

公司代码：600862

公司简称：中航高科

**中航航空科技股份有限公司**  
**2018 年半年度报告摘要**

## 一 重要提示

1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事长	李志强	因公务	张军

4 本半年度报告未经审计。

### 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 2018 年半年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

## 二 公司基本情况

### 2.1 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	中航高科	600862	南通科技

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘向兵	丁凯
电话	0513-81110558	0513-83580382
办公地址	江苏省南通市港闸区永和路1号	江苏省南通市港闸区永和路1号
电子信箱	liuxb@avicht.cn	ntmt@public.nt.js.cn

### 2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	6,928,423,943.92	7,105,948,814.04	-2.5
归属于上市公司股东的净资产	3,610,005,955.02	3,493,056,057.52	3.35

	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	-290,678,600.68	-8,901,698.60	不适用
营业收入	1,391,877,230.12	1,760,103,107.81	-20.92
归属于上市公司股东的净利润	126,304,857.66	214,123,363.47	-41.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	111,366,113.71	198,891,774.68	-44.01
加权平均净资产收益率(%)	3.55	6.12	减少2.57个百分点
基本每股收益(元/股)	0.09	0.15	-40.00
稀释每股收益(元/股)	0.09	0.15	-40.00

### 2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)		60,031				
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	
中航高科技发展有限公司	国有法人	42.86	597,081,381	444,937,481	无	
中国航发北京航空材料研究院	国有法人	7.31	101,872,396	101,872,396	无	
北京京国发股权投资基金(有限合伙)	境内非国有法人	6.44	89,709,790	0	无	
南通产业控股集团有限公司	国有法人	6.30	87,744,172	0	无	
中国航空制造技术研究院	国有法人	3.35	46,723,848	46,723,848	无	
北京国有资本经营管理中心	国有法人	3.13	43,564,700	0	无	
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	未知	0.87	12,095,934	0	无	
新华人寿保险股份有限公司-分红-团体分红-018L-FH001沪	未知	0.74	10,253,228	0	无	
中国农业银行股份有限公司-南方军工改革灵活配	未知	0.38	5,233,242	0	无	

置混合型证券投资基金						
北京艾克天晟股权投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	0.31	4,326,923	4,326,923	无	
上述股东关联关系或一致行动的说明	航空工业高科、制造院均由航空工业集团控制；北京国管中心与京国发基金因“投资者之间有股权控制关系”构成一致行动人。除此之外，控股股东与上述其他股东之间无关联关系或一致行动，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

#### 2.4 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

适用 不适用

#### 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

#### 2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 3.1 经营情况的讨论与分析

报告期公司加强科技创新和成果转化，促进主业转型升级；加快机床业务转型，落实减亏、扭亏措施；以合作共赢的商业模式，培育新的经济增长点；坚持不断优化管控制度体系，提升管理能力和效率；落实打造军民融合的投融资及产业平台战略，加强投资管控，促进主业发展；加强党的建设，融入中心服务大局；较好地完成了上半年的工作任务。

报告期内，公司实现营业收入 139,188 万元，同比减少 20.92%，完成全年工作目标 229,000 万元的 60.78%；实现利润总额 20,834 万元，同比减少 28.13%，完成全年工作目标 18,000 万元的 115.74%。报告期营业收入及利润总额下降的主要原因是地产业务萎缩所致。

##### （一）航空新材料业务（含民品转化业务）

报告期公司航空新材料业务实现销售收入 78,181 万元，同比增长 10.32%，实现净利润 8,542 万元，同比下降 0.36%。其中，航空工业复材实现销售收入 75,304 万元，同比增长 13.26%，实现净利润 9,901 万元，同比增长 22.69%。预浸料、树脂、蜂窝等主要产品的市场需求稳中有升，预计将能够按计划完成全年目标任务。

报告期内完成的主要工作：

##### （1）生产销售情况

报告期宽幅预浸料、窄带预浸料、树脂等主要产品计划交付率 95.6%；蜂窝芯材系列产品共签订销售合同 1.65 亿元，外贸销售合同 120 万美元，上半年累计交付国内产品约 4150 万元，出口产品交付约 396 万元人民币。民航飞机用钢刹车盘副产品基本完成了上半年的生产工作；新产

品（民航飞机用炭刹车盘副产品、轨道车辆用制动产品、特种车辆用制动产品及机轮附件产品）产量大幅度增长，为下半年新产品的销售做好准备。人工关节产品实现销售收入 1,830 万元，同比增长 19.45%。

#### （2）市场开拓

2018 年 1 月 13 日，PRI 正式向航空工业复材颁发了“NADCAP 蜂窝芯制造”证书，航空工业复材成为亚洲首家、全球第四家获得该认证的公司，蜂窝芯材产品正式进入国际市场；2018 年 5 月，FACC 公司正式将航空工业复材蜂窝芯系列产品列入其合格产品名录，航空工业复材向着成为国际一流芳纶纸蜂窝供应商前进了一大步。目前，波音公司正进行产品认证，下半年将开展商飞和空客的产品认证工作。

加强民航飞机用钢刹车盘副的国内外市场开发，国内客户需求日渐清晰，出口订单持续增长；持续推进某型民用飞机炭刹车盘副的装机试用，培育潜在客户；民航飞机用机轮和刹车装置维修业务进展顺利，哈尔滨维修基地通过东北地区管理区适航审查，大连分公司（含哈尔滨分基地）已获得了多家航空公司颁发的《飞机机轮和刹车装置维修承修商》资格证书，并开展了相关维修业务。

#### （3）产品研发

大型民机项目完成了材料鉴定试验件、直接/间接闪电防护试验件、典型损伤特性第一批试验件、典型结构机械修理完好试验件、全尺寸侧壁板工艺件、典型机械修理试验件、设计许用值试验件、典型曲板组合载荷静强度、疲劳及损伤容限试验件等 3000 余件试验件的制造、验收和交付工作；全尺寸机身右壁板于 6 月份完工下线；民用发动机项目突破了热压罐成型复合材料风扇叶片制造工艺技术，为民用发动机的复合材料风扇叶片应用奠定了基础；4 月份国产民机预浸料获得 PCD 预批准，转入产品实验验证阶段。

完成 A 型民航飞机用钢刹车盘副 PMA 取证试飞，填补国内空白；正在开展 B 型民航飞机炭刹车盘副的地面台架试验；与某航空公司联合开展 C 型民航飞机用钢刹车盘副研制项目，并即将开展地面台架试验；完成 A 型动车用制动闸片在铁路局动车段装车试用考核，并取得 CRCC 颁发的《铁路产品认证证书》；B 型和 C 型动车用制动闸片正在铁路局动车段开展装车试用考核，目前进展顺利。

新型生物髋关节已向药监局提交注册申请，并通过药监局 GMP 现场审核。

#### （4）项目建设

航空工业复材二号厂房项目主体结构全部施工完成，室内精装基本完成，机电工程完成 95%；南通民用预浸料产业化项目厂房改造基本完成，完成设备采购合同签订，预计年底前完成设备调试，年内开始试生产；优材百慕募集资金项目建设收尾；南通炭刹车生产线建设正在进行前期准备工作。

#### （5）其它工作

优材京航引进战略投资者工作取得进展，目前正在商谈增资协议，预计下半年完成战略合作方增资工作。

### （二）机床业务

报告期公司机床业务实现销售收入 8,882 万元，同比增长 31.29%，实现净利润-2,464 万元，同比增加亏损 798.15 万元。亏损同比增加的主要原因是本期计提减值及上年冲回坏账准备所致。

报告期内完成的主要工作：

#### （1）生产销售情况

航智装备实现机床业务收入 5444 万元，实现专用装备及其他业务收入 158 万元。上半年共签订机床业务合同 72 项，计 121 台（套），签订合同金额 5967.76 万元，其中卧加、龙门产品订单合同额 2076 万元。南通机床生产机床 166 台，其中普通铣床 129 台、数控铣床 36 台、立式加工中心 30 台，实现销售收入 3,280 万元。

## (2) 产品研发

航智装备 H50 双交换工作台卧式加工中心已完成二轮试制工作，正在进行型式试验；MCH63B 卧式加工中心一度一分和千分之一度转台配置的样机已完成二轮试制工作，并实现了销售；完成了国内某汽车零部件制造商生产线定制专用复合专机 SLW800 的试制与交付，为下半年该系列产品新增订单和进一步拓展专用装备市场奠定了基础。南通机床螺旋数控专机完成试制，正在进行工艺验证，随着该专机的逐步完善，下半年有望形成批量销售。

## (3) 其他工作

引入对各代理商、经销商的绩效考评机制，优胜劣汰，提升各地区销售业绩；援非职教项目已完成四批货物的交付。

## (三) 房地产业务

2018 年上半年，江苏致豪紧扣全年目标任务，积极应对市场全面限价带来的竞争与挑战，谋求企业发展的新跨越。报告期实现销售收入 52,262 万元，同比减少 47.11%；实现净利润 12,406 万元，同比减少 34.18%，经营收入和净利润减少的主要原因是本期可供销售的商品房较去年同期大幅减少所致。

报告期内完成的主要工作：

### (1) 项目建设

万濠山庄 3#地块单体楼外立面完成，室外道路铺装、沥青完成；地下室安装完成，正式水、电已通，单体楼内部第二轮分户验收完成，细部整改完成中。万濠瑜园多层样板房、售楼处室内外装修完成，室外景观完成；万濠瑜园别墅样板房室内装修基层基本完成，室外配套开始施工；万濠瑜园别墅主体结构基本完成，地库基础建设完成，多层二层结构和别墅二次结构砌墙正在进行中。

### (2) 项目销售

万濠山庄最后 4 栋幢楼基本清盘，实现回款 39059 万元。万濠瑜园通过开放临时接待处，召开产品发布会，让客户参观项目体验区等方式进行推广，6 月 23 日，瑜园售楼处正式对外开放。

### (3) 土地储备(期后事项)

为更好地落实房地产业务逐步退出的承诺，为房地产业务退出创造更好的条件，保护投资者利益，2018 年 7 月 2 日，江苏致豪通过土地市场竞拍取得 R18016 地块，土地面积 58331.02 平方米，容积率 $\leq 1.91$ ，成交单价 18650 元/平方米，土地出让总价 10.88 亿元。

## 3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

## 3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用