

国家下达的这项种植任务 重庆何以超额完成

□本报记者 赵伟平

推广大豆玉米带状复合种植是今年中央一号文件中的重要内容,也是确保粮食安全等重要农产品稳产保供的一项举措。年初,国家给重庆下达了20万亩的种植任务。截至目前,重庆已落实大豆玉米带状复合种植面积24.4万亩,超额完成4.4万亩。

我市如何调动村民的积极性,怎样解决他们的技术难题和后顾之忧?记者进行了调查。

▼梁平区云龙镇人民村,农机技术员驾驶播种施肥一体机,在大豆玉米带状复合种植田里作业。

特约摄影 刘辉/视觉重庆

不愿种怎么办?

出台政策措施鼓励大户带小户

对重庆不少地方来说,大豆玉米带状复合种植是一项新事物,村民们的接受度不高。为了鼓励大家种植,重庆推出了一项又一项措施。

今年2月的一天,巴南区农技推广站相关负责人邓琦来到姜家镇水源村,鼓励当地粮源农业股份合作社理事长杨永明带头实施大豆玉米带状复合种植,但不想后者却以种植习惯为由一口回绝,“这种模式我们没搞过,万一减产了咋办?”

在宣传推广中,邓琦发现跟杨永明一样有顾虑的种植户不少,“巴南区大豆玉米带状复合种植面积是3000亩,要是这种大的经营主体不支持,推广就更难。”邓琦说,他只好和6个乡镇的工作人员挨个村做工作。

“老杨,黑玉米你照种,看似四行玉米缩减到了两行,但算上种植黑大豆的效益,一亩至少增收500元。”邓琦给杨永明算了笔账,“种植大户,国家和市里每亩分别补贴150元、230元。除此之外,区里还有200元/亩的先种后补资金。”

动之以情、晓之以理。2月底杨永明答应按照新模式种植,并带动了周围的散户。邓琦依样画葫芦,发动了近20户大户种植,带动484户农民共种植3500亩。

“今年是第一年实施带状复合种植,必须要做好示范和引领。”市



▲开州区农服中心粮油站技术人员向农民讲解大豆玉米带状复合种植技术要点。



▲巴南区姜家镇水源村大豆玉米带状复合种植田里,农作物生长旺盛。

农业农村委粮油处二级调研员安传林说,去年底全市将20万亩种植任务进行了分解,为调动经营主体的种植积极性,今年3月全市出台了细化方案,并一一落实财政补贴、信用贷款、市场品牌扶持等政策措施,鼓励农户种植。

为完成种植任务,市农业农村委通过发动种植大户、专业合作社等较大规模新型农业经营主体,通过大户带小户方式种植。截至目前,全市29个区县1074户新型经营主体种植18.01万亩,带动3.5万户农户跟种,全市落实种植面积24.4万亩,超国家任务4.4万亩。

不会种怎么办?

成立技术指导组专家田间作示范

上个月,开州区九龙山镇幺店村民李谋兵兴冲冲地申报了大豆玉米带状复合种植,但参观完试验田后,他才发现这里的学问大,“一是种植密度高,在不改变玉米原有株数情况

下,通过缩短行距株距,为大豆腾出面积;二是带状复合种植后,管理投入增加,如由于玉米和大豆收获时间不一致,增加了机收成本。”

为解决不会种的问题,开州区成立了以王开周牵头的技术服务队,开展区、乡镇、村三级种植技术的培训讲解。同时,全区拿出1000亩土地进行试验示范。

“品种上,玉米要选用植株较矮、耐密、抗倒、高产的紧凑型或半紧凑型品种;大豆则选择耐阴、抗倒伏、耐密植的品种;其次是两行玉米间作4行大豆,千万不能栽得太稀或者太密……”3月上旬的一天,为让种植户学个明白,王开周在九龙山镇的示范基地进行了现场教学,通过与周边农民采用传统种植模式的对比,李谋兵看得直点头。

“和套种、间种相比,带状复合种植的技术要求大不一样,新型经营主体不懂不会的现象普遍存在。”安传林说,为此市里成立了以农业科学研究院、市农业技术推广总站、市种子站、市农机总站和市有关科研院所为支撑的技术平台,精选300余名专家作为技术骨干,构建起“市级+区级+乡镇+村”四级技术服务体系和培训机制。

截至目前,全市开展集中培训5400余人次,区县线上线下培训27540余人次,全市新型经营主体基本掌握了全套生产技能。

有顾虑怎么办?

政府提供种子农机等全套服务

为了鼓励大家种植,农业部门还提供了耕种方面的一条龙服务,让大家种得更轻松。

比方说,各区县农业部门提供种子农机等全套服务。种子方面,目前市内种子企业已备大豆种子115万公斤,其中渝豆11、南豆12、南豆23、南夏豆25等4个适合大豆玉米带状复合种植的品种共备种76万公斤。

同时,为实现机械化播种,全市引进了农哈哈新型播种施肥一体机等新型农具。目前,梁平、开州、垫江等6个区县配备了专用的播种施肥机、收割机等,探索大豆玉米带状复合种植全程机械化的耕种收。

受益的自然也是种植户。“购买种子、栽种等环节都享受了‘特殊照顾’,所以这次种植的前期不是太累,直到大豆、玉米露出新苗后才真正忙碌起来。”李谋兵告诉记者,当地一家社会化服务组织还为他提供了免费耕种服务。

“再过几十天,这300亩玉米就要采收,同时,玉米秆下带状复合种植的大豆,也将增加一笔收入。”说起收成,李谋兵爽朗地笑开了。



铜梁如何构建年产值千亿级智能制造产业



系列报道之⑥

5月18日,铜梁举行重大招商项目集中签约活动,18个项目正式签约进驻铜梁,协议金额268亿元。

18个项目中,有10个为智能制造项目。尤为引人注意的是,厦门海辰新能源科技有限公司(以下简称“海辰新能源”)计划投资130亿元,在铜梁打造西南智能制造中心及研发中心。该项目计划今年9月开工,2024年之前投产。

统计数据显示,铜梁高新区现有投产企业648家,其中科技型企业达到424家,高新技术企业达到117家。铜梁正围绕电子信息、装备制造、健康美妆等主导产业,加快构建“3+N”产业集群,打造更高能级更强支撑的产业高地,构建年产值千亿级智能制造产业。

“成建制”打造智能制造产业链

铜梁高新区负责人介绍,海辰新能源签约落户铜梁,将对铜梁打造成渝地区双城经济圈化学储能产业特色园区有极大的推动作用,对产业链条的上下游企业到铜梁落户产生强烈的虹吸效应,可进一步改变铜梁工业产业结构,推动产业升级换代。

其实,在海辰新能源之前,许多已扎根铜梁的智能制造企业所产生的虹吸效应已经显现。

云丁科技于2018年8月签约落户铜梁,由其打造的鹿客重庆智能安防设备产业园,是目前全国最大的智能门锁产业基地,全部投产后年产能可达1500万台。

如今,云丁科技已关闭惠州工厂扎根铜梁,不仅将企业总部迁至铜梁,还将许多配套企业引入铜梁。天合兴、捷凌电子等一批小米生态链企业纷纷落户铜梁,杰尔精密、英力电子、百钰顺、精鸿益等配套企业也建成投产。



厦门海辰锂电智能制造生产线

在铜梁,智能安防设备上下游产业链已形成集群发展态势。

去年,爱玛科技集团西南制造基地在铜梁启动建设。一期项目今年初正式投入生产,年生产各类电动摩托车约300万辆。随后,爱玛西南地区结算中心也迁至铜梁,并带动配套企业纷纷落户铜梁,形成200亿元的新能源短途智慧出行产业集群。

铜梁还不断提档升级和完善汽车零部件产业链,近年来引进一汽富晟、红岩方大、朗基尔等知名国企和外资汽车零部件企业,汽车零部件企业达120余家。

此外,以广铜“一带一路”高新技术产业合作区为载体的铜梁“西部美谷”正在加紧建设中,将打造从研发、孵化、生产、产品展示、销售、文旅体验为一体的美妆产业项目。目前已签约入驻项目19个,初步形成集群发展态势。

智能制造企业为何选择铜梁?

这些智能制造企业为何对铜梁青睐有加?“从水电气配套到各种手续的办理都提供了一站式服务,能看到这里干事创业的氛围。”

重庆祥和宇包装有限公司在铜梁建成了西南地区第一家整厂全工段MES(企业车间生产信息化管理)系统。公司总经理李兵介绍,铜梁从政环境、市场环境、法治环境、人文环境等方面推出了一系列有温度的亲商营商措施,让企业受益匪浅。

近年来,铜梁打通“一窗综办”,实现“一网通办”,解决了“政府职能碎片化、部门化,审批环节繁杂、耗时长”的问题;政务服务智能“秒办”,通过“机器换人”、数据“跑路”,实现即审即签;持续为民营企业纾难解困,从用工保障、金融支持、科技政策等多方面推出激励措施……

截至目前,铜梁今年共办理企业766户,比上年同期增长7.89%;新增市场主体3651户,比上年同期增长18.62%。

重庆百钰顺科技有限公司董事长周玉杰表示,“铜梁的各项保障补助措施让企业有更充裕的流动资金用于扩大经营规模,推进生产线研发创新以及车间数字化、自动化转型升级。”

“除了优越的营商环境外,铜梁位于成渝地区双城经济圈连接点,是重庆西向发展桥头堡,交通发达,区位优势。”海辰新能源相关负责人表示,铜梁良好的产业基础,电子信息和装备制造等主导产业发展态势良

好,经济发展活力足也是企业选择铜梁的重要原因之一。

同时,铜梁高度重视战略性新兴产业发展,积极培育壮大新能源、新材料等新兴产业,基于现有的区位优势,主动对接争取资源,拓展延伸新能源产业链,谋划产业布局,全力打造新能源产业园,这与海辰新能源的发展战略也极为契合。

智能制造产业带来了什么?

铜梁区科技局负责人表示,海辰新能源西南智能制造中心及研发中心签约落户铜梁,预计将在铜梁聚集超过1000名硕士以上的高学历研发人员。

其实,智能制造产业蓬勃兴起对人才的集聚作用已经在铜梁显现。今年,将有1500余名来自模具、电子、数控和机器人等多个专业的职业院校学生陆续定点输送到重庆市精鸿益科技股份有限公司、重庆嘉峰电子有限公司、重庆成田科技有限公司等多家智能制造企业,为智能制造产业人才培养打下坚实基础。

铜梁职教中心学生就业办主任陈治龙

表示,随着越来越多科技型企业落户铜梁,企业生产设备完善、环境优越,越来越多的学生愿意留在家门口就业。为进一步提高学生的就业率和就业质量,铜梁高新区与职教中心在联合办学中积极实施“订单式”培养,优化完善相关专业,为企业“量身定制”各类人才。

目前,铜梁拥有市级以上创新平台51个,签约筹建校企合作实验室3个,其中院士专家工作站和博士后科研工作站6个,市级企业技术中心29个,市级工程技术中心4个,市级中小企业研发中心10个,市级孵化器2个,市级众创空间1个。铜梁累计发明专利存量480件,万人发明专利存量6.89件。

一大批智能制造企业的人驻和投入运营,除了为地方带来不菲的税收收入外,也在集聚就业人群带动消费能力、提升社会活力等方面发挥着重要作用。

铜梁龙城天街目前入驻各类商家800余家。这里也是铜梁高新区各企业员工周末或节假日首选的购物、游玩地点。如今,铜梁龙城天街已成为集购物、休闲、美食、文化、娱乐为一体的多功能城市新地标购物中心。

李慧敏 董楠

图片由铜梁区委宣传部提供