

加快发展新质生产力 奏响低空经济“奋进曲”

四川眉山瞄准未来产业新赛道发力,积极拓展“低空+”应用新场景,奋力打造区域经济高质量发展新增长极

□ 何广丙
□ 本报记者 王 进

3月21日,第三届川渝滑翔伞定点联赛(四川站)暨第八届四川省滑翔伞锦标赛在眉山市洪雅县激情开赛。这场在川渝地区极具号召力的低空运动盛会,吸引了约1.2万名观众现场观赛,“低空运动+文旅”创新模式大放异彩,成为拉动区域消费、推动未来产业发展的新亮点。

眉山市坐拥3个通用机场,占据超455平方公里(川协3号)优质空域,地处成渝地区双城经济圈、成都都市圈核心区域,今年以来,凭借改革创新的勇气与锐意进取的决心,全力推动新质生产力发展。该市紧扣“打造国内航空运动示范基地、低空制造配套产业高地、低空旅游场景应用先行示范区”三大目标,奏响了一曲激昂的低空经济腾飞乐章,为区域经济高质量发展按下“加速键”。

筑牢发展根基 搭建低空经济“四梁八柱”

2024年12月,计划总投资约11亿元的四川省航空运动管理中心迁建项目正式落户洪雅县。该项目涵盖校区分伞降区、通用机场、机场连接线等配套设施,将充分利用眉山便捷的交通、优越的空域以及丰富的旅游资源,为“通用航空+”多元业态,如低空旅游、飞行体验、航空科普等提供有力支撑。这一项目的落地,不仅为成都都市圈布局未来产业打开了广阔空间,更为眉山市打造国内航空运动示范基地筑牢了根基。

“从四川省通用机场布局与空域资源图来看,眉山优势显著,彭山、洪雅、丹棱3个通用机场坐落于此,是成都平原通用机场群中距离成都最近的区域。”眉山市发展改革委主任韩杰介绍说,彭山江口机场开通2条低空目视飞行通道,所在的川协3号空域面积超455平方公里,占全省低空协同管理空域总面积的5.8%;洪雅通用机场拟用空域面积近400平方公里。这般优质

的空域条件,为航空运动、试飞验证以及航空教育培训等活动的开展提供了得天独厚

的环境。

为推动低空经济蓬勃发展,搭建起低空经济“四梁八柱”,眉山市广泛征集各方意见,积极开展全市低空经济产业发展规划编制工作,并发布《眉山市支持低空经济高质量发展的若干措施》,提出23条全方位支持举措。在产业规划层面,彭山区、洪雅县分别与中国科学院空天信息创新研究院、民航西南设计研究院达成合作意向,为低空产业集聚发展注入强劲动力。

目前,眉山市正围绕技术创新与人才培养双向发力,支持产学研合作搭建科技创新平台,多渠道培育创新人才;同时,积极争取低空运行管理试点,加快空管平台建设,挖掘历史文化资源打造低空文旅IP,布局无人机机场、开通无人机邮路,拓展无人机在民生领域的应用场景,通过一系列组合拳,不断夯实低空经济发展基础。

拓展产业赛道 开辟“低空+”应用新场景

2025年1月,合同总投资8.2亿元的四川飞域(眉山)无人机培训项目和安徽零重力(眉山)低空经济全景展示应用基地项目成功签约,为眉山打造低空制造配套产业高地增添了强大动力。

产业是经济增长的核心驱动力。眉山市充分发挥自身产业优势,积极探索“低空+”应用新场景,创新采用“通用航空企业为主体,旅游景区联动发展”模式,开通“云游瓦屋山”等特色观光旅游航线,着力培育低空旅游品牌。眉山市文旅资源丰富,拥有2个天府旅游名县及31家A级旅游景区,如“最美桌山”瓦屋山、“西蜀第一湖”黑龙滩等。依托洪雅县玉屏山、仁寿县山外青山滑翔伞基地,眉山市举办高规格滑翔伞赛事,打造精品飞行线路,既为专业运动员搭建竞技舞台,也让广大游客能够体验低空飞行乐趣、领略自然风

光,极大提升了低空旅游吸引力。

为进一步拓展低空产业赛道,眉山市积极行动:对接广州亿航智能技术有限公司,推动eVTOL高原测试项目落地;与零重力、国科磁石等低空头部企业达成合作意向,建设无人机模块化智能开发平台;与西北工业大学达成合作,开展无人机反制培训和试验。此外,眉山市在前期梳理低空经济相关产业基础数据的前提下,绘制低空经济产业图谱,并设立规模5亿元的未来产业子基金,已于2月26日发布遴选管理机构通知,主要投资低空经济、新型储能、人工智能、生物制造等领域。国投集团下属子公司已取得民航局颁发的《民用无人驾驶航空器运营合格证》,员工也取得CAAC无人机驾驶证、机长证、教练员证书,目前正申报无人机教培资质。

“眉山市已被纳入全省电动载人垂直起降飞行器、民航关键装备产业链等细分产业链协同发展地。”眉山市经信局相关负责人介绍说,目前全市拥有低空制造企业43家,初步形成“材料—器件—整机”产业生态,中科新业、中创新航、道弘新材料、仁寿信利等企业已涉足低空制造产业链的各个关键环节。

未来,眉山市将进一步梳理产业链,依托无人机组装企业,瞄准消费级无人机领域,设立低空经济发展基金,吸引龙头企业入驻,持续为产业应用赋能,注入源源不断的活力。

助力低空腾飞 构建低空经济发展新生态

3月27日,以“聚人兴产 低空启航”为主题的四川天府新区眉山低空经济产业招商恳谈会在深圳举办。会上,18个低空经济产业优质项目集中签约,协议金额达67.8亿元。

近年来,为推动低空产业集聚发展,构建低空经济发展新生态,眉山市瞄准“空域试点、低空制造业和人才培养”三大关键领域,秉持“低空运行管理试点战略

必争,低空制造业牵引发力、人才培养率先突破”三大思路,全力推动眉山低空经济产业发展实现破局;同时,协同布局卫星研制、发射、运营、应用全链条,建成中国西部卫星产业园,打造“研发—制造—服务”一体化平台。

产业发展,人才先行。为推动低空经济全产业链形成,眉山市一方面依托全市4所开设无人机、通用航空技术专业的高等职业院校,加快本地“飞手”培养;另一方面,凭借已发射的10颗“环天星座”卫星,其分辨率突破0.5米,拥有22项核心专利,填补多项行业空白,并与武汉大学、南京航空航天大学共建联合实验室,攻克遥感大模型、天地一体频谱认知等关键技术。

值得关注的是,2024年12月30日,中国西部卫星产业园开园暨眉山环天产业发展投资集团揭牌活动在眉山天府新区举行,活动以“聚人兴产 星启未来”为主题,现场签约14个项目。这标志着以一个以卫星技术为核心,集研发、制造、应用、服务于一体的全产业链生态体系正逐步成型,四川卫星产业发展迈入全新阶段。

眉山市相关负责人表示,下一步,眉山市将以空域试点为突破口,加速打造成都市空中交通管理协同试点城市,推动低空智联网和卫星互联网融合,推进成都市圈低空基础设施共建共享。在产业发展方面,瞄准“三电三机”,布局高功率密度电机等产业链,攻克低空动力电池技术,延伸电控产品发展,打造西南地区协同配套高地;在人才培养方面,构建“1+N”体系,持续推动低空经济与商业航天协同发展。

如今,随着低空应用场景不断拓展,眉山市正稳步构建集卫星研制、运营、应用于体的全产业链生态圈,向着低空经济发展的新高峰奋勇攀登。这座千年历史文化古城,正以创新驱动为引领,推动城市日新月异、焕发勃勃生机,将“飞天梦”照进现实。



淮安：“高效办成一件事”让群众满意舒心

近年来,江苏省淮安市洪泽区政务服务中心深入推进“高效办成一件事”改革,推行跨部门集成式服务,设置“办不成事”反映窗口,解决群众“急难愁盼”问题,让业务办理更加顺畅、舒心,持续提升群众满意度。图为淮安市洪泽区政务服务中心。

新华社记者 李春鹏 摄

地方传真

山西市场监管部门全面推行说理式执法

本报讯 记者郭建军报道 近日,山西省市场监管局印发《关于推行说理式执法的指导意见》,深入推行服务型执法新模式,进一步提升执法人员的法治能力和文明素养,树立市场监管执法队伍良好形象。

《指导意见》提出,说理式执法要体现法、理、情相协调,推行全过程说理应当讲清违法事实认定的“事理”、讲准法律适用的“法理”、讲明适用处罚裁量权的“道理”、讲析是否采纳当事人陈述申辩意见的“情理”。

《指导意见》按照事前讲法、事中说理、事后释疑的基本逻辑,明确了说理式执法的内容和方法,有助于全面提升市场监管行政执法的质量和效能。

据悉,《指导意见》的出台是适应当前监管执法实际、建设法治化营商环境的重要举措,不仅体现了监管理念与监管方式的双重转变,也助力提升执法人员办案能力,进一步优化法治化营商环境,切实保障经营主体和人民群众合法权益,以严格规范公正文明执法护航高质量发展。

双鸭山创新推出“税助融”机制助企纾困

本报讯 丁运彪 记者袁小峰报道 日前,黑龙江省双鸭山市税务局针对纳税信用等级C、D级企业融资难题,创新推出“税务牵头搭平台、信息多方共确认、定期评估优服务”模式,帮助企业获得银行信贷,实现了企业得发展、国家得税收、银行得良贷、税源得培植、行业得规范、营商环境得优化等多方共赢目标。

科学评估建体系。根据掌握的C、D等级纳税人涉税数据,编制“企业健康发展指标”,建立经营期限、法定代表人变更情况、销售利润率、社保费缴纳、“三人一址”信息六大方面18条细则,评估企业持续经营能力和发展潜力,给企业精准“画像”。

搭建平台提速度。联合银行、企业建立共商共建机制,搭建税务、银行、企业面对面沟通平台,采取线上多方视频会议或线下约定见面形式,由企业直接向银行等金融机构提供贷款资料和信息,税务部门现场确认企业生产经营真实情况,银行快速了解和掌握,当场认可并判断能否发放贷款。

主动作为优服务。建立“税助融”C、D级纳税人指标数据库,及时了解企业融资需求,在提供个性化政策辅导的同时,为企业“牵线搭桥”推荐各银行等金融机构优惠产品,促进税、银、企三方紧密合作,助力企业更快捷获得融资。

鹤峰县林权改革经验入选全国典型案例

本报讯 廖亮 记者李博报道 日前,自然资源部办公厅、国家林业和草原局办公室联合发布《化解林权“一地多证”权属重叠等历史遗留问题典型案例》,湖北省鹤峰县凭借扎实且富有成效的林权问题化解经验跻身其中,为基层山区林权改革树立起一面鲜明旗帜。

鹤峰县森林覆盖率高达80.11%,是林业大县,境内有4个国有林场,广袤的森林资源滋养着6万多户林农。近年来,鹤峰县始终秉持着维护林农、林企合法权益的初心,将林权登记提质增效试点工作作为关键突破口,一场针对全县14.94万宗林权地块的“体检”全面展开。

在这场浩大的改革工程中,鹤峰县精准解读、运用各级涉林政策法规,确保每一个决策、每一项举措都有法可依、有理有据,让林农吃下“定心丸”;利用先进的测绘、信息管理技术,对林权地块进行精准定位、详细记录,升级登记系统,让林权信息管理步入数字化、智能化快车道;优化登记流程,化繁为简,将繁琐的手续变成一站式贴心服务,让林农“最多跑一次”,甚至“一次不用跑”;畅通林权抵押融资渠道,让山林资源“活”起来,林农手中的林权不再是沉睡的资产,而是可以变现的“绿色存折”,助力他们创业致富;建立集体林地承包经营合同管理有效机制,以契约精神守护山林权益,确保林农、林企双方利益得到切实保障。

此心安处是福鼎：一座滨海小城的养老革新志

□ 武艳杰
□ 本报记者 丁 南

幸福的晚年生活是什么?是清晨惠老食堂里飘香的福鼎肉片,是午后社区活动室与老友对弈时的爽朗笑声,是居家养老服务中心护理员清晨那句“阿姨,今天血压正常”……在福建省宁德福鼎市,这些细碎暖心的画面,正绘就新时代养老服务高质量发展的城乡新图景。

地处闽浙两省交界的滨海小城福鼎市,近年来全面推进实施积极应对人口老龄化国家战略部署,探索机构、社区、居家“三位一体”新型养老模式,推动养老服务从“老有所养”向“老有颐养”迈进,让“养老”变“享老”。

多元机构养老 分层照护托起“银龄港湾”

阳春三月,福鼎市龙人·伍心家园城市养老院静卧青山碧水间,环境静谧美好。庭院里,阳光洒在地掷球场上,83岁的林瑞玲老人正与同伴挥杆竞技,笑声爽朗。两年前,独居的她抱着“试住”心态入住养老院,如今已成为这里的“活跃分子”。“以前觉得养老院冷清,没想到这里有医生、护工,还有老伙伴,饭菜也香!”林阿姨的转变,折射出福鼎全市机构养老从“兜底保障”到“品质升级”的跨越。

作为福鼎市规模最大的公建民营养老机构,龙人·伍心家园以“分层照护+医养融合”模式破解传统养老痛点。

该养老院内划分自理区、半护理区、全护理区及失能失智专区,配备智能护理床、无障碍卫浴等适老化设施,医疗室设备齐全,护理团队24小时轮班值守。院内冷暖空调、数字电视、24小时热水、紧急呼叫铃等一应俱全,还配套活动大厅、康复室、阅览室、评估室、棋牌室等活动空间,护工悉心照料老人饮食起居,为老人构建起“幸福综合体”。

“这位大爷爱打八段锦,那两位是夫妻,这位阿姨阿尔茨海默症需要特别照护……”福鼎市伍心养老服务有限公司相

关负责人柯芳表示,该养老院会根据老人年龄、自理能力及健康状况全面评估,划分不同照护等级及特殊、专人护理,并量身定制照护计划。

个性化康复方案更是这里的“秘密武器”。患有帕金森的徐阿姨初入院时需轮椅代步,护理团队为其量身定制“行走训练+心理疏导”计划:康复师每日辅助其进行肌力训练,社工安排开朗的蔡阿姨担任“康复搭档”,三个月后,徐阿姨已能拄拐独立行走。“看着母亲的变化,我们心里的石头终于落了地。”女儿陈女士感慨道。

眼下,总投资3.6亿元的名京高端酒店式养老公寓即将在福鼎投入运营,这是闽东首个规模最大的民办普惠性养老服务设施。从城市高端养老院到乡村幸福院,福鼎市正积极构建分层化、专业化的机构养老网络,为不同需求的老人筑起“银龄港湾”。

15分钟生活圈 解锁“不离家”的幸福

上午11点,助老员小林提着保温餐盒,准时为独居的张大爷送来10元惠老套餐,这样的温馨场景是福鼎市“15分钟助老生活圈”的生动体现。

福鼎市民政局党组书记丁宗明介绍说,为顺应绝大多数长者居家养老的习惯和意愿,近三年来福鼎市投入1700多万元,以政府购买服务方式培育建设社区养老服务机构,依托智慧养老平台和信息调度指挥中心,为全市符合条件的“6+1类”长者提供专业化养老服务,逐步建立“15分钟助老生活圈”,为城区老人提供上门助餐、助浴、健康监测等“点单式”服务,彰显城市温度。

走进位于桐山街道的福鼎市居家养老专业化服务中心,墨香与欢声交织,书画室挥毫泼墨,棋牌室对弈正酣,舞蹈室银发翩跹……长者们“把晚年过成诗”不再是空想,社区转角处就有晚年幸福。

“既要守护身体健康,也要滋养精神世界。”福鼎市居家养老服务中心主任江鑫表示,中心年均举办400余场文娱活动,为

长者构筑多维关怀体系。

据江鑫介绍,该中心由青鸟软通团队运营,日常开设有免费文娱空间、10元惠老餐及休憩区,满足长者生活照料需求;同时,通过“每月电访+双月家访”机制动态优化服务,联合社区卫生院定期义诊,实现医养协同。

要实现家门口的“老有颐养”,福鼎的革新实践还远不止于此。位于桐城街道的宝龙世家小区,去年底投入运营2000平方米嵌入式居家养老服务中心,打破了传统养老院封闭式管理的局限。三层嵌入式空间匠心布局,一楼设置健康管理中心和文娱活动区,配备长者食堂辐射周边送餐服务;二楼居家照护区设置30张智能床位,24小时专业护理随时响应;三楼打造智慧休闲空间,棋牌娱乐、阳光茶座等满足多元需求。

“白天来玩,晚上回家,不舒服随时能理疗,这养老方式舒心!”两位阿姨边做足疗边聊道。作为省级民办实事项目,福鼎市首家嵌入式居家养老服务中心,该中心通过“日间照料+短期托养+医养结合”服务组合,实现“养老不离社区”的愿景,更好满足老年人“家门口”高品质养老需求。

值得一提的是,智慧化建设还在重塑福鼎市的养老服务新形态。福鼎亦生社工智慧平台目前已对接300+物联网设备,能够实时监测和预警老年人健康状况,子女可以通过手机随时查看。

从“送餐上门”到“送医入户”,从“文化润心”到“智慧监护”,福鼎市正以“不离家的养老”重构晚年生活图景。

城乡协同发展 共富长卷温暖“最后一公里”

在城乡一体化发展的时代浪潮中,当城市养老体系如繁花般日臻完善时,福鼎乡村的养老服务也正经历着一场深刻而温暖的变革。

青山环抱的村落承载着岁月的静好,却难掩银发群体的隐忧——空巢独居、医疗匮乏……面对农村养老的困境,2022年5月,福鼎市启动城乡一体化居家养老服