

重庆铜梁国家农业科技园区： 科技创新型产业引领乡村振兴

核心提示

夏季,万物葱茏,丰收在望。走在铜梁区的乡间田野,从国家农业科技园区的“龙韵果乡试验示范基地”到“黄桷门生态农业互联网小镇”,再到“西部绿道乡村振兴示范区”……处处生机蓬勃,规模成片的科技创新型产业在园区集聚,成了铜梁区现代农业发展的强大引擎,加快了乡村

振兴的步伐。

近年来,铜梁区全面落实中央、市委部署,坚持“两点”定位、“两地”“两高”目标,发挥“三个作用”和推动成渝地区双城经济圈建设等重要指示要求,坚持改革强农、科技兴农,以全力推进铜梁国家农业科技园区的创建工作,用科技创新谱写乡村振兴

的时代篇章。

铜梁区先后入选国家城乡融合发展试验区;国家农业产业化示范基地;全国美丽乡村建设示范区;全国乡村治理体系建设试点区;全国村庄清洁行动先进区;全国乡村振兴先锋十大榜样;国家农业科技园区的引领和辐射带动作用凸显。



创建国家农业科技园区 带动村民创业就业

解决好“三农”问题是全党工作的重中之重,全面推进乡村振兴是实现中华民族伟大复兴的一项重大任务。铜梁区聚焦国家农业科技园区创建工作,以园区引领现代农业科技资源、龙头产业集聚,精准发力实施乡村振兴战略,促进广大农民共同富裕。

铜梁区成立了国家农业科技园区创建工作领导小组,以区政府主要领导任组长,分管农业、财政、科技等区领导任副组长,区委组织部、区科学技术局、区农业农村委、镇街等部门为成员,并通过成立重庆铜梁国家农业科技园区管委会,履行

农业园区建设管理职能职责,通过重庆龙裕城乡建设开发有限公司作为园区投资公司,落实园区创建的各种经费,形成政府支持、市场引导、企业运作、项目带动、技术支撑的运行新模式,夯实园区创建组织支撑。

同时,出台《铜梁区支持高层次创新创业人才发展的10条措施》《关于落实乡村振兴战略的实施意见》等支持农业科技园区建设的专项政策文件,覆盖科技金融、创新创业、新型经营主体、人才引进、投融资、食品安全、品牌培育等各个领域,切实让园区创建工作做深做细做实。

铜梁区坚持从基层党组织抓起,突出组织引领,走好群众路线,切实抓好“带头人”和“年轻人”两支队伍建设,把有知识、有文化的人选到书记岗位上,现在,每一个村都有2-3名毕业大学生回到村里任职创业,成为群众创业致富的领头羊。目前,铜梁区是中组部基层党建直接联系点,也是全市唯一乡村振兴试验区。

铜梁区还按照《国家农业科技园区总体规划》、《国家农业科技园区实施方案》等,高起点编制园区规划,并以产业为基础,科技为支撑,市场为导向,创新为动力,富民增收为目标,把规划先行作为乡村振兴高质量发展的“铁律”,实现全区规划“一体化”、文化旅游规划“一张图”,挂图作战,打表推进。规划的核心区和示范区建设,涉及铜梁区巴川街道、东城街道、太平镇、侣俸镇等8个镇(街)幅员面积470平方公里,耕地面积36万亩,能全辐射周边各镇(街)村民在家门口创业就业。



科技兴园 实现特色农业产值90亿元

科技兴农,打造智慧农业示范基地,实现“互联网+”出村进城工程首批试点,是铜梁区快速发展现代科技农业的亮点。

在铜梁国家农业科技园区,先后聚集了龙韵果乡国家级星创天地、重庆市莲藕科技专家大院、铜梁区蔬菜科技专家大院等23个创新研发平台;以及西南大学长江经济带农业绿色发展研究中心科研基地、西南大学研究生联合培养基地、重庆市农业科学院果树研究所科技创新示范基地等,农业科技创新气息浓郁,各类科技创新项目蓬勃发展。

铜梁区在完善园区对科研院所、高等院校的吸引及政策扶持的同时,大力推进数字乡村建设。铜梁区联合市农业农村委、京东集团,建立了全市第一

个服务农业全产业链的“神农大脑”综合平台;联合航天云网,建起了重庆市第一个农业大数据中心,集成农业大数据对市场进行精准识别和精准营销,全方位、全过程指导农业生产,切实解决“为谁种、种什么、怎么种”的问题。

在西郊最大的综合性果苗基地,我们看到智慧水利灌溉系统、物联网大棚、人造土壤、容器育苗等先进技术得到普遍应用;各种农业新科技新成果得到广泛推广;用先进栽培技术培育出的优质特色农产品走向了广阔的市场。

依托科技创新,全区的智慧大棚、智慧蔬菜基地、智慧农业示范基地建设方兴未艾;阿里巴巴、腾讯以及亚洲最大糖业洋浦南华旗下重庆南汀河

电商等一批知名电商集聚,农村电商交易额达5亿多元,明年将突破10亿元,累计农产品上线销售企业500多家。区委书记、区长直播带货,上线销售品牌达400多个,年上线单品7000多个。铜梁也成功入选全国“互联网+”出村进城工程首批试点区县。

人才是科技创新的最强支撑,铜梁区通过市农科院、中药研究院、西南大学等市级科技特派员53名,以及土专家、田秀才等区级特派员28名,建起了从院士到土专家的乡村振兴智库,成为铜梁国家农业科技园区创新驱动的原动力。铜梁区还强化科技人才培育,通过市级科技特派员入驻创业创新团队,常态化开展新型职业农民培训,累计培训农民近7000人。

目前,全区培育了50万亩优质粮食、20万亩精品果蔬、10万亩精品花木、10万亩精品养殖,农业产值近90亿元。今年,创建的重庆名牌农产品近20个,通过“三品一标”认证的农产品总数近200个,地理标志证明商标近10个。



探索城乡融合发展 乡村旅游收入突破45亿元

近年来,铜梁区坚持探索城乡融合和产业融合发展,加快乡村振兴。围绕“原乡风情·大美铜梁”目标定位,守住发展和生态底线,以农业为基础、文化为灵魂、旅游为平台,商业、体育、康养齐头并进,探索出优势互补、串点成线、连线成面的融合发展新路子,助推全区乡村振兴。

让城里有乡村的景观,让乡村过上城里的生活,这是铜梁人努力的目标。在国家农业科技园区建设的“产城景”一体化生态原乡、田园都市,成为铜梁的生态之城、未来之城;在园区里的见水公园,不但完整地保留了乡村的梯田美景,而且那“看得见山、望得见水、记得住乡愁”的文化意境也展现得淋漓尽致。初步形成了绿道经济圈和果香农家、花漫田园、荷和原乡、鱼戏禾田、龙舞玄天五个片区的“一圈五

环”空间布局,呈现“绿链串珠、衔山萦湖、枝脉渗透、绿意绕城”的山水田园景观。

让贫瘠的乡村丰盈起来。铜梁区整合资源,组建5亿元城乡融合发展基金,引导人、地、钱、科技等要素流向农村,并注重产业与农户利益联结,深化“三变”改革、“三社”融合、“三权”融资,探索“六要”路径等发展新型农村集体经济,成片扩面打造400平方公里西郊、安居、淮远3个示范片,把5个市级贫困村和少云村、三品村打造成为示范村,形成了“村村有集体经济、镇镇有振兴车间”的良好格局。集体经济入股农户户均增收2500元以上,有力推动了农村高质量发展。

为了打造畅通、和谐乡村,让寂静的乡村生动起来,铜梁区从最薄弱环节、最突出问题入手,打捆使

用涉农资金12亿元,用于完善农村基础设施和创新乡村治理体系。该区全面深化全市乡村振兴试验区建设,不断增强基层党组织政治功能和组织力,全员培训、精准考核,回引大学毕业生、务工经商人员、退役军人等本土人才近700名,成为“不走的乡村振兴工作队”;并深化“党建扎根、治理结网”,从乡贤能人中推选成员参与村级事务管理,完善议事协商制度,常态化评选“新乡贤·好乡亲”“最美家庭”“最美院落”等,促进社会共治共享。弘扬邱少云精神,13万名“少云志愿者”活跃在田间地头,成为龙乡的一道亮丽风景线。铜梁区获评全国文明城市城区提名。

今天的铜梁,乘着乡村振兴浩荡东风,搅活了一池春水。“大美乡村”画卷徐徐展开:蔬菜、金果、水产养殖三大主导产业飞速发展;实现农产品加工业年产值127亿元以上;乡村旅游接待游客1038万人次,总收入达45亿多元;全面消除198个“空壳村”,3.3万名农民成为股东。铜梁国家农业科技园区正成为推进全区乡村振兴的桥头堡。

文/谢光伟 胡进云