

证券代码：000901

证券简称：航天科技

公告编号：2019-定-001

航天科技控股集团股份有限公司 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	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 614,190,718 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.701 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	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	张妮	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	010-83636113	010-83636130	
电子信箱	zhangni@as-hitech.com	lulijia@as-hitech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、航天应用产品：主要以惯性导航加速度传感器、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。

2、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、智能电路保护系统等汽车零配件的设计、生产、

配套销售等业务为主。为国内外多家整车车厂提供产品配套服务。

3、车联网及工业物联网：主要通过射频识别设备（RFID）、红外感应器、北斗智能终端、液位测量仪、气体感应器等信息传感设备采集相关信息，通过互联网、移动通信网、卫星通讯网等通信网络进行数据交换和通讯，实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理功能。公司主要涉及北斗车联网、环保物联网、地灾物联网、石油物联网、军油物联网等业务领域。

4、石油仪器设备：主要以钻井测井仪器、液位测量仪器和定量发油设备等为核心产品的石油设备制造和系统服务等业务。主要客户以大型油企为主。

5、电力设备：主要以高低压配电设备、高电压测试设备、在线检测和智能电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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	5,801,156,299.30	5,801,933,664.87	-0.01%	5,481,516,424.40
归属于上市公司股东的净利润	157,036,672.75	170,280,019.52	-7.78%	102,640,377.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	142,281,391.68	158,962,861.12	-10.49%	74,444,766.22
经营活动产生的现金流量净额	323,042,835.49	360,859,473.27	-10.48%	439,871,654.41
基本每股收益（元/股）	0.2557	0.4159	-38.52%	0.2507
稀释每股收益（元/股）	0.2557	0.4159	-38.52%	0.2507
加权平均净资产收益率	4.04%	4.65%	-0.61%	4.40%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产	6,495,517,654.48	6,269,691,401.34	3.60%	5,729,811,301.63
归属于上市公司股东的净资产	3,992,125,988.72	3,807,836,695.09	4.84%	3,512,995,518.77

(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	1,377,776,096.43	1,491,140,967.41	1,321,342,654.36	1,610,896,581.10
归属于上市公司股东的净利润	-10,456,577.93	54,098,738.42	12,960,628.76	100,433,883.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-12,377,351.60	54,905,521.91	9,841,427.17	89,911,794.20
经营活动产生的现金流量净额	-76,839,255.36	117,563,911.12	-18,791,488.91	301,109,668.64

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	66,519	年度报告披露日	73,892	报告期末表决权	0	年度报告披露日前	0
---------	--------	---------	--------	---------	---	----------	---

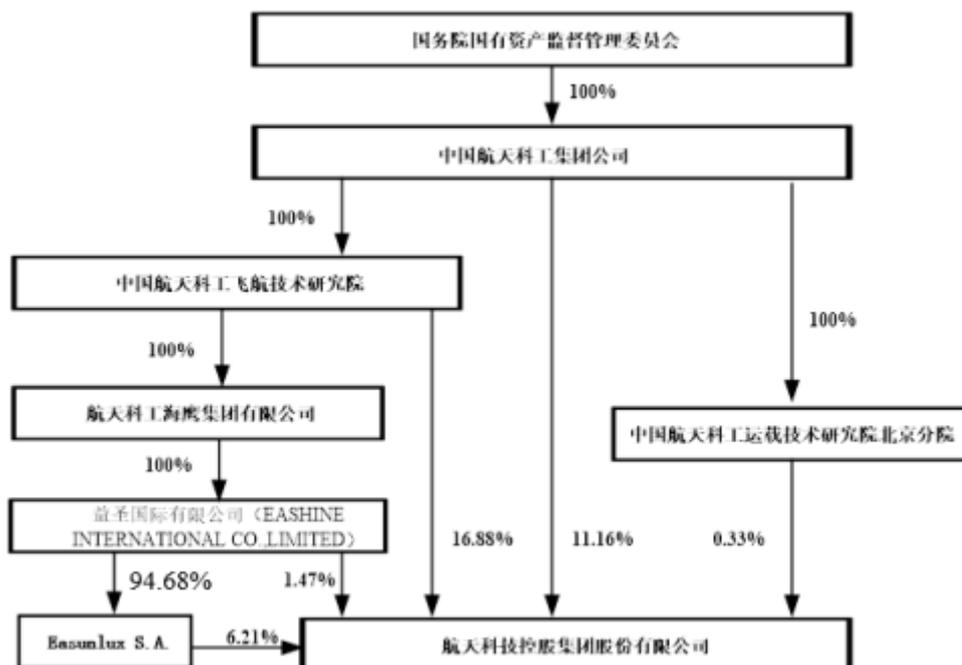
股股东总数		前一个月末普通 股股东总数		恢复的优先股股 东总数		一个月末表决权恢 复的优先股股东总 数	
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
中国航天科工 飞航技术研究院（中国航天海 鹰机电技术研 究院）	国有法人	16.88%	103,657,557	0			
中国航天科工 集团有限公司	国有法人	11.16%	68,535,049	0			
益圣卢森堡股 份有限公司	国有法人	6.21%	38,126,547	38,126,547			
中国航发资 产管理有限公司	国有法人	2.44%	15,008,245	0			
益圣国际有限 公司	境外法人	1.47%	9,057,831	9,057,831			
中国航空发动 机集团有限公司	国有法人	1.37%	8,437,500	0			
国机资本控 股有限公司	国有法人	1.27%	7,793,793	0			
渤海证券—工 商银行—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%	7,207,158	0			
银河资本资产 —招商银行— 中航信托股份 有限公司	境内非国有 法人	0.93%	5,740,349	0			
平安大华基金 —平安银行— 国海证券股份 有限公司	境内非国有 法人	0.63%	3,896,602	0			
上述股东关联关系或一致行 动的说明	1.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。2.中国航发资产管理有限公司是中国航空发动机集团有限公司的子公司。						
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

2018年，在公司董事会的领导下，在全体经营层努力下，公司遵循年初制定的经营目标，坚持稳中求进、坚持创新发展理念、坚持军民融合发展、坚持高质量发展，以技术创新、商业模式创新、管理创新为抓手，谋战略、重创新、调结构、促转型，全力推动产业结构优化调整。

报告期内，公司共实现营业收入58.01亿元，与去年同期持平；共实现利润总额2.36亿元，较去年同期下降5.82%；实现归属于上市公司股东的净利润1.57亿元，较去年同期下降7.78%。一方面，公司车联网业务加大研发投入，对利润产生影响；另一方面，公司电力及环保业务销售订单减少，导致营业收入及利润下降；另外，报告期内与企业日常活动无关的政府补助较上年有所减少，从而导致公司2018年归属于上市公司股东的净利润同比下降，公司其他业务较去年同期无重大变化。

报告期内，新签合同总额同比上年持平。航天应用产品业务，各项配套任务稳定；汽车电子业务，受益于全球领先的独创技术，手离方向盘传感器产品订单稳步增长。由于印度政府颁布安全带提醒方面的法规，公司在印度市场获得安全带提醒传感器产品批量订单，且市场占有率处于领先地位。在稳定一汽集团市场的同时，实现三一重工全新重卡车型的仪表配套装车，中通客车公交车仪表试装，完成济南重汽彩屏仪表批量装车。车联网业务，推进山东省、江西省4G换装业务。环保物联业务，签署两个环保监测CEMS采购大额合同。石油仪器设备业务，继续加强与油田、炼化企业的市场开拓。电力设备业务，与河南森源电气签署GIS试验站大型试验合同，进一步巩固公司在特高压测试试验细分市场的龙头地位。

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
航天应用产品	623,921,699.55	30,079,316.30	19.25%	10.40%	-2.70%	-2.30%
汽车电子	4,081,303,827.22	197,167,004.22	21.91%	1.23%	3.25%	-0.67%
车联网及工业物联网	332,827,836.55	-641,492.50	33.67%	-10.73%	-106.80%	-0.62%
石油仪器设备	407,481,401.53	5,020,306.87	5.77%	27.41%	575.04%	3.85%
电力设备	340,363,410.46	4,369,958.12	12.26%	-33.67%	-69.24%	2.75%

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

一、本次会计政策变更概述

(一) 关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的变更

1、变更原因及内容

财政部2018年6月发布《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），对企业财务报表格式进行相应调整，适用于2018年度及以后期间的财务报表，将原“应收票据”及“应收账款”行项目归并至“应收票据及应收账款”；将原“应收利息”、“应收股利”及“其他应收款”行项目归并至“其他应收款”；将原“固定资产”及“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；将原“工程物资”及“在建工程”行项目归并至“在建工程”；将原“应付票据”及“应付账款”行项目归并至“应付票据及应付账款”；将原“应付利息”、“应付股利”及“其他应付款”行项目归并至“其他应付款”；将原“长期应付款”及“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”；利润表中“管理费用”项目分拆“管理费用”和“研发费用”明细项目列报；利润表中“财务费用”项目下增加“利息费用”和“利息收入”明细项目列报；所有者权益变动表新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。企业作为个人所得税的扣缴义务人，根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费，应作为其他与日常活动相关的项目在利润表的“其他收益”项目中填列。企业财务报表的列报项目因此发生变更的，应当按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

2、变更日期

公司根据财政部相关文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则。

3、变更前采用的会计政策

本次会计政策变更前，公司财务报表格式执行《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）等相关规定。

4、变更后采用的会计政策

本次变更后，公司执行的会计政策按财会〔2018〕15号文件规定执行。除上述会计政策变更外，其他未变更部分，仍按照《关

于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

5、本次会计政策变更对公司的影响

本公司根据上述列报要求相应追溯重述了比较报表。

由于上述要求，本期和比较期间财务报表的部分项目列报内容不同，但对本期和比较期间的本公司合并及归属于母公司净利润和合并及归属于母公司股东权益无影响。

2017年度比较期财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

单位：元

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	215,717,466.84	应收票据及应收账款	1,239,582,135.59
应收账款	1,023,864,668.75		
应付票据	152,432,814.67	应付票据及应付账款	939,945,696.44
应付账款	787,512,881.77		
应付利息	164,753.37	其他应付款	97,684,656.45
应付股利	193,465.30		
其他应付款	97,326,437.78		
营业收入	5,801,992,974.86	营业收入	5,801,933,664.87
其他收益	17,481,876.98	其他收益	17,541,186.97
管理费用	738,751,292.79	管理费用	472,649,632.63
		研发费用	266,101,660.16

(二) 关于修订“新金融工具准则”的变更

1、变更原因及内容

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。

新金融工具准则主要变更内容如下：

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。

在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

2、变更日期

本次会计政策变更自2019年1月1日起执行。

3、变更前采用的会计政策

2006年2月15日印发的《财政部关于印发〈企业会计准则第1号——存货〉等38项具体准则的通知》（财会〔2006〕3号）中的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》。

4、变更后采用的会计政策

2017年3月31日分别发布的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号）。2017年5月2日发布的《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）

5、本次会计政策变更对公司的影响

本次会计政策变更对2018年财务报告无影响。

二、本次会计估计变更概述

本次会计估计变更涉及应收商业承兑汇票坏账准备计提方法。近年来随着支付结算方式的改变，更多的客户选择使用商业承

兑汇票与公司进行结算，尤其电子商业汇票具有降低交易成本、提高交易效率和降低操作风险等特点，另外根据《电子商业汇票业务管理办法》，电子商业汇票的最长付款期限延长到了1年，导致公司应收商业承兑汇票的余额逐渐增加，公司2017年末和2018年末应收商业承兑汇票的金额分别为139,228,310.86元和181,233,936.01元。一直以来，公司对应收票据等均单独进行减值测试，如果有客观证据表明其已发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额；公司根据《企业会计准则》的相关规定及应收商业承兑汇票的实际管理情况，为了能提供更真实、更准确的财务信息，公司对经单独进行减值测试未减值的应收商业承兑汇票进一步参照应收账款之账龄风险组合计提坏账准备，对于在收入确认时对应收账款进行初始确认，后又将该应收账款转为商业承兑汇票结算的，公司按照账龄连续计算的原则对应收票据计提坏账准备。本次会计估计变更经董事会批准自2018年12月31日起执行。

根据《企业会计准则》和《企业会计准则第28号-会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，本次会计估计变更采用未来适用法，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，也不会对公司以往各年度财务状况和经营成果产生影响。

经公司测算，本次会计估计变更导致公司2018年度应收票据减值损失（合并财务报表口径，下同）增加1,066,568.78元，股东权益及净利润减少1,066,568.78元，归属于上市公司股东的股东权益及净利润减少965,518.08元。

除上述外，本次会计估计变更对公司无其他重大影响。

（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

2018年2月13日，公司第五届董事会第五十九次（临时）会议审议通过了《关于注销高科国际集团有限公司的议案》，同意注销高科国际集团有限公司（以下简称“高科国际”）。该注销事项不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。高科国际将于注销前将所持高科卢森堡股权及相关资产转移至公司，然后依法办理相关注销事宜。高科国际为特殊目的公司，并无经营实际业务。因此，注销后，公司合并财务报表的范围将相应的发生变化，但不会对合并报表产生实质性的影响，也不会对公司整体业务的发展和生产经营产生实质性的影响。

航天科技控股集团股份有限公司

法定代表人：袁宁

二〇一九年四月二十五日