

建设“1+5”农业科技创新联盟

安徽让农业创新成果快转化真落地

□王臻

作为农业大省和粮食主产区，安徽正主动破题。2025年8月，安徽省联合中国农业科学院、中国农业大学、西北农林科技大学、南京农业大学、华中农业大学5所国家级农业科研院校，组建“1+5”农业科技创新联盟，在农业科技协同创新与成果转化上先行先试。

立足省情农情、顺应发展的战略选择

联盟落地安徽，绝非偶然，而是立足省情禀赋、契合农业发展实际的战略抉择。

联盟“1+5”创新模式内涵清晰、架构明确：“1”是由省农业农村厅牵头，以安徽农业大学为主要承接单位，整合省农业科学院、安徽科技工程大学等省内高校、科研院所及各地市农业科研力量，搭建省内统一高效、开放协同的本土创新平台；“5”是引入中国农业科学院、中国农业大学、西北农林科技大学、南京农业大学、华中农业大学5所国家级农业科研院校。

安徽省农业农村厅党组书记、厅长汪学军表示，联盟是将顶层设计转化为实操路径，把宏观部署细化为落地举措的重要抓手，也是落实中央及省委、省政府决策部署的战略性举措，更是推动全省农业科技创新体系整体效能提升的硬招实招。

联盟加快落地，同样源于现实发展的倒逼。安徽作为全国粮食主产区，粮食产量连续9年稳定在800亿斤以上，2025年达838.6亿斤，实现粮食“二十二连丰”，农业科技贡献率达67.5%。在粮食总产量保持稳定的基础上，稳步提升单产、突破关键核心技术，成为当前农业发展的重要任务。与此同时，省内高能级平台支撑不足、顶尖领军人才相对短缺等问题日益凸显。打破机构壁垒、在更高层级、更广范围统筹优化科技资源，成为突破发展瓶颈的必然选择。

更重要的是，联盟的建立有着深厚的合作基础。长期以来，5所国家级院校已在皖设立试验示范基地超过20个，合作实施科研项目近60项，院士专家常态化下沉一线进行技术指导。安徽地跨多气候带、多流域的农业格局，也为技术集成与成果转化提供了丰富场景。

“联盟是在长期合作基础上的全面升级，可谓瓜熟蒂落、水到渠成。”安徽省农业农村厅科学技术处处长韩立生表示。



网络资料图

机制创新推动联盟高效运转

自成立之初，联盟便明确两大核心目标——汇聚优质人才与科技资源，加速农业科技成果在皖转化落地。围绕这一目标，一套涵盖空间载体、运行机制、资金保障的支撑体系同步推进。

“为确保联盟不是‘纸上联盟’‘挂牌联盟’，我们严格按照有机构、有人员、有场地、有经费、有机制、有项目的‘六有’标准，推动联盟实体化、常态化运行。”安徽农业大学党委常委、副校长，联盟秘书处常务副秘书长江海洋介绍。

首先是把“组织”落实到具体人和空间上。联盟依托安徽农业大学设立秘书处，成立办公室和职能科室，作为日常运转的总部。同时，在合肥市庐江县建设3万平方米的产教融合中心，打造集科研攻关与成果转化于一体的创新综合体，为创新团队入驻、技术孵化落地提供空间保障。

在此基础上，联盟进一步健全下沉机制，结合不同区域、不同产业的发展需求，构建起“分中心+分院+分盟”的一体化运行架构。在地市设立“分中心”负责统筹协调，在市域科研平台设立“分院”承接具体攻关任务，在细分产业领域组建专业“分盟”，开展联合攻关和成果转化。通过这一架构，有效打破以往科研机构分散作战的格局，推动科技资源围绕产业需求快速集结、协同发力。

机制之外，配套的制度也在同步落地。近期，《联盟分中心、分院、分盟管理办法（试行）》正式出台，对各级平台的职责任务、运行管理、考核激励等作出全面规范。同时，联盟工作被纳入省乡村振兴考核指标体系，对工作成效

突出的地市，在项目承接、资源对接、基金支持等方面予以倾斜激励，强化激励导向。

如果说机制让科技资源“转起来”，那么资金保障则让成果“落得下”。围绕成果转化关键环节，联盟牵头设立“安徽农业科技创新联盟成果转化基金”，总规模达10亿元，重点支持联盟内形成的前沿技术和优质早期成果产业化。

“基金坚持投早、投小、投硬科技，目前已遴选出一批优质项目，一旦完成基金备案即可快速投入，最大限度缩短从科技成果到实际产业的转化周期。”安徽农业大学社会合作处处长、联盟秘书处办公室主任谈应权表示。

人才汇聚带动成果转化持续提速

在中国农业大学宿州研究院成果转化中心的墙上，“教授工作站”“微壤生物科技小院”等荣誉标识依次排开，记录着校企协同创新不断深化的足迹。作为依托企业建设的成果转化平台，这里既是科研力量下沉的一线阵地，也是技术走向产业化的重要载体。

楼慧强正是这一平台上的重要参与者。作为中国农业大学生物学院副院长，同时也是联盟选聘的首批科技副总，他带领团队入驻安徽新熙盟生物科技有限公司，围绕大豆根瘤菌、联合固氮菌等生物固氮技术开展成果转化与产业化推广。

“过去不少优质科研成果‘锁在冰箱里’，难以落地田间、服务生产。”楼慧强深有感触。依托联盟搭建的平台，他带领团队与企业联合攻克高密度发酵等关键技术难题，整合联盟内微生物肥料领域优势力量，成功研发系列生物固氮产品，并在大豆、小麦、水稻等作物上推广应用。目前，该

技术已辐射全国17个省份，示范推广面积超过1000万亩，实现化肥减量10%~20%、作物增产5%~15%。“农业绿色发展是一项系统工程，单打独斗难有突破，协同创新才是出路。”他说。

从“成果沉睡在实验室”到“大田里落地见效”，这一转变，正是联盟运行以来最直观的变化——科研力量由分散走向协同，成果转化效率持续提升。

在育种一线，这种变化已是可感可知。安徽农业大学选育的国审小麦新品种“安农98”，正是跨单位联合攻关的标志性成果。由马传喜教授带领团队联合中国农业大学开展品质改良研究，联合中国农业科学院作物科学研究所进行种质资源鉴定，并与西北农林科技大学、南京农业大学开展多病害合作育种，最终实现产量、抗性、品质的协同提升。依托联盟推广体系，该品种快速实现规模化应用，成为推动安徽小麦单产提升的重要良种支撑。

变化同样体现在企业端。安徽华成种业股份有限公司董事长刘良柏表示，过去科研资源分散、校企对接成本高、转化周期长，如今通过联盟精准链接国家级科研资源与地方产业需求，创新链条明显缩短。企业依托联盟加快品种选育和技术产业化进程，同步引入高校专家担任科技副总，推动创新链、产业链、人才链深度融合、同向发力。

据悉，下一步，安徽将持续深化联盟建设，开展“市县行”系列活动，推动科研力量加速下沉、服务触角不断延伸。在充分发挥联盟优势、加快推进农业科技成果转化的基础上，进一步在更大范围内链接资源，强化协同创新能力，提升科技支撑水平，为农业强省建设和乡村全面振兴注入更强劲动力。（来源：《农民日报》）

／ 聚焦 ／

四川丹棱三产融合 绘就振兴新图景

□程欢悦 袁波

四川省眉山市丹棱县的田野间一派繁忙景象。走进仁美镇雄义村丹棱粮油现代农业园区，插秧机在千亩高标准农田里来回穿梭……

近年来，丹棱以“天府粮仓”建设为引领，绘就农文旅融合发展的乡村振兴新图景。

丹棱粮油现代农业园区高标准农田配套建设专家大院、育秧中心等设施，已全面实现农田标准化、全程机械化。丹棱县还建成粮油低温仓储、烘干、精米加工等粮油加工基地，实现粮油库容11万吨。

近年来，丹棱县积极探索“桔香稻田”粮经平衡种植模式，在仁美镇、杨场镇、张场镇等基础较好的乡镇率先试点，采用“良田稻油轮作+田埂果树种植”布局，实现协同发展，目前已推进相关种植试点面积约1200亩。

丹棱县农业农村局相关负责人表示，该县着力破解种粮效益低、土地利用率低的困境，2025年推进水田恢复建设2000亩，试验水稻新品种69个，粮食单产提升17.22公斤，累计建成高标准农田3.73万亩。

走进张场镇三合村，海拔约800米的总岗山麓，茶农们挎着竹篓进茶园采茶。

“过去茶叶销路不畅、价格偏低，茶农积极性不高，很多年轻人都外出打工了。”三合村党总支书记王敏介绍，为了突破附加值不高的瓶颈，三合村采取“党支部+合作社+农户”模式，先后成立1家合作社、4家茶叶加工坊，覆盖农户468户，通过统一技术指导、统一农资供应、统一销售渠道，改变了以往“单打独斗”的局面。

王敏算了一笔账：过去茶农卖鲜叶，每斤均价不到100元；现在加工厂统一加工销售，约4斤鲜叶制成的1斤名优茶成品能卖到500元以上。全村6800余亩茶园，年产值突破4000万元。

从高山云雾茶到丹棱桔橙，丹棱正以多元化特色产业矩阵夯实乡村振兴的产业根基。2025年，“丹棱桔橙”9次跻身中国地标产品百强榜，品牌价值达53.64亿元。

蔷薇爬满的石墙、转角处的咖啡馆、清风相伴的图书馆……顺龙乡幸福古村的淳朴风貌与现代都市元素相融。游客周先生感叹：“这里可吃、可住，是真正能放松身心的好地方。”（来源：新华社）