

证券代码：000948

证券简称：南天信息

公告编号：2017-013

云南南天电子信息产业股份有限公司 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	内容和原因
----	----	-------

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
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 246,606,046 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），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	南天信息	股票代码	000948
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	赵起高	沈硕	
办公地址	昆明市环城东路 455 号	昆明市环城东路 455 号	
传真	(0871) 63317397	(0871) 63317397	
电话	(0871) 63366327、68279182	(0871) 68279182	
电子信箱	000948@nantian.com.cn	shensh@nantian.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务情况

公司具有三十多年建设金融行业和国家部分重点行业信息化工程的丰富经验，是国内同时集硬件、软件、集成的开发、生产、服务于一体的IT专业厂商，也是国内金融行业信息化解决方案和大型服务供应商。公司目前的客户重点为金融行业（以银行业为主）及电信行业，并逐步开拓了政府（水利、税务、海关）、电力、能源、交通、民航等行业客户。

公司目前主要从事的业务包括传统的三大板块业务：信息产品及服务、软件及服务、系统集成及服务，并正在进行智慧城市和以大数据为代表的创新业务两大新增业务板块的构建，目前，作为智慧交通领域的轨道交通业务已经在云南省内取得了一定的优势地位。

1、信息产品及服务

公司主要信息产品包括：PR系列存折打印机、BST自助服务终端、BP系列柜面外设产品、网点排队预填机、回单打印机、自助发卡机、网银终端、自助缴费机、机场自助值机、轨道交通设备等信息设备产品及相关解决方案，产品广泛应用于金融、政府、电信、交通等领域。

根据近年来金融行业提出的对服务高效、便捷性的更高要求，公司不断对信息产品进行升级换代，使之符合智能网点、移动金融等发展应用趋势，形成了网点智能化解决方案及产品，包括智能网点自助设备、移动外拓设备、无纸化电子签名设备等。

2、软件业务及服务

公司的软件业务包括：为客户量身定制成熟的应用系统资讯与解决方案、自有软件产品销售、软件开发与软件运维服务、非自有软件产品技术开发和专业化软件服务等。目前的软件客户以金融行业的银行业为主，公司的自有软件产品和解决方案已可全面覆盖银行业务系统中的前、中、后台业务体系，广泛应用于国内大、中、小银行及资产管理公司。

报告期内，理财双录软件、电信反欺诈软件、绩效考核系统、资产管理系统等产品在集团内部得到快速推广复制，并拓展了中国人寿、资产管理公司等新客户。

3、系统集成及服务

公司系统集成及服务具体包括：主流厂商网络设备、系统平台、存储平台、呼叫中心系统、代理软件产品等的集成与解决方案，广泛应用于各大商业银行数据中心建设和服务领域。公司可集成产品覆盖服务器、存储、PC及网络产品，可集成品牌覆盖国内外各大知名品牌，公司与IBM、思科、HP、AVAYA、BMC、HDS等国际知名IT厂商都建立了长期而良好的战略合作伙伴关系，具有思科金牌认证合作伙伴、IBM主机技术合作中心等资质。

随着国内高度强调“安全可靠、自主可控”的信息安全战略，公司也在集成产品品牌层面进行了及时调整，顺应信息产业的国产化替代趋势，与国内的浪潮、曙光、联想、华为、华三及锐捷等大型IT企业建立了合作关系。

(二) 经营模式

1、采购模式

目前公司的采购由公司采购中心统筹协调，具体由下辖各子公司的渠道商务部负责实施。公司的采购分为信息产品业务相关的生产材料采购，以及软件和系统集成及服务业务的相关的产品采购。为保证采购物料的质量，公司明确规定采购要求，包含材料清单、技术要求、对供方的要求、是否需要送样确认等，特殊要求如：安全和电磁兼容关键件，需要在材料清单或技术要求中加以说明。对于采购物料，必要时，应在采购要求中明确验收标准、关键过程控制要点、设备和人员资格要求、质量和环境管理体系要求等。

2、生产模式

公司的整个信息产品、软件业务、系统集成及服务过程受质量管理体系的控制，整个过程以最大限度满足客户需求为目标，并在对客户服务中进一步获取关于系统的性能、功能信息，为公司技术研发、业务策划提供依据。

3、销售模式

公司目前的主营业务中，信息产品业务主要销售区域为国内销售，少量出口到国外，销售模式上采取的是“直销为主、经销为辅”的模式。银行总行级客户及其他大型企业集团客户、国内银行的海外分支机构，公司均采取直销模式进行销售。以经销模式销售的主要是针对少数客户分散且单一客户业务量较小，难以进行统一管理的地区，从节约销售和服务成本的角度，公司发展了具有相应区域的渠道和服务优势的几家经销商进行销售。软件业务和系统集成及服务业务均为国内直接销售模式。

(三) 公司所属行业分析

1、行业现状

云计算、物联网、移动互联网等新一代信息技术已经成为引领各领域创新不可或缺的重要动力和支撑，成为实施创新驱动发展战略、建设创新型国家的关键所在，新一轮信息化浪潮已经显现出重塑产业链的巨大影响力，传统产业正在积极通过“触网”来寻求新的发展空间，传统产业和互联网深度融合趋势明显。在移动互联网、云计算、物联网等新技术的推动下，原有的信息不对称格局将被打破，依托于大数据整合，传统行业与互联网融合的平台和模式将发生改变，智慧城市的推广与建设使全社会各领域不断深化信息化的建设。

金融创新已成为金融企业的核心竞争力；金融管理决策正在向智能化方向发展，由信息技术构建的金融工具，能实时对金融风险进行识别、度量和控制，提高金融管理决策效率；信息技术使得复杂金融产品的交易成为可能。

2、行业发展趋势

(1) 金融业IT投资的持续需求

- ①大型金融机构数据中心仍有较强的IT持续投资需求；
- ②民营银行步入常态化发展，将加大银行业IT领域投入；
- ③互联网金融迅速发展，成为金融IT行业最强劲的市场发展动力。

(2) 强调“安全可靠、自主可控”、“科技创新”的信息技术安全体系建设战略带来的市场契机。

(3) 新兴领域为传统IT商带来新的增长机遇。国家部委和地方政府陆续出台相应的指导政策和实施细则，引导云计算、大数据、物联网、智慧城市等新兴领域的业务发展。

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（元）	2,157,812,325.80	2,138,014,376.25	0.93%	1,828,726,398.53
归属于上市公司股东的净利润（元）	20,689,391.09	18,561,982.18	11.46%	11,845,160.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	8,440,079.12	-37,825,842.97	122.31%	-16,583,895.50
经营活动产生的现金流量净额（元）	69,283,233.40	73,117,215.19	-5.24%	-28,243,104.39
基本每股收益（元/股）	0.0839	0.0753	11.42%	0.05
稀释每股收益（元/股）	0.0839	0.0753	11.42%	0.05
加权平均净资产收益率	1.44%	1.30%	0.14%	0.84%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	2,624,335,660.24	2,607,623,976.77	0.64%	2,606,244,687.27
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,446,492,694.14	1,428,055,157.56	1.29%	1,416,879,359.32

(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	285,954,055.33	443,189,430.25	534,528,844.10	894,139,996.12
归属于上市公司股东的净利润	-49,731,353.00	2,468,674.11	-1,807,271.76	69,759,341.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-52,137,429.66	-950,507.30	-4,486,817.85	66,014,833.93
经营活动产生的现金流量净额	-374,567,427.30	-146,659,257.05	-84,452,842.86	674,962,760.61

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	36,953	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	37,408	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
南天电子信息产业集团公司	国有法人	26.88%	66,289,431			
云南省工业投资控股集团有限责任公司	国有法人	9.27%	22,870,213			
中国农业银行股份有限公司—中邮核心成长混合型证券投资基金	其他	2.35%	5,800,000			
中国建设银行股份有限公司—华商盛世成长混合型证券投资基金	其他	1.99%	4,896,042			
中国银行股份有限公司—长盛电子信息产业混合型证券投资基金	其他	1.70%	4,195,434			
中国农业银行—新华行业轮换灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.22%	3,005,412			
中国建设银行股份有限公司—华商价值精选混合型证券投资基金	其他	0.96%	2,377,086			
中国工商银行股份有限公司—华商创新成长灵活配置混合型发起式证券投资基金	其他	0.72%	1,780,579			
中国工商银行股份有限公司—新华趋势领航混合型证券投资基金	其他	0.61%	1,516,200			
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	0.52%	1,288,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，公司已知南天电子信息产业集团公司是云南省工业投资控股集团有限责任公司的全资子公司，故云南省工业投资控股集团有限责任公司、南天电子信息产业集团公司属于一致行动人；未知其他股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；也未知以上其他股东之间是否存在关联关系。					

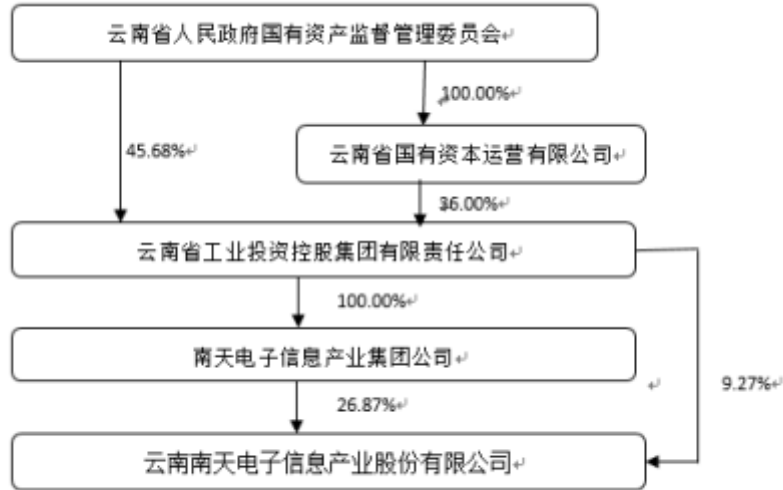
注：南天电子信息产业集团公司持股数 66,289,431 股中含有南天信息管理层委托南天电子信息产业集团公司通过其资产管理计划增持的股份 17,447 股。

(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



三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2016年是实施“十三五”规划的重要一年，是供给侧结构性改革的深化之年。公司所处行业为软件和信息技术服务业，主要客户来自金融业，市场竞争激烈，市场竞争使产品价格下跌，给企业的经营发展带来巨大压力。业内具有较高品牌知名度、完整产品线和丰富案例经验的IT服务商仍是客户采购的重要考核标准。面对错综复杂的经济和市场环境，公司继续围绕“做大做强存量业务，对内优化经营管理效率，对外大力拓展新市场”的发展战略，开展了以下工作：

(一) 变革组织，理顺关系，打造业务及平台能力

报告期内，公司继续加强集团管控、完善职能平台建设。整合原信息产品各事业部的资源，进一步打通业务管理线条，加强业务整体策划，形成闭环管理；成立智慧城市事业部，布局新业务，发展非金融市场；成立区域销售中心，加强区域市场互动，提升公司整体市场能力，提高市场突破力和影响力，完善风险控制机制，提升公司整体盈利能力；设立公司经营管理中心，强化财务中心和采购中心职能，财务、经管、采购实施纵向管控。

(二) 聚焦客户、聚焦产品，做专做强软件业务

公司软件业务由“项目型”向“项目型+产品型”的业务模式转换，不断升级软件产品销售、软件系统开发、专业化软件服务、人力资源外包及运营服务。在自主安全可控领域持续研发并不断取得突破，与邮储银行、华为携手发布银行个人核心业务系统。在国内某银行国产云示范项目成为主应用开发商。公司理财双录软件、电信反欺诈软件、绩效考核系统、资产管理等产品在集团内部得到快速推广复制，其中理财双录软件获得22个订单，大部分为新客户。

(三) 做强服务、做大集成，加速集成业务服务转型

数据中心服务业务持续增长，是金融行业数据中心主要的服务提供商；集成软件化能力加速转型，软件定义数据中心业务在中行、国税、银联落地，在应用交付领域获得发展；云管理业务高速增长，公司参与的光大云平台项目，获得人行一

等奖。公司与优秀企业强强联合，互惠共赢,2016年度公司是IBM最佳商业合作伙伴，是思科2016年度大中华区最佳企业合作伙伴，获得华为联合解决方案一等奖、华为政府系统部卓越合作伙伴奖，是浪潮2016年度优秀合作伙伴。

(四) 快速整合，闭环经营，产品业务优化成本、提升效益

建立以客户为中心的运营体系，围绕“一切以市场为导向，一切以客户为中心”，统一思想、目标和价值观，以目标为导向、以资源高效配置为原则，建立产品业务全闭环、全生命周期管理流程。形成了网点智能化解决方案及产品，包括智能网点自助设备、移动外拓设备、无纸化电子签名设备等。

(五) 加速转型、创新发展，积极布局、培育新业务

开拓智慧城市业务，2016年，公司在云南省辖区内的昆明、曲靖、弥勒、玉溪、保山、大理、蒙自、文山等8个地市全面展开智慧城市业务工作。目前，已在部分城市取得重要突破。增资云南云上云信息化有限公司，拓展云南省信息化市场，形成战略合作关系，形成协同效应，获得相应市场订单，发挥和巩固云南省IT龙头地位。

(六) 强化职能，平台支撑，构建集团管控体系

优化财务管理，升级公司财务系统，加强融资管理，提高资金效率，加强应收账款及存货管理；完善经营管理，成立经管中心，推行合同管理系统，统一经管工作思路；加强采购管理，统一采购，提高资金使用率；强化风控管控，持续优化和完善公司内控体系，强化对内控体系执行有效性的检查，完善授权体系。

在公司全体员工共同努力下，2016年度公司实现营业收入21.58亿元，实现净利润2240.30万元，同比增长15.35%，实现公司主营业务扭亏为盈的战略目标。

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
信息产品及服务	439,434,837.49	97,082,697.62	22.09%	-17.27%	-37.66%	-7.23%
软件开发及服务	475,999,423.70	264,722,017.78	55.61%	27.06%	49.13%	8.23%
系统集成及服务	1,217,132,947.64	152,284,805.30	12.51%	7.06%	21.47%	1.48%

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。