

提升农业科技创新整体效能,加快发展农业新质生产力

2026年四川省委一号文件发布

3月2日,2026年四川省委一号文件《中共四川省委 四川省人民政府关于加快推进乡村全面振兴 开创农业农村现代化建设新局面的意见》正式发布。这是党的十八大以来,四川省委连续出台的14个指导“三农”工作的一号文件。文件紧扣农业农村现代化核心目标,在科技助农方面,明确将“提升农业科技创新整体效能,加快发展农业新质生产力”作为关键抓手,聚焦四大重点领域精准发力,同步配套完善保障机制,为四川农业高质量发展注入强劲科技动能。

聚智协同攻关 提升农业科技创新硬实力

文件明确提出,要统筹整合高校、科研院所、涉农企业等各类创新资源,

构建“产学研用”一体化攻关格局,推动农业基础科学研究与关键核心技术突破双向发力。

平台建设方面,高质量建设和运行崖州湾国家实验室成都粮油作物试验基地,推进省级农业高新技术产业园区建设,支持重点高校争创全国重点实验室,为农业科技创新搭建优质载体。

创新主体培育上,进一步强化企业创新主体地位,鼓励涉农企业牵头组建创新联合体,实施培育壮大“十百千”(10个领军型企业、100个成长型企业、1000个潜力型企业)农业科技型企业行动。同时,完善农业科技成果转化体系,深化基层农技推广体系改革与建设,积极组织推动科技成果转化。例如,围绕畜牧、粮油、蔬菜等10个农业产业,定期举办大型科技成果对接活动,征集并发布一批新技术、新产品、新场景“三新”成果,同步

打造一批高水平示范基地、农业中试生产线,加速科技成果落地应用。

推进川种振兴 锻造农业生产“金芯片”

种业是农业的“芯片”,直接关系到农业生产安全与产业竞争力。文件部署实施新一轮现代种业提升工程,加快推进万安实验室建设,实施生物育种重大专项、农作物及畜禽育种攻关专项,全力夯实川种振兴技术基础。

同时,推进天府良种繁育能力提升项目,支持企业提升商业化育种水平,稳步推进生物育种产业化,助力四川由种业大省向种业强省迈进,落实制种大县奖励政策,加快建设现代种业基地,依托四川丰富的种质资源优势,推动种业繁育一体化发展,持续巩固四

川在全国种业格局中的重要地位。据悉,“十五五”期间,四川将选育高产、优质、抗病等多性状聚合的突破性新品种50个以上,攻克高效栽培、健康养殖、智能农机等关键技术30项。

升级农机装备 破解丘陵区生产“老大难”

针对四川丘陵区占比高、农机适配性不足的突出短板,文件明确实施新一轮“天府良机”三年行动,全力推进高端智能、丘陵区适用农机装备研发应用,加快提升农机装备中试熟化水平,推动农机装备与丘陵区农业生产精准适配。

同步实施农业机械化水平提升行动,开展基本实现农业机械化试点,加快老旧农机装备报废更新,持续优化农

机装备结构。统筹布局建设粮食烘干中心,完善农机作业配套设施,提升农业生产全程机械化水平。同时,积极拓展农业领域低空经济发展应用场景,以农机智能化升级破解丘陵山区生产瓶颈。

深耕智慧农业 推动农业“智改数转”升级

以数字化、智能化赋能农业生产,是发展农业新质生产力的重要方向。文件提出实施智慧农业行动计划,开展农业“智改数转”试点,统筹人工智能企业、农机装备企业、农业科研机构力量联合攻关,促进科技创新与农业生产深度融合,同时支持有条件的地方建设智慧农业引领区。

目前,四川已有多个智慧农业实践案例落地见效。例如,2026年2月公示

的都江堰智慧农业植物工厂项目,进一步提升总投资额度,重点采购智能控制系统等核心设备,助力“天府粮仓精灌区”建设;成都也计划在2026年实施35项农业科技创新攻关项目,推动智能设施设备研发与农业“智改数转”深度融合,持续提升农业生产数字化水平。

为推动农业科技创新各项举措落地见效,文件同步部署了多项配套保障措施——持续推进县域内城乡融合发展改革试点,在强县扩权赋能、城乡要素流动等方面取得更大突破;推进农村各类资产资源“一本账”管理,加强闲置低效资产盘活利用,为农业科技创新提供空间支撑;对构建现代农业经营体系、创新乡村投融资机制和人才培育机制作出系统安排,全方位护航农业科技创新与农业新质生产力发展。(黄梅兰)

图片新闻



非遗闹元宵 巴蜀年味浓

3月3日,广元市旺苍县“太极清韵迎元宵”活动中,群众进行太极拳展示。(唐福升 摄)

元宵佳节,巴蜀大地年味正浓。从璀璨灯会流光溢彩,到万人“送蛴蟆”灯火如潮;从汤圆暖心飘香,到火龙腾空劲舞……四川各地同步掀起民俗狂欢热潮,各族群众在烟火气与科技感交织的盛宴中,共庆团圆,共话新春。



3月2日,泸州市纳溪区永宁街道凤城小区里,居民参加猜灯谜活动。(周超华 摄)



3月2日,遂宁市蓬溪县赤壁湖畔,市民游客高举蛴蟆灯送福祈安。(刘昌松 摄)

2月28日,2026年全省科技工作会议在蓉召开。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平总书记对四川工作系列重要指示精神,传达学习全国科技工作会议、十二届省委科技委第三次会议及省两会精神,认真落实省委、省政府决策部署和工作要求,聚焦“打造西部地区创新高地、建设更高水平科技强省”核心目标,统筹谋划“十五五”科技工作和2026年重点任务,推动创新第一动力持续“打头阵”,为全省高质量发展注入强劲科技动能。

会议强调,省委提出到2030年基本建成科技强省、到2035年全面建成科技强省的战略目标。以原创性引领性科技攻关为主攻方向,全面深化科技体制改革,加快建设更高水平科技强省。要把握科技创新引领产业创新重点任务,筛选前瞻性科学研究和产业技术创新优势赛道,集中资源攻坚突破。要把握四川科技创新省情特征,强化企业创新主体地位和推进区域协同创新,推动大院大所成果本地转化,在扬优势补短板中整体提升创新效能。要把握科技创新体系化、生态化发展规律,从人才、机制、平台、金融、文化等全方位发力营造科技创新生态。要把握因地制宜抓创新的方法路径,既围绕本地主导产业抓科

2026年全省科技工作会议在蓉召开 全链发力激活创新动能

技创新,又承接成都溢出效应抓科技创新,构建全省“一盘棋”的科创新格局。同时,要高质量做好省“十五五”科技创新规划编制等工作。

锚定开局之年 部署重点工作

会议明确,2026年要聚焦重点领域和关键环节,以七项重点工作为抓手,在打造西部地区创新高地、建设更高水平科技强省上取得更大突破。具体部署如下:

强化创新链产业链无缝对接。坚持以产业需求为导向,健全面向产业、服务企业的科技攻关机制,加强科学技术创新策源,促进科技成果转化应用,推动创新平台提质增效,强化企业创新主体地位,以科技创新引领产业创新,助力新质生产力培育壮大,推动产业向高端化、智能化、绿色化转型。

实施“人工智能+”一号创新工程。扭住评价体系“牛鼻子”,落实工作导引

“作战图”,加强人工智能研发攻关,推动人工智能规模应用,优化人工智能发展生态,全方位赋能千行百业。

大力发展科技服务业。做大科研仪器设备共享服务,做优技术转移转化服务,做强概念验证和中试熟化服务,做精企业孵化服务,加快构建优质高效科技服务体系。

推动科技金融深度融合。充分发挥各类基金赋能作用,创新科技金融产品与服务模式,拓宽科技型企业融资渠道,积极引导金融资本投早、投小、投长期、投硬科技,为科技型企业成长发展注入源头活水。

一体推进教育科技人才发展。以高水平科技自立自强为牵引,加快提升高校院所创新能力,精准引育重点领域急需紧缺人才,完善科技评价激励机制,破除体制机制障碍,营造鼓励创新、开放包容、干事创业的良好环境。

加强区域科技创新体系建设。优化省域科技创新布局,强化川渝科技协同创新,主动加强跨区域科技合作,深化

国际科技交流交往,推动创新要素高效集聚、优化配置,提升区域创新整体效能。

抓实科技项目落地保障。强化大抓项目、抓大项目意识,提升重大科技项目谋划水平,精心储备一批打基础、利长远的重大科技项目,健全项目实施与跟踪保障机制,持续夯实科技创新基础能力。

解读会议信号 明晰发展路径

此次会议部署的七项重点工作,传递出四川2026年科技创新的三大核心信号,为全省科技工作指明方向、提供遵循。

信号一 发展导向更清晰——以科创引领产业,聚焦优势精准突破

与以往不同,此次会议将“强化创新链产业链无缝对接,以科技创新引领

产业创新”置于七项重点工作首位。“这为今年的工作奠定了基调。”与会人员表示,推动高质量发展,关键是以科技创新引领产业创新、发展新质生产力,在抢占未来发展制高点、加快培育新动能上取得实质性、突破性进展。

又该如何做?会议明确,要坚持有所为有所不为,筛选优势赛道,集中倾斜创新资源和力量。具体来看,在前瞻性科学研究方面,要服务未来产业抢滩布局,聚焦四川前沿优势领域,组织实施一批原创性、颠覆性研究项目,助力未来产业抢滩布局;在产业技术研究方面,要服务传统产业提质升级和新兴产业发展壮大。

信号二 工作重点更突出——“人工智能+”赋能,深化融合赋能发展

“一号创新工程”从“人工智能”升级为“人工智能+”,一字之变,凸显了跨领域融合创新的发展思路。

据悉,下一步,四川将双轮驱动推进相关工作。一方面夯实技术“硬家

底”,聚焦空间智能、具身智能、低空智能等前沿赛道,加强重点方向协同攻关,持续壮大大模型储备规模。同时组织推动人工智能赋能科学研究,通过集合算力、科学数据、科学大模型等要素及应用需求,驱动科学研究快速发展。另一方面拓展场景“软应用”,四川将制定出台加快推进“人工智能+”一号创新工程的实施方案,推动人工智能在科学研究、先进制造、医疗卫生等领域深度应用,布局建设省级行业应用标杆基地和场景标杆区域。

信号三 保障体系更完善——全链协同发力,破解创新发展梗阻

会议以体系化思维筑牢科技创新保障,将科技服务业摆在突出位置,推动形成全链条、全方位的创新保障格局,着力破解成果转化“转什么、谁来转、怎么转”等关键难题,打通“概念验证—小试—中试—产业化”全流程转化通道,不断破解从“实验室”到“生产线”的梗阻。同时,联动科技金融、人才培育等多个领域,通过引入优质资本、精准引育紧缺人才、完善评价激励机制等举措,并结合相关配套政策,全方位优化科技创新生态,为科技创新持续赋能,推动创新活力充分迸发。

(综合自四川省科技厅官网、川观新闻)