

证券代码：300287

证券简称：飞利信

公告编号：2026-007

# 北京飞利信科技股份有限公司 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。

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

经公司董事会审议的 2025 年度利润分配预案为：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	飞利信	股票代码	300287
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	吴明进	张士琦	
办公地址	北京市海淀区塔院志新村 2 号飞利信大厦	北京市海淀区塔院志新村 2 号飞利信大厦	
传真	010-60958100	010-60958100	
电话	010-62053775	010-62058123	
电子信箱	phls@philisense.com	phls@philisense.com	

## 2、报告期主要业务或产品简介

公司以“AI+行业”为核心战略，聚焦音视频与控制、数据软件及服务、物联网与智能化三大业务板块，构建覆盖“感知传输分析决策”全链条的数字化能力体系。通过自主研发的硬件产品、软件平台与行业级解决方案，深度赋能智慧城市、数字政务、能源电力、乡村振兴等关键领域，推动产业智能化转型与高质量发展。

### 1、音视频与控制板块

深耕音视频技术研发与场景化应用，聚焦智能会议、融媒体、教育信息化等领域，并拓展至智能家居、汽车电子、具身智能等新兴行业，提供从硬件设备到系统集成的全栈解决方案。依托实时流媒体总线（PRSMBus）、AI 音视频处理、超低延时传输等核心技术，满足政府、军队、教育等行业的高标准视听交互需求。

#### 1.1 核心产品

**国产化会议系统：**包括有线/无线数字会议系统、电子票箱、高速选票阅读机，硬件国产化率达 100%，适配国产操作系统及数据库。

**AI 增强型设备：**人脸识别报到系统（支持国产 NPU 加速）、智能表决终端、AI 降噪麦克风阵列、圆形阵列麦克风模组、AI 降噪模组、AFC 声反馈抑制模组、可调节指向性模组。

**音视频一体化产品：**云视频会议平台（支持互联网多方会议、监控视频调用、应急指挥联动）、同声传译系统、大屏显示设备、超融合会议一体机（全景摄像机驱动开发中，服务端新增热词功能，支持录制文件翻译）。

**会议管控平台：**PhiliMeeter（小飞智会），集成会议室各子系统，实现照明、环境、会议设备可视可控，支持会议室监控、权限管理、报警管理等功能。

**专营店：**京东“中大京堂会议音视频专营店”已上线多款产品。

#### 1.2 整体解决方案

**国家级重大会议保障：**服务全国人大、全国政协（90%以上省级人大、政协）、人社部、民政部、教育部、中联部、审计署、气象局、新华社、央视、国际广播电台、中央人民广播电台、首都机场、南方航空、中国银行等高端客户，提供“选民登记-电子阅文-同步演示-安防监控”全链条服务。

**融媒体文化系统：**为军队、政府提供国产化定制产品，包括强国一体机、AI 融媒体平台，构建从智能硬件到内容管理的全场景音视频交互解决方案。

智慧教育全场景方案：涵盖智慧校园（如容东 D2 组团初高中智慧校园项目，涵盖综合布线、网络、安防、一卡通、楼宇自控、能源管理、智能照明、环境监测、智能会议、智能教室控制、校园广播、信息发布、系统集成平台等）、智慧教室（运用传感器、RFID、ZigBee 等技术，实现教室智慧化监控和设备统一管理）、职业教育平台，实现教学、管理、评价全流程数字化。

## 2、数据软件及服务板块

以数据处理、地理信息、遥感技术、数字孪生为技术基座，融合时空智能、低空经济、具身智能等前沿方向，提供数据治理、知识工程、智能分析及可信数据流通服务，支撑智慧城市、电力能源、政务管理、国防应急等领域的数字化决策。

### 2.1 核心产品

利智方平台：面向企业私域数据空间的智能中枢，深度融合大模型、知识图谱、多智能体及可信计算，支持知识双向转化与认知计算，赋能数据资产价值变现。

可信数据空间：支持数据提供、使用、服务、监管、运营多方协同，构建灵枢可信知识库、智能体空间，实现数据追溯、确权、适配与智能应用。

低空经济解决方案：基于地球剖分理论与北斗网格码国家标准，提供空域管理、航线规划、飞行导航、全域态势感知、无人机任务规划与推演，支持低空精细监管、智慧巡检、应急救援等任务场景。

声闻盾：融合 AI 与大数据，专注于网络声誉管理。支持红色标签、涉企侵权识别，并接入 RPA 实现自动化处理，实现全天候网络声誉监测与法律合规处置，探索 ToC 商业模式，通过公众号、抖音等自媒体矩阵进行流量变现。

精图地球 APP：集成二维/三维实景、BIM 模型、太阳光照分析、地名查询、实时轨迹等功能，支持城市级、部件级实景三维展示，提供便捷的卫星遥感一站式服务。

KingMap 多维感知平台：具备自主知识产权，支持国产软硬件，覆盖多源海量空间数据管理、多模态三维建模、遥感智能处理、二三维一体化可视与云服务。

人大信访信息管理系统：实现省、市、县三级人大常委会信访业务全流程网上流转与数据共享闭环管理。

民情民意感知系统：通过 AI 算法生成民情动态监测与风险预警，建立民情汇集、处理、分析、反馈闭环。

人大代表履职服务平台：提供代表信息管理、建议办理、履职活动、联系管理等功能，提升代表履职效率。

事业单位“一件事”服务平台：涵盖机构人员管理、岗位变动、招聘、考核、奖惩等全功能，采用微服务与 AI 研判架构，扩展性强。

诺玛大数据平台：通过 CNAS 认证，支持多源异构数据整合与高性能计算，应用于湖南电网、河北电力等项目。

## 2.2 整体解决方案

电力大数据生态：构建供需预测、洪灾演进预警、碳达峰研究等模块，赋能国网湖南、河北等省级电网。

数字政府服务体系：开发人大代表履职平台、民情民意感知系统、信访管理系统，实现政务流程优化与闭环管理。

城市数字大脑：基于 KingMap 与三维 GIS 技术，支撑地下管网、智慧管廊等城市级项目管理。

低空经济整体解决方案：基于网格时空大数据底座与计算引擎，支持多源数据汇聚、航路规划、碰撞检测、任务推演及无人机培训与学科建设。

可信数据流通管理方案：支持模型结果验真、知识追溯、智能体空间应用，助力企业快速接入全国统一数据要素市场。

## 3、物联网与智能化板块

聚焦 RFID、LoRa 自组网、光纤传感、光通讯、无源物联网等自主核心技术，提供泛在感知、设备管控、智能诊断与预测性维护服务，覆盖智慧水务、智慧农业、智慧管廊、智能制造、智慧军营、数字能源等垂直场景。

### 3.1 核心产品

睿时信 RFID 系列：工业级标签与读写设备，持续推进国产化 FPGA 版本开发，应用于综合立体仓库、供应链管理、防伪溯源，定位精度达亚米级。

PhiliCube（小飞数方）物联网平台：集成 GIS 与 AI 算法，实现智慧水务、智能交通、重要产品溯源、智慧安防、智能楼宇、机房监控等，实现数据融合、设备管控、动态可视、趋势分析。

光传输通讯设备：OSL8000 系列支持 100G 网络数据处理，应用于运营商、IDC 数据中心与公共安全领域。

分布式光纤传感与光缆监测系统：7×24 小时实时监测在线业务光纤物理特征，断点定位精度达 1 米，集成 GIS 与历史指纹大数据分析，已在广东移动、湖南移动、西藏移动等项目落地。

### 3.2 整体解决方案

农业物联网体系：部署自动水位站、农田气象监测站，实现墒情分析、病虫害预警与精准灌溉、农产品质量安全追溯、面源污染防治（如湖北鄂州 3000 亩农田尾水循环利用项目）。

智慧光伏电站精细化管理运维平台：对设备、环境实时监控与报警，支持集中部署、智能诊断、闭环管理、电站可视化。

智能制造平台：通过 IBMS 系统集成安防、消防、楼控子系统，打造工业级可视化运维中台。

飞利信通过三大板块的协同创新，形成“硬件国产化+软件平台化+服务生态化”的立体竞争力，覆盖从核心产品研发到行业级解决方案落地的完整价值链。以 AI、大数据、物联网技术为驱动，持续巩固在政务会议、智慧能源、城市治理等领域的领军地位，为“数字中国”建设提供全栈技术支撑。

## 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

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	1,912,910,028.05	2,341,866,459.37	-18.32%	2,680,484,046.02
归属于上市公司股东的净资产	1,018,953,904.53	1,175,558,530.01	-13.32%	1,382,583,589.30
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	347,968,935.79	584,979,506.48	-40.52%	823,464,249.82
归属于上市公司股东的净利润	-156,561,899.60	-207,228,555.76	24.45%	-281,704,871.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-160,638,038.00	-221,913,306.24	27.61%	-270,025,501.92
经营活动产生的现金流量净额	-22,332,621.43	-15,458,285.34	-44.47%	50,947,887.30
基本每股收益（元/股）	-0.11	-0.14	21.43%	-0.20

稀释每股收益（元/股）	-0.11	-0.14	21.43%	-0.20
加权平均净资产收益率	-14.27%	-17.35%	0.18%	-18.49%

## (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	115,544,583.98	94,853,803.97	91,754,143.30	45,816,404.54
归属于上市公司股东的净利润	-27,527,753.27	-40,054,461.76	-33,424,804.89	-55,554,879.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-28,155,933.01	-43,051,907.04	-38,874,913.68	-50,555,284.27
经营活动产生的现金流量净额	-34,733,486.23	12,752,599.78	3,581,613.44	-3,933,348.42

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	114,141	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	107,963	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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			
杨振华	境内自然人	5.79%	83,071,009.00	62,303,257.00	冻结	12,177,686.00			
曹忻军	境内自然人	2.19%	31,411,510.00	23,558,632.00	不适用	0.00			
陈洪顺	境内自然人	1.23%	17,700,185.00	17,700,139.00	不适用	0.00			
赵经纬	境内自然人	0.69%	9,925,000.00	0.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.62%	8,841,889.00	0.00	不适用	0.00			
焦海岩	境内自然人	0.26%	3,745,900.00	0.00	不适用	0.00			
广发证	境内非	0.26%	3,742,251.00	0.00	不适用	0.00			

券股份有限公司—华宝创业板人工智能交易型开放式指数证券投资基金	国有法人					
宁波众元投资管理有限公司	境内非国有法人	0.26%	3,663,080.00	3,663,080.00	冻结	3,663,080.00
禹源	境内自然人	0.25%	3,523,000.00	0.00	不适用	0.00
宁波东控集团有限公司	境内非国有法人	0.24%	3,408,712.00	3,408,712.00	冻结	3,408,712.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内，杨振华先生、曹忻军先生是一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

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

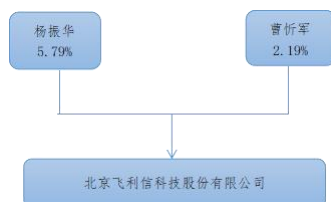
公司是否具有表决权差异安排

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

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

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
--------	------	--------------

关于公司董事杨惠超先生减持计划实施完成的公告	2025 年 2 月 13 日	巨潮资讯网	www.cninfo.com.cn
关于公司董事岳路先生减持计划期限届满的公告	2025 年 4 月 24 日	巨潮资讯网	www.cninfo.com.cn
关于诉讼的进展公告	2025 年 5 月 30 日	巨潮资讯网	www.cninfo.com.cn
关于公司累计诉讼、仲裁的公告	2025 年 6 月 25 日	巨潮资讯网	www.cninfo.com.cn
关于公司控股股东及一致行动人之杨振华先生部分股份解除冻结的公告	2025 年 7 月 4 日	巨潮资讯网	www.cninfo.com.cn
关于取消监事会、设置职工代表董事、变更经营范围、修订《公司章程》并办理工商登记、制定及修订公司部分制度的公告	2025 年 12 月 11 日	巨潮资讯网	www.cninfo.com.cn
关于拟变更会计师事务所的公告	2025 年 12 月 11 日	巨潮资讯网	www.cninfo.com.cn
关于公司非独立董事辞任暨选举职工代表董事的公告	2025 年 12 月 29 日	巨潮资讯网	www.cninfo.com.cn