



重庆首个“十万级洁净度”人工光植物工厂建成 产出蔬菜可免洗食用

重庆日报记者 栗园园

12月10日,记者从巴南区举办的新闻发布会上获悉,全市首个“十万级洁净度”人工光植物工厂在惠民街道辅仁村建成,能从源头阻断害虫与病原微生物入侵,产出蔬菜可免洗直接食用。

惠民街道办事处主任张琦介绍,该项目也是巴南区首个智慧种植项目,占地20亩,分植物工厂、农业科技博物馆、育苗温室、管理用房等功能区,集成“AI+数字农业”,深度融合大数据、人工智能与自动化等前沿信息技术,全面实现了农业生产过程的数字化管理与智能化运营。

其中,植物工厂划分2个独立种植区与1个育苗区及配套区,采用与医药生产同级别的“十万级洁净度”环境控制技术,实现真正意义上的零农药、零重金属、零致病菌的“三无”生产。

除了绿色生产外,该工厂还配备了不少“黑科技”——育苗温室采用国际先进的荷兰文洛式玻璃结构,能够有效减少雨水的直接冲击,降低温室的能耗,不仅提升了温室的采光效果,还增强了其抗风性能,同时增强温室的稳定性。

立体多层育苗区配备了12台高5米的立体循环运动式育苗机,单台可承载2025个育苗盘,配套在线传感采集、自动喷灌、补光系统,单次可满足800亩农田的种苗需求,育苗效率为常规模式的4至5倍。

潮汐灌溉育苗区则创新采用“自下而上”的灌溉方式,让灌溉水从底部进入种苗,既确保作物根部水肥需求,又避免顶部灌溉因空气湿度的增加引起病害的发生。与传统育苗方式相比,这种灌溉方式能精准控制水量,同步实现水分与养分的精准供给,单次可放置7000个育苗盘,满足200亩种植需求,土地利用效率较常规育苗方式提升1倍。

因此,项目自9月24日投入使用以来,已育成169万株蔬菜秧苗并完成交付,预计每年可生产约100吨鲜食蔬菜,实现年产值181万元。

项目落地后,惠民街道还组建由高级农艺师、技术骨干组成的专业团队,围绕智慧育苗核心技术,定期定时开展田间指导、农事节点专题培训,确保农户掌握核心环节操作要领。同时,还联合育苗中心为农户提供优质低价的标准化种苗,直接降低农户生产成本。

张琦说,惠民街道是国家城乡融合发展试验区的先行区,近年来正加快智慧农业发展步伐。下一步,将持续深化“科技研发+成果转化+产业带动”定位,拓展“育苗一种植—加工—销售”全产业链,同时加快智慧农业技术的推广应用,通过跨区域合作、农户培训等方式,推动农业从传统生产向现代化转型升级。

垫江 生产旺 车间忙



重庆市级“乡村工匠”麻兴姐正在教学生苗绣技艺。

12月8日,垫江高新区重庆辉虎催化剂有限公司,工人、机器在赶生产。四季度以来,该公司进入生产旺季,各条生产线开足马力赶制产品,保障市场供应,冲刺年度生产目标,年产各类催化剂产品200多万套,与长安汽车、东风柳汽等汽车厂长期合作。 垫江报记者 龚长浩 摄

从兑换“米面油”到“景区游” 从“要我参与”到“我要争先” 奉节升级“积分银行”激活基层治理新动能

重庆日报记者 彭瑜

今年9月,在奉节白帝城·瞿塘峡景区,48名特殊游客头戴“新时代文明实践”鸭舌帽,身披鲜艳红绶带,引来游客好奇的目光。这是奉节县新时代文明实践“积分银行”迭代升级后,首批兑换激励的先进代表。他们凭借日常积累的文明积分,赢得了免费游览5A级景区的机会。

从兑换“米面油”到畅游山水,从“政府发福利”到“社会共激励”,一场事关基层治理与精神文明建设的变革,正在奉节城乡之间悄然铺开。

从物资兑换到多样服务 积分体系升级,回应群众期盼

“活了大半辈子,没想到用做好事攒的积分,圆了我的旅游梦!”71岁的鹤峰乡柳池村村民葛道兴站在瞿塘峡畔,显得格外激动。他坦言,以前的积分大多用来兑换大米、面条、菜油,“东西多了吃不完,时间长了也缺乏新鲜感。”

群众的呼声,就是改革的方向。奉节县作为全国新时代文明实践中心建设试点县,“积分银行”已运行多年,虽然取得了一定实效,但奉节县新时代文明实践指导中心相关负责人也清醒看到瓶颈:“过去激励方式单一,边际效应递减。”

如何破局?去年,柳池村率先“吃螃蟹”,拉开了“积分银行”2.0版的升级序幕。核心变革在于积分体系从“个人挣分”转向“网格争优”,设立党员示范、干部廉洁、群众文明三类积分,构建“院坝—家庭(市场主体)—个人”三级联动网络。

积分细则也不再是“一刀切”,而是精准对接基层治理的痛点、难点,细化出涵盖三轮

车管理、森林防火、产业发展、乡风文明、志愿服务等26大项60余小项的具体指标,并将人居环境差、邻里纠纷等设置为负向扣分项。“过去是‘做了加分’,现在是‘做好加分,做差扣分’,导向更鲜明,治理也更精细。”柳池村党支部书记潘艳说。

今年,奉节在全县8个村居铺开试点。县级层面定下党建统领、人居环境等6方面18项硬指标;乡镇街道则结合实际,制定“固定项+个性项”细则,既有环境卫生、志愿服务等通用科目,也鼓励增设特色养殖增收、保护古树名木等“自选动作”。积分对象范围也从辖区居民延伸到户籍人口、常住人口、市场主体,乃至在奉工作的外籍人士。

如今,积分兑换清单上增添了免费体检、景区门票、观影、购物折扣、子女研学机会等新选项,满足群众多元需求。

从政府投入到资源众筹 社会力量注入,破解激励难题

过去6年,奉节“积分银行”累计兑换积分4000万分,财政投入超2400万元。单纯依靠政府“输血”,难以持续。

资源还可以从哪里来?永安街道江陵社区探索出一条新途径。该社区地处城区核心,拥有3400平方米办公活动空间,辖区学校、医院、商超、影院等各类单位超过50家。

“我们发现,一边是积分兑换‘僧多粥少’,一边是社区空间时常闲置,辖区商户也希望提升客源和美誉度。”江陵社区党委书记田杨介绍,对此,他们创新推出“资源置换”模式:社区免费向辖区单位提供会议室、活动场地等公共空间;作为回报,这些单位捐赠资金或提供免费理发、家电维修、电影票、购物折扣券等服务,专项注入社区的“积分嘉许资源池”。

今年11月,辖区金山文具店老板陈晓冬向社区捐赠了价值2000积分的文具优惠券。让他惊喜的是,当月店铺营业额环比增长了2万元!“这笔‘生意’太划算了!”陈晓冬算是共赢账:“我们商家付出小额优惠,换来的是社区居民好感、实实在在的客流。而群众得了实惠,社区凝聚了人心,治理提升了效能,这是真正的多方共赢!”

江陵社区的“小循环”,启发了全县的“积分银行”升级思路。奉节摒弃了“1积分=1元钱”的简单思维,县新时代文明实践指导中心联动卫健委、商务委、文旅委等部门,广泛对接商超、餐饮、酒店、景区、银行、通信运营商等社会资源,共同建立县级“激励资源库”。“推动激励支撑从政府投入向社会众筹转型,这样能更大范围形成合力。”县新时代文明实践指导中心副主任成金明表示。

如今,县级“资源库”已涵盖卫健、餐饮、商超、文旅、教育、金融、通信等7大领域。县级层面根据考评结果,将资源分配给表现优秀的村(社区)、网格、家庭;乡镇和村社则积极整合驻村帮扶单位、本土企业等力量,叠加推出更具乡土特色的激励措施。

一套“县级统筹、乡镇补充、社会参与”的联动格局已然形成,“积分银行”迈入2.0时代。

从关注个人到融入集体 群众角色转变,涵养治理新风

一场夜雨过后,潘艳的手机响个不停。出乎意料的是,电话那头不是抱怨或求助,而是几个网格员兴奋地“报喜”。“潘书记,快来看看!雨一停,大家就自发把路上的淤泥和边沟清理干净了!”

潘艳感慨万分:“以前下完雨,电话都是来‘派活’的,村里每年整治环境就是一笔不

小的开支。现在,大家抢着干、比着干,生怕自己的网格落后了。”积分体系升级后,个人积分与网格集体荣誉紧密挂钩,激发了大家强烈的集体主义精神。如今,柳池村6个院坝都自发成立了清洁小队,定期维护公共区域卫生。短短几个月,村集体在环境整治上的支出骤降90%。

在鹤峰乡,“嘉许礼包”不断刷新着村民的体验:已有200多位村民享受免费体检、旅游或观影;90多名学生获得了研学机会,其中12名佼佼者更是去到北京,参观北大、故宫,观看天安门升旗仪式。观斗村小学生徐博雅从北京研学归来后,学习劲头更足了,还拉着小伙伴一起参加公益劳动,“我也要多为家里和网格挣积分!”

走进柳池村办公楼,墙上公示的积分榜格外醒目。“我们每季度展开评比,个人积分与参军、入党、评优挂钩;网格按名次奖励猪、羊等实物,最后一名也不‘冷落’,大家一起包饺子、找差距、促团结。”潘艳说,这种“有面子、有里子”的激励,让“争先恐后”成为常态。

“积分带来的不仅是实惠,更是一种被认可的荣誉感。”鹤峰乡党委宣传委员李镇男观察到,如今在鹤峰乡,孩子评上“三好学生”、考上好大学,在外务工的家人获得“优秀员工”,都可以为家庭申请加分,“积分成了衡量奉献、彰显风尚的一把‘软尺子’,在潜移默化中重塑着乡风民风。”

如今,奉节县正在开发“积分银行数据驾驶舱”信息化平台。未来,群众通过手机或电视,就能实时查询积分、了解规则。一场从“关注个人积分”到“维护网格荣誉”的深刻转变,正在奉节蔚然成风。



从传统师带徒到产学研一体

——武陵苗乡非遗传承焕新见闻

新华社记者 周凯 文/图

“注意运用不同的针法,绣出图案的立体感……”记者近日走进彭水县职业教育中心民族工艺品制作专业教室看到,特聘苗绣教师麻兴姐、王菊正手把手教授学生们苗绣技艺。

“有些学生已经展现出很大的潜力,你看这幅学生绣的《苗家少女绣花图》,构图和针法都达到了比较高的水平。”麻兴姐指着墙上的一幅苗绣作品说。

看着认真练习的学生,重庆市级“乡村工匠”57岁的麻兴姐既欣慰又羡慕:“我从小跟着大人边看边学苗绣,然后自己拜师,走了不少弯路。现在孩子们一开始学就能得到专业指导,苗绣这一非遗技艺一定会得到更好地传承。”

重庆市彭水苗族土家族自治县地处渝鄂湘黔交界的武陵山区,因苗族人口多而有“苗乡”之称,优美生态和民族风情让这里产生了苗绣、蜡染、剪纸、根雕等手工技艺。随着生活方式的变化,这些传统工艺的生活日用功能下降,从业工匠数量减少,传统师带徒的技艺传授方式难以维系。

近些年,彭水县依托县职业教育中心,聘请民间匠人为教师,开展非遗技艺体系化教

学和研究;同时,在景区设立非遗体验中心、苗绣展示馆等,大力发展非遗研学、苗服旅拍、文创产品开发、技术培训等产业,通过产学研一体保护好、传承好非遗技艺。

彭水县职业教育中心党委书记陈代全介绍,学校专门聘请5位民间匠人组建教学工作室,开发非遗技艺教材和专著7本、申报专利13项,每年输送毕业生120多人。

全国“乡村工匠”王光花是彭水县职业教育中心的蜡染课教师,家里几代人从事蜡染。她说过去技艺多是经验积累,“我发掘讲述其中的民俗文化,蜡染不同的花纹有着不同的吉祥含义,学生更有兴趣学了。”

除了培养专业人才,传承非遗离不开普及和创新。彭水县旅游资源丰富,景区成为非遗展示的好窗口。走进该县蚩尤九黎城景区,非遗体验工坊、民俗服饰展示馆、工艺品店等吸引了不少游客。

“除了展示销售苗绣、剪纸等工艺品,我们的蜡染研学体验项目很受欢迎。游客和中小学生用纯天然植物蜡染服饰、抱枕、丝巾等,在亲手制作中感受非遗魅力。”景区“天下九黎”非遗创新创业工作坊负责人说。

校企合作把剪纸印在挎包、衣服上,开发非遗系列文创产品180余个;将苗绣与服装



设计相结合,制作时尚的新式苗服,发展旅拍等新业态。彭水县探索产学研一体的方式,让古老的苗族非遗技艺得到更好传承。“接下

来,我们将继续加强政府、学校、景区、企业联动,以非遗传承助力区域发展。”彭水县文化旅游委党委书记温江华说。

重庆市级“乡村工匠”麻兴姐正在教学生苗绣技艺。

大足人关心 大足事



大足融媒官方抖音号



时刻大足视频号



小满大足视频号



大足融媒公众号



大足融媒视频号

