

抢占低空赛道 竞逐“天空之城”

——张湾区开拓低空经济蓝海打造发展新增长引擎

特约记者叶航 许荣旗 通讯员冯杰



作为新质生产力和新兴产业的典型代表,张湾区近年来依托制造产业基础优势,通过培育头部企业、拓展应用场景等举措,推动低空经济相关产业由“地”向“空”发展壮大。目前,该区已初步形成集研发制造、运营服务、安全保障、旅游开发于一体的全产业链布局,着力构建低空经济发展高地。

“低空+文旅”为游客带来新体验。

发力无人机制造新赛道

7月15日,在张湾区低空经济产业园湖北高度创新技术有限公司的生产车间里,技术人员正在组装无人机。

“目前我们生产的4款无人机,主要应用于空中巡逻、巡检、照明应急等场景。前期每天可生产20余台,年产值预计1亿元左右。”该公司生产车间负责人王飞介绍。

据悉,该公司无人机生产项目计划投资5亿元,一期工程重点建设巡检无人机及机巢生产线,并同步打造无人机地空一体远程调度巡查系统示范场景,项目涵盖自动化无人机机场、工业级无人机产品和无人机远程调度平台等。

“这个全自动换电机模块配备4组智能换电电池模块,设备完成换电流程后,无人机可在2分钟内重新起飞,续航可达70分钟以上。”湖北高度创新技术有限公司湖北区总监谢帮奎介绍说。

深圳高新技术企业为何落户张

湾?谢帮奎一语道破缘由:“我们看中的是当地深厚的工业基础,以及未来在汽车制造业的合作前景。”作为老工业基地,张湾区制造业集聚优势突出,拥有众多配套企业,能够在机车一体、车路云协同等领域开展产业配套协作。

与此同时,在去年投产的无人机制造链主项目——中翼通航(十堰)科技有限公司多旋翼无人机生产线的车间里,工人们正加紧赶制发往广西的100台农业植保无人机订单。

据该生产线班长陈锋介绍,这批订单为40升农业植保机。该机型效率高、作业面积广,能够适应各种复杂地形,日喷洒量约500至1200亩。依托这条生产线,公司今年的产值预计可达5000万元。

上月,十堰市张湾区·北京低空产业联盟无人机制造产业链对接大会顺利举行。活动当天,11个低空产业招商项目集中签约,协议投资金额

达33.5亿元,签约项目涵盖无人机及飞行器生产制造、低空旅游观光、飞行基础设施建设、低空综合服务、智能环境监测等多个领域。

其中,深圳科比特航空技术有限公司无人机表演及生产项目计划总投资10亿元,该项目由国有平台公司与科比特合作推进——双方将共同成立低空文旅运营公司,依托科比特无人机生态平台,助力十堰打造中西部丘陵地区低空文化表演示范区。

截至目前,张湾区低空经济领域企业已达21家,其中生产制造类7家、场景应用类11家、培训服务类3家。同时,张湾区已加入北京低空产业联盟。

“我们希望借助张湾区雄厚的制造实力转化科技成果,真正实现技术研发在北京,制造在张湾,进一步深化京堰对口协作。”北京低空产业联盟轮值主席单位代表、交控科技股份有限公司副总裁黄勃表示。

解锁20+低空经济应用场景

目前,张湾区依托低空飞行管理服务中心无人机服务平台、飞行协同监管平台、商业运营管控平台等八大平台,已落地“低空+物流”“低空+文旅”“低空+环保”等20多个应用场景,不断织密城市治理与民生服务网络,让低空经济成为驱动区域高质量发展的新引擎。

“通过无人机实时传输的画面,我能直观看全区在建项目的生产运营情况。”张湾区住建局建管股工作人员袁玉巧一边向记者展示单位的“低空+政务”平台,一边介绍,“以前,我们只能一周去项目现场检查一两次,现在有了这个线上平台,每天都能实时监控全区在建项目的安全生产动态,像未佩戴安全帽之类的风险隐患,能及时发现并处置,项目建设的安全性也因此得到大幅度提升。”

与此同时,在屏幕的另一端,张

湾区低空飞行管理服务中心的工作人员正操作“一键启动”无人机巡检程序——数架无人机在五分钟内便飞抵指定工地,实时回传4K高清画面,将督察视距延伸至数十公里外。相较于以往,相关事项的处置时效提升了三倍。

“我们依托北斗网格化技术,将地表建筑与空域划分为120米至300米的分层管理体系,构建起立体化‘空中路网’和‘空中红绿灯’调度模式。通过卫星定位、实时感知与平台联动,实现对无人机巡检航线的智能规划与碰撞预警。”低空飞行管理服务中心工作人员介绍道,“目前,全区已规划83条无人机巡检航线,每天可完成100余次巡检任务。”

“低空+物流”的应用同样让生活场景焕发智慧活力。7月20日中午,张湾区红卫街道低空物流配送网点

内,取餐骑手正将商家刚出锅的餐品运送至无人机起降场。分拣员根据订单地址完成归类后,无人机随即腾空而起,沿着预设的3公里低空航线展开配送。

当无人机抵达湖北汽车工业学院专用起降场时,学生兼职配送员熟练地从机舱取出分类标注的餐品箱,按宿舍楼栋编号快速分拣至对应的智能外卖柜区域。

“每天配送量为800-1000单,从出餐到收货只需15-20分钟。”配送工作人员顾国乐说。

下一步,张湾区将做好与市级低空管理平台对接,完善平台数据流通,推动辖区民用无人航空器设备和飞行登记工作;加强与各乡镇(街道)及职能部门沟通协调,完善任务分办、系统信息回传等功能,促进更多政务场景落地应用。

激活“培训+研学”低空经济新动能

近年来,张湾区依托低空经济产业园建设,打造鄂西北首家低空飞行学院,并以无人机驾驶培训为基础,培育实用人才,以校地研学合作为载体,激活产业潜力,让低空经济在人才储备与场景探索中释放多元价值,成为区域发展的新增长极。

7月21日,张湾区鄂西北低空飞行学院实训基地里,来自各行各业的学员在教练指导下学习无人机操作技巧。

“我原本从事批发行业,来参加无人机驾驶执照培训,看中的正是它广阔的发展前景。”学员明廷锦说。

“我不仅学到了实用技能,还

拓宽了未来的就业渠道,同时享受到政策补贴。”利用暑假前来学习无人机驾驶技能的大三学生谢增楠说。

为吸引更多人参与低空经济产业,张湾区低空经济产业园推出多项覆盖不同群体的优惠政策。高考毕业生、退役军人、大学生等群体都能享受到针对性的补贴或折扣,大大降低了入门门槛。

据无人机教员李彩民介绍,目前全国无人机操作人才缺口达100万。该学院今年已培训210多名学员,预计全年培训人员500人。

7月18日,在张湾区低空经济产

业园区内的无人机创新馆内,来自成都理工大学的研学团队正通过互动体验及科普教育,感受无人机的操控乐趣和实际应用价值。

“无人机创新馆从无人机原理、结构组成、前端感知到应用环境,形成了小而全的闭环,希望这次研学能给学生带来更加直观系统的认知。”成都理工大学机械工程系副主任范师说。

据悉,该馆分为九大单元,集无人机创新成果展示、飞行体验、科普宣传、产品销售等功能于一体。今年以来,已累计接待研学团队超200批次。



张湾造车机一体农林植保车。

(图片由张湾区融媒体中心提供)



张湾区低空经济产业园。



中翼通航(十堰)科技有限公司的工人正在组装无人机。



张湾区建成全省首个低空融合基础服务(空中路网)平台。

张湾区

以干部素质提升赋能发展

本报讯 通讯员魏钊报道:7月22日,笔者从张湾区政府获悉,今年以来,该区以“干部素质提升年”为抓手,推动全区经济社会高质量发展取得显著成效,上半年地区生产总值、规上工业总产值、社会消费品零售总额等主要经济指标增幅稳居全市前列。

该区创新建立“区级领导领衔+部门主责推进+干部结对互助”三级链条,38名县处级领导带头包保攻坚项目,17个重点部门制定能力提升路线图,1600余名干部公开承诺提升目标,形成比学赶超的氛围。创新开展“大山里的深圳”解放思想大讨论,举办干部大讲堂8期、专题研讨62场、“书记讲党课”45场。选派20名干部赴北京市丰台区跟岗学习,组织100余名年轻干部到一线历练,安排553名干部包联546家企业,通过实战提升干部“硬本领”。干部能力作风提升有效转化为发展动能,上半年新增规上企业28家,服务开工在建项目203个,20批次干部主动争取项目资金6.05亿元。同时持续深化群众身边不正之风和腐败问题集中整治,办结民生项目16项,群众获得感、幸福感显著提升。

张湾区

特色产品亮相北京美食盛会

本报讯 通讯员焦妍然 魏晨恒 杨航报道:“北京市民对我们的黄酒特别认可,带过来的产品很快就销售一空。”7月21日,张湾区君王醉黄酒有限公司负责人邓燕勤说。

7月12日至20日,2025方庄美食季在北京市丰台区方庄活力街区及方庄购物中心沿线火热举行。张湾区君王醉黄酒有限公司和龙禧福狮商贸有限责任公司携农特产品亮相。这些产品凭借生态品质与独特风味成为对接北京市场的亮眼名片。

自2014年北京市丰台区与张湾区建立对口协作关系以来,两地通过“丰台企业+张湾资源、丰台市场+张湾产品、丰台总部+张湾基地”等多种方式,在环保、产业、科教、人才等领域开展深度交流协作。

下一步,该区将持续完善“丰台市场+张湾基地”合作模式,推动更多优质产品走向全国市场,实现生态保护与产业发展的良性互动。

花果街道

增强居民爱河护河意识

本报讯 通讯员朱琴报道:为增强居民河流生态环境保护意识,7月21日上午,张湾区花果街道铸一社区新时代文明实践站组织开展“东风故里育新风”文明河流主题宣讲活动。

活动现场,志愿者结合本地河流生态特点,详细讲解河流保护现状、日常行为对水环境的影响等知识。在互动环节,居民围绕“如何参与河流保护”“发现污染问题如何反馈”等问题踊跃提问,工作人员逐一解答,并鼓励居民从小事做起,为河流生态环境保护贡献力量。

红卫街道

“乡野市集”激发乡村活力

本报讯 通讯员秦天龙 罗俊俊 张自柯报道:7月17日,张湾区红卫街道石桥村创新打造“乡野市集”特色活动,培育夜间经济新动能,为乡村振兴注入新活力。

活动现场共分为四大特色区域:歌舞表演区以动人歌曲和激昂管乐点燃全场热情;特色农产品区集中展示新鲜果蔬等;手工艺展示区汇聚各类手工编织品、绘画作品等,吸引了众多游客驻足;美食品鉴区通过开放式厨房呈现美食制作过程,成为最具人气的打卡点。“这就像是一幅充满幸福感的乡村市集画卷!”参与活动的市民王女士士感慨道。

汉江路街道

打造城市消费新名片

本报讯 通讯员金小龙 焦妍然报道:7月22日晚,张湾区汉江路街道阳光栖谷天街灯火璀璨。这条全长1100米的商业长廊,依托200余家商铺形成夜经济集聚示范区,已成为我市夜间消费的一张亮丽名片。

据悉,栖谷天街为一站式综合主题商业街区,业态涵盖餐饮、零售、娱乐、文化等多个领域。目前已汇聚12家知名品牌,凭借丰富的商业业态、浓厚的文化氛围和热闹的夜间场景,持续吸引市民和游客前来消费体验。

下一步,该街区将继续优化服务、提升品质,着力打造更具影响力的夜经济集聚示范区,为经济发展和城市活力注入新动能。

西沟乡

盘活资源助农增收

本报讯 通讯员王阿涛报道:7月22日,笔者从张湾区西沟乡政府获悉,该乡过风村结合本村实际和村民需求,以盘活村级闲置资源为切入点,多措并举发展产业,助力群众增收。

该村在二组碾子沟口的闲置地种植西瓜,并组织周边村民、公益性岗位人员开展除草、追肥、打芽、驱虫等管护工作,既保障了西瓜质量,又让群众实现“家门口”就业增收。

下一步,该村将围绕发展难题,积极主动作为,做好产业发展文章,切实提升群众获得感和幸福感,让发展成果惠及更多村民。

策划:刘学锐 徐春晓 组稿:叶航

引领主城繁荣

示范乡村振兴