



四川省农业科学院

四川省农业科学院聚力攻关关键农业科技难题

来源：院科管处 发布单位：院科管处 发布时间：2022/4/2 已浏览：1215次 分享到：

3月29日，四川省农业科学院召开科技攻关年和人才建设深化年大会。记者从会上了解到，四川省农业科学院瞄准农业科技和乡村振兴最关键、最紧迫的问题，特别是“卡脖子”问题，制定了《四川省农业科学院加快科技攻关行动方案（2022-2025年）》，提出将加快“1+3”种源关键核心技术攻关、“1+9”揭榜挂帅科技攻关、“8+8”自主创新研究以及基础性平台建设共计27条具体任务，并为此出台了一揽子支持措施，涉及创新科技攻关机制和模式、修订“人才二十条”加大人才招引培养等多个方面。



图为四川省副省长尧斯丹讲话

稻米镉超标、玉米抗穗腐病和小麦抗赤霉病是目前我国主粮作物面临的“痛点”和“难点”。“1+3”种源关键核心技术攻关以种质资源测序及表型精准鉴定评价为基础，通过开展DNA测序和表型精准鉴定，挖掘重要性状基因，利用高通量测序和全基因组选择技术等，致力于破解这3大难题。“1+9”揭榜挂帅科技攻关则将视野进一步拓展，涉及生物育种、耕地质量、智慧农业、农业机械设备、农业绿色投入品、功能性农产品和生物安全等关键领域，1个前沿技术引领9大攻关研究，都是目前限制产业发展的关键技术、核心技术。

“1+9”揭榜挂帅科技攻关的落地实施吹响了四川省农业科学院创新科技攻关机制和模式的号角。与传统科研攻关模式不同，“1+9”揭榜挂帅科技攻关的10个科研团队是在全院范围内跨学科跨单位组建，集合了全院近200名科研人员，突破了组织边界、地域边界和技术边界。每个团队由一名领衔首席科学家挂帅，赋予其技术路线决定权、经费支配权和资源调度权，以最大程度调动科研人员积极性。各攻关方向的任务期为10年，配套建立稳定支持机制和长周期评价体系，预计整合项目经费15亿元，确保稳定攻关久久为功。



图为大会为四川省农业科学院科技人才“百人计划”增补专家颁发证书

着眼全方位培养、引进和赋能人才，四川省农业科学院正式发布《关于深化新时代人才建设的指导意见》和修订后的《院人才引进培养二十条办法》，提出院每年投入至少1000万元，设立院人才基金，加大人才招引培养。柔性引进国家级领军人才；设立“院战略科学家工作室”，每年稳定支持300万元；结合院“1+9”揭榜挂帅科技攻关任务，培养领衔首席科学家；设立院青年自然科学基金，支持优秀科技人才发展；全职在站青年博士后人才年薪最高20万元，安排科研启动费，符合条件者可使用高端人才公寓；国（境）外博士后研究或合作研究每人每年支持10万元等等。

作者：农民日报·中国农网记者 张艳玲

责任编辑：刘菁

版权所有：四川省农业科学院。蜀ICP备20023243号-1

地址：成都市锦江区狮子山路4号 邮编：610066 院办公室电话：028-84504198 84504011

