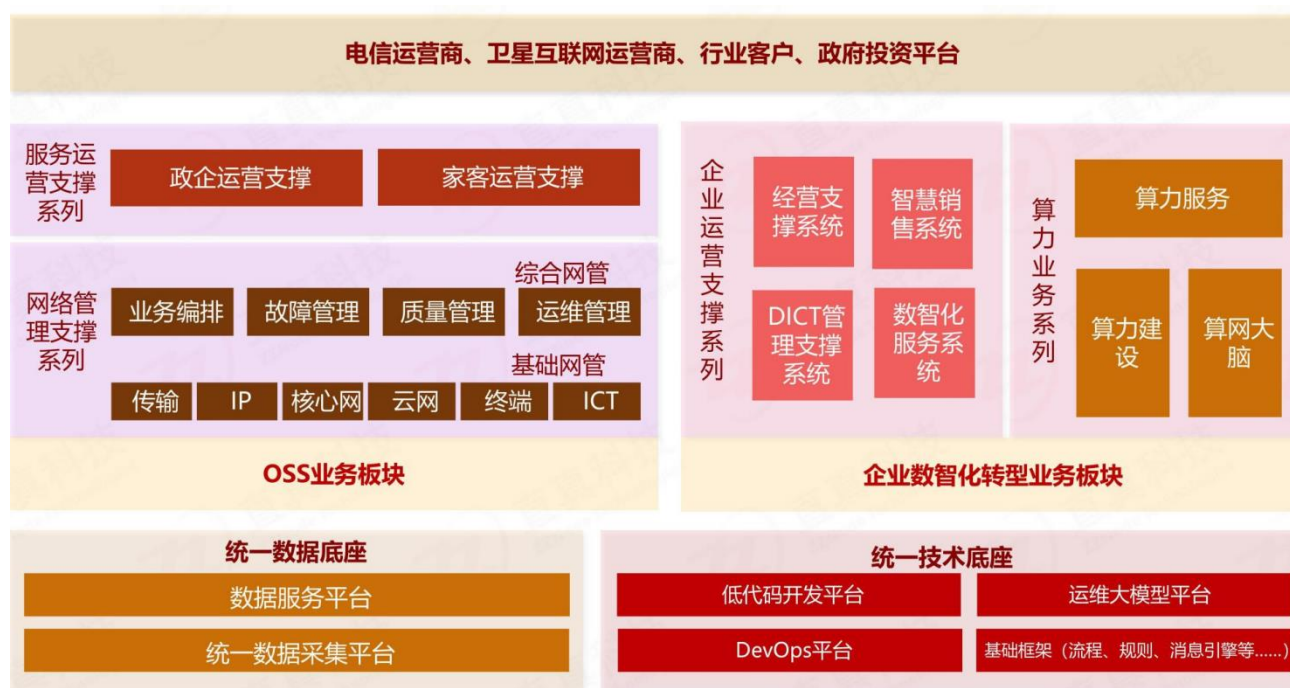
公司持续聚焦于为国内电信运营商及大型企业客户的信息网络与 IT 基础设施提供智能化运营支撑系统（OSS）的软件产品及整体解决方案，并通过融合人工智能技术持续提升软件和整体解决方案的智能化水平。

公司的核心产品主要包括网络管理支撑系统、服务运营支撑系统、企业运营支撑系统，以及算力业务系列产品。其中，网络管理支撑系统、服务运营支撑系统两大系列产品属于运营支撑系统(OSS)领域，涵盖咨询、规划、设计、开发、测试、维护、运营等全周期的专业技术服务，协助用户对其设备、网络、业务、客户等进行综合管理与服务；企业运营支撑系统属于管理支撑系统（MSS）领域，赋能企业管理数字化转型。算力业务系列产品和服务涵盖算力建设、算力运营及服务等业务领域，通过以算力调度为核心的算网大脑产品支撑算力服务的提供。

近年来，电信运营商正加速布局 5G、算力网络、人工智能等新型基础设施，全面实施自智网络框架下的下一代 OSS 系统建设。公司前瞻性把握行业趋势，持续保持研发投入，形成了符合 OSS 架构演进方向及自智网络需求的系列产品和解决方案组合，并应用于多个关键业务场景，将业务延伸到算力网络、新型智算中心等领域。

（2）公司主要产品和服务的基本情况

公司坚持以平台化、产品化的技术路线为客户快速地提供质量稳定的产品和解决方案，通过持续的产品迭代和架构升级，朝着构建统一技术底座和统一数据底座、形成统一的技术、业务开发平台的方向演进。



公司主要产品全景图示意图

公司采用云原生和人工智能原生技术构建统一的技术底座，为各产品线提供包括 DevOps 平台、基础框架（容器、微服务、流程、规则、消息引擎等）、低代码开发平台和运维大模型平台，旨在规范各产品线的技术栈和技术框架，增强技术复用度，保障产品质量的一致性，提升软件开发效率，缩短产品交付周期，降低产品研发和运维成本。报告期内，公司发布了运维大模型平台，支撑各业务板块产品和解决方案的技术向 AI+ 演进升级，基于该模型和现有公司产品，开发智能体，为运营商的网络管理系统注智赋能，提升网络自智能能力水平。

公司通过统一数据采集平台和数据服务平台构建统一数据底座。统一数据采集平台屏蔽不同数据源接口差异，对采集的数据进行解析、清洗、建模、加工处理，为各类应用提供完整、及时和准确的数据；数据服务平台通过主数据管理机制构建统一模型，通过资源的标识、标注和服务能力构建数据资产体系，提供端到端的数据治理，打造稳定可靠的数据底座，实现各类数据的融通，支撑各类应用。

在统一技术底座和统一数据底座之上，公司形成了网络管理支撑、服务运营支撑、企业运营支撑等系列产品，以及以算网大脑为支撑的算力业务。

①网络管理支撑系列产品

公司的网络管理支撑系列产品形成下一代 OSS 系统框架下的基础网络和综合网管两个业务板块。

基础网络业务板块，持续聚焦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、云网以及 ICT 等专业管理的产品和解决方案，为运营商构建和优化单专业设备自动化运维、业务调度、业务开通和控制等管理能力。报告期内，基于公司运维大模型，围绕运营商自智网络建设需求，在网络规划、建设、优化、运营等方向不断丰富智能化运维场景，针对跨域路由还原、业务网络时延分析、跨域全流程自动化开通、AI 传输故障智能体、AI 传输隐患识别助手应用进行建设，协助客户进一步提升专业网络的智能化综合管控能力。

综合网管业务板块，聚焦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，提供涵盖故障管理、质量管理、运维管理、业务编排等综合网络管理产品和解决方案，为运营商面向客户、业务和服务的端到端支撑响应打造数智化能力。报告期内，基于自主研发的运维大模型智能体管理平台，为用户提供创新性的交互流程、集成流程等智能化流程重塑解决方案，支撑用户网络运维向高阶自智网络演进。公司积极参与中国移动“自智网络子链-基于大模型和 Agent 技术的故障定界定位分析”研究课题，将基于自然语言的人工智能问答、流程自主决策执行等场景的研究成果，应用于故障分析、处置调度等业务处理环节，为用户故障管理一线人员提供智能辅助工具，提升故障处理效率。公司结合客户网络运维精细化的管理需求，以公司运维大模型智能体平台 RAG（检索增强生成）解决方案为基础，提供自然语言方式的网络运维知识快速检索，以及运维知识自管理的工具，提升用户网络运维管理的工作效率。

公司密切关注“天地一体化信息网络”国家发展战略，积极规划和开发卫星互联网的基础网络、综合网管及 AI 赋能平台系列产品。报告期内，公司承建的“千帆星座”卫星互联网网络管理中心系统和“国网星座”运控流量预测系统顺利上线，实现了卫星互联网空间段、地面站网段和地面网络端的运行状态全景展示、集中化监控、集中化运维支撑和流量预测及流量调度，从而保障卫星规划调度、发射入轨、在轨运行、测控、通信任务的顺利执行，实现天地网络一体化管理，支撑卫星运营企业的卫星互联网建设和运营，打造高速、实时、安全、可靠的卫星互联网业务服务。

②服务运营支撑系列产品

公司的服务运营支撑系列产品在下一代 OSS 的产品演进和架构升级过程中，形成了家客（数字家庭）运营支撑和政企运营支撑两个业务板块。

家客业务支撑板块，聚焦运营商家宽业务质量提升、注智赋能、降本增效和持续演进的目标，提供家宽业务的数字家庭终端管理、家客质量分析、家客综合调度和终端资产管理等一系列产品和解决方案。报告期内，公司将人工智能技术引入数字家庭业务系列产品，在装维调度、设备故障诊断、装维 APP 等方面增加智能化能力，提升装维效率，实现降本增效；对数字家庭系统业务模型和平台管理能力进行进一步提升，以支撑应用的快速开发和设备快速接入，包括政企网关、FTTR to B 网关、政企组网终端、家庭网关、机顶盒、企业网关、融合网关、卫星终端等接入，以支撑数字家庭业务的快速发展。

政企业务支撑板块，聚焦运营商政企业务快速发展过程中的业务支撑、管理和数智化赋能需求，提供面向政企业务线条系列化的产品和解决方案，为运营商政企业务和管理提供信息化支撑手段。报告期内，公司结合运营商政企业务发展过程中对客户支持和服务、项目管理等方面的需求，持续打造“AI+”的运维支撑手段，开发了智能专家沟通、政企知识交互、智能服务报告等 AI 功能模块，提升日常运维工作等方向的智能化水平。进一步拓展政企业务支撑市场及客户群体，巩固了公司在政企业务运营支撑领域的领先地位。随着越来越多的政企客户对自有网络的自助管理需求，公司及时推出政企客户服务支撑平台，实现了客户侧终端及 IT 设备的管理能力，满足政企客户对自有网络的监控和管理需求，实现了“网络即服务”的产品化目标，提升

政企服务水平。

③企业运营支撑系列产品

报告期内，公司继续围绕运营商客户的管理支撑应用和行业客户的经营管理需求，深化营销管理、服务管理和业经财融合的应用需求挖掘，提高经营管理支撑系列产品的能力，为客户业务高效经营创造价值。持续探索全渠道营销数字化转型的需求，支撑客户实现智慧营销策略的转型，提升企业营销效率和效益，提升竞争力。

④算力业务系列产品

公司围绕国家“东数西算”发展战略、电信运营商的算力网络以及各类智算中心的建设和运营需求，规划了算力建设、算力服务以及以算力调度为核心的算网大脑等系列产品。算力建设包括智算中心的集成建设和运行维护；算力服务主要包括算力销售、算力使用服务（如适配、调优和智能体开发等）；算网大脑包括算力控制器、网络控制器、异构算力调度平台、AI 计算服务平台和数据服务平台等系列产品。报告期内，公司针对算力建设、运营和服务进行了积极探索，结合客户需求研发了异构算力调度平台，以实现通算、超算与智算跨域算力的高效调度，并将应用于 AI4S 的多样化场景。此外，公司还规划了 AI 计算服务平台，可以兼容并接入 LLAMA、通义千问等开源大模型，相关产品将在多个行业应用推广。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1,055,502,883.78	1,024,945,541.35	2.98%	1,012,211,446.38
归属于上市公司股东的净资产	893,339,354.97	879,307,746.63	1.60%	820,963,616.47
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	417,761,363.75	436,033,742.99	-4.19%	491,295,617.62
归属于上市公司股东的净利润	33,022,867.58	77,861,806.11	-57.59%	38,574,660.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,036,726.05	14,547,560.69	72.10%	23,378,970.68
经营活动产生的现金流量净额	18,158,169.94	13,601,033.05	33.51%	1,925,387.00
基本每股收益（元/股）	0.32	0.76	-57.89%	0.37
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.76	-57.89%	0.37
加权平均净资产收益率	3.73%	9.21%	-5.48%	4.73%

（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	55,132,682.88	76,037,051.02	56,086,079.55	230,505,550.30
归属于上市公司股东的净利润	-14,465,701.59	-8,710,042.17	-17,538,901.06	73,737,512.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,324,459.94	-10,379,424.68	-18,581,226.13	69,321,836.80
经营活动产生的现金流量净额	-10,369,350.18	19,236,731.69	11,379,778.23	-2,088,989.80

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	16,202	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,954	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	23.95%	24,906,513.00	0.00	质押	5,571,000.00	
金建林	境内自然人	21.90%	22,778,852.00	17,084,139.00	不适用	0	
袁隽	境内自然人	15.57%	16,197,605.00	12,148,204.00	不适用	0	
彭琳明	境内自然人	0.90%	933,361.00	873,346.00	不适用	0	
刘洋	境内自然人	0.89%	929,500.00	0.00	不适用	0	
施念庭	境内自然人	0.36%	370,000.00	0.00	不适用	0	
张建胜	境内自然人	0.34%	356,100.00	0.00	不适用	0	
刘付安	境内自然人	0.25%	259,500.00	0.00	不适用	0	
王晖	境内自然人	0.24%	250,000.00	0.00	不适用	0	
重庆市两江新区通盛小额贷款股份有限公司	境内非国有法人	0.21%	218,100.00	0.00	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		王飞雪与金建林为夫妻关系，王飞雪持股比例为 23.95%，金建林持股比例为 21.90%。王飞雪、金建林、袁隽（持股比例为 15.57%）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》，约定各方在股东大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

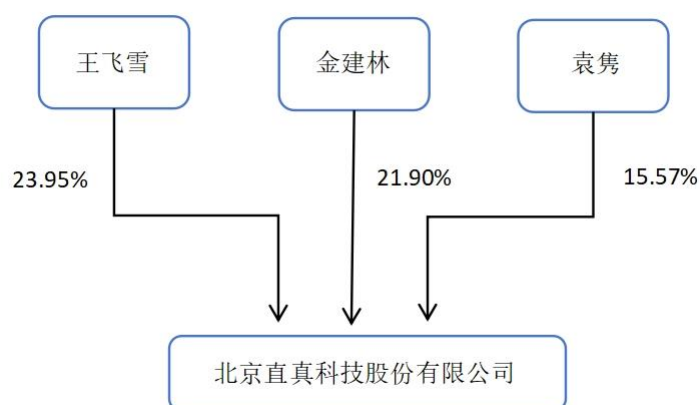
☐适用 ☒不适用

（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

1、公司于 2024 年 5 月 20 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，确定以公司目前总股本 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 2.00 元（含税），剩余未分配利润全部结转下一年度。公司 2023 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 2024 年 6 月 3 日实施完成。

上述事项披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于 2023 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2024-008），《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-024）。

2、公司于 2024 年 6 月 24 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了关于公司 2024 年度向特定对象发行股票的相关议案，同意公司向特定对象发行 A 股股票，并同意授权董事会全权办理公司本次向特定对象发行 A 股股票相关事宜。

上述事项披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《北京直真科技股份有限公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案》《北京直真科技股份有限公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告》《北京直真科技股份有限公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告》

等相关公告。

公司于 2024 年 11 月 15 日收到深圳证券交易所出具的《关于受理北京直真科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2024〕293 号），并于 2024 年 11 月 18 日披露了《关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所受理的公告》（公告编号：2024-058）等公告。

3、公司于 2024 年 6 月 24 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司经营范围、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》，基于对公司业务发展需求的考虑，同意增加公司经营范围“信息技术咨询服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；企业管理咨询”，并同意对《公司章程》中涉及经营范围的条款进行修订。

上述事项披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于变更公司经营范围、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的公告》（公告编号：2024-033）。