

西华：低空经济正蓄势腾飞

□记者 张猛 孙靖 文/图

4月22日上午，几名飞行教员驾驶着一架架飞机、载着飞行学员从周口西华通用机场跑道呼啸起飞，冲向蓝天，开始了一天的飞行训练。

飞行员培训只是西华县低空经济蓬勃发展的一个缩影。近年来，该县抢抓国家把低空经济作为战略性新兴产业的发展机遇，认真贯彻落实省、市决策部署，充分发挥西华通用航空和无人机产业园基础优势，在飞行员培训、农林植保与飞防、航空物流等方面取得新突破，将周口西华通用机场打造成为全国重要的飞行员培训示范基地。

厘清思路 筑牢低空经济发展根基

记者了解到，所谓“低空”，是指距正下方地平面垂直距离1000米以下的空间，根据不同地区特点和实际需要，可延伸至4000米的空间。低空经济是以低空空域为依托，以通用航空产业为主导，涉及低空飞行、航空旅游、支线客运、通航服务、科研教育等众多行业的经济概念，是辐射带动效应强、产业链较长的综合经济形态。

近年来，相关利好政策举措不断出台。2021年2月份，低空经济被写入《国家综合立体交通网规划纲要》；2024年1月1日起，《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》施行，为低空经济保驾护航；2024年2月1日，《深圳经济特区低空经济产业促进条例》正式实施……一系列举措助推低空经济迎来“政策风口”，延展出全新产业链条，促进数字技术、智能技术等高新技术快速发展，为经济稳增长注入新动能。

在周口，西华县在低空经济领域“跑”在了前面。该县抢抓低空空域开放先机，结合自身基础条件和资源禀赋，高标准建成周口西华通用机场和西华县无人机产业园项目，大力发展通用航空事业，带动该县经济社会高质量发展。

找对了路，就不怕路远。4月8日，西华县召开低空经济产业发展专题会，成立低空经济领导小组，西华县人民政府主要领导任该小组组长、5位处级干部任副组长。

4月11日至4月19日，西华县委副书记、县长马昭才带领该县低空经济领导小组成员，先后赴重庆通航集团、陕西海澜翱翔航空公司考察学习，并密集召开低空经济产业发展专题会，谋划未来发展方向和重点任务，强力推动低空经济高质量发展。

目前，该县已构建以通用航空为依托、飞行员培训为主导、航空服务业为配套、关联产业协同推进的低空经济发展机制，有力推动飞行员培训、商务包机、低空物流、航空研学服务、农业飞防植保、应急救援、空中安防巡查等业务取得新成效。

为助推低空经济发展壮大，该县投资5亿元，高标准建设周口西华通用机场项目，并取得B类机场资质。目前，该机场拥有飞机48架（塞斯纳C-172S单发飞机40架、PA-44多发飞机6架、国王C90GTX高性能飞机2架）、单发训练器6台、多发训练器2台。同时，依托西华航空经济试验区区位优势，该县投资5亿元，建成占地107亩、建筑面积6万平方米的西华县无人机产业园，配套建设员工公寓、培训教室、职工餐厅等基础设施，为无人机企业入驻西华提供全产业链专业服务。

与此同时，西华县还通过自主培养、对外招聘、人才引进等方式，打造高水平的飞行教员队伍和航空理论知识教员队伍，进一步增强师资力量。截至目前，该县新招聘飞行教员43人、航空理论知识教员9人，拥有各类飞行教员、管理人员共计180余人，补齐发展短板，为推动西华航空经济高质量发展提供有力人才支撑。



周口西华通用机场。

实施举措 增强低空经济发展动力

近年来，西华县通过深入挖掘高空作业、飞防植保、应急消防、科普宣传等低空应用场景市场潜力，让低空经济飞得更高更远。

壮大通航培训事业。该县聚焦通用航空产业发展人才需求，对标《河南省通用机场中长期布局规划（2022-2035）》文件要求，全面提升飞行员培训能力；依托B类机场平台，重点开展飞行员培训，学员培训周期为14个月~18个月，保障年飞行时长6万余小时。截至目前，该县共培训飞行员562名，实现营业收入5.1亿元、税收2026万元。

拓宽应用领域。运用“互联网+”思维，搭建大数据无人机云服务平台，利用云端存储计算能力，提供农

业飞防植保、城市安防巡查、应急消防救援等服务，不断拓宽应用领域。目前，该县拥有各类无人机320架，年均植保作业面积超1500万亩；多次参与完成工地扬尘监测、河道污染监测、园林绿化航拍等数据采集工作。

开展航空科普教育。该县积极谋划推进航空科普研学基地建设，开展航空科普国防教育军事训练、夏令营、冬令营以及航模竞赛等活动，通过讲解无人机的操控技巧和安全注意事项、实际操作组装小型无人机航模、开展知识问答、举办无人机航模比赛等形式，强化航空科普宣传教育，进一步激发青少年对无人机及航空科学知识探索的兴趣。

强化保障 推动低空经济蓄势腾飞

“新兴产业是县域经济发展新的增长极。”据西华县委书记田林介绍，近年来，西华县推出政策支持、服务保障、优化营商环境等举措，全力推进航空经济产业园建设，加快推进以飞行员培训基地、航空科普研学基地、航空物流基地为核心的经济产业园建设，逐步形成以通用航空为依托、飞行员培训为主导、航空服务业为配套、相关产业共同发展的经济产业格局。

在优化营商环境方面，西华县积极推进“放权赋能”改革，优化公共服务。该县始终秉承当好企业“店小二”的服务精神，抽调相关人员组建高规格的专业队伍，成立助企纾困工作专班，通过“定人、定岗、定任务、定时限”工作机制，统筹推进仓储物流项目落地运营，加快完善航空经济产业园配套设施。

为扶持低空经济发展壮大，西华县对航空经济产业园实施“前三年每年给予500万元补助”的优惠政策，对于产业园所需的“三通”配套设施（通水、通电、通路），由西华经济技术开发区管委会出资、西华经济技术开发区综投公司具体承建，为企业入驻提供全链条、全方位、全过程的“一站式”服务。

与此同时，西华县的无人机产业也呈现良好发展态势。近年来，西华县无人机产业园先后荣获“国家级星创天地”“河南省无人机科技孵化器”等称号。

借助无人机产业优势，该县围绕研发、生产、应用等方面实施精准招商，吸引上下游关联企业来西华投资发展。4月18日，陕西海澜翱翔航空公司董事长带领该公司高管深入考察周口西华通用机场、西华县无人机产业园等企业，与西华县低空经济领导小组相关人员进行深入交流，并达成战略合作。

此外，西华县低空经济领导小组还与河南风云、

河南疆域、永航智能等无人机企业积极对接，力争让这些企业来西华发展。

西华，低空经济未来可期。③2



工作人员在塔台指挥室忙碌。



无人机展厅。