

全力融入天府新区 打造区域绿色发展标杆

四川邛崃市紧扣成都市“南拓”“西控”策略改革创新，以重大项目推进为抓手，推动区域绿色高质量发展，打造千亿产业生态圈

□ 本报记者 何广西

“惟改革者进，惟创新者强，惟改革创新者胜。”用习近平总书记这句至理名言来指引推动区域绿色发展、创新开放，成都邛崃市坚持干在实处，力争走在前列。

“新引进重大产业化项目12个，协议总投资310亿元，其中‘153’项目4个，成功引进总投资80亿元的融捷新能源产业园、总投资50亿元的云南城投成都超硅半导体生产基地、总投资50亿元的国民天成化合物半导体生态产业园、总投资35亿元的威高医疗装备产业园等重大产业化项目。”在成都提出“东进、南拓、西控、北改、中优”策略不到一年的时间里，作为唯一地处“南拓”“西控”区域的远郊区县，邛崃市以新能源、智能制造为代表的新兴产业强势崛起，一举打破圈层经济发展能力和水平递减的传统束缚，成为区域绿色创新发展的新标杆，其新经济领域更是迸发出强劲的发展活力。

从项目谋划到落地建设，仅仅一年时间里，多个重大项目“掌舵者”纷纷抢滩邛崃，投下“真金白银”，即使在发达地区也堪称招商引资奇迹。邛崃市制胜的“法宝”是什么？该区域蕴藏着怎样的发展优势？近日，记者走进邛崃市一探究竟。

协同创新 投资洼地成“聚宝盆”

初春的邛州大地，艳阳高照，红红火火，到处呈现一片绿色的海洋。

记者驱车来到距四川省天府新区（总部）西南角仅半小时车程的邛崃市羊安镇，“全力融入天府新区，建设现代化‘精美邛崃’”的宣传标语十分醒目，耸立在宽阔的道路两旁。

“此地前身是羊安工业园区，以化工、医药和家具为主导产业，为推动区域经济发展发挥了积极作用。但随着社会经济发展，特别是成都市第十三次党代会提出‘建设全面体现新发展理念的国家中心城市’后，随着产业的优化，去年成都市做出产业规划，为加快区域合作、推动协同创新，寻求产业互动。邛崃市勇当‘南拓’使命，天府新区成都管委会与邛崃市签订了合作共建协议，按照‘总部+基地’模式，建设天府新区产业发展和成果转化基地。”天府新区邛崃产业园区相关负责人向记者介绍。

这位负责人说，按照天府新区成都管委会与邛崃市签订的共建天邛产业合作园协议，双方本着“资源共享、发展共荣”的原则，从规划同图、产业同链、交通同网、政策共享、招商一体和干部交流等方面开展深度合作。在产业发展方面，围绕天府新区规划布局战略性新兴产业和高端成长型产业，重点发展新能源、智能制造产业；在功能定位方面，采取“总部+基地”发展模式，天府新区定位为总部经济、科技研发、会展博览等，天邛产业合作园定位为生产制造基地。2017年1月，经成都市编办、成都市经信委批准，羊安工业园区正式更名为天府新区邛崃产业园区，成为天府新区成都片区的有机组成部分。

“成都作为‘一带一路’的重要发源节点，积极深入实施‘蓉欧+’战略，加快建设‘两港三网’国际物流枢纽，打造联通泛亚地区的交通贸易桥头堡。产业园落地于此将有利于我们抢抓‘一带一路’政策机遇，为产业园的国际物流和跨国商务合作带来交通便利。”成都国民天成半导体产业发展有限公司董事长陈亚平说。

记者获悉，随着“一带一路”，成渝经济区、天府新区、国家自贸试验区等“国家战略”在成都的强势推进，像邛崃一样相对边缘区县的“洼地投资效应”正在显现，这些地区迸发出后起赶超的热情与干劲，高起点谋划布局全产业生态圈的投资优势凸显，成为大企业、大集团争相入驻的投资高地、发展福地。

强化引领 精准服务成项目推进关键

不到一年时间，4个30亿元以上的重大项目相继落地，邛崃市招商引资的速度、模式成为记者关注的焦点。

“邛崃市始终将促进重大项目建设工作摆在重要位置，实行‘一个重大项目一个指挥部’工作机制，全面落实项目业主单位‘主要领导、分管领导、项目专员’三级项目协调促建机制，坚持分类管理、逐个研究，科学确定年度工作目标，建立目标监控台账，实行清单式管理和挂图作战，动态跟踪项目进度，有力推动了重大项目建设工作落地落实。”邛崃市有关负责人对记者说，为推动重大项目落地落实，邛崃市委、市政府高度重视重大项目的跟踪

洽谈、签约落户后的持续服务，设立了由市级领导挂帅的融捷新能源、云南超硅、国民技术、威高医疗等重大项目建设指挥部，实行“指挥长”负责制，全力保障项目顺利推进，有力促进了项目落地。

记者了解到，从项目包装到落地实施建设，事事有人管，件件有落实，邛崃市政府相关部门在项目推进中堪称实现了“有温度”无缝对接。不仅如此，该市还坚持党建引领、协同联动、问题导向原则，多渠道、精细化协调推进重大项目建设，对重大项目审批优先，开辟绿色通道，着力改善投资软环境，切实营造良好的政策环境、服务环境、市场环境；同时，实行“保姆式”服务，确定专人对重大产业化项目进行全过程精准跟踪服务等。

据了解，仅2017年，邛崃市规模以上工业总产值达265.7亿元，同比增长29.6%；规模以上工业增加值84亿元，同比增长15.6%；新增规模以上工业企业28户，累计完成工业投资169.7亿元，同比增长40.1%；累计完成技改投资142.6亿元，同比增长47.2%，均位居成都市第一方阵，一举成为推动全市区域协同创新发展的佼佼者。

全速推进 构建千亿产业生态圈

记者获悉，进入新时代，邛崃市又马不停蹄地提出了“全力融入天府新区，建设现代化‘精美邛崃’”的战略目标，确定分三步走，推动区域经济高质量发展。第一阶段：到2020年，高标

准全面建成小康社会，基本建成天府新区产业发展和成果转换基地。第二阶段：2020年~2035年，全面建成天府新区现代化产业新城、国家历史文化旅游名城、高品质绿色和谐生活城市。第三阶段：2035年~2050年，全面建成现代化、可持续的未来人居示范城市和弘扬天府文化的国家文化名城。邛崃市将通过全力融入天府新区，立足天府新区邛崃产业园、邛崃绿色食品产业园，着力推动新能源、食品、智能制造三大主导产业发展，构建千亿级新经济产业生态圈。

“把天府新区建设好。”习近平总书记来四川视察的嘱托言犹在耳。邛崃市充分抢抓融入天府新区机遇，积极优化园区产业结构，深化供给侧结构性改革，全面谋划区域经济转型升级。

在创新区域合作方面，按照“总部+基地”模式，建设天府新区产业发展和成果转化双基地，组建合作平台公司，拟与天投、城投三方共同筹建合作平台公司，加快园区建设；开展联动招商，按照“总部+基地”模式整合双方资源，集成扶持政策，促进总部、研发和生产基地项目双向落户。

在创新规划引领方面，将天府新区邛崃产业园区纳入“南拓”区域统一规划，规划建设“一高两快两轨”连接天府新区通道，重塑经济地理；科学制定产业规划，以生态圈理念规划园区，确立打造新能源、集成电路两个产业生态圈目标，制定建设路径；做实城市规划，高水平编制园区总规、控规和产业、交通、能源、水系、竖向等专项规

划，按照产城一体、职住平衡的理念配套城市公共服务功能，打造现代产业新城典范。

在创新投建方式方面，由市财政统筹资金组建资金池，园区管委会封闭管理，用于园区基础设施建设、园区项目征地搬迁补偿安置费用、按照相关政策规定或投资协议约定兑现企业扶持奖励；做实做强园区平台公司，注入土地等资产，依法授予园区各类特许经营权，赋予地产开发、物业管理、物流经营等功能，提高融资和开发建设能力。

在创新管理机制方面，开展机构改革，根据生态圈建设需要，设立新能源产业部、智能制造产业部、产业升级发展部等六个专业化部门；推行全员聘用，实行员额总额控制、自主设岗、公开招聘、竞聘上岗、合同管理，实行全员聘用制，对聘用的编制内人员实行封存档案“双轨管理”；实行绩效管理，待遇上实行工资和绩效总额包干管理，建立“量化考评”体系，推行岗位薪酬管理和项目业绩考核的绩效工资制。

在创新运营模式方面，实行市场运营，组建产业发展投资基金，建立全链条资金支持体系，收购（收储）空闲厂房、土地及关停企业，促进项目投资、发展、壮大、转型。

记者了解到，未来，邛崃市将结合天府新区邛崃产业园、邛崃绿色食品产业园发展定位，勇担成都市“南拓”“西控”使命。全力融入天府新区，即将开工“一高一快”连接通道，融入成都“半小时经济圈”；对标绿色经济、智能经济发展领域，紧紧围绕市委、市政府中心工作，从经济发展稳增长、项目促建添动力、招商引资蓄后劲、生态圈打造促循环等方面全力推进园区建设，聚焦新能源、新材料、智能制造食品、饮料领域，努力打造食品饮料、白酒、医药及医疗装备三大产业，着力打造产业生态圈，加速孕育新经济成长，再创邛崃市产业经济新辉煌。

科技引领新时尚 春耕上演“变形记”

随着物联网、大型插秧机、“有机枕”种植等一大批高科技和新型种植技术的推广使用，传统的春耕方式悄然发生变化，省时省力、自动化、智能化正成为新潮流

□ 张科保 张斌 林超 周楠

惊蛰一过，春耕始忙。在洞庭湖滨的一座恒温恒湿厂房内，一粒粒稻种正冒出小小的嫩芽，焕发着勃勃生机。从最初的浸种催芽环节开始，传统落后的耕作方式正在改变。

随着物联网、大型插秧机、“有机枕”种植等一大批高科技和新型种植技术的推广使用，传统的春耕方式悄然发生变化，省时省力、自动化、智能化正成为新潮流。

“娇贵”栽培 鼓起农民腰包

春耕时节，洞庭湖平原上一片忙碌景象。“过去是自己浸种催芽，把种子装在编织袋里，在水塘里浸泡一天后，再到室内保温催芽，操作繁琐、耗费时间长不说，而且成本较高、成活率相对低。”湖南省益阳市赫山区泉安河镇奎星村一位村民说，现在有了专门的农业科技服务公司，负责催芽，不仅省时省力、成活率高，而且成本也低。

负责浸种催芽的湖南中亿现代农业公司建在村子里，配备了专门的恒温恒湿厂房，配有专业技术人员，从制种到催芽到育秧，可以提供一条龙服务。

新型种植技术的应用，改变了传统落后的生产方式，也让农民腰包鼓起来。

在陕西杨凌农民马新世的大棚里，10来厘米高的西瓜苗正在茁壮成长，绿油油的煞是好看。

与其他瓜田不同的是，这里的瓜种并没有播在地里，而是着床在地上的“有机枕”里。“有机枕”外形像枕头，里面填充的是由多种生态肥料配比而成的土壤。

“‘有机枕’不但包含有能满足作物生长的所需营养，而且通过物

理隔离，杜绝了农药残留。”“有机枕”发明人马新世说。

“这种长200米、宽20米、高七八米的大棚可以放‘有机枕’5200个，一个枕两棵瓜苗，可以结瓜20斤。”马新世说，除掉每枕5元的成本和人工费用，一个大棚多的时候收入在50万元左右，两年就可以收回大棚投资。

以前马新世都是买来成品小瓜苗栽在地里，每亩也就收入2万元左右。“这种栽植方式还能解决土地‘连作障碍’，还可用到一些土壤条件不好的地方，提高农民收入。”

智能耕作 突破时空限制

看到福州市区下雨，正在送货的王永源不慌不忙打开手机APP，看到远在闽清县的自家农场里降雨量达到了44毫米，他打开农场的摄像头，指导家人挖沟、排水。“原来每天至少往地里跑三趟，刮风下雨更不敢离开，现在出远门也不怕。”王永源说。

王永源是福建省闽清县白中源凤家庭农场负责人，他手机里显示的农场信息来自当地农业局支持的物联网项目：每块地里都安装有感应器、接收器，可以实时监测农场的温度、湿度、降雨量、光照情况等信息，还可以根据需要远程操控遮阳板和浇灌设备。

“这套系统还可以记录下全年的数据，到了年末，我们可以分析气象变化、施肥施药节点和产量的关系，有利于改进种植技术，实现精准农业。”王永源说，信息化有助于实现“藏粮于技”，将是中国农业未来发展的方向。

物联网技术正在发力，智能化、定制化和新农人描绘出我国未来春耕新图景。

在刚刚闭幕的第十届西部（杨



眼下，新疆春耕生产正全面开展。在库车县牙哈镇的一片棉田里，耕地、平地、播种等作业全部由搭载自动驾驶系统的“智能拖拉机”来完成，大大提高了拖拉机作业的标准化，有助于棉农节本增效。图为处于自动驾驶状态的“智能拖拉机”正在进行播种作业。

新华社记者 胡虎虎 摄

凌）农资苗木交易会上，陕西西康农业机械装备制造有限公司展出的新型拖拉机引起关注。新华社记者看到，展出的9种拖拉机与往常见到的并不大一样，不同的拖拉机适用于不同的耕种地区，拖拉机后部安装上不同的耕地设备具有不同的功能，可实现开沟、旋耕、齐垄等多个功用。

“小的拖拉机可以钻进大棚工作，大的拖拉机专用于大型农田。”陕西西康农业机械装备制造有限公司郝涛说，他们还研发出了无人驾驶的拖拉机，适应特大型农田，极大地节省了人力。

机器换人 种地不再一身泥

“过去，1个人1天只能插秧1亩地，家里要有几十亩地就忙不

过来。现在有了它，1天1个人可插秧15亩，顶过去15个人。”福建省南平市建阳区黄坑村种粮大户雷炳华指着身旁约一人高的插秧机高兴地说。

2014年起，雷炳华陆续购置了4台大型插秧机，2017年的种植面积达到2700亩。有了规模化的支撑，雷炳华还延长了产业链，创立了“武夷生态园黄坑大米”品牌，凭借绿色无污染的优势卖出了好价格。

福建省南平市农机总站培训推广科科长余世有介绍，南平市位于武夷山脉南麓，土地分散，许多山垌田只能依靠人工插秧。但近年来随着土地不断流转集中，机器插秧渐渐成为闽北山区农业的一道新风景。

省力的同时，也大大改变了过去农民种田“一身泥巴一脸脏”的形象。在平原地区，随着农业全程机械化实现，耕种者甚至可以穿着皮鞋种田。

在位于南洞庭湖的湖南省沅江市，种粮大户周波正在筹划早稻生产的各项事宜。“以前用牛耕地，一天顶多耕5亩；现在用旋耕机，一天可以耕60亩。”他说，从育秧、耕田、插秧、打农药、收割到烘干，可实现全程机械化。

“有了新科技的帮忙，农民种地越来越省事。去年我们新推广了插秧、施肥同步的一体化插秧机，可以节省一道人工；不少农民使用了植保无人飞行器，只要预先设置好，无人机就可以自动喷洒农药。”余世有说。

延伸阅读

农田里来了“绿领”创客

□ 林 隗 孙清静

时下正值春耕，90后青年王超远在河南省遂平县四处遥控植保无人机播种粮大户打药，他有个时髦的称谓：“绿领”创客。

王超远是河南省宁陵县人，高中毕业干过物流，做过销售，去年他到遂平县加入河南省八佰家农业服务专业合作社，花11万元购买了两台无人机，从事无人机植保。

“‘绿领’不同于城市白领、蓝领，我们是从事现代农业的新型农民。”王超远说。

据河南省八佰家农业服务专业合作社理事长周建民介绍，2017年以来，通过该合作社共销售无人机130架，其中近100架销售给了像王超远这样的90后创业青年，农业正成为青年创业者的热土。

今年，周建民通过公开招标接到20多万亩小麦春季植保订单，而这些订单10天内将全部由从事无人机植保的青年创业者完成。

“植保是大田农业机械化最后的‘死角’，过去手动喷雾器，喷洒1亩小麦要20分钟，现在无人机植保，1分钟轻松搞定。”王超远说。

周建民1997年大学毕业后办过工厂、搞过运输，看到农业生产中巨大的服务业空间便毅然转行。他从农资直销平台做起，通过运用“互联网+”，快速发展为农业综合服务商。

除了农业服务领域，特色种植、休闲观光农业正被越来越多“绿领”创客“深耕”。

在河南平舆县辛店乡韩坡村，46岁的郭文刚回乡创业，种起了中药材，利用生长周期不同，发展药材套种，麦药套种，“麦田变药田”，1亩收入5000元左右。

“现代农业讲求水、土、气。”郭文刚放弃北京食材配送的生意，2015年回到韩坡村流转土地，同时做了两件事：一是治土，机械深耕，施有机肥，恢复地力；二是改水，清理耕地周边沟渠垃圾，保护水源。目前，郭文刚已流转耕地1600亩，在水、土改良等方面已投资500多万元。

“市场需要啥种啥，我是村里第一个‘吃螃蟹’种中药材的，现在带动10多户村民、200多亩耕地搞特色种植。”郭文刚说。

据平舆县农业技术协会会长贾高锋介绍，3年来，回到平舆县从事新型农业经营的“绿领”创客就有100多人，从事特色种植、农副产品加工、休闲观光农业等。