

# 江津系统构建引才、育才、创业、留才的全链条生态 一所学院成为乡村产业振兴“强引擎”

□ 重庆日报记者 张莎

盛夏时节，在江津区乡村人才创新创业示范园，乡村电商达人杨天旭正带领“花椒主播团”，用镜头记录铁锅翻炒花椒，腾起的香气仿佛透过屏幕扑面而来。

“江津花椒产业集聚度高、品质好，我要让互联网思维扎进花椒林，打开全球花椒大市场。”在杨天旭的推动下，江津花椒已远销日本、韩国、美国等23个国家，年出口量达250吨。

一名全球卖椒人让江津花椒香飘23国的背后，是江津区破解乡村人才困局的生动缩影。针对产业跃升征途上的“人才短板”，江津区积极探索建设乡村人才创新创业学院，系统构建引才、育才、创业、留才的全链条生态，为乡村产业振兴注入人才动能，让怀揣梦想的新农人与充满希望的乡村热土实现双向奔赴。

## 智汇乡村 集聚专家人才解难题

江津龙华富硒观光产业园里，瑞远农业负责人黄六林轻抚柑橘枝条，目光凝重。这位深耕富硒产业八年的乡村职业经理人，如今不得不面对同质化竞争日益激烈的挑战，“现有技术储备已跟不上消费升级需求。”

“专家资源太过分散，指导效果相当有限。”黄六林坦言，尽管他积极走访对接市内

涉农高校的专家人才，但始终存在专家人才找不到、找不准、用不好的问题，碎片化的技术支持让农产品的研发效率大打折扣。

突然响起手机铃声打破了他的沉思，乡村人才创新创业学院的来电带来转机：“专家库匹配到几位富硒领域的权威专家，马上派服务专员为您对接。”“太及时了，这下有了专家加持，研发高端产品更有把握了！”黄六林顿时高兴了起来。

黄六林的困境是如今不少新农人境遇的真实写照。为此，乡村人才创新创业学院精准发力，打造涉农领域产教联合体，聚合西南大学、市农科院等42所高校及科研院所的力量，建立起由194名涉农专家构建的专家人才资源库，分类设立谷物、肉制品、青花椒、青菜头6大农产品深加工技术开发及成果转化中心。

为常态长效支持涉农经营主体有效解决技术研发难题，该学院探索建立现代农业产业技术体系首席专家制度，选聘由12名农业高端科技人才领衔、106名农业骨干人才组成的现代农业专家服务团，通过“专家驻企”“线上问诊”等创新服务模式，助力50余家农业经营主体开展研发生产，极大提升农产品生产效率和市场竞争力。

## 创享精彩 培育乡村创客活力

种养技术薄弱、运营管理低效、资源整合

不足是困扰乡村创客的几大难题。吴滩镇“象外婆”生态农庄创始人张祖林就曾多次经历乡创危机。

“以前，从果树种植技术到餐饮民宿管理，再到传统文化挖掘，全靠自己在全国各地报班‘打补丁’。”张祖林翻着厚厚一叠结业证书无奈地说，“东学一点西学一点，学完回来实践，走了不少弯路！”

针对张祖林的“知识焦虑”和“服务零散”问题，乡村人才创新创业学院为其量身定制培养方案，开展全链条培训，精准匹配帮扶专家，推荐乡创合伙人，帮助对接上下游企业、电商机构等平台资源。在学院的全程陪跑支持下，如今农庄的发展已进入快车道，年收入达5000万元。

该学院建立长效的乡创人才赋能培养机制，其中重要一环就是开设“乡村CEO”特色小班。小班聚焦“技术端—生产端—经营端—销售端”四端融通，在技术端引入农业专家驻场指导，生产端建立中试车间、质检中心等共享平台，经营端开设品牌营销课程，孵化出“麻爪爪”“窑鸡王”等特色食品IP，在销售端搭建直播基地，培育出一批乡村网红。

## 联农带农 链接涉农企业促共富

乡村人才创新创业学院广泛链接重庆江小白农庄有限公司（以下简称江小白）、重庆西部食

谷食品产业发展有限公司等一批龙头企业，推动涉农企业与乡村创新创业项目、农民专业合作社、家庭农场和广大农户建立利益联结机制。

在永兴黄庄的万亩田野间，学院通过引入重庆文理学院赵立军教授团队，为江小白、山新菁合作社提供专业技术支持，成功研制出降低机收损失15%的杂粮割台和作业效率提升300%的多功能播种机，联合培养出近千名本土农机手，农机手人均年收入突破5万元，实现“以技致富”。

随着全国首家丘陵山区无人农场的建成，江小白不仅攻克了山地农机应用难题，还通过订单农业等多元形式，带动3000余户农民共享发展红利。

“过去种地靠天吃饭，如今跟着学院学技术、跟着企业闯市场！”合作社社员们由衷感慨。

从“各自为战”到“协同发展”，乡村人才创新创业学院围绕链接企业、培育人才、服务产业、带动农户，以科技支撑为驱动，将智能农机、数字农业等现代技术引入田间地头，有效打通农业产业链各环节，构建起“技术研发—成果转化—企业壮大—产业升级—农民增收”的乡村富民产业链。



□ 新华每日电讯记者 杨仕彦

不少企业和商户曾经对执法抗企、多头检查、重复检查头疼不已，然而在大渡口区近日开展的“综合查一次”联合执法行动中，重庆勃飞至美医疗器械有限公司所在的九宫庙街道会同相关区级部门，执法人员用约1小时就完成该企业的营业执照核查、税收缴纳等全要素“体检”。

从“多头检查”到“综合查一次”，九宫庙街道行政执法队伍靠的是近年来创新推出的“信用+执法”机制。街道行政执法工作人员李舜介绍，该机制通过以信用等级分级分类的监管体系，直观地将企业信用评价等级与执法频次、力度挂钩，同时制定组团式执法计划，今年已会同区级相关部门开展“综合查一次”执法行动13次，检查频次降低51%。

九宫庙街道以“信用+执法”的组团式执法机制，是大渡口区以“大综合一体化”行政执法改革打通治理堵点的缩影。作为重庆都市圈重要组成部分，从跨部门执法力量“握指成拳”破解管理难题，到智慧治理平台“一网统管”实现精准调度，大渡口正以“大综合一体化”行政执法改革持续推动民生服务升级，将执法难点转化为民生亮点。

在春晖路街道，通过推动“街道吹哨、部门报到”，街道探索运用12实景图打造商住一体综合体综合执法和日常安全监管综合场景，同时全面提升“执法+监督”数字应用线上运行，对辖区7000余家企业形成ABCD四个通用信用等级画像，并根据企业信用情况

进行分级执法监督。

今年1月，春晖路街道通过“执法+监督”数字应用，在“专项检查”模块发起“天安数码城涉企行政检查”多跨协同任务，会同大渡口区生态环境局、区市场监管局前往天安数码城开展涉企联合行政检查。

在检查中，执法人员发现某被抽查企业存在“未将营业执照置于住所醒目位置”等问题，当场下发了责令改正通知书，并指导企业现场完成整改。企业负责人也同步在线上签名确认本次检查情况和问题整改情况，实现了涉企执法活动从线上发起到现场检查整改线上办理，全流程留痕、可追溯的闭环处置。

据统计，今年以来，春晖路街道通过“执

法+监督”数字应用开展行政检查、行政处罚等执法活动，行政执法检查频次下降43%，营商环境得到显著优化。

此外，大渡口区承接重庆市“建立县乡一体法制审核中心”“行政处罚和刑事处罚双向衔接机制”2项改革创新项目试点，已实现专职法审员全覆盖、执法事项审查全覆盖，执法风险全量可控、行政执法更规范、城市治理更高效。

大渡口区司法局副局长袁慧表示，大渡口将持续优化涉企行政检查模式，构建更多“综合查一次”场景、持续探索优化企业信用分级分类监管体系，积极护航区域经济的发展，为加快建设超大城市现代化治理示范区探索出一条新路子。

## 大渡口：打造行政执法改革“样板间”

## 产值突破三百亿元，同比增长百分之二十三

## 万州聚力发展先进结构材料产业融合集群

条完整的铜产业链正在这里焕发勃勃生机。

在年产8万吨的精密铜管生产线上，智能化设备持续运转散发的热量让车间温度又升高了几度，但工人们依然精神抖擞，全力保障着日产200吨铜管的生产任务。

一块块紫铜，经过熔铸、铣面、轧制、联拉、盘拉、精整、退火等道工序，变身精密铜管，源源不断发往格力、海尔等大型空调及制冷企业。这正是金龙集团在万州打造的一个产业环节——铜管材制造。

热浪中，产业链正在延伸。不远处重庆平湖金龙电工科技有限公司，则是金龙集团落下的第二枚重要棋子。在这里，铜材经过拉丝、退火等工序，变身为各种规格的铜线材，产品已进入新能源汽车、充电桩、各类电机、压缩机、光伏、高端楼宇等广阔领域。

“我们生产的漆包线、铜导体和电线电缆三大类产品，在立足西南市场的同时，正大力拓展华东、华南市场。”公司有关负责人称，凭

借雄厚的研发实力、优良的产品质量和强大的服务网络，金龙电工赢得了越来越多客户，发展势头良好。

不止于此，金龙精密铜管集团股份有限公司还在万州规划了铜板材，与铜管材、铜线材形成三足鼎立、齐头并进之势，致力于打造200亿级铜及铜合金材料产业链。截至目前，金龙精密铜管集团股份有限公司已在万州先后建成年产8万吨精密铜管、5000吨管组件、2000吨毛细管、6000千米高铁贯通地线、10万吨新能源高端装备线材线缆等多个重大项目。

## 集群发展 产值突破300亿元

金龙铜管并非独木成林。数据显示，去年万州先进结构材料产业集群规上企业共10家，集群产值340亿元、同比增长23%，其中增量64亿元。

据介绍，一直以来，万州重点发展铜、铝

先进材料产业，通过龙头带动、产业集聚、技术创新，基本形成以铜材料、铝材料等为主导的先进结构材料产业集群。同时，坚持链式招商思路，绘制产业图谱，通过以商招商、以企引企等方式大招项目、招大项目，持续壮大先进结构材料产业集群规模。

“聚焦九龙万博、金龙铜管两家百亿级链主企业，持续强链补链延链，招引培育企业，如今先进材料已成为全区首个300亿级产业集群。”万州区发展改革委有关负责人举例说道，围绕氧化铝附属产品，落地金属镓生产项目，建成投产全球单体最大金属镓生产基地，铝产业链得到进一步完善。

为帮助集群进一步做大做强，万州设立重点企业服务专员，点对点服务企业，开展“最多跑一次”“帮办代办领办”等服务机制改革，帮助企业争取各项资金共计4092万元，推动技术创新、设备更新、智能升级，真正让企业安心舒心放心发展。



## 推行环评豁免审批改革

两江新区3个月内快速落地13个项目

□ 重庆日报记者 申晓佳

近日，记者从两江新区生态环境分局获悉，两江新区抓住重庆入选全国首批产业园区优化环评分类管理改革试点省市的机遇，在龙盛新城、大地（国际）生命科学园两个试点园区推行环评豁免审批改革。受益于此，最近3个月内，共有13个项目快速落地，涉及总投资2.9亿元。

建设项目环境影响评价是环境准入的第一道关口，是论证项目建设环境可行性和指导项目后期环保工作的重要依据。按传统模式，要落地项目，企业需要先请第三方专业机构编制环评报告，再按流程报主管部门审批，这一过程往往需要3个月左右。

两江新区在试点区域针对汽车制造、运输设备制造、医疗仪器设备及器械制造、专业实验室与研发（试验）基地等主导产业，实施“环评豁免审批+排污许可衔接”改革。企业仅需提交环境准入研判表等核心材料，即可实现“免环评、直发证”，享受“零跑动、零等待”快速审批。单个项目审批时间压缩至2个工作日以内，平均节约环评编制及审批时间约3个月，降低成本6万元至20万元。

截至目前，已有赛力斯超级工厂某零部件项目、延锋国际座椅项目等13个项目通过豁免审批成功落地。其中，臻驱科技电控项目通过“环评豁免申报—生产线建设—排污许可办理”改革流程，仅用37天便进入调试生产阶段。

两江新区生态环境分局相关负责人表示，“环评豁免”并不是豁免企业环保责任。该局通过更新生态环境分区管控和规划环评要求，严把项目准入关口，确保环评改革“放得活”，项目实施“行得通”，污染物排放“管得住”。下一步，两江新区将深化改革试点成果，争取扩大改革范围、增加试点行业。

## SPF荣昌猪改写骨修复产业格局

在荣昌区，一场关于“猪”的科技革命正在悄然发生。

当国家级生猪战略基地的SPF（Specific Pathogen Free）荣昌猪走出猪圈，经过脱细胞、脱脂、脱蛋白等12道精密工序，摇身一变成可为诱导新生骨形成的修复材料，不仅填补了国内SPF级猪源生物材料的空白，更让一头猪的经济价值提升数十倍。

据了解，SPF猪，即无特定病原猪，是通过生物净化技术，清除对猪自身健康和利用猪进行下游产品开发和生产具有影响的特定病原的猪。

日前，重庆市畜牧科学院与重庆骨源生物材料有限公司的签约，标志着这场“从猪圈到手术室”的跨界创新正式落地。

据悉，我国每年因创伤、肿瘤等导致的骨缺损患者超百万例，现有修复材料却面临“拆东墙补西墙”的困境：自体骨移植需二次手术，异体骨存在来源受限，人工材料诱导性不足。更严峻的是，国内获批的21种骨修复材料中，仅1种直接使用猪骨，但原料来自普通猪场。

SPF荣昌猪的出现彻底改变了这一局面。作为国内首个通过实验动物新资源认证的猪种，其每头猪的遗传谱系可追溯至曾祖父母，且通过无菌剖腹产技术剔除了10余种潜在致病源。这种“出身清白”的特性，让其成为异种骨修复材料的理想来源。

“我们的技术突破在于保留骨基质的三维多孔结构。”重庆市畜牧科学院生物工程研究所副所长吴梦展示的扫描电镜图像显示，材料内部孔隙率达85%，与人体松质骨结构高度相似。通过脱细胞处理去除猪源抗原，再结合低温冻干技术保留天然骨形态发生蛋白，这款材料已通过生物相容性、细胞毒性等28项严格测试。

吴梦介绍，SPF荣昌猪的价值早已超越传统肉用。一头普通荣昌猪出栏价约3000元，而作为生物材料供体，其骨骼、皮肤等可提取多种高附加值产品。以骨修复材料为例，每克成本不足10元，终端售价却高达300元，单头猪衍生价值超万元。

这种“一头猪带动一个产业”的模式，正在荣昌形成集聚效应。重庆骨源生物材料有限公司董事长饶旭透露，公司计划投资5亿元建设猪源生物材料产业园，预计2028年投产年后年产值将突破15亿元。

据荣昌报

讲文明 树新风

公益广告

用辛勤劳动  
唱响我们的时代主旋律

在希望的田野上