

北京先进数通信息技术股份公司 2016 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
-----------	-----------	-----------	--------

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

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由变更为大信会计师事务所（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 12000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	先进数通	股票代码	300541
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	朱胡勇	王朗	
办公地址	北京市海淀区车道沟一号滨河大厦 D 座六层	北京市海淀区车道沟一号滨河大厦 D 座六层	
传真	010-68700510	010-68700510	
电话	010-68700009	010-68700009	
电子信箱	adtec@adtec.com.cn	adtec@adtec.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是国内银行业IT服务的重要参与者，主要面向以商业行为主的客户提供IT解决方案及服务，包括IT基础设施建设、软件解决方案及IT运维服务。自设立以来，公司的主营业务未发生重大变化。

1、IT基础设施建设业务

IT基础设施领域，公司根据银行业IT基础设施建设不同层次的需求，为客户提供规划设计咨询、软硬件选型与部署实施等覆盖IT基础设施建设全生命周期的解决方案和服务，同时结合自有知识产权的软件产品，为客户提供IT基础设施增值服务。

公司目前在IT基础设施建设领域的主要解决方案及服务包括：数据中心基础设施解决方案、企业网络解决方案、智能网络技术咨询等三类解决方案，同时也代理销售相关的IT基础设施产品。

数据中心基础设施解决方案为客户提供数据中心的网络、计算、存储、灾备等IT基础资源的建设、整合与优化，从而为企业客户搭建适应信息化需求的高性能、高可用性基础环境。

企业网络解决方案结合国际前沿的网络技术和公司长期实践经验，根据客户自身的业务特点及IT需求，提供规划设计、工程实施、管理维护、优化改造、技术咨询等全方位的网络解决方案及专业服务。

智能网络技术咨询业务结合公司多年IT基础设施建设经验、多厂商技术特色和客户业务特点，根据客户需求，定制高级网络咨询服务，实现全面的网络优化分析评估与规划。

2、软件解决方案

公司软件解决方案围绕银行业应用需求，形成了金融业务处理、数据管理与商业智能应用两大业务方向，根据客户自身的业务特点，向客户提供以公司自主平台软件为基础的定制化软件解决方案。除此之外，公司还基于以银行类金融机构为代表的国内外大型企业运营中现实的需求，提供定量软件开发服务。

金融业务处理领域，公司基于自有版权软件产品Starring，提供金融交易云平台解决方案。该平台采用微服务架构，结合云计算技术，帮助用户将传统IT应用系统简单地快速迁移到云计算架构。

数据管理与商业智能应用领域，公司以自主平台软件iMOIA及BDPAS为核心，搭建企业级大数据管理平台，提供核心调度功能、大数据管理及配套的数据分析与展现平台、企业级客户信息管理平台及历史数据管理平台。

3、IT运维服务

IT运维服务业务基于ITIL服务管理体系与ITSS运维技术框架，为客户提供标准化、规范化的运维支持服务，包括基础软硬件维保服务、系统运维服务、专项运维服务、系统及应用软件支持与维护服务。

基础软硬件维保服务包括：巡检服务、事件与问题支持、现场值守等。

系统运维服务包括：运维体系部署、系统监控管理、系统日常运维等。

专项运维服务，根据客户具体需求，结合自主研发的工具，提供专项服务。

系统及应用软件支持与维护服务，根据客户要求，为已实施的软件解决方案提供定期巡检、故障排除、系统调优、系统变更支持等服务。另外，公司也为软件解决方案与IT基础设施建设中使用的第三方应用软件产品提供全面的、端到端的专业支持服务。

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

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	980,588,378.49	1,121,444,994.16	-12.56%	1,139,086,858.67
归属于上市公司股东的净利润	59,507,668.12	60,959,021.44	-2.38%	54,007,751.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	56,490,626.32	57,810,418.73	-2.28%	53,998,019.27
经营活动产生的现金流量净额	-76,818,714.01	23,004,863.10	-433.92%	30,702,692.87
基本每股收益（元/股）	0.61	0.68	-10.29%	0.60
稀释每股收益（元/股）	0.61	0.68	-10.29%	0.60
加权平均净资产收益率	13.19%	19.37%	-6.18%	20.15%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	1,074,680,540.01	723,163,117.83	48.61%	808,953,180.92
归属于上市公司股东的净资产	709,760,382.06	345,152,713.94	105.64%	284,193,692.50

(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	99,614,511.56	281,607,823.63	131,069,095.46	468,296,947.84
归属于上市公司股东的净利润	149,496.78	25,117,515.32	-1,480,475.20	35,721,131.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,168,858.09	24,864,130.87	-1,689,290.28	34,484,643.82
经营活动产生的现金流量净额	-300,668,767.87	17,910,588.16	-68,687,490.55	274,626,956.25

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	21,851	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,851	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	
范丽明	境内自然人	6.71%	8,048,200	8,048,200			
林鸿	境内自然人	6.06%	7,271,200	7,271,200			
北京银汉创业投资有限公司	境内非国有法人	5.25%	6,300,000	6,300,000			
李铠	境内自然人	5.20%	6,241,600	6,241,600			
陈东辉	境内自然人	4.88%	5,859,000	5,859,000			
韩燕婴	境内自然人	4.88%	5,859,000	5,859,000			
北京致远天成科技中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.65%	4,376,100	4,376,100			
林波	境内自然人	2.86%	3,435,300	3,435,300	质押		3,435,300
朱胡勇	境内自然人	2.85%	3,414,100	3,414,100			
罗云波	境内自然人	2.68%	3,211,200	3,211,200			
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东不存在关联关系或一致行动关系。					

(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、公司债券情况

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
------	------	------	-----	----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2016年，在经济步入新常态背景下，受利率市场化，金融脱媒，跨界经营等因素的冲击，金融业整体利润增速趋缓。“科技创新”作为提升金融核心竞争力的主要手段已深入人心。2016年以移动互联网、云计算、大数据为代表的新兴信息技术与金融业务加速融合，在渠道、产品和服务等方面不断推陈出新。开放的软硬件架构、“主机下移”、“多活”、“云架构”等已成为新一代金融数据中心建设和应用建设中重要的设计因素。

围绕2016年公司经营计划，公司制定了专注金融IT市场，围绕云数据中心基础设施建设及智能化运维、大数据管理服务平台及大数据创新应用、金融业务处理系统向云架构迁移解决方案三个核心领域，整合资源，加大研发投入，加快金融创新产品和服务推出，优化公司解决方案的运营模式，实施产品研发、产品市场与区域服务、区域市场的业务驱动模式，并在组织结构上做出调整。

2016年公司全年实现营业收入98,059万元，同比下降12.56%；2016年全年实现净利润为5,951万元，小幅下降2.38%。2016年公司总体经营情况平稳，各项业务运行正常。针对主要客户IT基础设施投入规模下降，公司积极应对，加强IT运维服务业务的资源投入及市场拓展力度，2016年IT运维服务销售收入增长为30.99%。同时，公司加强成本控制，三类主要产品IT基础设施建设、软件解决方案服务及IT运维服务毛利率皆小幅提高，公司全年综合毛利率为19.69%，较2015年上升2.07个百分点。

2016年9月13日公司在深交所创业板成功上市，运营资金、研发资金及银行授信规模等方面皆有了较大的改善，公司的品牌知名度提升，员工成就感和归属感增强，为公司未来的发展奠定了良好的基础。

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
IT 基础设施建设	626,777,150.09	70,147,594.07	11.19%	-19.81%	-14.00%	0.75%
软件解决方案	212,580,442.41	86,520,848.12	40.70%	-8.38%	-2.12%	2.61%
IT 运行维护服务	141,230,785.99	36,400,520.70	25.77%	30.99%	31.95%	0.18%

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

7、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

本期公司新设子公司西藏先进数通信息技术有限公司。

（本页无正文，为《北京先进数通信息技术股份公司 2016 年年度报告摘要》签字页）

法定代表人： 林鸿 （林鸿）

北京先进数通信息技术股份公司

二〇一七年三月

