

公司代码：600862

公司简称：中航高科

## 中航航空高科技股份有限公司

### 2016 年半年度报告摘要

#### 一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

#### 1.2 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       | 张敬峰                 | 丁凯                   |
| 电话       | 0513-81110507       | 0513-83580382        |
| 传真       | 0513-85512271       | 0513-85512271        |
| 电子信箱     | zhgkzhangjf@163.com | ntmt@public.nt.js.cn |

#### 二 主要财务数据和股东情况

##### 2.1 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           | 8,258,309,227.57 | 9,696,773,841.01 | -14.83          |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 3,347,137,284.92 | 3,344,591,678.64 | 0.08            |
|               | 本报告期<br>(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 | 3,989,498.56     | -46,023,531.51   | 不适用             |
| 营业收入          | 1,079,007,118.63 | 317,198,799.30   | 240.17          |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 20,611,953.63    | 32,164,318.96    | -35.92          |
| 归属于上市公司股      | 12,418,536.88    | 28,561,019.12    | -56.52          |

|                |      |      |            |
|----------------|------|------|------------|
| 东的扣除非经常性损益的净利润 |      |      |            |
| 加权平均净资产收益率(%)  | 0.49 | 2.57 | 减少2.08个百分点 |
| 基本每股收益(元/股)    | 0.01 | 0.06 | -83.33     |
| 稀释每股收益(元/股)    | 0.01 | 0.06 | -83.33     |

## 2.2 截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

|                               |         |          |             |              |            |  |
|-------------------------------|---------|----------|-------------|--------------|------------|--|
| 截止报告期末股东总数（户）                 |         |          |             | 56,134       |            |  |
| 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                   | 国家      | 42.86    | 597,081,381 | 444,937,481  | 无          |  |
| 中国航空工业集团公司北京航空材料研究院           | 国家      | 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  | 89,709,790   | 无          |  |
| 南通产业控股集团有限公司                  | 国家      | 6.30     | 87,744,172  | 0            | 无          |  |
| 北京国有资本经营管理中心                  | 国家      | 4.47     | 62,298,465  | 62,298,465   | 无          |  |
| 中国航空工业集团公司北京航空制造工程研究所         | 国家      | 3.35     | 46,723,848  | 46,723,848   | 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 | 境内非国有法人 | 1.06     | 14,766,755  | 0            | 未知         |  |
| 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 | 境内非国有法人 | 0.72     | 10,037,375  | 0            | 未知         |  |
| 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          |  |
| 北京启越新材股权投资中心(有限合伙)            | 境内非国有法  | 0.27     | 3,717,948   | 3,717,948    | 无          |  |

|                     |                                                                                                      |  |  |  |  |  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|                     | 人                                                                                                    |  |  |  |  |  |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明    | 中航工业高科、航材院、制造所均由中航工业集团控制，航材院和制造所由中航工业高科进行托管。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                                                                                                    |  |  |  |  |  |

## 2.3 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

## 三 管理层讨论与分析

2016 年上半年，公司紧紧围绕年初确定的经营计划和管理目标，一手抓改革调整，一手抓运营发展，共实现营业收入 107,901 万元，实现利润总额 3,711 万元。同时通过去年底完成的重大资产重组和上半年的运营管控，公司产业结构和财务资产结构发生了较大变化：目前公司已由“房地产行业”调整为“铁路、船舶、航空航天和其它运输设备制造业”；在扭亏转盈的基础上，公司的有息负债已由重组前的 203,350 万元降至报告期末的 43,500 万元，公司有息负债占资产总额及净资产的比例及财务费用大幅下降。

### （一）航空新材料业务（含民品转化业务）

#### 1、中航复材

2016 年上半年，中航复材实现销售收入 48,179 万元，实现利润总额 6,442 万元。基于目前经营情况，完成全年经营目标无重大风险。报告期内完成的主要工作：

#### （1）主营业务完成情况

报告期内，预浸料及树脂产品、蜂窝产品按计划完成生产任务，预浸料及树脂产品销售订单达到约 7 亿元。承担的蛟龙 600、民用飞机机身及其它重点工程配套任务按计划完成相关复合材料零件和试验件的交付。

#### （2）市场开拓

着力开拓复合材料产品新市场，新开发 1 家意大利客户，预计 7 月底完成首批蜂窝芯材产品交付；新开发 10 家国内客户，签订了蜂窝芯材产品销售合同。

#### （3）产品研发

航空产品方面：启动了国产 T800 级高性能碳纤维复合材料研制和国产 T300 级高性能预浸料适航认证工作。

非航空民用产品方面：开展了某车型碳纤维复合材料引擎盖产品 OTS 验证工作；签订了 2 台全复合材料客车车身技术开发合同，6 月底前完成了首台全复合材料客车车身交付；完成了复合材料客车板簧技术开发合同签订，6 月底前完成了客车板簧的试制和交付。

#### （4）项目申请及产业化论证工作

完成了国防科工局军工技术推广专项“夹层蜂窝板研发与产业化”项目前期论证工作；作为参加单位配合长安汽车完成了科技部“新能源轻量化汽车专项”任务书论证；启动了汽车轻量化碳纤维构件产业化项目和复材客车车身生产建设项目论证；完成了大尺寸蜂窝生产线建设方案论证工作。

## **2、优材百慕**

2016 年上半年，优材百慕实现销售收入 3,438 万元，利润总额 1,085 万元，基本实现了“时间过半任务过半”的目标；同时积极推进公司核心技术在特种车辆、轨道列车等航空外领域的应用。报告期内完成的主要工作：

### **（1）市场开拓与产品研发**

开发新客户，同某航空公司签订了合作协议，联合开发民航飞机用刹车盘副新产品；加强与航空公司合作，拓展大连分公司飞机机轮维修业务。轨道车辆用刹车产品研制项目完成了配方优化工作。

### **（2）条件建设**

完成了部分厂房的搬迁工作，配合生产流程再造，开展了设备搬迁；按照新的布局对厂房进行改造，为产品的提质增效创造了条件。

### **（3）其他工作**

完成高新技术企业认证材料准备工作；启动了两个机型的刹车盘副和机轮附件的 PMA 取证、国际铁路行业标准（IRIS）认证工作；完成 PMA/CTSOA 换证复审的现场审核工作。

## **3、优材京航**

2016 年上半年，优材京航重点在新产品研发和质量管控方面开展工作，进一步提升公司基础能力和发展潜力。报告期实现销售收入 1,558 万元，利润总额-101 万元。拟通过拓展销售渠道、加强新品投放力度、保证订单产品供给，辅以成本管控和条码管理，力争完成全年经营目标。报告期内完成的主要工作：

### **（1）市场开拓**

通过完善销售策略，提升服务质量，加强市场开拓，预计将新增销售额 400 余万元。

### **（2）产品研发**

不断优化现有产品，强化新产品开发。针对髌膝手术器械进行持续改进，提高手术器械使用的便捷性、精确性，更好满足临床医生的需求。钛合金生物型髌关节 C-C 涂层球头及钛粉涂层髌关节项目目前已进入临床试验收尾阶段。新一代钛合金生物型髌关节生物翻修钛粉柄项目完成产品设计工作，进入小批量试产阶段。钛合金表面全涂层羟基磷灰石髌柄产品、节段组配式股骨柄已完成产品设计。

### **（3）质量体系认证和其它工作**

通过 BSI ISO 13485：2013 & EN ISO 13485：2012 质量体系第二阶段的现场审核；组织实施内部审核和 GMP 规范符合性自查；组织实施了管理评审。完成 34 份安全生产标准化相关制度的修订。

## **（二）房地产业务**

2016 年上半年，江苏致豪抓住楼市回暖的有利时机，合理把控推盘节奏，灵活运用营销策略，实现营业收入 50,605.40 万元，回笼资金 121,305.45 万元，利润总额 4,718.28 万元。营业收入、回笼资金和净利润等指标完成情况好于年初预期。报告期内完成的主要工作：

**1、项目建设进展顺利。**秉承“用心筑生活”的经营理念，着力打造放心舒适的好房子。上半年工程建设按计划推进：万濠星城项目四期（20#--22#楼，55771.43 m<sup>2</sup>）和五期 7#楼（58,110.77 m<sup>2</sup>）分别于 3 月和 6 月竣工交付。万濠世家项目室内已开始第二轮分户验收。万濠山庄项目别墅分批完成封顶；花园洋房样板区工程快速推进。代管安置房项目观河华府南区配套工程和中桥名邸项目已开始施工。

**2、产品营销持续火爆。**紧抓国家政策机遇，上半年，万濠华府全部清盘，万濠星城多次夺得崇川区月度销冠，万濠世家 5 月份成为南通万元豪宅销量冠军，万濠山庄首开夺双冠。上半年江苏致豪进入南通市 1-5 月企业销售金额排行榜 TOP10，位列第 3 名，比去年同期上升 4 个名次。

## **（三）机床业务**

受到宏观经济环境、机床行业景气度持续低迷等因素影响，公司原有的机床业务近年来亏损严重。为推动公司原有机床业务扭亏增盈和转型升级，公司以与中航工业制造所于 2015 年底确立的长期全面战略合作伙伴关系为契机，成立了南通航智装备科技有限公司，调整机床业务、资产及人员，进行专业化经营。2016 年上半年，机床业务处于调整与改革期，实现营业收入 3,188 万元，利润总额-8,432 万元。

### 1、航智科技

航智科技于 2016 年 3 月 16 日正式成立。成立以来，航智科技围绕上市公司机床业务整体划转要求开展生产经营业务和内部机构组建与改革管理工作。

#### (1) 公司组建

确定了公司组织机构和岗位设置，完成高管和部门负责人选聘和人员安置等工作。

#### (2) 独立运行

对划转资产进行财务确认和系统初始工作；根据上市公司要求，落实应收、应付等债权债务的财务核对确认，并签订了三方转移协议，对划转存货进行盘点，保证了航智科技资产、账务的准确与完整；完成财务独立运行前的各项准备工作，确保航智科技 7 月份财务独立运行；出台了《差旅费报销有关规定》等有关制度，确保航智科技业务尽快独立运行；落实各项管理制度编制工作并启动新的内部控制体系建设工作。

#### (3) 业务推进

围绕全年销售收入不低于去年的总体要求，积极争取订单和消化库存，上半年实现销售收入 2,360 万元，资金回笼 3,910 万元，实现新增订单 3,430 万元。

加强与中航工业制造所的业务对接与合作。4 月完成了沈飞定位器项目的安装调试与验收交付；伽马刀、钻铆机项目正在积极推进中。

### 2、南通机床

2016 年上半年，南通机床以提升基础管理、市场开拓和新产品开发为工作核心，争取尽快完成主导产品的重新定位。报告期南通机床实现销售收入 1,121 万元，利润总额-725 万元。

#### (1) 生产经营情况

生产机床 202 台，产值 1,022.72 万元，资金回笼 1,172.74 万元。

#### (2) 新品研发及成果转化情况

启动经济型加工中心 VMC850 的开发工作，将于今年进入市场。对 2015 年开发的斜床身式数控车床 SLL45 进行结构优化，力争 2016 年 8 月底投产。

## (一) 主营业务分析

### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目            | 本期数               | 上年同期数          | 变动比例 (%) |
|---------------|-------------------|----------------|----------|
| 营业收入          | 1,079,007,118.63  | 317,198,799.30 | 240.17   |
| 营业成本          | 857,673,639.41    | 220,067,426.11 | 289.73   |
| 销售费用          | 22,789,003.14     | 7,951,718.13   | 186.59   |
| 管理费用          | 113,458,687.98    | 47,210,469.02  | 140.33   |
| 财务费用          | 3,192,667.02      | 6,296,780.28   | -49.30   |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 3,989,498.56      | -46,023,531.51 | 不适用      |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 392,104,711.16    | -21,265,389.80 | 不适用      |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -1,006,047,393.83 | -94,541,206.25 | 不适用      |
| 研发支出          | 10,638,625.62     | 8,724,175.30   | 21.94    |

营业收入变动原因说明:变动比例较大主要原因反向购买使本期数据与上年同期数据口径不一致所致。其中:本期原上市公司地产业务营业收入为 508,801,004.72 元,上年同期数未包含;本期会计上的购买方,其新材料业务营业收入为 531,749,775.70 元,较同期增长 67.64%。

营业成本变动原因说明:变动比例较大主要原因反向购买使本期数据与上年同期数据口径不一致所致。其中:本期原上市公司地产业务营业成本为 410,828,751.98 元,上年同期数未包含;本期会计上的购买方,其新材料业务营业成本为 390,534,124.58 元,较同期增长 77.46%。

销售费用变动原因说明:变动比例较大主要原因反向购买使本期数据与上年同期数据口径不一致所致。其中:本期原上市公司业务销售费用发生额为 16,067,706.73 元,上年同期数未包含。本期会计上的购买方,销售费用较同期有所下降。

管理费用变动原因说明:变动比例较大主要原因反向购买使本期数据与上年同期数据口径不一致所致。其中:本期原上市公司管理费用发生额为 49,575,971.97 元,上年同期数未包含。本期会计上的购买方,因固定资产投入使用折旧等费用较同期有所增加。

财务费用变动原因说明:变动比例较大主要原因反向购买使本期数据与上年同期数据口径不一致所致。其中:原上市公司贷款减少 159,850 万元利息支出相应减少,同时由于地产业务存款利息收入较高,使本期利息收入高于利息支出,财务费用为-509,916.27 元。本期会计上的购买方因贷款减少利息支出也相应减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:变动比例较大主要原因反向购买使本期数据与上年同期数据口径不一致所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:同上。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:同上。

研发支出变动原因说明:同上。

## 2 其他

### (1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

本公司于 2015 年完成的重大资产出售及发行股份购买资产并募集配套资金重大资产重组构成反向购买。由于是反向购买,使本期数据与上年同期数据口径不一致。本期数据是指:本公司反向购买会计上的购买方中航复合材料有限责任公司、北京优材京航生物科技有限公司、北京优材百慕航空器材有限公司及原上市公司中剔除 2015 年 11 月 30 日之前已处置的通能精机、正鑫公司的合计数据。同期数据是指:本公司本次反向购买会计上的购买方中航复合材料有限责任公司、北京优材京航生物科技有限公司、北京优材百慕航空器材有限公司的合计数据。

本期原上市公司地产业务营业收入为 508,801,004.72 元,实现净利润 34,840,148.34 元,机床业务实现营业收入 31,884,342.32 元,亏损 77,097,724.33 元,上年同期数未包含,出现营业收入合计增加 540,685,347.04 元,实现净利合计减少 42,257,575.99 元的情况。

本期会计上的购买方，其新材料业务营业收入为 531,749,775.70 元，较同期增长 67.64%，实现净利润 62,869,529.62 元，较同期增长 95%。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

无

(3) 经营计划进展说明

内容详见本节管理层讨论与分析。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

| 主营业务分行业情况 |                |                |            |                       |                       |                     |
|-----------|----------------|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 分行业       | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率<br>(%) | 营业收入<br>比上年增<br>减 (%) | 营业成本<br>比上年增<br>减 (%) | 毛利率比<br>上年增减<br>(%) |
| 机床行业      | 31,884,342.32  | 44,116,632.37  | -38.36     | 不适用                   | 不适用                   | 不适用                 |
| 地产行业      | 508,801,004.72 | 410,828,751.98 | 19.26      | 不适用                   | 不适用                   | 不适用                 |
| 新材料行业     | 531,749,775.70 | 390,534,124.58 | 26.56      | 67.64                 | 77.46                 | 减少 4.06<br>个百分点     |
| 主营业务分产品情况 |                |                |            |                       |                       |                     |
| 分产品       | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率<br>(%) | 营业收入<br>比上年增<br>减 (%) | 营业成本<br>比上年增<br>减 (%) | 毛利率比上<br>年增减 (%)    |
| 房地产       | 508,801,004.72 | 410,828,751.98 | 19.26      | 不适用                   | 不适用                   | 不适用                 |
| 航空器材      | 34,381,070.21  | 16,101,651.08  | 53.17      | -16.85                | 32.02                 | 增加 -17.33<br>个百分点   |
| 普通机床      | 9,629,735.49   | 11,545,650.81  | -19.90     | 不适用                   | 不适用                   | 不适用                 |
| 数控机床      | 3,797,128.22   | 4,851,355.48   | -27.76     | 不适用                   | 不适用                   | 不适用                 |
| 加工中心      | 18,457,478.61  | 27,719,626.08  | -50.18     | 不适用                   | 不适用                   | 不适用                 |
| 人工关节      | 15,580,989.91  | 9,446,454.05   | 39.37      | 5.55                  | 7.37                  | 增加 -1.03<br>个百分点    |
| 复合材料      | 481,787,715.58 | 364,986,019.45 | 24.24      | 84.53                 | 83.34                 | 增加 -0.49<br>个百分点    |

主营业务分行业和分产品情况的说明

公司 2015 年度重大资产重组构成反向购买，按照反向购买的处理原则，比较报表期间数据应按照会计上购买方比较报表期间数据体现，故机床行业和地产行业无本年与上年的变动比例数据。

公司新材料业务收入及成本总体保持平稳增长，本年较上年无明显比例变动。

2、 主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

| 地区 | 营业收入 | 营业收入比上年增减 (%) |
|----|------|---------------|
|----|------|---------------|

|      |                |           |
|------|----------------|-----------|
| 北京地区 | 517,394,382.78 | 71.18     |
| 江苏地区 | 520,680,461.24 | 21,528.28 |
| 湖北地区 | 9,720,631.35   | 67.32     |
| 广东地区 | 1,070,521.37   | 143.67    |
| 广西地区 | 2,003,072.65   | 187.98    |
| 福建地区 | 2,819,625.21   | 4.28      |
| 重庆地区 | 1,094,376.08   | 267.11    |
| 辽宁地区 | 1,167,948.71   | 442.83    |
| 上海地区 | 3,830,017.71   | 624.10    |
| 湖南地区 | 71,350.43      | 4.28      |
| 浙江地区 | 4,882,779.48   | 1,150.34  |
| 陕西地区 | 2,666,786.32   | 104.18    |
| 其他地区 | 5,033,169.40   | 5,685.82  |

#### 主营业务分地区情况的说明

公司新材料业务主要经营范围集中在北京地区，地产业务主要经营范围集中的江苏地区，机床业务销售范围涵盖全国大部分地区。

### (三) 核心竞争力分析

报告期无变化，详见公司 2015 年年度报告。

### (四) 投资状况分析

#### 1、 对外股权投资总体分析

公司合并范围内子公司共 14 家，其中二级子公司 8 家，三级子公司 6 家。公司持股比例 20%-50%联营企业 3 家，持股比例 20%以下股权投资企业 3 家。

#### (1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

#### (2) 持有其他上市公司股权情况

☐适用 ☒不适用

#### (3) 持有金融企业股权情况

☐适用 ☒不适用

#### 2、 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

#### (1) 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位:万元 币种:人民币

| 募集年份         | 募集方式 | 募集资金总额    | 本报告期已使用募集资金总额 | 已累计使用募集资金总额 | 尚未使用募集资金总额 | 尚未使用募集资金用途及去向                                                             |
|--------------|------|-----------|---------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2015         |      | 56,861.86 | 38,444.71     | 40,455.53   | 16,406.33  | 部分资金阶段性投资于安全性好、流动性较高的保本型理财产品，详见公司 2016-012 号公告及 2016-016 号公告，剩余资金在募集资金专户。 |
| 合计           | /    | 56,861.86 | 38,444.71     | 40,455.53   | 16,406.33  | /                                                                         |
| 募集资金总体使用情况说明 |      |           |               |             |            |                                                                           |

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位:万元 币种:人民币

| 承诺项目名称                     | 是否变更项目 | 募集资金拟投入金额 | 募集资金本报告期投入金额 | 募集资金累计实际投入金额 | 是否符合计划进度 | 项目进度   | 预计收益 | 产生收益情况 | 是否符合预计收益 | 未达到计划进度和收益说明 | 变更原因及募集资金变更程序说明 |
|----------------------------|--------|-----------|--------------|--------------|----------|--------|------|--------|----------|--------------|-----------------|
| 中航复材航空产业园复合材料建设项目          |        | 13,500.00 | 9,551.63     | 11,378.70    |          | 84.29% |      |        |          |              |                 |
| 优材百慕生产线扩建项目                |        | 10,051.00 | 0            | 0            |          | 0      |      |        |          |              |                 |
| 优材京航骨科人体植入物产品系列化开发及生产线改造项目 |        | 5,059.00  | 824.97       | 824.97       |          | 16.31% |      |        |          |              |                 |
| 补充本公司流动资金                  |        | 28,251.86 | 28068.11     | 28251.86     |          | 100%   |      |        |          |              |                 |
| 合计                         | /      | 56,861.86 | 38444.71     | 40455.53     | /        | /      |      | /      | /        | /            | /               |
| 募集资金承诺项目使用情况说明             |        |           |              |              |          |        |      |        |          |              |                 |

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

#### 4、主要子公司、参股公司分析

单位：元 币种：人民币

| 企业名称               | 持股比例<br>(%) | 注册资本           | 资产总额             | 净利润           |
|--------------------|-------------|----------------|------------------|---------------|
| 南通机床有限责任公司         | 100.00      | 60,000,000.00  | 109,716,933.71   | -7,251,505.14 |
| 南通航智装备科技有限公司       | 100.00      | 10,000,000.00  | 346,917,832.72   | -755,008.19   |
| 北京通迈科数控技术研究院有限责任公司 | 85.00       | 10,000,000.00  | 9,930,067.67     | -323,356.08   |
| 南通乾通物业管理有限责任公司     | 100.00      | 3,000,000.00   | 9,489,988.30     | -119,298.53   |
| 江苏致豪房地产开发有限公司      | 100.00      | 390,000,000.00 | 3,054,140,122.31 | 31,691,054.24 |
| 北京优材百慕航空器材有限公司     | 100.00      | 40,000,000.00  | 140,802,274.38   | 9,467,628.43  |
| 北京优材京航生物科技有限公司     | 100.00      | 55,000,000.00  | 103,031,358.21   | -1,017,790.29 |
| 中航复合材料有限责任公司       | 100.00      | 794,000,000.00 | 3,429,080,280.44 | 54,471,780.08 |

#### 5、非募集资金项目情况

☐适用 ☒不适用

### 四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

4.3 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。

公司合并范围内子公司共 14 家，详见半年度报全文附注九“九、在其他主体中的权益”。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用