

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**  
**2019 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	王健	公务	李志强
董事	李娟	产假	周军辉

- 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 2019 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	8,437,396,532.45	7,681,719,318.31	9.84
归属于上市公司股东的净资产	4,060,676,536.81	3,795,701,484.28	6.98
	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	-32,947,867.52	-290,678,600.68	
营业收入	1,446,701,970.25	1,391,877,230.12	3.94
归属于上市公司股东的净利润	249,673,815.58	126,304,857.66	97.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	225,573,781.23	111,366,113.71	102.55
加权平均净资产收益率(%)	6.36	3.55	增加2.81个百分点
基本每股收益(元/股)	0.18	0.09	100
稀释每股收益(元/股)	0.18	0.09	100

### 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)		67,674				
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	0	无	
中国航发北京航空材料研究院	国有法人	7.31	101,872,396	0	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	0	无	
北京国有资本经营管理中心	国有法人	2.64	36,823,900	0	无	
中国建设银行股份有限公司一鹏华中证国防指数分级证	其他	1.03	14,298,762	0	无	

券投资基金						
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.48	6,659,413	0	无	
北京艾克天晟股权投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	0.30	4,113,323	0	无	
北京启越新材股权投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	0.25	3,547,048	0	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

报告期内，公司坚持以“深耕发展”为工作主题，围绕“一个中心、六个坚定”推动公司高质量发展。在确保航空产品交付的同时，加强科研和新产品开发、促进核心能力提升和科技成果转化；加强战略规划和投资管理、促进主业发展；加强内部控制和风险管理、提升管理水平；加快房地产业务退出、聚焦主业发展；做好党建工作、促进中心工作落地；上半年重点工作基本落实、经营规模稳步增长。

报告期内，公司实现营业收入 144,670 万元，同比增长 3.94%，完成全年工作目标的 61.67%；实现利润总额 34,522 万元，同比增长 65.70%。

##### （一）航空新材料业务（含民品转化业务）

报告期内，公司航空新材料业务实现销售收入 115,740 万元，同比增长 48.04%，实现净利润 18,985 万元，同比增长 122.25%。其中，航空工业复材实现销售收入 11.25 亿元，同比增长 49.43%；

实现利润总额 2.30 亿元，同比增长 95.18%；实现净利润 1.97 亿元，同比增长 98.66%。

报告期内完成的主要工作：

#### （1）生产销售情况

报告期内，预浸料及树脂等主要产品生产计划完成率 97%，预浸料生产同比增长 39.7%，窄带生产同比增长 100%，树脂生产同比增长 43.7%，上半年完成铝蜂窝生产 4,000 余千克，完成芳纶纸蜂窝生产 2,250 立方米，基本按要求完成上述产品交付；蜂窝系列产品上半年累计可执行合同总额为 21,493.16 万元，完成产值 6,786.71 万元，完成交付的合同（税后）6,527.60 万元。

民航飞机用钢刹车盘副产品实现收入 949.85 万元，同比减少 9.25%；公司半年度生产任务基本完成，产品转型初见成效，新产品（含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）产量大幅增长；多种型号民航飞机用刹车产品实现小批量海外出口，轨道车辆制动闸片在中国铁路局物资采购公开招标中获得中标 4,000 片，标志着优材百慕正式进入轨道车辆制动产品市场。

骨科植入物产品营业收入 2,262 万元，同比增长 23.6%，资金回笼 2,948 万元，同比增长 33.33%。

#### （2）产品研发情况

报告期内，航空工业复材完成 CR929 前机身工作包 RFP 回复工作；签订了 CJ-1000 发动机叶片、叶栅合同；取得 CJ-1000 发动机短舱叶栅工作包；签订了 CR929 前机身过渡段机身壁板典型件制造合同；完成 CJ-2000 商用航空发动机复合材料风扇大叶片交付，取得了热压罐成型制造技术突破；取得了二代 SiC 纤维/SiC 复合材料界面层工艺和致密化工艺的技术突破，并申请发表论文一篇；蜂窝研发项目基本按一级计划完成相应的研发工作。

优材百慕在民航飞机用刹车盘副领域共开展 5 个机型刹车盘副的研制工作，已取得 1 个机型的 PMA 证书，目前仍有 5 项民航飞机用刹车机轮附件正在研制中；在轨道交通制动领域正在开展 1 个型号轨道车辆制动闸片产品的研制和 1 个型号炭陶制动盘产品的预研工作。

优材京航髋膝肩关节的换代设计工作稳步推进，完成 HA 新型关节项目和二代膝关节项目立项工作，完成 7 项产品延续注册申请工作。

#### （3）其他方面

各新材料业务子公司在生产过程中，科学制定生产计划，严格做好成本管控，降本增效成果显著。

南通民用预浸料生产线开始运行；炭/炭刹车盘副南通生产线建设项目完成批准流程、开展建设准备工作；南通大尺寸蜂窝生产线二期建设项目完成可行性研究报告。

### （二）机床装备业务

报告期内，公司机床业务实现销售收入 4,919 万元，同比减少 44.62%，实现利润总额-2,371 万元，同比减亏 94 万元。

#### （1）生产销售情况

报告期内，航智装备机床产量 50 台，完成年度计划 22.83%，同比减少 62%；机床销量 52 台，完成年度计划 23.01%，同比减少 61%。南通机床产量 50 台，产值 542 万元（其中机床产值 472 万元），产量同比减少 116 台，下降 70%，产值减少 1,292 万元，下降 70%；机床销量 87 台，同比减少 108 台，实现销售收入 1,624 万元（其中机床收入 956 万元），同比减少 1,656 万元，下降 50%。

上半年，机床业务大幅下滑的主要原因为机床行业经济运行下行压力明显，机床销量大幅下降。

#### （2）产品研发情况

报告期内，航智装备主要完成产品质量优化及降本工作，同时完成了相关专机研制及制造院转移项目产品的二次开发工作。南通机床主要是对产品型谱做出两方面优化：一是对主营产品 XKA

系列数控铣床进行优化设计，首批 5 台 XKA6132 产品结构升级优化已实现销售；二是拓展产品谱，开发了 XK1220 数控龙门铣床，并取得试制成功，完成了相关内部鉴定。

### （3）其他方面

国家科技重大专项“100 吨焊接力液压振动线性摩擦焊接技术与装备”项目启动，国家计划拨款 457.28 万元。

机床装备业务相关子公司积极寻求降本增效优化方案，加强采购管理，明确物资采购价格审批管理流程，提升价格审核和管控力度，切实做到降低采购成本。

南通机床积极响应国家“一带一路”倡议，签订了加纳职教项目及乌干达工业部的培训中心项目相关合同。

### （三）房地产业务

报告期内，房地产项目（含安置房）新开工面积约 158,848 平方米，在建工程面积约 48,019 平方米（不含代管项目），代管项目面积约 209,959 平方米，报告期末实现竣工交付（不含代管项目）。报告期内实现销售收入 23,917 万元，同比减少 54.24%，回笼资金 44,823 万元（另有 20,357 万元在房管局封闭管理账户），利润总额 1,6045 万元，同比下降 1.38%，净利润 11,783 万元，同比下降 5.02%，上半年上缴税费 17,217 万元。

#### （1）项目建设情况

江苏致豪紧扣年度计划有序推进各项目建设，完成万濠瑜园主体外立面及脚手架拆除、室外配套路面基层施工、大乔木种植等工作，室内批量精装修正在施工中；完成万濠禧园一期主体结构的 1/2、二期桩基工程、土方开挖 40%等工作；完成中桥名邸竣工验收备案工作。其中，万濠瑜园项目及万濠世家 12#楼分别获得“南通市建筑施工标准化星级工地”和江苏省优质工程奖“扬子杯”荣誉。

#### （2）房产销售情况

万濠瑜园项目上半年基本实现清盘销售目标，总销售金额 17,402 万元，资金回笼 20,855 万元；万濠禧园项目开始首期开盘销售，已实现预销售金额 45,687 万元，资金回笼 20,357 万元，该项目即将准备二次加推销售，项目销售稳步推进。

#### （3）其他方面

房地产业务退出工作稳步推进，股权转让事项已经公司董事会、股东大会决策同意，并完成了以 2019 年 4 月 30 日为基准日的审计评估工作，2019 年 6 月 28 日已在北京产权交易所预披露。

按照“全面开展、突出重点、扎实推进、务求实效”的总体要求，以问题为导向，聚焦风控关键环节，建立全面风险和内部控制管理工作的长效机制；全方位、多环节落实“两控两降”措施，在确保楼盘品质的前提下降低工程造价，抓好工程预算及核算工作。

## 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

财政部于 2018 年 9 月发布了《关于 2018 年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，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。需要对比较数据进行追溯调整的，本集团已进行了相应追溯调整。

2019 年 4 月 30 日，财政部发布了“关于修订 2019 年度一般企业财务报表格式的通知”，本集团根据相关要求结合一般企业财务报表两种格式调整（适用于已执行新金融准则，尚未执行新收入准则和新租赁准则的企业）编制财务报表：（1）“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”两个项目；（2）“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”两个项目；（3）新增“专项储备”项目反映高危行业企业按国家规定提取的安全生产费的期末账面价值；（4）“其他权益工具”：该项目反映企业发行在外的除普通股以外分类为权益

工具的金融工具的期末账面价值；（5）按照采用折旧（或摊销、折耗）方法进行后续计量的固定资产、无形资产和长期待摊费用等非流动资产，只剩一年或不足一年的，或预计在一年内（含一年）进行折旧（或摊销、折耗）的部分，仍在各该非流动资产项目中填列，不转入“一年内到期的非流动资产”项目；（6）“递延收益”项目中摊销期限只剩一年或不足一年的，或预计在一年内（含一年）进行摊销的部分，仍在该项目中填列，不转入“一年内到期的非流动负债”项目。本集团根据上述列报要求相应追溯重述了比较期间数据，导致本期财务报表和比较期间原财务报表的部分项目列报内容不同，但追溯重述数据对本集团合并财务报表和母公司财务报表相关期末或期间的合并及母公司股东权益总额和合并及母公司净利润金额无影响。

2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》（财企[2019]8号），根据要求，本集团对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整。

2019年5月16日，财政部发布《企业会计准则第12号-债务重组》（财企[2019]9号），根据要求，本集团对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整。

### **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