

证券代码：000901

证券简称：航天科技

公告编号：2018-定-001

# 航天科技控股集团股份有限公司 2017 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：以总股本 409,460,479.00 元为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 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 5 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	航天科技	股票代码	000901
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	王玉伟	杜伟、陆力嘉	
办公地址	北京市丰台区科学城海鹰路 1 号海鹰科技大厦 15、16 层	北京市丰台区科学城海鹰路 1 号海鹰科技大厦 15、16 层	
传真	010-83636060	010-83636060	
电话	010-83636130、010-83636061	010-83636130、010-83636061	
电子信箱	wangyuwei@as-hitech.com	duwei@as-hitech.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司业务主要集中在车联网与工业物联网、航天应用产品、汽车电子、石油仪器设备、电力设备等五大业务板块。各板块主要内容如下：

（一）车联网及工业物联网

1. 车联网

公司自主开发的基于北斗定位系统的车联网系统主要是通过车辆在车辆上安装具有北斗卫星定位功能和移动通信功能的智能车载终端数据采集、记录车辆位置、速度、运行轨迹、车辆自身状态及视频等信息并传送至后台管理平台，由后台平台向各级运营商平台及政府部门的监管平台提供上述数据服务；提供导航、通话、短信和其它基于位置的服务如兴趣点等。同时通过后台服务平台为入网车辆提供有价值的服务，包括实时路况信息、天气、新闻、故障救援、配货、保险、维修、加油、餐饮等兴趣点查询导航等。

## 2.北斗综合应用

北斗公共服务平台是以北斗卫星定位、导航、通信和授时等功能为依托，加入定位地基增强、室内定位等多种辅助定位系统，融合互联网、移动通信网、卫星通讯网等通信网络，整合GIS（地理信息系统）、卫星遥感、安全监控图像处理、数据同步交换、数据挖掘分析等各类信息技术和产品，以“数字化、智能化、网络化、互动化、协同化、融合化”为主要特征，为各行业用户提供基础位置服务、位置及位置相关数据服务、位置服务软件功能接口、云平台服务和位置增值服务的公共服务平台。平台所提供的核心功能，通过B/S交互界面、服务接口（API等）、呼叫等多种方式实现基于云的位置服务资源、数据资源、计算资源、通讯资源的交付。

## 3.工业物联网

主要包括石油物联、环保物联、军油物联、地质灾害监测物联等业务，产品和服务包括：石油测井设备及油井服务、液位仪及数字化油田、固定污染源烟气在线监测系统（CEMS）、烟气的脱硫和CEMS设备的运营脱硫监测、测斜仪及地质灾害监测系统、国产网关及刀片服务器等，涉及军民两大市场，横跨军队、能源、地质、环保等多个领域。

### （二）航天应用产品

主要以惯性导航用加速度传感器、测试测控设备、专用电源、精密制造为主要业务方向，完成国家武器装备及载人航天配套任务。

### （三）汽车电子产品

主要以乘客传感探测系统（ODS）、乘员分类识别系统（OCS）、行人识别安全系统（Protecto）等交通和汽车类传感产品以及汽车组合仪表、行驶记录仪、车身网络控制系统、智能电路保护器等汽车零配件的设计、生产、配套销售等业务为主。主要为国内外多家整车车厂提供产品配套服务。

### （四）石油仪器设备

主要为以钻井测井仪器、液位仪和定量发油为核心产品的石油设备制造产业和油服产业。主要客户以大型油企为主。

### （五）电力设备

以高低压配电设备、高电压测试设备、在线检测和智能网设备等核心电力设备产品的设计、生产、销售等业务为主。配电柜产品主要为各类市政建设、轨道交通建设等提供配电保障；高电压测试设备主要应用于高电压的试验检测领域，主要客户为电科院、电力公司、电力电气检测中心等。

## 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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	5,801,992,974.86	5,481,516,424.40	5.85%	3,890,878,312.33
归属于上市公司股东的净利润	170,280,019.52	102,640,377.03	65.90%	73,717,822.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	158,962,861.12	74,444,766.22	113.53%	35,208,566.06
经营活动产生的现金流量净额	360,859,473.27	439,871,654.41	-17.96%	199,639,506.45
基本每股收益（元/股）	0.4159	0.2507	65.90%	0.18
稀释每股收益（元/股）	0.4159	0.2507	65.90%	0.18
加权平均净资产收益率	4.65%	4.40%	0.25%	4.00%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产	6,269,691,401.34	5,729,811,301.63	9.42%	5,331,783,739.72
归属于上市公司股东的净资产	3,807,836,695.09	3,512,995,518.77	8.39%	2,012,598,188.41

(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	1,383,495,272.99	1,359,516,143.44	1,336,535,830.64	1,722,445,727.79
归属于上市公司股东的净利润	21,396,684.11	49,723,734.20	13,932,665.00	85,226,936.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,898,217.52	49,516,186.47	11,541,338.84	78,007,118.29
经营活动产生的现金流量净额	93,709,415.04	64,300,489.96	-16,232,703.40	219,082,271.67

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	61,300	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	59,489	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	
中国航天科工 飞航技术研究院 (中国航天海 鹰机电技术研 究院)	国有法人	16.88%	69,105,038				
中国航天科工 集团有限公司	国家	11.16%	45,690,033				
益圣卢森堡股 份有限公司	境外法人	6.21%	25,417,698	25,417,698			
中国工商银行 股份有限公司 —华商新锐产 业灵活配置混 合型证券投资 基金	境内非国有 法人	2.01%	8,229,164				
益圣国际有限 公司	境外法人	1.47%	6,038,554	6,038,554			
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	境内非国有 法人	1.38%	5,637,141				
中国航空发动 机集团有限公司	国有法人	1.37%	5,625,000				
银河资本资产	境内非国有	1.35%	5,541,666				

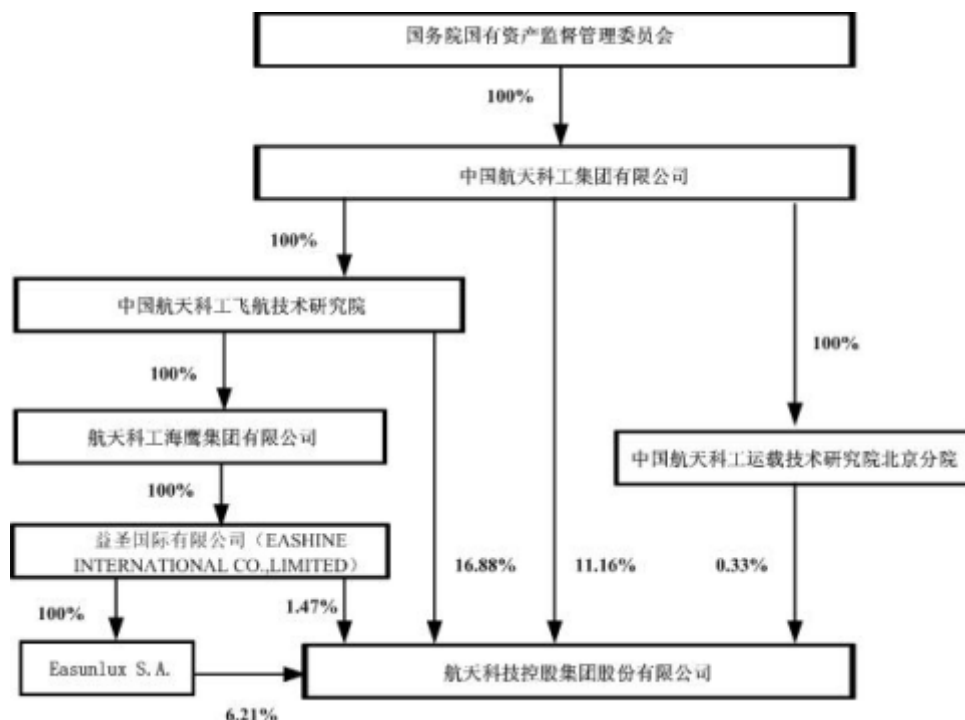
一招商银行一 中航信托股份 有限公司	法人					
国机资本控股 有限公司	国有法人	1.27%	5,195,862			
渤海证券一工 商银行一渤海 分级汇金 8 号 集合资产管理 计划	境内非国有 法人	1.17%	4,804,772			
上述股东关联关系或一致行 动的说明	益圣卢森堡股份有限公司是益圣国际有限公司的子公司，益圣国际有限公司是航天科工海鹰集团有限公司的全资子公司，航天科工海鹰集团有限公司是中国航天科工飞航技术研究院的全资子公司，中国航天科工飞航技术研究院是中国航天科工集团有限公司下属事业单位。上述企业存在关联关系。					
参与融资融券业务股东情况 说明（如有）	无					

(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

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

否

2017年是公司“十三五”战略规划推进实施的重要一年，是公司持续推进改革创新、业务转型升级的攻坚年，是公司提升核心能力的关键年。报告期内，在公司董事会的正确领导下，公司遵循年初制定的工作目标，坚持稳中求进，各项工作按年初既定计划有序推进落实并取得较好进展。

报告期内，公司共实现营业收入580199.30万元，与2016年度同比上升5.85%，实现归属于上市公司股东的净利润17028.00万元，与2016年同比增长65.90%，公司整体营业规模稳步增长，业务盈利能力显著提升。

#### 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
车联网及工业物联网	372,843,756.32	12,195,008.71	34.29%	-22.65%	-65.28%	1.54%
航天应用产品	565,137,357.37	30,912,566.77	21.55%	-8.91%	1.59%	0.87%
汽车电子	4,031,651,361.43	190,968,365.84	22.58%	11.79%	88.48%	0.52%
石油仪器设备	319,819,792.85	743,699.61	1.92%	13.07%	-81.08%	-5.03%
电力设备	513,146,900.56	15,436,701.99	9.52%	9.31%	15.03%	-0.93%

#### 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

1.根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），在利润表中新增“资产处置收益”行项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，

处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。相应的删除“营业外收入”和“营业外支出”项下的“其中：非流动资产处置利得”和“其中：非流动资产处置损失”项目，反映企业发生的营业利润以外的收益，主要包括债务重组利得或损失、与企业日常活动无关的政府补助、公益性捐赠支出、非常损失、盘盈利得或损失、捐赠利得、流动资产毁损报废损失等。对比较报表的列报进行了相应调整。本公司资产处置收益2017年度减少847,158.03元，2016年度减少829,697.45元；营业外收入2017年度减少899,024.24元，2016年度减少2,552,908.57元；营业外支出2017年度减少1,746,182.27元，2016年度减少3,382,606.02元。

2.根据《企业会计准则第16号——政府补助》（2017），政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017年1月1日尚未摊销完毕的政府补助和2017年取得的政府补助适用修订后的准则。对新的披露要求不需提供比较信息，不对比较报表中其他收益的列报进行相应调整。本公司营业外收入2017年度减少40,166,783.81元；其他收益2017年度增加17,481,876.98元；管理费用2017年度减少22,684,906.83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

（1）公司于2017年3月27日召开航天科技第一次临时股东大会，审议通过了《关于吸收合并公司全资子公司山东泰瑞风华汽车电子有限公司的议案》，截至2017年5月3日，山东泰瑞风华汽车电子有限公司法人主体已注销。

（2）公司于2017年3月10日召开第五届董事会第四十九次（临时）会议决议，审议通过了《关于放弃公司控股子公司航天科技控股集团山西有限公司股权优先购买权暨关联交易的议案》，截至2017年5月27日，航天科技控股集团山西有限公司已完成工商变更，航天科技不再对航天科技控股集团山西有限公司进行实际控制，不再纳入公司合并范围。

（3）公司于2017年5月8日召开第五届董事会第五十二次（临时）会议决议，审议通过了《关于授权经营层办理浙江车联网有限公司章程修改及治理结构调整等相关事宜的议案》，原控股子公司浙江车联网有限公司（以下简称“浙江公司”）的三家股东——金华新视线信息技术公司、金华联翔投资有限公司和金华市计算机技术研究有限公司签署一致行动人协议，将统一行使浙江公司董事会、股东会相关提案权、表决权。上述三家股东合计持有浙江公司60%股权，将成为浙江公司实际控制人。因此，浙江车联网有限公司将不再纳入公司合并范围。

（4）公司于2017年9月27日召开第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司收购三家控股子公司少数股东股权暨吸收合并的议案》和《关于公司吸收合并全资子公司北京航天时空科技有限公司的议案》，报告期内，公司完成了时空公司、贵州公司、宁夏公司、江西公司的法人主体注销工作。