

公司代码：600271

公司简称：航天信息

航天信息股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

一、重要提示

(一) 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

(二) 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	航天信息	600271	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈仕俗	朱凯
电话	010-88896053	010-88896053
传真	010-88896055	010-88896055
电子信箱	chss@aisino.com	zk@aisino.com

二、主要财务数据和股东情况

(一) 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	8,278,370,179.68	8,131,761,418.05	1.80
总资产	15,089,356,698.35	14,491,851,029.56	4.12
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
经营活动产生的现金流量净额	87,256,009.04	386,189,261.45	-77.41
营业收入	10,893,769,972.66	9,254,594,222.63	17.71

归属于上市公司股东的净利润	617,330,522.06	816,701,262.47	-24.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	605,729,389.86	808,001,552.67	-25.03
加权平均净资产收益率 (%)	7.25	11.31	减少4.06个百分点
基本每股收益 (元/股)	0.33	0.44	-25
稀释每股收益 (元/股)	0.33	0.43	-23.26

注：上年同期数据已按照最新股份数量进行计算。

(二) 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数 (户)		71,366				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)		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	质押或冻结的股份数量	
中国航天科工集团公司	国家	40.15	741,448,172	0	无	0
中国航天海鹰机电技术研究院	国有法人	3.35	61,816,878	0	无	0
北京航天爱威电子技术有限公司	国有法人	2.79	51,495,024	0	无	0
中国证券金融股份有限公司	其他	2.61	48,279,572	0	无	0
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	1.57	28,958,554	0	无	0
中央汇金资产管理有限责任公司	其他	1.57	28,915,600	0	无	0
北京机电工程总体设计部	国有法人	0.89	16,516,320	0	无	0
中国长城工业集团有限公司	国有法人	0.86	15,967,400	0	无	0
华夏人寿保险股份有限公司—万能产品	其他	0.85	15,757,124	0	无	0
天安财产保险股份有限公司—保赢理财 1 号	其他	0.84	15,587,051	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国航天海鹰机电技术研究院是中国航天科工集团公司的下属单位；北京市爱威电子技术公司是中国航天科工集团公司下属第二研究院 706 所全资子公司。北京机电工程总体设计部是中国航天科工集团公司的下属事业单位。除此之外，公司未知前十名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

(三) 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

不适用

(四) 控股股东或实际控制人变更情况

不适用

三、管理层讨论与分析

2016 年上半年，公司的经济运行总体保持平稳态势，但受宏观经济形势和重点产业的政策、市场等方面因素影响，主要经济指标涨跌互现，部分经济指标由于 2015 年同期的高增长出现了同比下滑。

公司上半年实现营业收入 108.94 亿元，同比增长 17.71%；实现利润总额 11.48 亿元，同比下降 14.91%；归属于母公司股东净利润 6.17 亿元，同比下降 24.41%；每股收益 0.33 元，同比下降 25%。截止到 2016 年 6 月 30 日，公司资产总额达到 150.89 亿元，比上年增长 4.12%；归属于母公司的净资产达到 82.78 亿元，比上年增长 1.8%；加权平均净资产收益率为 7.25%；成本费用总额占营业收入比重为 89.45%。

2016 年上半年，公司业务拓展方面主要开展的工作如下：

(一) 抓住政策机会，税控基业保持领先地位。

上半年，公司全体系抓住建筑、房地产、金融和生活服务业四行业营改增的政策机会，在竞争中占据了行业领先地位，市场占有率继续保持领先，保障了四行业营改增工作的顺利进行。行业营改增大客户市场拓展中，先后中标中国移动、中国银联、浦发银行、招商银行、中信银行、中信证券、招商证券、中金证券、中投集团、安邦保险、合众人寿、万科地产、链家地产、麦当劳、百胜集团等重要客户。电子发票大企业方案已在京东、一号店、阿里、苏宁等企业规模使用，中小企业单机版方案也开始批量推广。税控收款机改造方案已在黑龙江、北京、安徽等 11 个省份进行了升级。涉税大数据应用逐步形成产品化的平台，正在新疆、辽宁等省份推广。积极推进电子税务局建设，目前已覆盖安徽、湖北、江西、山西、宁波等地区。公司在税控行业的领先地位进一步得到加强。

(二) 加速布局重点行业领域，尝试新的商业模式，物联网产业取得新进展。

公司承建的食药监项目已顺利在内蒙古上线，正在积极推进新疆、湖北、海南、山西等地的市场拓展。此外，物联网产业还在多个领域获得持续性发展：在公安信息化领域，中标公安部部级人口信息人像比对系统；居民身份证异地受理、挂失申报和丢失招领等系统 7 月 1 日已正式上线，系统运行稳定，效果良好；截至 6 月底，旅馆业的 PMS+OTA 项目已累计推广用户 3.8 万。在出入境业务领域，新中标深圳蛇口自助设备项目、深圳边检设备升级及备品备件采购项目；出入境综合管理系统项目顺利完成浙江嘉兴试点上线工作；北京自助签注系统已于 6 月正式上线。在电子政务领域，公司承担的国家第一批自主安全可控试点项目已于 6 月完成系统终验，在一期试

点的所有项目中进度最快，受到实施单位及相关政府部门的高度评价，成为自主安全可控一期试点的示范工程，二期中标的系统项目也进展顺利。另有国家烟草总局和广西电子政务内网项目、全国党委信息综合处理系统项目等有望在下半年进一步推进实施。此外，智慧粮食业务也进入规模化发展阶段，上半年系统建设工作进展顺利。

（三）聚焦银行大客户，推进产业协同，加强核心技术自主研发，金融业务取得突破。

上半年公司加大与银行客户的沟通、协调、对接力度，先后与五大国有银行高层和业务部门开展了深入交流和业务对接，与多家股份制银行建立了合作关系。Aisino POS 终端继去年入围工商银行后，又成功入围建设银行和交通银行两大国有银行，并入围了北京农村商业银行、江苏省农村信用社联合社、农信银农信通等项目。金融 IC 卡入围了中国银行总行初选名单，并通过了现场考察；成功入围了广东省社保卡项目和海南省海南农信健康卡项目。

通过区域业务交流等方式，加大金融业务在航信体系的推广力度，通过降低采购成本，扩展合作伙伴交易通道等途径，提升各分子公司拓展商户的市场竞争力。

除此之外，公司研发推出安卓版 T8 智能支付终端等新型支付产品，集成了发票开具、银行卡支付及移动支付功能，正在新疆、青岛等地进行试点推广。自主研发的支付运营管理平台，完成了与银联等银行卡收单通道及微信、支付宝等新型支付通道的对接互联，目前已在广东、四川等地上线使用。

（四）积极进行产品研发，大力拓展市场，征信业务稳步推进。

经过公司不断的拓展与融合，公司的企业征信公共服务平台得到了持续完善，企业信用数据库不断充实，目前已汇集了千万级的企业基本信息和上亿级的企业信用数据，信用指标体系逐步形成，微观分析指数集合不断改进。上半年开发完成爱税融信用融资平台，正在安徽等地建设分站，光大银行等金融机构与爱信诺征信联名信用卡等专属信贷产品逐步上线推广。

公司还与交通银行、光大银行、恒丰银行和浙江网商银行等多家金融机构建立深度合作关系。成为贵阳大数据交易所、华中大数据交易所会员。

（五）资本运作取得阶段性成果。

上半年，公司完成了航天信息产业投资基金设立、完成了资产重组方案的策划与决策程序、推动发行股份购买资产项目实施等多项的资本运作事项。根据公司战略布局，与德利多富国际有限公司签署了合资合作意向协议，将以收购及增资方式控股其国内子公司，实现双方合资合作的目的。公司还与京东合资设立了大象慧云等专业公司，加快在新业务领域的资本布局。（六）对外合作取得实效。

上半年，公司持续加强与政府、企业之间的战略合作，先后与公安部一所、济南市政府、招商银行、金蝶集团、擎天软件、广西财经学院等多家单位签署了战略合作协议，同时与思科、广州市委等单位开展技术合作与交流，持续的对外合作工作为公司产业布局及后续发展营造了良好的经营环境。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位:万元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,089,377.00	925,459.42	17.71
营业成本	902,966.45	730,939.27	23.54
销售费用	22,454.07	23,257.35	-3.45
管理费用	48,869.17	43,655.03	11.94
财务费用	139.91	-2,511.23	-105.57
经营活动产生的现金流量净额	8,725.60	38,618.93	-77.41
投资活动产生的现金流量净额	-30,059.21	-15,865.48	89.46
筹资活动产生的现金流量净额	-92,001.98	151,358.34	-160.78
研发支出	14,221.54	12,523.38	13.56

营业收入变动原因说明: 营业收入与上年同期相比增长 16.39 亿, 增幅 17.71%, 公司网络与系统集成项目的拓展, 相继中标粮食监管平台项目、边检总站自助通道采购、流动人口居住证等项目, 导致公司集成业务规模进一步扩大。

营业成本变动原因说明: 营业成本与上年同期相比增加 17.20 亿, 其中: 增值税防伪税控以业务成本减少约 5.5 亿, 网络、软件与系统集成业务成本增加约 11.6 亿, 渠道销售业务成本增加约 9 亿, 造成营业成本同比增加 23.54%。

销售费用变动原因说明: 在市场经济不景气的大环境下, 公司积极贯彻“提质增效”的目标, 取得了一定的效果, 在可控的范围内压缩了销售费用支出, 运输费用与上年同期相比下降 800 万元, 本期与上年同期相比未发生大型修理支出, 使得维修费用减少 200 余万元。

管理费用变动原因说明: 主要是由于公司加大研发投入, 以应对市场对产品的需求变化, 本年度研发投入费用化部分达到了 1.42 亿元, 比上年同期增加约 2000 万元。

财务费用变动原因说明: 财务费用增长 105.57%, 主要是因可转债在上年同期的 6 月份发行, 上年同期利息支出较少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明: 销售商品、提供劳务收到现金比上年增加 1.5 亿, 购买商品、接受劳务支付现金增加 1.75 亿, 公司业务扩大导致为职工支付的现金增加 1.3 亿, 支付其他与经营活动现金增加 1.3 亿。受网络与系统集成项目回款周期长, 一般主要集中在年底等原因, 导致经营性现金流入与上年同期下降约 3 亿。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 本期支付投资活动现金流量增加主要是投资航天科工投资产业基金和航天云网所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 公司 2015 年上半年发行可转换公司债券, 导致

上年同期筹资现金流入较大。

本期研发支出如下：

单位：万元 人民币

本期费用化研发投入	14,221.54
本期资本化研发投入	1,019.52
研发投入合计	15,241.07
研发投入总额占营业收入比例（%）	1.40

资产负债主要变动分析

单位：万元 币种：人民币

项目	期末金额	占期末总资产的比例	期初金额	占期初总资产的比例	期末较期初变动比例	注释
应收账款	186,964.52	12.39%	119,798.19	7.94%	56.07%	注 1
应收利息	1,148.42	0.08%	1,679.22	0.11%	-31.61%	注 2
存货	129,067.14	8.55%	76,732.23	5.09%	68.20%	注 3
可供出售金融资产	23,738.45	1.57%	4,988.45	0.33%	375.87%	注 4
在建工程	13,499.74	0.89%	1,811.51	0.12%	645.22%	注 5
长期待摊费用	3,907.71	0.26%	2,538.69	0.17%	53.93%	注 6
应付票据	1,554.91	0.10%	4,060.88	0.27%	-61.71%	注 7
应付账款	122,586.70	8.12%	85,099.54	5.64%	44.05%	注 8
应付利息	115.78	0.01%	408.59	0.03%	-71.66%	注 9
应付股利	2,951.80	0.20%	1,759.91	0.12%	67.72%	注 10
股本	184,681.00	12.24%	92,340.08	6.12%	100.00%	注 11

注 1：本期末应收账款较期初增加 71,382.40 万元，增幅为 51.26%，主要原因是本公司及子公司系统集成项目付款期在年底，导致应收款增加。

注 2：本期末应收利息较期初减少 530.80 万元，降幅为 31.61%，主要原因是存放在金融机构的款项结息所致。

注 3：本期末存货较期初增加 52,334.92 万元，增幅为 68.20%，主要原因是公司渠道销售及系统集成业务规模扩大，备货所致。

注 4：本期末可供出售金融资产较期初增加 18,750 万元，主要原因：根据出资协议，认缴北京航天科工信息产业投资基金（有限合伙）投资款 15,000 万元；认缴航天云网科技发展有限公司投资款 3,750 万元。

注 5：本期末在建工程较期初增加 11,688.24 万元，主要原因是本公司子公司华迪计算机集团有限公司增加 2,887.37 万元，子公司浙江爱信诺航天信息有限公司办公楼项目本期增加

8,753.14 万元。

注 6：本期末长期待摊费用较期初增加 1,369.02 万元，增幅为 53.93%，主要原因是本期房屋租赁费增加所致。

注 7：本期末应付票据较期初减少 2,505.97 万元，降幅为 61.71%，主要原因是本公司本期末使用银行承兑汇票方式结算减少。。

注 8：本期末应付账款较期初增加 37,487.15 万元，增幅为 44.05%，主要原因是公司经营规模扩大，为满足销售业务的需要，采购备货增加所致。

注 9：本期末应付利息较期初减少 292.80 万元，下降 71.66%，主要原因是由于本期支付了可转换债券利息，导致期末金额减少。

注 10：本期末应付股利增加 1,191.89 万元，增长 67.72%，主要原因是本期下属子公司分配股利尚未支付的少数股东部分。

注 11：本期股本增加约 1 倍，主要原因是公司本期发放股票股利每 10 股送红股 10 股。

2、其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

无

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]997 号文核准，公司于 2015 年 6 月 12 日公开发行了 2,400 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 240,000 万元。扣除各项发行费用合计人民币 1,220 万元，实际募集资金净额为 238,780 万元，该募集资金已于 2015 年 6 月 19 日全部到位，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已进行验资并出具了《验证报告》，募集资金已进行了专户存储。截至 2016 年 6 月 30 日，专户内募集资金余额为 213,695.94 万元（含利息收入），已累计使用募集资金共计 26,956.19 万元，其中本报告期内使用募集资金 0 万元。

公司因筹划涉及发行股份购买资产并募集配套资金的资产重组事宜，于 2015 年 10 月 26 日进入资产重组程序。经 2016 年 3 月 25 日召开的第六届董事会第三次会议审议通过，发布了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案及其摘要》。经 2016 年 6 月 6 日召开的第六届董事会第六次会议审议通过，发布了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金（草案）及其摘要》。经 2016 年 6 月 22 日召开的第六届董事会第七次会议审议通过，修订并

发布了《航天信息发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）（修订稿）》。目前，此事项待提交公司股东大会审议后上报证监会审核。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
增值税防伪税控系统及相关设备	204,941.16	87,349.14	57.38	-20.27	-38.76	12.86
IC卡	6,804.84	5,869.87	13.74	57.56	92.22	-15.55
网络、软件与系统集成	308,406.89	266,581.28	13.56	55.20	77.27	-10.76
金融支付	24,578.59	19,718.22	19.77	21.58	39.18	-10.14
渠道销售	509,691.42	497,794.13	2.33	21.27	22.05	-0.62
其他	33,436.41	25,001.34	33.74	57.83	100.31	-7.35

主营业务分行业和分产品情况的说明

增值税防伪税控及相关设备收入比上年同期减少 52,117.33 万元，降幅 20.27%，毛利率提高 12.86 个百分点，主要是由于：2014 年 12 月，国家税务总局《关于推行增值税发票系统升级版有关问题的公告》对现有增值税发票系统的存量用户全面升级，公司在 2015 年上半年积极推广公司防伪税控产品，使得 2015 年上半年防伪税控业务规模达到公司历史最大规模，同时推广成本也达到历史最高点，本年度由于推广成本降低使得毛利率比去年同期有所提高。

本期 IC 卡产品实现收入 6,804.84 万元，比上年同期增长 2,486.08 万元，毛利率降低 15.55%。本公司 IC 卡包含高速公路 IC 卡、居住证 IC 卡、社保卡等。由于 IC 卡行业市场竞争较为激烈，导致 IC 卡销售毛利率整体下降 15.55%。

本期网络、软件与系统集成收入 308,406.89 万元，比上年同期增加 109,697.18 万元，毛利率降低 10.76 个百分点。系统集成业务市场竞争激烈，公司利用技术与渠道优势，拓展了粮食项目、食药监项目，但受各系统集成商为抢占市场份额，不断压缩利润空间，是本公司网络、软件与系统集成毛利率下降的主要因素。

本期金融支付收入 24,578.59 万元,比上年同期增加 4,363.42 万元,毛利率降低 10.14 个百分点。主要是由于公司在本期开始主推自主品牌的金融产品终端,为有利拓展市场,扩大业务渠道,单位产品价格有所降低,导致毛利率降低。

本期渠道销售收入 509,691.42 万元,比上年同期增加 89,406.88 万元,毛利率降低 0.62 个百分点。渠道销售业务业务较成熟,毛利率比较稳定。

2、主营业务分地区情况

单位:万元 币种:人民币

分地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
东北	21,833.39	18.37
华北	395,952.63	40.63
华东	512,375.16	9.94
华南	47,103.08	-10.18
华中	36,939.22	18.08
西北	21,599.34	-7.80
西南	36,113.80	6.09
港澳	9,853.15	
境内小计	1,081,769.77	19.24
境外小计	6,089.53	-58.10
合计	1,087,859.30	18.02

华北地区增幅超过 40%,主要是本公司之全资子公司航天信息系统工程(北京)有限公司销售规模增长较快所致。

境外业务与上年同期相比减少 8400 万元,同比减少 58.10%,主要是受汇率波动影响,贸易业务大幅收缩。

从业务地区分布看,华东和华北两个地区销售占主营收入的 83.50%,从经营数据可以看出,华北和华东是经济发达地区,客户规模较大。

(三) 核心竞争力分析

在长达数十年的发展之后,公司积累了广泛的资源和经验,在企业规模、管理经验、行业知识等多方面具有很强的竞争优势,核心竞争力具体表现下如下几方面:

1、拥有覆盖全国的服务销售网络和完善规范的服务体系

公司已建立了一个集用户培训、产品销售、技术支持和售后服务于一体的遍布全国各地市、区、县的服务网络和完善规范的服务体系,拥有销售服务队伍愈万人。在客户关系型市场中,拥有较强的业务拓展能力。

2、积累了大量优质的企业客户资源

公司已积累用户近千万户，这给公司信息化业务及相关产业的拓展提供了宝贵的客户基础，是公司今后取得持续发展的客户资源保障。

3、拥有较强的科技创新能力以及丰富的国家大型工程实施经验

公司承袭了航天企业“自主创新”的优良传统，信息安全技术水平在国内处于领先水平，科技创新能力不断增强，在基础技术及应用技术研发方面取得了丰硕的成果。目前，公司拥有丰富的大型工程组织经验，已参与了“金税工程”、“金卡工程”、“金盾工程”、数字粮库、出入境管理等国家大型信息化工程的实施和建设。公司成功入选“国家安全可靠计算机信息系统集成重点企业”，将为全面参与国家重大信息工程项目以及开展相关业务起到重要推动作用。

4、资质较为齐全

公司具有国家商用密码产品定点开发生产、销售单位等多项顶级资质，拥有信息产业部计算机信息系统集成一级资质；信息系统集成及服务资质运行维护分项一级资质；涉密计算机信息系统集成甲级资质；安防工程甲级资质；人防信息系统建设保密项目设计（施工）资质（甲级）；建筑智能化工程专业承包资质；拥有软件开发 CMMI 证书：CMMI Maturity Level 3；拥有国家许可的电子认证 CA 中心；已通过 ISO9000 质量管理体系认证、ISO14000 环境体系认证和 ISO27000 信息安全管理体认证。

公司还成功入选“国家安全可靠计算机信息系统集成重点企业”，标志着公司在企业实力、创新能力、行业地位等方面获得国家高度认可，为全面参与国家重大信息工程项目以及开展相关业务起到重要推动作用。

5、具备较强的规模实力

经过十几年的发展，公司已发展成为拥有 18 亿多股本、员工超过 2.1 万人、总资产超过百亿的大型电子信息类企业，规模不断壮大，具有较强的抵御风险能力。

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

单位: 万元

报告期内投资额	18750.00
投资额增减变动数	18354.00
上年同期投资额	396.00
投资额增减幅度(%)	4634.85

被投资的公 司名称	主要经营活动	占被投资公司权 益的比例(%)	备注
北京 航天科 工 信息 产业 投资基金（有 限合伙）	非证券业务的投资、投资管理、咨 询	29.7	公司以货币方式出资 3 亿元与其他股东共同发起设 立产业投资基金——北京航天科工信息产业投资基 金（有限合伙），其中本报告期内出资 15000 万元。
航天云网科 技发展有限 责任公司	软件开发、技术开发、技术咨询、 技术转让、技术服务	4.35	公司以货币方式出资 5000 万元与其他股东共同投资 设航天云网科技发展有限责任公司，其中本报告期 内出资 3750 万元。

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

不适用

(2) 委托贷款情况

适用

单位:元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系	预期收益	投资盈亏
中国航天科工集团公司	42,000,000.00	3 年	4.10	国有资本经营预算项目	无	否	是	是	否	财政部划拨国有资本经营预算项目资金	母公司	-	-

委托贷款情况说明

2013 年，公司通过控股股东中国航天科工集团公司（以下简称“科工集团”）申报了国有资本经营预算项目，2014 年，财政部通过了项目审批，并将国有资本经营预算资金 4200 万元拨付至科工集团。

根据财政部发布的《加强企业财务信息管理暂行规定》（财企【2012】23），该项国有资本经营预算资金应作为国有资本进入公司，考虑到公司暂无向控股股东新增股本的计划，因此按照财政部制度规定，公司应先以委托贷款的方式取得该项资金，并按照申报项目进行使用。未来，如公司进行股本结构调整时，科工集团再按照财政部规定以增加国有资本的方式，将该国有资本经营预算资金注入公司。因此，为保证财政部拨付的国有资本经营预算资金及时合规的用于公司申报项目的使用，按照相关制度规定，2014 年公司向科工集团申请了期限 2 年，金额为 4200 万元，年固定利率 4.10%的委托贷款。该事项已经公司第五届董事会第十次会议审议通过，公司也发布了《航天信息股份有限公司关于向中国航天科工集团申请委托贷款的关联交易公告》（2014-003 号）。

公司于 2016 年 3 月 16 日发布了《航天信息股份有限公司关于与中国航天科工集团公司签署委托贷款补充协议的关联交易公告》（2016-024），因委托贷款到期，期间公司未对控股股东增资扩股，根据原协议约定，将委托贷款期限展期一年。

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

不适用

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2015 年	发行可转债	238,780.00	0	26,956.19	238,780.00	银行专户存款
合计	/	238,780.00	0	26,956.19	238,780.00	/
募集资金总体使用情况说明			经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]997 号文核准，公司于 2015 年 6 月 12 日公开发行了 2,400 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 240,000 万元。扣除各项发行费用合计人民币 1,220 万元，募集资金净额为 238,780 万元。2015 年 6 月 19 日，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已进行验资并出具了《验证报告》，募集资金已专户存储。截至 2016 年 6 月 30 日，专户内募集资金余额为 213,695.94 万元（含利息收入），已累计使用募集资金共计 26,956.19 万元，其中 2016 年上半年使用募集资金 0 万元。			

(2) 募集资金承诺项目情况

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
金税产业升级及应用拓展项	否	72,321.56	0	9,060.07	是	按计划	187,812.00	-	是		

目											
金融电子支付及服务产业化项目	否	83,237.50	0	6,102.04	是	按计划	93,722.00	8,455.60	是		
自主安全的物联网技术及应用产业化项目	否	49,262.80	0	6,042.51	是	按计划	97,043.00	2,416.24	是		
信息安全关键技术研发及信息化基础能力建设项	否	33,958.14	0	5,751.57	是	按计划	-	-	是		
合计	/	238,780.00	0	26,956.19	/	/	378,577.00	/	/	/	/

(3) 募集资金变更项目情况

不适用

4、 主要子公司、参股公司分析

单位：万元

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例(%)		2016年6月30日资产总额	2016年6月30日净资产	2016年1-6月营业收入	2016年1-6月净利润
			直接	间接				
江苏爱信诺航天信息科技有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	8,300.00	51	-	80,922.69	37,309.73	193,890.24	3,892.92
航天信息系统工程(北京)有限公司	技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备、机械设备、电子产品、电子元器件等	3,000.00	100	-	56,952.24	31,362.91	161,462.23	1,731.44
湖南航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	2,000.00	52	-	10,275.64	3,506.81	6,136.35	415.73
北京航天世纪投资咨询有限公司	信息咨询；企业形象策划等	1,168.00	51	-	5,845.00	4,320.25	364.63	-84.93

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例(%)		2016年6月30日资产总额	2016年6月30日净资产	2016年1-6月营业收入	2016年1-6月净利润
			直接	间接				
华迪计算机集团有限公司	计算机软硬件及外围设备、通信设备、卫星应用技术开发等	11,024.00	40	26	85,464.50	16,111.20	59,506.77	-415.39
四川航天金穗高技术有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	1,000.00	34	-	15,485.45	6,110.54	13,364.98	2,853.57
浙江爱信诺航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	5,000.00	62	-	41,295.24	24,363.75	83,643.58	3,116.59
航天信息软件技术有限公司	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；计算机系统集成；企业管理咨询；销售电子计算机软件、硬件及辅助设备、电子产品。	5,100.00	100	-	86,666.94	84,701.02	2,628.33	1,018.85
上海爱信诺信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	3,000.00	34	26	38,336.27	14,759.49	31,498.41	5,917.85
江苏航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	2,000.00	51	-	31,259.81	14,929.30	42,195.91	1,770.25
烟台航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	100.00	40	-	2,792.81	1,322.81	2,073.42	413.89
江西航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	1,100.00	39	-	10,710.09	2,585.45	7,669.54	935.13
泉州航天信息科技有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	100.00	51	-	1,928.03	373.74	1,460.30	152.05
上海爱信诺航芯电子科技有限公司	从事电子科技、计算机领域内技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机系统服务，计算机、软件及辅助设备、电子产品销售，计算机维修服务	5,000.00	60	-	15,639.36	8,518.38	6,028.96	1,744.77
无锡航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	500.00	51	-	3,780.24	1,387.71	7,431.78	634.02
北京航天金盾科技有限公司	自主选择经营项目开展经营活动（法律、行政法规、国务院决定禁止的等不得经营）	1,960.00	46	23	6,029.02	4,664.15	15,008.08	268.33
北京航天联志科技有限公司	技术开发、转让、咨询、服务、培训；信息咨询；销售开发后的产品等	3,000.00	55	-	10,049.20	3,893.01	17,116.22	304.07
北京航天在线网络科技有限公司	自主选择经营项目开展经营活动（法律、行政法规、国务院决定禁止的等不得经营）	500.00	100	-	573.07	556.07	84.82	6.09

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例(%)		2016年6月30日资产总额	2016年6月30日净资产	2016年1-6月营业收入	2016年1-6月净利润
			直接	间接				
大连航天金穗科技有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务;电子产品销售等	1,000.00	51	-	4,941.91	3,218.53	5,409.12	1,660.05
内蒙古航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务;电子产品销售等	300.00	51	-	4,237.47	1,249.83	5,717.83	752.41
西部安全认证中心有限责任公司	CA 认证;承接网络安全系统设计、开发集成、运行维护;安全网站设计和代理维护等。	3,000.00	100	-	6,629.69	4,886.81	3,354.53	686.76
北京市海淀区航天信息培训学校	财税、金融、工商企业管理、计算机等培训	200.00	100	-	519.77	496.65	163.91	60.57
福建航天信息科技公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务;电子产品销售等	500.00	51	-	5,418.46	1,603.51	6,272.52	551.80
贵州爱信诺航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务;电子产品销售等	300.00	60	-	6,134.04	906.48	5,006.51	456.41
海南航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务;电子产品销售等	500.00	51	-	2,200.73	994.40	1,934.73	311.86
山东航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务;电子产品销售等	500.00	51	-	6,943.74	2,318.41	10,081.90	1,299.56
镇江航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务;电子产品销售等	100.00	51	-	1,070.07	160.34	729.07	10.62
淄博航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务;电子产品销售等	100.00	51	-	231.23	233.71	66.93	-21.31
常州航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务;电子产品销售等	500.00	51	-	4,720.94	2,172.40	44,838.66	787.62
辽宁航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务;电子产品销售等	500.00	51	-	10,385.75	4,446.12	9,371.68	1,929.06
天津航天金穗科技开发有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务;电子产品销售等	500.00	63	-	7,001.68	4,235.45	11,121.49	1,216.15
湖北航天信息技术有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务;电子产品销售等	1,500.00	34	-	18,671.11	5,581.21	22,531.44	2,261.89
安徽航天信息科技公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务;电子产品销售等	1,010.00	67	-	18,762.58	3,908.08	17,534.20	1,264.32
北京爱信诺航天科技有限公司	自主选择经营项目开展经营活动(法律、行政法规、国务院决定禁止的等不得经营)	500.00	55	-	3,854.49	2,287.75	3,242.72	255.35

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例(%)		2016年6月30日资产总额	2016年6月30日净资产	2016年1-6月营业收入	2016年1-6月净利润
			直接	间接				
北京航天金税技术有限公司	技术开发、转让、咨询、服务、培训、服务；经济信息咨询；销售机械电器设备等	500.00	34	-	12,538.02	6,508.81	12,317.66	4,491.73
宁波爱信诺信息技术有限公司	电子及通信设备、计算机外部设备、财税专用设备的销售等	1,298.00	56	-	9,294.21	5,091.70	6,564.62	1,079.01
青岛航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	700.00	51	-	9,172.64	6,046.73	6,019.81	1,500.10
青海航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	200.00	51	-	1,478.95	702.92	581.71	181.74
苏州航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	500.00	96	-	21,551.40	7,368.65	44,291.91	1,991.32
甘肃航天信息有限公司	计算机软件开发、综合布线、技术服务及咨询等。	500.00	34	-	2,844.30	226.56	3,082.24	-318.17
航天信息重庆有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	2,000.00	100	-	15,960.71	5,236.52	17,993.23	1,297.14
山西航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	700.00	40	-	5,680.84	1,967.39	8,013.48	824.92
广西航天信息技术有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	501.00	51	-	7,187.66	1,732.38	7,403.23	970.10
陕西航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	500.00	51	-	15,016.08	3,041.28	6,788.10	816.57
黑龙江金穗科技有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	500.00	58	-	4,526.42	1,431.75	4,266.73	492.95
新疆航天信息有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务；电子产品销售等	1,600.00	72	-	17,494.22	4,485.91	9,236.06	605.58
航天信息(广东)有限公司	计算机软件的技术开发,技术咨询、技术服务、销售等	1,000.00	51	-	19,649.43	4,894.35	23,520.49	2,391.04
美国爱瑞技术开发公司	电子及计算机软件、硬件及系统集成技术等	美元 150	100	-	3,157.44	1,116.60	6,089.53	-1,862.98
河北航天信息技术有限公司	计算机软件开发、销售及售后服务,信息技术咨询,计算机网络系统集成,计算机及外围设备的销售与服务等	5,000.00	100	-	27,960.28	15,348.76	66,066.90	5,023.74
航天信息河南有限公司	计算机软件的技术开发,技术咨询、技术服务;计算机网络系统集成等。	1,000.00	51	-	7,147.73	2,792.76	8,824.29	616.15

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例(%)		2016年6月30日资产总额	2016年6月30日净资产	2016年1-6月营业收入	2016年1-6月净利润
			直接	间接				
北京捷文科技股份有限公司	技术开发、技术服务；应用软件开发；计算机系统服务；销售电子产品	5,400.00	60	-	32,621.26	28,533.75	6,367.95	-480.30
深圳德诚信用咭制造有限公司	生产经营信用咭、读写机具、发卡机；软件产品开发；网络工程、智能卡工程、电子商务工程的研究；生产销售电子专用设备、测试仪器、工模具、读写器、计算机联用的新型打印装置。	5,606.00	56	-	14,826.76	10,311.75	3,749.42	-229.78
福建爱信诺航天信息科技有限公司	信息安全技术，网络及终端技术，多媒体技术，电子产品专业设备销售及服务等	500.00	51	-	2,538.29	760.90	3,824.59	124.66
香港爱信诺(国际)有限公司	自主选择经营项目开展经营活动(法律、行政法规决定禁止的等不得经营)	美元 100	100	-	13,328.33	1,463.33	9,853.15	253.89
淄博爱信诺航天信息有限公司	计算机软件的技术开发，技术咨询、技术服务；计算机网络系统集成等。	300.00	41	-	2,113.41	719.90	1,946.35	316.65
泰安爱信诺航天信息有限公司	计算机软件的技术开发，技术咨询、技术服务；计算机网络系统集成等。	500.00	51	-	1,101.27	679.76	687.51	112.15
潍坊爱信诺航天信息有限公司	计算机软件的技术开发，技术咨询、技术服务；计算机网络系统集成等。	200.00	51	-	1,969.73	956.90	2,224.71	490.36
威海爱信诺航天信息有限公司	计算机软件的技术开发，技术咨询、技术服务；计算机网络系统集成等。	200.00	47	-	701.07	350.84	609.57	73.78
山东航天金税有限公司	计算机软件的技术开发，技术咨询、技术服务；计算机网络系统集成等。	1,000.00	46	0	2,996.37	1,390.64	2,904.15	314.94
临沂爱信诺航天信息有限公司	计算机软件的技术开发，技术咨询、技术服务；计算机网络系统集成等。	300.00	47	-	1,419.44	600.28	1,305.85	64.89
济宁爱信诺航天信息有限公司	计算机软件的技术开发，技术咨询、技术服务；计算机网络系统集成等。	300.00	51	-	1,264.63	605.02	1,077.46	271.75
吉林爱信诺航天信息有限公司	计算机软件的技术开发，技术咨询、技术服务；计算机网络系统集成等。	500.00	51	0	3,050.36	784.98	3,419.63	171.36
深圳航天信息有限公司	自主选择经营项目开展经营活动(法律、行政法规、国务院决定禁止的等不得经营)	2,000.00	84	-	10,613.26	5,022.05	13,123.05	2,686.93

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例(%)		2016年6月30日资产总额	2016年6月30日净资产	2016年1-6月营业收入	2016年1-6月净利润
			直接	间接				
爱信诺征信有限公司	企业征信服务；企业管理咨询；投资管理；技术推广、技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询；软件开发。	10,000.00	100	-	1,885.19	1,818.01	-	-181.99

5、非募集资金项目情况

不适用

四、涉及财务报告的相关事项

(一) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

(三) 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本公司合并财务报表范围包括 5 家分公司、64 家子公司及 86 家孙子公司，与上年同期相比，本期合并范围变化情况如下：

序号	企业名称	企业级次	增减情况	增减方式
1	航天信息股份有限公司河南分公司	1-分公司	减少	注销

(四) 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用

董事长: 



航天信息股份有限公司
2016年8月8日