

北京先进数通信息技术股份公司 2018 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 181,166,996 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.66 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

公司主要面向以商业银行为主的客户提供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：云数据中心整体解决方案、企业私有云网络解决方案、SDN解决方案、云数据中心网络服务、智能化运维平台、云数据中心安全管理与可视化运维平台等。

云数据中心整体解决方案为客户提供基于云计算架构的数据中心的网络、计算、存储、灾备等IT基础设施的建设、整合与优化，为企业客户搭建适应信息化需求的高性能、高可用性云数据中心基础环境。

企业私有云网络解决方案为大型企业客户提供基于客户业务特征的私有云网络规划、设计、部署服务。

SDN解决方案通过网络控制与数据分离，实现了网络流量的灵活控制，使网络作为管道变得更加智能，为核心网络及应用的创新提供了良好的平台。

云数据中心网络服务提供云数据中心重大项目的规划服务及服务交付，提供专有产品的服务交付，为客户提供技术指导与知识赋能。

智能化运维平台实现场景化的运维服务交付，以及云数据中心运维的业务编排方法与本地化运维能力的整合。

云数据中心安全管理与可视化运维平台建立合规的云数据中心整体安全架构，实现安全与策略管理及安全运维可视化解决方案。

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，并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。另外，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，帮助用户快速将传统IT应用迁移到云计算架构，同时为客户提供基于云计算平台的应用解决方案，包括：ESB、银行交易渠道及前置、中间业务、各类金融支付、电子银行、银行业务产品装配工厂等。

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、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、历史数据管理平台、基于大数据金融反欺诈等应用解决方案。

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。

基于公司自有版权软件产品ANOS，建立符合ITSS运维技术框架的全网络进行智能化管理及运维体系。

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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	1,390,348,474.90	1,011,762,811.34	37.42%	980,588,378.49
归属于上市公司股东的净利润	51,188,116.34	42,930,074.35	19.24%	59,507,668.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	51,195,598.94	42,731,166.49	19.81%	56,490,626.32
经营活动产生的现金流量净额	87,476,464.26	-138,529,061.78	-163.15%	-76,818,714.01
基本每股收益（元/股）	0.28	0.36	-22.22%	0.61
稀释每股收益（元/股）	0.28	0.36	-22.22%	0.61
加权平均净资产收益率	6.71%	5.87%	0.84%	13.19%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	1,318,704,222.54	1,330,055,553.14	-0.85%	1,074,680,540.01
归属于上市公司股东的净资产	775,786,296.91	736,776,217.22	5.29%	709,760,382.06

(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	98,136,087.80	448,630,896.62	288,353,823.03	555,227,667.45
归属于上市公司股东的净利润	-4,446,245.30	22,589,727.91	4,610,370.22	28,434,263.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,446,428.11	22,052,559.35	4,346,754.41	29,242,713.29
经营活动产生的现金流量净额	-157,730,979.05	163,689,769.15	-213,869,554.75	295,387,228.91

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	17,261	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,331	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	6.64%	12,033,542	12,033,542			
林鸿	境内自然人	6.00%	10,871,784	10,871,784	质押		3,465,537
北京银汉创业投资有限公司	境内非国有法人	5.20%	9,419,661	9,419,661			
李铠	境内自然人	5.15%	9,332,342	9,332,342	质押		1,996,070
陈东辉	境内自然人	4.84%	8,760,285	8,760,285	质押		4,785,070
韩燕婴	境内自然人	4.84%	8,760,285	8,760,285	质押		3,887,478
北京致远天成科技中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.61%	6,543,076	6,543,076			
林波	境内自然人	2.84%	5,136,407	5,136,407	质押		5,136,405
朱胡勇	境内自然人	2.82%	5,104,709	5,104,709	质押		2,392,293
罗云波	境内自然人	2.65%	4,801,336	4,801,336			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间不存在关联关系，不属于相关法规规定的一致行动人。						

(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

公司不存在实际控制人。

5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

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
是

软件与信息技术服务业

报告期内，公司实现主营业务收入人民币139,035万元，较上年同期增长37.42%。其中IT基础设施建设业务收入增长55.94%；软件解决方案业务收入与上年同期基本持平；IT运维服务业务收入增长11.69%。

报告期公司营业收入增长主要动力来自对大型互联网企业的IT基础设施建设业务，大型互联网企业IT基础设施投资规模巨大，公司利用自身在IT基础设施建设领域的技术、服务能力与供应商合作优势，全面布局，重点突破，取得了良好的效果。另外，来自国有大型商业银行的IT基础设施建设业务及IT运维服务业务在经历一段时间的稳定后，也呈现恢复性增长趋势。

从公司营业成本结构上看，IT基础设施业务营业收入占比最高，其毛利率下降影响最为显著。IT基础设施业务毛利率下降主要体现在非银行客户，这也显示非银行企业客户IT基础设施建设业务竞争更加激烈。

报告期内公司经营管理费用增加较为明显。其中财务费用增加幅度最大，随着公司销售规模显著提高，经营性资金需求也相应提高，自2017年下半年起，公司银行贷款规模大幅提高。

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润5,119万元，较上年同期增长19.24%。IT基础设施建设业务竞争激烈，毛利率较上年同期有所下降，但由于收入增长较快，使得公司净利润较上年同期有所提高。

得益于公司强化资金管理，加强应收账款回收，报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为8,748万元，较上年同期有较明显的改善。

报告期内，公司加大募投项目实施力度，带动研发费用投入明显提高。截止报告期末，公司募投项目均已进入收尾阶段，并已实现规模化销售，募投项目产生的经济效益，已开始逐步显现。

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	1,028,677,282.64	80,481,360.65	7.82%	55.94%	28.40%	-1.68%
软件解决方案及专业服务	223,322,341.44	101,472,831.57	45.44%	-2.15%	7.39%	4.03%
IT 运行维护服务	138,348,850.82	38,678,281.41	27.96%	11.69%	30.60%	4.05%

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

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制2018年度及以后期间的财务报表。

本公司执行财会〔2018〕15号的主要影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报的报表项目及金额
1.应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	467,825,243.85元	522,726,049.65元	应收账款：522,726,049.65元
2.应收利息、应收股利并其他应收款项目列示	其他应收款	—	609,095.89元	应收利息：609,095.89元 其他应收款：12,254,936.05元
3.应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	194,230,756.50元	168,052,707.91元	应付票据：23,654,754.00元 应付账款：144,397,953.91元
4.管理费用列报调整	管理费用	42,983,089.49元	31,017,791.42元	77,909,766.45元
5.研发费用单独列示	研发费用	42,983,089.49元	31,017,791.42元	—

(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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。