

# 成都发布“十四五”数字经济发展规划

本报讯(记者 胡斌)记者日前从成都市发改委获悉,《成都市“十四五”数字经济发展规划》(以下简称《规划》)已于近日发布。成都将从超大特大城市数字化转型的现实需求出发,全面推动数字经济与实体经济深度融合发展,加快构建核心产业引领、新兴产业成势、未来赛道启航的数字经

济产业发展体系。

《规划》明确,到 2025 年,高水平建成国家数字经济创新发展试验区、新一代人工智能创新发展试验区、国家人工智能创新应用先导区,智慧蓉城、数字经济整体发展水平保持全国第一方阵前列。到 2035 年,具备强大持续的数字技术创新策源能力与数字经济创新活力,全面建成具有国际竞争力的数字经济新高地。

根据《规划》,成都数字经济发展将呈现六大亮点。一是数字技术创新策源能力显著增强。到 2025 年,力争全市数字经济核心产业 R&D(研究与开发)经费投入年均增速达到 10%,数字经济领域国家级创新平台数量超过 50 个。二是基本建成全国数据运营枢纽。率先搭建起“公共数据运营、科学数据共享、社会数据融合”的城市全数据要素流通体系。三是数字基础设施体系全面升级。建成全国一流的信息网络基础设施与城市融合基础设施、

有效支撑产业发展的高性能算力基础设施,打造形成具有国际影响力的数字经济新型基础设施群。四是数字产业竞争力不断提升。初步建成具有国际竞争力的数字产业集群,力争到 2025 年全市数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达到 14%左右。五是超大城市数字应用水平全国领先。六是数字经济开放合作局面全面形成。

《规划》提出,“十四五”期间,成都将推动数字经济“6 个核心产业+7 个新兴优势产业+6 个未来赛道”协同发展。成都将以重点产业链为工作主线,聚焦做强数字产业标识性,大力攻坚集成电路、新型显示、智能终端等 6 大数字经济核心产业,聚焦凸显数字产业融合性,突出发展无人机、智能网联汽车、数字文创等 7 大数字新兴优势产业,聚焦把握数字产业未来感,前瞻布局量子科技、6G 通信、隐私计算等 6 大数字经济未来赛道,打造核心产业、新兴优势产业与未来赛道协同发展的新型数字经济产业体系,全力塑造成都数字经济核心竞争力。

围绕精准构建新型数字产业体系,在数字经济核心产业方面,基于“关键核心组件—终端产品—软件服务—信息流交互”的数字技术应用逻辑,聚焦“芯屏”核心零部件、各类智能终端、高端软件及人工智能

应用、5G 等新一代信息网络六大细分领域,构成完整闭环。

在重点产业数字化方面,基于优势导向选取了成都具有相对技术先进性的工业无人机、数字医药健康、数字文创领域,基于转型导向选取了成都具有一定产业基础、需进一步转型适应行业发展潮流的智能网联汽车、新型数字化食品领域,基于需求导向选取了成都先进制造业和现代服务业未来发展所需的机器人、金融科技领域。

在未来技术突破赛道方面,着眼于支撑集成电路高质量发展,发挥成都相关领域科研机构比较优势,聚力突破光刻设备;着眼于抢占人工智能发展新机遇,瞄准元宇宙、类脑智能等前沿发展趋势,聚力突破 XR 扩展现实和脑科学;着眼于满足信息流、数据流高效安全交互流通,聚力突破 6G 通信和隐私计算;通过芯片、人工智能、信息网络三大基础性、先导性、战略性领域的技术突破,更好支撑重点产业数字化转型。

此外,《规划》统筹考虑区域功能定位、产业基础、优势短板等,强化场景驱动,突出区域发展特色与重点,推动数字经济在全域差异化协同发展,形成对高端要素运筹、文化传承创新、创新策源转化、国际门户枢纽、生态价值转化、乡村全面振

兴等城市核心功能的强力支撑。根据《规划》,成都各区(市)县,将承担起不同的发展任务。

围绕做优做强中心城区,青羊区、武侯区等地加速传统产业数字化升级,做大做强数字文创、电子商务、金融科技等产业,打造一批数字生活场景,以数字场景应用助力城市有机更新;双流区、龙泉驿区等地加快建设智慧物流、智慧交通、智慧能源等数字基础设施,发展新型显示、智能网联汽车、数字医药健康等产业,大力推广数字新技术、智能制造新模式,提升数字经济开放度。

围绕做优做强城市新区,四川天府新区、成都高新区将积极布局数字经济未来赛道,率先探索数据要素流通新路径;成都东部新区以天府国际机场为牵引适度超前布局新一代通信网络、智能感知、智慧交通、智慧能源等数字基础设施,打造数字“孪生”的未来社区、智慧园区,突显城市建设数字化引领作用。

围绕做优做强郊区新城,崇州市、邛崃市、金堂县等深入挖掘区域比较优势,以数字场景应用激发城乡产业、市场融合发展活力,建设数字乡村,发展数字农业,积极探索数字技术与新型城镇化融合发展的创新路径。

## 四川德阳市旌阳区 搭建“政务云”平台 助推“智慧旌阳”建设

□孙权 本报记者 李鹏飞 文/图



近日,四川德阳市旌阳区数字化转型服务中心、旌阳区大数据管理局召集全区财政供养单位召开“政务云存储现状和需求协调会议”,进一步摸清全区政务云存储需求,为制定未来三年政务云存储经费预算,配合市级部门统一采购做好前期准备。

据悉,“政务云”是以数据集中和共享为途径,推动技术融合、业务融合、数据融合,打通信息壁垒,形成覆盖全区、统筹利用的数据共享大平台,构建全区信息资源共享体系,实现跨层级、跨区域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理和服务。它是创建“科创中国”试点城市和建设“数字旌阳”的基石。目前,德阳市区智慧社区、政务服务、机动车违法记录、公交查询、停车泊位、高速实时路况、事故快速处

理、挂号就诊、预约疫苗接种等近 300 个公共服务事项已经各就各位,给广大群众生活起居带来了极大便利。

为扎实做好政务云管理,旌阳区大数据管理局从四方面发力,一是政务云保留性整机迁移云主机的清理回收,二是安装政务云主机运行管理插件,四是积极发挥牵头单位作用,及时分阶段组织各单位学习《德阳市公共数据安全管理暂行办法》等相关法律法规,对“上云”基本流程及管理使用进行业务培训。

会议还对各单位前期系统上云的需求梳理、技术对接、云计算资源数量核对、系统迁移准备等工作列出了具体的时间表,对政务系统上云后的系统建设和运维安全作了安排。

## 四川德阳市罗江区略坪镇 壮大农业产业 群众增收有盼头

□蒋再东 梁静 本报记者 高明山 李鹏飞 文/图



近日,一辆满载辣椒苗的货车驶入四川德阳市罗江区略坪镇松花村,20 余万株“好辣 7 号”新品种辣椒种苗在这里免费发放到村民们手中。

“我领了 500 株辣椒苗,准备回去栽。”刘琴英告诉记者,“受前期冻害影响,自己早前培育的辣椒苗受损严重,种下去的话会极大影响今年的收成。略坪农联这次提供的免费辣椒苗不仅解了我的燃眉之急,而且,我们种的成品辣椒他们也将全部按照市场价进行回收,这完全解除了我的后顾之忧。”

“在接下来的时间里,我们将按市场价格对这些辣椒实行保底回收,通过这种示范试验以及应用推广,为明年略坪镇无公害蔬菜基地和农民增收打下良好基础。”略坪农联理事长刘光华说。

据了解,为把小农生产引入现代农业发展轨道,2017 年 9 月,罗江区在略坪、白马关(原蟠龙镇)两镇开展了新型农民合作联合社试点。“农联”是家庭经营基础之上的统一服务经营主体,坚持“党建为引领、农民为主体、产权为纽带、服务为根本”“农有、农治、农享”原则,着力成为地方党委政府抓“三农”、带小农的桥梁和载体。

把牢“农有”原则。略坪“农联”以缴纳股本金作为入联前提,并将入联农户分为股金社员、基础社员和荣誉社员。其中,

股金社员为本镇户籍并拥有土地经营权、从事农业生产两年以上的农户或新型农业经营主体,按 500 元/股认购股份。基础社员为在本镇范围内拥有土地经营权、从事农业生产两年以上的农户,按 100 元/股认购股份。荣誉社员为外镇户籍并在本镇从事农业生产不足两年以及其他工商企业、自然人,按 500 元/股认购股份。目前,略坪“农联”有社员 1611 户,占全镇农户总数的 16.1%。

强化“农治”保障。略坪“农联”建立了“1+3”(党支部+理事会、监事会、总经理)的组织构架,实行决策、监管、经营三权分离。社员代表大会是最高决策机构,由每 30 户股金社员、基础社员直选 1 名代表组成,实行一人(户)一票、多数决定的决策机制。理事会、监事会由社员代表大会选举产生并对其负责。总理由理事会市场化选聘,向理事会负责,并接受监事会监督。“农联”实行生产合作制,社员在“农联”的指导下分户生产,“农联”提供产前、产中、产后等一条龙服务,并实行独立核算。

突出“农享”导向。“农联”以农民为主体,发展的一切成果归社员。入联社员享有当选理事和监事、股份(含政府赠股)分红、农机服务单价优惠(对贫困户只收取作业成本)、平价农资、进行技术培训、订单产品最低保护价收购等权利。截至目前,略坪“农联”累计分红 62.05 万元。

## 促进各地河湖管护 四川今年安排两千万元激励资金

本报讯(记者 赵蝶)记者昨日从四川省河湖保护和监管事务中心获悉,为充分激发和调动全省各地河湖长制工作的积极性、主动性和创造性,促进各级各地创先争优、比学赶超、深入推动河湖管理保护各项工作,近日,《2022 年四川省河湖长制激励工作实施方案》(以下简称《方案》)出台。

确定激励对象。《方案》贯彻落实党中央、国务院及省委、省政府关于河湖长制决策部署,确定激励对象为全面完成河湖长制年度工作要点、河湖长制和河湖管理保护工作取得明显成效、年度省级河湖长制工作考核综合排名靠前、进步最大的市(州)和获得国务院督查激励的地方。

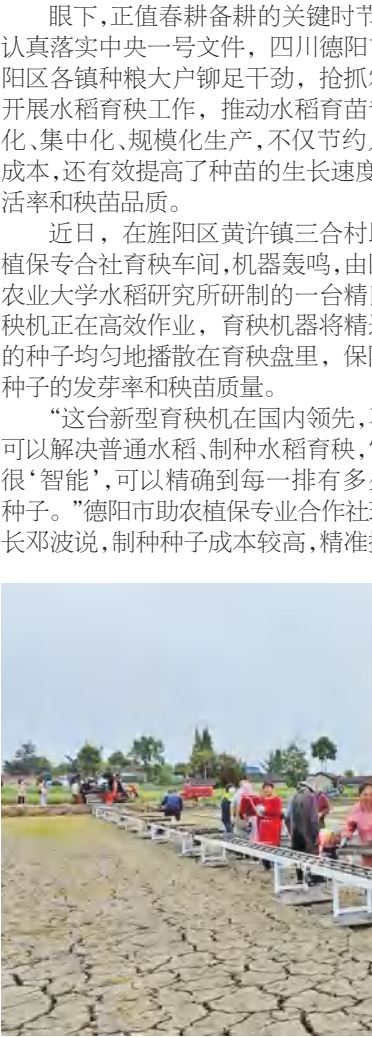
落实激励措施。根据《方案》,2022 年统筹安排 2000 万元省级水利发展资金,对获得国务院督查激励的市、县给予 500 万元省级配套激励;除此之外,对考核综合排名前 3 的市(州)分别给予 400 万元激励,对进步最大的市(州)给予 300 万元激励。

明确使用范围。《方案》要求,激励资金的使用管理按照《四川省水利发展资金管理办法》执行,主要用于河湖管理保护等方面,不得用于征地移民、城市景观、财政补助单位人员经费和运转经费、交通工具和办公设备购置、楼堂馆所建设等方面。此外,市(州)根据工作实际,自主统筹安排用于河湖管理保护方面的项目建设。

据悉,自 2019 年起,水利部对全国河湖长制工作真抓实干、成效明显的地方进行激励,四川省于 2019 年度、2020 年度、2021 年度连续三年获得国务院督查激励。2021 年四川省总河长全体会议强调了全省河湖长制工作全面深化的目标任务。会议要求,进一步增强上游意识,强化责任担当,深化河湖长制激励机制、考核、暗访、督查、河湖重点工作、长江流域协调机制等 6 个方面机制,奋力开创河湖管护新局面。此次《方案》的出台,旨在健全正向激励机制,进一步推动全省各地真抓实干推进河湖长制工作。

## 四川德阳市旌阳区 育秧有良方 稳粮促丰收

□姜强 陈阳 本报记者 李鹏飞 文/图



眼下,正值春耕备耕的关键时节,为认真落实中央一号文件,四川德阳市旌阳区各镇种粮大户铆足干劲,抢抓农时开展水稻育秧工作,推动水稻育苗专业化、集中化、规模化生产,不仅节约人工成本,还有效提高了种苗的生长速度、成活率和秧苗品质。

近日,在旌阳区黄许镇三合村助农植保专业合作社秧车间,机器轰鸣,由四川农业大学水稻研究所研制的一台精良育秧机正在高效作业,育秧机器将精选后的种子均匀地播撒在育秧盘里,保障了种子的发芽率和秧苗质量。

“这台新型育秧机在国内领先,不仅可以解决普通水稻、制种水稻育秧,它还很‘智能’,可以精确到每一排有多少粒种子。”德阳市助农植保专业合作社理事长邓波说,制种种子成本较高,精准控制

后,不仅可以减低制种成本,还有利于水稻苗期的生长。

在天元街道场嘉村,十几名工人将培育好的秧盘,细心整齐地摆放在育秧基地的大田里。旌阳区瑞丰农机专业合作社理事长刘波介绍,“传统育秧方式,一亩秧田只能栽插 10 亩田,而现在采用工厂化育秧,一亩秧田可栽插 130 余亩田,极大节约了秧田的土地面积。”

据了解,今年旌阳区将种植 25 万余亩水稻,其中 19 万亩为机插秧水稻,预计此次将完成育秧 200 万盘,最快 5 月上旬进行第一批插秧。

旌阳区农业农村局农业机械化股负责人许雯琪表示,今年已经有 10 个工厂化育秧点,可以满足 5 万亩田移栽水稻。通过工厂化育秧技术的推广,可节约近 9 成的秧苗田,为保障粮食生产打下了坚实的基础。