

公司代码：600391

公司简称：航发科技

**中国航发航空科技股份有限公司**  
**2017 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、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，并承担个别和连带的法律责任。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 中审众环会计师事务所（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。

### 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2018年3月30日召开的第五届董事会第二十一次会议通过《关于审议“2017年年度利润分配及公积金转增股本计划”的议案》，以2017年12月31日普通股330,129,367股为基数，向全体股东每10股派发分配红利0.30元(含税)，计9,903,881.01元，未分配利润333,238,082.44元结转以后年度分配，本年度公积金不转增股本。

鉴于公司处于资金密集型行业，产品生产前期投入较大；同时，随着生产规模的逐步扩大，公司流动资金需求有所增加；另一方面，为实现公司转型升级，本年度将继续开展生产、研发投入。因此，公司经营现金需求较大，2017年度现金分红金额为当年归母净利润的21.13%。相关资金主要用于补充流动资金，在2018年内一次性投入。

本分配方案需提交公司2017年年度股东大会审议通过后生效。

## 二 公司基本情况

### 1 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	航发科技	600391	成发科技

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	熊奕	郑云燕
办公地址	成都市新都区三河镇成发工业园	成都市新都区三河镇成发工业园
电话	028-89358616	028-89358665
电子信箱	board-fast@avic.com	zhengyunyan-fast@avic.com

### 2 报告期公司主要业务简介

报告期内，公司经营所从事的主要业务是“航空发动机、航空发动机及燃气轮机零部件研发制造、出口转包、衍生民品”等机械加工业务，内贸航空及衍生产品主要是以我公司牵头组织，通过借助行业力量，系统集成，最终实现生产交付；而外贸产品则主要通过承接国际知名航空发动机公司的委托加工业务，经营模式主要是通过“组织报价、承接订单、生产交付、收汇结汇”

几个环节予以实现；而工业民品则主要是依托各经营单位自主开展。

(1) 内贸航空及衍生产品：报告期内，公司科研生产按计划进行。

(2) 外贸产品：报告期内，实现外贸销售收入 1.86 亿美元，与上年度相比同比下滑 11.46%，主要是因为公司坚持“有所为有所不为”原则，更加注重外贸产品的结构、质量和效益，主动放弃了一些技术价值和附加值极低的产品，着力开发利润高、技术含量高、集成度高的产品，努力推动外贸业务由“大”向“强”转变，由零件、短期订单向单元体、长期协议发展；同时，国外原材料供应商产能不足、全球燃机市场下滑也影响了公司出口转包业务的持续增长。

(3) 工业民品：为提高公司经营质量，报告期内，公司逐渐收缩民品业务，集中精力做好“内贸航空及衍生产品”和“外贸产品”两大业务，并努力实现同步增长，实现公司产品结构的优化升级。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	5,814,784,614.66	5,658,643,021.84	2.76	5,014,372,856.52
营业收入	2,258,813,945.14	2,125,837,007.37	6.26	2,027,966,346.38
归属于上市公司股东的净利润	46,873,949.03	42,549,950.56	10.16	31,625,473.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,831,882.60	32,393,008.8	7.53	26,861,815.44
归属于上市公司股东的净资产	1,785,203,959.25	1,733,880,444.16	2.96	1,695,815,611.35
经营活动产生的现金流量净额	150,508,806.97	-110,249,868.75	236.52	-22,106,726.95
基本每股收益 (元/股)	0.14	0.13	7.69	0.10
稀释每股收益 (元/股)	0.14	0.13	7.69	0.10
加权平均净资产收益率(%)	2.66	2.42	增加0.24个百分点	1.88

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	397,944,340.69	530,834,547.34	389,099,272.18	940,935,784.93
归属于上市公司股东的净利润	3,191,981.14	24,144,452.76	-4,691,525.64	24,229,040.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,257,585.54	21,020,178.00	-7,624,248.14	24,693,538.28
经营活动产生的现金流量净额	123,598,691.19	54,119,264.68	-38,793,038.79	11,583,889.89

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股本及股东情况

### 4.1 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

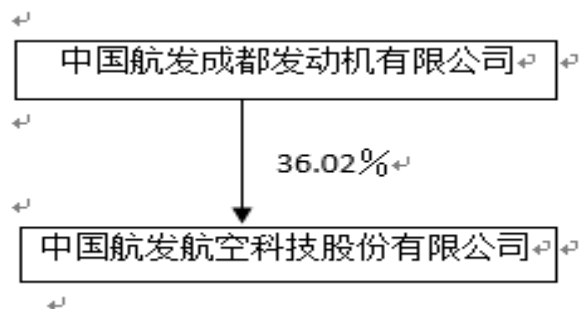
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）		46,129					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		48,296					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国航发成都发动机有限公司		118,907,305	36.02		无		国有法人
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	-379,348	8,338,238	2.53		无		其他
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	-4,855,338	6,344,336	1.92		无		其他
中国建设银行股份有限公司—	-771,923	5,226,261	1.58		无		其他

限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金							
中国建设银行股份有限公司—华商未来主题混合型证券投资基金	-1,522,842	3,724,539	1.13		无		其他
中国建设银行股份有限公司—华商主题精选混合型证券投资基金	-114,037	3,361,304	1.02		无		其他
招商证券股份有限公司—前海开源中航军工指数分级证券投资基金	-873,873	3,051,416	0.92		无		其他
中国建设银行股份有限公司—华商动态阿尔法灵活配置混合型证券投资基金	299,977	2,099,879	0.64		无		其他
吕晓义	986,600	1,360,000	0.41		无		境内自然人
孙伟	43,800	1,343,900	0.41		无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国航发成发与前10名股东中其余9家无关联关系也不是一致行动人；未知前10名股东中其余9家是否存在关联或者一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

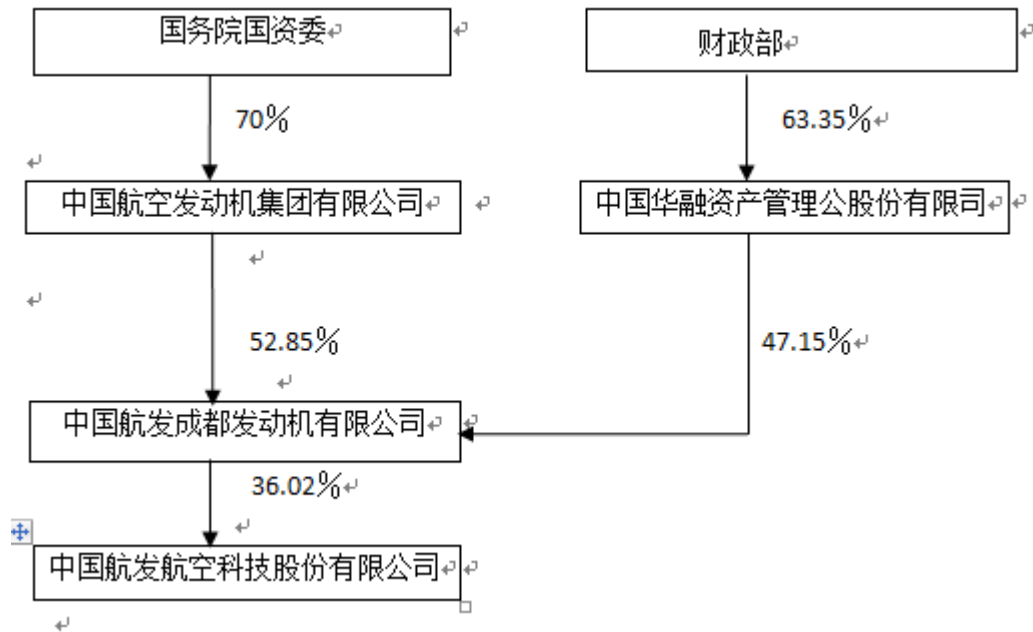
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

### 5 公司债券情况

□适用 √不适用

## 三 经营情况讨论与分析

### 1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现了科研生产“攻坚克难”、外贸业务“稳中有进”、经营质量“稳中向好”、企业改革深入推进、管理基础与基础管理进一步夯实和提升等一系列成绩，全年实现经营主业稳定增长。全年实现营业收入 22.59 亿元，同比增长 6.26%，其中内贸航空及衍生产品收入 8.43 亿元，同比增长 56.51%；出口创汇 1.86 亿美元，同比减少 11.46%。全年实现利润总额 7,575 万元，同比增加 13.80%；实现归母净利润 4,687 万，同比增加 10.16%。

#### (1) 科研生产“攻坚克难”

2017 年，公司内贸航空及衍生产品科研生产作稳步推进，年度重点任务基本完成。

#### (2) 外贸业务“稳中有进”

全年实现外贸销售收入 1.86 亿美元，较 2016 年度同比下降 11.46%，主要是因为公司坚持“有

所有所不为”原则，更加注重外贸产品的结构、质量和效益，主动放弃了一些技术价值和附加值极低的产品，着力开发利润高、技术含量高、集成度高的产品，努力推动外贸产品由“大”向“强”转变，由零件、短期订单向单元体、长期协议发展。

从整体看，外贸业务基本面稳定，“进”主要体现在产品结构更优化，航空产品持续增长，各项产品业务稳中有升。

全年启动 150 项新产品试制，实际完成 148 项，准时完成率 98.6%。新产品试制从成熟机型、低价值向先进机型、高价值转移，其技术含量和经济价值显著提高。

### （3）经营质量“稳中向好”

2017 年，公司积极调整经营发展思路，更加注重企业经营质量和效益，坚持内外贸并重，积极推动重点任务进展，调整外贸产品结构。

### （4）企业改革深入推进

通过经营管控的持续推进，公司项目管理、计划管理体系更趋完善，条件保障、能力建设加快推进，信息化等基础管理进一步增强，技术能力和科技创新持续提升，都使得公司综合实力、核心竞争力得到继续增强。

2017 年初，我们把企业管理变革作为年度重点工作，深入推进模式转变、系统融合、职能调整和流程再造，推进机构和职位薪酬改革，持续推进聚焦主业、投资清理、瘦身健体，取得了较好效果。

①推进经营管理与考核模式转变。调整各业务单位经营价值导向和管控模式，以适应产品生产的需要。在经营考核上，以任务考核为主，按“一厂一策”实施分类考核和精准考核，突出质量和效益指标。

②推进质量管理体系融合统一。推进内外贸质量管理体系融合统一，协同推进设计研发、生产、计量、理化、检测、采购、供应商、市场开发等管理体系实现规范化、标准化，推动建立一套通用要求与特殊要求相结合的流程化质量管理体系。目前已完成质量手册、部分二层次文件和 234 份三层次文件。

③推进业务系统职能和流程调整。全面梳理优化业务管理系统职能，一级机构由原来 28 个优化至 21 个，减少 25%；二级机构由原来 97 个优化至 81 个，减少 16.5%；基层干部减少 16.3%。构建了统一的业务部门职位薪酬体系。同时，致力于推动管理由“职能型”向“流程型”转变，针对三大主业务流程，完成了 18 个业务模块、99 个业务域和 1,086 个流程的活动层梳理，初步搭建了组织、流程和制度框架。

### （5）管理基础与基础管理进一步夯实和提升

2017年公司进一步夯实管理基础和基础管理,推进企业生产制造和运营管理能力提升,AEOS运营体系建设、信息化建设、生产能力建设、成本工程、质量体系、科技创新、人力资源管理、军民融合发展、风险管控等方面均取得显著成效。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(1) 2017年8月30日,公司召开了第五届董事会第十六次会议及第五届监事会第十二次会议通过了《关于审议〈2017年会计政策变更〉的议案》,董事会表决结果:9票赞成、0票反对、0票弃权;监事会表决结果:3票赞成、0票反对、0票弃权。

2017年,财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称《企业会计准则第42号》)及修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》(以下简称《企业会计准则第16号》),均于2017年开始执行。

公司根据新发布或者修订的《企业会计准则》情况需要对公司原会计政策作相应调整,并按文件规定的起始日开始执行。

《企业会计准则第42号》规定,该准则自2017年5月28日起施行;对于该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营,应当采用未来适用法处理。《企业会计准则第16号》规定,对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理,对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。因此,上述会计政策变更均不涉及对比较数据进行追溯调整。上述会计政策变更也并未影响本公司本报告期的净利润。



对于本报告期内合并利润表与利润表列报的影响如下：

合并利润表		母公司利润表	
受影响的报表项目名称	影响金额	受影响的报表项目名称	影响金额
其中：财务费用	减少 4,307,800.00	其中：财务费用	减少 4,307,800.00
其他收益	增加 17,909,215.80	其他收益	增加 12,939,234.10
营业外收入	减少 22,217,015.80	营业外收入	减少 17,247,034.10

(2) 2017年12月12日，公司召开了第五届董事会第十九次（临时）会议及第五届监事会第十五次（临时）会议，通过了《关于审议“会计政策变更”的议案》，董事会表决结果：9票赞成、0票反对、0票弃权；监事会表决结果：3票赞成、0票反对、0票弃权；并经2017年12月29日公司2017年第六次临时股东大会通过。

中国航发成立后，修订和完善了科研经费管理与核算管理办法，对科研收入的确认进行了相关规定。为规范公司科研收入确认及相关会计核算，根据国家部委、军队、集团公司相关规定，结合公司科研工作实际情况，对科研收入确认及相关会计核算政策进行变更。

本次会计政策变更对2017年度财务数据产生的影响采用未来适用法处理，涉及公司的收入、成本、存货、应收账款、预收账款、专项应付款等核算范围，预计对公司2017年度收入、成本将产生影响，对净利润和所有者权益无重大影响。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 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。

适用 不适用

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计3家，详见本附注（九）1。

本报告期合并财务报表范围未发生变化。

中国航发航空科技股份有限公司

董事长：孙岩峰

董事会批准报送日期：2018年3月30日