

从单点破局到全链共生 河北飞拓航空激活区域低空产业新生态

王欣

2026年政府工作报告首次将低空经济确立为国家新兴支柱产业,“十五五”规划纲要提出加快包括低空经济在内的战略性新兴产业集群发展,新修订的《中华人民共和国民用航空法》亦增设低空经济“发展促进”专章。叠加通用航空、智慧农业、数字治理、应急保障等领域配套政策持续落地,低空经济正从试点探索迈入规模化、规范化、场景化高质量发展的全新阶段。

立足新质生产力培育要求,各地加速布局无人机全链条服务赛道,一批深耕细分领域、兼具技术创新能力与社会责任担当的本土科技企业崭露头角。坐落于河北省沧州市高新区的河北飞拓航空科技有限公司(以下简称“河北飞拓航空”),便是其中一家具有代表性的民营企业。

从单点服务到全链条布局

河北飞拓航空成立于2021年,紧跟国家低空经济战略导向,从一家单一航测服务商逐步转型升级,成长为覆盖无人机研发、作业服务、人才培养、航空科普的全链条航空科技企业。

低空经济是数字技术与实体经济深度融合的重要载体。无人机作为低空产业核心应用终端,广泛应用于国土测绘、电力运维、智慧农业、生态环保、基层应急等领域,已成为推进实景三维中国建设、乡村数字化治理、防灾减灾现代化建设的关键装备。

抓住产业发展窗口期,河北飞拓航空完成了从“河北飞拓测绘服务有限公司”单一航测服务主体到综合航空科技企业的转型,注册资本300万元,落地高新区标准化产业办公场地,构建起覆盖无人机测绘、电力无损探伤巡检、农业植保、实景三维建模、生态环境监测、应急空中勘查、无人机整机销售维修、驾驶员持证培训、航空研学、地理信息数据处理等在内的完整业务体系。

企业先后承接新疆天山天池实景三维建模、区域电网无损探伤、全域土地综合整治勘测、大面积农田病虫害统防统治等省内外标杆项目,与多家央企、地方国企建立长期战略合作关系,业务辐射河北、新疆、山东等多



河北飞拓航空公司外景



河北飞拓航空研学基地展馆

省份。成立以来,累计营收规模突破2000万元,项目体量与业务版图实现连年稳步扩容。

技术筑基,合规先行

坚持创新驱动发展,筑牢自主可控技术底座,是河北飞拓航空立足低空赛道的核心竞争力。作为国家级科技型中小企业,河北飞拓航空持续深耕无人机软硬件数字化系统研发,累计取得18项计算机软件著作权,覆盖无人值守飞行调度、违建智能识别、大气水质生态监测、夜间安防巡防、应急指挥调度、农业飞防治理、国土房屋排查等全场景数字化平台,形成了适配多行业的智能算法体系。

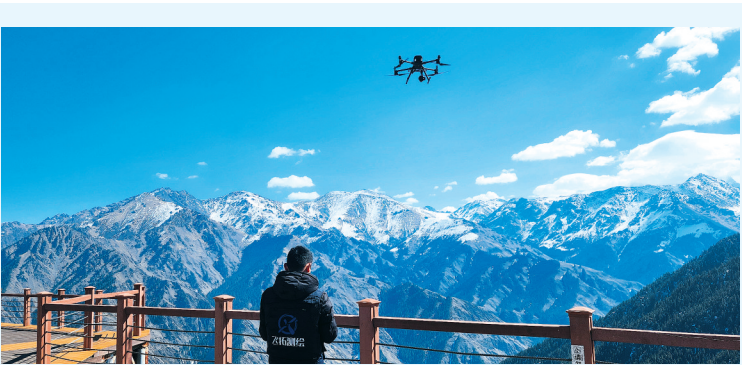
在合规体系建设方面,河北飞拓航空先后取得ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理、ISO45001职业健康安全管理体系认证,持有中国民用航空局核发的民用无人驾驶航空器运营合格证,并获得民用无人机企业服务能力甲级资质、无人机测绘企业服务能力甲级资质双甲级证书,同时拥有通用航空、工程勘察、电气探伤、农药

经营等全套经营许可,填补了沧州本地无人机移动式输电线路X射线无损检测服务产业空白。

硬件层面,河北飞拓航空配备专业测绘、探伤、植保无人机20余架,建成标准化无人机调试、检测、实训场地;人才梯队储备完备,培育持证高级无人机飞手20余名、一线作业飞手10余名,配套专业测绘、技术运维、市场服务团队,搭建覆盖研发、飞行、数据处理、培训的完整人才架构,实现了无人机作业全流程的数字化、标准化、合规化落地。

产学研协同,品牌化运营

在夯实技术与资质的同时,河北飞拓航空持续完善低空产业生态配套能力。企业打造自有“飞拓航空”品牌,积极参与区域低空产业论坛、行业专业展会,深化与本地院校产学研合作,联合开设无人机装调、航空测绘实训课程,搭建院校实践教学平台;同时,面向中小学、社会公众常态化开展航空科普研学,普及低空安全与无人机应用科学知识,助力补齐区域青少



新疆天山天池无人机正在作业



一网统飞项目指挥大厅

年科普教育资源短板。

全链条自主研发、高标准资质体系、专业化人才队伍三位一体的发展优势,使得河北飞拓航空成为沧州本土低空经济领域的代表性民营科技企业,为区域低空产业集聚发展提供了坚实的实践样本。

多维担当,融入地方发展大局

在做强经营、深耕科创的同时,河北飞拓航空始终坚守民企社会责任,从稳就业、促产业、保民生、强应急、兴公益等方面,多维度融入地方社会发展大局。

在就业与人才培养方面,河北飞拓航空优先招录沧州本地青年和高校应届毕业生,面向零基础从业者提供系统化飞行与测绘实操岗前培训;依托标准化无人机驾驶员实训基地,累计为社会输送数百名持证低空产业从业人员,有效拓宽了青年就业创业渠道,为区域低空经济发展持续储备专业技能人才。

在合规经营与财税贡献方面,河北飞拓航空

山东惠民:

释放集采红利 打通基层购药“最后一公里”

针对基层药品供应不足、配送不畅的难题,山东省惠民县通过对接多家国有配送企业,打通了药品下沉的物流瓶颈。目前,全县集采药品供应品种已超300种,村卫生室和定点药店实现全覆盖,零售专柜品种达50种以上。集采红利通过三级网络直达群众身边,实现了“买药不出村、价格降下来”的民生目标。

谷晓倩 李明

近年来,山东省惠民县持续完善基层医保药品供应体系,稳步扩大集采药品下沉覆盖面,在山东省内率先实现全县238家一体化卫生室、140家医保定点药店集采药品全覆盖,切实打通了药品配送服务“最后一公里”,让惠民惠民政策真正落到群众身边。

在魏集镇东朱村卫生室,不少村民正在咨询、购买常用药品。药柜里整齐摆放着各类集采药品,能够满足群众常见病、慢性病的日常用药需求。工作人员根据患者病情开具处方,并给予用药指导。对于长期服药的患者而言,最直观的感受便是买药更加方便、价格更加实惠。

“我患高血压已经有十四五年了。以前买药得往县医院跑,这几年在镇卫生院就能买到,又便宜又方便。我每天一片降压药,原来二十多块钱,现在才几块钱,效果一样好,血压一直控制得很稳定。”魏集镇姚家村村民姚增武由衷赞叹。

群众享受到的实惠,得益于集采药品供应体系的不断完善。针对基层药品供应不足的突出问题,惠民县医疗保障局主动协调药品配送企业,着力破解配送难题,不断拓宽基层集采药品供应范围。

“在这项工作的推进过程中,我们确实遇到了药品供应无法保障的问题。为此,我们与多家国有配送企业进行沟通洽谈,得到了他们的大力支持。目前,全县基层集采药品供应品种已达300余种。”惠民县医疗保



集采药品定点药店工作人员向购药群众介绍集采药品价格和功效

障局医药服务与价格招采股股长李文欣介绍说。

随着配送渠道全面畅通,全县基层医疗机构集采药品品种日益丰富,采购价格大幅降低,群众用药负担显著减轻。

“集采药品的价格比市场上便宜很多。最初国家集采品种只有50种左右,现在增加到二三百种。以前一盒药十五到二十五元,现在只要五块四,经过医保报销后,个人只需付三块四。这个价格相当实惠,老百姓确实得到了实实在在的好处。”惠民县魏集镇东朱村卫生室负责人姚惠举深有感触地说。

在实现全域村卫生室集采药品全覆盖的同时,惠民县同步推进零售药店渠道落地,在全县医保定点药店设立集采药品销售专柜,进一步拓宽群众就近购药渠道。

“集采药品的常规供应主要面向医疗机构,零售药店此前较难获取充足品种。通过县医保局对多家配送企业的协调统筹,目前医保定点门店的集采药品专柜品种已达50种以上,双通道及统筹定点药店则提升至70种以上。”宝芝林医药连锁有限公司总经理卢光介绍道。

目前,惠民县已基本形成覆盖县、镇、村三级医疗机构和医保定点零售药店的集采药品供应网络,基层药品配送链路全面打通,医保集采改革红利直达基层。从破解基层药品供应难题到实现集采药品全覆盖,惠民县不断打通药品落地“最后一公里”,让更多群众在家门口就能买到质优价廉的放心药,真正将医保惠民政策转化为群众看得见、摸得着的获得感。



深耕“红链共园” 赋能产业发展

福州左海控股集团所属工业园区集团党建工作纪实

韩亮

今年是中国共产党成立105周年、中共福州地方党组织成立100周年,也是福建省福州市新时代“堡垒工程”实施35周年。三十五载深耕基层、筑牢根基,基层党组织战斗堡垒作用持续彰显。福州左海控股集团有限公司(以下简称“左海集团”)所属工业园区集团(以下简称“工业园区集团”)党委紧扣福州市国资委“党旗扬、国企强”公共党建品牌部署,对标基层党组织“六强”建设目标,依托左海集团“聚园成链、路链八方”顶层产业链党建布局,持续擦亮“红链共园”特色党建名片,以久久为功的韧劲深化实施新时代“堡垒工程”,推动党建工作与园区开发、产业培育、企业服务深度耦合。

筑牢思想根基,锚定“六强”建设总标尺,夯实堡垒政治底色。以政治引领强、组织基础强、人才队伍强、产融融合强、纪律作风强、服务保障强“六强”目标为行动指南,把理论铸魂作为新时代“堡垒工程”首要任务。依托“三会一课”、红色研学、青年理论学习小组等载体,引导全体党员深刻把握国企党建的“根”与“魂”。对照“六强”精准细化支部考核清单,推进项目支部、园区企业联合支部标准化规范化建设,在光电产业园、空港综保片区等重点项目一线设立功能型党支部,实现产业阵地党组织全覆盖,让每一个基层支部都成为立场坚定、组织严密、执行力过硬的红色战斗单元,筑牢“党旗扬、国企强”的基层底座。

上下联动塑品牌,贯通三级党建矩阵,拓宽堡垒辐射边界。福州市国资委统筹打造“党旗扬、国企强”全市国企党建总品牌,构建“1+11+N”产业链党建体系;左海集团立足交通、园区两大核心板块,打造“聚园成链、路链八方”母品牌,统筹全集团产业链党建资源;工业园区集团立足产业园区主责主业,延伸创建“红链共园”子品牌,形成层级清晰、协同联动的党建品牌矩阵。以“红链”为纽带,串联园区链上国企、民企、上下游配套企业党组织,推行联学共建、资源共享、难题共解工作机制,组建红

链招商先锋队、党员攻坚专班,把党组织建在产业链、项目线、服务岗上,有效破解园区企业在融资、厂房建设、政策申报等方面的共性难题,真正实现“组织建在链上、服务沉在链上、资源聚在链上”。

党建业务双向融合,激活产业发展动能,彰显堡垒实干效能。深化实施新时代“堡垒工程”,落脚点在于以党建赋能园区高质量发展。围绕左海集团产业开发、标准厂房建设、产业链招商、企业全周期服务核心业务,工业园区集团将“堡垒工程”建设成效纳入项目攻坚考核。面对EPC+F+O片区开发、工业上楼载体建设等重点任务,各支部党员带头驻点攻坚,以红色力量压缩项目建设周期;针对园区企业发展中的堵点痛点,依托“红链共园”平台搭建政企对接、银企联动、产学研协同通道,整合资金、技术、人才要素,推动创新链、产业链、资金链、信息链、人才链“五链融合”,持续培育光电、智能制造、临空保税优势产业集群,将基层党组织优势切实转化为园区产业竞争优势。

坚守国企为民初心,延伸堡垒服务触角,厚植企业发展向心力。堡垒建设既要攻坚发展,也要暖心聚人。工业园区集团党委联动工会常态化开展“青年路桥”联谊、“重心向党”暑托班、职工技能比武等活动,聚焦园区职工、企业员工急难愁盼,完善人才安居、困难帮扶、文化服务体系,以有温度的党建凝聚干事创业合力。同时,从严抓好党风廉政建设,强化基层支部纪律教育,打造风清气正的干事环境,实现纪律作风强、服务保障强的目标。

三十五年征程再启新篇,工业园区集团党委将持续以深化实施新时代“堡垒工程”为总抓手,对标“六强”支部建设要求,紧跟福州市国资委“党旗扬、国企强”品牌引领,依托左海集团“聚园成链、路链八方”布局,深耕“红链共园”实践,持续建强基层战斗堡垒,以高质量党建引领园区产业高质量发展,为福州现代化产业体系建设贡献国企红色力量。

(作者系福州左海控股集团有限公司所属工业园区集团党委副书记)