



股票代码：600372

股票简称：中航电子

编号：临 2021 - 032

中航航空电子系统股份有限公司

关于向全资子公司增资的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、本次增资概述

为推动子公司更好地完成“十四五”科研生产任务，抓住航空防务、民用航空、航空技术在先进制造业的应用三方面的机遇和需求，增强子公司的经营能力和发展后劲，弥补子公司流动资金不足，提高其偿债能力、抗风险能力，中航航空电子系统股份有限公司（以下简称“中航电子”或“公司”）根据各子公司资产负债率及带息负债总额的情况，拟以现金 5.9 亿元对 8 家全资子公司进行增资。各子公司增资金额及增资完成后注册资本如下（以工商登记为准）：

序号	单位	拟增资金额（万元）	注册资本（万元） （增资完成后）
1	上海航空电器有限公司	15,000	68,000
2	北京青云航空仪表有限公司	10,000	34,343.221564
3	陕西千山航空电子有限责任公司	8,000	55,200
4	苏州长风航空电子有限公司	7,000	27,963
5	兰州万里航空机电有限责任公司	7,000	61,000
6	太原航空仪表有限公司	5,000	33,000
7	兰州飞行控制有限责任公司	5,000	46,000

8	陕西东方航空仪表有限责任公司	2,000	25,000
---	----------------	-------	--------

本次增资事项已经公司第七届董事会 2021 年度第六次会议（临时）审议通过，根据《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》的规定，本次增资属于董事会审批权限范围内事项，无需提交股东大会审议；本次增资事项不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、增资标的基本情况

（一）上海航空电器有限公司

- 1、成立时间：1982 年 4 月 28 日
- 2、注册地址：上海市闵行区中春路 6629 号
- 3、注册资本：53,000 万元
- 4、法定代表人：蒲毅

5、经营范围：航空、船舶、特种车辆、航天等领域内的照明系统、集中告警系统及近地告警系统、驾驶舱操控板组件及调光系统、分布式配电系统、电器控制装置系列的设计开发、生产、销售和服务；激光显示设备、虚拟现实类设备及软件、投影类设备、座舱仿真系统、视景仿真系统、机场应急助航灯光车及探照灯车的研发、设计、生产、销售，航空器部件维修，电子产品、机电设备及配件、电子电器、低压电器、工量模具、汽车摩托车零部件、液压件的销售，计算机系统集成，从事电子科技、航空科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外），

自有工业、商业用房租赁, 建筑装饰装饰建设工程专业施工(凭资质经营)。

[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]。

6、本次增资前后的注册资本和股权结构:

股东名称	增资前		增资后	
	注册资本	出资比例	注册资本	出资比例
中航航空电子系统股份有限公司	53,000 万元	100%	68,000 万元	100%

注: 增资后注册资本最终以工商登记为准。

7、主要财务状况和经营状况

单位: 万元

项目		2021 年 9 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
财务状况	资产总额	398,882.30	400,315.32
	负债总额	236,674.26	249,846.38
	净资产	162,208.03	150,468.94
	带息负债	174,892.20	171,891.20
	资产负债率 (%)	59.3%	62.4%
项目		2021 年 1-9 月	2020 年
经营状况	营业收入	108,223.39	162,604.83
	利润总额	12,659.55	16,405.91
	净利润	11,787.09	15,537.05

注: 2020 年财务数据已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计, 2021 年第三季度财务数据未经审计。

(二) 北京青云航空仪表有限公司

1、成立时间: 1981 年 03 月 14 日

2、注册地址: 北京市顺义区仁和镇时骏街 5 号院(科技创新功能区)

3、注册资本: 24343.221564 万元¹

4、法定代表人: 张力立

5、经营范围: 研发、制造飞机零件及配件, 自动驾驶仪和惯性器件

专用设备制造, 仪器仪表的制造及修理, 机械零部件加工及设备维修, 制

¹ 中航电子已于 2020 年 12 月 11 日以募集资金向北京青云航空仪表有限公司增资 3,044 万元, 北京青云航空仪表有限公司注册资本增加至 24,343.221564 万元。截至目前, 北京青云航空仪表有限公司正在就该次增资办理工商变更登记手续。

造生化医疗科技仪器、电子仪器、科研生产测试设备、机械设备(顺义区生产均不含表面处理作业);货物进出口、技术进出口、代理进出口;技术咨询、技术服务;企业管理培训(不得面向全国招生)。(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。)

6、本次增资前后的注册资本和股权结构:

股东名称	增资前		增资后	
	注册资本	出资比例	注册资本	出资比例
中航航空电子系统股份有限公司	24343.221564 万元	100%	34343.221564 万元	100%

注:增资后注册资本最终以工商登记为准。

7、主要财务状况和经营状况

单位:万元

项目		2021 年 9 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
财务状况	资产总额	259,648.40	271,070.53
	负债总额	156,350.10	169,682.47
	净资产	103,298.30	101,388.06
	带息负债	91,953.86	123,866.65
	资产负债率(%)	60.2%	62.6%
项目		2021 年 1-9 月	2020 年
经营状况	营业收入	72,540.04	98,142.43
	利润总额	5,159.68	6,727.56
	净利润	4,323.79	5,915.27

注:2020 年财务数据已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计,2021 年第三季度财务数据未经审计。

(三) 陕西千山航空电子有限责任公司

1、成立时间:2008 年 01 月 30 日

2、注册地址:陕西省西安市长安区郭杜街道神禾四路 1566 号

3、注册资本:47,200 万元

4、法定代表人：赵清洲

5、经营范围：一般项目：专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电子专用设备制造；雷达及配套设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；仪器仪表制造；生态环境监测及检测仪器仪表制造；导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造；软件开发；网络与信息安全软件开发；数据处理和存储支持服务；大数据服务；人工智能公共数据平台；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；自然科学研究和试验发展；工程和技术研究和试验发展；5G 通信技术服务；通信设备制造；移动终端设备制造；云计算设备制造；智能控制系统集成；铁路专用测量或检验仪器制造；高铁设备、配件制造；轨道交通运营管理系统开发；城市轨道交通设备制造；船用配套设备制造；海洋工程关键配套系统开发；工业控制计算机及系统制造；智能车载设备制造；智能无人飞行器制造；安防设备制造；可穿戴智能设备制造；机械零件、零部件加工；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：武器装备研发、生产；民用航空器零部件设计和生产；民用航空器维修；航天设备制造。（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，具体经营项目以审批结果为准）

6、本次增资前后的注册资本和股权结构：

股东名称	增资前		增资后	
	注册资本	出资比例	注册资本	出资比例
中航航空电子系统股份有限公司	47,200 万元	100%	55,200 万元	100%

注：增资后注册资本最终以工商登记为准。

7、主要财务状况和经营状况

单位：万元

项目		2021 年 9 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
财务状况	资产总额	299,236.68	267,189.23
	负债总额	197,982.56	167,279.22
	净资产	101,254.12	99,910.0
	带息负债	62,815.95	50,742.20
	资产负债率 (%)	66.2%	62.6%
项目		2021 年 1-9 月	2020 年
经营状况	营业收入	60,388.52	77,175.24
	利润总额	3,208.51	3,887.93
	净利润	2,952.73	3,405.21

注：2020 年财务数据已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计，2021 年第三季度财务数据未经审计。

(四) 苏州长风航空电子有限公司

1、成立时间：1982 年 12 月 28 日

2、注册地址：苏州市高新区建林路 379 号

3、注册资本：20,963 万元

4、法定代表人：李伟

5、经营范围：航空电子及机载设备、航空产品的研发、制造、维修、销售及服务；航空技术转为民用的其他产品的研发、制造、销售、服务；精密机械加工；对外投资；航空电子技术咨询、技术服务、技术转让；自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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)

6、本次增资前后的注册资本和股权结构：

股东名称	增资前		增资后	
	注册资本	出资比例	注册资本	出资比例
中航航空电子系统股份有限公司	20,963 万元	100%	27,963 万元	100%



注：增资后注册资本最终以工商登记为准。

7、主要财务状况和经营状况

单位：万元

项目		2021 年 9 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
财务状况	资产总额	264,402.56	248,070.34
	负债总额	165,373.03	152,513.98
	净资产	99,029.53	95,556.36
	带息负债	17,411.05	26,411.05
	资产负债率（%）	62.5%	61.5%
项目		2021 年 1-9 月	2020 年
经营状况	营业收入	87,069.90	87,426.03
	利润总额	7,229.98	8,018.80
	净利润	6,487.10	7,195.08

注：2020 年财务数据已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计，2021 年第三季度财务数据未经审计。

（五）兰州万里航空机电有限责任公司

1、成立时间：2003 年 06 月 25 日

2、注册地址：兰州市安宁区安宁西路万里西村 30 号

3、注册资本：54,000 万元

4、法定代表人：晁世元

5、经营范围：航空、航天、舰船、兵器、电子等领域的机械及零部件、电气电工、空降空投系统、机载告警系统、电机、电作动及驱动系统、电子计算机、电子设备、综合照明系统、仪器仪表产品的研发、制造和销售及技术咨询、技术服务；民用领域的特种车辆(不含汽车)、特种电机、照明设备产品的研发、制造和销售及技术咨询、技术服务；试验检测、检定及校准；营业范围内相关系统产品的进出口业务。

6、本次增资前后的注册资本和股权结构：

股东名称	增资前		增资后	
	注册资本	出资比例	注册资本	出资比例



中航航空电子系统股份有限公司	54,000 万元	100%	61,000 万元	100%
----------------	-----------	------	-----------	------

注：增资后注册资本最终以工商登记为准。

7、主要财务状况和经营状况

单位：万元

项目		2021 年 9 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
财务状况	资产总额	229,073.97	221,841.71
	负债总额	124,561.44	123,867.31
	净资产	104,512.53	97,974.41
	带息负债	70,274.0	79,829.36
	资产负债率 (%)	54.4%	55.8%
项目		2021 年 1-9 月	2020 年
经营状况	营业收入	60,487.39	79,161.60
	利润总额	6,840.02	7,439.48
	净利润	6,215.22	7,074.33

注：2020 年财务数据已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计，2021 年第三季度财务数据未经审计。

(六) 太原航空仪表有限公司

1、成立时间：1999 年 07 月 01 日

2、注册地址：太原市小店区并州南路 137 号

3、注册资本：28,000 万元

4、法定代表人：赵稔

5、经营范围：航空、航天、舰船、兵器电子系统、仪器仪表及设备、大气及海洋环境探测产品、热量管理产品的研发、生产、销售、技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；仪器仪表、计量器具、金属、非金属、化工材料的检测技术服务；进出口贸易；自有房屋租赁。（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）

6、本次增资前后的注册资本和股权结构：

股东名称	增资前		增资后	
	注册资本	出资比例	注册资本	出资比例



中航航空电子系统股份有限公司	28,000 万元	100%	33,000 万元	100%
----------------	-----------	------	-----------	------

注：增资后注册资本最终以工商登记为准。

7、主要财务状况和经营状况

单位：万元

项目		2021 年 9 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
财务状况	资产总额	208,435.73	188,338.95
	负债总额	120,167.43	103,921.65
	净资产	88,268.30	84,417.31
	带息负债	10,999.96	22,499.96
	资产负债率 (%)	57.7%	55.2%
项目		2021 年 1-9 月	2020 年
经营状况	营业收入	68,698.96	83,137.86
	利润总额	7,337.40	6,698.93
	净利润	6,162.52	5,782.71

注：2020 年财务数据已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计，2021 年第三季度财务数据未经审计。

(七) 兰州飞行控制有限责任公司

1、成立时间：2003 年 12 月 24 日

2、注册地址：兰州市安宁区安宁西路 668 号

3、注册资本：41,000 万元

4、法定代表人：张复京

5、经营范围：航空自动控制仪器仪表、航空专用设备的制造、修理及销售；进出口贸易；机电产品研制、技术服务、技术信息咨询；软件开发与销售；试验检测、检定及校准；物业管理（水费、电费、暖气费、停车费、房屋及土地等资产租赁费的收取）以及水、电、暖气、房屋、道路等零星维修；普通货物运输。

6、本次增资前后的注册资本和股权结构：

股东名称	增资前		增资后	
	注册资本	出资比例	注册资本	出资比例



中航航空电子系统股份有限公司	41,000 万元	100%	46,000 万元	100%
----------------	-----------	------	-----------	------

注：增资后注册资本最终以工商登记为准。

7、主要财务状况和经营状况

单位：万元

项目		2021 年 9 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
财务状况	资产总额	193,572.82	182,373.30
	负债总额	107,489.54	99,577.37
	净资产	86,083.28	82,795.93
	带息负债	22,500.00	46,140.00
	资产负债率 (%)	55.5%	54.6%
项目		2021 年 1-9 月	2020 年
经营状况	营业收入	43,660.74	63,450.05
	利润总额	3,633.05	6,642.22
	净利润	3,095.01	6,055.59

注：2020 年财务数据已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计，2021 年第三季度财务数据未经审计。

(八) 陕西东方航空仪表有限责任公司

1、成立时间：1980 年 6 月 3 日

2、注册地址：陕西省汉中市南郑区经济开发区南区

3、注册资本：23,000 万元

4、法定代表人：姜选文

5、经营范围：一般项目：金属工具制造；金属表面处理及热处理加工；金属材料制造；电镀加工；淬火加工；航标器材及相关装置制造；电机制造；发电机及发电机组制造；电动机制造；微特电机及组件制造；电容器及其配套设备制造；电力电子元器件制造；电器辅件制造；光纤制造；光缆制造；超导材料制造；仪器仪表制造；电工仪器仪表制造；智能仪器仪表制造；绘图、计算及测量仪器制造；其他通用仪器制造；运输设备及生产用计数仪表制造；导航、测绘、气象及海洋专用仪器制

造；导航终端制造；电子测量仪器制造；光学仪器制造；五金产品制造；激光打标加工；通用设备修理；电气设备修理；仪器仪表修理；通信传输设备专业修理；通信交换设备专业修理；再生资源回收（除生产性废旧金属）；装卸搬运；卫星通信服务；卫星导航服务；网络技术服务；软件开发；人工智能基础软件开发；软件外包服务；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；卫星导航多模增强应用服务系统集成；卫星遥感应用系统集成；卫星技术综合应用系统集成；卫星遥感数据处理；信息技术咨询服务；数据处理服务；计算机系统服务；机械设备租赁；汽车租赁；办公设备租赁服务；企业管理；法律咨询（不包括律师事务所业务）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；市场营销策划；包装服务；招投标代理服务；品牌管理；企业管理咨询；劳务服务（不含劳务派遣）；危险化学品应急救援服务；计量服务；标准化服务；工业设计服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；商标代理；知识产权服务；机械设备研发；电子、机械设备维护（不含特种设备）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：民用航空器（发动机、螺旋桨）生产；民用航空器零部件制造；航天设备制造（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，具体经营项目以审批结果为准）。

6、本次增资前后的注册资本和股权结构：

股东名称	增资前		增资后	
	注册资本	出资比例	注册资本	出资比例
中航航空电子系统股份有限公司	23,000 万元	100%	25,000 万元	100%

注：增资后注册资本最终以工商登记为准。

7、主要财务状况和经营状况

单位：万元

项目		2021 年 9 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
财务状况	资产总额	98,006.31	94,216.61
	负债总额	42,783.52	41,231.37
	净资产	55,222.79	52,985.24
	带息负债	0	2,724.52
	资产负债率（%）	43.7%	43.8%
项目		2021 年 1-9 月	2020 年
经营状况	营业收入	32,700.67	38,919.90
	利润总额	5,086.37	6,228.32
	净利润	4,816.24	5,662.16

注：2020 年财务数据已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计，2021 年第三季度财务数据未经审计。

三、本次增资对公司的影响

（一）本次对全资子公司进行增资，将弥补相关子公司流动资金不足，有效降低子公司资产负债率（见下表），提高子公司偿债能力、抗风险能力，有利于增强子公司发展后劲与经营效益。

单位	资产负债率（%）		
	增资前 (2020 年 12 月 31 日)	增资后	
		(增加总资产)	(还债)
上海航空电器有限公司	62.4%	60.2%	58.7%
北京青云航空仪表有限公司	62.6%	60.4%	58.9%
陕西千山航空电子有限责任公司	62.6%	60.8%	59.6%
苏州长风航空电子有限公司	61.5%	59.8%	58.7%
兰州万里航空机电有限责任公司	55.8%	54.1%	52.7%
太原航空仪表有限公司	55.2%	53.8%	52.5%
兰州飞行控制有限责任公司	54.6%	53.1%	51.9%
陕西东方航空仪表有限责任公司	43.8%	42.9%	41.6%

（二）本次增资符合公司长期发展战略规划，对公司目前财务状况无不良影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

（三）本次增资完成后，上述 8 家子公司仍为公司全资子公司，公司合并报表范围不发生变更。



特此公告。

中航航空电子系统股份有限公司

董 事 会

2021 年 10 月 29 日