

股票上市地点：上海证券交易所

股票代码：600760

股票简称：中航黑豹

# 中航黑豹股份有限公司

## 收购报告书

上市公司名称：中航黑豹股份有限公司

股票上市地点：上海证券交易所

股票简称：中航黑豹

股票代码：600760

收购人名称：中国航空工业集团公司

收购人住所：北京市朝阳区建国路 128 号

通讯地址：北京市朝阳区曙光西里甲 5 号院 19 号楼

一致行动人	住所	通讯地址
中航机电系统有限公司	北京市朝阳区京顺路 5 号曙光大厦 A 座 1 层 101 室	北京市朝阳区京顺路 5 号曙光大厦 A 座 1 层 101 室
中航工业机电系统股份有限公司	湖北省襄阳市高新区追日路 8 号	北京市朝阳区三元桥曙光西里甲 5 号院 20 号楼

签署日期：二〇一七年十二月

## 收购人声明

本部分所述词语或简称与本报告书“释义”所述词语或简称具有相同含义。

（一）本收购报告书系收购人及其一致行动人依据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司收购管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 16 号——上市公司收购报告书》及相关的法律、法规及部门规章的有关规定编制；

（二）依据《中华人民共和国证券法》、《收购管理办法》的规定，本报告书已全面披露收购人及其一致行动人在中航黑豹拥有权益的股份的变动情况；

截至本报告书签署日，除本报告书披露的持股信息外，上述收购人没有通过任何其他方式在中航黑豹拥有权益；

（三）收购人及其一致行动人签署本报告书已获得必要的授权和批准，其履行亦不违反收购人章程或内部规则中的任何条款，或与之相冲突；

（四）收购人本次取得中航黑豹发行的新股已经国防科工局批准、国务院国资委批准、中航黑豹股东大会通过、中国证监会核准；中航黑豹股东大会已同意收购人及其一致行动人免于发出要约，根据《上市公司收购管理办法》的规定，收购人及其一致行动人可以免于向中国证监会提交豁免要约收购义务的申请；

（五）本次收购所涉及的重大资产重组事项已获得中国证监会核准；

（六）本次收购是根据本报告书所载明的资料进行的。除本收购人及其一致行动人和所聘请的专业机构外，没有委托或者授权任何其他人提供未在本报告中列载的信息和对本报告书做出任何解释或者说明。

# 目 录

收购人声明 .....	2
目 录 .....	3
释 义 .....	4
第一节 收购人及其一致行动人介绍 .....	6
第二节 收购决定和收购目的 .....	22
第三节 收购方式 .....	26
第四节 资金来源 .....	47
第五节 后续计划 .....	48
第六节 本次收购对上市公司的影响分析 .....	51
第七节 与上市公司之间的重大交易 .....	61
第八节 前 6 个月内买卖上市交易股份的情况 .....	68
第九节 收购人的财务资料 .....	69
第十节 其他重大事项 .....	87
第十一节 备查文件 .....	88
附表: .....	97

## 释 义

在本收购报告中，除非上下文另有所指，下列简称具有如下含义：

上市公司、中航黑豹	指	中航黑豹股份有限公司
本报告书、收购报告书	指	中航黑豹股份有限公司收购报告书
报告书摘要、收购报告书摘要	指	中航黑豹股份有限公司收购报告书摘要
拟购买资产	指	沈阳飞机工业（集团）有限公司 100%股权
拟出售资产	指	截至 2016 年 8 月 31 日除上海航空特种车辆有限责任公司 66.61%股权外的全部资产及负债
标的公司、沈飞集团	指	沈阳飞机工业（集团）有限公司 100%股权
本次收购、本次重大资产重组、本次重组、本次交易、涉及本次收购的重组	指	1、中航黑豹股份有限公司以现金方式向金城集团有限公司出售截至 2016 年 8 月 31 日除上海航空特种车辆有限责任公司 66.61%股权外的全部资产及负债 2、中航黑豹股份有限公司向中国航空工业集团公司发行股份购买沈阳飞机工业（集团）有限公司 94.60%股权，向中国华融资产管理股份有限公司发行股份购买沈阳飞机工业（集团）有限公司 5.40%股权 3、中航黑豹股份有限公司向中国航空工业集团公司、中航机电系统有限公司、中航工业机电系统股份有限公司非公开发行股份募集配套资金，募集金额不超过 166,800.00 万元
募集配套资金、配套融资	指	中航黑豹股份有限公司向中国航空工业集团公司、中航机电系统有限公司、中航工业机电系统股份有限公司非公开发行股份募集配套资金，募集金额不超过 166,800.00 万元
交易对方	指	1、重大资产出售之交易对方为金城集团有限公司 2、发行股份购买资产之交易对方为中国航空工业集团公司、中国华融资产管理股份有限公司 3、募集配套资金之交易对方为中国航空工业集团公司、中航机电系统有限公司、中航工业机电系统股份有限公司
募集配套资金之交易对方/认购对象	指	中国航空工业集团公司、中航机电系统有限公司、中航工业机电系统股份有限公司
航空工业	指	中国航空工业集团公司
机电公司	指	中航机电系统有限公司
中航机电	指	中航工业机电系统股份有限公司
中航投资	指	中航投资控股有限公司
上航特	指	上海航空特种车辆有限责任公司
安徽开乐	指	安徽开乐专用车辆股份有限公司
华融公司	指	中国华融资产管理股份有限公司
金城集团	指	金城集团有限公司

北汽黑豹	指	北汽黑豹（威海）汽车有限公司
南京液压	指	南京金城液压工程有限公司
文登黑豹	指	山东文登黑豹汽车有限公司
财务顾问、中航证券	指	中航证券有限公司
嘉源律师	指	北京市嘉源律师事务所
中联评估	指	中联资产评估集团有限公司
《发行股份购买资产协议》	指	中航黑豹股份有限公司分别与中国航空工业集团公司、中国华融资产管理股份有限公司签订的《发行股份购买资产协议》
《股份认购协议》	指	中航黑豹股份有限公司分别与中国航空工业集团公司、中航机电系统有限公司、中航工业机电系统股份有限公司签订的《关于中航黑豹股份有限公司重大资产重组募集配套资金之股份认购协议》
国务院	指	中华人民共和国国务院
国务院国资委	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
中国证监会并购重组委	指	中国证监会上市公司并购重组审核委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上交所上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则（2014年修订）》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》（2014年7月7日中国证券监督管理委员会第52次主席办公会议审议通过根据2016年9月8日中国证券监督管理委员会《关于修改〈上市公司重大资产重组管理办法〉的决定》修订）
《实施细则》	指	《上市公司非公开发行股票实施细则》
《收购办法》	指	《上市公司收购管理办法（2014年修订）》
A股	指	经中国证监会批准向投资者发行、在境内证券交易所上市、以人民币标明股票面值、以人民币认购和进行交易的普通股
元	指	人民币元

本报告书部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能因四舍五入存在差异。

# 第一节 收购人及其一致行动人介绍

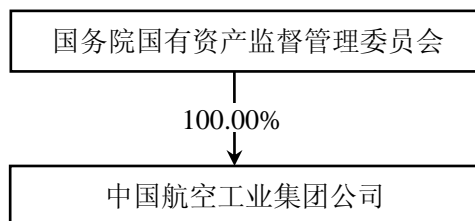
## 一、收购人及其一致行动人基本情况

### (一) 航空工业

#### 1、基本情况

公司名称	中国航空工业集团公司
统一社会信用代码	91110000710935732K
企业类型	全民所有制企业
注册资本	6,400,000 万元人民币
法定代表人	林左鸣
成立日期	2008 年 11 月 6 日
营业期限	2008 年 11 月 6 日至长期
注册地址	北京市朝阳区建国路 128 号
主要办公地点	北京市朝阳区曙光西里甲 5 号院 19 号楼
经营范围	军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务。金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

#### 2、股权及控制关系



截至本报告书签署日，航空工业控股股东和实际控制人均为国务院国资委。

### 3、主要下属企业情况

截至 2017 年 3 月 31 日，除本次交易涉及的置入资产外，航空工业主要下属二级企业情况如下：

单位：万元

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
1	成都飞机工业（集团）有限责任公司	72,915.40	100.00%	机械、电气、电子、航空产品及其零部件、船舶及相关装置的设计、制造、加工、销售
2	江西洪都航空工业集团有限责任公司	70,472.00	100.00%	航空飞行器、摩托车及发动机的制造、销售
3	中国航空科技工业股份有限公司	596,612.18	58.35%	直升机、支线飞机、教练机、通用飞机、飞机零部件、航空电子产品、其他航空产品的设计、研究、开发、生产和销售
4	中航航空装备有限责任公司	67,000.00	100.00%	飞机、无人驾驶飞行器系统、制导武器系统及技术衍生产品的研发；汽车零部件、电子产品、新能源及环保产品的研发、生产、销售与服务
5	中航飞机有限责任公司	662,000.00	100.00%	大中型飞机产业的投资与管理；运输机、客机、特种飞机的销售；大型飞机技术基础研究和技术转让；飞机起落架和客机零部件的研发、设计、制造、销售与服务
6	中航高科技发展有限公司	80,000.00	100.00%	航空气动、结构强度、材料、制造工艺、标准、计量、测试、雷电防护、信息化技术的研究与试验及相关产品的研制和生产
7	中航机电系统有限公司	446,000.00	100.00%	各类飞行器、发动机配套的机载机电系统及设备的研发、生产、销售的投资与管理
8	中航通用飞机有限责任公司	1,185,714.29	70.00%	通用飞机产业的投资与管理；航空机载设备设计、制造、销售及售后服务
9	中航直升机有限责任公司	800,000.00	68.75%	直升机及其他航空器、航空零部件的研发、生产、销售、维修服务
10	中航飞机股份有限公司	276,864.51	38.18%	飞机、飞行器零部件、航材和地随设备的设计、试验、生产、维修、改装、销售、服务及相关业务
11	中航航空电子系统有限责任公司	21,000.00	100.00%	为各类飞行器、发动机配套的机载航空电子系统及设备的研制、生产、销售和服务；并为航天、兵器、船舶、电子信息等非航空防务领域提供相关配套产品及服

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
				务
12	中航系统有限责任公司	60,000.00	66.67%	各类飞行器、发动机配套的机载系统和产品产业的投资管理；各类飞行器、发动机配套的系统及产品研制；为航空、船舶、电子信息领域提供相关产品及服务
13	中航惠德风电工程有限公司	35,984.00	80.84%	风能原动设备制造
14	中航惠腾风电设备股份有限公司	50,000.00	75.00%	风能原动设备制造
15	中航建发（北京）科技有限公司	100.00	100.00%	工程勘察设计
16	幸福航空控股有限公司	70,000.00	100.00%	航空旅客运输
17	中国航空机载设备总公司	1,466.00	100.00%	计算机、软件及辅助设备零售
18	一航时代（北京）技术服务有限责任公司	6,000.00	100.00%	住宿、会议服务
19	中国航空技术国际控股有限公司	957,864.17	62.50%	贸易代理
20	中航咨询（北京）有限公司	3,000.00	100.00%	其他专业咨询
21	沈阳沈飞企业管理有限公司	80,177.82	94.15%	投资与资产管理
22	四川成飞集成科技股份有限公司	34,518.84	51.33%	汽车零部件及配件制造
23	中航（沈阳）投资管理有限公司	61,000.00	100.00%	投资与资产管理
24	中航资本控股股份有限公司	897,632.58	39.16%	投资与资产管理
25	中航资产管理有限公司	20,000.00	100.00%	投资与资产管理
26	北京艾维克酒店物业管理有限责任公司	1,600.00	76.00%	物业管理
27	北京瑞赛科技有限公司	110,176.45	100.00%	房地产开发及经营

#### 4、主营业务发展状况

航空工业是由国务院国资委直属管理的国有特大型企业，设有航空武器装备、军用运输类飞机、直升机、机载系统与汽车零部件、通用航空、航空研究、飞行试验、航空供应链与军贸、资产管理、金融、工程建设、汽车等产业。近年来，航空工业立足于航空主业，通过一系列专业化整合及资本运作不断做大做强主营业务，业务规模不断扩大，并积极融入世界航空产业链，融入



区域发展经济圈，努力实现核心竞争力由资本、管理、技术老“三位一体”向品牌价值、商业模式、集成网络新“三位一体”的转型升级，大力推进“市场化改革、专业化整合、资本化运作、国际化开拓、产业化发展”。

## 5、主要财务数据

航空工业最近三年经审计的简要财务数据如下：

单位：万元

资产负债项目	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
资产总计	86,793,317.99	85,150,183.20	79,592,069.02
负债合计	58,119,186.98	58,238,945.64	52,707,098.72
所有者权益合计	28,674,131.01	26,911,237.56	26,884,970.30
归属于母公司所有者权益合计	16,918,731.45	15,965,367.69	16,170,030.29
资产负债率（%）	66.96	68.40	66.22
收入利润项目	2016年度	2015年度	2014年度
营业收入	36,741,780.09	34,576,604.32	38,268,659.34
营业利润	1,102,069.84	1,115,129.92	922,967.41
利润总额	1,677,655.42	1,556,445.90	1,413,486.08
净利润	1,088,077.22	1,016,718.40	930,553.35
归属于母公司所有者的净利润	308,352.06	514,666.87	452,735.31
净资产收益率（%）	1.82	3.22	2.80

## 6、与上市公司的关联关系

航空工业为上市公司的实际控制人，根据《上交所上市规则》有关规定，航空工业系上市公司的关联方。

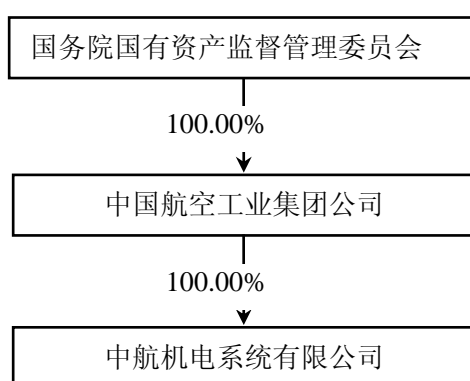
### （二）机电公司

#### 1、基本情况

名称	中航机电系统有限公司
类型	有限责任公司（法人独资）
住所/主要办公地点	北京市朝阳区京顺路5号曙光大厦A座1层101室
法定代表人	王坚
成立日期	2010年7月23日
注册资本	446,000万元

统一社会信用代码	91110000717827582W
经营范围	各类飞行器、发动机配套的机载机电系统及设备的研发、生产、销售的投资与管理；航天、船舶、电子信息相关的机电产品的销售；汽车部件及系统、工业自动化与控制设备、智能系统及设备、机械制造设备的研制、生产、销售和服务；机电设备及系统、专用车、电动车、制冷系统、摩托车的研制、生产、销售；软件信息化产品生产、研发及服务；信息系统及产品、软件产品、安全与服务系统产品的研发、生产、销售及服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

## 2、股权及控制关系



截至本报告书签署日，机电公司控股股东和实际控制人均为航空工业。

## 3、主要下属企业情况

截至 2017 年 3 月 31 日，除中航机电以外机电公司的主要下属公司情况如下表所示：

单位：万元

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
1	北京曙光航空电气有限责任公司	8,000.00	100.00%	飞机制造及修理
2	武汉航空仪表有限责任公司	3,960.69	100.00%	飞机制造及修理
3	宏光空降装备有限公司	5,000.00	100.00%	飞机制造及修理
4	宜宾三江机械有限责任公司	20,669.80	66.26%	飞机制造及修理
5	合肥江航飞机装备有限公司	20,000.00	100.00%	飞机制造及修理
6	航宇救生装备有限公司	10,000.00	100.00%	飞机制造及修理
7	新乡航空工业（集团）有限公司	42,800.00	100.00%	飞机制造及修理
8	天津中航机电有限公司	100.00	100.00%	飞机制造及修理
9	西安庆安产业发展有限公司	19,602.57	100.00%	房产租赁

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
10	陕西秦岭航空电气有限责任公司	5,800.00	100.00%	直交流特种电机
11	郑州郑飞投资控股有限公司	15,000.00	100.00%	粮食机械加工
12	四川凌峰资产经营管理有限公司	100.00	100.00%	三产服务
13	雅安泛华科技开发有限责任公司	10.00	100.00%	三产服务
14	河南新飞电器集团有限公司	17,696.00	100.00%	改装汽车制造
15	中国航空救生研究所	76,793.23	100.00%	防护救生装置
16	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	79,782.24	100.00%	飞机制造及修理
17	宝胜集团有限公司	80,000.00	75.00%	电线、电缆生产及销售
18	中航机电香港有限公司	13,425.60	100.00%	汽车零部件制造
19	河北长征汽车制造有限公司	7,123.17	79.36%	汽车制造
20	北京航华制冷设备有限公司	20,664.00	100.00%	制冷设备
21	金城集团有限公司	55,246.60	100.00%	交通运输、汽摩零部件、国际贸易、现代服务业

#### 4、主营业务发展状况

机电公司主营军用航空、民用航空、非航空防务、非航空民品以及生产服务业五大业务，系我国研制生产航空机电系统及设备的国有大型军工企业。经航空工业授权，机电公司全面负责航空工业航空机电系统板块的经营和发展。机电公司是对机载机电系统单位资产和业务进行依法经营、管理的责任主体，是机载机电产业发展的经营中心和利润中心。机电公司对航空工业机载机电系统经营管理和发展全面负责，代表航空工业对机载机电系统相关项目的科研、生产、经营进行集中管理和经营，对机载机电系统技术科研项目 and 型号研制项目进行主承包，负责实施机载机电系统的业务战略管理、资产与投资管理、运营管理、产品研发、市场营销、财务管理、人力资源管理、业绩管理、协调及共享服务等集中经营管理，实现整体价值的最大化和战略发展的协同性及可持续性。

#### 5、主要财务数据

机电公司最近三年经审计的简要财务数据如下：

单位：万元

资产负债项目	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
资产总计	11,992,356.65	11,112,241.77	7,582,198.80
负债合计	8,004,220.20	7,761,708.48	5,434,070.56
所有者权益合计	3,988,136.45	3,350,533.30	2,148,128.24
归属于母公司所有者权益合计	1,967,179.96	1,797,929.38	1,441,187.37
资产负债率(%)	66.74	69.85	71.67
收入利润项目	2016年度	2015年度	2014年度
营业总收入	8,674,010.71	7,340,920.12	4,101,337.42
营业利润	362,560.59	278,267.61	62,390.20
利润总额	431,931.15	324,726.39	102,324.49
净利润	308,603.26	237,507.76	68,543.79
归属于母公司所有者的净利润	72,870.06	111,520.99	51,679.55
净资产收益率(%)	3.70	6.20	3.59

## 6、与上市公司的关联关系

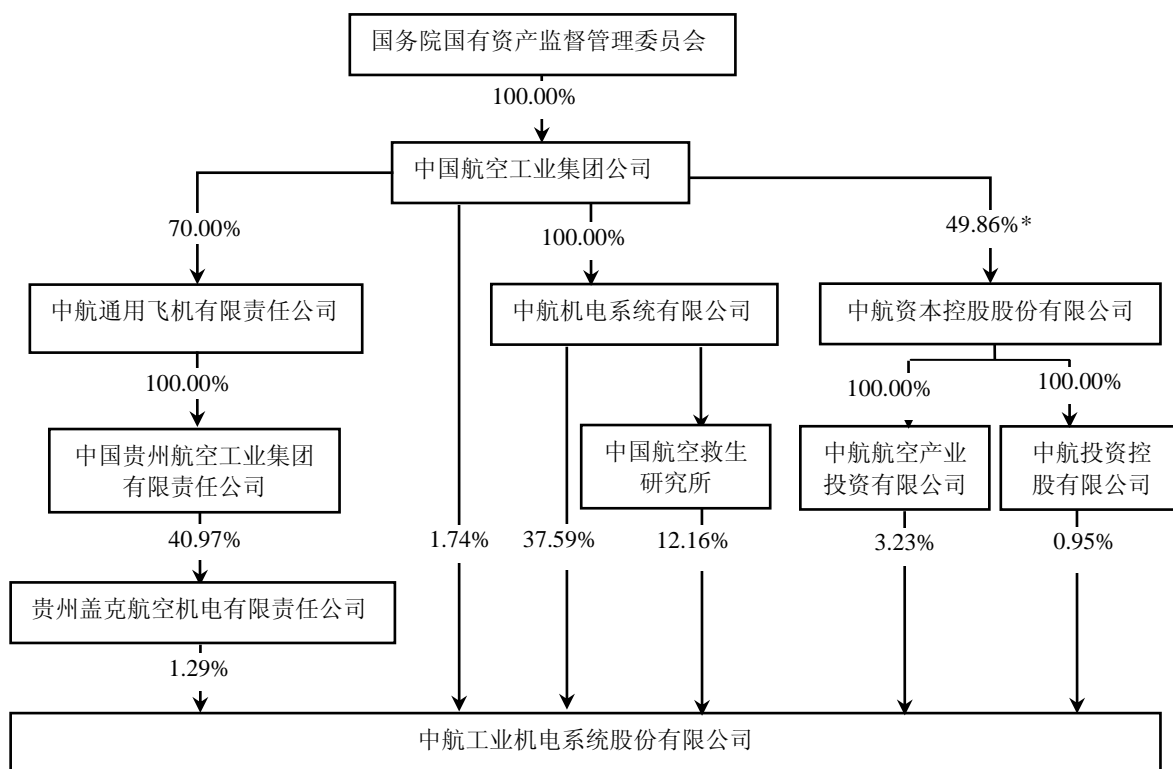
机电公司的实际控制人为航空工业，根据《上交所上市规则》有关规定，机电公司系上市公司的关联方。

### (三) 中航机电

#### 1、基本情况

名称	中航工业机电系统股份有限公司（证券代码：002013）
类型	股份有限公司（上市）
住所	湖北襄阳市高新区追日路8号
主要办公地点	北京市朝阳区三元桥曙光西里甲5号院20号楼
法定代表人	王坚
成立日期	2000年12月5日
注册资本	240575.5557万元
统一社会信用代码	914200007220889644
经营范围	为各类飞行器、发动机配套的机载机电系统及设备的研制、生产、销售和服务，并为航天、兵器、船舶、电子信息等领域提供相应配套产品及服务。车船载系统、各类精冲制品及精密冲压模具、工业自动化与控制设备、机电设备及系统、电动车、制冷系统、信息系统及产品的研发、生产、销售及服务。经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。

## 2、股权及控制关系



注：中国航空工业集团公司对中航资本控股股份有限公司的直接持股比例为 39.16%，间接持股比例为 10.70%。

截至本报告书签署日，中航机电控股股东为机电公司，实际控制人为航空工业。

## 3、主要下属企业情况

截至 2017 年 3 月 31 日，中航机电主要下属公司情况如下表所示：

单位：万元

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
1	庆安集团有限公司	199,230.42	100.00%	航空机载设备、空调制冷设备、非标设备、普通机械及配件、环保设备、工夹量模具、橡塑制品、控制和测试设备、锻铸件、电子产品等
2	陕西航空电气有限责任公司	61,957.62	100.00%	航空电源系统和发动机点火系统产品及其相关产品的开发、设计、制造、销售、维修和售后服务
3	郑州飞机装备有限责任公司	64,477.14	100.00%	航空机载设备，粮油食品机电设备，物流设备的研制、开发、生产与销售；航空产品和非航空产品的出口业务
4	四川凌峰航空	3,500.00	100.00%	制造机械设备、液压件、密封件、汽车

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
	液压机械有限公司			零配件、食品工业专用设备、饮料工业专用设备
5	贵阳航空电机有限公司	19,027.50	100.00%	航空及非航空电机电器制造，非标准设备制造，工模具制造，机床修理，汽车销售
6	四川泛华航空仪表电器有限公司	20,015.53	100.00%	各类仪表和电器、电子与机电设备及系统、工业控制计算机配套设备、智能机电产品、非标设备的研制、生产、销售、服务
7	四川航空工业川西机器有限责任公司	20,747.54	100.00%	液压机系列产品、模具、铸件制造、锅炉、机电产品安装、制造、金属切削、链条、液压件、密封件、本企业自产产品及技术的出口业务
8	湖北中航精机科技有限公司	18,000.00	100.00%	座椅精密调节装置、骨架、各类精冲制品、精密冲压模具的研究、设计、开发、制造和销售
9	贵州风雷航空军械有限责任公司	5,453.72	100.00%	航空机载设备、医用高压氧舱、不粘涂层系列炊具、汽车零备件、机械加工、医疗器械、不沾涂层产品、不沾涂层加工、医疗器械技术开发、转让、服务、机械制造技术咨询、开发、服务、矿山设备生产销售、汽车大修（限于分支机构）
10	贵州枫阳液压有限责任公司	21,604	100.00%	压磁元件、液压系统及液压机械、经营本企业自产机电产品、成套设备及相关技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口业务（国家实行核定公司经营的 14 种进出口商品除外）、开展本企业进料加工和“三来一补”业务；气压电磁元件、标准显微布氏、维氏、洛氏、表面络低二等标准硬度块、机械加工、热表处理、设备租赁

#### 4、主营业务发展状况

中航机电作为航空机电产业上市平台，以完善和强化现有主导产业链为产业发展重点，实现现有产业链的延伸和拓展，成为国内航空机电产品系统供应商，中航机电主要业务为航空机电产业和汽车系统产业。近年来，中航机电航空主业稳定持续增长，为航空装备现代化建设做出了积极贡献。中航机电的非航空产品业务主要包括汽车产业。其中汽车产业主要包括座椅调节系统产品等。上述非航空产品业务促进了中航机电基于先进航空技术核心能力在非航空防务领域和非航空民品领域的延伸拓展，提升了中航机电的竞争力。

## 5、主要财务数据

中航机电最近三年经审计的简要财务数据如下：

单位：万元

资产负债项目	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
资产总计	2,006,735.12	1,911,670.20	1,673,727.17
负债合计	1,134,668.16	1,278,553.26	1,138,911.94
所有者权益合计	872,066.96	633,116.94	534,815.24
归属于母公司所有者权益合计	749,711.72	548,208.46	466,652.93
资产负债率(%)	56.54	66.88	68.05
收入利润项目	2016年度	2015年度	2014年度
营业总收入	851,248.44	794,164.02	756,219.33
营业利润	54,657.09	52,089.12	38,232.93
利润总额	66,329.02	61,263.49	46,368.88
净利润	57,582.64	50,795.99	38,181.54
归属于母公司所有者的净利润	58,314.09	51,934.22	38,191.21
净资产收益率(%)	7.78	9.47	8.18

## 6、与上市公司的关联关系

中航机电的实际控制人为航空工业，根据《上交所上市规则》有关规定，中航机电系上市公司的关联方。

## 二、收购人及其一致行动人董事和主要负责人情况

截至本报告书签署日，收购人董事及主要负责人情况如下：

公司	姓名	职务	国籍	其他国家居留权
航空工业	林左鸣	董事长	中国	否
航空工业	谭瑞松	总经理	中国	否
航空工业	李玉海	副总经理	中国	否
航空工业	吴献东	副总经理	中国	否
航空工业	张新国	副总经理	中国	否
航空工业	高建设	副总经理	中国	否
航空工业	李本正	副总经理	中国	否
航空工业	张希	纪检书记	中国	否
航空工业	陈元先	副总经理	中国	否

公司	姓名	职务	国籍	其他国家居留权
航空工业	李耀	副总经理	中国	否
机电公司	王坚	执行董事	中国	否
机电公司	王志标	监事	中国	否
中航机电	王坚	董事长	中国	否
中航机电	孟军	董事、总经理	中国	否
中航机电	李兵	董事、副总经理、董事会秘书	中国	否
中航机电	周寒	董事	中国	否
中航机电	刘蓉	董事	中国	否
中航机电	赵卫	董事、总会计师、财务负责人	中国	否
中航机电	刘骏民	独立董事	中国	否
中航机电	刘学军	独立董事	中国	否
中航机电	张国华	独立董事	中国	否
中航机电	王志标	监事会主席	中国	否
中航机电	王良	监事	中国	否
中航机电	肖治垣	监事	中国	否
中航机电	庞学礼	监事	中国	否
中航机电	张茂松	监事	中国	否
中航机电	李开省	副总经理	中国	否
中航机电	王伟	副总经理	中国	否

截至本报告书签署日，上述人员最近五年内均未受到与证券市场相关的行政处罚或刑事处罚，也不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况。

### 三、最近五年受到行政和刑事处罚、涉及诉讼或者仲裁等情况

截至本报告书签署日，收购人及其一致行动人最近五年内均未受到与证券市场相关的行政处罚或刑事处罚，也不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况。



#### 四、在境内、境外其他上市公司拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5% 的情况

截至本报告书签署日，收购人及其一致行动人在境内、外除上市公司外的其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5% 的情况如下：

序号	上市公司名称及股票代码	控制比例 (%)
1	中国航空科技工业股份有限公司 (HK.2357)	54.85
2	中航国际控股股份有限公司 (HK.0161)	71.60
3	中国航空工业国际控股 (香港) 有限公司 (HK.0232)	34.34
4	中航资本控股股份有限公司 (600705)	50.28
5	幸福航空控股有限公司 (HK.0260)	29.24
6	中航飞机股份有限公司 (000768)	57.43
7	中航光电科技股份有限公司 (002179)	45.50
8	FACC AG (FACC.VI)	55.45
9	中航直升机股份有限公司 (600038)	61.70
10	江西洪都航空工业股份有限公司 (600316)	48.15
11	宝胜科技创新股份有限公司 (600973)	34.86
12	天虹商场股份有限公司 (002419)	44.28
13	中航国际船舶控股有限公司 (O2LSI)	73.87
14	中航航空高科技股份有限公司 (600862)	53.58
15	四川成飞集成科技股份有限公司 (002190)	52.42
16	天马微电子股份有限公司 (000050)	32.16
17	中航地产股份有限公司 (000043)	51.35
18	KHD Humboldt Wedag International AG	89.02
19	中航电测仪器股份有限公司 (300114)	61.49
20	中航航空电子系统股份有限公司 (600372)	75.29
21	飞亚达股份有限公司 (000026)	37.15
22	中航三鑫股份有限公司 (002163)	29.52
23	耐世特汽车公司 (HK.01316)	67.26
24	中航重机股份有限公司 (600765)	44.23
25	贵州贵航汽车零部件股份有限公司 (600523)	46.29
26	中航工业机电系统股份有限公司 (002013)	56.96
27	深南电路股份有限公司 (002916)	69.74

## 五、持股 5%以上的银行、信托公司、证券公司、保险公司等其他金融机构的情况

截至本报告书签署日，航空工业在银行、信托公司、证券公司、保险公司等其他金融机构持股在 5% 以上的情况如下：

序号	金融机构名称	持股比例（%）
1	中航工业集团财务有限责任公司	100.00
2	中航证券有限公司	100.00
3	中航信托股份有限公司	80.00
4	中航期货有限公司	100.00
5	中航国际租赁有限公司	99.34
6	中航安盟财产保险有限公司	50.00

### （一）中航工业集团财务有限责任公司

公司名称	中航工业集团财务有限责任公司
企业类型	其他有限责任公司
成立日期	2007 年 5 月 14 日
注册资本	250,000 万元
法定代表人	刘宏
统一社会信用代码	91110000710934756T
住所	北京市朝阳区东三环中路乙 10 号
经营范围	保险兼业代理业务（保险兼业代理业务许可证有效期至 2017 年 12 月 07 日）；对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转帐结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；经批准发行财务公司债券；承销成员单位的企业债券；对金融机构进行股权投资；除股票二级市场投资以外的有价证券投资；成员单位产品的消费信贷、买方信贷。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

### （二）中航证券有限公司

公司名称	中航证券有限公司
企业类型	其他有限责任公司
成立日期	2002 年 10 月 8 日

注册资本	198,522.1 万元
法定代表人	王宜四
统一社会信用代码	913600007419861533
住所	江西省南昌市红谷滩新区红谷中大道 1619 号南昌国际金融大厦 A 栋 41 层
经营范围	证券经纪；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；证券资产管理；证券投资基金代销；融资融券业务；代销金融产品业务；为期货公司提供中间介绍业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

### （三）中航信托股份有限公司

公司名称	中航信托股份有限公司
企业类型	股份有限公司(中外合资、未上市)
成立日期	2009 年 12 月 28 日
注册资本	465,726.71 万元
法定代表人	姚江涛
统一社会信用代码	91360000698475840Y
住所	江西省南昌市红谷滩新区赣江北大道 1 号“中航广场”24、25 层
经营范围	经中国银监会批准和公司登记机关核准，公司经营下列人民币和外币业务：（一）资金信托；（二）动产信托；（三）不动产信托；（四）有价证券信托；（五）其他财产或财产权信托；（六）作为投资基金或者基金管理公司的发起人从事投资基金业务；（七）经营企业资产的重组、购并及项目融资、公司理财、财务顾问等业务；（八）受托经营国务院有关部门批准的证券承销业务；（九）办理居间、咨询、资信调查等业务；（十）代保管及保管箱业务；（十一）以存放同业、拆放同业、贷款、租赁、投资方式运用固有资产；（十二）以固有财产为他人提供担保；（十三）从事同业拆借；（十四）法律法规规定或中国银监会批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

### （四）中航期货有限公司

公司名称	中航期货有限公司
企业类型	有限责任公司
成立日期	1993 年 4 月 7 日
注册资本	28,000 万元
法定代表人	周小辉
统一社会信用代码	91440300100021319E
住所	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室
经营范围	资产管理

#### （五）中航国际租赁有限公司

公司名称	中航国际租赁有限公司
企业类型	有限责任公司（国有控股）
成立日期	1993年11月5日
注册资本	746,590.5085万元
法定代表人	周勇
统一社会信用代码	91310000132229886P
住所	中国（上海）自由贸易试验区南泉路1261号
经营范围	飞机、发动机、机载设备及地面设备、机电类与运输设备类资产的融资租赁及经营性租赁，租赁资产的残值处理及维修，合同能源管理，从事货物及技术的进出口业务，系统集成，国内贸易（除专项规定），展览，实业投资，相关业务的咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

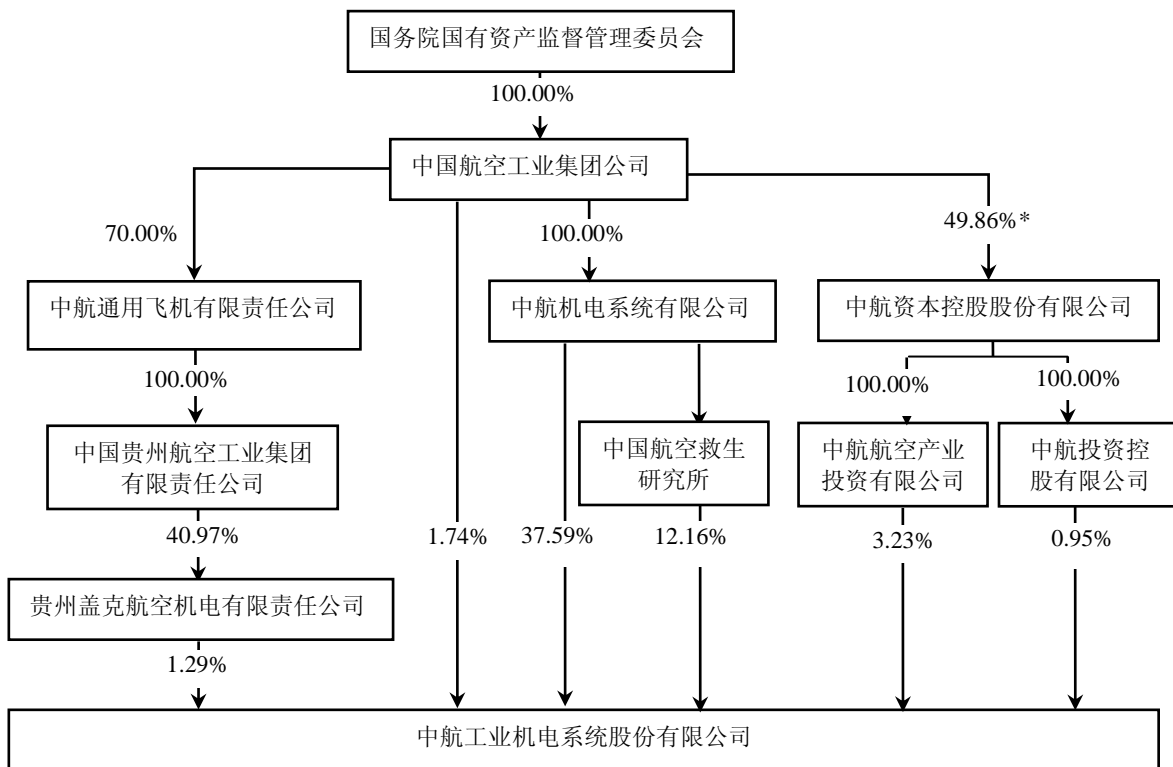
#### （六）中航安盟财产保险有限公司

公司名称	中航安盟财产保险有限公司
企业类型	有限责任公司(中外合资)
成立日期	2011年2月22日
注册资本	110,000万元
法定代表人	王晓峰
统一社会信用代码	91510100569661401A
住所	中国（四川）自由贸易试验区四川省成都市高新区天泰路112号四川投资大厦南楼16层
经营范围	在四川省行政辖区内及已设立分公司的省、自治区、直辖市内经营除法定保险以外的下列保险业务：（一）财产损失保险、责任保险、信用保险等财产保险业务；（二）短期健康保险、意外伤害保险；（三）上述业务的再保险业务。

机电公司及中航机电不存在直接持有并控制 5%以上股权的银行、信托公司、证券公司、保险公司等其他金融机构的情形。

### 六、关于收购人存在一致行动关系的说明

收购人及其一致行动人之间的股权关系如下：



注：中国航空工业集团公司对中航资本控股股份有限公司的直接持股比例为 39.16%，间接持股比例为 10.70%。

中航机电的控股股东为机电公司、实际控制人为航空工业；机电公司的控股股东及实际控制人为航空工业。根据《收购办法》第八十三条的规定，航空工业、机电公司、中航机电为一致行动人。

上述一致行动人未就本次交易的一致行动签署一致行动协议，也未向证券登记结算机构申请临时保管各自持有的该上市公司的全部股票。

## 第二节 收购决定和收购目的

### 一、本次收购的背景和目的

#### (一) 交易背景

##### 1、贯彻落实十八届三中全会精神，全面深化国有企业改革

2013年11月，党的十八届三中全会《关于全面深化改革若干重大问题的决定》提出，积极发展混合所有制经济有利于国有资本放大功能、保值增值、提高竞争力，有利于各种所有制资本取长补短、相互促进、共同发展。2015年8月，中共中央、国务院发布《关于深化国有企业改革的指导意见》（中发[2015]22号），提出加大集团层面公司制改革力度，积极引入各类投资者实现股权多元化，大力推动国有企业改制上市，创造条件实现集团公司整体上市。2015年10月，国务院印发《关于改革和完善国有资产管理体制的若干意见》（国发[2015]63号），强调提高国有资本配置和运营效率，推进国有资本优化重组，要求加快推动国有资本向重要行业、关键领域、重点基础设施集中，向前瞻性战略性新兴产业集中，向产业链关键环节和价值链高端领域集中，向具有核心竞争力的优势企业集中。2016年7月，国务院办公厅印发《关于推动中央企业结构调整与重组的指导意见》，提出到2020年，中央企业战略定位更加准确，功能作用有效发挥；总体结构更趋合理，国有资本配置效率显著提高；发展质量明显提升，形成一批具有创新能力和国际竞争力的世界一流跨国公司。

十八届三中全会以来，航空工业不断推动企业深化改革，加快企业重组整合步伐，提高市场化资源配置效率，通过资产重组、培育注资等方式，着力提高上市公司质量，支持下属上市公司加快转型升级和结构调整力度，积极落实全面深化国企改革和转型升级的战略要求。

##### 2、适应新形势下国防科技工业的发展要求，积极推进军民融合深度发展

当前，我国周边国家安全问题日趋复杂化，在国际地位显著上升、经济实力不断增强、海外利益逐年增加、军事压力持续升高的背景下，我国国防科技工业总体上面临新一轮行业发展的良好机遇。

2010年，《国务院中央军委关于建立和完善军民结合寓军于民武器装备科

研生产体系的若干意见》发布，提出要深化军工企业改革，增强军工发展动力和活力，通过资产重组、上市、相互参股、兼并收购等多种途径推进股份制改造。2016年《国防科技工业军民融合深度发展“十三五”规划》以及《推进国防科技工业军民融合深度发展的若干政策措施》陆续出台，相关政策文件明确要求加快组织推进军民融合深度发展，优化军工产业结构，扩大军工外部协作，强化创新和资源统筹。

为深化军工企业改革，加快体制机制创新，坚持市场化改革方向，进一步增强军工企业活力，促进国防科技工业全面、协调和可持续发展，我国军工企业改制上市、资产证券化进程正在加快推进。航空工业积极按照国防科技工业的市场化改革要求将下属核心军工资产进行资产证券化，通过上市平台融资筹集社会资源加强对军工建设任务的保障，发挥资本市场对军工企业发展壮大的支撑作用。

### **3、上市公司原有主业处于行业低迷期**

本次重组前，上市公司主要从事专用车、微小卡和液压零部件的生产制造及销售。受国内宏观经济持续下行、汽车环保方面标准不断强化等因素影响，以中低端产品为主的专用车、微小卡产业短期内难以实现实质性好转。受上述因素影响，上市公司2014年度、2015年度连续亏损。虽然上市公司依托航空工业整体资源优势，积极促使产品转型升级并取得一定效果，但短期内难以彻底改变上市公司盈利能力。

#### **（二）交易目的**

##### **1、增强上市公司持续盈利能力，维护上市公司股东利益**

受国内经济增速放缓、汽车环保标准不断强化等因素影响，以中低端产品为主的专用车、微小卡产业需求下降，上市公司主营业务连年亏损，不利于上市公司长远发展。上市公司2014年、2015年亏损，公司股票被实施退市风险警示。

通过本次交易，上市公司将剥离盈利能力较弱的资产，同时发行股份购买沈飞集团100%股权。沈飞集团主要从事航空产品制造业务，核心产品为航空防务装备，自建国以来始终承担着我国重点航空防务装备的研制任务，持续盈利

能力较强。本次交易将实现上市公司主营业务转型，改善公司经营状况、增强公司持续盈利能力和抗风险能力，有效地保护上市公司全体股东、尤其是中小股东利益。

## **2、利用资本市场促进提高企业经营管理水平、拓宽融资渠道**

沈飞集团是我国航空防务装备制造单位，是国防重点航空防务装备的研制基地。经过半个多世纪的发展，沈飞集团在航空产品制造领域积累丰富的经验，在工艺、技术、人才培养及储备方面处于国内领先水平。

通过本次交易，沈飞集团将通过规范的上市公司治理、透明的信息披露约束、市场化的考核激励机制等多种途径提升企业市场化经营水平，强化经营决策的约束力和科学性，提高企业经营透明度，有利于提升企业整体经营水平，是积极探索、落实深化混合所有制改革的重要举措。

通过本次交易，上市公司将发挥资本运作功能，在更高层次、更广范围、更深程度上推进军民融合深度发展。沈飞集团将借助上市公司资本市场融资功能，扩大业务规模、提升整体竞争力、优化整体资本结构、提高财务抗风险能力，从而优化国有资产资源配置和运行效率，落实国有企业混合所有制改革精神。

## **3、提升军工资产证券化率，加强军工建设任务保障能力**

随着我国周边国家安全问题的复杂化以及我国新形势下军事战略方针和改革强军战略要求，航空工业作为我国军工集团之一，为国防工业提供重要军工装备的国家使命日益重要，对保障顺利及时完成军工建设任务愈发紧迫。为此，航空工业旨在借助上市公司资本运作功能，在提升航空工业军工资产证券化率基础上，利用上市平台为军工建设任务提供资金保障，为航空产品制造研制后续技术改造拓宽融资渠道，不断提升航空产品制造水平。

## **二、未来 12 个月内继续增持上市公司股份或者处置其已拥有权益股份的计划**

截至本报告书签署日，除本次重组导致收购人及其一致行动人增持中航黑豹股份外，收购人及其一致行动人暂无在未来 12 个月内继续增持中航黑豹股份



或者处置拥有权益的股份之计划。

若收购人及其一致行动人今后拟进一步增持或因其他安排导致收购人持有中航黑豹权益发生变动，收购人及其一致行动人将严格按照相关法律法规的要求，依法执行相关批准程序及履行信息披露义务。

### 三、本次交易决策过程和批准情况

截至本报告书签署日，本次交易已经获得的授权和批准包括：

- 1、本次交易方案已经航空工业内部决策机构审议通过；
- 2、其他交易对方华融公司、金城集团、机电公司、中航机电内部决策机构已审议批准其参与本次交易；
- 3、本次交易方案已经通过国防科工局的军工事项审查；
- 4、本次交易预案已经本公司第七届董事会第二十三次会议审议通过；
- 5、本次交易正式方案及相关事项已经本公司第七届董事会第二十七次会议、第七届董事会第二十九次会议审议通过；
- 6、本次交易拟购买资产和拟出售资产的评估结果已完成国务院国资委备案；
- 7、本次重组已取得国务院国资委批准；
- 8、公司 2017 年第二次临时股东大会已审议通过本次重组相关事项，且同意航空工业及其一致行动人免于发出收购要约；
- 9、中国证监会对本次交易的核准。

### 第三节 收购方式

#### 一、收购人及其一致行动人在上市公司中拥有的权益情况

2016年11月28日，航空工业与金城集团签署《无偿划转协议》，金城集团拟将其持有的中航黑豹30,559,136股股权（占公司股权总额的8.86%）无偿划转至航空工业；2017年6月20日，上市公司发布了《中航黑豹股份有限公司关于重大资产重组获得国有资产监督管理部门批复的公告》（公告编号：2017-038），上述国有股份无偿划转事项已取得国务院国有资产监督管理委员会的批准。2017年11月24日，上述无偿划已完成股份过户登记。无偿划转实施完成后，航空工业直接及间接持有上市公司16.88%的股份。

本次交易后，航空工业将直接持有上市公司72.38%股份，合计持有上市公司75.65%的股份，为上市公司的控股股东及实际控制人。

本次交易前后上市公司股本结构变化情况如下：

单位：股

股东	本次交易前		本次交易后	
	持股数量	持股比例	持股数量	持股比例
航空工业	30,559,136	8.86%	1,011,326,269	72.38%
金城集团	25,000,000	7.25%	25,000,000	1.79%
中航投资	2,677,900	0.78%	2,677,900	0.19%
机电公司	-	-	5,976,352	0.43%
中航机电	-	-	11,952,705	0.86%
<b>航空工业及关联方小计</b>	<b>58,237,036</b>	<b>16.88%</b>	<b>1,056,933,226</b>	<b>75.65%</b>
华融公司	-	-	53,576,997	3.83%
其他股东	286,703,354	83.12%	286,708,062	20.52%
<b>总股本</b>	<b>344,945,098</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,397,218,285</b>	<b>100.00%</b>

本次发行股份募集配套资金的定价基准日为本次发行的发行期首日。根据《证券发行管理办法》、《非公开发行实施细则》相关规定，本次募集配套资金的股份发行价格确定为定价基准日前20个交易日股票交易均价的90%，最终确定为27.91元/股。配售数量59,763,524股，募集资金额1,667,999,954.84元。其中航空工业获配股数41,834,467股，获配金额1,167,599,973.97元；机电公司

获配股数 5,976,352 股，获配金额 166,799,984.32 元；中航机电获配股数 11,952,705 股，获配金额 333,599,996.55 元。本次配套融资发行完成后航空工业及关联方合计持有上市公司股数 1,056,933,226 股，持股比例为 75.65%。

## 二、本次交易具体方案

本次重组的内容包括：1、中航黑豹向金城集团出售本部非股权类资产及负债、北汽黑豹 42.63% 股权、南京液压 100% 股权、安徽开乐 51% 股权、文登黑豹 20% 股权；2、中航黑豹向航空工业和华融公司发行股份购买其持有的沈飞集团 100% 股权；3、中航黑豹向航空工业、机电公司和中航机电非公开发行股份募集配套资金。其中，重大资产出售、募集配套资金以发行股份购买资产的成功实施为前提和实施条件，但最终重大资产出售、募集配套资金成功与否不影响发行股份购买资产的实施。

### （一）重大资产出售

中航黑豹拟以现金方式向金城集团出售截至 2016 年 8 月 31 日除上航特 66.61% 股权外的全部资产及负债，具体包括本部非股权类资产及负债、北汽黑豹 42.63% 股权、南京液压 100% 股权、安徽开乐 51% 股权、文登黑豹 20% 股权。根据中联评估出具的中联评报字[2016]第 1696 号《资产评估报告》，以 2016 年 8 月 31 日为评估基准日，拟出售资产的评估值为 53,776.92 万元。经交易双方协商，确定拟出售资产的交易价格为 53,776.92 万元。拟出售资产的最终交易价格为经中联评估评估并经国务院国资委备案的评估结果。

### （二）发行股份购买资产

中航黑豹拟向航空工业、华融公司发行股份购买其合计持有的沈飞集团 100% 股权。根据中联评估出具的中联评报字[2016]第 1905 号《资产评估报告》，以 2016 年 8 月 31 日为评估基准日，拟购买资产的评估值为 797,977.77 万元。经交易各方协商，确定拟购买资产的交易价格为 797,977.77 万元。拟购买资产的最终交易价格为经中联评估评估并经国务院国资委备案的评估结果。

### （三）募集配套资金

本次发行股份募集配套资金的定价基准日为本次发行的发行期首日。

根据《证券发行管理办法》、《非公开发行实施细则》相关规定，本次募集配套资金的股份发行价格确定为定价基准日前 20 个交易日股票交易均价的 90%，最终确定为 27.91 元/股。

中航黑豹分别向航空工业、机电公司和中航机电非公开发行 41,834,467 股、5,976,352 股和 11,952,705 股，募集配套资金 1,167,599,973.97 元、166,799,984.32 元和 333,599,996.55 元。募集资金总额为 1,667,999,954.84 元，不超过本次拟购买资产交易价格的 100%，且发行股份数量不超过本次发行前上市公司股本总额的 20%。

### 三、《重大资产出售协议》及其补充协议

#### （一）合同主体、签订时间

中航黑豹与金城集团分别于 2016 年 11 月 28 日、2017 年 4 月 7 日签署《重大资产出售协议》及其补充协议。

本次交易方案为中航黑豹向金城集团出售其截至 2016 年 8 月 31 日除上航特 66.61% 股权外的全部资产及负债。

#### （二）交易价格及定价依据

拟出售资产的交易价格以经国务院国资委备案的《资产评估报告》的评估值为准。交易双方确认并同意，根据中联评估出具、且经国务院国资委备案的中联评报字[2016]第 1696 号《资产评估报告》，以 2016 年 8 月 31 日为评估基准日，拟出售资产的评估值为 53,776.92 万元，据此确定拟出售资产的交易价格为 53,776.92 万元。

#### （三）支付方式

金城集团将以现金向上市公司支付交易对价。

#### （四）资产交付或过户的时间安排

金城集团应于《重大资产出售协议》生效之日起 5 个工作日内以现金方式向中航黑豹指定银行账户一次性支付全部交易价款。

双方同意于交割日办理拟出售资产交割。双方同意于交割日签署资产交割

确认书。对于交付即转移权属的资产，其权属自交割日起转移，对于其他需要办理过户手续方转移权属的资产，自过户手续办理完毕之日起权属转移。

双方同意，于交割日，拟出售资产及与拟出售资产相关的一切权利、义务和风险均转由金城集团享有及承担（无论其是否已完成权属转移）。

金城集团承诺将采取必要措施，确保本次交易交割不会导致金城集团及其下属企业对中航黑豹形成资金占用。

#### **（五）过渡期间损益归属**

拟出售资产自基准日（不含当日）起至交割日当月月末止期间的收益或亏损均由金城集团享有或承担。

#### **（六）与拟出售资产相关的人员安排**

本次交易拟出售资产包括中航黑豹本部非股权资产及负债和中航黑豹持有的下属企业股权。中航黑豹拟出售的本部非股权资产及负债不涉及职工转移安置问题。本次交易完成后，股权类资产涉及的目标公司法人地位未发生变更，不影响与其现有职工劳动关系的有效性，不涉及职工转移安置问题。

#### **（七）合同的生效条件和生效时间**

《重大资产出售协议》在下列条件全部成就后即应生效：

- 1、中航黑豹的董事会、股东大会分别审议通过本次重大资产重组有关的所有事宜。
- 2、国家国防科工局同意本次重大资产重组所涉及的军工事项。
- 3、本次交易涉及的《资产评估报告》经国务院国资委备案。
- 4、国务院国资委批准本次重大资产重组具体方案。
- 5、中国证监会核准本次重大资产重组。
- 6、本次重大资产重组相关方签署的《发行股份购买资产协议》生效。

#### **（八）与拟出售资产相关的债权债务安排**

1、中航黑豹的全部债权债务均由金城集团承继。中航黑豹将根据法律法规规定及其签署的协议、合同或其他法律文件的约定，就债权债务履行必要的通

知义务或取得必要的债权人书面同意。

金城集团承诺，对于中航黑豹于交割日前发生的债务，无论债务转移是否取得相关债权人同意，若发生债权人要求中航黑豹履行合同、清偿债务或追究其他责任的情况，金城集团或其指定的主体将在接到中航黑豹相应通知后三个工作日内进行核实，并在核实后五个工作日内向相应债权人进行清偿，或者与相应债权人达成债务解决方案；若金城集团或其指定的主体未能按照约定及时进行解决而给中航黑豹造成损失的，金城集团或其指定的主体应在中航黑豹实际发生支付义务之日起十日内以现金方式赔偿中航黑豹由此遭受的全部损失，并放弃以任何方式向中航黑豹进行追偿的权利。

金城集团承诺，对于中航黑豹于交割日前签署的担保合同，无论担保责任转移是否取得相关担保权人同意，若发生担保权人继续要求中航黑豹承担担保责任的情况，金城集团或其指定的主体将在接到中航黑豹相应通知后三个工作日内进行核实，并在核实后五个工作日内向担保权人承担相应的担保责任，或者与相关担保权人达成解决方案；若金城集团或其指定的主体未能按照约定及时进行解决而给中航黑豹造成损失的，其或其指定的主体应在中航黑豹实际发生支付义务之日起十日内以现金方式赔偿中航黑豹由此遭受的全部损失，同时放弃以任何方式向中航黑豹追偿的权利。

2、对于拟出售资产中的股权类资产，本次交易不涉及该等股权对应目标公司债权债务转移事宜，原由该等目标公司承担的债权债务在交割日后仍然由该等目标公司承担。该等目标公司将根据法律法规规定及其签署的协议、合同或其他法律文件的约定，就本次交易导致的股东变更履行必要的通知义务或取得必要的债权人书面同意。

金城集团承诺，在任何情况下，因该等目标公司于交割日未就本次交易导致的目标公司股东变更事宜取得债权人无条件同意从而使中航黑豹遭受的任何直接或间接损失，由金城集团或其指定的第三方予以现金全额补偿；因该等目标公司于交割日未就本次交易导致的目标公司股东变更事宜取得债权人无条件同意从而使目标公司遭受的任何直接或间接损失，金城集团不会追究中航黑豹的任何责任。

3、对于拟出售资产中涉及的金城集团对中航黑豹提供的委托贷款，若在本次交易交割日前该等债务到期，金城集团同意应中航黑豹要求进行展期并协助办理展期手续；无论该等债务届时是否已经办理展期手续，除按相同利率正常收取展期期间利息外，金城集团不会（且金城集团不会要求委托贷款的受托方）向中航黑豹主张任何违约责任或要求中航黑豹支付罚息或主张其他经济责任。

#### **（九）违约责任条款**

1、除不可抗力因素外，任何一方如未能履行其在协议项下之义务或承诺或所作出的陈述或保证失实或严重有误，则该方应被视作违反协议。

2、违约方应依协议约定和法律规定向守约方承担违约责任，赔偿守约方因其违约行为而遭受的所有损失（包括为避免损失而支出的合理费用）。

3、如因受法律法规的限制，或因中航黑豹股东大会未能审议通过，或因国家有权部门未能批准/核准等原因，导致本次交易方案不能实施，不视任何一方违约。

### **四、《发行股份购买资产协议》及其补充协议**

#### **（一）合同主体、签订时间**

中航黑豹与航空工业和华融公司分别于 2016 年 11 月 28 日、2017 年 4 月 7 日签署《发行股份购买资产协议》及其补充协议。

本次重组拟购买资产为航空工业、华融公司分别持有的沈飞集团 94.60% 股权、5.40% 股权。

#### **（二）交易价格及定价依据**

拟购买资产的交易价格依据经国务院国资委备案的《资产评估报告》的评估结果确定。交易各方确认并同意，根据中联评估出具、并经国务院国资委备案的中联评报字[2016]第 1905 号《资产评估报告》，以 2016 年 8 月 31 日为评估基准日，标的资产的评估值为 797,977.77 万元，据此确定标的资产的交易价格为 797,977.77 万元。

交易各方确认并同意，航空工业、华融公司各所持对应部分标的资产的交

易价格以其持有沈飞集团的股权比例与标的资产交易价格的乘积计算，据此确定航空工业持有的沈飞集团 94.60% 股权的交易价格为 754,901.86 万元；华融公司持有的沈飞集团 5.40% 股权的交易价格为 43,075.91 万元。

### （三）支付方式

上市公司将向航空工业、华融公司非公开发行股份支付交易对价。

#### 1、发行股份的种类和面值

本次发行股份为人民币普通股（A 股），每股面值 1.00 元。

#### 2、发行对象及其认购方式

本次发行的发行对象为航空工业、华融公司，航空工业以其持有的沈飞集团 94.60% 股权认购本次发行的股份，华融公司以其代工商银行持有的沈飞集团 5.40% 股权认购本次发行的股份。

#### 3、发行价格和定价依据

根据《上市公司重大资产重组管理办法》等有关规定，在上市公司发行股份购买资产的情况下，上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 90%。市场参考价为本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一。

本次发行股份的定价基准日为中航黑豹第七届董事会第二十三次会议决议公告日。本次发行股份以定价基准日前 60 个交易日中航黑豹股票的交易均价（定价基准日前 60 个交易日中航黑豹股票交易均价=定价基准日前 60 个交易日中航黑豹股票交易总额÷定价基准日前 60 个交易日中航黑豹股票交易总量）为市场参考价，并确定本次购买资产所发行股份的价格为定价基准日前 60 个交易日中航黑豹股票交易均价的 90%，即 8.04 元/股。

若中航黑豹股票在本次发行股份定价基准日至发行日期间发生派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，将按照上交所相关规则相应调整发行价格，同时相应调整本次购买资产所发行的股份数量。

#### 4、发行数量

本次发行股份数量将按照下述公式确定：



向交易对方发行股份数量=交易对方所持标的资产的交易价格÷发行价格。

向交易对方发行股份的数量应为整数，精确至个位，标的资产中价格不足一股的部分，由上市公司以现金方式购买。

各方确认并同意，按照协议规定的计算公式计算，中航黑豹向交易对方发行的股份数合计为 992,509,663 股，其中向航空工业发行 938,932,666 股，向华融公司发行 53,576,997 股。最终发行的股份数量以中国证监会核准确定的数量为准。

若中航黑豹股票在本次发行股份定价基准日至发行日期间发生派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，将按照上交所相关规则相应调整发行价格，同时相应调整本次购买资产所发行的股份数量。

## **5、股票锁定期**

### **(1) 航空工业**

航空工业取得中航黑豹购买资产所发行股份，自发行结束之日起 36 个月内将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让、协议转让或其他方式直接或间接转让；本次重组完成后 6 个月内如中航黑豹股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，航空工业在本次重组中以资产认购取得的中航黑豹股份将在上述锁定期限基础上自动延长 6 个月。

### **(2) 华融公司**

华融公司以所持有的沈飞集团股权为对价所认购的中航黑豹本次发行的股份，自发行结束之日起 12 个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。

### **(四) 资产交付或过户的时间安排**

交易各方同意于先决条件全部成就后的 30 个工作日内或各方另行约定的其他日期进行标的资产的交割。

航空工业、华融公司应于交割日或之后协助沈飞集团尽快办理将沈飞集团股权登记于上市公司名下的工商变更登记手续，上市公司应当给予必要的协

助。

#### **（五）过渡期间损益归属**

拟购买资产自基准日（不含当日）起至交割日当月月末期间的收益或亏损由中航黑豹享有或承担。

#### **（六）与拟购买资产相关的人员安排**

本次发行股份购买资产所涉标的资产的转让不涉及员工安置问题。原由目标公司聘任的员工在交割日后仍然由目标公司继续聘任。

#### **（七）合同的生效条件和生效时间**

《发行股份购买资产协议》在下列条件全部成就后即应生效：

- 1、国家国防科工局同意本次发行股份购买资产中涉及的军工事项。
- 2、本次发行股份购买资产涉及的《资产评估报告》经国务院国资委备案。
- 3、中航黑豹召开董事会审议通过本次发行股份购买资产具体方案；交易对方就本次发行股份购买资产履行必要的内部审批程序。
- 4、国务院国资委批准本次发行股份购买资产具体方案。
- 5、中航黑豹股东大会审议通过本次发行股份购买资产具体方案、同意航空工业及其关联方免于以要约方式增持中航黑豹的股份。
- 6、中国证监会核准本次发行股份购买资产。

#### **（八）违约责任条款**

1、除不可抗力因素外，任何一方如未能履行其在本协议项下之义务或承诺或所作出的陈述或保证失实或严重有误，则该方应被视作违反协议。

2、违约方应依协议约定和法律规定向守约方承担违约责任，赔偿守约方因其违约行为而遭受的所有损失（包括为避免损失而支出的合理费用）。

3、如因受法律法规的限制，或因中航黑豹股东大会未能审议通过，或因国家有权部门未能批准/核准等原因，导致本次发行股份购买资产方案全部或部分不能实施，不视任何一方违约。

## 五、《股份认购协议》及其补充协议

### （一）合同主体、签订时间

中航黑豹分别与航空工业、机电公司、中航机电于 2016 年 11 月 28 日、2017 年 4 月 7 日签署《股份认购协议》及其补充协议。

### （二）本次认购

上市公司拟非公开发行股份募集配套资金，本次募集配套资金总金额不超过 166,800.00 万元，不超过本次拟购买资产交易价格的 100%。航空工业、机电公司、中航机电认购的募集配套资金金额上限分别为 116,760.00 万元、16,680.00 万元、33,360.00 万元。

### （三）认购股票种类、价格及数量

#### 1、股票种类

中航黑豹本次发行以及认购对象本次认购的股票种类为中航黑豹境内上市的人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

#### 2、定价基准日、发行价格及定价方式

本次募集配套资金发行股份的定价基准日本次发行的发行期首日。

本次募集配套资金的发行价格为定价基准日前 20 个交易日中航黑豹股票交易均价（定价基准日前 20 个交易日中航黑豹股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日中航黑豹股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日中航黑豹股票交易总量）的 90%。

若中航黑豹股票在本次募集配套资金股票发行定价基准日至发行日期间发生派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，将按照上交所相关规则相应调整本次募集配套资金的发行价格。

#### 3、认购数量

上市公司拟向航空工业、机电公司、中航机电非公开发行股份募集配套资金总额不超过 166,800.00 万元，且发行股份数量不超过本次发行前上市公司股本总额的 20%即 68,988,078 股。

本次募集配套资金认购金额具体如下表所示：

序号	认购对象	认购金额（元）
1	航空工业	1,167,600,000
2	机电公司	166,800,000
3	中航机电	333,600,000
合计		<b>1,668,000,000</b>

募集配套资金认购对象所认购股份数量=认购本次发行股份的资金金额÷本次募集配套资金的股份发行价格。若按上述规定确定的相关认购股份数量不是整数的，则向下取整数精确至个位。

按照届时确定的发行价格测算，如募集配套资金总金额 1,668,000,000 元将导致发行股份数量超过 68,988,078 股，则本次募集配套资金发行的股份数量将按照前述发行上限确定，本次募集配套资金总金额将进行相应调减，本次募集配套资金的认购对象于本次募集配套资金中认购的募集配套资金金额及中航黑豹股份数量也将按照目前的认购比例进行相应调整。

在中航黑豹审议本次重组方案董事会决议日至发行日期间，中航黑豹如有派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，本次募集配套资金发行股份数量上限将相应调整。

本次募集配套资金股份发行数量以中国证监会最终核准确定的股份数量为准。如本次发行的股票总数应证券监管部门要求或因监管政策变化而予以调减的，则各认购对象本次所认购的股票数量原则上按其认购比例相应调减。

#### （四）股份限售期

航空工业、机电公司、中航机电通过本次募集配套资金所认购的中航黑豹股份，自发行结束之日起 36 个月内不得转让，在此之后将按中国证监会及上交所的有关规定执行。

#### （五）滚存利润分配安排

中航黑豹在本次募集配套资金完成前的滚存未分配利润，将由本次募集配套资金完成后的新老股东自本次发行完成日起按照在中证登上海分公司登记的股份比例共同享有。

## （六）本次认购的实施

协议生效后，认购对象将在收到中航黑豹发出的缴款通知之日起 5 个工作日内，一次性将全部认购价款划入独立财务顾问（主承销商）为本次发行专门开立的账户。上述款项在依法完成验资并扣除相关费用后，再汇入中航黑豹募集资金专项存储账户。

## （七）合同的生效条件和生效时间

《股份认购协议》在下列条件全部成就时生效：

- 1、中航黑豹董事会、股东大会分别审议通过本次重组有关的所有事宜；
- 2、国家国防科工局审查通过本次重组所涉及的军工事项；
- 3、国务院国资委批准本次重组；
- 4、中航黑豹与交易对方签署的《发行股份购买资产协议》生效；
- 5、中国证监会核准本次重组。

## （八）违约责任条款

1、除不可抗力因素外，任何一方如未能履行其在协议项下之义务或承诺或所作出的陈述或保证失实或严重有误，则该方应被视作违反协议。

2、如股份认购方未能按本协议约定及时、足额地缴纳全部认股款项，其应当向中航黑豹支付应付认购价款总金额的 5% 作为违约金。如果前述违约金仍然不足以弥补中航黑豹损失的，中航黑豹有权要求股份认购方继续赔偿直至弥补中航黑豹因此而受到的一切损失，包括因请求而发生的合理费用。

3、如因受法律法规的限制，或因中航黑豹股东大会未能审议通过，或因国家有权部门未能批准/核准等原因，导致本次重组方案全部或部分不能实施，不视任何一方违约。

4、协议生效前，为确保本次发行顺利通过中国证监会审核，中航黑豹有权根据中国证监会对于本次发行事宜审核政策的调整情况取消或调整本次发行方案，中航黑豹无需就取消或调整本次发行事宜向募集配套资金认购对象承担违约责任。

## 六、盈利预测补偿协议

### （一）合同主体、签订时间

中航黑豹与航空工业于 2017 年 9 月 22 日签署《盈利预测补偿协议》对本次交易中沈飞集团拥有的采用收益法评估的相关资产业绩补偿事宜进行约定。

### （二）业绩承诺期间

业绩承诺期间为本次交易实施完毕后连续三个会计年度（含本次交易实施完毕当年度），即 2017 年、2018 年、2019 年三个年度。若本次交易于 2017 年未实施完毕，则业绩承诺期间顺延，交易双方另行签署补充协议进行约定。

### （三）采用收益现值法等基于未来收益预测的方法评估的资产情况

本次重组拟购买资产沈飞集团 100% 股权交易定价总体采用资产基础法评估结果，其中部分资产采用收益法评估结果作为定价依据具体如下：

单位：万元

序号	公司名称	收益法评估的资产范围	评估值
1	沈飞集团母公司	专利权、专有技术及软件著作权	34,208.31
2	子公司沈飞物流装备	专利权	156.33
3	子公司沈飞线束	全部净资产	7,281.42

除上述资产外，本次交易其他资产未采用收益现值法等基于未来收益预测的方法作为定价依据。

### （四）采用收益法评估的资产的补偿约定

#### 1、预测业绩指标

根据《资产评估报告》及相关评估说明，于业绩承诺期间，上述收益法评估的资产所在公司预计实现的净利润分别为：

序号	公司	预测净利润（万元）		
		2017 年	2018 年	2019 年
1	沈阳飞机工业（集团）有限公司	59,837.13	64,028.51	66,680.78
2	沈阳飞机工业集团物流装备有限公司	391.75	382.41	370.84
3	沈阳沈飞线束科技有限公司	405.66	418.14	430.44

注：上表中所述沈飞集团的预测净利润为沈飞集团母公司的净利润。

## 2、承诺业绩指标

航空工业承诺，于业绩承诺期间，上述收益法评估的资产所在公司经审计的扣除非经常性损益后的净利润（扣除本次交易配套募集资金投资项目的影  
响）不低于以下目标：

序号	公司	承诺净利润（万元）		
		2017年	2018年	2019年
1	沈阳飞机工业（集团）有限公司	59,837.13	64,028.51	66,680.78
2	沈阳飞机工业集团物流装备有限公司	391.75	382.41	370.84
3	沈阳沈飞线束科技有限公司	405.66	418.14	430.44

注：上表中所述对沈飞集团的承诺净利润为沈飞集团母公司的净利润。

## 3、实际业绩与承诺业绩的差异

（1）交易双方同意，上市公司应在业绩承诺期间每个会计年度结束时，聘请具有证券从业资格的会计师事务所（以下简称“合格审计机构”）对上述采用收益法评估的资产所在公司的实际净利润情况进行审核。上述公司的财务报表应按照《企业会计准则》及其他法律、法规的规定编制。上述公司的会计政策、会计估计在业绩承诺期间保持一贯性，未经各公司董事会批准不得变更。上述公司于业绩承诺期间实际实现的净利润的计算口径应与业绩承诺指标的计算口径一致。

（2）交易双方同意，上述公司于业绩承诺期间每年实现的净利润数与同期承诺业绩数据差异情况应由合格审计机构进行审核并出具专项审核意见。

（3）交易双方确认，如上述公司在业绩承诺期间每年实现的净利润数未达到约定的承诺业绩指标，则航空工业需根据《盈利预测补偿协议》的约定对上市公司进行补偿。

## 4、业绩补偿的方式及计算公式

在业绩承诺期间，发生《盈利预测补偿协议》约定航空工业应向上市公司承担补偿责任的情形，航空工业应按如下方式向上市公司进行补偿：

（1）航空工业应优先以通过本次交易获得的上市公司的股份向上市公司补偿，超过的部分由航空工业以现金补偿。

(2) 业绩承诺期间航空工业应补偿金额及应补偿股份数量的计算公式如下：

当期应补偿金额=（截至当期期末收益法评估的资产所在公司累积承诺净利润数－截至当期期末该公司累积实现净利润数）÷业绩承诺期间内各年的该公司承诺净利润数总和×航空工业享有的该项资产的交易作价－截至当期期末航空工业就该项资产累积已补偿金额。

当期应补偿股份数量=当期应补偿金额÷本次交易的每股发行价格。

发生业绩补偿时，若上市公司在业绩承诺期间实施现金分配，航空工业所取得应补偿股份对应的现金分配的部分相应返还至上市公司指定的账户内，计算公式为：返还金额=每股已分配的现金股利×按照上述公式计算的补偿股份数量；若上市公司在业绩承诺期间实施配股、送股、公积金转增股本的，则补偿股份的数量应调整为：应补偿股份数量×（1+送股或转增比例）。

若航空工业于本次交易中取得的股份不足补偿，则其应进一步以现金进行补偿，计算公式为：

当期应补偿现金=当期应补偿金额-当期已补偿股份数量×本次交易的每股发行价格。

(3) 上述补偿按年计算，截至任一承诺年度的累积净利润数未达到截至当年度累积承诺净利润数时均应按照上述方式进行补偿，在逐年补偿的情况下，各年计算的应补偿股份小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的股份不冲回抵销。按照上述公式计算的应补偿股份数在个位之后存在尾数的，均按照舍去尾数并增加 1 股的方式进行处理。

## 5、减值测试补偿

在业绩承诺期间届满时，上市公司将对《盈利预测补偿协议》所列示的采用收益法评估的所有资产进行减值测试并出具减值测试报告，上市公司应聘请合格审计机构对减值测试报告出具专项审核意见。如业绩承诺期间各项资产的期末减值额×航空工业享有的相关资产权益比例>该项资产已补偿股份总数×本次交易每股发行价格+该项资产已补偿现金总额，则航空工业应当参照前述约定另行向上市公司进行补偿。



另需补偿的金额=该项资产期末减值额×航空工业享有的相关资产权益比例-航空工业已就该项资产在补偿期限内累积已补偿金额。该项资产期末减值额=该项资产本次交易评估价值（本次交易中，该项资产交易价格等于评估价值）减去期末该项资产评估总价值并扣除业绩承诺期间上市公司及其下属子公司对该项资产进行资本投入、资产处置等的影响。

另需补偿的股份数量=另需补偿的金额÷本次交易的每股发行价格。

航空工业应优先以股份另行补偿，如果航空工业于本次交易中认购的股份不足补偿，则其应进一步以现金进行补偿。

6、航空工业就采用收益法评估的各项资产因未实现承诺业绩指标或期末发生减值而向上市公司支付的股份补偿及现金补偿总额不超过航空工业向上市公司出售该项资产取得的交易作价。

7、上市公司将在业绩承诺期间每年的年度报告中单独披露上述公司实现的净利润数与《资产评估报告》所预测的净利润数以及航空工业承诺的上述公司的净利润数的差异情况。

#### **（五）补偿措施的实施**

如果航空工业因收益法评估的资产未实现承诺业绩指标或业绩承诺期末发生减值须向上市公司进行股份补偿的，上市公司应在合格审计机构出具专项审核意见后 10 个工作日内向航空工业发出业绩补偿通知书，并在收到航空工业的确认书后 30 个工作日内召开董事会并发出股东大会通知，审议关于回购航空工业应补偿股份并注销的相关方案，并同步履行通知债权人等法律、法规关于减少注册资本的相关程序。上市公司就航空工业补偿的股份，首先采用股份回购注销方案，如股份回购注销方案因未获得上市公司股东大会通过等原因无法实施的，上市公司将进一步要求航空工业将应补偿的股份赠送给上市公司其他股东，具体程序如下：

1、若上市公司股东大会审议通过了股份回购注销方案的，则上市公司以人民币 1.00 元的总价回购并注销航空工业当年应补偿的股份，并在股东大会决议公告后 5 个工作日内将股份回购数量书面通知航空工业。航空工业应在收到上市公司书面通知之日起 5 个工作日内，向中国证券登记结算有限责任公司上海

分公司发出将其当年须补偿的股份过户至上市公司董事会设立的专门账户的指令。该等股份过户至上市公司董事会设立的专门账户之后，上市公司将尽快办理该等股份的注销事宜。

2、若上述股份回购注销事宜因未获得上市公司股东大会通过等原因无法实施，则上市公司将在股东大会决议公告后 5 个工作日内书面通知航空工业实施股份赠送方案。航空工业应在收到上市公司书面通知之日起 20 个工作日内，将应补偿的股份赠送给上市公司截至审议回购注销事宜股东大会股权登记日登记在册的股东，全体股东按照其持有的上市公司股份数量占审议回购注销事宜股东大会股权登记日上市公司扣除航空工业通过本次交易持有的股份数后总股本的比例获赠股份。航空工业通过除本次交易外的其他途径取得上市公司股份的，航空工业同样可按照该部分股份占审议回购注销事宜股东大会股权登记日上市公司扣除航空工业通过本次交易持有的股份数后总股本的比例获赠股份。

3、自航空工业应补偿股份数量确定之日起至该等股份注销前或被赠与其他股东前，航空工业承诺放弃该等股份所对应的表决权。

4、如果航空工业须根据《盈利预测补偿协议》约定向上市公司进行现金补偿的，上市公司应在合格审计机构对上述公司的实际业绩情况或相应资产减值测试情况出具专项审核意见后 10 个工作日内确定航空工业当期应补偿的金额，并书面通知航空工业。航空工业应在收到上市公司通知之日起 30 个工作日内将当期应补偿的现金价款一次性支付给上市公司。

## **（六）违约责任**

1、如航空工业未按《盈利预测补偿协议》的约定履行补偿义务，则逾期一日按照未支付金额的万分之五向上市公司支付违约金。

2、一方未履行或部分履行《盈利预测补偿协议》项下的义务给守约方造成损害的，守约方有权要求违约方赔偿由此造成的全部经济损失。

## **七、收购人拥有上市公司权益的权利限制情况及其他安排**

### **（一）发行股份购买资产部分的股份锁定**

航空工业在本次重组中取得的中航黑豹非公开发行的股份，自发行结束之

日起 36 个月内将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让、协议转让或其他方式直接或间接转让；本次重组完成后 6 个月内如中航黑豹股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，航空工业在本次重组中以资产认购取得的中航黑豹股份将在上述锁定期限基础上自动延长 6 个月。

## （二）募集配套资金部分的股份锁定

本次募集配套资金认购方航空工业、机电公司、中航机电通过本次募集配套资金所认购的中航黑豹股份，自发行结束之日起 36 个月内不得转让，在此之后将按中国证监会及上交所的有关规定执行。

## （三）本次交易前收购人持有的上市公司股份锁定

对于航空工业在本次重组前已经持有的中航黑豹股份，自本次重组完成后 12 个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让、协议转让或其他方式直接或间接转让。航空工业在中航黑豹中拥有权益的股份在航空工业控制的不同主体之间进行转让不受前述 12 个月的限制。

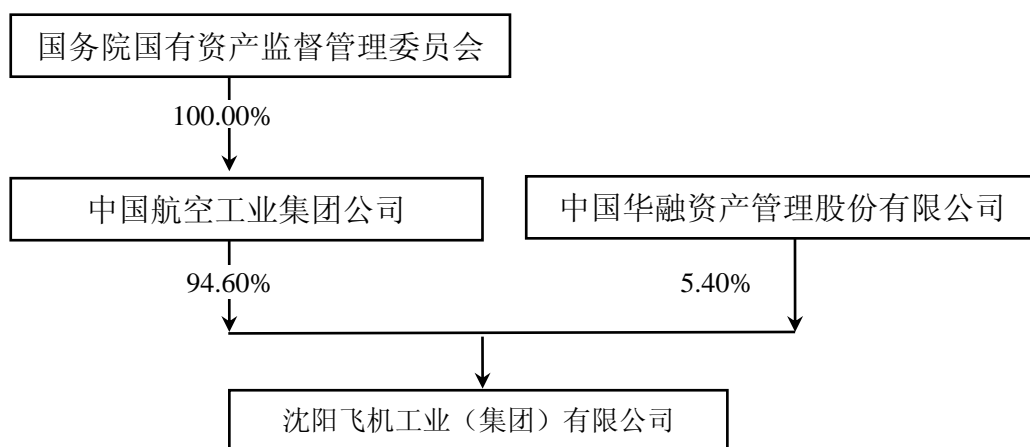
# 八、本次重组注入标的资产的情况

## （一）基本情况

公司名称	沈阳飞机工业（集团）有限公司
类型	有限责任公司
住所	沈阳市皇姑区陵北街1号
主要办公地点	沈阳市皇姑区陵北街1号
法定代表人	郭殿满
成立日期	1994年6月28日
注册资本	457,670.6955万元
统一社会信用代码	91210100117923108X
经营范围	设计、试验、研制、生产飞机、无人机、特种飞机及零部件制造、飞机维修服务；沈飞客车、轻型越野车制造；机械电子设备、工装模具制造；金属材料、建筑材料、五金交电、橡胶制品销售；建筑装饰装修（持资质施工）；技术开发、转让、服务咨询；进出口贸易（持批准证书经营）；航空模型展览；吊车维修、改造、安装；供热服务，物业管理、自有房屋租赁；仓储服务（除危险品）。

## （二）股权结构

截至本报告书签署日，沈飞集团的股权结构如下：



## （三）主营业务发展情况及经审计的主要财务指标

沈飞集团主营业务为航空产品制造业务，是集科研、生产、试验、试飞为一体的大型现代化飞机制造企业，主要产品包括航空防务装备和民用航空产品，核心产品为航空防务装备。航空防务装备以歼击机为主导产品，民用航空产品包括国内外民机零部件。

沈飞集团最近两年一期经审计的主要财务指标如下表所示：

单位：万元

主要财务数据	2017年3月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
总资产	2,237,427.15	2,025,299.09	2,170,329.85
所有者权益	420,475.13	444,172.12	399,715.15
归属于母公司股东的所有者权益	418,281.00	442,002.82	397,636.29
主要财务数据	2017年1-3月	2016年度	2015年度
营业收入	3,084.99	1,672,687.00	1,385,037.96
利润总额	-17,728.35	61,883.51	50,999.22
净利润	-17,698.44	52,917.45	44,092.65
归属于母公司股东的净利润	-17,723.27	52,748.44	43,920.10
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	-18,212.44	50,516.08	38,016.56
主要财务数据	2017年3月31日 /2017年1-3月	2016年12月31日 /2016年度	2015年12月31日 /2015年度
流动比率（倍）	0.96	0.96	0.95

速动比率（倍）	0.34	0.41	0.58
资产负债率（合并报表）	81.21%	78.07%	81.58%
利息保障倍数（倍）	-33.17	25.42	19.31

#### （四）资产评估情况

根据中联评估出具的中联评报字[2016]第 1905 号《评估报告》，本次评估选用资产基础法评估结果作为最终评估结论，以 2016 年 8 月 31 日为评估基准日，沈飞集团的净资产账面价值为 347,229.56 万元，采用资产基础法的评估值为 797,977.77 万元，评估增值率为 129.81%。上述评估结果已取得国务院国资委备案。

##### 1、评估的基本情况

本次对拟注入资产沈飞集团的评估以其截至 2016 年 8 月 31 日的全部资产及负债为评估对象，分别采用资产基础法和收益法两种方法进行评估，具体情况如下：

单位：万元

评估对象	账面价值	评估值			评估增值额	评估增值率(%)
		收益法	资产基础法	评估结论方法		
沈飞集团 100%股权	347,229.56	747,517.38	797,977.77	资产基础法	450,748.21	129.81

采用基础资产法确定的沈飞集团全部权益评估价值为 797,977.77 万元，采用收益法的评估值为 747,517.38 万元，两种方法的评估结果差异 50,460.39 万元，差异率 6.75%，差异较小。

##### 2、最终确定的评估方法

沈飞集团作为一家重资产配置的军工企业，其主营业务产品系军用航空产品，其市场不同于一般商品市场，其生产和销售的数量在很大程度上受到国家国防发展战略目标的影响。

故在缺乏客观存在的公开市场行业水平作为参照的情况下，对军工产品做出的未来年度盈利预测具有一定的不确定性，而以资产构建为估值基础思路的资产基础法评估结果更能客观、稳健的反映重资产配置的军工企业的市场价值。

通过以上分析，选用资产基础法评估结果作为本次沈飞集团净资产价值参考依据。由此得到该企业股东全部权益在基准日时点的价值为 797,977.77 万元。

## 第四节 资金来源

本次交易中，中航黑豹向航空工业发行股份购买其持有的沈飞集团 94.60% 股权，收购中支付的对价为其合法拥有的资产，该部分不涉及资金来源问题。

同时中航黑豹分别向航空工业、机电公司和中航机电非公开发行股份募集配套资金 1,167,599,973.97 元、166,799,984.32 元和 333,599,996.55 元。航空工业、机电公司和中航机电的资金来源为自有资金（或借贷资金），不存在向第三方募集的情况，最终出资不包含任何杠杆融资结构化设计产品。

## 第五节 后续计划

### 一、对上市公司主营业务变更的计划

本次交易之前，中航黑豹的主营业务包括专用车、微小卡和液压零部件的生产制造及销售。受行业产能过剩等因素的影响，公司主营业务收入下降较大。

通过本次重组，中航黑豹通过注入优质资产沈飞集团 100% 股权，出售公司专用车、微小卡和液压零部件的生产制造及销售等原有全部资产及负债，实现资产质量和盈利能力的显著提升。

截至本报告书签署日，除本次重组涉及相关事项外，收购人及其一致行动人暂无未来 12 个月内改变上市公司主营业务或对上市公司主营业务作出重大调整的计划。如根据上市公司实际情况需要继续进行调整，收购人及其一致行动人将促使上市公司严格按照相关规定履行内部审议程序及对外信息披露义务，切实保护上市公司及中小投资者的合法权益。

### 二、未来 12 个月内是否拟对上市公司或其子公司的资产和业务进行出售、合并、与他人合资或合作的计划，或上市公司拟购买或置换资产的重组计划

截至本报告书签署日，除本次交易外，收购人及其一致行动人暂无其他在未来 12 个月内对上市公司或其子公司的资产业务进行出售、合并、与他人合资或合作的计划，或上市公司拟购买或置换资产的重组计划。

若收购人及其一致行动人或上市公司未来 12 个月内根据实际情况需要对上市公司或其子公司进行上述交易，收购人及其一致行动人将敦促上市公司严格按照相关规定履行审批程序、及时进行信息披露，切实保护上市公司及中小投资者的合法权益。



### 三、对上市公司现任董事会、高级管理人员的调整计划

鉴于上市公司实施重大资产出售及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易，上市公司主营业务、运营模式、发展战略发生了重大变更。为适应本次交易完成后公司经营发展的需要、维护上市公司及全体股东的利益，经股东中国航空工业集团公司推荐，并经上市公司董事会提名委员会对相关人员任职资格审核，上市公司第七届董事会提名郭殿满、纪瑞东、刘永涛、孙继忠、钱雪松、周寒、刘志敏、王永庆为公司第八届董事会非独立董事候选人，提名宋文山、邢冬梅、张云龙、朱军为公司第八届董事会独立董事候选人（候选人简历详见上市公司于2017年12月13日披露的《中航黑豹股份有限公司第七届董事会第三十五次会议决议公告》（公告编号：2017-076））。相关议案已经上市公司第七届董事会第三十五次会议审议通过，尚需提交上市公司2017年第六次临时股东大会审议。董事会换届完成后，新一届董事会将尽快聘任高级管理人员。

截至本报告书签署日，上述董事会换届事项正在履行程序。收购人及其一致行动人将促使上市公司严格按照相关规定履行内部审议程序及对外的信息披露义务。收购人及其一致行动人与上市公司其他股东之间就董事、高级管理人员的任免不存在任何合同或者默契。

### 四、是否拟对可能阻碍收购上市公司控制权的公司章程条款进行修改及修改的草案

上市公司《公司章程》不存在可能阻碍收购上市公司控制权的条款。

本次收购完成后，上市总股本、股东结构、持股比例及业务范围将相应变化，公司将依法根据发行情况对公司章程中有关公司的股本、股东及持股比例、业务范围等有关条款进行相应调整，以适应本次重组后的业务运作及法人治理要求，继续完善和保持健全有效的法人治理结构，但不存在收购人及其一致行动人拟对可能阻碍收购上市公司控制权的公司章程条款进行修改的情况。

## **五、是否拟对上市公司现有员工聘用计划作出重大变动**

截至本报告书签署日，收购人及其一致行动人暂无对上市公司其他现有员工聘用计划作重大变动的计划。待形成具体计划后，收购人及其一致行动人将促使上市公司严格按照相关规定履行内部审议程序及对外的信息披露义务。

## **六、上市公司分红政策的重大变化**

截至本报告书签署日，收购人及其一致行动人暂无对上市公司分红政策进行重大调整的计划。若根据相关监管机构的要求或上市公司实际情况需要进行相应调整，收购人及其一致行动人将促使上市公司严格按照相关规定履行内部审议程序及对外的信息披露义务。

## **七、其他对上市公司业务和组织结构有重大影响的计划**

截至本报告书签署日，除本次重组涉及相关事项外，收购人及其一致行动人暂无其他对上市公司业务和组织结构有重大影响的计划。若未来拟实施有重大影响的计划，收购人及其一致行动人将促使上市公司严格按照相关规定履行内部审议程序及对外的信息披露义务。

## 第六节 本次收购对上市公司的影响分析

### 一、本次收购对上市公司独立性的影响

本次交易前后，上市公司的实际控制人未发生变更，仍为航空工业。上市公司具有独立经营能力，在采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立。

为了保持交易完成后上市公司业务独立、资产独立、人员独立、财务独立、机构独立，航空工业就本次交易完成后保持上市公司的独立性，郑重作如下承诺：

#### “（一）保证中航黑豹人员独立

本公司承诺与中航黑豹保持人员独立，中航黑豹的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称“下属企业”）担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司下属企业领薪。中航黑豹的财务人员不会在本公司及本公司下属企业兼职。

#### （二）保证中航黑豹资产独立完整

- 1、保证中航黑豹具有独立完整的资产。
- 2、保证中航黑豹不存在资金、资产被本公司及本公司下属企业占用的情形。

#### （三）保证中航黑豹的财务独立

- 1、保证中航黑豹建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。
- 2、保证中航黑豹具有规范、独立的财务会计制度。
- 3、保证中航黑豹独立在银行开户，不与本公司共用一个银行账户。
- 4、保证中航黑豹的财务人员不在本公司及本公司下属企业兼职。
- 5、保证中航黑豹能够独立作出财务决策，本公司不干预中航黑豹的资金使用。

#### （四）保证中航黑豹机构独立

- 1、保证中航黑豹拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。
- 2、保证中航黑豹办公机构和生产经营场所与本公司分开。
- 3、保证中航黑豹董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本公司职能部门之间的从属关系。

(五) 保证中航黑豹业务独立

- 1、本公司承诺于本次重组完成后的中航黑豹保持业务独立。
- 2、保证中航黑豹拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。”

## 二、本次收购对上市公司同业竞争和关联交易的影响

### (一) 同业竞争

本次重组完成后，航空工业为上市公司的控股股东及实际控制人。上市公司主营业务为航空产品制造业务，主要产品包括航空防务装备和民用航空产品，核心产品为航空防务装备。

上市公司实际控制人航空工业系经国务院批准成立、国务院国资委管理的特大型中央企业集团，为国家授权投资机构，主要从事国有资产投资及经营管理，自身不直接从事生产经营业务，与重组完成后上市公司不存在同业竞争。

截至 2017 年 3 月 31 日，除上市公司外，航空工业主要下属公司情况如下表所示：

单位：万元

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
1	沈阳飞机工业（集团）有限公司	457,670.70	94.60%	航空产品制造业务，含科研、生产、试验、试飞等
2	成都飞机工业（集团）有限责任公司	72,915.40	100.00%	机械、电气、电子、航空产品及其零部件、船舶及相关装置的设计、制造、加工、销售
3	江西洪都航空工业集团有限责任公司	70,472.00	100.00%	航空飞行器、摩托车及发动机的制造、销售
4	中国航空科技工业股份有限公司	596,612.18	58.35%	直升机、支线飞机、教练机、通用飞机、飞机零部件、航空电子产品、其他航空产品的设计、研究、开发、生产和销售
5	中航航空装备有限责	67,000.00	100.00%	飞机、无人驾驶飞行器系统、制

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
	任公司			导武器系统及技术衍生产品的研发；汽车零部件、电子产品、新能源及环保产品的研发、生产、销售与服务
6	中航飞机有限责任公司	662,000.00	100.00%	大中型飞机产业的投资与管理；运输机、客机、特种飞机的销售；大型飞机技术基础研究和技术转让；飞机起落架和客机零部件的研发、设计、制造、销售与服务
7	中航高科技发展有限公司	80,000.00	100.00%	航空气动、结构强度、材料、制造工艺、标准、计量、测试、雷电防护、信息化技术的研究与试验及相关产品的研制和生产
8	中航机电系统有限公司	446,000.00	100.00%	各类飞行器、发动机配套的机载机电系统及设备的研发、生产、销售的投资与管理
9	中航通用飞机有限责任公司	1,185,714.29	70.00%	通用飞机产业的投资与管理；航空机载设备设计、制造、销售及售后服务
10	中航直升机有限责任公司	800,000.00	68.75%	直升机及其他航空器、航空零部件的研发、生产、销售、维修服务
11	中航飞机股份有限公司	276,864.51	38.18%	飞机、飞行器零部件、航材和地随设备的设计、试验、生产、维修、改装、销售、服务及相关业务
12	中航航空电子系统有限责任公司	21,000.00	100.00%	为各类飞行器、发动机配套的机载航空电子系统及设备的研制、生产、销售和服务；并为航天、兵器、船舶、电子信息等非航空防务领域提供相关配套产品及服务
13	中航系统有限责任公司	60,000.00	66.67%	各类飞行器、发动机配套的机载系统和产品产业的投资管理；各类飞行器、发动机配套的系统及产品研制；为航空、船舶、电子信息领域提供相关产品及服务
14	中航惠德风电工程有限公司	35,984.00	80.84%	风能原动设备制造
15	中航惠腾风电设备股份有限公司	50,000.00	75.00%	风能原动设备制造
16	中航建发（北京）科技有限公司	100.00	100.00%	工程勘察设计
17	幸福航空控股有限公司	70,000.00	100.00%	航空旅客运输
18	中国航空机载设备总公司	1,466.00	100.00%	计算机、软件及辅助设备零售

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
19	一航时代（北京）技术服务有限责任公司	6,000.00	100.00%	住宿、会议服务
20	中国航空技术国际控股有限公司	957,864.17	62.50%	贸易代理
21	中航咨询（北京）有限公司	3,000.00	100.00%	其他专业咨询
22	沈阳沈飞企业管理有限公司	80,177.82	94.15%	投资与资产管理
23	四川成飞集成科技股份有限公司	34,518.84	51.33%	汽车零部件及配件制造
24	中航（沈阳）投资管理有限公司	61,000.00	100.00%	投资与资产管理
25	中航资本控股股份有限公司	897,632.58	39.16%	投资与资产管理
26	中航资产管理有限公司	20,000.00	100.00%	投资与资产管理
27	北京艾维克酒店物业管理有限责任公司	1,600.00	76.00%	物业管理
28	北京瑞赛科技有限公司	110,176.45	100.00%	房地产开发及经营

## 1、航空工业产业板块划分

按照航空工业战略部署，航空工业对其下属企业、单位的主营业务进行了明确定位，通过划分设有歼击机、教练机、军用运输类飞机、直升机、机载系统与汽车零部件、通用航空、航空研究、飞行试验、航空供应链与军贸、资产管理、金融、工程建设、汽车等产业板块进行资源整合及统筹管理。不同板块之间的业务划分明显，有效避免了集团内部各板块业务之间的相互竞争，沈飞集团和成飞集团同属于歼击机板块，与集团内其他板块企业不存在同业竞争。

就具体航空产品而言，沈飞集团与航空工业下属其他企业承担着我国不同类型或型号的航空产品的研制、生产任务，其中各方均根据独立第三方客户要求分别研制产品，每一种类型的产品都有其必要性和不可替代性，沈飞集团与其他各方不存在同业竞争关系。

## 2、与成飞集团不存在同业竞争的分析

沈飞集团与成飞集团同属于歼击机板块，虽然均从事歼击机业务，但是二者的业务领域及未来发展定位存在明显的区别，不存在同业竞争。

### （1）二者独立运营

上市公司实际控制人航空工业作为国务院批准成立的大型中央企业集团，由中航一集团、中航二集团重组整合而成立，履行国内核心航空防务装备管理的职能。作为我国重要的航空产品制造企业，沈飞集团、成飞集团根据航空工业在歼击机板块的战略布局，明确了不同的研究方向和发展定位，经过多年的技术积累和市场磨练，其航空防务装备业务在本次重组前已经各自成型，形成了较为稳定的业务格局，二者业务领域存在明显区别。沈飞集团、成飞集团各自拥有完整的产、供、销体系，自主根据市场和客户需求进行独立研发、生产和销售，相互不能影响对方的正常经营、资本性支出等方面的决策，各自独立运营发展。

### (2) 二者任务来源不同，具有不可替代性

航空防务装备的选择关系到一个国家的国防体系建设。为保证国防系统安全和稳定，航空防务装备的采购决策级别较高，特定用户基于战略需求确定航空防务装备的详细采办计划、流程及对应的航空防务装备型号，根据主管部门认定的配套关系及承制商的生产能力，实施指定生产并定点采购政策，向不同航空防务装备型号所对应的生产单位提出相应的订单需求，并负责对研制任务进行部署、对进度进行检查、对过程进行监控、对成本进行监测、对定价进行审计。对于特定用户而言，其航空防务装备采购需求主要来源于战略需要，任务来源不同，具有个性化特点，每一种类型的产品都有其必要性和不可替代性，不会影响各自的业务空间。

### (3) 二者产品具体用途不同、战略布局不同

沈飞集团、成飞集团作为我国主要航空防务装备研制生产基地，根据独立第三方客户的要求，分别承担着我国不同型号航空防务装备的研制、生产任务。不同型号的航空防务装备分别对应着特定的用户，其具体用途不同、战略布局不同。按照国防装备中歼击机体系构成，分为重型、轻型机种，沈飞集团、成飞集团在生产布局中，分别承担重型、轻型机种，在同一代歼击机的生产布局中，沈飞集团、成飞集团的战略布局中不同时生产同一种类型歼击机机种，不存在同类型机种的竞争关系。此外，在整体作战体系层面，作战体系由不同作战元素构成，各种作战元素的技术性能、功用及其整合程度决定了整个作战体系效能的高低，不同机型互相搭配、共同服务于整个作战体系，各自扮

演不同角色、发挥不同作用，互相协作配合，不同机型之间并非竞争关系。

#### (4) 未来沈飞集团与成飞集团研制新机型时，不会产生同业竞争

作为我国重要的航空产品制造企业，沈飞集团、成飞集团根据航空工业在歼击机板块的统一战略布局，明确了不同的研究方向和发展定位，经过多年的技术积累和市场磨练，其航空防务装备业务在本次重组前已经各自成型，形成了较为稳定的业务格局。在未来研制新机型时，沈飞集团、成飞集团将根据国家不同的战略部署，承担不同的新机研制任务。航空工业不会利用其控股股东地位给任何一方业务发展带来不公平影响。因此，未来沈飞集团与成飞集团不会产生同业竞争。

作为本次交易的交易对方，为维护上市公司及其广大中小股东的合法权益，进一步避免和消除与重组完成后上市公司同业竞争的可能性，避免侵占上市公司的商业机会，航空工业出具关于避免同业竞争的承诺函，主要内容如下

“1、本次重组前，本公司及本公司下属企业与上市公司主营业务不存在同业竞争。

2、本次重组完成后，沈飞集团将成为上市公司下属子公司。

沈飞集团与本公司下属其他企业承担着我国不同型号的航空产品的研制、生产任务。其中各方均根据独立第三方客户要求分别研制产品，每一种类型的产品都有其必要性和不可替代性。本公司承诺不利用控股股东地位给任何一方业务发展带来不公平影响，不会损害重组完成后上市公司及其中小股东利益。

3、本次重组完成后，本公司具有上市公司控制权期间，将依法采取必要及可能的措施来避免发生与上市公司主营业务的同业竞争及利益冲突的业务或活动，并促使本公司其它下属企业避免发生与上市公司主营业务的同业竞争及利益冲突业务或活动。

如本公司及本公司下属企业获得从事新业务的商业机会，而该等新业务与上市公司主营业务产生同业竞争的，本公司将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，采取可行的方式消除同业竞争。”

综上所述，本次交易完成后上市公司与其控股股东、实际控制人航空工业



及其下属企业不存在同业竞争。航空工业通过不同板块之间的业务划分，有效避免了集团内部各板块业务之间的相互竞争。沈飞集团与成飞集团虽同属于歼击机板块，但是业务领域及未来发展定位存在明显的区别，二者独立运营，任务来源不同，产品具体用途、战略布局不同，未来研制新机型时也不会产生同业竞争。为进一步避免和消除与重组完成后上市公司同业竞争的可能性，上市公司控股股东金城集团、实际控制人航空工业出具了关于避免同业竞争的承诺函，在承诺得到切实履行的情况下，沈飞集团与成飞集团或航空工业下属其他企业未来也不会存在同业竞争。

## （二）关联交易

通过本次交易，上市公司将剥离盈利能力较弱的资产，同时发行股份购买沈飞集团 100% 股权，成为沈飞集团全资股东，主营业务由专用车、微小卡和液压零部件业务转变为航空产品制造业务。本次交易完成后，沈飞集团将成为上市公司全资子公司，上市公司将主要通过沈飞集团开展业务，沈飞集团的关联交易将构成上市公司的关联交易。

本次交易前后，报告期内上市公司的关联采购、关联销售占比情况如下：

单位：万元

项目	2017 年 1-3 月		2016 年度		2015 年度	
	交易前	交易后	交易前	交易后	交易前	交易后
采购商品/ 接受劳务	0.00	137,050.00	26.17	1,306,033.48	3,758.26	915,970.62
占采购总 额比例	<b>0.00%</b>	<b>71.68%</b>	<b>0.02%</b>	<b>87.90%</b>	<b>2.85%</b>	<b>82.25%</b>
销售商品/ 提供劳务	19.22	181.68	3,587.41	141,492.49	8,708.59	30,382.72
占营业收 入比例	<b>0.07%</b>	<b>5.89%</b>	<b>3.11%</b>	<b>8.46%</b>	<b>5.13%</b>	<b>2.19%</b>

本次交易完成前，上市公司 2015 年、2016 年、2017 年 1-3 月关联销售占营业收入比例分别为 5.13%、3.11%、0.07%，关联采购占采购总额比例分别为 2.85%、0.02%、0.00%。本次交易完成后，上市公司 2015 年、2016 年、2017 年 1-3 月关联销售占营业收入比例分别为 2.19%、8.46%、5.89%，占比较低，关联采购占采购总额比例分别为 82.25%、87.90%、71.68%。2015 年，本次交易前后关联销售占营业收入比例降低了 2.94%，关联采购占采购总额比例提高

了 79.40%。2016 年，本次交易前后关联销售占营业收入比例提高了 5.35%，关联采购占采购总额比例提高了 87.88%。2017 年 1-3 月，本次交易前后关联销售占营业收入比例提高了 5.82%，关联采购占采购总额比例提高了 71.68%。

本次交易为上市公司出售全部原有业务相关资产和负债，并购买沈飞集团 100% 股权，本次交易完成后，上市公司主营业务由专用车、微小卡和液压零部件业务转变为航空产品制造业务，关联采购、关联销售占比情况可比性较差。虽然关联采购占采购总额比重有所增加，但由于军工配套的不可分割性和定向采购的特点以及行业技术、安全要求，该等关联交易是标的公司业务发展的客观需要，这种关联交易是由航空防务装备科研生产任务管理特点及军工配套产品的不可分割特性决定的，有利于保证产品稳定性、可靠性，有利于保护国家秘密安全，有利于保障我国国防航空事业的稳步发展。该等交易具有存在的必要性，其中，向实际控制人航空工业下属企业、单位采购原材料等关联交易将在一段时间内持续存在，向中国航发下属单位采购所需零部件等交易未来将不构成关联交易，不存在损害重组完成后上市公司及其中小股东利益的情形。2016 年、2017 年 1-3 月关联销售占营业收入比例虽有所提高，但绝对比例较低，对上本次重组完成后，上市公司将成为沈飞集团全资股东，上市公司母公司不再经营具体业务，全部业务通过沈飞集团开展与运营。为进一步规范本次交易完成后的关联交易，维护上市公司及非关联股东合法权益，航空工业与上市公司签订了《商品供应框架协议》及《综合服务框架协议》，就双方关联交易的定价原则、交易总量及金额等做出相关约定，上市公司控股股东金城集团、实际控制人航空工业出具了关于规范与上市公司之间的关联交易的承诺函，确保该等关联交易不会发生利益输送。

### **1、关联交易框架协议**

框架协议主要内容如下：

#### **(1) 定价原则**

- 1) 交易事项实行政府定价的，直接适用该价格。
- 2) 交易事项实行政府指导价的，在政府指导价的范围内合理确定交易价格。

3) 除实行政府定价或政府指导价外，交易事项有可比的独立第三方的市场价格或收费标准的，以该价格或标准确定交易价格。

4) 交易事项无可比的独立第三方市场价格的，交易定价以航空工业与独立的第三方发生非关联交易价格确定。

5) 既无独立第三方的市场价格，也无独立的非关联交易价格可供参考的，以合理的构成价格作为定价的依据，构成价格为合理成本费用加合理利润。

## (2) 交易总量及金额

上市公司应于披露上一年度报告之前，对当年度将发生的协议约定的各项交易的交易量及总金额进行预计，并应根据《上市规则》的规定，将当年度预计发生的交易按金额提交董事会或者股东大会审议并披露。双方应按照经上市公司董事会或股东大会审议通过的交易量及总金额进行交易。

如果在实际执行中上述交易金额超过预计总金额的，上市公司应根据《上市规则》及其内部相关制度的规定，将超出部分按照金额重新提交其董事会或者股东大会审议并披露。双方应按照经上市公司董事会或股东大会审议通过的交易量及总金额进行交易。

上述框架协议的签订有助于确保该等关联交易不会发生利益输送，防止出现损害投资者利益的情形。本次交易完成后，上市公司将严格按照有关制度对关联交易行为予以规范。

## 2、减少和规范关联交易的承诺

航空工业关于规范与上市公司之间的关联交易的承诺函主要内容如下：

“1、在本公司掌握上市公司控制权期间，将规范管理与上市公司之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，本公司及本公司下属全资、控股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则，以公允、合理的市场价格进行，并根据有关法律、法规和规范性文件和上市公司章程规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关审批程序。

2、在本公司掌握上市公司控制权期间，不会利用公司的控制地位作出损害

上市公司及其他股东的合法利益的关联交易行为。”

综上所述，本次重组构成关联交易，在标的资产作价、审批程序等方面可以确保本次关联交易的客观、公允。沈飞集团存在向实际控制人航空工业下属企业、单位采购原材料等关联交易，该等关联交易具有存在的必要性，不存在损害重组完成后上市公司及其中小股东利益的情形，沈飞集团关联销售占营业收入比例较低，对上市公司的经营独立性不会产生重大影响。沈飞集团与关联方之间的关联关系并不能对交易价格产生实质性影响，关联交易定价公允、合理，其与关联方之间不会因关联交易发生利益输送。为进一步规范与重组完成后上市公司发生的关联交易，维护上市公司及非关联股东合法权益，航空工业与上市公司签订了《商品供应框架协议》及《综合服务框架协议》，就双方关联交易的定价原则、交易总量及金额等做出相关约定，上市公司实际控制人航空工业出具了关于规范与上市公司之间的关联交易的承诺函，确保该等关联交易不会发生利益输送。本次交易完成后，上市公司将进一步完善和细化关联交易决策制度，加强公司治理，按照有关法律、法规和监管规则等规定进行信息披露，以确保该等关联交易定价的合理性、公允性和合法性。在决策机制和有关承诺得到切实履行的情况下，交易完成后上市公司的关联交易将是公允、合理的，不会损害上市公司及其全体股东的利益。本次交易符合《上市公司重大资产重组管理办法》第四十三条第一款第（一）项的相关规定。

## 第七节 与上市公司之间的重大交易

### 一、与上市公司之间的交易

收购人及其一致行动人以及各自的董事、监事、高级管理人员在本报告书签署日前 24 个月内与上市公司及其子公司的重大交易情况如下：

#### (一) 2015 年度航空工业及关联方与中航黑豹关联交易情况

##### 1、采购商品/接受劳务

单位：元

序号	关联方	关联交易内容	关联交易金额
1	豫新汽车空调股份有限公司柳州分公司	配件	963,769.99
2	中航电测仪器股份有限公司	材料	3,931.62
3	南京金城塑胶有限公司	塑料配件	5,575.21
4	金城集团有限公司	物业费	272,224.8
5	中航汇盈（北京）展览有限公司	参展费	23,584.91
6	中航技国际经贸发展有限公司	投标服务	74,850.00
7	合肥一欣物业服务有限公司	物业费	34,815.00
8	南京金城软件有限公司	网络服务费	32,982.91
9	金城南京机电液压工程研究中心	检测	17,089.62

##### 2、出售商品/提供劳务

单位：元

序号	关联方	关联交易内容	关联交易金额
1	中航飞机股份有限公司西安飞机分公司	专用车	4,328,205.13
2	中航网联国际物流有限公司	专用车	55,384.62
3	中航国际汽车展销有限公司	底盘	1,225,641.03
4	中航力源液压股份有限公司	液压泵	277,777.78
5	金城集团进出口有限公司	专用车	27,489,094.02
6	河北长征汽车制造有限公司	技术服务	2,830,188.60
7	金城集团进出口有限公司	技术服务	169,811.32

##### 3、关联租赁情况

中航黑豹作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	租赁费（元）
中国航发哈尔滨东安发动机有限公司（曾用名：哈尔滨东安发动机（集团）有限公司）	土地	400,000.00
中航国际租赁有限公司	压力机	7,281,441.08
金城集团有限公司	房屋建筑物	348,500.00
合肥昌河实业有限公司	房屋建筑物	707,520.00
金城集团有限公司	房屋	1,803,600.00
金城集团有限公司	设备	987,992.00

#### 4、关联担保情况

中航黑豹作为被担保方：

担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日
金城集团有限公司	40,000,000.00	2014/01/17	2015/01/17
金城集团有限公司	90,000,000.00	2015/02/04	2016/02/06
金城集团有限公司	40,000,000.00	2015/12/07	2016/12/07
金城集团有限公司	40,000,000.00	2015/12/09	2016/12/05
金城集团有限公司	20,000,000.00	2015/10/21	2017/10/21
金城集团有限公司	20,000,000.00	2016/01/20	2018/01/20

#### 5、关联方资金拆借

单位：元

担保方	拆借金额	起始日	到期日
<b>拆入</b>			
金城集团有限公司	20,000,000.00	2015/09/17	2016/09/16
金城集团有限公司	50,000,000.00	2015/05/13	2016/05/12
金城集团有限公司	50,000,000.00	2015/06/30	2016/06/30
金城集团有限公司	50,000,000.00	2014/05/14	2015/05/13
金城集团有限公司	20,000,000.00	2014/09/17	2015/09/16
金城集团有限公司	50,000,000.00	2014/12/31	2015/06/30
金城集团有限公司	20,000,000.00	2014/09/22	2015/09/22
中航工业集团财务有限责任公司	90,000,000.00	2015/02/04	2016/02/04
中航工业集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2014/01/17	2015/01/17
中航工业集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2015/01/16	2015/02/05

中航工业集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2015/12/07	2016/12/07
中航工业集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2015/12/09	2016/12/05
中航工业集团财务有限责任公司	46,000,000.00	2015/12/25	2015/12/25
中航工业集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2013/04/18	2017/04/18
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2014/10/21	2015/10/21
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2015/01/20	2016/01/20
中航机电系统有限公司	50,000,000.00	2014/12/08	2015/02/04
中航机电系统有限公司	50,000,000.00	2015/05/12	2015/05/14
中航机电系统有限公司	50,000,000.00	2015/06/29	2015/07/01

## 6、其他关联交易

除上述披露的关联交易外，2015年末中航黑豹在中航工业集团财务有限责任公司还存在关联方存款，关联方存款余额为 71,923,529.07 元。

### (二) 2016 年度航空工业及关联方与中航黑豹关联交易情况

#### 1、采购商品/接受劳务

单位：元

序号	关联方	关联交易内容	关联交易金额
1	金城集团有限公司	物业服务	166,472.71
2	合肥一欣物业服务有限公司	物业费	55,220.51
3	南京金城软件有限公司	网络服务费、配件	12,679.25
4	豫新汽车空调股份有限公司柳州分公司	配件	10,552.73
5	南京金城塑胶有限公司	塑料配件	7,907.70

#### 2、出售商品/提供劳务

单位：元

序号	关联方	关联交易内容	关联交易金额
1	金城南京机电液压工程研究中心	咨询服务	2,720,512.82
2	金城集团进出口有限公司	专用车	1,553,931.62
3	金城南京机电液压工程研究中心	代加工	837,744.28
4	奥龙汽车有限公司	技术转让	410,126.35

序号	关联方	关联交易内容	关联交易金额
5	南京金城精密机械有限公司	代加工	167,863.25
6	金城集团进出口有限公司	液压泵	40,618.80
7	中航工业凯通（阜阳）车辆科技有限公司	维修	3,415.38

### 3、关联租赁情况

中航黑豹作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	租赁收入（元）
中航黑豹股份有限公司	土地、房屋建筑物	1,009,000.00

中航黑豹作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	租赁费（元）
中国航发哈尔滨东安发动机有限公司 （曾用名：哈尔滨东安发动机（集团）有限公司）	土地	66,666.66
中航国际租赁有限公司	压力机	1,810,557.30
金城集团有限公司	房屋	1,831,923.42
金城集团有限公司	设备	619,324.79
金城集团有限公司	房屋建筑物	342,666.67
合肥昌河实业有限公司	房屋建筑物	648,685.72

### 4、关联担保情况

中航黑豹作为担保方：

被担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日
中航黑豹股份有限公司	20,000,000.00	2016/9/23	2017/6/30
中航黑豹股份有限公司	50,000,000.00	2016/7/1	2017/6/16
中航黑豹股份有限公司	50,000,000.00	2016/6/14	2017/1/19
中航黑豹股份有限公司	90,000,000.00	2015/2/4	2016/2/6

### 5、关联方资金拆借

关联方	拆借金额（元）	起始日	到期日
<b>拆入</b>			
金城集团有限公司	20,000,000.00	2015/9/17	2016/3/31
金城集团有限公司	50,000,000.00	2015/5/13	2016/3/31



关联方	拆借金额（元）	起始日	到期日
金城集团有限公司	50,000,000.00	2015/6/30	2016/3/31
金城集团有限公司	20,000,000.00	2016/9/23	2017/6/30
金城集团有限公司	50,000,000.00	2016/7/1	2017/6/16
金城集团有限公司	50,000,000.00	2016/6/14	2017/1/19
中航工业集团财务有限责任公司	90,000,000.00	2015/2/4	2016/2/2
金城集团有限公司	50,000,000.00	2016/1/7	2017/1/7
中航工业集团财务有限责任公司	90,000,000.00	2016/2/24	2016/3/31
金城集团有限公司	50,000,000.00	2016/5/11	2016/6/15
中航工业集团财务有限责任公司	46,000,000.00	2016/12/22	2017/12/22
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2016/12/27	2017/12/22
金城集团有限公司	62,000,000.00	2016/5/30	2017/1/19
中航工业集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2016/12/14	2017/12/14
中航工业集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2016/12/14	2017/12/8
中航工业集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2013/4/18	2017/4/18

#### 6、关联方资产转让、债务重组

关联方	关联交易内容	发生额（元）
河北长征汽车制造有限公司	转让子公司上航特 66.61% 股权	24,103,900.00

#### （三）2017 年 1-9 月航空工业及关联方与中航黑豹关联交易情况

##### 1、采购商品/接受劳务

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易金额
南京金城塑胶有限公司	配件	11,025.64

##### 2、出售商品/提供劳务

单位：元

序号	关联方	关联交易内容	关联交易金额
1	金城南京机电液压工程研究中心	零部件	1,264,488.44
2	中航美运兰田装备制造有限公司	专用车	95,726.50
3	南京金城精密机械有限公司	零部件	102,564.10
4	中航力源液压股份有限公司	零部件	79,059.73

### 3、关联租赁情况

中航黑豹作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	租赁费（元）
合肥昌河实业有限公司	房屋建筑物	396,342.86
金城集团有限公司	房屋建筑物	1,153,474.00
金城集团有限公司	设备	576,234.96

### 4、关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日
<b>拆入</b>			
金城集团有限公司	50,000,000.00	2017/06/16	2017/08/22
金城集团有限公司	7,442,400.00	2017/06/14	2017/08/22
金城集团有限公司	1,073,400.00	2017/06/15	2017/08/22
金城集团有限公司	2,806,600.00	2017/06/20	2017/08/22
金城集团有限公司	20,000,000.00	2017/06/29	2017/08/22
金城集团有限公司	5,000,000.00	2017/05/16	2018/05/16
金城集团有限公司	20,000,000.00	2017/08/22	2018/08/22
金城集团有限公司	50,000,000.00	2017/08/22	2018/08/22
金城集团有限公司	88,000,000.00	2017/07/25	2018/07/24
金城集团有限公司	90,000,000.00	2017/08/10	2018/08/10
金城集团有限公司	11,322,400.00	2017/08/22	2018/08/22
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2017/01/14	2017/12/22
金城集团有限公司	100,000,000.00	2017/04/18	2018/04/17

## 二、与上市公司董事、监事、高级管理人员之间进行的交易

本报告书签署日前 24 个月内，收购人及其一致行动人以及各自的董事、监事、高级管理人员与上市公司董事、监事、高级管理人员未发生交易金额超过 5 万元交易之情形。

### **三、对拟更换上市公司董事、监事、高级管理人员的补偿或类似安排**

截至本报告书签署日，收购人及其一致行动人暂无对上市公司其他现有员工聘用计划作重大变动的计划。待形成具体计划后，收购人及其一致行动人将促使上市公司严格按照相关规定履行内部审议程序及对外的信息披露义务。

收购人已通过合法程序向上市公司推荐董事、监事候选人，上市公司已严格按照相关规定履行审议程序及进行信息披露。收购人及其一致行动人不存在未披露的拟更换上市公司董事、监事、高级管理人员的计划，亦不存在对拟更换的上市公司董事、监事、高级管理人员进行补偿或者其他任何类似安排的情况。

### **四、对上市公司有重大影响的合同、默契或安排**

截至本报告书签署日，除本报告书所披露的事项以外，收购人及其一致行动人没有对上市公司有重大影响的其他正在签署或者谈判的合同、默契或者安排。

## 第八节 前 6 个月内买卖上市交易股份的情况

### 一、收购人及其一致行动人前六个月买卖上市交易股份的情况

上市公司停牌日前 6 个月内，不存在收购人及其一致行动人买卖上市公司上市交易股份的情况。

### 二、收购人及其一致行动人董事、监事、高级管理人员及其直系亲属买卖上市公司股份的情况

上市公司停牌前 6 个月内，不存在收购人及其一致行动人的董事、监事、高级管理人员及其直系亲属买卖上市公司上市交易股份的情况。

## 第九节 收购人的财务资料

### 一、航空工业财务资料

#### (一) 财务会计报告审计情况

航空工业 2014 年度的财务报表经众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了众环审字（2015）第 022015 号标准无保留意见审计报告；2015 年度的财务报表经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了众环审字（2016）第 022557 号标准无保留意见审计报告；2016 年度的财务报表经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了众环审字（2017）第 020004 号标准无保留意见审计报告。

#### (二) 最近三年财务报表

##### 1、合并资产负债表

单位：万元

项目	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
<b>流动资产：</b>			
货币资金	13,368,536.13	15,065,117.61	10,675,175.39
交易性金融资产	74,221.57	82,855.07	35,464.12
应收票据	1,126,080.82	747,617.33	638,679.53
应收账款	6,313,125.35	6,180,818.60	7,139,346.17
预付款项	1,844,405.89	2,331,016.28	2,491,898.51
应收利息	11,071.30	9,105.17	5,998.70
其他应收款	2,711,476.63	2,431,045.47	2,575,304.83
应收股利	4,280.83	38,415.56	5,164.14
买入返售金融资产	10,583.48	22,395.43	151,322.19
存货	18,856,357.15	20,280,175.94	19,929,037.93
划分为持有待售的资产	-	-	650.00
一年内到期的非流动资产	1,520,100.61	1,720,902.84	1,196,346.23
待摊费用	-	-	-
其他流动资产	1,520,224.13	1,628,317.91	1,376,147.70
其他金融类流动资产	167,766.72	106,854.69	198,411.79
<b>流动资产合计</b>	<b>47,529,264.92</b>	<b>50,655,726.18</b>	<b>46,431,079.56</b>

项目	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款	-	91,575.00	-
可供出售金融资产	2,977,335.20	2,479,851.95	1,675,282.58
持有至到期投资	1,152,413.96	344,921.71	326,889.42
长期应收款	4,653,940.05	3,786,416.18	2,855,221.46
长期股权投资	2,093,838.43	1,710,378.71	1,338,888.62
投资性房地产	1,972,029.85	1,968,398.85	1,248,119.38
固定资产	13,988,471.17	13,142,649.36	14,071,898.24
在建工程	5,803,882.83	4,755,239.94	5,752,420.64
工程物资	9,643.70	12,240.71	10,167.82
固定资产清理	5,433.43	2,469.39	2,724.22
无形资产	3,566,506.82	3,429,875.90	3,658,753.15
开发支出	416,579.95	322,352.39	251,006.88
商誉	978,406.61	784,187.43	554,722.57
长期待摊费用	327,742.37	297,925.55	280,990.77
递延所得税资产	383,466.27	309,826.24	328,759.22
其他非流动资产	934,323.25	1,056,116.30	805,144.48
<b>非流动资产合计</b>	<b>39,264,053.06</b>	<b>34,494,457.02</b>	<b>33,160,989.46</b>
<b>资产总计</b>	<b>86,793,317.99</b>	<b>85,150,183.20</b>	<b>79,592,069.02</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	6,961,783.79	7,084,138.24	7,074,956.76
交易性金融负债	20,862.82	77,988.31	33,757.19
应付票据	3,193,493.37	2,509,913.45	2,755,357.35
应付账款	8,897,925.50	8,001,791.29	8,862,996.19
预收款项	8,865,209.84	10,147,525.09	6,656,723.77
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	703,925.32	623,346.31	700,383.42
应交税费	626,603.20	521,533.70	595,862.94
应付利息	198,585.13	306,822.66	191,622.08
应付股利	40,407.57	60,659.17	40,325.58
其他应付款	3,053,551.82	3,362,961.92	3,274,702.43
划分为持有待售的负债	-	-	-

项目	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
一年内到期的非流动负债	2,534,533.13	3,005,061.04	2,466,409.20
预提费用	-	-	-
递延收益-流动负债	-	-	-
应付短期债券	-	-	-
其他流动负债	1,842,624.73	2,679,897.55	1,736,231.32
其他金融类流动负债	1,010,421.19	1,875,713.46	761,501.42
<b>流动负债合计</b>	<b>37,971,624.94</b>	<b>40,278,281.19</b>	<b>35,150,970.09</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款	10,440,094.46	8,718,669.36	8,361,921.67
应付债券	4,782,417.09	4,749,147.38	5,062,378.04
长期应付款	728,986.10	581,874.39	394,361.60
长期应付职工薪酬	325,235.37	305,004.60	418,160.12
专项应付款	1,585,755.99	1,878,451.88	1,967,550.31
预计负债	176,050.80	125,160.74	152,756.79
递延所得税负债	344,721.40	305,819.02	304,576.59
递延收益-非流动负债	748,860.07	576,256.41	591,814.63
其他非流动负债	1,015,440.77	720,280.66	302,608.89
<b>非流动负债合计</b>	<b>20,147,562.04</b>	<b>17,960,664.45</b>	<b>17,556,128.63</b>
<b>负债合计</b>	<b>58,119,186.98</b>	<b>58,238,945.63</b>	<b>52,707,098.72</b>
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(或股本)	6,417,267.86	6,217,267.86	7,337,000.00
其它权益工具	-	-	-
其它权益工具: 优先股	-	-	-
资本公积金	5,913,580.45	5,343,967.26	4,889,950.18
减: 库存股	-	-	-
其它综合收益	19,262.09	104,458.80	164,373.69
专项储备	61,999.36	48,706.61	33,957.43
盈余公积金	3,957,310.10	3,528,817.48	3,019,501.39
一般风险准备	86,100.44	72,827.17	29,784.07
未分配利润	463,211.15	649,322.52	695,463.52
外币报表折算差额	-	-	-
未确认的投资损失	-	-	-

项目	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
归属于母公司所有者权益合计	<b>16,918,731.45</b>	<b>15,965,367.69</b>	<b>16,170,030.29</b>
少数股东权益	11,755,399.56	10,945,869.87	10,714,940.01
所有者权益合计	<b>28,674,131.01</b>	<b>26,911,237.56</b>	<b>26,884,970.30</b>

## 2、合并利润表

单位：万元

项目	2016 年度	2015 年度	2014 年度
营业总收入	<b>37,119,722.19</b>	<b>35,003,485.45</b>	<b>38,528,589.16</b>
营业收入	36,741,780.09	34,576,604.32	38,268,659.34
其他类金融业务收入	377,942.10	426,881.13	259,929.82
营业总成本	<b>36,577,864.52</b>	<b>34,201,404.63</b>	<b>38,041,436.41</b>
营业成本	29,763,544.08	27,933,881.63	31,518,810.03
营业税金及附加	309,438.39	361,082.67	450,324.91
销售费用	1,443,518.69	1,372,608.76	1,311,384.01
管理费用	3,682,694.59	3,537,532.69	3,591,978.66
财务费用	572,879.72	611,422.61	716,744.91
资产减值损失	760,165.15	332,287.57	433,543.87
其他业务成本(金融类)	45,623.90	52,588.70	18,650.03
其他经营收益	<b>560,212.16</b>	<b>313,049.10</b>	<b>435,814.66</b>
公允价值变动净收益	-40,045.46	7,687.32	5,701.66
投资净收益	599,827.28	304,977.27	430,040.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	38,486.05	57,424.94	88,283.56
汇兑净收益	430.34	384.51	72.45
其他收益	-	-	-
营业利润	<b>1,102,069.84</b>	<b>1,115,129.92</b>	<b>922,967.41</b>
加：营业外收入	739,379.11	560,783.10	597,621.99
减：营业外支出	163,793.52	119,467.12	107,103.32
其中：非流动资产处置净损失	22,792.33	30,944.56	25,289.81
利润总额	<b>1,677,655.42</b>	<b>1,556,445.90</b>	<b>1,413,486.08</b>
减：所得税	589,578.20	539,727.51	482,932.73
加：未确认的投资损失	-	-	-
净利润	<b>1,088,077.22</b>	<b>1,016,718.40</b>	<b>930,553.35</b>
减：少数股东损益	779,725.16	502,051.53	477,818.04



项目	2016 年度	2015 年度	2014 年度
归属于母公司所有者的净利润	308,352.06	514,666.87	452,735.31
加：其他综合收益	-126,993.06	-98,008.89	87,834.06
<b>综合收益总额</b>	<b>961,084.16</b>	<b>918,709.51</b>	<b>1,018,387.41</b>
减：归属于少数股东的综合收益总额	737,928.81	467,327.04	456,195.42
归属于母公司普通股股东综合收益总额	223,155.35	451,382.47	562,191.99

### 3、合并现金流量表

单位：万元

项目	2016 年度	2015 年度	2014 年度
<b>经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	42,667,171.79	38,163,743.66	39,085,403.04
收到的税费返还	219,973.68	134,174.67	172,958.36
收到其他与经营活动有关的现金	6,440,102.35	8,301,744.09	7,587,914.92
经营活动现金流入(金融类)	-314,774.61	627,355.99	431,207.76
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>49,012,473.20</b>	<b>47,227,018.40</b>	<b>47,277,484.07</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	32,940,192.99	28,781,376.43	31,181,814.45
支付给职工以及为职工支付的现金	6,195,813.63	5,804,164.43	6,063,462.42
支付的各项税费	1,559,297.24	1,581,259.43	1,496,601.21
支付其他与经营活动有关的现金	7,532,635.47	7,487,158.21	7,985,759.99
经营活动现金流出(金融类)	-48,917.45	-7,884.46	-181,477.34
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>48,179,021.89</b>	<b>43,646,074.04</b>	<b>46,546,160.73</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>833,451.32</b>	<b>3,580,944.36</b>	<b>731,323.34</b>
<b>投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	4,291,652.93	2,184,384.09	2,318,842.67
取得投资收益收到的现金	404,001.48	339,853.45	193,128.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,905.48	197,889.92	59,157.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	101,932.79	41,094.81	79,017.60
收到其他与投资活动有关的现金	2,101,778.31	1,115,490.51	957,254.86
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>6,943,270.99</b>	<b>3,878,712.78</b>	<b>3,607,401.58</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,564,630.30	3,098,245.49	3,866,094.81
投资支付的现金	4,166,476.56	2,557,742.37	2,570,065.27
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	246,220.69	458,922.61	478,651.47

项目	2016 年度	2015 年度	2014 年度
支付其他与投资活动有关的现金	2,031,707.54	1,009,747.63	1,924,359.24
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>10,009,035.09</b>	<b>7,124,658.10</b>	<b>8,839,170.79</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-3,065,764.10</b>	<b>-3,245,945.33</b>	<b>-5,231,769.21</b>
<b>筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	876,080.30	1,919,522.80	2,003,275.93
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	655,288.10	1,288,380.65	1,603,075.93
取得借款收到的现金	19,443,947.03	21,339,751.53	21,201,032.71
收到其他与筹资活动有关的现金	2,082,300.47	2,162,531.39	1,599,942.53
发行债券收到的现金	304,387.50	83,212.00	
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>22,706,715.30</b>	<b>25,505,017.72</b>	<b>24,804,251.17</b>
偿还债务支付的现金	17,249,964.88	18,450,006.07	17,221,727.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,793,742.81	1,465,607.06	1,374,018.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	178,718.96	411,899.88	162,282.84
支付其他与筹资活动有关的现金	3,350,764.45	905,466.40	2,689,124.11
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>22,394,472.15</b>	<b>20,821,079.53</b>	<b>21,284,870.40</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>312,243.16</b>	<b>4,683,938.20</b>	<b>3,519,380.77</b>
汇率变动对现金的影响	83,624.78	57,166.12	-5,262.21
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-1,836,444.84</b>	<b>5,076,103.36</b>	<b>-986,327.30</b>
期初现金及现金等价物余额	14,064,278.85	8,988,175.49	10,629,328.39
期末现金及现金等价物余额	12,227,834.01	14,064,278.85	9,643,001.09

### （三）主要会计政策、会计估计的说明

航空工业 2014 年度、2015 年度及 2016 年度财务会计报告采用的详细会计制度及主要会计政策、主要科目的注释详见本收购报告书备查文件之“收购人最近三年的财务资料”。

## 二、机电公司财务资料

### （一）财务会计报告审计情况

机电公司 2014 年度的财务报表经众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了众环审字（2015）第 022002 号标准无保留意见审计报告；2015 年度的财务报表经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了众

环审字（2016）第 020584 号标准无保留意见审计报告；2016 年度的财务报表经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了众环审字（2017）第 021937 号标准无保留意见审计报告。

## （二）最近三年财务报表

### 1、合并资产负债表

单位：万元

项目	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1,726,325.79	1,445,329.91	831,409.81
交易性金融资产	-	-	-
应收票据	574,433.20	387,244.40	295,193.68
应收账款	2,016,589.46	1,998,227.20	1,302,179.32
预付款项	135,698.05	186,928.54	180,291.23
应收利息	729.15	431.29	-
其他应收款	148,367.13	193,505.84	204,649.43
应收股利	17,279.84	18,491.28	17,016.02
买入返售金融资产	-	-	-
存货	1,705,913.19	1,732,998.45	1,210,740.08
其中：消耗性生物资产	-	-	-
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	5.59	100.00	7,599.47
待摊费用	-	-	-
其他流动资产	149,991.59	74,254.57	40,111.84
其他金融类流动资产	-	-	-
<b>流动资产合计</b>	<b>6,475,333.00</b>	<b>6,037,939.41</b>	<b>4,089,190.89</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	317,146.02	344,656.94	330,834.70
持有至到期投资	96,737.60	600.00	-
长期应收款	861.41	411.01	-
长期股权投资	165,273.33	117,483.11	97,286.07
投资性房地产	164,189.17	88,690.39	41,615.92

项目	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
固定资产	2,290,005.13	2,132,949.34	1,366,593.00
在建工程	999,134.72	982,755.13	881,604.43
工程物资	2.98	3.36	3.38
固定资产清理	42.53	31.20	153.26
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	919,691.62	837,034.63	502,177.17
开发支出	12,915.38	18,526.51	11,014.45
商誉	370,226.75	401,170.55	197,058.21
长期待摊费用	26,840.50	21,728.06	8,430.51
递延所得税资产	94,171.97	60,819.39	35,511.12
其他非流动资产	59,784.54	67,442.76	20,725.69
<b>非流动资产合计</b>	<b>5,517,023.65</b>	<b>5,074,302.37</b>	<b>3,493,007.91</b>
<b>资产总计</b>	<b>11,992,356.65</b>	<b>11,112,241.77</b>	<b>7,582,198.80</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	951,494.85	1,472,973.77	987,622.67
交易性金融负债	-	3,816.94	-
应付票据	616,231.26	500,574.18	423,897.44
应付账款	1,696,269.34	1,563,539.90	943,045.13
预收款项	638,426.03	286,497.43	120,734.14
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	136,721.93	101,531.96	54,029.30
应交税费	109,213.42	51,675.90	44,332.87
应付利息	24,718.07	21,820.26	23,988.32
应付股利	13,531.40	7,006.05	6,389.92
其他应付款	521,476.43	373,673.10	277,197.86
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	169,507.44	396,011.13	251,130.11
预提费用	-	-	-
递延收益-流动负债	-	-	-
应付短期债券	-	-	-
其他流动负债	561,950.78	379,410.09	288,402.01

项目	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
其他金融类流动负债	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	<b>5,439,540.95</b>	<b>5,158,530.70</b>	<b>3,420,777.24</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	1,442,729.44	1,531,762.06	1,098,518.52
应付债券	334,819.33	334,660.93	334,511.35
长期应付款	36,528.02	20,050.85	13,432.15
长期应付职工薪酬	72,234.62	77,950.27	69,544.82
专项应付款	58,175.57	143,255.57	196,885.96
预计负债	82,710.66	20,703.47	22,872.46
递延所得税负债	155,296.32	156,460.86	131,540.18
递延收益-非流动负债	197,083.68	146,381.16	145,737.75
其他非流动负债	185,101.61	171,952.60	250.14
<b>非流动负债合计</b>	<b>2,564,679.25</b>	<b>2,603,177.77</b>	<b>2,013,293.32</b>
<b>负债合计</b>	<b>8,004,220.20</b>	<b>7,761,708.48</b>	<b>5,434,070.56</b>
<b>所有者权益(或股东权益)：</b>			
实收资本(或股本)	446,000.00	416,000.00	365,000.00
其它权益工具	-	-	-
其它权益工具：优先股	-	-	-
资本公积金	1,011,430.52	922,544.75	746,816.23
减：库存股	-	-	-
其它综合收益	75,577.00	74,154.69	118,988.69
专项储备	13,949.03	11,062.51	8,560.49
盈余公积金	178,063.66	144,543.89	125,686.13
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	242,159.74	229,623.55	76,135.83
外币报表折算差额	-	-	-
未确认的投资损失	-	-	-
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>1,967,179.96</b>	<b>1,797,929.38</b>	<b>1,441,187.37</b>
少数股东权益	2,020,956.49	1,552,603.91	706,940.87
<b>所有者权益合计</b>	<b>3,988,136.45</b>	<b>3,350,533.30</b>	<b>2,148,128.24</b>

## 2、合并利润表

单位：万元

项目	2016 年度	2015 年度	2014 年度
<b>营业总收入</b>	<b>8,674,010.71</b>	<b>7,340,920.12</b>	<b>4,101,337.42</b>
营业收入	8,674,010.71	7,340,920.12	4,101,337.42
其他类金融业务收入	-	-	-
<b>营业总成本</b>	<b>8,333,845.98</b>	<b>7,108,609.87</b>	<b>4,098,591.89</b>
营业成本	7,224,185.69	6,167,313.70	3,491,713.54
营业税金及附加	39,878.22	19,343.43	15,150.92
销售费用	158,964.36	142,292.89	108,223.80
管理费用	695,112.22	602,370.87	345,598.66
财务费用	145,475.58	150,250.03	106,443.02
资产减值损失	70,229.90	27,038.95	31,461.96
其他业务成本(金融类)	-	-	-
<b>其他经营收益</b>	<b>22,395.85</b>	<b>45,957.36</b>	<b>59,644.68</b>
公允价值变动净收益	-1,126.34	-5,253.50	1,037.11
投资净收益	23,522.20	51,210.86	58,607.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,990.04	11,562.26	6,839.23
汇兑净收益	-	-	-
其他收益	-	-	-
<b>营业利润</b>	<b>362,560.59</b>	<b>278,267.61</b>	<b>62,390.20</b>
加：营业外收入	113,848.22	84,181.13	61,618.10
减：营业外支出	44,477.65	37,722.35	21,683.81
其中：非流动资产处置净损失	7,192.96	4,162.66	4,631.31
<b>利润总额</b>	<b>431,931.15</b>	<b>324,726.39</b>	<b>102,324.49</b>
减：所得税	123,327.89	87,218.63	33,780.70
加：未确认的投资损失	-	-	-
<b>净利润</b>	<b>308,603.26</b>	<b>237,507.76</b>	<b>68,543.79</b>
减：少数股东损益	235,733.20	125,986.78	16,864.24
归属于母公司所有者的净利润	72,870.06	111,520.99	51,679.55
加：其他综合收益	10,382.94	-36,387.63	85,637.16
<b>综合收益总额</b>	<b>318,986.21</b>	<b>201,120.13</b>	<b>154,180.94</b>
减：归属于少数股东的综合收益总额	244,693.84	130,503.25	14,294.30
归属于母公司普通股股东综合收益总额	74,292.36	70,616.89	139,886.64

### 3、合并现金流量表

单位：万元

项目	2016 年度	2015 年度	2014 年度
<b>经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	9,292,762.02	7,488,531.47	3,793,317.25
收到的税费返还	13,034.91	15,829.34	9,034.09
收到其他与经营活动有关的现金	434,590.89	414,814.04	529,056.89
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>9,740,387.82</b>	<b>7,919,174.84</b>	<b>4,331,408.24</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	6,385,441.48	5,277,204.21	3,113,204.24
支付给职工以及为职工支付的现金	1,338,958.00	1,246,920.12	547,487.47
支付的各项税费	294,589.75	215,481.44	104,075.16
支付其他与经营活动有关的现金	545,870.14	601,675.64	525,396.06
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>8,564,859.38</b>	<b>7,341,281.42</b>	<b>4,290,162.93</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>1,175,528.44</b>	<b>577,893.42</b>	<b>41,245.31</b>
<b>投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	93,344.26	107,560.57	31,561.52
取得投资收益收到的现金	27,874.31	28,237.19	56,512.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,864.79	15,609.14	6,813.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	202.68	1,008.43	509.04
收到其他与投资活动有关的现金	23,935.80	50,094.54	28,151.92
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>167,221.84</b>	<b>202,509.86</b>	<b>123,548.64</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	529,033.36	460,490.93	379,039.51
投资支付的现金	125,333.37	59,335.38	125,868.43
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	35,864.45	382,326.59	371,175.76
支付其他与投资活动有关的现金	32,106.68	12,119.68	18,959.93
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>722,337.87</b>	<b>914,272.58</b>	<b>895,043.63</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-555,116.03</b>	<b>-711,762.72</b>	<b>-771,494.99</b>
<b>筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	343,399.71	177,106.67	35,528.80
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	313,399.71	157,106.67	2,528.80
取得借款收到的现金	2,458,822.89	3,336,984.79	2,665,334.97
收到其他与筹资活动有关的现金	255,243.74	164,671.94	144,516.65

项目	2016 年度	2015 年度	2014 年度
发行债券收到的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>3,057,466.33</b>	<b>3,678,763.40</b>	<b>2,845,380.42</b>
偿还债务支付的现金	3,077,776.94	3,031,482.76	1,838,276.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	223,239.17	247,926.02	152,478.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,471.04	12,587.09	5,007.49
支付其他与筹资活动有关的现金	127,854.83	102,333.22	110,051.45
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>3,428,870.95</b>	<b>3,381,742.00</b>	<b>2,100,806.49</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-371,404.61</b>	<b>297,021.40</b>	<b>744,573.93</b>
汇率变动对现金的影响	34,905.97	26,612.21	-2,326.78
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>283,913.78</b>	<b>189,764.31</b>	<b>11,997.47</b>
期初现金及现金等价物余额	1,266,738.81	1,076,974.50	662,211.74
期末现金及现金等价物余额	1,550,652.59	1,266,738.81	674,209.21

### （三）主要会计政策、会计估计的说明

机电公司 2014 年度、2015 年度及 2016 年度财务会计报告采用的详细会计制度及主要会计政策、主要科目的注释详见本收购报告书备查文件之“收购人最近三年的财务资料”。

## 三、中航机电财务资料

### （一）财务会计报告审计情况

中航机电 2014 年度的财务报表经众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了众环审字（2015）第 020758 号标准无保留意见审计报告；2015 年度的财务报表经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了众环审字（2016）第 020603 号标准无保留意见审计报告；2016 年度的财务报表经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了众环审字（2017）第 020524 号标准无保留意见审计报告。

### （二）最近三年财务报表

#### 1、合并资产负债表

单位：万元



项目	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
<b>流动资产：</b>			
货币资金	279,605.98	210,951.36	185,361.89
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	188,517.49	124,810.79	110,985.86
应收账款	463,430.19	514,337.79	465,642.51
预付款项	29,328.20	57,394.80	67,320.45
应收利息	7.02	-	-
其他应收款	13,218.42	11,491.11	9,999.33
应收股利	-	-	840.00
买入返售金融资产	-	-	-
存货	297,470.44	310,959.96	272,836.74
其中：消耗性生物资产	-	-	-
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
待摊费用	-	-	-
其他流动资产	2,853.18	3,587.36	2,493.49
其他金融类流动资产	-	-	-
<b>流动资产合计</b>	<b>1,274,430.91</b>	<b>1,233,533.18</b>	<b>1,115,480.27</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	24,284.46	30,563.83	11,516.66
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	30,175.34	27,672.19	31,351.03
投资性房地产	2,874.05	3,020.13	3,228.98
固定资产	332,848.52	298,286.40	273,929.63
在建工程	204,754.12	180,294.91	147,466.38
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-

项目	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
无形资产	78,963.86	85,228.41	75,539.87
开发支出	7,547.05	2,905.33	830.30
商誉	5,948.71	5,948.71	-
长期待摊费用	882.91	1,196.29	1,299.86
递延所得税资产	16,459.34	16,250.78	12,617.59
其他非流动资产	27,565.85	26,770.05	466.61
<b>非流动资产合计</b>	<b>732,304.20</b>	<b>678,137.03</b>	<b>558,246.90</b>
<b>资产总计</b>	<b>2,006,735.12</b>	<b>1,911,670.20</b>	<b>1,673,727.17</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	191,250.00	290,739.88	260,281.63
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	161,062.23	150,178.58	136,498.35
应付账款	375,427.40	396,981.62	356,841.06
预收款项	12,414.24	9,894.56	10,031.81
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	23,605.40	21,351.12	18,458.50
应交税费	9,097.62	9,371.90	5,979.56
应付利息	3,797.68	3,982.38	7,500.41
应付股利	1,235.62	1,235.62	195.12
其他应付款	113,127.07	65,989.06	43,491.49
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	54,100.00	52,100.00	23,400.00
预提费用	-	-	-
递延收益-流动负债	-	-	-
应付短期债券	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
其他金融类流动负债	-	-	-
流动负债差额(特殊报表科目)	-	-	-
流动负债差额(合计平衡项目)	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	<b>945,117.26</b>	<b>1,001,824.71</b>	<b>862,677.93</b>
<b>非流动负债：</b>			

项目	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
长期借款	71,992.78	150,400.00	150,550.00
应付债券	75,000.00	75,000.00	75,000.00
长期应付款	2,822.14	2,332.96	209.01
长期应付职工薪酬	58,249.26	63,056.39	52,383.83
专项应付款	-51,749.49	-47,897.83	-29,724.69
预计负债	3,557.00	2,557.00	2,557.00
递延所得税负债	1,724.92	3,888.60	685.98
递延收益-非流动负债	27,954.29	27,391.44	24,572.88
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>189,550.91</b>	<b>276,728.55</b>	<b>276,234.01</b>
<b>负债合计</b>	<b>1,134,668.16</b>	<b>1,278,553.26</b>	<b>1,138,911.94</b>
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(或股本)	160,383.70	93,117.22	71,628.63
其它权益工具	-	-	-
其它权益工具：优先股	-	-	-
资本公积金	288,709.62	203,677.88	194,004.36
减：库存股	-	-	-
其它综合收益	1,024.54	5,516.26	692.90
专项储备	8,106.16	6,341.16	4,716.05
盈余公积金	49,740.09	49,724.20	47,753.09
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	241,747.61	189,831.75	147,857.90
外币报表折算差额	-	-	-
未确认的投资损失	-	-	-
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>749,711.72</b>	<b>548,208.46</b>	<b>466,652.93</b>
少数股东权益	122,355.24	84,908.48	68,162.30
<b>所有者权益合计</b>	<b>872,066.96</b>	<b>633,116.94</b>	<b>534,815.24</b>

## 2、合并利润表

单位：万元

项目	2016 年度	2015 年度	2014 年度
营业总收入	851,248.44	794,164.02	756,219.33
营业收入	851,248.44	794,164.02	756,219.33

项目	2016 年度	2015 年度	2014 年度
其他类金融业务收入	-	-	-
<b>营业总成本</b>	<b>796,265.45</b>	<b>755,467.13</b>	<b>718,154.95</b>
营业成本	640,341.27	604,289.13	577,900.72
税金及附加	3,314.85	1,950.28	1,461.23
销售费用	13,299.43	11,156.26	11,454.51
管理费用	112,384.48	103,418.07	95,610.96
财务费用	23,131.09	29,295.03	29,581.17
资产减值损失	3,794.34	5,358.37	2,146.36
<b>其他经营收益</b>	<b>-325.90</b>	<b>13,392.23</b>	<b>168.55</b>
公允价值变动净收益	-	-	-
投资净收益	-325.90	13,392.23	168.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-800.12	337.85	-473.72
汇兑净收益	-	-	-
其他收益	-	-	-
<b>营业利润</b>	<b>54,657.09</b>	<b>52,089.12</b>	<b>38,232.93</b>
加：营业外收入	12,528.84	9,958.22	11,717.35
减：营业外支出	856.91	783.85	3,581.40
其中：非流动资产处置净损失	546.38	493.29	2,589.45
<b>利润总额</b>	<b>66,329.02</b>	<b>61,263.49</b>	<b>46,368.88</b>
减：所得税	8,746.37	10,467.50	8,187.34
加：未确认的投资损失	-	-	-
<b>净利润</b>	<b>57,582.64</b>	<b>50,795.99</b>	<b>38,181.54</b>
减：少数股东损益	-731.44	-1,138.23	-9.67
归属于母公司所有者的净利润	58,314.09	51,934.22	38,191.21
加：其他综合收益	-4,491.72	4,823.35	-1,731.78
<b>综合收益总额</b>	<b>53,090.92</b>	<b>55,619.34</b>	<b>36,449.76</b>
减：归属于少数股东的综合收益总额	-731.44	-1,138.23	-9.67
归属于母公司普通股股东综合收益总额	53,822.37	56,757.57	36,459.43

### 3、合并现金流量表

单位：万元

项目	2016 年度	2015 年度	2014 年度
经营活动产生的现金流量：			

项目	2016 年度	2015 年度	2014 年度
销售商品、提供劳务收到的现金	723,499.57	668,908.20	564,871.38
收到的税费返还	3,643.44	3,521.52	3,287.33
收到其他与经营活动有关的现金	64,450.69	78,307.22	64,952.34
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>791,593.70</b>	<b>750,736.95</b>	<b>633,111.05</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	415,273.11	412,156.76	344,199.18
支付给职工以及为职工支付的现金	204,536.26	192,699.33	164,272.80
支付的各项税费	26,991.36	24,362.40	22,814.36
支付其他与经营活动有关的现金	63,413.58	63,415.52	82,019.57
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>710,214.30</b>	<b>692,634.01</b>	<b>613,305.92</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>81,379.40</b>	<b>58,102.94</b>	<b>19,805.14</b>
<b>投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	-	5,400.77	-
取得投资收益收到的现金	478.29	227.62	1,164.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	87.12	45.32	155.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	357.81
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>565.41</b>	<b>5,673.71</b>	<b>1,677.58</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	68,107.16	67,977.86	50,975.09
投资支付的现金	3,200.00	-	3,074.25
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	2,940.07	-
支付其他与投资活动有关的现金	1,076.02	-	20.00
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>72,383.18</b>	<b>70,917.92</b>	<b>54,069.34</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-71,817.77</b>	<b>-65,244.21</b>	<b>-52,391.77</b>
<b>筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	196,350.00	-	6,592.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	392.00
取得借款收到的现金	453,380.54	414,951.35	418,406.23
收到其他与筹资活动有关的现金	66,675.21	22,233.91	27,736.95
发行债券收到的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>716,405.74</b>	<b>437,185.27</b>	<b>452,735.18</b>
偿还债务支付的现金	625,204.64	372,519.59	384,122.34

项目	2016 年度	2015 年度	2014 年度
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,714.42	38,075.04	29,921.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	7,542.01	3,344.50	1,859.06
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>662,461.06</b>	<b>413,939.13</b>	<b>415,902.71</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>53,944.68</b>	<b>23,246.14</b>	<b>36,832.47</b>
汇率变动对现金的影响	-28.98	115.12	3.86
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>63,477.33</b>	<b>16,219.98</b>	<b>4,249.70</b>
期初现金及现金等价物余额	197,404.72	181,184.73	160,431.36
期末现金及现金等价物余额	260,882.05	197,404.72	164,681.06

### （三）主要会计政策、会计估计的说明

中航机电 2014 年度、2015 年度及 2016 年度财务会计报告采用的详细会计制度及主要会计政策、主要科目的注释详见本收购报告书备查文件之“收购人最近三年的财务资料”。

## 第十节 其他重大事项

1、截至本报告书签署日，收购人及其一致行动人已按有关规定对本次收购的相关信息进行了如实披露，收购人不存在为避免对本报告书内容产生误解而必须披露的其他信息。

2、截至本报告书签署日，收购人及其一致行动人不存在根据中国证监会和上交所规定应披露未披露的其他信息。

3、截至本报告书签署日，除本报告中披露的内容外，收购人及其一致行动人的实际控制人及其他关联方未采取、亦未有计划采取其他对本次收购存在重大影响的行动，亦不存在其他对本次收购产生重大影响的事实。

## 第十一节 备查文件

- 1、收购人及其一致行动人的统一社会信用证（或工商营业执照和税务登记证）；
- 2、收购人及其一致行动人的董事、监事、高级管理人员（或者主要负责人）的名单及其身份证明；
- 3、收购人及一致行动人关于收购上市公司的相关决定；
- 4、与本次收购有关的法律文件；
- 5、涉及收购资金来源的协议；
- 6、关于与航空工业及其关联方之间在报告日前 24 个月内发生的相关交易的协议、合同，包括已签署但尚未履行的协议、合同，或者正在谈判的其他合作意向；
- 7、收购人及一致行动人的控股股东、实际控制人最近两年未发生变化的证明；
- 8、在事实发生之日起前 6 个月内，收购人及一致行动人及各自的董事、监事、高级管理人员（或者主要负责人）以及上述人员的直系亲属的名单及其持有或买卖该上市公司股份的说明；
- 9、收购人所聘请的专业机构及相关人员在事实发生之日起前 6 个月内持有或买卖被收购公司、收购人（如收购人为上市公司）股票情况的说明；
- 10、收购人及其一致行动人关于本次收购的相关承诺与声明；
- 11、收购人及一致行动人不存在《收购办法》第六条规定情形及符合《收购办法》第五十条规定的说明；
- 12、收购人及其一致行动人的财务资料；
- 13、财务顾问意见；
- 14、法律意见书。



## 收购人及其一致行动人声明

本人（以及本人所代表的机构）承诺本报告及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

收购人：中国航空工业集团公司

法定代表人（或授权代表）：

年 月 日

## 收购人及其一致行动人声明

本人（以及本人所代表的机构）承诺本报告及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

收购人的一致行动人：中航机电系统有限公司

法定代表人（或授权代表）：

年 月 日

## 收购人及其一致行动人声明

本人（以及本人所代表的机构）承诺本报告及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

收购人的一致行动人：中航工业机电系统股份有限公司

法定代表人（或授权代表）：

年 月 日

## 财务顾问声明

本人及本人所代表的机构已经履行勤勉尽责义务，对收购报告书内容进行了核查和验证，未发现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对此承担相应的责任。

财务顾问主办人：

\_\_\_\_\_  
孙 捷

\_\_\_\_\_  
刁阳炫

法定代表人（或授权代表）：

\_\_\_\_\_  
王晓峰

中航证券有限公司

年 月 日

## 律师声明

本人及本人所代表的机构已按照执业规则规定的工作程序履行勤勉尽责义务，对收购报告书的内容进行核查和验证，未发现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对此承担相应的责任。

嘉源律师事务所

负责人： 郭 斌 \_\_\_\_\_

经办律师：谭四军 \_\_\_\_\_

王 飞 \_\_\_\_\_

（此页无正文，为《中航黑豹股份有限公司收购报告书》之签章页）

收购人：中国航空工业集团公司

法定代表人（或授权代表）：

年 月 日

（此页无正文，为《中航黑豹股份有限公司收购报告书》之签章页）

收购人的一致行动人：中航机电系统有限公司

法定代表人（或授权代表）：

年 月 日

（此页无正文，为《中航黑豹股份有限公司收购报告书》之签章页）

收购人的一致行动人：中航工业机电系统股份有限公司

法定代表人（或授权代表）：

年 月 日



附表：

## 收购报告书附表

基本情况			
上市公司名称	中航黑豹股份有限公司	上市公司所在地	上海证券交易所
股票简称	中航黑豹	股票代码	600760
收购人名称	中国航空工业集团公司	收购人注册地	北京
拥有权益的股份数量变化	增加 <input checked="" type="checkbox"/> 不变，但持股人发生变化 <input type="checkbox"/>	有无一致行动人	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
收购人是否为上市公司第一大股东	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	收购人是否为上市公司实际控制人	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
收购人是否对境内、境外其他上市公司持股 5%以上	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	收购人是否拥有境内、外两个以上上市公司的控制权	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
收购方式 (可多选)	通过证券交易所的集中交易 <input type="checkbox"/> 协议转让 <input type="checkbox"/> 国有股行政划转或变更 <input type="checkbox"/> 间接方式转让 <input type="checkbox"/> 取得上市公司发行的新股 <input checked="" type="checkbox"/> 执行法院裁定 <input type="checkbox"/> 继承 <input type="checkbox"/> 赠与 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> (请注明)		
收购人披露前拥有权益的股份数量及占上市公司已发行股份比例	股票种类： <u>A 股</u> 持股数量： <u>58,237,036</u> 持股比例：16.88% (其中，航空工业持有 30,559,136 股，占比 8.86%；金城集团持有 25,000,000 股，占比 7.25%；中航投资持有 2,677,900 股，占比 0.78%)		
本次收购股份的数量及变动比例	股票种类： <u>A 股</u> 变动数量：998,696,190 股 变动比例：58.77% (其中，航空工业增加 980,767,133 股，机电公司增加 5,976,352 股，中航机电增加 11,952,705 股)		
与上市公司之间是否存在持续关联交易	是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
与上市公司之间是否存在同业竞争或潜在同业竞争	是 <input type="checkbox"/>	否 <input checked="" type="checkbox"/>	
收购人是否拟于未来 12 个月内继续增持	是 <input type="checkbox"/>	否 <input checked="" type="checkbox"/>	
收购人前 6 个月是否在二级市场买卖该上市公司股票	是 <input type="checkbox"/>	否 <input checked="" type="checkbox"/>	
是否存在《收购办法》第六条规定的情形	是 <input type="checkbox"/>	否 <input checked="" type="checkbox"/>	

是否已提供《收购办法》第五十条要求的文件	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
是否已充分披露资金来源	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
是否披露后续计划	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
是否聘请财务顾问	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
本次收购是否需取得批准及批准进展情况	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次收购已获得中国证监会核准
收购人是否声明放弃行使相关股份的表决权	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>

（此页无正文，为《中航黑豹股份有限公司收购报告书附表》之签章页）

收购人：中国航空工业集团公司

法定代表人（或授权代表）：

年 月 日

（此页无正文，为《中航黑豹股份有限公司收购报告书附表》之签章页）

收购人的一致行动人：中航机电系统有限公司

法定代表人（或授权代表）：

年 月 日

（此页无正文，为《中航黑豹股份有限公司收购报告书附表》之签章页）

收购人的一致行动人：中航工业机电系统股份有限公司

法定代表人（或授权代表）：

年 月 日