

中航工程集成设备有限公司

AVIC CAPDI INTEGRATION EQUIPMENT CO.,LTD.

中航工程集成设备有限公司（简称：航空工业设备工程）始建于1951年，前身为第三机械部第四设计研究院设备设计所。2012年改制为中国航空规划设计研究总院有限公司全资子公司，2016年3月升级为中国航空工业集团公司成员单位。

公司依托六十多年来航空地面设备研发技术积淀，在航空发动机试车台、风洞、救生、强度等航空试验设备及大型真空炉、热处理炉、热压罐、复合材料设备、液压釜、表面处理、车辆涂装等工业非标准设备方面一直处于国内行业领先地位。公司近年业务快速发展，已拓展至展演工程、游乐设施、精密铸造设备、建筑设计、工程管理等领域。公司所承担的项目多次填补国内空白，曾先后荣获全国十大科技进步奖、国际科技进步特等奖、国家科学技术进步奖等国家级奖项。

公司目前下设六大直属实体单位：

工艺设计研究所：专业涵盖飞机气动、结构以及系统试验，发动机整机试车、部件试验，特种试验，航空救生、起落架试验，噪声控制工程等；

航空设备工程研究所：涉及航空发动机各类试车台、飞机试验设备、结构静力强度试验器、噪声试验室等航空非标试验设备设施；

机电设备工程研究所：涉及各类风洞、环境模拟试验室、各类工业炉、复合材料设备、热压罐、液压釜、精密铸造、表面涂装、空气净化与漆雾工程等；

热能设备工程研究所：涉及铝高精度板、带、箔退火炉、立式淬火炉、氮气保护退火炉、喷吹退火炉、固溶炉等有色金属行业冶金设备；

建筑工程设计研究所 展演设备工程研究所：涉及工业建筑、民用建筑、展览、展演、主题游乐等行业，如：上海世博会航空馆、厦门诚毅科技馆、成都航空科技文化博览中心等；

深圳市中航建筑设计有限公司：全资子公司，1982年成立，甲级资质，涉及建筑规划、设计、造价、工程管理行业，如：沃尔玛亚洲总部办公楼（22万平米）、杭州西溪商业中心（18万平米）、上海嘉定商业中心（34万平米）、各类航空生产试验配套建筑。

公司拥有强大的研发设计与项目管理团队及设施完善的科研、试验、生产、加工基地。先后取得北京市高新技术企业认定、中关村高新技术企业认定、“三标”管理体系认证、拥有特种设备设计许可（压力容器、压力管道）、工程咨询（工程项目管理）、建筑设计（甲级）资质，拥有外贸进出口经营权。

中航工程集成设备有限公司

AVIC CAPDI INTEGRATION EQUIPMENT CO.,LTD.

2018届毕业生招聘专业

招聘专业 1: 测控专业 控制工程、自动化（航空发动机方向）

学历要求：本科、硕士、博士

工作地点：北区

招聘专业 2: 机械设计（机器人设计开发、机械原理和传动方向）

学历要求：本科、硕士、博士

工作地点：北区

2018年应届毕业生符合条件者可解决北京市户口。

公司薪酬：公司执行绩效薪酬制，根据业绩确定，多劳多得。

公司福利：除五险一金外（基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金），公司为职工设立了：补充养老保险（即企业年金）、补充医疗保险、子女医疗保险、意外出行险、住房补贴、现场津贴、过节费、早餐补助、工作自助餐、交通补贴、通讯补贴、采暖费、防暑降温费、年度健康体检、带薪年假、生日关怀、伤病补助……等。

员工宿舍：清河小营附近，两室一厅（每人一间，客厅卫生间公用），宽敞明亮，交通便利。

公司班车：公司南北区间开通班车，马甸至回龙观，途经建德门地铁站，走八达岭高速。

公司更有公平竞争的职业发展平台。come on加入我们，小伙伴们一起奋斗成长、一起分享收获吧！

联系方式：

人力资源部：张先生、靳小姐 010-69787802

简历接收邮箱：zhonghangshebei@163.com

公司地址（北区）：北京市昌平区回龙观镇国际信息产业园高新三街 2号

公司地址（南区）：北京市西城区德外大街 12号 (中国航空规划设计研究总院有限公司办公楼 A座 10层)



航空报国 强军富民 敬业诚信 创新超越



中国航空工业集团公司
AVIATION INDUSTRY CORPORATION OF CHINA

中航工程集成设备有限公司 AVIC CAPDI INTEGRATION EQUIPMENT CO.,LTD.

主要产品及服务介绍（一） （航空发动机试车台、试验台设备）



项目名称：航空发动机高空模拟试车台
承担工作：立项咨询、工程设计、设备设计、设备承包
设备特点：连续气源高空模拟，其规模与技术水平位居亚洲前列
获奖经历：全国十大科技成就奖、国家科技进步特等奖



项目名称：露天试车台
承担工作：立项咨询、设备总承包、工程总承包
设备特点：基准试车及环境试验



项目名称：航空发动机地面试车台
承担工作：立项咨询、工程设计、设备设计、设备总承包、工程总承包
设备特点：民航维修及国际合作



项目名称：发动机燃烧室试验室
承担工作：立项咨询、设备总承包、工程总承包
设备特点：用于发动机燃烧室的冷态、热态性能测试试验



项目名称：民用燃气轮机整机地面试车台
承担工作：立项咨询、设备总承包



航空报国 强军富民 敬业诚信 创新超越



中国航空工业集团公司
AVIATION INDUSTRY CORPORATION OF CHINA

中航工程集成设备有限公司 AVIC CAPDI INTEGRATION EQUIPMENT CO.,LTD.

主要产品及服务介绍（二）

（飞机试验设备、风洞）



项目名称：落震试验台
承担工作：立项咨询、设备设计、设备总承包、工程总承包
设备特点：投放重量达到 120T



项目名称：航空风洞
承担工作：立项咨询、工程设计、设备设计、设备总承包、工程总承包
设备特点：高、低速风洞、暂冲式风洞、连续式跨声速风洞、声学风洞和结冰风洞
获奖经历：高速气流吹袭台获得国防科学技术进步二等奖



项目名称：火箭滑轨试验场
承担工作：立项咨询、设备设计、工程设计
设备特点：轨道线性精度世界一流基准线相对精度处于国际先进水平
获奖经历：国防科学技术进步二等奖



项目名称：冰雾喷洒塔
承担工作：立项咨询、设备设计、设备总承包、工程总承包



项目名称：飞机整机环境气候试验室
承担工作：立项咨询、工程设计、设备设计、设备承包、工程总承包



航空报国 强军富民 敬业诚信 创新超越



中国航空工业集团公司
AVIATION INDUSTRY CORPORATION OF CHINA

中航工程集成设备有限公司 AVIC CAPDI INTEGRATION EQUIPMENT CO.,LTD.

主要产品及服务介绍（三）

（各类工业炉窑设备）



设备名称：不锈钢带气氛保护连续退火生产线
用途：冷轧不锈钢薄板固溶处理
获奖/能力：航空工业集团公司科技进步叁等奖



设备名称：惰性气体喷射式铝卷退火生产线
用途：铝及铝合金卷材、箔材退火处理
获奖/能力：航空工业集团公司科技进步叁等奖、中国有色金属工业（部级）优质工程、国家优质工程奖



设备名称：MGP燃气辊底式热处理炉
用途：不锈钢、焊接钢合金的卷盘、管棒退火处理
获奖/能力：航空工业集团公司科技进步贰等奖



设备名称：大型真空热处理联合电炉
用途：用于高强结构钢真空油淬火和回火
获奖/能力：航空工业集团公司科技进步贰等奖



设备名称：预抽真空保护气氛井式电阻炉
用途：焊接转子退火
获奖/能力：航空工业集团公司科技进步贰等奖



航空报国 强军富民 敬业诚信 创新超越

中航工程集成设备有限公司

AVIC CAPDI INTEGRATION EQUIPMENT CO.,LTD.

主要产品及服务介绍（四）

（展演展陈、建筑）



项目名称：上海世博会航空馆



项目名称：厦门诚毅科技馆 太空探索



商业建筑：上海嘉定印象城
建筑面积：334000m



项目名称：深圳沃尔玛亚洲总部
建筑面积：200000m



居住建筑：深圳东方尊峪住宅小区
建筑面积：320000m
获奖：全国工程勘察设计行业奖住宅与住宅小区贰等奖



教育建筑：龙岗外国语学校
建筑面积：230000m



医疗建筑：深圳市福田人民医院
建筑面积：84000m

中航工程集成设备有限公司

AVIC CAPDI INTEGRATION EQUIPMENT CO.,LTD.

主要产品及服务介绍（五）

（复合材料生产线、精密铸造、涂装设备）



项目名称：复合材料生产线
建筑面积：18000m
特点：该厂房通过了波音、空客、AIRBUS及NADCAP等相关认证，车间按照FACC体系管控



项目名称：大型阳极化生产线



设备名称：液压釜



设备名称：5x6m大型热压罐



设备名称：精密铸造设备



设备名称：立式大型低温压力容器喷漆室



设备名称：机车车体喷砂室