

武隆荆竹村：以人才振兴推进乡村发展

□代娟

曾经的武隆区仙女山街道荆竹村，土地贫瘠，偏僻落后，全村依赖传统的烤烟产业谋生，收入极不稳定。为寻求生计，青壮年劳力大多外出打工，荆竹村变成了“空壳村”。如今，在武隆旅游“三次创业”的带动下，荆竹村人才云涌，游客云集，被联合国世界旅游组织评为世界“最佳旅游乡村”之一。

荆竹村发生的翻天覆地的变化，这得益于仙女山街道借助旅游蓬勃发展优势，以实施“四民”工程为突破口，探索出一条乡村人才振兴牵引助推乡村全面振兴、促进共同富裕、完善乡村治理的发展之路。

面向全球招募村民

荆竹村“四民”工程是仙女山街道以人才振兴推进乡村振兴的有益探索。通过“内育外引”总思路，打造由“原村民、新村民、云村民、荣誉村民”组成的“四民”村子，从而广泛吸纳荆竹村内、村外、全国乃至境外的各类人才，参与荆竹村乡村振兴建设。

经过精心规划的荆竹村“四民”工程运行体系和有效机制形成后，荆竹村对外发布招募令，面向全球招募“新村民、云村民、荣誉村民”，从而吸引天南海北的各方人才和众多网友，为村子的建设出一份力。

“原村民”是荆竹村推进乡村全面振兴战略的主力军，也是实施“四民”工程建设的最大受益者。通过用好用活乡村旅游学院、荆竹夜校、乡村课堂等载体，激发“原村民”支持发展、参与发展、谋划发展的内在动力，凝聚起全村加快发展的强大思想合力。

“新村民”则是荆竹村加快发展的最大

人才支撑。“新村民”是指户籍不在荆竹村，但在荆竹村创新创业、工作学习，长期生活在荆竹村、热爱荆竹村的人，主要包括创客人才、技术人才、投资者等。

“云村民”是支持荆竹村加快发展的潜在有生力量。因为时间空间所限，他们可在“云上荆竹”网站自愿申请注册成为荆竹村的一份子，更多相聚于数字空间的荆竹村上。这种方式可大力吸引国内外市民都来关注荆竹、宣传荆竹，对荆竹村心生向往，做荆竹村“推荐官”。

“荣誉村民”则“门槛”相对较高。主要是指为荆竹村乡村全面振兴作出突出贡献的院士、专家、学者等领军型人物，专家、学者走进荆竹、情归荆竹，为荆竹发展赋能添彩。

接下来，荆竹村将通过3年行动计划，让“原村民”思想素质、技能水平及全村乡村治理成效都得到明显提升。并且面向全球招募的“新村民、云村民、荣誉村民”数量将突破2万人，助力荆竹村成为全国知名的创客村，旅游助推共同富裕的样板村，全国乡村治理的示范村。

人才来了，村里活了

初步尝试，让大家都尝到了甜头。生态旅游初显成效后，偏僻小山村也逐渐吸引了一些人才。

2012年，土壤专家、市级科技特派员胡蕾来到荆竹村流转了100亩土地，带动村民发展高山水果。经多年试种栽培筛选，如今蓝莓、脆桃、葡萄、梨等多种水果种植成功，蓝莓和李子获得“国家绿色食品认证”。“10年了，我已经真正融入了荆竹村，这里是我家。”胡蕾非常满意自己的新身份。

曾经的留守儿童转变为如今主动留守的青年村民李成凤，从外地地带回来一帮小伙伴，在村里成立了武隆区青年创新创业基地，为当地企业提供农产品销售、活动策划、包装设计、直播带货等服务。两年时间内助农带货销售600余万元，服务企业达40余家，活动策划10余场次。

2015年，荆竹村打造了一个梦里田园——归原小镇。归原小镇是集农业生产基地、高端民宿产业集群、全域旅游休闲为一体的休闲度假旅游地。通过保留原有建筑，融入现代创意，实现了新与旧的碰撞，让游客享受到不可复制的自然资源及返璞归真的生活方式。田园、乐园、庄园的“三园”发展模式已经成为乡村产业振兴的有效模式。

如今，每年都有50余万人次来到荆竹村打卡，“以现代创意活化传统乡愁”的实践让荆竹村成功出圈。

“‘云村民’是支持我们乡村发展的强大潜在力量。”仙女山街道相关负责人介绍，接下来荆竹村将借助“云上荆竹”网站，推出“我在荆竹有亩地”“我在荆竹有间房”“我在荆竹有头羊”等网上认领营销活动，让更多海内外网友注册成荆竹“云村民”，成为荆竹村的“推荐官”。

“空壳村”变“幸福村”

连日来，大巴车、私家车、房车，一辆接一辆驶入荆竹村，游客中有书画家、摄影爱好者、歌手、旅游达人、科研人员等，相对于以往的观光游，他们更倾向于深度游。

中国人民大学博士生王帆循着旅游乡村的足迹，来到荆竹村开展为期一年的调研，为毕业论文做准备。

仙女山街道在荆竹村推出的“四民”工程，也成了推进乡村治理，提升“原村民”幸福感、获得感，激发乡村活力的有益抓手。

自从荆竹村打造归原小镇后，今年60岁的“原村民”冉茂禄常年在这里务工。“以前只能靠种庄稼讨生活，如今我们土地流转了，还能就近务工，顺带卖点土特产，收入直接翻番。”冉茂禄笑得合不拢嘴。

“目前，荆竹村通过发展乡村旅游，人均纯收入达2.2万元，本地村民在村里旅游从业人员中比例超过60%。”荆竹村相关负责人介绍。

如今，“四民”工程不断释放红利，村民实现就近务工，鼓足了钱袋子，幸福感、获得感不断增强。村里矛盾纠纷自然变少了，上访户更是清零，“小事不出组，大事不出村，难事不出街道”的良好社会治理格局正在形成，新老村民实现共建共治共享的生动画面正在绘就。

村子里的“新村民”多了起来，“原村民”也唱响了风还巢。在“新村民、云村民、荣誉村民”的带动下，“原村民”内生动力被激发出来，一批土专家、田秀才、种植养殖能手等实用人才，乡村咖啡师、插花师、糕点师等现代旅游服务类人才，农村工匠、竹编棕编手工艺人等非遗传承型人才，乡村民宿管家、特色高山水果等新兴产业创业带头人在荆竹村应运而生。

“空壳村”如今成为人人都羡慕的“幸福村”，“新村民、云村民、荣誉村民”招募令获得广泛关注。未来，荆竹村村民将不断增加，虽然大部分是在云空间的云村民，但是线上线下人才的齐聚，将会为荆竹村大发展插上腾飞的翅膀，为荆竹村乡村全面振兴添砖加瓦。

綦江区：“农旅一体”打造大美乡村

近日，夕阳下的綦江区古南街道花坝村，在金灿灿的油菜花海映衬下，呈现一派欣欣向荣、生机勃勃的新气象。

近年来，该村围绕“以农促旅、以旅强农”的发展理念，深入推进乡村振兴，以花坝村为中心发挥示范引领作用，辐射带动邻村共同发展，建成了鹅鸟田园综合体、“奇妙村”特色文创部落、休闲农业体验基地，探索出一条集生态采摘、休闲体验和观光旅游的发展之路。

通讯员 陈星宇 摄



云阳县泥溪镇：把“小木耳”做成“大产业”

□记者 于金可

近年来，黑木耳产业已成为云阳县泥溪镇增收的重要渠道。泥溪镇黑木耳以青冈椴木为原料，采集野生菌种繁育，接种生产。2007年10月泥溪镇被重庆市林业局评为“重庆市黑木耳之乡”，2009年被确定为“国家标准化示范生产基地”。

据了解，云阳泥溪镇黑木耳有悠久的种植历史，有“黑木耳之乡”的美称，通过稳步发展和质量管控，云阳泥溪镇黑木耳产品已经通过国家地理标志保护农产品评审，成为国家

地理标志保护农产品。泥溪镇黑木耳产业园采取“合作社+基地”“村集体+基地”的模式开展，云阳县南山峡黑木耳种植专业合作社按照统一组织生产、统一提供菌种、统一技术标准、统一筛选包装、统一品牌销售模式，组织自有基地及村（社区）基地种植黑木耳。通过股权化改革，合作社基地由财政资金与合作社按照1:1股权投资，1:1分红；村（社区）基地由财政资金与村（社区）集体独资公司1:1股权投资，1:1分红。财政资金投入各基地占股所分红按照村（社区）集体经济50%、发展风险基金30%、农户20%进行

再分配。

泥溪黑木耳主要种植业主是云阳县南山峡黑木耳种植专业合作社，该合作社经营种植黑木耳时间长，技术成熟，渠道通畅，青杠牌黑木耳通过华夏有机食品认证，并逐年通过续展评审。通过泥溪黑木耳的发展，其品牌效益逐渐显现，黑木耳价值稳步提升。而青杠牌黑木耳也先后获评重庆优质气候农产品、重庆市名牌农产品、第十二届中国国际农产品交易博览会金奖、全国百家专业合作社百个农产品品牌等。

泥溪镇相关负责人说：“目前，黑木耳种

植已带动全镇887户农户务工，其中脱贫户106户，务工总收入300余万元，户均增收2170元，后期木耳采摘及基地管护仍将提供大量就业岗位，确保农户持续增收。”

目前，黑木耳作为泥溪特色农产品，已经扭转了百姓传统种植观念，为泥溪镇经济社会发展做出良好示范。通过黑木耳发展，提升泥溪镇林业价值。泥溪镇相关负责人介绍，接下来泥溪镇将继续深化“合作社+基地”“村集体+基地”的合作模式，带领村民增收致富的同时助力乡村振兴。

奉节县科协开展助力乡村振兴暨新时代文明实践“讲科技”宣讲活动



□通讯员 黄培成

“科技让生活更美好，科技使我们生活更便捷。”日前，奉节县科协在永安街道开展了助力乡村振兴暨新时代文明实践“讲科技”宣讲活动。

活动中，工作人员紧紧围绕学习贯彻党的二十大精神，以党的二十大报告“实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑”部分为重点，以朝阳社区居民群众为主要对象，采取当地群众都能听懂的“地方语言”，向广大社区居民宣讲新时代十年我国科技、

教育、人才事业取得的伟大成就，宣讲党把科技、教育、人才工作一体部署的重大战略意义以及党对教育、科技、人才工作的系列战略部署和擘画的美好蓝图，努力让党的二十大精神深入人心。

为了更好地普及科学知识，弘扬科学精神，增强群众的科技意识，活动还结合当地实际，大力宣讲近几年奉节县在科技创新、办人民满意教育、人才培养等方面取得的新成绩、新变化，教育引导广大群众进一步关心、重视、理解、支持奉节县的科技、教育和人才工作，尤其要积极参与并支持科协的各项工作和活动，更加重视、相信科学，努力营造全社会讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围。

奉节县科协相关负责人表示，接下来，奉节县科协将继续组织科普宣讲员和全县广大科技工作者进社区、进农村、进企业、进学校、进机关，采取“边培训、边指导、边服务”的方式，努力推进党的二十大精神走深走实。



活动现场。奉节县科协供图

农业农村部科技小分队赴我市指导粮油生产

□李佳明

日前，农业农村部“奋战120天夺取夏季粮油丰收行动”科技小分队重庆组下沉一线，实地调研北碚区三圣镇高油酸油菜生产区，垫江县五洞镇油蔬两用、红家镇果园间套作和新民镇良种创新油菜种植基地，万州区分水镇、龙沙镇和甘宁镇油菜生产区和试验示范基地，开州区温泉镇油菜生产区、赵家街道千亩稻油轮作模式高油酸油菜免耕播示范区以及早熟油菜种植区，指导粮油生产。

专家组对近年来重庆市高位推动，整合资源扩大冬油菜种植规模所做的工作表示肯定。

良种选育及应用面积显著扩大。全市选育及推广了30多个双低、高油、高油酸油菜品种，以及油蔬兼用、不同熟期的突破性油菜品种。特别是超高含油品种庆油3号(49.96%)、渝油50(51.64%)品种，实现“两碗菜籽一碗油”，其推广面积逐年扩大。

技术指导扎实落地。市、县技术指导小组深入一线，开展市、县级动员和技术培训，确保提“两度”，攻“两率”，防“两灾”，控“两病”，推“两减”的技术要求扎实落地。

强化示范增产明显。各产油大县整合项目，在核心区建设2个以上千亩级示范片，打造一大批百亩攻关片，突出不同生态类型、不同耕作制度、不同栽培方式的特点，集成展示高含油率品种、播前拌种、增窝增密、简化高效施肥、病虫害绿色防控、机播机收、多功能开发利用等关键技术模式，带动大面积产量实现连续15年增长。

随后，专家组与西南大学、重庆市农业农村委和北碚区相关领导、专家和农技人员举行了座谈，听取了市农业农村委相关负责人关于油菜产业发展情况的介绍。并针对各区县油菜生产中存在的问题开展了技术指导服务，提出了提升油菜单产水平、推进高品质油菜全域全产业链发展、做好重大病虫害防治、强化机械减损收获等针对性的指导意见和建议。

南川：羊肚菌丰收“春耕”变“春收”

□黎明

“你看这个羊肚菌的个头多大，有30多克。”近日，笔者走进南川区大有镇水源村羊肚菌种植基地，只见大棚里一朵朵戴着“黑丝网帽”的羊肚菌破土而出，村民们正娴熟地采摘着羊肚菌。

“羊肚菌是去年冬天种下的，有10亩左右，今年长势很好，亩产300千克没有问题，而且最近羊肚菌行情也不错，一千克能卖到200元以上。”该基地负责人冯秋容说。

冯秋容从事蔬菜种植多年，是当地有名的蔬菜种植大户。长期以来，冯秋容只在夏秋两季种植蔬菜，如何让农闲时的土地也带来效益，他开始琢磨从未种植过的品种——羊肚菌。

前年，他参加了南川区农业农村委组织的新型职业农民培训班，并现场请教了专家有关羊肚菌制种、浇灌、通风、菌株等方面的问题，接着试种了1亩羊肚菌。他边种边学，经过几个月的努力，羊肚菌产量达到200千克，第一次试种就得到这样的结果，他非常开心。有了成功经验，冯秋容对种植羊肚菌更有信心了。

冯秋容介绍，羊肚菌是一个低温型品种，水源村海拔1000多米，非常适合种植。另外，水源村山上就有很多野生的羊肚菌，说明这里的土壤非常适合种植，而且羊肚菌属于“冬种春收”的菌类品种，不会影响来年产季蔬菜的种植。

由于羊肚菌对生长环境要求较高，在育种、种植、管理、采收等各个环节都需要劳动力，当地10多名村民因此进入基地打工，增加了收入。



糯玉米地膜栽培技术



糯玉米地膜栽培相比普通栽培不仅可以大幅增产，还能提早10天左右上市，糯玉米地膜栽培注意以下几点：

整地、施基肥：选择地势平坦、土层深厚、土质疏松、灌排方便、肥力条件较好的地块。地块要求底墒充足，墒情不足的地块要浇灌春水。为提高糯玉米鲜穗的产量和品质，底肥要以农家肥为主，亩施优质农家肥1000-1500千克、复合肥30-40千克或玉米专用肥30千克作为基肥，结合播前整地一次施入，若采取集中沟施肥效果更好。

播种：当土壤耕层5-10厘米，地温稳定在10℃时即可播种。每垄种2行，行距40厘米，株距25-30厘米，每穴点种2-3粒，一般每亩保苗3500-4000株。注意膜边压土不宜过厚，以最大限度地保持膜面宽度，扩大采光面，提高地膜利用率。

破膜放苗：播种后10天左右，玉米苗基本出齐时，应抢时（早晨、下午）开口放苗，以防烫苗。

排水灌水：可根据玉米生长状况、土壤墒情，及时排灌。遇干旱一定要及时浇水，任何时期缺水都不利于玉米的生长发育。切忌大水漫灌，否则土壤湿度过大，不仅易引起病害发生，还会使根系呼吸受阻，影响营养吸收。每亩灌水量40-50立方米。遇涝要及时排水。一定要保持玉米全生育期田间墒情适宜，不早不涝。

合理追肥：结合灌水进行追肥，在距玉米植株10厘米的地方开沟或挖穴，每亩施尿素16-18千克。用100-150克硫酸锌兑50千克水，进行1-2次叶面喷施，以满足玉米对锌的需要，可防治白花叶病。另外，喷施2次磷酸二氢钾，兑水比例与硫酸锌相同，可以有效提高玉米抗倒伏能力。

（本报综合）