

编辑 卢晶 见习编辑 吴铮儿
视觉 俞洋 组版 蒋茂志

一年多的景区化运营,给这个小山村带来怎样的变化?

一条登山道的多元成长和乡村赋能



□本报记者 胡志杰

从“无序爆红”到“有序运营” 景区化改造破解发展瓶颈

沿乾元村村道上行,绿树掩映间,民居错落有致,溪涧流水叮咚作响。村道尽头便是“一线天”登山徒步入口。如今,这里的停车场、接驳车、游客服务中心、旅游驿站、导览系统、旅游厕所等设施一应俱全,尽显专业景区风范。而这一切,源于乾元村对“网红困境”的主动破局。

“一线天”由悬崖峭壁自然形成,80米长、50米高的狭长石缝中抬头可见一线蓝天,随着户外运动热而迅速走红,成为驴友必打卡地。但爆红带来的超负荷客流,让村庄陷入接待能力不足的困境——村民出行受阻、环境卫生恶化、安全隐患凸显成为制约发展的难题。

去年6月,乾元村率先启动整村景区化运营,以登山道改造为切入点,系统性推进品质升级。一方面对“一线天”徒步道进行精细化修缮,新增玻璃栈道、观景平台,将情侣崖、乾隆潭等景观纳入景点体系,打造苏浙皖交界独有的自然风光体验区;另一方面坚持“修旧如旧”的理念,保留承载乡土记忆的黄石古道,在旁新建现代步道,形成“新旧并行”的独特景观。与此同时,村庄同步推进山林整治、涧河

秋高气爽,户外登山热度再攀升。地处苏浙皖三省交界处的宜兴市太华镇乾元村,一批批游客前来攀爬险峻的“一线天”。在宜兴率先实行整村景区化运营的乾元村,经过一年多实践,这条登山道不仅实现了从“网红打卡点”到“长红景区”的蜕变,更成为撬动乡村产业升级、村民增收致富的重要支点。

清淤、节点景观打造和村庄美化,在保持原生态风貌的基础上提升环境协调性,让自然景观与乡村肌理有机融合。

运营成效立竿见影:村党总支书记宗汉平给出的一组数据直观展现变化——两年前村级经营性收入仅100万元,去年村旅游公司收入跃升至380万元,今年预计突破450万元,实现了从“自发流量”到“持续收益”的转变。

从“单一景点”到“业态集群” 多元融合激发乡村活力

登山道的升级,不仅让“一线天”更具吸引力,也带动乡村旅游新业态多点开花。砺山山顶,南望翠绿群山,北眺太湖碧波,9月底开业的“山顶见咖啡”便坐落于此。国庆中秋假期,这家宜兴少见的山顶咖啡馆日均接待游客三四百人,吸引着周边地区的骑行、露营爱好者专程打卡。“家乡的美景让我坚定了返乡做文旅的决心。”店主张轶博是土生土长的太华人,此前在宜兴城区从事汽车贸易工作,凭着对露营咖啡的热爱,他租下这片曾是废弃煤矿的山地,打造出兼具观景与休闲功能的网红打卡点,还吸纳

了5位周边乡镇的年轻人就业。

将闲置资源重新定义为生态资产,乾元村探索出一条生态价值、民生价值、经济价值协同提升的绿色发展路径。闲置的观光塔被本村青年宗希源租下,改造为“山也聆风咖啡馆”,其凭借俯瞰茶山的绝佳视野,常年位居社交平台热度前列,成为“藏在山水里的乡村会客厅”;乾隆潭等景点升级后成为热门玩水地,即将推出的萌宠乐园将进一步丰富亲子游业态。目前,这个小村庄已聚集4家特色咖啡馆、14家民宿农家乐以及10多家土特产店和小吃店,形成了“登山+休闲+体验”的多元业态集群。

为鼓励村民参与,乾元村推出激励政策——村民开办民宿,每间房间可获3000元奖励。政策红利带动史历年等一批村民返乡创业,盘活闲置资产;同时吸引外来资本入驻,如江左凤凰文旅公司租赁改造6户村民老宅为精品民宿,为乡村旅游注入新活力。宗汉平认为,新业态的涌现,与一线天景区之间相互带动客源,做大了整个乾元村乡村旅游的大盘子。同时,民宿、咖啡馆等业态较好地吸引了年轻人就业,让乡村充满生气活力。

从“口袋富足”到“精神丰盛” 全民共享乡村发展红利

秋收时节,乾元村的乡村集市热闹非凡,村民新收获的板栗、山芋等土特产深受游客青睐。“节假日生意好的时候,一天能卖上千元!”70多岁的宗老伯笑着说,过去山里的土特产“养在深闺人未识”,如今借着旅游的东风成了抢手货。

乡村旅游的蓬勃发展,让越来越多村民吃上了“旅游饭”。村里设立多处规范管理的乡村集市,上百名村民参与土特产销售、小吃经营等;村旅游公司固定招聘10多名工作人员,旅游旺季还会吸纳20多名临时用工,有效解决了村民就业问题。发展红利要让全村共享,如今乾元村人均收入约6万元,较此前大幅提升。

物质富足了,村庄的精气神也焕然一新。走在乾元村,干净整洁的村容村貌让人印象深刻。“过去搞人居环境整治靠突击,现在成为村民的自觉行动。”宗汉平自豪地说,村里组建了20人的专业保洁队伍,每年投入70多万元用于环境维护;同时建立季度评比机制,对房前屋后卫生达标的示范户发放物质奖励,引导村民主动参与村庄治理,让“人人都是东道主”的理念深入人心。

一条登山道的多元成长,见证了乾元村从传统山村到文旅特色村的转型蝶变。而这样的蝶变故事在宜兴阳羡生态旅游度假区正不断涌现。据度假区相关负责人介绍,多个乡村依托三湾、黄塔顶等知名登山道,正把户外运动热潮下的流量风景转化为乡村经济发展新增量。



金色稻田间看“绿电”

昨日,江阴市徐霞客镇南七房村,渔光互补光伏电站与金黄色稻田、村庄、河道等相映成景,构成了一幅美丽的秋日乡村生态画卷。近年来,国网江阴市供电公司全力推进新型电力系统建设,以太阳能、风能为主体,服务大规模新能源产业接入,推进主配网高质量发展,为地方经济社会发展提供有力保障。(潘正光 摄)

江苏省“学史力行” 党史书橱落地无锡

本报讯 昨日,江苏省“学史力行”党史书橱赠送仪式暨党史宣讲活动在延安精神无锡学习天地举办。这座书橱的落地,把党的百年奋斗故事、创新理论成果送到基层,为我市党员干部群众打造一个“家门口”的党史学习教育阵地。

今年,省委党史工办、省中共党史学会在全省设立13个“学史力行”党史书橱,延安精神无锡学习天地是其中之一。延安精神无锡学习天地是无锡市党史教育基地,是延安精神在长三角传播的“桥头堡”,在此设置“学史力行”党史书橱,集中陈列党史经典著作和权威读本,不仅推动党史学习教育从“集中学”走向“常态学”,更让跨越时空的延安精神在江南大地有了具象化的传播载体。

据悉,2019年至2024年,省委党史工办已在全省陆续设立党史书橱83个,赠送党史书籍1.6万多册,以“小书橱”激活“大能量”,为基层理论武装注入红色动能。

揭幕仪式后,无锡市新四军历史研究会副会长肖根荣以《新四军在无锡》为题,为与会人员带来了一场生动的党史宣讲。(张月)

三月科技锡山基地落成,解锁中国显示材料新未来

锡山光电产业再添“猛将”

扎扎实实踏踏实实 能快则快挑起大梁
加快培育新质生产力

本报讯 昨日,投资5.3亿元、占地28.8亩的三月科技综合技术研发中心暨新型光电材料高端生产基地项目在锡山经济技术开发区正式开业。这不仅为锡山“金秋招商月”系列活动成果之一,更是锡山深耕光电信息领域、实现规模化发展过程中的重要里程碑,将为区域产业转型升级注入强劲动能,助力锡山在光电新材料赛道抢占技术制高点、构建产业新优势。

江苏三月科技股份有限公司成立于2013年,主要从事OLED显示材料与柔性电子功能材料的研发、生产与销售,并积极布局Micro-OLED显示、电子墨水以及车载OLED照明等高科技产业。据了解,三月科技深耕OLED显示材料与柔性电子功能材料已有10余年,完成了从技术概念提

出、样品验证到量产落地的全周期探索,构建了坚实的自主知识产权壁垒,是我国新型显示材料产业迈向高质量发展阶段的一个生动缩影,赢得了京东方、小米、华星光电等业内知名企业的市场认可。

此次三月科技综合技术研发中心暨新型光电材料高端生产基地的落成,将成为下一阶段全球竞争的战略支点。江苏三月科技股份有限公司董事长胡葆华介绍,新落成的基地承载着企业未来发展的三大核心使命:一是基地集成了分子设计实验室、智能产线与器件验证中心,将实现从克级到吨级材料的柔性生产,支撑在敏化超荧光材料等前沿领域的技术突破,打造全球领先的研发中试平台;二是将通过与京东方、维信诺、天马等战略

伙伴的深度合作,打通“基础研究—材料开发—面板应用”的全链条,推动中国显示产业向价值链高端攀升,构建产业链协同创新生态;三是期待与清华大学、中国科学院等顶尖机构共同培养一批“懂技术、通市场、善创新”的复合型人才,为行业输送核心动能,锻造国际化人才高地。

光电信息产业是锡山电子信息产业的重要组成部分,也是推动战略性新兴产业集群发展的强大引擎。“三月科技综合技术研发中心暨新型光电材料高端生产基地的落成开业,充分彰显了企业攀高向新、做大做强的战略眼光,也体现了企业认可锡山、扎根无锡的坚定信心,必将为锡山光电信息产业等新兴产业注入强劲动能。”锡山区相关负责人表示,将加快培育光电信息产业等新兴产业,不断引入优质资源和高端要素,按照“产业集群+特色专业园区”的联动发展路径,带动产业链上下游优质项目和创新资源集聚,驱动产业集群破浪前行。(尹晖、王曦臻)

“田园理想村”全面招募合伙人

加快人才与乡村相融,促乡创种子快速生长

本报讯 昨日,我市举行“田园理想村”合伙人招募会,拉开农业向新业态、乡村向发展新模式进发的帷幕。“政府集中人才、金融等资源扶持,以共赢思维搭建平台,全面招募合伙人,以加快引入乡村运营团队、合作企业和新农人、‘数字游民’等,让乡创种子加快落地生长,推动乡村布局更优、业态更活。”市农业农村局负责人说。

近年来,我市以片区化组团式路径,打造了宜南“茶乡竹海山水画廊”、锡东“稻香吴韵”、惠山“江南桃花源”等11个和美乡村片区和139个和美乡村。今年5月,市委农办、市农业农村局印发《关于开展“田园理想村”培育建设的行动方案》,明确重点打造11个“田园理想村&数字游民社区”,并探索整村运营机制,推动美丽乡村向美丽田园经济转型升级。

会上,蒲市村、璜土村等6个村的代表依次登台推介各自乡村特色、发展潜力,并向新农人、“数字游民”等发出合伙人邀请。江阴璜土村结合2000余亩葡萄园等生态资源打造“胡子小镇”艺术文旅区,年接待游客

60万人次。“乡村发展空间很大,欢迎能人志士加入成为乡村合伙人,让乡村更加宜居宜业。”村代表满怀希望地说。

当天,我市还成立了“田园理想村”共创智理团。来自江苏省社科院、上海交通大学等科研院所的7名专家学者表示,作为首批智库成员,将共同为田园理想村建设提供前瞻性、专业性指导。现场还发放了“田园理想村”合伙人专属福袋,内含相关人才政策与建设银行等提供的专项金融支持,以金融赋能优秀人才扎根乡村创新创业。

活动现场,苏州畅悦文旅、村上文旅等企业代表还与相关乡村代表就谢塘渔文旅产业整村运营、桃源村金融赋能等4个项目签约,开启村企共同建设运营新节奏。农业农村系统代表现场与中国农科院、江宁乐享文旅公司等洽谈合作,以加快引入科技、资金开展乡村建设。

业内人士认为,此次招募意味着无锡太湖沿岸村落已进入用现代化经营理念打造宜居宜业和美乡村的新阶段。(朱雪霞、实习生 张瑞欣)

惠山农业数据资产证券化首单发行

本报讯 近日,惠山区首单数据资产证券化产品成功发行,玉祁街道江南水田作物生产规划数据作为核心资产,在深圳证券交易所发行了资产支持证券。

近年来,玉祁依托万余亩耕地资源,持续探索农业现代化道路。江南水田作物生产规划数据正是这种探索的成果,可为科研人员研究作物规律、优化种植技术提供支持,帮助农民合理安排生产,提升作物产量与品质。它还在病虫害预警、农业保险服务、政策效果评估等方面具有价值。街道相关部门负责人表示,这次成功发行开辟了金融支持乡村振兴的新途径,让农业数据真正转化为农户共享的发展红利。

近年来,玉祁街道在农业数据资产化方面持续探索。2024年10月,玉祁街道与无锡大数据交易有限公司展开全面合作,开始构建智慧农事数字化运营监控体系,包含数据自动采集、虫情监测、生产全流程记录等功能,全方位推动提升农业生产的精细化管理水平和抗风险能力。同时,玉祁街道建立了标准化的数据管理体系,涵盖数据收集、存储、治理、安全和分析等环节。这些农事数据既服务本地决策,也接入供应链平台,帮助下游企业优化运营。(黄振)

全国百所技工院校“无锡行”举办高峰论坛 “AI”如何赋能技工教育?

本报讯 人工智能浪潮奔涌而来,肩负培育大国工匠使命的技工教育如何顺势而为?27日,作为全国百所技工院校“无锡行”活动的重头戏,“技工教育高峰论坛”举办。国内6所技工院校的党委书记、院(校)长齐聚一堂,围绕“人工智能背景下产教融合发展的路径和方向”这一主题展开圆桌对话沙龙,探讨人工智能时代技工教育改革发展新路径。

当前,“构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”成为时代命题,技工教育正迎来转型升级的重要契机。江苏省无锡技师学院党委副书记、院长张文华在主题报告中用一组数据展现了育人成果:学院累计培养的10余万名技术技能人才遍布各行各业,超过98%的就业率以及每年超万人次的培训规模,展现出技工教育与区域经济发展的同频共振。

产教融合如何实现从“有”到“优”的跨越?在中国职协副会长、杭州技师学院党委书记邵伟军看

来,精准定位是破题关键。“以无锡的集成电路产业为例,通过产教融合,可以引导学生从测试工程师等具体岗位切入,在产业链中找到精准定位。”他建议,产教融合要善于识别学生身上的“技能基因”,推动技能人才培养从“大水漫灌”转向“精准滴灌”。

与其他综合类技工院校不同,湖北省民间工艺技师学院的学生大多是学非遗技艺。“在人工智能背景下,传统‘手手相传’的单一模式正在被打破。”该院副院长张后雄介绍,学院聚焦楚式漆器、淡水贝雕、汉绣等代表性非遗项目,完成超过5000组纹样、200项工艺参数的数字化归档。在此基础上,学院正积极构建“传承人+设计师+AI”三方协同的育人机制,系统开展AI设计工具实操培训。如今,不少传承人已尝试将AI生成纹样融入创作,学生也能在短时间内掌握复杂纹样的数字化设计与再创作技能,实现从“被动使用”到“主动设计”的跨越。(杨子毅)

秒级响应,监管“不缺位”

“AI+机器人”筑牢安全“防火墙”

本报讯 近日,瑞星家园突发“意外”,烟感报警骤然响起。此时,小区消防控制室内的机械臂值班机器人“瞬移”至操作按钮前,迅速启动喷淋、防排烟等程序,仅用45秒便完成应急响应。

这是太湖新城集团瑞景城市服务有限公司使用小区新改造的智慧消防室进行的消防演习。该智慧消防室近日正式启用,通过增加机械臂值班机器人与AI监控等“黑科技”,将传统“人防”的5分钟应急响应时间压缩至45秒以内,同时减少50%人力成本。

消防室中,固定在控制台前的机械臂格外显眼(如图)。从烟感报警响起至精准按下对应按钮,机器人全程仅用2秒。此外,针对工作人员打瞌睡、离岗或突发身体不适等特殊状况,AI监控会实时“盯防”。一旦识别异常状态,AI监控将立即同步至后台系统,后台工作人员可临时“顶班”,并第一时间联



系物业管理人赶赴现场,确保监管“不缺位”。据统计,自今年6月平台试运行以来,试点区域值班违规率下降90%,夜间应急处置效率提升85%。

目前,除瑞星家园外,该智慧消防室已在基金PARK、国家传感信息产业园等场所落地试点。“后续我们会加快推广节奏,让更多小区、园区用上这套‘安全利器’。”工作人员说。

(陆飞宇 李/一芳 摄)