

# 四川科技报



## 不断夯实农业基础 加力推进乡村振兴 ——解读2025年中央一号文件

党的十八大以来第13个指导“三农”工作的中央一号文件——《中共中央 国务院关于进一步深化农村改革 扎实推进乡村全面振兴的意见》,2月23日由新华社受权发布。今年是“十四五”规划收官之年,也是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接5年过渡期的最后一年。推进乡村全面振兴将从何处发力?记者采访了多位专家学者。

### 端牢“中国饭碗”,确保粮食稳产增产

2024年,我国粮食产量首次突破1.4万亿斤,粮食安全根基更加坚实。如何在

较高基数上实现粮食稳产增产?今年中央一号文件明确要求“持续增强粮食等重要农产品供给保障能力”。“保障国家粮食安全是一个永恒课题。粮食产量站上新台阶之后,也丝毫不能放松粮食生产。”中国社会科学院农村发展研究所研究员李国祥说,去年单产提升对增产的贡献率达到八成,此次文件部署深入推进粮油作物大面积单产提升行动。这要求我们把重心放在单产提升上,通过优良品种、农业科技应用等提高生产效率。同时,要顺应人民群众消费趋势变化,持续提升农产品品质。

他认为,不论是单产提升还是品质提高,品种都至关重要,要加大种子科技创

新攻关,培育更多高产优质品种。通过高质量推进高标准农田建设、农机等科技装备提升改善,以及生产后的收割、运输、储存等配套措施协同发力,促进粮食稳产增产。

耕地是粮食生产的命脉。文件提出,将各类耕地占用纳入占补平衡统一管理,明确要求“持续整治‘大棚房’、侵占耕地‘挖湖造景’、乱占耕地建房等问题”。

受访专家表示,耕地受到严重破坏后,恢复起来难度大成本高,各地要总结经验教训,严格耕地总量管控和“以补定占”,分类有序做好耕地“非粮化”整改。

中国人民大学教授、国家粮食安全战略研究院院长程国强注意到,文件不仅提出健全粮食生产支持政策体系,以调动各

地种粮积极性,还明确完善农产品贸易与生产协调机制。

他表示,完善农产品贸易与生产协调机制要以国内稳产保供为根基,强化农产品供需平衡和全链条监测预警,精准识别供需缺口和调控着力点,优化进口来源布局并动态调节进口规模与节奏,平衡市场供给与价格稳定,更高水平统筹和畅通国内国际双循环,保护农民利益和种粮积极性,在开放中筑牢粮食安全底线。

### 多举措助增收,持续巩固拓展脱贫攻坚成果

确保不发生规模性返贫,是抓好“三

农”工作的底线任务。

“及时将存在返贫致贫风险的农户纳入帮扶”“统筹开展农村低收入人口及防止返贫致贫对象的识别认定”“建立分层分类帮扶制度”……来到巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接5年过渡期的最后一年,文件对这项工作作出针对性部署。

安徽省农业科学院副院长赵皖平表示,这些部署是巩固拓展脱贫攻坚成果、健全农村低收入人口帮扶体系的必然要求,将推动帮扶政策实施更精准、更有针对性,有助于提高资源配置效率,促进过渡期后常态化帮扶提质增效。

党的二十届三中全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出,健全脱贫攻坚国家投入形成资产的长效管理机制。今年中央一号文件对这项工作作出具体安排,提出全面清查脱贫攻坚国家投入形成资产,建立统一的资产登记管理台账。

中国农业科学院农业经济与发展研究所副研究员张姝认为,健全这部分资产的长效管理机制必要且紧迫,将为推动后续帮扶政策由“阶段性过渡”转向“长效化帮扶”提供重要支撑,推动更高质量的帮扶政策落地见效。

检验农村工作实效的一个重要尺度,就是看农民的钱袋子鼓起来没有。在专家看来,文件从做好“土特产”文章、“共同体”文章等方面入手,着力提升农民增收致富能力。

不仅要做大蛋糕,还要分好蛋糕。文件明确,健全新型农业经营主体扶持政策带动农户增收挂钩机制,将联农带农作为政策倾斜的重要依据。赵皖平说,这有利于形成新型农业经营主体与农户在产业链上优势互补、分工合作的良好格局,让农民稳稳挑上增收致富的“金扁担”。

### 建设和美乡村,持续改善硬设施软环境

广袤乡村是人民群众的家园。围绕乡村“硬设施”和“软环境”建设,中央一号文件作出具体部署:

分类推进城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化建设;持续推动“四好农村路”高质量发展;推进农村客货邮融合发展;加强村级寄递物流综合服务站建设……

“这是在城乡融合大背景下趋势下采取的政策措施。”中国人民大学教授孔祥智说,应统筹县域城乡规划布局,推动乡村全面振兴与新型城镇化有机结合,补齐农村基础设施短板,积极推动城乡基础设施一体化发展。

乡村不仅要宜居,还要和美,这离不开乡村发展“软环境”的打造。

文件提出加强文明乡风建设,例如,推进传统村落特色保护建设,加强乡村文化遗产保护传承和活化利用,深入实施乡村文物保护工程。

同时,文件还提出推进农村移风易俗。专家学者表示,高额彩礼、人情攀比等陈规陋习影响社会风气、加大农民负担,甚至滋生出一系列社会不稳定不和谐因素。各地要推进农村移风易俗,弘扬文明乡风、良好家风、淳朴民风。

乡村全面振兴各项政策,最终要靠农村基层党组织来落实。文件明确加强农村基层党组织建设,并提出“保持县级党政领导班子成员任期稳定”“着力解决部分年轻干部在农村基层‘水土不服’问题”等。专家认为,这将有助于基层党组织更好扛起政治责任,以更强的责任感、更大力度推进乡村全面振兴。

(新华社记者 高敬 古一平 胡璐) (据新华社北京2月23日电)

## 省科协十届二次常委会和全委会在蓉召开

本报讯 2月26日,四川省科协十届二次常委会和全委会在成都召开,研究部署2025年全省科协系统工作目标和具体目标。省科协主席、中国科学院院士杨正林,省科协党组书记、副主席毛大付出席会议并讲话。中国工程院院士王玉忠、邓龙江、邓建军、何川,中国科学院院士崔鹏等副主席出席。

会议深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,全面落实省委十二届六次全会、中国科协十届九次全委会部署,审议并通过了省科协十届常委会2024年工作报告、天府科技云服务3个年度高质量发展方案等重点事项,通报了《院士专家建言专刊》、中国科协青年人才托举工程博士生专项计划情况。



会议现场。王博涵摄

会议指出,过去一年推进科协治理现代化取得了显著成效,特别是创新开设《院士专家建言专刊》,创新成立四川省工程师学会,创新举办“追光”科学家等重大活动,赢得了社会各界的好评和赞誉。

会议就做好2025年全省科协系统重点工作提出三点要求,一要坚持强化政治站位,不断提升政治引领力。要始终发挥桥梁纽带作用,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,引导科技工作者坚定对党领导的新型举国体制的信念、高水平科技自立自强的信心。要持续讲好四川百年百杰科学家故事,大力传承弘扬科学家精神,团结引领科技工作者坚定不移跟党走。

要始终心怀“国之大者”“省之要事”,深化天府科技云专家团“深耕”赋能行动,以实际行动服务全省高质量发展。二要始终坚定信心决心,不断推动天府科技云服务高质量发展。要聚焦需求侧高质量服务,坚持优化“天府科技云”平台,以企业需求为导向,创新天府科技云服务大会模式,高质量建设院士(专家)工作站,更加坚定地推动科技创新和科技成果转化。要聚焦供给侧高质量发展服务,用好“天府科技云”平台“专家库”,依托天府科技云专家团、云上“科创会”等,培育高质量供给主体,坚定不移以天府科技云为服务科技工作者创新创造。要聚焦科普侧高质量服务,以贯彻新修订的科普法为契机,持续深化“授人以渔”智慧科普新范式,着力打造“科

普四川”新平台,让广大群众“上天府科技云,向科学要答案”成为社会时尚。三要始终用好改革关键一招,不断提高科协大局贡献力。要以天府科技云服务为统揽,进一步提升科协的政治引领力、团结动员力、精准服务力。要持续深化“保姆式”服务,坚持领导带头、党员先锋、全员参与,进一步推动全省科协系统转作风、树新风。要改革创新科协品牌,以《院士专家建言专刊》为抓手,构建服务科学决策的新机制;创新办好“科创会”、青少年科技创新大赛等品牌活动,进一步提升科协的凝聚力和影响力。

会议强调,2025年是“十四五”规划收官之年,也是中央党的群团工作会议召开十周年,必须坚定以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以更

坚定的决心和信心,全面深化天府科技云服务,充分发挥桥梁纽带作用,团结引领广大科技工作者在服务全省高质量发展中建功立业,为奋力谱写中国式现代化四川新篇章贡献科协力量。

会议还就《坚定不移以天府科技云服务企事业单位高质量发展2025实施方案》《坚定不移以天府科技云服务科技工作者助力高质量发展2025实施方案》《持续深化“授人以渔”智慧科普新范式助力全民科学素质提升2025年实施方案》作出系统部署。

省科协十届副主席、常委、委员共140余人参加会议。省科协厅级干部,省科协机关各部门、直属单位主要负责人列席会议。

(汤莉华 本报记者 程鑫)

## 农业农村部印发《全国农业科技创新重点领域(2024—2028年)》 明确10大重点领域 增强产业竞争力

本报讯 为深入贯彻落实党中央关于科技创新的重大决策部署,加快推进高水平农业科技自立自强,在紧盯世界科技前沿、坚持产业急需导向的基础上,近日,农业农村部印发了《全国农业科技创新重点领域(2024—2028年)》(以下简称《领域》)。

当前,以生物技术和信息技术为特征的新一轮农业科技革命正在孕育大的突破,农业科研发式发生深刻变革,学科交叉融合不断发展,基因编辑、合成生物、人工智能等新兴技术持续迭代,引领世界农业科技前沿走向,促进农业产业链供应链加速重构。为增强我国农业产业竞争力,培育发展农业新质生产力,《领域》聚焦农业新品种培育、耕地质量提升、农机装备研制、农作物病虫害防控、畜禽水产疫病防控、高效种植养殖、绿色低碳农业、农产品加工与食品制造、农产品质量安全、乡村发展10大重点领域,提出创新发展重点目标和方向,以增强我国农业产业竞争力,培育发展农业新质生产力。

《领域》要求各地结合实际,围绕10大领域进行技术研发创新,通过开展种质资源保护与基因挖掘工

作,研发、培育高产优质品种等,筑牢农业现代化的种子基础;探索残膜/污染物消减技术、生物多样性恢复技术,搭建数字化监测体系,构建土壤体检技术、天空地一体化监测平台及耕地健康预警系统;探究作物高产机制,攻克非粮饲料高效化技术,构建“粮—饲”联产模式;开发面源污染阻控、秸秆/粪肥循环利用技术;进一步研究、推广绿色防控技术和集约化生产模式,开发新型肥料、节水抗旱产品及低碳养殖技术,建立稻渔综合种养、工厂化循环水养殖等高效技术体系。同时,研发人工智能模型、高端智能装备、智能化监测预警技术等,提高农业生产的数字化水平。其中,针对农产品质量安全领域,提出要在风险监测与评估、智能检测技术等方面发力,靶向筛查新型污染物,建立全链条风险防控体系,开发出在线分级、真伪鉴别及溯源一体化系统。围绕乡村发展10大重点领域,提出要加强特色产业升级,突破“土特产”全链条技术,研发垃圾/污水处理技术,建立监测评估体系;开发本土化低碳改造设计、防灾减灾关键技术,建设低碳乡村等。

(本报记者 陈兰)



图片新闻 TU PIAN XIN WEN

### 打造甘蔗“种子基因库”

近日,在内江市史家镇四美桥村的内江现代农业科创示范园,一幅充满生机的春耕画卷徐徐展开,村民们在科研试验基地内忙碌着。

据悉,这片科研试验基地承载着重要使命,它将被打造为四川省甘蔗种质资源圃,堪称甘蔗界的“种子基因库”,主要承载品种展示、品种实验、基因库建立以及实生苗培育等关键功能。

(徐飞 摄影报道)