



成都将“加强科技协同创新”作为打造更高水平“天府粮仓”成都片区的重要抓手 藏粮于技 向科技要产量要效益

**促进
农机农艺融合**

在《打造更高水平“天府粮仓”成都片区的实施方案》中,成都市对科技协同创新作了明确的要求部署:在“一带十园百片”中打造若干科技研发应用核心区,在此基础上突出全程机械化,促进农机农艺深度融合

**推广
新品种新技术**

省农科院与新都区以“院地合作”的方式深入开展科研及推广服务,双方共同建设了乡村振兴讲习所、农业科技创新示范园、高端设施农业示范园、创新创业孵化园等,并承担了该区农林产业规划、新技术新品种、生态环境、智慧农业、创意农业、品牌农业等科技应用推广等



一号文件到田间

春日的天空一片蔚蓝,位于新都区的四川省农业科学院现代农业科技创新示范园内,国家油菜现代产业技术体系岗位科学家、省农科院作物研究所研究员李浩杰正在做着田间记录。

走出园区,新都区道松合作社的基地里,刚刚见到的川油83号花开得正艳。“这片基地是省农科院专家一手扶持我们建立的,在新品种新技术加持下,我们的油菜比普通油菜田产量、效益都要高15%左右。”合作社负责人表示。

今年的中央、省委一号文件均再次强调“藏粮于技”,成都市也将“加强科技协同创新”作为打造更高水平“天府粮仓”成都片区的重要抓手。正值春耕时节,各地纷纷行动起来,通过加强科技攻关,推广新品种、新技术、新材料应用,实施全程机械化等方式,用科技赋能更高水平“天府粮仓”成都片区建设。

推动“五良融合” 用科技“武装”天府粮仓

和煦的春风拂过,新都区军屯镇一片碧绿的麦田迎风舒展。走近一看,整片地被划成了一个个小方块,其间的麦苗高高低低,参差不齐,“这是我们的田间试验示范基地之一。”新都区农业农村局植保植检站负责人万季雨指着小地块前的牌子告诉记者,“每个方块的品种绿色防控、测土配方施肥、全程机械化等技术都不同,

通过不断地实验、比对、调整,精准地找到最适合我们的粮食品种以及种植方式。”

就在这片麦田旁边,一台拖拉机拉着一架小小的农机在地里往来穿梭,转眼间,原本高低不平的地块立即水平如一。“这是我们新引进的激光平地机,专门用于高标准农田的整理、备耕。”昌平农机合作社社长陈道松向记者介绍道。

在《打造更高水平“天府粮仓”成都片区的实施方案》中,成都市对科技协同创新作了明确的要求部署:在“一带十园百片”中打造若干科技研发应用核心区,在此基础上突出全程机械化,促进农机农艺深度融合。

以军屯镇为中心的新都“天府粮仓”精品区核心区,正是成都市“一带十园百片”中的“十园”之一,将以粮油菜规模化生产为主导,连片打造总面积70.5平方公里的精华灌区粮油基地。在这片核心示范区中,新都区着力推动“五良融合”(良种、良田、良机、良法、良制),集成推广优质品种和种植技术;优化省级“全程机械化+综合农事”服务中心,完善“农机+服务”“农资+服务”“科技+服务”方式,“我们希望通过2年的努力,把天府大道北延线新都段建设成为全省‘天府粮仓’的典范区和精品区。”新都区农业农村局相关负责人表示。

产学研用协同 新品种新技术有了应用支撑

一望无际的田野中,一片高标准蔬菜大棚在阳光下反射着银色的光辉。大棚内一排排番茄长得郁郁葱葱。省农科院、新都区土肥站专家和种植业主杨廷燕揭

开覆盖在土上的薄膜,只见一根根大拇指粗的管子在地上交织成一张网,“这是省农科院和区土肥站专家指导我们安装的水肥一体化系统。”杨廷燕打开管道上一个开关,混有肥料的水便汩汩地流出,精准地浇灌到每棵苗的根系。

“这个大棚3000平方米,以前要用10个人专门负责浇水和施肥,水肥的施用也不标准,自从有了这个系统,我们只需要把水和肥用最优比例配好,就可以浇灌,现在整个大棚只需要1个人管理,用水量也减少了1/3,还提升了番茄的品质,真是一举多得!”

杨廷燕的华双达农业基地,是省农科院服务的众多农业基地之一。据悉,围绕新都区打造精华灌区粮油基地以及该区优势特色产业,省农科院与该区以“院地合作”的方式深入开展科研及推广服务,双方共同建设了乡村振兴讲习所、农业科技创新示范园、高端设施农业示范园、创新创业孵化园等,并承担了该区农林产业规划、新技术新品种、生态环境、智慧农业、创意农业、品牌农业等科技应用推广等。“我们的川油系列,从新都区试验示范,再推广到全川,目前在成都周边已占到了20%以上的份额。”李浩杰说。

据悉,围绕“打造农业高质量发展动力引擎”,成都市2023年还将加快国家现代农业产业科技创新中心建设,布局建设一批农业高新技术产业园区和农业科技创新示范基地,完善政产学研用协同创新机制,示范建设种业强市,率先开展基本实现主要农作物生产全程机械化创建,力争全市制种基地面积稳定在3.2万亩以上,农业科技进步贡献率提升至63.5%。

新都区农业农村局局长鄢肇: 打造“精华灌区粮油基地”

新都区既属都江堰精华灌区,又是成都中心城区的一部分,既有雄厚的现代农业基础,又有省农科院创新示范园区等强大的科技支撑。锚定“打造精华灌区粮油基地、川南粮食主产区”定位,我们将重点围绕绿色高效生态农业、林盘生态价值转化、农商文旅体融合发展,以天府大道北延线新都段两侧2公里范围为核心区,在新都区建设全国农村产业融合发展示范区和全省具有示范带动意义的“天府粮仓”精品区。到2023年底,建成1个以万亩“五良”融合示范基地为主的“精华灌区粮油基地”;到2025年底,建成省级以上粮油(粮经)产业园区1个以上,市级园区5个。

对话

四川农业大学乡村振兴学院院长,成都市现代农业产业技术研究院董事长周伦理:

以科创赋能 更高水平“天府粮仓”建设

乡村振兴是中国式现代化建设的重要内容,而建设更高水平“天府粮仓”成都片区,则是当下成都推动乡村振兴的首要任务。

目前成都市共有64所高校,占全省高校51%;共有12家国家重点实验室,130家国家研发平台,54家国家企业技术中心,78家国家级创新载体。成都市应坚定不移地走科创赋能乡村振兴和更高水平“天府粮仓”建设之路,打造科创和人才高地。一方面构建以高校院所研发平台为支撑、新型研发机构和企业技术中心为主体的产业科技协同创新体系,全力建好一批国家重点实验室,重点建设一批新型研发机构,引导建立一批企业研发中心;同时通过新建“天府粮仓”创新综合体和“天府粮仓”智慧农业云平台,瞄准现代种业研发、加工仓储、品牌销售、新业态营造等模块,形成“主导产业+关联产业”集群耦合、“高新产业+传统产业+农创科技服务业”协同提质,“区内产业+域外产业”联动示范产业培育体系。

成都日报锦观新闻记者 陈泳 摄影 熊一凡

集成电路制造项目 最高5亿元综合支持

上接01版

软件产业: 打造程序员之家 最高600万元资金支持

记者在《成都市关于进一步促进软件产业高质量发展的若干政策措施》中看到,此次政策从人才、金融等方面推出15条具体举措,重点支持符合条件的工业软件、基础软件、嵌入式软件、行业应用软件、新兴平台软件5类高端软件产业链领域的企业、机构及人才。

在支持产业壮大规模方面,成都将积极支持企业壮大规模、“上榜”“上新”,培养国产软件生力军;支持引育一批具有成果转化能力的骨干企业;通过支持企业并购重组、剥离信息化部门等方式,推动其软件业务做大做强;通过支持开展应用示范,鼓励企业加大软件研发及产业化投入。

在支持产业高质量发展方面,成都将支持企业争取国家级专项,激励企业融入国家战略。对新获得高端软件领域国家专项的项目,按照实际到位中央资金的15%,给予最高不超过3000万元的资金支持;继续积极培育“首版次”软件产品,助推“成都造”软件加快实现商业化应用;支持软件产品和服务交付的标准化建设,助推软件企业能力建设。成都还提出打造“程序员之家”,对评定为“优秀”的综合型“程序员之家”,按照实际建设投入的50%,给予最高不超过600万元资金支持。

新型显示产业: 夯实建圈强链 全国首发专门产业政策

2022年,世界显示大会在成都举办,成都显示产业吸引了世界的目光关注。近年来,成都显示产业持续保持年均不低于20%的增幅,构建了从玻璃基板、掩膜版到面板制造,再到手机、车载显示等终端应用较为完备的产业链,主营收入已经占到全国的15%,全球一半以上的iPad和近一半的高端柔性屏在成都生产。

为进一步促进显示产业发展,出台了《成都市关于进一步促进新型显示产业高质量发展的若干政策》。值得一提的是,该政策是国内唯一一个专门以“新型显示”命名的政策,对新型显示产业的支持更专业、更系统、更有针对性。

政策着力夯实建圈强链,构筑产业生态,政策大力强化延伸产业链、融通供应链、提升价值链。紧扣面板生产制造4道制程工艺,聚焦13种高精度材料和单价上亿元的8类制造设备,政策突出精准的投资驱动,补齐补全产业链上的项目(企业)缺失,凡是在成都投资在1亿元以上的项目(企业)、柔性显示基膜、掩膜版、彩色滤光片、偏光片、柔性电路板、触控模组、背光源、电子气体、液晶材料、发光材料等材料及零部件生产项目,将给予政策支持,以补链强链延链。

值得一提的是,由于显示产业正处于布局期、投资期和成长期,为保证签约项目尽快开工、开工项目尽快投产、投产项目尽快达产,并有效与本地面板生产制造企业形成供应链关系,政策提出供应链企业除首次配套给予扶持外,还可以在连续2年形成增幅20%配套条件下,再次给予最高300万元的奖励。

成都日报锦观新闻记者 刘泰山 制图 江蕊松

强信心 企示录

在蓉24年 6年营收复合增长双位数 扎根成都耕耘四川 信心满满

“2022年克服多重挑战,在三季度末超越2021年营收,全年收入、利润实现两位数增长;2023年同样确定了两位数增长目标,并在首月实现营收创历史新高,充分证明成都经济韧性强、市场潜力足。”中粮可口可乐饮料(四川)有限公司董事、总经理陈红兵近日对本报记者说。

2月的最后一天,在位于成都市新都区的中粮可口可乐四川公司,陈红兵召集管理层和生产、市场、销售等团队进行了一天的会议,围绕3月的业绩规划、行动计划、关键举措等展开“头脑风暴”,谋划突破增长赢3月,确保一季度“开门红”。在经年累月的突破发展中,中粮可口可乐四川工厂已在蓉深耕24年,并与成都绿色食品产业建圈强链共振,驶入高速发展赛道,6年营收复合增长双位数。

11条生产线,按照功能作用的不同,布设于不同车间。经过水处理系统的纯净水,流向制作各类饮料的产线;从吹瓶机走出的瓶身,经过无菌处理等层层关口,来到灌装生产线,与精准配比的可乐“汇合”。

“工厂每分钟可以生产数千瓶各类饮料。”中粮可口可乐四川公司生产经理吴朝科说,他顺手指向车间内的易拉罐生产线,这是全球饮料行业最快速的全自动化生产线,每分钟可以生产2000罐可乐,毗邻的瓶装生产线,

每分钟的生产速度,也由原来的300瓶提速至900瓶。这样的生产效率,折射出企业的高速发展脉动。

中粮可口可乐是中粮集团和可口可乐公司两家世界500强企业合资组建,是可口可乐公司全球前五的装瓶合作伙伴。“基于成都的产业基础、经济发展优势、广阔发展空间,以及地方招商引资相关政策,让我们有信心、有决心在这投资建厂,深耕和开拓四川市场。”陈红兵说。

24年来,中粮可口可乐四川公司在川

心发展的红利。

对于这样的发展目标,中粮可口可乐四川公司信心坚定、满怀期待:政府实施产业建圈强链,公司的本地化配套率正在不断提升,有效保障了产业链供应链的稳定;提振市场信心系列政策举措落地,助力企业打造消费新场景、培育新的增长点;配置的“企业管家”提供对客户服务,工厂任何问题都能通过“管家”向上反映,帮助快速地去解决企业遇到的各类问题。

生产提速

每分钟产出2000罐可乐

投资总额超过30亿元。生产线由4条增至11条,年产能达120万吨,生产137个品类产品,主要保障四川市场的产品供应,部分产品也供应西南和西北等区域市场,营收和设备使用效率在中粮可口可乐全国20个工厂中位居前列。

坚定信心

暖心服务为企业发展添动力

“正是得益于各级政府的关心和帮助,企业发展趋于稳健。”中粮可口可乐四川公司总经理助理林雨婷说,政府主动担任“服务员”“护航员”,急企业所急、解企业所困,为企业实现超预期发展提供了重要保障,也为今年目标实现增添了动力。



中粮可口可乐饮料(四川)有限公司
董事、总经理陈红兵

“基于成都的产业基础、经济发展优势、广阔发展空间,以及地方招商引资相关政策,让我们有信心、有决心在这投资建厂,深耕和开拓四川市场。”

加大投资

最大化打通产业链条上下游

“在成都扎根多年,见证了成都经济发展不断突破和跨越,让我们扎根成都、耕耘四川信心满满。”陈红兵说。

当前,成都坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,大力实施产业建圈强链、“四大结构”优化调整等,推进优势产业高端化、传统产业新型化、新兴产业规模化。这也引起了陈红兵的共鸣,“我非常认同这个方向,就是要坚持做大做强实体经济。”陈红兵说,对成都未来的发展充满了信心,企业会继续加大投资,引进更多新产品新技术,为成都构建具有全球影响力的制造业新体系贡献力量。

近年来,成都市着力推进绿色食品产业建圈强链,重点聚焦川菜及调味品、名优酒、休闲食品、健康饮料四大领域开展产业链精准招商,推进强链补链固链。作为成都食品饮料“链主”企业,中粮可口可乐四川公司亲历了,参与了,推动了成都绿色食品产业建圈强链,为培育产业动能,带动食品、饮料供应链产业快速发展奠定坚实基础。据陈红兵介绍,目前工厂集聚产业链上下游及配套企业100余家,接下来将继续发挥“链主”作用,全力以赴拼经济、抓发展、搞建设,最大化打通产业链条上下游,增强本地食品企业整体竞争力,助推地方经济发展。

采访最后,陈红兵还分享了一个最新消息:企业自2021年成为四川省“绿色工厂”后,近期又获国家工信部颁发的国家级“绿色工厂”,将持续打造绿色环保、节能高效的低碳型企业,助推全市工业企业绿色低碳转型,推动食品产业高质量发展迈上新台阶。

成都日报锦观新闻记者 唐小未 摄影 魏麟潇