

证券代码：300287

证券简称：飞利信

公告编号：2016-027

北京飞利信科技股份有限公司 2015 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准无保留审计意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所仍为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,435,273,808 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.28 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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

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		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	许莉	刘延娜	
办公地址	北京市海淀区塔院志新村 2 号飞利信大厦 10 层	北京市海淀区塔院志新村 2 号飞利信大厦 10 层	
传真	010-60958100	010-60958100	
电话	010-62053775	010-62058123	
电子信箱	phls@philisense.com	phls@philisense.com	

二、报告期主要业务或产品简介

公司自成立以来依托自主知识产权“流媒体实时总线技术”在视听控一体化应用中取得了良好的成绩。尤其是在智能会议行业积累了大量政府客户，并在 2012 年作为智能会议第一股登陆创业板。随着公司的逐渐壮大，公司的战略定位为：以客户同源、技术同源为基本，以客户需求为导向、技术研发为驱动，通过内功提升和外延并购方式为客户提供完整的信息化服务。公司的盈利模式由工程型项目承接为主逐渐转变为运营服务与工程项目承接两驾马车并驾齐驱的。

在2015年公司将主营业务明确定义为通过信息化手段，让百姓更好的感受政府的服务，助力政府完成信息公开、信息惠民服务。

（一）随着业务的快速扩张，报告期内，公司逐步将主营业务细分为智能会议、智慧城市、大数据、互联网教育四大板块。

1、智能会议业务

公司是国内智能会议上市第一股。截止报告期末，智能会议仍是公司业绩贡献较大的业务板块。从1997年至今，公司一直利用自主知识产权流媒体总线技术在智能会议产品研发、生产、外观设计、新产品更新上持续投入。在智能会议工程实施上采取横向、纵向一起开拓客户、通过加大自主品牌产品在政府、军队、大型国企等高端客户应用的案例，建立健全公司会议产品的分销渠道，将公司自行承接项目与自产品代理商开拓分开，并驾齐驱，并取得了显著成效，保证了公司智能会议系统持续盈利，在2015年智能会议系统开拓了阳光保险集团、招商集团等多家大型企业客户，并在各市、县级政府的业务开拓中也取得了可喜成绩。

公司经过多年的发展积淀，在音视频技术、网络通讯技术、软件技术、自动控制和机械等方面形成强势竞争力，具有自产品研发、出口、优势品牌、国家级会议应用、完整的会议产品销售网络等优势，同时具备专业化的会议服务团队，为公司积累了丰富的客户资源，为公司业绩的持续增长奠定坚实的基础。

2、智慧城市业务

公司的智慧城市业务起步于视听控一体化应用，公司早期以平安城市、智能交通、数字城管为主要业务方向，以较高的后端软件处理能力、图像处理能力为主要依托，取得订单。随着公司外延并购将传统智慧城市业务拓展到智慧城市顶层设计、数据机房建设维护、智能云服务、交易平台建设、运营、智能交通、智慧水务、智慧城管、智慧政务、地下管线信息化设计、管理，公共资源服务平台建设等全套智慧城市信息化服务。

2015年公司通过重大资产重组收购了厦门精图信息技术股份有限公司（在2015年底过户完成后更名为“厦门精图信息技术有限公司”，以下简称“厦门精图”）、上海杰东系统工程控制有限公司（以下简称“杰东控制”），丰富并完善了公司的智慧城市产业链。

公司目前已经形成天上、有云、地上、有格、地下、有网的智慧城市业务模式。

3、大数据业务

公司2013年与国家信息中心共同设立“政府大数据实验室”，重点研究政务大数据技术支撑体系架构与关键共性技术。2015年与国家信息中心合作成立国信利信公司，主营业务是信用大数据服务，以互联网+服务模式在具有重大创新潜能的领域（如外贸综合服务）和社会信用领域开展业务；与北京新华多媒体数据有限公司合作利用互联网数据源为政府、大型企业提供舆情大数据收集与分析业务；与国信招标公司合资成立北京网信阳光科技有限公司，开展招投标信用大数据服务并衍生相关招投标金融服务；川商集团合资成立四川大宗交易平台，以大数据服务为关键支撑，开展农业电商及衍生服务。

2015年通过重大资产重组收购成都欧飞凌通讯技术有限公司，获得数据传输链归集实时数据与数据还原能力，形成具有自主知识产权的大数据技术产品，利用此项产品开展的数据服务为飞利信大数据板块各公司提供所需的关键数据支撑。

4、互联网教育业务

随着国家对互联网教育形式的不断重视，公司依托控股公司北京众华创信科技有限公司在互联网教育行业的品牌优势、高校资源、多年积累，将远程学历教育培训向互联网职业教育领域拓展。并于报告期内，公司以现金方式收购互联天下科技发展（深圳）有限公司（以下简称“互联天下”）80%股权，与公司旗下已有的国家培训网进行资源整合、优势互补，利

用人员、技术、平台、行业服务、课件等方面的优势，推进学历教育、互联网教育快速发展。公司秉承终身教育的理念，以国家公务员、专业技术人员、企事业单位管理人员和高技能人才为主要培训对象，是国内领先的远程教育平台运营商和技术提供商，拥有基于革命性的远程教育云计算等尖端技术。

传统智能会议产品介绍：

(1) 有线数字会议发言系统：基于流媒体实时总线技术，用于会议中与会人员的发言和扩声的产品，包括台式和嵌入式多个产品系列；

(2) 无线数字会议发言系统：基于2.4G无线传输技术，实现会议发言功能，可免去布线工作；

(3) 有线数字会议表决系统：基于流媒体实时总线技术，用于会议中的电子表决，包括台式和嵌入式多个产品款式；

(4) 无线数字会议表决系统：基于2.4G无线传输技术，实现会议的电子表决功能，包括手持无线表决单元和台式无线表决单元；

(5) 电子票箱：基于图像识别技术，实现大会的大型表决系统，实时统计投票数量和结果；

(6) 电子报到系统：包括远距离报到机和近距离就餐机，用于会议中的电子签到；

(7) LED大屏显示产品：主要进行小间距LED产品的研发和生产，包括P2.5、P1.875、P1.6等规格，产品定位高端场合，包括指挥调度中心、视频会议室等；

(8) 桌面显示设备：包括液晶升降显示一体机和电子桌牌，电子桌牌用于显示与会人员的姓名，液晶升降显示一体机用于显示会议过程中的视频信号和文件共享，结合电动升降屏和互联网技术的可升降电子阅文系统使公司朝着无纸化绿色会议又迈进了一步。

(9) 音频处理器：进行音频信号的处理和分配，用于音响扩声系统；

(10) 录播产品：进行会议室内音视频信号的录制和直播，用于会议录播、教育录播和直播等；

(11) 集中控制系统：通过控制协议对会议系统内的各产品进行智能化集中控制，包括信号的切换显示、设备电源的开关、升降设备的升降、灯光的调节、音量的调节等等；

(12) 物联网产品：基于RFID技术，用于智慧仓储、智慧农牧业、智能制造、人员定位等场合。

(13) 提供智能会议云服务的飞利信视频会议

飞利信视频会议系统是一个基于互联网的电信运营级音视频核心应用SaaS系统，系统为飞利信集团的智能视频会议、在线教育、安防监控、专业自媒体、远程医疗等业务运营提供一个开放的、统一的、领先的、稳定的、安全的视频云服务接入平台。

视频会议云服务对象为中小企业，旨在为中小企业提供性价比高的远程会议系统。

2、智慧城市核心软件产品及用途

(1) 电子政务私有云

电子政务云用户群体的特殊性决定了其私有云的性质。飞利信的电子政务私有云从平台分层来看，涵盖了基础虚拟化（IaaS）、云平台支撑（PaaS）和软件应用云服务层（SaaS）；从业务方向和用户群看，主要有视频会议云、政务资源云、政务决策云、城市服务云、信用云、舆情监测云、公务员在线教育云等，以上私有云分别归口和支撑飞利信的四大业务板块：智能会议、智慧城市、大数据和在线教育，与现有业务紧密互动，能极大提高各板块业务的

竞争力，飞利信业务收入来源将从传统的政府采购方式逐步过渡到政府购买服务方式，即从离散的采购合同签署方式过渡到持续的购买服务方式。

公共信息平台：构建在云计算中心之上的信息资源管理与服务平台，主要包含基础设施层、信息资源层、平台服务层和应用服务层。

(2) 智慧城管：借助现代信息技术，整合现有城市管理资源，加强市民与政府的良性互动的综合性问题处置平台。

(3) 智能地下管网：通过整合分布在水、电、气、热、通信等地下管网权属单位和各区域综合管理部门的地下管网数据，形成涵盖区域整体的地下综合信息库，建立地下管网数据汇交与更新机制，为区域综合管理部门、相关委办局、地下管网权属单位等，提供地下管网信息服务，支撑地下管网规划建设、日常管理、应急指挥和调度抢修等业务。

(4) 智慧交通：将 GPS 车辆（船舶）定位、GIS、AIS、视频监控、电子控制等技术综合应用于水陆交通运输，使现有交通基础设施发挥更大的效能，提高交通运输安全性，提升公众服务质量，降低交通拥塞程度，最大限度地减轻交通工具对环境的污染。

(5) 智慧政务：包括智慧纪检、智慧农业、智慧党建、通用协同等产品，可广泛用于党政机关的日常办公和业务工作中。

(6) 智慧水务：紧紧围绕产业发展与污染防治、资源利用与环境保护两类关键问题，以云计算、物联网、新一代通讯技术、北斗导航技术等关键技术为支撑，聚集“五水共治”业务需求，以“智慧水务”为管理抓手，为“五水共治”提供监测、管理、应急、决策、服务一体化的监管体系，达到资源整合、快速响应、精细管理、科学决策的目标，保障“五水共治”工作顺利开展。

3、大数据板块主要产品及用途

大数据业务板块，主要是通过信息化手段为政府决策支持提供依据。公司在业务布局时一方面通过智慧城市业务实现业务数据取得，另外通过互联网取得部分数据，再与运营商合作取得数据，共同构成数据来源。目前公司定位的大数据业务方向主要为：通过大数据分析为政府宏观经济分析提供支撑、综合征信服务和舆情分析。征信报告为政府决策提供宏观数据、为招投标提供信用依据；舆情分析报告助力客户及时了解舆情动态；网络信息可视化产品为大数据分析提供技术支撑；大数据分析产品还可用于精准营销领域。公司也会根据客户需求，提供专门的数据定制服务。

主要产品及用途如下：

(1) 飞利信大数据音视频综合管理平台

主要功能包括人像识别、情感分析、实时影像分析，非结构化数据处理基于语义化的视频搜索引擎，可提供深达视频内部的图像与内容搜索。特别是针对适应智慧城市2.0的视频即时报警，检索分析追踪，图像特征的机器学习等技术的运用，可应用于警情治安智能分析（无人值守）：针对城市视频监控，对交通事故、打架斗殴、聚众滋事、暴力袭击、持枪持械、抢劫等时间进行实时报警或事件预判。网络影像涉黄涉暴智能监管军事警戒智能侦查、无人机侦查实时智能分析等实际场景。

(2) 大数据精准移动营销平台

将互联网据进行集中化、标准化、结构化的营销数据平台，形成日常稳定的精准客户行为画像。以大数据分析和精准广告投放技术为基础，掌握和分析用户行为特点，整合传统媒体、新媒体资源和第三方广告资源。同时以互联网数据为依托，精准分析移动APP的用户体验，精准地区及人群热度，主流移动应用商店排名等进行分析后，为客户对APP进行针对性

优化，提升用户体验提出指导与开发辅助。真正使移动营销数字化、智能化、便捷化、从而为用户提高投资回报率（ROI）。

（3）大数据舆情监控平台

完全基于云技术和大数据架构，为政府和企业提供舆情监控，情报收集及各类专项监测服务。以灵活的预警方式将在舆情发生后迅速通知相关部门，以便及时应对，避免危机发生。形成了一套完整的危机管理及公共关系服务体系，包含危机公关处理、媒体传播管理、舆情引导管控、媒体整合营销、舆情管理培训服务的综合大数据舆情监控平台。

（4）飞利信智能交通监控综合平台

是将飞利信大数据音视频综合处理技术利用于轨道交通业务的智能综合监控平台。

（5）飞利信应急指挥管理系统

是将飞利信大数据音视频综合技术针对适应智慧城市2.0的视频即时报警，检索分析追踪，图像特征的机器学习等技术进行实际应用的包含智慧交通、智慧城管的大数据智能综合应急指挥平台。

（6）基础技术开发平台

高效自动代码生成平台，可视化 workflow、报表表单，H5 移动开发的基础技术平台，使开发规范化，高效化。为控制开发成本，提高开发质量提供服务。

（7）大数据农业电商云平台

包含农业创新金融平台、农业征信云平台、精准扶贫平台、农资电商、农产品交易平台、农业互联网移动综合平台。利用大数据征信云平台支撑农业金融创新和精准扶贫平台，与农业电商平台形成闭环业务的农业电商，金融，征信的闭环综合服务平台。

4、互联网教育板块主要产品及用途

公司目前拥有2个互联网教育平台：远程学历培训平台和专业技术后续教育平台，涵盖了学历教育所需的教务管理以及直播录播平台等功能。

在学历与学位教育板块，公司主要开展远程专本科学历教育、研究生学位教育和职业培训。

（1）远程专、本科学历教育

公司与国内985、211院校合作多年，在各地建立了多家学习中心，在每年的招生中拥有稳定的生源。

（2）研究生学位教育：与合作院校有华中科技大学，通过互联网招生，每年有稳定生源。

（3）互联网教育板块运用已有的全国各地教学中心、全国工会的资源，已经签订了4个省份合作协议，覆盖人数超过50000人。同时，教育部与全国总工会联合发文，要大力投入发展农民工学历提升业务。

（4）职业培训模块包含：

①专业技术人员继续教育：经过多年的资源整合，已经架构了涵盖安全生产、财政管理、产业发展、城市发展管理、电子政务、公共管理、国防教育、环境、法律、管理、经济、金融、计算机、农村、文化、医学卫生、职业技能等十七个领域的适合继续教育的在线网络课程资源。

②心理培训：为实操类心理培训内容，分为八大实操模块，颁发人力资源和社会保障部信息中心证书，目前课程涵盖心理技能培训的主要模块，为心理从业者或需要心理技能人员提供专业化的指导，受到业内专业人事的好评及越来越多行业人员的关注。

③机械云学堂：拥有自主知识产权的技术研发团队，可以有力支撑各类型的项目运营

④大汉语培训、远程实景互动、V云运营平台：自主运营的线上培训业务，将进一步完善各产品线的平台建设、升级软件产品、加强产品的市场推广力度；坚持传统业务模式与新型运营业务并存。其中“机械云学堂”规划并完成了100门网络课程的开发计划与开发团队，并形成了课程样例资源，即将进入规模开发阶段。“大汉语”项目在公司原有的海外汉语学历学习的基础上，启动海外大汉语项目，采用把资源集成在OTT（电视机顶盒）终端的模式，服务于外籍人士零点汉语、商贸汉语等非学历学习。

（三）公司主要经营模式

在智能会议板块，公司立足于为用户提供完整的智能会议解决方案,通过直销、分销、系统及服务打包租赁的方式，销售公司的自产品和代理产品，同时通过参与招投标获取会议服务订单，为客户提供完整的服务。

在智慧城市板块，公司采用以下经营模式：（1）传统的BT、BOT模式；（2）由住建部主推的智慧化，先以顶层设计逐步拉动信息板块进入运营状态；（3）PPP模式；（4）以精图信息为典型的基于地理信息的智慧城市建设模式。飞利信大平台通过智慧城市研究院矩阵型管理方式,拿到智慧城市项目，拿到项目后按各子公司主营业务划分，内部消化收益。

在大数据板块，目前各子公司依然以订单型方式取得项目,并为需要购买长期服务的客户提供数据支撑服务、舆情分析报告等,在2015年开始通过大数据分析,成功为大型企业提供精准营销服务,并取得长期服务费用。

主要经营模式有：一、大数据源价值交换或者交易；二、对客户提供大数据技术服务（数据采集抓取、归集、存储、清洗脱敏处理、分析挖掘、可视化展示、辅助决策支持、专题服务等）；三、对客户提供大数据基础设施服务（共有及私有云服务、IDC数据中心服务、大数据基础分析平台服务等）；四、对客户提供大数据产品服务（舆情服务、大数据征信评分服务等）；五、与行业客户合作大数据增值应用并参与业务分成（供应链金融服务、基于大数据的无抵押融资中的风险控制服务、外贸交易精准匹配信用评级及信用担保服务等）。

在互联网教育板块，主要经营模式分为BTOB，BTOC，BTOBTOC三种，其中包括为全国各地高校提供在线教育平台的运营支撑服务业务；为各地工会、政府机关、大型企业等提供网络教育的软硬件平台搭建以及运营支撑服务；自主运营的BTOC线上培训业务，目前主要提供对外汉语、大机械相关的在线培训云平台；为地方政府提供智慧教育的软件硬件智慧教育云培训解决方案服务。

（四）公司业绩驱动的主要因素

报告期内，公司业绩驱动的主要因素为：公司紧抓《2025中国制造》的大好机遇，加大自产品研发、创新、生产、应用推广、品牌建设、服务团队建设力度；公司于2014年收购的东蓝数码、天云科技在2015年度创造的业绩并入公司合并范围；国家大数据战略新常态下的政府治理和市场主体监管手段创新（国家大数据行动纲要、国办发运用大数据36条等）催生政务大数据刚性需求，公司在政府客户资源和理解政府与行业需求方面有显著优势，并且大数据布局上有前瞻性；公司加大互联网教育板块的投入力度，投资设立多个大数据公司并收购了互联网教育公司。

（五）公司主营业务的行业特点

公司是通过信息化手段，辅助政府提高信息公开能力并为百姓提供更优质的服务。公司在信息化行业服务近20年，积累了丰富的软硬件产品、专利技术、庞大的客户群及相关解决方案。按照公司四大主营业务板块划分，行业特点如下：

智能会议的发展始于工业革命之后，随着电子技术的发展出现最初的电声采集设备。20

世纪80年代，智能会议系统在国内起步，大规模集成电路的发展推动智能会议走向数字化、集成化。飞利信为国内最早从事智能会议行业的系统集成商之一，同时是国内最早掌握数字会议传输技术的厂家之一，一直走在智能会议系统技术的前沿，2012年成功上市，成为智能会议领域的第一家上市公司。

国内智慧城市建设自2012年开始，2012年为萌芽阶段，住建部开始推动国家智慧城市试点；2013-2014年为启动阶段，在2013年住建部先后推出了两批国家智慧城市试点，共193个城市，此后各地开始了智慧城市的启动准备；2015-2024为高速发展阶段，由于智慧城市涉及范围广、内容复杂，且政府财政收紧，因此智慧城市建设将是一个长期的过程，且许多项目将会采取PPP模式。在十三五规划中，各地已将智慧城市建设作为重点任务之一，智慧城市建设在近5-10年内将会出现快速增长，此后进入运营阶段。公司下属公司东蓝数码曾作为住建部发起成立的国家智慧城市产业技术创新战略联盟副理事长单位，及工信部发起成立的中国智慧城市发展促进工作联盟的副理事长单位，始终活跃在国内智慧城市建设的大潮中，是国内智慧城市建设的重要力量之一。

大数据行业目前处于启动期的后段，快速发展期的前段。从行业发展周期看，还有相当长的快速增长期（五年以上），然后才是稳定发展期（十年以上）。公司目前在政务大数据方面具备领先地位。三年之内成为政务大数据龙头之一是大概率事件。

互联网教育行业发展，主要经历了4个阶段，其周期性特点如下：（1）网络学习1.0：电话教育、函授教育时代，开始跨地域教学；（2）网络学习2.0：E-Learning时代，传统数字教学平移到网上，开始“教育+互联网+教育”；（3）网络学习2.5：M-Learning时代，互联网教学平移到手机上；（4）网络学习3.0：MOOC时代，开始“互联网+教育”时代，教学进入跨班级、跨学校、跨行业、跨国家；（5）网络学习4.0：智能教育、个性化、自适应学习的云平台时代。公司一直走在互联网教育的前端，目前公司的产品已经与各个部委合作搭建大型在线教育平台，并通过结合飞利信科技股份公司智慧城市的综合解决方案，在各地进行推广。

三、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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	1,356,148,025.89	680,898,600.17	99.17%	540,108,411.16
归属于上市公司股东的净利润	180,632,166.09	92,584,621.67	95.10%	66,037,679.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	177,390,330.79	90,535,187.79	95.94%	65,281,688.63
经营活动产生的现金流量净额	-35,642,260.95	-133,632,066.88	73.33%	-114,712,976.52
基本每股收益（元/股）	0.16	0.09	77.78%	0.07
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.09	77.78%	0.07
加权平均净资产收益率	12.53%	15.96%	-3.43%	12.88%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额	5,598,581,550.38	2,595,427,978.44	115.71%	950,159,525.87
归属于上市公司股东的净资产	2,956,921,536.74	1,208,027,706.46	144.77%	540,579,060.02

2、分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	205,336,140.37	287,955,962.60	229,508,816.01	633,347,106.91
归属于上市公司股东的净利润	13,544,626.27	24,008,648.07	44,706,522.91	98,372,368.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,178,060.78	26,363,017.27	44,072,798.51	96,776,454.23
经营活动产生的现金流量净额	-88,766,845.73	-64,570,724.81	12,309,409.93	105,385,899.66

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

四、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

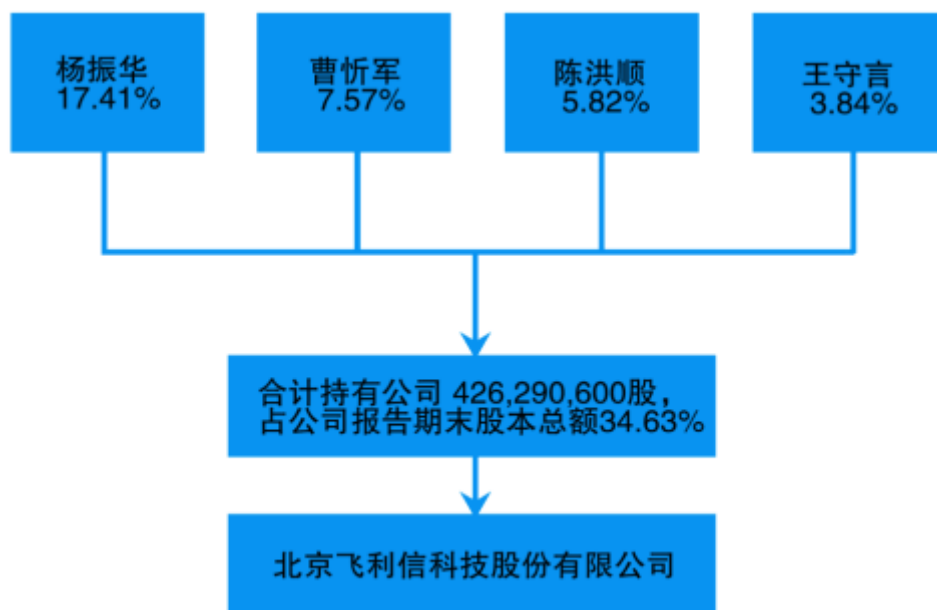
报告期末普通股股东总数	46,191	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	47,370	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
杨振华	境内自然人	17.41%	214,312,084	164,242,084	质押	90,260,000	
曹忻军	境内自然人	7.57%	93,121,100	69,961,100	质押	41,360,000	
陈洪顺	境内自然人	5.82%	71,653,750	55,243,750	质押	41,520,000	
王守言	境内自然人	3.84%	47,203,666	35,803,666	质押	17,965,000	
赵经纬	境内自然人	3.40%	41,800,000	37,800,000			
才泓冰	境内自然人	1.96%	24,157,894	24,157,894			
余日华	境内自然人	1.86%	22,840,000	0			
光大永明资产—工商银行—华融国际信托有限责任公司	其他	1.68%	20,650,142	20,650,142			
陈剑栋	境内自然人	1.50%	18,455,228	18,455,228			
兴业银行股份有限公司—中邮战略新兴产业混合型证券投资基金	其他	1.31%	16,098,220	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨振华、曹忻军、陈洪顺、王守言是一致行动人。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。						

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



五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2015年是公司快速发展的一年，公司以国家政策为导向，围绕战略规划和年度经营计划，实现内生性增长与外延式并购同步发展。随着内部业务沉淀和外部投资并购的加速，公司在整合各项资源后，形成了智能会议、智慧城市、大数据、互联网教育四大业务板块。2015年度公司实现营业总收入135,614.80万元，比上年同期增长99.17%，实现归属于上市公司股东的净利润18,063.22万元，比上年同期增长95.10%。报告期内，业绩大幅增长的一个主要原因是公司于2014年收购的东蓝数码、天云动力在2015年产生的业绩纳入公司合并范围。

（一）公司智能会议业务持续增长，实现年度经营目标

报告期内，公司智能会议业务屡屡中标，为公司不断积累客户资源，促进公司业绩增长。公司在2015年成功拓展了数家大型企业集团客户，在横向拓展市场中收益颇丰，并为后期纵向拓展奠定了基石。公司成功中标阳光保险集团——通州阳光城多媒体会议室智能化系统建设项目、合肥滨湖中心省政协会议系统工程项目、滨湖省人大新办公区信息化基础设施建设项目、铁路总公司会议电视系统改造项目、招商银行视频会议系统；公司自主产品小间距LED也取得了可喜业绩，承接了《中国廉政文化“六进工程”LED广告宣传车》项目公司作为LED供应商，为承建方提供飞利信LED显示屏幕；为全国65个省市级人大、政协提供会议服务，获得客户的高度肯定，在智能会议服务领域竞争力强劲。

（二）公司智慧城市业务快速发展，紧追传统业务

2013年，公司开始开展智慧城市业务且开局良好；2014年，公司开始组建轨道交通团队，同时收购了专注于智慧城市业务的东蓝数码和擅长数据中心机房建设的天云科技；2015年东蓝数码、天云科技业绩并入公司合并范围，助力公司智慧城市业务的快速增长。2015年11月份与延安、南阳、汉中、达州4个市签订了合计意向百亿金额的智慧城市建设的框架协议，为

未来几年的智慧城市业务奠定了良好的基础。

报告期内，公司中标广州市轨道交通四号线南延段南沙停车场、八号线北延段白云湖车辆段、十三号线管虎车辆段安防系统设备采购项目、广州地铁7、9、13、4南延线综合监控系统、新疆维吾尔自治区乌鲁木齐热力总公司供热系统温控节能改造项目、长沙磁浮工程供电系统环境与设备监控系统采购项目、宁波海关大楼运行智能化改造工程一期建设项目、宁波市纪检监察干部信息管理系统项目、鄞州区咸祥镇智慧街景项目、宁夏大学中卫校区“云平台”采购项目，签约“北京市审计局审计指挥系统建设项目”、“2015年北运河北京市农业生态环境质量评价系统开发项目（二期）”。公司的数据中心机房业务因为积累了稳定的客户资源，业绩稳定增长。公司在2014年底投资设立的信息安全公司，在2015年度也开始陆续接单。飞利信既有业务加上新并入业务促使报告期内智慧城市业绩大幅增长。

（三）公司大数据业务不断增长，进入开花结果期

公司在2013年布局大数据板块，利用自身良好的数据资源，明确公司大数据方向为：征信服务和舆情服务。报告期内，公司紧抓大数据业务发展的大好机遇，积极参与各地大数据建设，公司陆续中标天津市红桥区数据中心建设项目、2015年南航移动渠道营销与平台引流项目、八五一农场三双食品智能溯源管理系统购置项目、天津南港海事业务用房信息化系统设备采购项目、广东农业网站群站点整合与舆情服务建设项目、广州市人力资源和社会保障信息中心广州智慧人才工程统一融合服务系统建设项目、广州市人力资源和社会保障信息中心2015年人事人才系统升级改造（新政策新业务）项目、南阳市国家智慧政务建设示范项目等。报告期内通过与国家信息中心和新华社相关业务的战略合作、上下游企业收并购和控股参股方式形成了大数据基础设施、数据源采集、存储处理分析、可视化展示和增值应用方面的大数据全生态布局与覆盖。在大数据变现方面有明显优势。

公司在社会信用信息平台建设及运营服务方面形成了相对完整的国家、省、市级的解决方案，完成了前期原型研发；并据此在未来一两年内在全国范围多处落地；公司依托国家信息中心的背景和自主大数据能力优势，与主要运营商在企业征信、个人征信大数据服务方面签署了合作框架协议或者已经达成合作意向；在行业大数据方面，参与了中小外贸企业大数据服务的顶层规划设计，在2016年第二季度将与合作伙伴共同推出中小企业外贸服务信息平台，随后将作为外贸大数据提供商陆续推出基于大数据的外贸服务精准匹配、信用评分服务，并有可能深度参与外贸相关的金融服务、保险服务、担保服务，获得大数据增值应用收益；计划推出企业征信云平台，助力社会信用体系建设和中小企业融资和风控业务；与飞利信共同控股方式，与新华社合作大数据舆情服务（新华频媒）；与国家信息中心共同参股云计算服务提供商北京中联润通信息技术有限公司；参股国信宏数布局一带一路大数据业务。

（四）公司发力互联网教育领域，不断贡献业绩

报告期内，公司收购了在互联网教育技术方面具有极大竞争力的互联天下，与公司旗下已有的专注招生的国家培训网进行资源整合，使得公司在线教育业务大增、业绩凸显。

（五）公司顺利开展收并购工作

报告期内，公司在顺利完成第一轮重大资产重组的新股发行及配套融资后开启第二轮重大资产重组，成功收购了厦门精图、上海杰东、成都欧飞凌，丰富了公司的智慧城市、大数据产业链。

（六）公司快速推进对外投资，丰富既有业务体系

1、公司与国家信息中心等合资设立了国信利信大数据科技有限公司，专注于征信体系建设，目前正在稳步开展各项业务。

2、公司与新华社新闻信息中心下属公司合资设立了新华频媒数据技术有限公司，致力于

舆情分析、新华频媒手机研发销售、室内外互动媒体平台建设及相关业务挖掘。在报告期内已经完成了较好的业绩。

3、公司与国信招标集团下属公司合资设立的北京网信阳光科技有限公司，主攻企业信用分析，为线上招标提供信用支撑。

4、报告期内，公司收购了互联天下80%的股权，互联天下突出的多媒体通讯技术将为飞利信的智能会议产品带来提升；同时，有利于增强公司在互联网教育业务方面的布局。公司的技术和客户优势也有利于增强互联天下在应用和市场等方面的竞争力，有利于互联天下把握互联网教育行业的重大发展机遇，快速做大做强。

5、设立全资子公司宁夏飞利信，将利用宁夏中卫十三五规划中有关数据中心建设的良好机遇，投身中卫数据中心建设。

6、在报告期末，公司收购了天津火网公司部分股权变为其控股股东，快速进入消防云建设阶段。

7、公司参股联诚智胜，联诚智胜是国内领先的“互联网+航空旅游+大数据”运营服务提供商，为航空旅游企业提供企业级大数据增值服务，丰富了公司的大数据业务体系。

8、在报告期内，公司还投资了中卫大河、珠海粤能，丰富了公司互联网、物联网建设链条。

（七）公司积极开展外部战略合作，通过强强联合优势做大做强

1、公司与世界上最早的扬声器生产商之一博士视听系统（上海）有限公司（简称“博士”）签署战略合作协议。公司将通过自己的渠道、相关业务部门和几十家分、子公司，“博士”将通过自己的市场渠道和合作伙伴资源，发挥各方优势，共同开拓更广阔的市场领域，创立在细分市场的品牌优势。

2、公司先后联合多家公司与延安、南阳、达州等地政府部门签署合作框架协议，各方发挥自身优势资源，共同推进当地智慧城市建设、发展。

（八）扩大营销网络，全面推进各项业务

公司利用在全国各地建立的30余家分公司/办事处以及在宁波、湖北、天津等地的子公司，实行集团内同地域公司合并办公，集中力量拓展公司各项业务。

（九）加强管理，推进内部融合

因公司不断开展对外投资及并购重组工作，公司处于迅速扩张阶段，健全的管理体系方能确保各方面工作运转正常。公司根据实际需要不断完善融合管理办法及内控管理办法，加强内部管理，促进融合。公司定期召开总经理办公会议、月度高管会议、季度高管会议、月度管理层会议、职工代表大会、年度营销工作会议、年度融合会议等，促进管理层、业务层、员工层内部以及层级间的互动交流，及时解决各项问题，促进公司良性发展。

（十）重视研发，提升公司核心竞争软实力

报告期内，公司两大研发中心—产品研发中心、软件中心进一步优化科研项目的管理体系，加大项目考核力度，将产品项目管理、团队建设、应用与技术创新、技术积累作为管理工作的重点。同时稳步开展市场规划、新产品定义、客户需求深度挖掘等工作，采用市场驱动、实施驱动、产品驱动、创新驱动的工作推进策略，通过与营销的配合，采集市场需求，完善产品，创造产品，通过现场实施的支持和参与提升产品质量。

1、研发中心研发重点如下：

（1）紧密围绕会议应用进行技术创新，大力开展无纸化会议系统的研发创新，不断加大

和完善核心技术储备，助力政府和企业开启无纸化会议时代，深入推进“绿色会议、智能会议、高效会议”。流媒体总线作为无纸化会议系统的核心技术，产品研发中心2015年依托飞利信流媒体一代总线的技术积累，完成了流媒体二代总线的基础研发工作，相比于一代，二代具有更高效的带宽管理设计、更低的系统延时、更小系统时间抖动。

(2) 在微波电路、射频识别及无线设计等核心技术积累方面加大力度，在超高频射频识别技术领域成功研制出基于自主知识产权的低成本方案，为射频识别技术在物流、制造、溯源、现代农业等领域的广泛应用奠定了良好基础。同时成功研制出基于脉冲压缩线性跳频技术的超远距离的窄带无线传输网络，该网络为智慧城市中各个部件的互联互通、物联物通提供有效的网络和数据采集支撑。

(3) 发力于视频会议领域的研发和创新，在音视频编解码、音视频文件存储、视频会议框架协议、视频传输协议等核心技术领域不断做出突破和创新。2015年成功研制出嵌入式录播一体，可为政府和企事业单位的会议现场提供高质量的音视频录制、直播和点播服务，基于嵌入式设计，安全、稳定、高效。

2、软件中心主要开展的研发工作为：

(1) 在大数据技术方面，软件中心着重提升数据采集处理能力，应用于精准营销及企业征信辅助方面。

1) 自主开发运营的基于大数据精准营销平台、应用于成功中标南航APP移动营销千万级项目，在新的业务领域不断积累完善，给与了该项目有利的大数据支撑，获得了优于传统广告投放营销手段的效果和认可。

2) 在大数据的舆情和征信方面，加大研发力度，在多项技术上取得突破，在舆情，金融大数据、农业大数据平台及农业征信方面取得了一定的成绩。

3) 在互联网金融方面，自主开发完成大宗交易平台，电子商城，第三方支付平台，交易信用云评估等完整的闭环电商生态圈。并已成功应用于农业，重金属交易等多个行业和领域。

(2) 在网络安全方面，对国产数据库、国产中间件等替换方面作了深入的研究和试验，为响应国家保障网络安全、维护国家利益、推动信息化发展的方针，改善政府信息化安全建设作了充分的准备工作，已成功地应用在政府项目之中。

报告期内，公司新申请发明专利6项、实用新型专利7项、外观专利15项、软件著作权55项、软件产品登记证1项。

(十一) 重视生产基地建设，实现产能、产值大幅提升

2015年湖北工厂会议产品生产稳步进行，在生产工艺方面不断改善，效率和品质都有比较明显的提升；LED产品线成功开发出小间距LED抢占LED高端市场，产品也得到市场和客户的肯定；天津工厂整体搬迁至湖北生产基地，降低了公司的租金和管理成本，规模效应逐步体现；为了配合精密空调生产的需求，2015年湖北工厂竣工并验收了3#厂房和员工宿舍，现设备已经转移到3#厂房在进行生产前的设备维护保养工作；持续推进质量管理体系工作，2015年完成了质量管理体系ISO9001：2008、环境管理体系ISO14001：2004、职业健康安全管理体系OHSAS18001：2007等认证的年度换证工作。

(十二) 加强品牌建设力度，提升公司品牌价值

报告期内，公司当选“2015年中国上市公司诚信百佳”，入围“2015年最受投资者尊重的上市公司”，取得电子会议系统工程建设企业综合技术能力等级壹级证书、电子会议系统设备推荐品牌等级壹级证书，荣获2015年信息化视听行业年度中国品牌、飞利信CS/5315CI、

CS/5315RI会议同声传译会议产品——2015年信息化视听行业年度产品、2015年度中国优秀AV系统集成商，位列中城智慧城市建设研究会成员单位。

报告期内，飞利信电子获得商用密码产品销售许可证、ISO20000 IT服务标准化体系认证、中关村高新技术企业证书、“信锐LED显示屏”“DLP拼接显示单元”——2014年智能建筑知名品牌、2015年度中国市场十大会议系统产品品牌、北京市高新技术成果转化示范企业，当选a&s中国百大智能集成企业、2014年智能建筑工程优秀施工企业、2014年智能建筑技术创新企业，加入中国自动化学会智能建筑与楼宇自动化专业委员会并成为理事单位。

东蓝数码在智慧城市类公司中拥有系统集成二级、涉密系统集成甲级、安防二级、CMMI3级等优良资质，既表明了公司在规范运作方面的优势，为公司获取政府招标项目提供了支撑。

天云动力报告期内荣获“2014年中国机房工程企业30强”，获得“建筑机电安装工程专业承包贰级”、“电子与智能化工程专业承包贰级”建筑业企业资质证书，荣获“2014-2015年度通信网络运营维护服务用户满意企业”奖项，使公司的企业形象及行业竞争力进一步提高，在公司数据中心建设及环境工程建设两个业务模块的发展方面发挥积极作用。

（十三）加强人力资源建设，为公司快速发展打好基础

人力资源建设是公司建设中的关键环节，也是公司快速发展阶段不可忽视的部分，公司在多年积累的丰富的人力资源管理体系基础上，根据实际需要，推进制度完善和管理方法创新，完善公司职工代表大会制度、工会建设、竞聘上岗、员工晋升机制，开设集团内部人才流动通道，加强人才内外部培训，以满足公司快速发展的需求。

（十四）继续完善内部控制，增强公司抗风险能力

报告期内，公司不断完善内部控制体系，完善集团内部公司融合管理办法，健全内部沟通机制，提前防范各类风险。

（十五）健全投资者管理管理体系

报告期内，公司积极开展投资者关系管理，在非敏感期内，积极接待投资者调研，解答投资者关注的各项问题；在公司股票停牌期间，积极向投资者反映公司的经营状况，消除投资者顾虑；开通官方微信平台，及时更新公司业务状态，通过多渠道、多平台，完善投资者管理管理体系。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
1、智能会议系统整体解决方案	521,064,663.09	322,398,355.00	38.13%	21.86%	28.83%	-3.35%
2、电子政务信息管理系统	108,795,634.41	11,273,433.11	89.64%	527.20%	108.75%	20.77%
3、建筑智能化工程和信息系统集成	582,080,900.36	438,177,065.10	24.72%	230.39%	270.59%	-8.17%

4、IT 产品销售	7,033,593.93	5,984,115.36	14.92%	-83.76%	-84.81%	5.89%
5、其他技术与服务	113,294,574.02	44,522,194.12	60.70%			
6、其他业务-租赁收入	23,878,660.09	19,522,785.16	18.24%	45.14%	45.68%	-0.30%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

六、涉及财务报告的相关事项

1、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

2、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

3、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、根据公司2015年第三届董事会第十五次会议及2015年第五次临时股东大会决议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之重大资产重组的议案》及本公司与精图信息、杰东控制和欧飞凌通讯全体股东签署的发行股份及支付现金购买资产协议书，本公司拟购买精图信息、杰东控制和欧飞凌通讯100.00%股权。

2、公司于2015年9月23日召开了第三届董事会第十六次会议，会议审议并通过了《关于北京飞利信科技股份有限公司以现金方式收购互联天下科技发展（深圳）有限公司80%股权的议案》。为拓展公司业务范围，进一步丰富和优化产业结构，推进公司的战略布局，增强公司综合竞争能力，本公司以现金方式向VNETOO TECHNOLOGY LIMITED 收购其所持有的互联天下80%股权，经交易各方协商，交易价格为32,000万元，由本公司以自有资金进行支付。

4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用