中国航天科工集团有限公司

公司债券年度报告

（2017 年）

二〇一八年四月

重要提示

公司董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

重大风险提示

截至报告期末，本公司面临的重大风险与募集说明书中“第二条 风险因素”章节批露的无重大变化。

目录

重要提示.....2
重大风险提示.....3
释义.....6
第一节 公司及相关中介机构简介.....7
一、 公司基本信息.....7
二、 信息披露事务负责人.....7
三、 信息披露网址及置备地.....7
四、 控股股东、实际控制人及董监高情况.....8
五、 中介机构情况.....8
六、 中介机构变更情况.....8
第二节 公司债券事项.....8
一、 债券基本信息.....8
二、 募集资金使用情况.....9
三、 跟踪资信评级情况.....9
四、 增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更、变化及执行情况.....9
五、 持有人会议召开情况.....9
六、 受托管理人履职情况.....10
第三节 业务和公司治理情况.....10
一、 公司业务情况.....10
二、 公司治理、内部控制情况.....11
三、 公司独立性情况.....11
四、 公司经营情况分析.....12
五、 公司本年度新增重大投资状况.....13
六、 与主要客户业务往来是否存在严重违约情况.....13
七、 非经营性往来占款或资金拆借情况等.....14
第四节 财务情况.....14
一、 审计情况.....14
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....14
三、 主要会计数据和财务指标.....14
四、 资产情况.....15
五、 负债情况.....16
六、 对外担保情况.....17
七、 利润与其他损益来源情况.....17
第五节 重大事项.....17
一、 关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项.....17
二、 关于破产相关事项.....17
三、 关于司法机关调查事项.....17
四、 关于暂停/终止上市的风险提示.....17
五、 其他重大事项的信息披露.....17
第六节 特殊债项应当披露的其他事项.....18
第七节 发行人认为应当披露的其他事项.....18
第八节 备查文件目录.....19
附件 财务报表.....21
合并资产负债表.....22

母公司资产负债表.....24
合并利润表.....27
母公司利润表.....29
合并现金流量表.....30
母公司现金流量表.....31
合并所有者权益变动表.....33
母公司所有者权益变动表.....36
担保人财务报表.....39

释义

发行人、航天科工、集团公司、本公司、公司	指	中国航天科工集团有限公司
控股股东、实际控制人、国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中信建投证券、受托管理人	指	中信建投证券股份有限公司
资信评级机构	指	联合信用评级有限公司
上交所	指	上海证券交易所
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2017 年 1-12 月
上年同期	指	2016 年 1-12 月
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第一节 公司及相关中介机构简介

一、公司基本信息

中文名称	中国航天科工集团有限公司
中文简称	航天科工
外文名称（如有）	China Aerospace Science and Industry Corporation Limited
外文缩写（如有）	CASIC
法定代表人	高红卫
注册地址	北京市海淀区阜成路 8 号
办公地址	北京市海淀区阜成路甲 8 号
办公地址的邮政编码	100048
公司网址	http://www.casic.com.cn/
电子信箱	bgt@casic.com.cn

二、信息披露事务负责人

姓名	黄金旺
联系地址	北京市海淀区阜成路甲 8 号
电话	010-68370690
传真	010-68372084
电子信箱	huangjinwang@126.com

三、信息披露网址及置备地

登载年度报告的交易场所网站网址	www.sse.com.cn
年度报告备置地	集团公司财务部

四、控股股东、实际控制人及董监高情况

（一） 报告期内控股股东、实际控制人的变更、变化情况

1. 控股股东姓名/名称：国务院国有资产监督管理委员会

2. 实际控制人姓名/名称：国务院国有资产监督管理委员会

3. 控股股东、实际控制人信息变更/变化情况：

报告期内，本公司控股股东和实际控制人未发生变更。截至报告期末，本公司控股股东和实际控制人均为国务院国有资产监督管理委员会。

（二） 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

自募集说明书披露日至报告期末，公司董事、监事、高级管理人员未发生变更。

五、中介机构情况

债券代码：143346
债券简称：17 科工 01

（一）会计师事务所

名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	北京市东城区西滨河路 8 号中海地产广场西塔
签字会计师	袁刚山、谢金毅

（二）受托管理人

名称	中信建投证券股份有限公司
办公地址	北京市东城区朝内大街 2 号凯恒中心 B 座 2 层
联系人	徐宗轩
联系电话	010-65608392

（三）资信评级机构

名称	联合信用评级有限公司
办公地址	北京市朝阳区建外大街 2 号 PICC 大厦 12 层

六、中介机构变更情况

报告期内，17 科工 01 的中介机构未发生变更。

第二节 公司债券事项

一、债券基本信息

单位：亿元 币种：人民币

1、债券代码	143346
2、债券简称	17 科工 01
3、债券名称	中国航天科工集团公司 2017 年公开发行公司债券(第

	一期)
4、发行日	2017 年 11 月 1 日
5、到期日	2022 年 11 月 1 日
6、债券余额	12.00
7、利率（%）	4.80
8、还本付息方式	每年付息，到期还本
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	无
12、特殊条款的触发及执行情况	本期债券设置第 3 年末发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权，报告期内未触发相关条款

二、募集资金使用情况

本公司已经按照 17 科工 01 募集说明书中约定的募集资金用途使用募集资金，无变更募集资金用途的情况。本公司按照募集说明书、监管协议的约定和公司的内部资金使用管理规定严格使用募集资金，截至报告期末，本公司已发行的公司债券募集资金还剩余 8.76 亿元。

公司的募集资金专项账户按照监管协议的约定运作，不存在违规使用募集资金的情形。

截至本报告出具之日，本公司已发行公司债券已按照募集说明书约定用途使用，与募集说明书相关承诺的用途、使用计划及其他约定一致。

三、跟踪资信评级情况

2017 年 10 月 26 日，联合信用评级有限公司发布了“中国航天科工集团公司 2017 年公开发行公司债券（第一期）信用评级报告”，确认发行人主体评级为 AAA，评级展望为稳定，17 科工 01 债项评级结果为 AAA。报告期内评级机构未出具跟踪评级报告。

跟踪评级机构预计将于 2018 年 6 月 30 日前对本公司及所发行的公司债券作出跟踪评级，预计评级结果披露地点为评级机构网站及上海证券交易所网站，提醒投资者关注。

报告期内，资信评级机构未对公司进行不定期跟踪评级。

报告期内，资信评级机构联合资信评估有限公司因本公司发行中期票据“17 中航工 MTN001”对本公司进行了主体评级，评级结果为 AAA，不存在评级差异情况。

四、增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更、变化及执行情况

17 科工 01 未设置增信机制。报告期内，本公司公司债券的增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施与募集说明书中披露的内容一致，未发生变更。

五、持有人会议召开情况

自公司债券发行至报告期末，未召开债券持有人会议。

六、受托管理人履职情况

中信建投证券作为“17 科工 01”的债券受托管理人，于报告期内严格按照《公司债券受托管理人执业行为准则》《募集说明书》及《受托管理协议》等规定和约定履行了债券受托管理人各项职责，在履行职责时不存在利益冲突的情形。

报告期内，本公司完成公司制改制并变更公司名称，中信建投证券按照相关约定披露了临时受托管理事务报告，详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

中信建投证券将于 2018 年 6 月 30 日前披露“17 科工 01”的 2017 年度受托管理事务报告。

第三节 业务和公司治理情况

一、公司业务情况

（一） 业务情况概述

航天科工主要从事航天防务、信息技术及装备制造三大板块，具有较强核心竞争力和社会影响力。

航天科工始终以服务国家战略和国防建设为己任，经过多年的励精图治，建立了完整的防空导弹武器系统、飞航导弹武器系统、固体运载火箭及空间技术产品等技术开发与研制生产体系，整体水平处于国内领先地位，部分专业技术达到国际先进水平，为我国武器装备现代化建设作出了突出贡献。与此同时，创新突破传统的技术途径、商业模式和管理习惯的局限，全力打造武汉国家航天产业基地，大力实施飞云、快云、行云、虹云、腾云五大商业航天工程，推动我国商业航天产业健康发展。快舟一号甲运载火箭以“一箭三星”方式成功完成首次商业发射。此外，圆满完成历次载人航天、月球探测等多个国家重大航天工程相关任务。

着眼于“大防务、大安全”发展理念，航天科工坚持走中国特色的军民融合发展之路，凭借专业领域的技术优势，在信息技术与信息安全、智慧产业、高端装备制造等方面开发了一系列军民结合高技术产品。承担“金穗、金卡、金盾”工程任务，并重点突破基于自主可控的新一代信息技术大规模集成应用难关，以航天系统工程优势服务于国民经济建设与国家经济安全、信息安全。开发各类智慧产业（智慧城市、智慧农业、智慧食药监、智慧财税、智慧安防、智慧征信、智慧地下空间等）公共平台，大力支撑数字中国、智慧社会建设。高功率激光器、系列重型装备与特种装备等产品打破国外垄断、实现进口替代。倾力打造具有自主知识产权的工业互联网平台及其应用生态，为我国制造业企业提供智能制造、协同制造、云制造公共服务。作为国家首批双创示范基地之一，大力支持内部员工

“在岗创新、在职创业”，并广泛集聚社会双创企业和项目，努力打造分享型经济发展新生态。

航天科工连续10年列中央企业经营业绩考核A级；2017年度列世界企业500强第355位、中国企业500强第80位、中国500最具价值品牌第46位。

（二） 公司发展展望和可能面临的风险

站在新的历史起点上，航天科工将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢记建设“科技强国、质量强国、航天强国”嘱托，深入贯彻军民融合和创新驱动发展战略，秉承“科技强军、航天报国”企业使命，以“信息化、社会化、市场化、国际化”为导向，以技术创新、商业模式创新、管理创新为抓手，不断提升企业的价值创造力、持续创新力,朝着“建成国际一流航天防务公司”的战略目标阔步迈进。

2018 年度，公司提出了主要经营“两个确保”的奋斗目标，即确保实现营业收入超过 2600 亿元、利润总额超过 180 亿元；确保在国资委考核中保持央企 A 级评价，所属单位发展指数持续优化，职工收入持续增加。2018 年度工作的主线是“打好三大攻坚战”，即打好质量提升攻坚战，打好结构调整攻坚战，打好发展方式转变攻坚战。

公司在航天防务、信息技术、装备制造等业务方面具有丰富经验，但上述业务对技术水平要求很高，研发周期较长，研发和制造过程中存在不确定性，并可能对集团公司的市场声誉和经营业绩产生一定不利影响。

公司主业与国家对相关产业的政策和发展规划密切相关，国家相关政策和发展规划的调整将对公司业务产生影响。同时，国际国内政治军事环境对我国国防建设的政策导向和国防经费投入存在直接影响，也影响公司航天防务业务的发展。

二、公司治理、内部控制情况

（一）报告期内在公司治理、内部控制等方面是否有违反《公司法》、《公司章程》规定的情况

□是 √否

（二）执行募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，本公司在公司治理、内部控制等方面不存在违反《公司法》、《公司章程》规定的情况，亦不存在执行募集说明书相关约定或承诺的情况。

三、公司独立性情况

是否存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况

□是 √否

四、公司经营情况分析

报告期内公司主要经营业务数据如下：

单位：亿元

项目	2017 年	2016 年	变动幅度
营业收入	2,287.48	2,006.62	14.00%
营业成本	1,933.53	1,692.11	14.27%
毛利润	353.95	314.51	12.54%
毛利率	15.47%	15.67%	-1.28%
营业利润	157.38	136.67	15.15%
净利润	142.66	129.33	10.31%

2017 年，公司营业收入为 2,287.48 亿元，同比增长 14.00%；随着营业收入的增长，公司本期营业成本增加。2017 年度，公司营业成本为 1,933.53 万元，同比增长 14.27%，毛利润为 353.95 亿元，同比增长 12.54%；营业利润为 157.38 亿元，同比增长 15.15%；净利润为 142.66 亿元，同比增长 10.31%。

（一）营业收入[1]

报告期及上年同期，公司营业收入构成情况如下：

单位：亿元

营业收入	2017 年		2016 年	
	金额	占比	金额	占比
信息技术	475.52	20.79%	413.00	20.33%
装备制造	404.09	17.67%	356.00	17.52%
航天防务及其他	1,407.87	61.55%	1,262.70	62.15%
合计	**2,287.48**	**100.00%**	**2,031.70**	**100.00%**

2017 年度，公司营业收入为 2,287.48 亿元，同比上涨 12.59%。2017 年度，公司信息技术板块收入为 475.52 亿元，同比增长 15.14%，装备制造板块收入为 404.09 亿元，同比增长 13.51%，航天防务及其他板块收入为 1,407.87 亿元，同比增长 11.50%。

（二）营业成本

报告期及上年同期，公司营业成本构成情况如下：

单位：亿元

营业成本	2017 年		2016 年	
	金额	占比	金额	占比
信息技术	402.13	20.80%	349.40	20.48%
装备制造	321.60	16.63%	289.20	16.95%

[1] 营业收入和营业成本分板块业务数据未进行追溯调整。

航天防务及其他	1,209.80	62.57%	1,067.60	62.57%
合计	**1,933.53**	**100.00%**	**1,706.20**	**100.00%**

2017 年，公司主营业务成本为 1,933.53 亿元，同比上涨 13.32%。2017 年度，公司信息技术板块成本为 402.13 亿元，同比增长 15.09%，装备制造板块成本为 321.60 亿元，同比增长 11.20%，航天防务及其他板块成本为 1,209.80 亿元，同比增长 13.32%。

（三）期间费用

报告期及上年同期，公司期间费用构成情况如下：

单位：亿元

项目	2017 年	2016 年	变动幅度
销售费用	32.70	27.31	19.71%
管理费用	170.87	147.44	15.89%
财务费用	11.79	7.12	65.46%
期间费用合计	215.35	181.88	18.41%

2017 年度，公司期间费用合计 215.35 亿元，其中销售费用、管理费用和财务费用占比分别为 15.18%、79.34%和 5.47%。2017 年度，公司销售费用为 32.70 亿元，同比增加 19.71%；管理费用为 170.87 亿元，同比增加 15.89%；财务费用为 11.79 亿元，同比增加 65.46%，主要系本期利息支出增加和汇兑损失增加所致。

（四）现金流量

报告期及上年同期，公司现金流量情况如下：

单位：亿元

项目	2017 年	2016 年
经营活动产生的现金流量净额	80.26	108.62
投资活动产生的现金流量净额	-80.06	-105.42
筹资活动产生的现金流量净额	9.02	8.44
现金及现金等价物净增加额	7.86	11.79
期末现金及现金等价物余额	705.51	697.64

五、公司本年度新增重大投资状况

□适用 √不适用

六、与主要客户业务往来是否存在严重违约情况

□适用 √不适用

七、非经营性往来占款或资金拆借情况等

（一） 非经营性往来占款、资金拆借或违规担保

报告期内是否存在非经营性往来占款或资金拆借的情形或者违规为控股股东、实际控制人及其关联方提供担保的情形：

□是√否

（二） 本报告期末未收回的非经营性往来占款和资金拆借是否超过合并口径净资产的10%

□是 √否

第四节 财务情况

一、审计情况

√标准无保留意见□其他审计意见

二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1、会计政策变更

公司 2017 年会计政策变更相关情况参见公司 2017 年审计报告附注之“五、会计政策、会计估计变更以及差错更正的说明”之“1、会计政策变更”。

2、会计估计变更

公司 2017 年会计估计变更相关情况参见公司 2017 年审计报告附注之“五、会计政策、会计估计变更以及差错更正的说明”之“2、会计估计变更”。

3、重要前期差错更正

公司 2017 年重大会计差错更正相关情况参见公司 2017 年审计报告附注之“五、会计政策、会计估计变更以及差错更正的说明”之“3、重要前期差错更正”。

三、主要会计数据和财务指标

单位：亿元 币种：人民币

序号	项目	本期末	上年末	变动比例（%）	变动比例超过 30%的，说明原因
1	总资产	2,883.10	2,573.03	12.05%	-

2	总负债	1,461.23	1,354.35	7.89%	-
3	净资产	1,421.88	1,218.68	16.67%	-
4	归属母公司股东的净资产	1,086.10	948.35	14.53%	-
5	资产负债率（%）	0.51	0.53	-3.71%	-
6	流动比率	1.65	1.52	8.43%	-
7	速动比率	1.37	1.24	10.30%	-
8	期末现金及现金等价物余额	705.51	697.64	1.13%	-
序号	项目	本期	上年同期	变动比例（%）	变动比例超过 30%的，说明原因
1	营业总收入	2,302.86	2,019.01	14.06%	-
2	营业总成本	2,165.42	1,890.90	14.52%	-
3	利润总额	167.39	149.74	11.79%	-
4	净利润	142.66	129.33	10.31%	-
5	扣除非经常性损益后净利润	128.88	117.88	9.33%	-
6	归属母公司股东的净利润	108.62	96.05	13.08%	-
7	息税折旧摊销前利润（EBITDA）	225.13	199.42	12.89%	-
8	EBITDA 全部债务比	51.07%	57.47%	-11.14%	-
9	利息保障倍数	15.78	17.05	-7.48%	-
10	EBITDA 利息保障倍数	21.14	23.42	-9.75%	-
11	现金利息保障倍数	16.91	23.50	-28.09%	-
12	经营活动产生的现金流净额	80.26	108.62	-26.11%	-
13	投资活动产生的现金流净额	-80.06	-105.42	-24.06%	-
14	筹资活动产生的现金流净额	9.02	8.44	6.88%	-
15	应收账款周转率	8.41	9.44	-10.90%	-
16	存货周转率	6.24	5.70	9.61%	-
17	贷款偿还率（%）	100.00	100.00	-	-
18	利息偿付率（%）	100.00	100.00	-	-

四、资产情况

（一）主要资产变动情况

单位：亿元

项目	本期	上年同期	变动比例（%）	变动比例超过 30%的，说明原因
货币资金	755.07	712.12	6.03%	-
应收账款	303.13	240.95	25.81%	-
应收票据	126.95	80.02	58.65%	公司业务开展需要，应收商业承兑汇票增加
预付款项	246.78	254.71	-3.11%	-

存货	314.17	305.28	2.91%	-
固定资产	463.34	391.01	18.50%	-
在建工程	207.42	203.81	1.77%	-
无形资产	79.62	62.38	27.64%	-
资产总计	**2,883.10**	**2,573.03**	**12.05%**	-

（二）资产权利受限情况

截至 2017 年末，公司受限资产金额为 68.28 亿元，如下表所示：

单位：元

项目	2017 年末账面价值	受限原因
货币资金	4,956,162,980.98	信用证、承兑汇票保证金
应收票据	215,800,556.67	质押
应收账款	68,157,371.12	保理质押
存货	399,002,645.59	抵押
固定资产	717,964,106.46	抵押
无形资产	470,946,168.70	抵押
合计	**6,828,033,829.52**	-

五、负债情况

（一）主要负债变动情况

单位：亿元

项目	本期	上年同期	变动比例（%）	变动比例超过 30%的，说明原因
短期借款	61.08	49.15	24.27%	-
应付票据	186.05	156.47	18.90%	-
应付账款	378.02	318.95	18.52%	-
预收款项	344.67	417.68	-17.48%	-
其他应付款	94.97	75.72	25.42%	-
长期借款	40.52	29.80	35.97%	主要因为公司经营规模的扩大所需新增信用借款增大
应付债券	142.44	75.67	88.23%	主要因为公司新发行 45 亿元中期票据及 12 亿元公司债券，以及子公司宏华集团发行的债券
专项应付款	100.53	113.12	-11.13%	-
负债合计	1,461.23	1,354.35	7.89%	-

（二）是否存在逾期未偿还负债情况

□是 √否

（三）截至报告期末可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至 2017 年末，公司不存在可对抗第三人的优先偿付负债情况。

（四）银行授信及使用情况

截至 2017 年 12 月 31 日，公司获得主要贷款银行的授信额度为 2,330 亿元，其中未使用授信额度为 2,252 亿元，未使用额度占总授信额度 96.65%。

公司严格遵守银行结算纪律，按时归还银行贷款本息。公司报告期内的贷款偿还率和利息偿付率均为 100%，不存在逾期而未偿还的债务。

（五）其他债券偿付情况

报告期内，公司已发行的其他债券均按时进行付息兑付，无违约情形。

六、对外担保情况

公司报告期对外担保的增减变动情况：无变动

尚未履行及未履行完毕的对外担保总额是否超过报告期末净资产 30%：□是 √否

七、利润与其他损益来源情况

本期公司利润构成或利润来源的重大变化源自非主要经营业务

□适用 √不适用

第五节 重大事项

一、关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项

□适用 √不适用

公司截至报告期末的未决诉讼详见财务报告附注。

二、关于破产相关事项

□适用 √不适用

三、关于司法机关调查事项

□适用 √不适用

四、关于暂停/终止上市的风险提示

□适用 √不适用

五、其他重大事项的信息披露

2017 年 11 月，本公司完成公司制改制并进行名称变更。本公司于 2017 年 11 月 21 日在上海证券交易所披露了临时公告。

第六节 特殊债项应当披露的其他事项

无

第七节 发行人认为应当披露的其他事项

无

第八节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的年度报告、年度财务信息。

（以下无正文）

（本页无正文，为《中国航天科工集团有限公司公司债券年度报告（2017年）》之盖章页）

中国航天科工集团有限公司

2018年4月28日

附件　财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：中国航天科工集团有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：经审计

项目	期末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	75,506,822,913.66	71,211,620,524.50
结算备付金		
拆出资金	500,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,139,216,195.66	179,050,920.81
衍生金融资产	459,571.23	3,061,890.28
应收票据	12,694,962,762.63	8,001,883,291.09
应收账款	30,312,757,973.21	24,094,601,138.78
预付款项	24,678,321,086.47	25,471,284,313.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	109,439,652.75	8,281,683.56
应收股利	13,308,068.52	6,317,784.77
其他应收款	4,148,002,347.22	5,855,519,281.31
买入返售金融资产	2,153,438,000.00	977,000,000.00
存货	31,417,054,371.49	30,527,981,103.16
其中：原材料	6,770,361,979.94	5,727,453,044.02
库存商品（产成品）	3,716,866,798.10	3,712,800,817.20
持有待售的资产	4,693,037.00	
一年内到期的非流动资产	2,044,131,162.34	200,742,911.75
其他流动资产	1,576,302,666.02	1,321,941,100.37
流动资产合计	**187,298,909,808.20**	**167,859,285,943.43**
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	4,925,503,700.10	4,834,640,590.21
持有至到期投资		
长期应收款	5,134,515,699.77	2,360,743,021.77
长期股权投资	2,589,645,426.99	2,447,867,467.70
投资性房地产	2,299,566,585.92	2,268,730,834.48
固定资产净额	46,333,542,430.32	39,100,573,282.71
在建工程	20,742,089,140.46	20,381,012,080.84
工程物资	21,472,079.54	10,959,354.26
固定资产清理	3,709,826.01	1,624,286.58
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	7,961,972,963.00	6,237,735,826.59
开发支出	1,461,089,946.22	1,117,434,948.41
商誉	6,029,214,751.16	5,412,172,166.78
长期待摊费用	448,387,511.03	433,565,105.53
递延所得税资产	1,420,682,202.41	977,887,528.27

其他非流动资产	1,639,991,181.93	3,858,861,103.50
其中：特准储备物资		
非流动资产合计	**101,011,383,444.86**	**89,443,807,597.63**
资产总计	**288,310,293,253.06**	**257,303,093,541.06**
流动负债：		
短期借款	6,108,134,637.47	4,915,357,901.74
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债	2,674,020.48	6,756,613.60
应付票据	18,605,025,973.88	15,647,262,158.74
应付账款	37,802,352,664.90	31,894,682,053.34
预收款项	34,466,997,821.15	41,768,009,862.80
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	1,853,925,934.16	1,680,001,953.38
其中：应付工资	461,741,062.20	380,317,911.20
应付福利费	56,326,302.21	82,179,315.48
其中：职工奖励及福利基金	13,581,321.62	14,740,901.13
应交税费	2,924,989,255.90	2,430,086,940.26
其中：应交税金	2,547,035,825.53	2,125,305,050.92
应付利息	451,588,739.85	302,241,664.00
应付股利	453,838,472.55	378,424,133.00
其他应付款	9,497,421,423.57	7,572,234,672.22
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,071,965,690.53	3,587,013,190.34
其他流动负债	278,635,580.31	128,342,106.73
流动负债合计	**113,517,550,214.75**	**110,310,413,250.15**
非流动负债：	—	—
长期借款	4,051,832,542.14	2,979,965,132.89
应付债券	14,243,837,300.59	7,567,318,297.07
长期应付款	1,816,096,688.41	1,169,363,013.20
长期应付职工薪酬	147,940,140.13	131,115,600.77
专项应付款	10,053,167,249.48	11,311,807,767.45
预计负债	240,906,943.69	360,958,024.30
递延收益	1,259,267,266.70	857,701,885.95
递延所得税负债	683,364,063.81	537,382,324.69
其他非流动负债	108,792,401.95	208,635,018.83
其中：特准储备基金		
非流动负债合计	**32,605,204,596.90**	**25,124,247,065.15**
负债合计	**146,122,754,811.65**	**135,434,660,315.30**
所有者权益：	—	—

实收资本（或股本）	38,932,913,796.21	21,281,205,351.93
国有资本	38,932,913,796.21	21,281,205,351.93
其中：国有法人资本		
集体资本		
民营资本		
其中：个人资本		
外商资本		
减：已归还投资		
实收资本（或股本）净额	38,932,913,796.21	21,281,205,351.93
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	14,945,756,968.61	16,017,442,139.21
减：库存股		
其他综合收益	846,972,508.06	757,012,612.93
其中：外币报表折算差额	-343,358,333.64	-408,053,717.70
专项储备	346,729,582.49	233,139,190.90
盈余公积	33,815,097,121.25	32,761,422,095.28
其中：法定公积金	33,806,835,212.34	32,755,353,115.93
任意公积金		
储备基金		
企业发展基金		
利润归还投资		
一般风险准备		
未分配利润	19,722,144,588.37	23,784,605,668.64
归属于母公司所有者权益合计	**108,609,614,564.99**	**94,834,827,058.89**
少数股东权益	33,577,923,876.42	27,033,606,166.87
所有者权益合计	**142,187,538,441.41**	**121,868,433,225.76**
负债和所有者权益总计	**288,310,293,253.06**	**257,303,093,541.06**

法定代表人：高红卫 主管会计工作负责人：王云林 会计机构负责人：王大伟

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：中国航天科工集团有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：经审计

项目	期末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	2,065,428,788.34	1,949,317,090.23
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
预付款项	3,680,000.00	22,860,000.00
应收保费		

应收分保账款		
应收分保准备金		
应收利息	5,433,131.47	2,716,565.74
应收股利		
其他应收款	519,940,552.12	464,863,220.81
买入返售金融资产		
存货		
其中：原材料		
库存商品（产成品）		
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		3,000,000,000.00
其他流动资产	1,146,262.60	573,019.54
流动资产合计	**2,595,628,734.53**	**5,440,329,896.32**
非流动资产：	—	
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	1,106,654,678.47	1,092,877,681.31
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	16,365,937,322.91	15,724,131,990.97
投资性房地产		
固定资产净额	129,618,449.82	136,022,260.35
在建工程	99,677,020.00	37,603,316.77
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	69,239,081.83	58,481,806.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	14,427,758,178.00	7,988,375,035.33
其中：特准储备物资		
非流动资产合计	**32,198,884,731.03**	**25,037,492,090.81**
资产总计	**34,794,513,465.56**	**30,477,821,987.13**
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项	10,607,634.78	11,244,599.22
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		

应付职工薪酬	1,886,793.31	1,789,054.81
其中：应付工资		
应付福利费		
其中：职工奖励及福利基金		
应交税费	770,018.50	2,266,184.03
其中：应交税金	770,018.50	2,266,184.03
应付利息		61,111.11
应付股利		
其他应付款	621,082,453.29	484,355,745.34
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		3,000,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	**634,346,899.88**	**3,499,716,694.51**
非流动负债：	—	
长期借款	2,098,000,000.00	2,098,000,000.00
应付债券	11,560,000,000.00	5,860,000,000.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
其中：特准储备基金		
非流动负债合计	**13,658,000,000.00**	**7,958,000,000.00**
负债合计	**14,292,346,899.88**	**11,457,716,694.51**
所有者权益：		
实收资本（股本）	18,000,000,000.00	6,884,578,849.40
国家资本	18,000,000,000.00	6,884,578,849.40
其中：国有法人资本		
集体资本		
民营资本		
其中：个人资本		
外商资本		
减：已归还投资		
实收资本（或股本）净额	18,000,000,000.00	6,884,578,849.40
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	147,195,805.98	1,896,319,916.37
减：库存股		
其他综合收益	-963,511.00	84,788,968.00
其中：外币报表折算差额		

专项储备		
盈余公积	235,593,427.07	2,800,052,456.53
其中：法定公积金	235,593,427.07	2,800,052,456.53
任意公积金		
储备基金		
企业发展基金		
利润归还投资		
一般风险准备		
未分配利润	2,120,340,843.63	7,354,365,102.32
所有者权益合计	**20,502,166,565.68**	**19,020,105,292.62**
负债和所有者权益总计	**34,794,513,465.56**	**30,477,821,987.13**

法定代表人：高红卫 主管会计工作负责人：王云林 会计机构负责人：王大伟

合并利润表

2017 年 1—12 月

编制单位：中国航天科工集团有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：经审计

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	230,286,230,616.39	201,900,877,725.18
其中：营业收入	228,748,298,532.14	200,661,915,643.61
利息收入	1,502,488,636.92	1,238,962,081.57
已赚保费		
手续费及佣金收入	35,443,447.33	
二、营业总成本	216,542,424,722.57	189,090,088,075.46
其中：营业成本	193,353,324,617.61	169,210,718,769.40
利息支出	29,526,547.05	
手续费及佣金支出	2,037,713.15	1,465,582.46
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	775,228,967.87	648,837,486.66
销售费用	3,269,623,188.03	2,731,389,253.47
管理费用	17,086,997,829.14	14,743,900,492.96
财务费用	1,178,638,035.78	712,327,170.93
资产减值损失	847,047,823.94	1,041,449,319.58
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	141,059,749.85	-5,872,876.47
投资收益（损失以“－”号填列）	1,311,243,935.32	854,341,870.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	198,237,142.58	-109,227,118.94
资产处置收益（损失以“－”号填列）	34,019,813.99	7,817,297.83
汇兑收益（损失以“－”号填列）	-36,983.56	-113.76

其他收益	508,220,120.15	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	15,738,312,529.57	13,667,075,827.99
加：营业外收入	1,240,321,310.83	1,527,197,609.48
减：营业外支出	239,386,762.06	220,246,246.53
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	16,739,247,078.34	14,974,027,190.94
减：所得税费用	2,473,503,230.64	2,041,435,861.50
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	14,265,743,847.70	12,932,591,329.44
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	14,265,743,847.70	12,932,591,329.44
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
(二)按所有权归属分类		
1.少数股东损益	3,403,999,894.72	3,327,385,235.51
2.归属于母公司股东的净利润	10,861,743,952.98	9,605,206,093.93
六、其他综合收益的税后净额	-648,959,196.48	-588,674,503.75
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-630,695,563.36	-581,361,084.76
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-729,724,801.16	-14,436,388.10
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-9,428,318.21	1,795,176.02
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	358,975.54	-16,231,564.12
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	99,029,237.80	-566,924,696.66
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-139,305,070.49	71,154,435.68
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	124,027,120.45	-565,641,614.47
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分	4,367,502.27	-3,104,385.75
5.外币财务报表折算差额	109,939,685.57	-69,333,132.12
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-18,263,633.12	-7,313,418.99
七、综合收益总额	13,616,784,651.22	12,343,916,825.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	10,231,048,389.62	9,023,845,009.17
归属于少数股东的综合收益总额	3,385,736,261.60	3,320,071,816.52
八、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）		
（二）稀释每股收益（元/股）		

法定代表人：高红卫 主管会计工作负责人：王云林 会计机构负责人：王大伟

母公司利润表

2017 年 1—12 月

编制单位：中国航天科工集团有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：经审计

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	14,278,468.61	13,092,330.91
减：营业成本	8,949,486.92	8,755,773.75
税金及附加	1,946,707.16	432,839.45
销售费用		
管理费用	725,859,236.38	529,821,981.68
财务费用	-10,808,980.35	-24,986,938.44
资产减值损失	-50,000,000.00	-163,230,550.30
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		3,461,260.49
投资收益（损失以“－”号填列）	3,023,154,670.99	2,936,604,945.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,361,486,689.49	2,602,365,430.56
加：营业外收入	21,639.44	147,521.78
减：营业外支出	5,574,058.23	681,017.77
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	2,355,934,270.70	2,601,831,934.57
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,355,934,270.70	2,601,831,934.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	2,355,934,270.70	2,601,831,934.57
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-85,752,479.00	-203,204,469.90
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-85,752,479.00	-203,204,469.90
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-85,752,479.00	-203,204,469.90
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	2,270,181,791.70	2,398,627,464.67
七、每股收益：	—	—
（一）基本每股收益（元/股）		
（二）稀释每股收益（元/股）		

法定代表人：高红卫 主管会计工作负责人：王云林 会计机构负责人：王大伟

合并现金流量表

2017 年 1—12 月

编制单位：中国航天科工集团有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：经审计

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	215,367,687,311.51	192,259,773,237.71
客户存款和同业存放款项净增加额	1,280,000,000.00	
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金	1,392,228,866.15	1,215,862,250.68
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	1,312,411,217.19	1,213,800,860.74
收到其他与经营活动有关的现金	22,389,506,635.52	13,705,092,549.98
经营活动现金流入小计	**241,741,834,030.37**	**208,394,528,899.11**
购买商品、接受劳务支付的现金	171,679,676,772.24	154,066,596,397.78
客户贷款及垫款净增加额	4,246,301,800.04	
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金	61,387,089.35	66,700,159.98
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	24,913,183,827.05	22,354,607,926.99
支付的各项税费	5,960,930,076.97	5,268,641,955.02
支付其他与经营活动有关的现金	26,854,595,643.58	15,775,995,871.43
经营活动现金流出小计	**233,716,075,209.23**	**197,532,542,311.20**
经营活动产生的现金流量净额	**8,025,758,821.14**	**10,861,986,587.91**
二、投资活动产生的现金流量：	—	—
收回投资收到的现金	13,423,831,075.36	15,870,615,409.73
取得投资收益收到的现金	491,489,840.58	707,385,787.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	619,238,925.09	144,488,027.56

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	416,823,424.38	520,310,887.06
收到其他与投资活动有关的现金	4,561,208,074.80	1,734,992,615.10
投资活动现金流入小计	**19,512,591,340.21**	**18,977,792,726.65**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,164,364,869.98	8,894,538,462.83
投资支付的现金	13,191,061,171.13	18,875,756,334.75
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	646,289,436.92	1,090,467,464.06
支付其他与投资活动有关的现金	3,516,574,529.97	659,480,208.49
投资活动现金流出小计	**27,518,290,008.00**	**29,520,242,470.13**
投资活动产生的现金流量净额	**-8,005,698,667.79**	**-10,542,449,743.48**
三、筹资活动产生的现金流量：	—	—
吸收投资收到的现金	2,673,758,978.96	2,580,003,456.44
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	480,627,607.93	1,681,800,765.56
取得借款收到的现金	14,483,541,539.65	8,595,666,917.15
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	3,565,213,603.06	3,245,598,854.66
筹资活动现金流入小计	**20,722,514,121.67**	**14,421,269,228.25**
偿还债务支付的现金	14,260,832,511.66	10,082,130,326.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,325,093,186.69	2,821,295,325.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,583,660,981.43	1,289,290,131.09
支付其他与筹资活动有关的现金	2,235,066,845.73	674,318,723.21
筹资活动现金流出小计	**19,820,992,544.08**	**13,577,744,375.70**
筹资活动产生的现金流量净额	**901,521,577.59**	**843,524,852.55**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	**-135,272,405.00**	**15,734,306.35**
五、现金及现金等价物净增加额	**786,309,325.94**	**1,178,796,003.33**
加：期初现金及现金等价物余额	**69,764,350,606.74**	**68,585,554,603.41**
六、期末现金及现金等价物余额	**70,550,659,932.68**	**69,764,350,606.74**

法定代表人：高红卫 主管会计工作负责人：王云林 会计机构负责人：王大伟

母公司现金流量表

2017 年 1—12 月

编制单位：中国航天科工集团有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：经审计

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	14,779,365.07	11,672,617.64
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,066,562,736.46	230,511,907.93
经营活动现金流入小计	1,081,342,101.53	242,184,525.57

购买商品、接受劳务支付的现金	8,949,486.92	8,755,773.75
支付给职工以及为职工支付的现金	161,285,241.86	152,208,945.43
支付的各项税费	2,203,327.36	2,071,795.83
支付其他与经营活动有关的现金	1,377,185,351.16	519,414,140.46
经营活动现金流出小计	**1,549,623,407.30**	**682,450,655.47**
经营活动产生的现金流量净额	**-468,281,305.77**	**-440,266,129.90**
二、投资活动产生的现金流量：	—	—
收回投资收到的现金	470,523.84	9,355,250.67
取得投资收益收到的现金	3,020,710,797.05	2,941,714,327.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	72,000,000.00	
投资活动现金流入小计	**3,093,181,320.89**	**2,951,069,578.25**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	142,118,435.80	66,907,813.78
投资支付的现金	1,325,542,328.58	2,518,462,347.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	42,000,000.00	
投资活动现金流出小计	**1,509,660,764.38**	**2,585,370,160.78**
投资活动产生的现金流量净额	**1,583,520,556.51**	**365,699,417.47**
三、筹资活动产生的现金流量：	—	—
吸收投资收到的现金		300,000,000.00
取得借款收到的现金	6,000,000,000.00	32,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	3,441,797,892.59	549,827,828.08
筹资活动现金流入小计	**9,441,797,892.59**	**881,827,828.08**
偿还债务支付的现金	3,300,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,329,300,480.55	1,242,469,866.66
支付其他与筹资活动有关的现金	5,811,624,964.67	62,000,000.00
筹资活动现金流出小计	**10,440,925,445.22**	**1,304,469,866.66**
筹资活动产生的现金流量净额	**-999,127,552.63**	**-422,642,038.58**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	116,111,698.11	-497,208,751.01
加：期初现金及现金等价物余额	1,949,317,090.23	2,446,525,841.24
六、期末现金及现金等价物余额	2,065,428,788.34	1,949,317,090.23

法定代表人：高红卫 主管会计工作负责人：王云林 会计机构负责人：王大伟

合并所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

编制单位：中国航天科工集团有限公司

单位：亿元　币种：人民币　审计类型：经审计

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	212.81	-	-	-	160.17	-	7.57	2.33	327.61	-	237.85	270.34	1,218.68
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	212.81	-	-	-	160.17	-	7.57	2.33	327.61	-	237.85	270.34	1,218.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	176.52	-	-	-	-10.72	-	0.9	1.14	10.54	-	-40.62	65.44	203.19
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-6.31	-	-	-	108.62	33.86	136.17
（二）所有者投入和减少资本	26.51	-	-	-	18.43	-	-	-	-2.37	-	-0.08	49.60	92.09
1．股东投入的普通股	8.93	-	-	-	-0.28	-	-	-	-	-	-	48.54	57.19
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
4．其他	17.58	-	-	-	18.71	-	-	-	-2.37	-	-0.08	1.03	34.87
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	116.95	-	-125.13	-18.23	-26.42
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	116.96	-	-116.96	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）的	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8.62	-19.04	-27.66

分配													
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.01	-	0.45	0.81	1.25
（四）所有者权益内部结转	150.01	-	-	-	-29.15	-	7.21	-	-104.04	-	-24.03	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	30.15	-	-	-	-30.15	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	99.22	-	-	-	-	-	-	-	-99.22	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-0.05	-	-
4．其他	20.64	-	-	-	1	-	7.21	-	-4.86	-	-23.98	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	1.14	-	-	-	0.22	1.35
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	4.03	-	-	-	0.48	4.51
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	2.89	-	-	-	0.26	3.15
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	389.33	-	-	-	149.46	-	8.47	3.47	338.15	-	197.22	335.78	1,421.88

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	195.55	-	-	-	147.82	-	10.03	1.72	288.52	-	195.81	226.57	1,066.02
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-0.10	-0.10	-0.18
同一控制下企业合并	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	195.55	-	-	-	147.85	-	10.03	1.72	288.52	-	195.7	226.46	1,065.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	17.26	-	-	-	12.32	-	-2.46	0.61	39.09	-	42.14	43.87	152.85
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-5.81	-	-	-	96.05	33.2	123.44

（二）所有者投入和减少资本	17.26	-	-	-	12.07	-	-	-	-3.14	-	0.09	31.06	57.34
1．股东投入的普通股	4.17	-	-	-	0.52	-	-	-	-	-	-	21.84	26.53
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0.01
4．其他	13.1	-	-	-	11.55	-	-	-	-3.14	-	0.09	9.22	30.8
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	42.75	-	-50.9	-20.42	-28.57
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	42.75	-	-42.75	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8.15	-20.47	-28.62
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-0.01	0.06	0.05
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	0.25	-	3.36	-	-0.51	-	-3.09	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.52	-	0.52	-	-
4．其他	-	-	-	-	0.25	-	3.36	-	0	-	-3.61	-	-
（五）专项储备								0.61				0.03	0.63
1．本期提取								3.28				0.43	3.71
2．本期使用								2.67				0.40	3.07
（六）其他													
四、本期期末余额	212.81	-	-	-	160.17	-	7.57	2.33	327.61	-	237.85	270.34	1,218.68

法定代表人：高红卫 主管会计工作负责人：王云林 会计机构负责人：王大伟

母公司所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

编制单位：中国航天科工集团有限公司

单位：亿元　币种：人民币　审计类型：经审计

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	68.85	-	-	-	18.96	-	0.85	-	28	73.54	190.2
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	68.85	-	-	-	18.96	-	0.85	-	28	73.54	190.2
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	111.15	-	-	-	-17.49	-	-0.86	-	-25.64	-52.34	14.82
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-0.86	-	-	23.56	22.7
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-	0.74
1．股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-	0.74
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	67.28	-75.9	-8.62
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	67.28	-67.28	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8.62	-8.62
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	111.15	-	-	-	-18.23	-	-	-	-92.92	-	-
1．资本公积转增资本（或	18.23	-	-	-	-18.23	-	-	-	-	-	-

股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）	92.92	-	-	-	-	-	-	-	-92.92	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	180	-	-	-	1.47	-	-0.01	-	2.36	21.2	205.02

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	65.85	-	-	-	15.65	-	2.88	-	25.4	58.28	168.05
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	65.85	-	-	-	15.65	-	2.88	-	25.4	58.28	168.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3	-	-	-	3.31	-	-2.03	-	2.6	15.27	22.15
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-2.03	-	-	26.02	23.99
（二）所有者投入和减少资本	3	-	-	-	3.31	-	-	-	-	-	6.31
1．股东投入的普通股	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4．其他	-	-	-	-	3.31	-	-	-	-	-	3.31
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-10.75	-8.15
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-2.6	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8.15	-8.15
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	68.85	-	-	-	18.96	-	0.85	-	28	73.54	190.2

法定代表人：高红卫 主管会计工作负责人：王云林 会计机构负责人：王大伟

担保人财务报表

□适用 √不适用