

证券代码：002771

证券简称：真视通

公告编号：2026-005

北京真视通科技股份有限公司 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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	真视通	股票代码	002771
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	鞠岩	范迪	
办公地址	北京市朝阳区马甸裕民路 12 号中国国际科技会展中心 B 座 11 层	北京市朝阳区马甸裕民路 12 号中国国际科技会展中心 B 座 11 层	
传真	010-59220128	010-59220128	
电话	010-59220193	010-59220193	
电子信箱	IR@bjzst.cn	IR@bjzst.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司继续秉承坚守主业、创新发展的经营理念，坚守“以技术和产品为核心”的战略定位，将工匠精神与创新精神融入企业发展血脉，实现多媒体视讯、人工智能和新能源充电桩业务协同发展。

1、多媒体视讯业务

多媒体视讯业务领域，公司紧扣“AV+AI”融合战略，继续全面落实向上游拓展、向区域拓展、向信创拓展和向应用拓展的战略部署。致力于运用更多的自主知识产权的软硬件产品和管理平台，为用户提供多媒体视讯综合解决方案。公司现有硬件产品包括紫荆品牌和小豆易视品牌，软件产品和管理平台包括无纸化会议、信息发布、会管平台、运维平台、视频云平台等；公司致力于结合客户业务的实际需求为客户提供以视频为核心的智能服务，包括视频分析、视频压缩、视频融合和视频调度等；公司致力于将人工智能技术赋能多媒体视讯产业，真正实现 AV+AI 的融合落地。

核心产品端，打造政企专属混合云视频会议解决方案，推出集成 AI 能力的视频会议智能应用；创新研发智能无纸化高端移动一体化方案，实现多功能一体化集成方案，现已取得《移动会议终端》外观设计专利证书。同时在技术研发上，斩获《一种非结构化文件高压压缩高加密安全系统及方法》、《在线会议的音视频传输方法及系统、电子设备和存储介质》等核心发明专利证书，筑牢技术壁垒，推动公司向智能视讯解决方案服务商转型。

国家高度重视自主可控的信息产业发展，公司凭借多年的行业积累和技术沉淀，形成自主可控的多媒体信息系统软硬件产品。公司控股子公司紫荆视通自主研发的云视频系统，具备强大的语音识别与实时转写功能，能够高效运作，极大地减少人工记录所耗费的时间，同时确保信息记录完整且准确无误。凭借先进的语言处理能力，该系统可自动整理会议内容，生成简洁明了的会议纪要，显著提升会议记录效率，为后续决策提供有力支持。此外，通过 AI 人脸签到功能，系统实现了自动化出席记录，提供便捷的身份验证服务，有效保障参会者身份的准确性。在图像处理方面，紫荆视通云视频运用图像增强处理技术，自动优化光线和对比度，并结合深度分析实现实时画面增强，不仅增强了发言人的自信与专业形象，更切实有效地提升了整体会议效果。2025 年，紫荆视通成功进入中国石化、中国平安等行业标杆客户，同时为 2026 年央视春节联欢晚会技术护航，作为国家广播电视总局春晚直播保障团队核心力量，紫荆视通以 GIS 地图方式实现视频指挥调度，以融合通讯、人脸签到、高清视频墙核心技术为支撑，以“零差错、零中断”的专业表现，圆满完成这场年度技术大考。同时完成移动端鸿蒙操作系统的完全适配。配合合作伙伴完成视频+监控+IP 语音+电视墙应急指挥调度系统应用、交通行业中智能巡检等场景应用。结合生态合作伙伴，实现在能源、政府、大型企业的融合通讯应用。全面为用户打造具备行业特色的解决方案。

全资子公司深圳小豆易视的产品包括信创智慧屏系列产品，基于国产化芯片的音频处理器，混合矩阵，分布式处理器，IP 矩阵，智能中控，会议云台摄像头和时序电源等，以专业匠心满足个性化需求，深度定制外观、功能与菜单，提升会议效率。小豆易视凭借过硬的产品实力，成功入围某集团公司内部采购平台，有效拓宽销售渠道，为客户打造信息安全一体化解决方案，产品核心竞争力及品牌影响力持续提升。

2、人工智能业务

2025 年，公司紧抓人工智能产业发展机遇，聚焦 AI 算力建设与运营、AI 应用落地、传统业务智能化升级三大核心业务方向，深耕技术研发、场景创新与市场推广。公司在长沙设立人工智能总部，成立湖南真通智用人工智能科技有限公司与真视通人工智能研究院，与 985 高校东南大学共建人工智能联合实验室，联合开展人工智能关键技术攻关与应用系统研发，核心业务覆盖算力规划和建设、算力调度和优化、人工智能应用、传统业务 AI 赋能，全方位打造人工智能领域核心竞争力。

算力建设业务纵深突破，液冷技术构建核心竞争壁垒

公司传统数据中心业务实施战略转型，升级为新一代智算中心和新一代绿色节能数据中心。公司深耕绿色节能赛道，布局清晰且成果显著。公司成立绿色算力节能研究院，以液冷技术为核心抓手，深耕 AI 算力基础设施（AIDC）建设领域，聚焦不同客户的差异化需求与特定应用场景，精准破解客户在绿色转型中的痛点，实现技术、项目、生态的全方位突破。与此同时，公司与航源光热共同推广的泵驱两相冷板式液冷散热技术成功入选北京市节能技术产品推荐目录，可高效攻克新建与改扩建高密度数据中心的散热难题。

（1）核心两相液冷技术实现行业领先：公司深度联动北京航空航天大学袁卫星教授团队实控的航源光热，将航空航天级泵驱两相冷板式液冷技术实现民用化落地，该技术应用于智算中心散热场景，可将 PUE 稳定控制在 1.1 左右，WUE 可降低至 0.05kg/kWh 以下。报告期内，公司成功取得《智算服务器嵌入式汽液两项冷板散热装置》实用新型专利，持续完善核心技术知识产权布局；深度参与中国计算机用户协会数据中心分会蓝皮书《数据中心液冷技术应用的新发展（2024）》编写及中国制冷学会《数据中心泵驱两相冷板式液冷系统技术规范》团体标准的制定与编写。通过规范的制定和蓝皮书的编写，为公司引领泵驱两相液冷技术在数据中心领域应用奠定了基础，为数据中心高性能散热解决方案的快速落地起到了助推作用，同时也为我国数据中心的可持续发展提供了坚实的技术支撑。

(2) 自主研发与联合创新并举，研制多款新产品：

自主研发设计的产品

- **智擎 HOPE 智能一体化机柜：**通过精巧的设计，将配电系统、UPS 系统、散热系统、消防系统和监控系统整合于一个机柜中，各系统既各司其职，又紧密合作，是一款集成了数据中心核心功能的紧凑型机柜产品，开箱即用，快捷部署，可应用于智算中心、边缘计算和控制室等场景。
- **“真擎”大模型一体机：**深度融合了硬件创新与软件生态，以“高度集成、液冷护航、开箱即用”为核心设计理念，可以帮助客户快速、便捷地打造适合自身业务的 AI 应用，为政企、医疗、教育科研及数据中心等行业的 AI 创新提供高效、节能、安全的软硬件一体化算力解决方案。

联合研发产品

公司与航源光热、广州广电五舟科技股份有限公司（以下简称“广电五舟”）联合研发的两相液冷高效散热服务器，支持 8 张 600W 液冷显卡，兼具高性能、高算力和高扩展性。该产品不仅为数据中心绿色低碳发展开辟新路径，更一举攻克了传统散热模式下效能低、噪音大、安全性不足等行业痛点。

(3) 标杆项目落地验证技术实力：公司与航源光热共同推广的泵驱两相背板式液冷散热技术在创智园 6 栋机房机柜扩容项目、中国电信江西分公司二长楼五楼智能网机房 DC 化改造一期等项目得以应用，高效解决用户机柜散热痛点，形成可复制的标杆案例体系。

(4) 生态合作与渠道布局全面铺开：报告期内，公司分别与中国电信股份有限公司江西分公司云网运营支撑中心、江西省邮电规划设计院有限公司签署战略合作协议，与重庆市能源利用监测中心（重庆市节能技术中心）达成深度战略合作，整合各方资源优势，拓宽液冷技术与智算中心解决方案的推广渠道，推动核心技术在多区域、多领域的规模化应用。

核心 AI 产品研发落地，赋能传统业务

公司人工智能研究院依托在传统视音频行业的优势积淀，秉持“蓝海深耕”策略，经深入市场调研，成功研发出两款核心产品——视频会议智能声控产品与智能展厅核心产品，为传统业务转型升级注入强劲动力。

- **视频会议智能声控产品：**该产品已于 2024 年下半年正式面市，直击传统会议室设备管理不便、操作繁琐、技术依赖度高的痛点，致力于引领会议体验的全方位变革。基于标准网络架构，系统不仅支持通过语音指令轻松管理会议室各类设备，更集成了场景预设、屏幕内容操控、会议智能协作等实用功能。技术上，硬件采用信创芯片，贴国产化发展趋势；系统本地化部署，无需联网即可快速响应，兼顾高效与安全；软件融合 ASR、TTS、NLP 等前沿语音技术，实现精准流畅的人机交互。该系统已通过 CNAS 认证的软件产品登记测试，适用于企业会议室、远程协作等场景，凭借操作简便、安全可控、部署便捷的特性，助力企业大幅提升会议效率，为数字化会议生态注入新活力。
- **智能展厅核心产品：**针对传统展厅存在内容静态化、体验同质化、过度依赖专业讲解员等问题，公司以“重构人屏交互体验”为核心突破点，打造了这款智能展厅核心产品。它跨越时空界限，将科幻片中未来世界的信息获取与加工体验变为现实，借助 AI 技术为客户构建起有感知、富智慧、高效率的智能展示空间。面向各类展厅场景，只需加装边缘智能控制器对屏幕进行轻量化改造，就能让屏幕具备“认准观众、听懂指令、看懂手势、讲透展品、百问百答”的能力，彻底打破传统展厅单向输出的单调模式，升级成“全程陪伴、沉浸式体验、个性化知识传播”的智能知识、文化和产品传播空间。

3、新能源充电设备业务

公司全资子公司军融科技负责研发、生产和销售新能源充电设备，在报告期内持续发力。市场品牌、产品竞争力、售后服务体系进一步完善，核心产品持续放量。公司具备生产销售新能源汽车充电设备所需的齐备资质，包括 CQC 产品认证证书、CCC 产品认证证书、型式试验检测报告、CE 证书等。截至报告期末，公司已经取得 23 项专利，并荣获 2024 年中国充换电行业“十大液冷超充品牌”、“超充技术创新奖”、2024 年度中国充电基础设施行业“领航奖”、2025 年中国十大光储充解决方案奖。

在产品研发方面，公司不断迭代升级的一体式直流桩，已形成系列产品，公司研发生产的一体式直流桩功率涵盖 60KW 到 800KW，可实现双枪并充、四枪并充，以此满足客户不同应用场景充电需求；公司研发生产的新能源汽车充电桩

控产品功率涵盖 240KW 到 1280KW 不等，柔性充电，适配所有新国标充电车型，集成高效，最大支持 32 路枪线，数量可向下兼容。液冷超充最大支持 1440kW 功率输出，超快一体，最大支持 12 路枪线输出，支持液冷与自然冷终端混搭。

2025 年，公司积极完善产品线，深耕新能源重卡充电市场，聚力品牌建设，技术产品迭代升级，重卡专用充电一体机功率 240KW 至 400KW，双枪并充 600A；480KW 至 600KW，双枪并充 800A；兆瓦级群充机 2400KW，双枪并充 1600A，实现重卡充电超快速补能。

在移动储充领域先后推出 160kW/160kWh 储充一体机，400kW/400kWh、640kW/1044kWh 移动储能充电产品，为新能源充电行业高质量发展持续注入新动能。在移动应急充电领域先后推出便携式 20KWV2V 和 40KWV2V 产品。2025 年度，公司建立以公快场站运营商及产品、重卡物流运营商及产品为双主线的发展路径，实现公快场站运营商和重卡物流运营商客户群双增长，重卡充电设备销售额增长显著。公司在持续完善产品线的同时积极拓展市场，现有产品销售已覆盖山西、山东、河北等 21 个省份和直辖市。

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	917,115,249.67	1,071,811,218.33	-14.43%	1,085,375,722.73
归属于上市公司股东的净资产	605,384,200.38	670,097,838.64	-9.66%	667,064,924.87
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	370,247,689.35	535,823,852.00	-30.90%	446,958,432.82
归属于上市公司股东的净利润	-63,612,390.04	7,062,256.50	-1,000.74%	-48,868,351.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-65,323,565.01	2,507,895.86	-2,704.72%	-77,712,296.62
经营活动产生的现金流量净额	6,232,992.55	46,263,065.87	-86.53%	-3,949,711.76
基本每股收益（元/股）	-0.30	0.03	-1,100.00%	-0.23
稀释每股收益（元/股）	-0.30	0.03	-1,100.00%	-0.23
加权平均净资产收益率	-9.97%	1.06%	-11.03%	-6.99%

(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	52,727,120.81	77,782,923.09	84,001,972.26	155,735,673.19
归属于上市公司股东的净利润	-15,860,362.23	-21,210,573.57	-15,696,394.51	-10,845,059.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,579,701.85	-21,298,681.18	-15,945,680.08	-12,499,501.90
经营活动产生的现金流量净额	-104,107,501.08	14,888,898.75	1,210,314.94	94,241,279.94

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	42,988	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	49,907	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	
王国红	境内自然人	12.65%	26,534,796	22,969,797	不适用	0	
马亚	境内自然人	5.82%	12,211,064	12,152,298	不适用	0	
陈瑞良	境内自然人	2.24%	4,701,364	0	不适用	0	
苏州隆越控股有限公司	境内非国有法人	2.11%	4,426,000	0	质押	2,100,000	
云南国际信托有限公司—云南信托—云融 2 号单一资金信托	其他	1.60%	3,364,000	0	不适用	0	
胡宁宁	境内自然人	1.10%	2,316,500	0	不适用	0	
林琳	境内自然人	0.56%	1,171,800	0	不适用	0	
闫铭英	境内自然人	0.54%	1,124,000	0	不适用	0	
李拥军	境内自然人	0.52%	1,090,000	0	不适用	0	
金建新	境内自然人	0.45%	949,400	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、报告期内，上述股东中，原一致行动人王国红先生和苏州隆越控股有限公司于 2025 年 4 月 8 日解除一致行动关系； 2、除上述情况外，公司无法判断其他股东之间是否存在关联关系或《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动。						
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

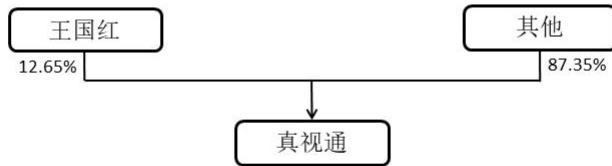
适用 不适用

(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

不适用