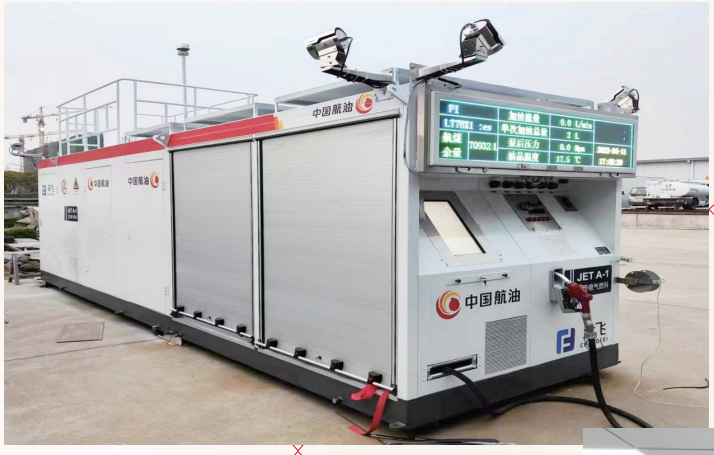
砥砺奋进，结通航保障新硕果

2022 年 12 月，国内首台飞机自助加油站研发成功，并于次年 4 月在上海高东直升机场正式投入试运行，开启了通航高质量保障新元年。试运行期间，飞机自助加油站先后迎接了上级公司、华东民航管理局、民航上海监管局等检查指导，获得了充分的肯定和支持。凭借开创性保障模式，飞机自助加油站获得了来自《文汇报》、《中国民航报》、中国新闻网等主流媒体报道，还被“学习强国”专题报道。2023 年底，飞机自助加油站被民航局档案馆编研处选入民航大事记，载入民航史册。

飞机自助加油站是华东公司通过科技创新突破多项“卡脖子”技术，形成的一整套具备安全性、经济性、适用性、可持续发展优势的通航全生命周期保障智能管控设备。设备凭借智能化、信息化、数字化手段，能够达到通航保障远程安全管理，油品、运行参数实时监测、突发事件的应急处置等目标，最终实现航油生产作业的全流程安全管控，适用于所有航油供应保障场景和极端环境。未来，飞机自助加油站还可采用太阳能光伏发电和储能系统的双能源支持系统，为电动飞机提供充换电服务，抢占新能源市场。

华东公司统筹布局，重点投资建设了飞机自助加油站指挥中心。作为“控制大脑”，它将统筹各地飞机自助加油站，形成枢纽站、卫星站、中心站三级布局方案，构建具备科技支撑的销售配送体系网。指挥中心内，各项物料、人员、设备、备件数据均为可视化，油品质量、密度、安保、消防等实现全生命周期管控。目前，第二台飞机自助加油站已在日照山字河机场试运行，未来将拓展到滨州大高、舟山等地，加速推进通航保障打开新局面，迈向新阶段。



国内首台飞机自助加油站

飞机自助加油站指挥中心