

内部资料 注意保存

河南省农业科学院 工作简讯

2025 年第 1 期（总第 61 期）

河南省农业科学院办公室

2025 年 8 月 7 日

【农情资讯】

【院所动态】

- 重点工作进展
- 科技创新情况
- 示范推广成效

【市县院所动态】

农情资讯

1. 7月初，农业农村部在江苏省南通市召开全国农田建设现场会，农业农村部党组成员、副部长张兴旺出席会议并讲话。会议强调，各级农业农村部门要认真贯彻落实中办、国办印发的《逐步把永久基本农田建成高标准农田实施方案》，以“一平”（田块平整）、“两通”（通水通路）、“三提升”（提升地力、产量、效益）为基本标准，优先在东北黑土地地区、平原地区、具备水利灌溉条件地区以及粮食产量高和增产潜力大地区开展建设，坚决把耕地这个粮食生产的“命根子”守护好、建设好、利用好，为保障粮食和重要农产品稳定安全供给提供有力支撑。

2. 7月17日，中国人民银行、农业农村部联合印发《关于加强金融服务农村改革 推进乡村全面振兴的意见》(以下简称《意见》)。《意见》提出，要增强粮食安全金融保障，加大对粮食主产区、产粮大县信贷资源倾斜。扩大大豆和油料种植、购销、加工等环节信贷投入。加强种业振兴金融服务。

3. 7月17日，农业农村部、国家发展改革委等10部门联合印发《促进农产品消费实施方案》（以下简称《方案》）。《方案》提出，支持食品企业与科研院所合作，推动人工淀粉、菌体蛋白、功能糖、益生菌等新食品配料研发。

4. 7月23日，农业农村部召开推动生猪产业高质量发展座谈会，部党组书记、部长韩俊主持会议并讲话。他指出，要加快建立现代生猪良种繁育体系，加强猪种遗传资源开发利用，推进生猪种业自主创新，支持生猪种业企业做优做强。

5. 7月23日，省委书记、省委科技委员会主任刘宁主持召开省委科技委员会第十次会议。省长、省委科技委员会主任王凯出席。

会议强调，要立足国家所需和河南实际，增加高质量科技供给，强化科技创新策源功能，加强农业等重点领域科技攻关。

6. 7月24日至26日，2025年国际粮食减损大会在山东济南召开，全国人大常委会副委员长彭清华出席大会并致辞。大会由农业农村部、国家粮食和物资储备局、山东省人民政府主办，主题为“科技创新赋能节粮减损 全球携手共促粮食安全”。会议强调，要让“减损就是增产、降耗就是增收”的意识深入人心、化为自觉行动。

7. 7月28日，农业农村部办公厅印发《关于加快奶业纾困提升奶业高质量发展水平的通知》（以下简称《通知》）。《通知》提出，各地要加大奶牛自主育种创新力度，聚焦产奶性能、繁殖、抗病力等关键性状，支持开展奶牛育种关键技术攻关，加快构建基于基因组选择的优秀种公牛自主培育技术体系。

8. 7月28日，河南省第十四届人大常委会第十八次会议对《河南省粮食安全保障条例（草案）》进行审议，在粮食生产、储备、流通、加工等方面构建全方位、全流程、全覆盖的粮食安全保障机制。

9. 7月29日上午，农业农村部举行新闻发布会，介绍促进农产品消费有关情况。农业农村部副部长江文胜出席发布会，并回答记者提问。他表示，农业农村部将推动农产品质量分级，率先从水果、牛肉等产品入手，探索建立品质评价和分级标准，推动产品分级上市。

10. 7月30日，第十届上海合作组织成员国农业部长会议在云南昆明召开。会议以“强化农业政策交流 构建更加密切美好的上合农业合作大家庭”为主题，围绕农村发展、减贫合作、科技交流等，设置部长大会、政策对话、成果展示和参观考察等环节。农业农村部部长韩俊主持会议并代表中方发言。他指出，中方愿与各成员国协同努力，深化农业科技领域合作，共建技术合作平台，推动农业人才交流与技术合作。

院所动态

一、重点工作进展

(一) 院“十项重点工作”推进情况

1. “组织编制‘十五五’发展规划”任务。院“十五五”发展规划编制方面，组织院职能处室总结了各线条“十四五”工作成效，并对“十五五”发展规划提出了意见建议。根据省委办公厅要求，起草并报送了《院“十四五”工作总结及“十五五”规划意见建议》《河南省“十五五”时期扛牢粮食安全责任面临的问题及对策研究》。向省政府办公厅提交了我院落实“两高四着力”的专题报告《发挥农业科技创新整体效能 奋力助推农业强省建设》，刊发于省政府内参《政务要闻》。院“十五五”学科发展规划编制方面，各研究所“十五五”学科发展规划已陆续提交。就已提交的规划进行系统研读分析，深入研判各所的学科定位、发展目标及潜在优势。结合各所的学科发展规划，拟定专项调研方案。

2. “出台院高端人才引育支持政策并组织实施”任务。已印发《高端人才引育实施细则(征求意见稿)》，17家用人单位书面反馈了意见，并通过专题调研当面听取了部分单位科研人员的意见建议，梳理汇总为7个方面，部分吸收后对征求意见稿进行了修改完善，拟近期提交院务会研究。

3. “组织青年骨干人才创新成长营”任务。印发《关于招募“院青年骨干人才创新成长营”营员的通知》，全院共收到有效报名132人。经严格评审，确定首批48名营员入选名单。7月4日，成功举办青年人才座谈会暨院首期青年骨干人才创新成长营开营仪式。院党委副书记、副院长王强出席活动并讲话。院相关职能部门负责同志及首批入营的48名青年人才代表参加活动。

4. “全力争取芝麻领域国家科技成果奖励”任务。已完成网上申报和材料报送工作。7月27日，项目通过国家科学技术奖励工作办公室形式审查，在国家科技管理信息系统公共服务平台进行公示。

5. “科学谋划智能农机装备创新团队组建工作”任务。同清华大学工业智能与系统研究所游科友教授就可科研合作进行沟通，达成初步意向。起草了院“智能农机装备”学科高层次人才引进公告。

6. “开展成果转移转化提升年活动”任务。召开专项工作推进会，院直各单位就转化工作和专班经费使用情况进行了汇报。截止7月底，全院成果转移转化签订合同金额达1800余万元，主要集中在小麦所、资环所、中药材所、水产院等单位品种权转让方面。

7. “举办科技强农暨成果供需对接活动”任务。编制《河南省农业科学院科技强农暨成果供需对接大会工作方案》，开展科技强农暨成果供需对接大会成果推介签约情况摸底，统计最新科技成果155项，报名企业签约金额超过4000万元。

8. “推动转基因检测评价资质扩项”任务。7月初，邀请天津市农科院转基因环境安全评价专家王成来郑，现场指导转基因田间试验的接虫方法和除草剂喷施要求。7月30日，委派3名工作人员赴天津农科院，针对转基因环境安全评价实验中出现的实际问题进行实地学习交流。持续推进转基因玉米、大豆环境安全评价试验。

9. “出台《院属单位责任目标确定与绩效考核管理办法》”任务。会同科研处、推广处研究建立院属单位年度目标任务确定机制，指导院直研究所制定了年度工作目标任务，目前正在借鉴兄弟单位先进经验做法，推进制订管理办法相关工作。

10. “有效利用基地湖心岛等设施”任务。基地管理中心通过熟人介绍、在平原示范区周边扩散招商信息等手段进一步扩大对外合作的渠道和范围。与山东农科院基地中心、广东农科院等兄弟院所

进行沟通交流，了解同类型国有资产开发利用方法与渠道。同时，联合推广处积极对接辰言集团，接待客户实地考察展览中心、农业超市等国有资产，进一步沟通合作内容与方式；通过有针对性地宣传，吸引平原示范区本地两家客户前来考察洽谈，其中1家希望争取优惠政策开发展览中心用作短视频拍摄基地，另1家经实地考察后已对基地内部场地资源利用达成初步合作意向。

（二）重要工作动态

1. 7月2日，全省精神文明建设工作会议在郑州召开，省委书记刘宁作出批示，省委常委、宣传部部长王崧出席会议并讲话，副省长宋争辉传达习近平总书记对精神文明建设工作作出的重要指示和全国精神文明建设表彰大会精神。我院党委副书记（正厅级）、副院长王强参加会议。我院首次成功创建全国文明单位，并作为全省唯一一家全国文明单位代表在会上作典型发言。王强表示，省农科院将以此次成功创建全国文明单位为契机，不断完善文明创建内涵，进一步提升“三农”文明素养，培育社会新风，为“三农”领域带来新风貌，共同书写“文明中国·河南篇”，为农业强省建设贡献农科力量。

2. 7月，我院印发《关于开展抗旱防涝保秋工作的通知》，组织秋粮、花生、草畜、林果、蔬菜等11个专项、累计派出专家团队1500余人次，深入田间地头开展抗旱保秋技术指导，助力全省秋粮稳产丰收。

3. 应中共中央对外联络部邀请，南亚东南亚政党领导人一行于7月7日至9日访问河南，考察中国式现代化建设河南实践、高新技术产业发展、特色农业等经验做法。为服务国家总体外交和对外党际交流，在省委外办领导陪同下，南亚东南亚政党领导人一行于7月7日访问调研我院河南现代农业研究开发基地，实地考察了基地试验区、雷达发射站、中药材展示区及国家葡萄产业技术豫东综合试验站，深入了解我院现代农业技术与实践经验。

4. 7月，蔬菜所针对我省持续高温少雨、虫害高发、日灼病加重等问题，及时编印《河南省特色蔬菜防灾减灾技术手册》《河南省朝天椒夏季洪涝气候灾害防灾减灾手册》，并发布《高温干旱季节应季蔬菜生产管理措施》《蔬菜夏季抗旱防涝应对技术方案》等科普文章，为一线生产提供及时、精准的技术指引。

5. 7月16日，烟草所与襄城县王洛镇人民政府签署战略合作协议，并为双方合作共建的博士工作站挂牌。

6. 7月18日至23日，全省农业科研系统2025年半年工作会议按片区分别在开封、许昌、鹤壁召开。我院党委副书记、副院长卫文星出席了陇海片区会议，院党委委员、副院长韩启忠出席了中南片区会议，院党委委员、副院长李秀杰出席了豫北片区会议。

7. 7月31日，长垣分院举办河南省“优特产业”计划——优质水产品专项“泥鳅高效养殖技术示范与推广”培训会，各乡镇养殖企业代表、养殖户负责人、市（乡）技术推广人员等共80余人参加培训。

二、科技创新情况

1. 7月1日，河南省科技厅组织重大科技专项考察专家组，对我院申报的2025年河南省重大科技专项“功能型特种小麦新品种培育与产业化示范”和“宜机收抗胁迫芝麻分子聚合育种技术研究与应用”项目开展现场考察。院党委副书记、副院长卫文星参加了现场考察。

2. 张新友院士团队在国际知名学术期刊 *Plant Biotechnology Journal* (IF 2024=10.5, 中科院生物学一区, JCR5%) 上发表了题为“Development of novel transgene-free high-oleic peanuts through CRISPR-Cas9 mediated gene editing of two AhFAD2 homologues”的研究论文，利用 CRISPR/Cas9 介导的基因编辑技术敲除花生 AhFAD2 基因，创制出不含外源基因的高油酸花生新种质，为花生新种质创制及对现有主栽品种精准改良提供了新途径。

3. 据河南省科技厅发布消息，我院 2025 年度科技基础条件专项申报工作再获佳绩，共有 12 个项目获批立项，经费支持 1525 万元。其中，申报的河南省农作物种质资源库、河南省中药材种质资源库、河南省食用菌种质资源库、林木种质资源库、河南省水产种质资源库等 5 个创新平台类项目全部获批立项，全省占比 62.5%，获经费支持 500 万元；大型仪器类项目获批 7 项，全省占比 53.8%，获经费支持 1025 万元。

4. 7 月 10 日，信息所承担的河南省重点研发专项“粮油作物生产空天地遥感智能监测预测关键技术研发与应用”项目实施方案论证暨启动会在郑州召开。院党委副书记、副院长卫文星出席会议。

5. 国家林业和草原局发布 2025 年第 7 号公告，河南省林业科学研究院选育的“雪白天使”“绿美人”“葵香”“紫胭”4 个蜡梅新品种与“豫皂 4 号”“豫皂 5 号”“豫皂 6 号”“豫皂 7 号”4 个皂荚新品种成功获得植物新品种权。

6. 7 月 18 日，张新友院士主持的中国工程院科技战略咨询项目“新疆花生产业高质量发展战略研究”启动会在乌鲁木齐召开。党中央高度重视油料产业发展，2025 年中央一号文件明确提出“挖掘花生扩种潜力”。中国工程院立足国家油料安全重大战略需求，设立“新疆花生产业高质量发展战略研究”科技战略咨询项目。该项目旨在聚焦国家战略需求，系统研究新疆花生产业发展现状与问题，综合评估新疆花生发展潜力，深入探索花生产业高质量发展路径、目标与任务，并提出对策与建议，对于保障国家粮油安全和饲用蛋白的有效供给、筑牢国家粮油安全屏障具有重要意义。

7. 7 月 22 日，芝麻研究中心承担的河南省重点研发专项“芝麻优异等位基因模型开发与单倍型组解析及应用”项目启动会召开。

8. 7 月 25 日，畜牧所牵头的 2025 年度河南省重点研发专项“优

质高繁猪新品系选育与产业化示范”启动会在我院召开。院党委委员、副院长韩启忠出席会议并讲话。

9. 7月，中药材所在SCI期刊发表论文——《Frontiers in Plant Science》“Establishment of a genome map-based karyotype of *Artemisia argyi* and identification of a new octoploid”，首次绘制四大名艾染色体基因组图谱；发现八倍体新种质，为良种选育提供关键技术支撑。

10. 7月，中药材所梁慧珍团队在金银花花色调控机制研究方面取得重要进展，相关研究成果发表于国际知名学术期刊《Plant Physiology and Biochemistry》（中科院Top期刊，IF=6.1）。

11. 7月，食用菌所科研团队申请的河南省地方标准《粮食作物-大球盖菇轮作技术规程》（DB41/T 2861-2025）正式发布。

三、示范推广工作成效

1. 7月3日至4日，河南省夏季种子信息交流暨产品展览会在郑州国际会展中心举办，分子育种研究院作为开幕式冠名单位和总协办单位参展，向大会展示了“郑麦1860”“郑麦9188”“郑麦136”“郑麦918”等小麦新品种。其中，“郑麦1860”2025年在河南省的收获面积超过1000万亩，连续四年入选国家主导品种，为河南省第一大小麦品种；“郑麦136”以高产、抗逆、广适的特性赢得市场的高度认可，连续三年入选河南省农业主导品种，2025年入选国家主导品种，目前推广面积位居全省第二。

2. 7月21日，农业农村部发布《农业农村部办公厅关于推介发布2025年农业主导品种主推技术的通知》，推介发布农业重大引领性技术10项、主导品种133个、主推技术143项。其中，小麦品种“郑麦136”“郑麦1860”，花生品种“豫花37号”，芝麻品种“豫芝ND837”，玉米品种“秋乐368”，大豆品种“郑1307”，红花品种“豫红花1号”共7个农作物新品种均由我院科研团队育成，占全省入选

品种数量的 78%，连续三年占比持续提升。“郑麦 1860”“豫花 37 号”在 2022-2025 年连续四年入选农业农村部主导品种目录。

3. 7 月，园艺所参与完成的“设施西瓜甜瓜‘三改三提’轻简化生产技术”入选 2025 年农业农村部主推技术目录。该技术连续两年入选农业农村部主推技术目录，先后在河南、山东、河北、陕西、宁夏等 17 个省（市）设施西甜瓜主产区大面积推广应用。

4. 7 月，中药材所金银花绿色栽培技术入选 2025 年河南省主推技术，同时入选国家级精准扶贫先进技术。集成种苗扦插、水肥一体化、绿色防控等核心技术，实现亩均增产 20% 以上。

5. 7 月，中药材所在鲁山县成功举办“豫灵芝新品种及安全高效生产技术示范现场观摩会”，行业专家、企业代表等 100 余人参会。

6. 7 月 24 日，我院与开封市祥符区人民政府战略合作协议签约仪式在祥符区举行。中国工程院院士、国家生物育种产业创新中心首席科学家张新友，院党委副书记、副院长王强出席会议并讲话。签约仪式上，我院与祥符区人民政府签订了战略合作协议，河南中育分子育种研究院有限公司与开封市东建投农业投资有限公司签订了“中育花 116 号”生产经营权转让合作协议。

市县院所动态

1. 7月4日，2024-2025年度河南优势特色农业产业科技支撑行动计划——优质小麦专项专题年度总结会在安阳院召开。

2. 7月7日，洛阳院自主选育的小麦新品种“洛麦42”“洛麦49”通过国家审定。

7月17日，“河南省优特产业科技支撑行动计划——切花牡丹芍药新品种推介及标准化培育技术培训会”在洛阳院成功举办。企事业单位代表、种植户技术骨干以及科研人员等100余人参会。

3. 7月2日，开封院选育的“开玉212”玉米新品种通过河南省审定。

7月21日，开封院育成的“开农1760”“开农1715”2个高油酸花生品种成功入选2025年农业农村部发布的国家农作物优良品种推广目录。

4. 7月，许昌院自主选育的高产稳产小麦新品种“许麦2012”“许麦2016”通过河南省审定。

7月11日，河南省优特计划优质中药材专项——“禹白芷仿野生栽培技术集成与示范”现场观摩会在禹州市磨街乡顺利举办。

7月20日，许昌市农业农村局、许昌市农科院研究制定《河南省现代农业科技试验示范基地建设实施方案》。

5. 7月10日，国家甘薯体系高效栽培技术培训暨机械演示现场观摩会在商丘召开。会议由国家甘薯产业技术体系主办、商丘市农林科学院承办，来自全国甘薯产业技术体系的专家学者、河南省农业技术推广总站、企业及种植户代表200余人参加会议。

6. 7月25日，周口院召开第八届学术委员会换届会议，选举产生新一届学术委员会委员15名，院长杨青春当选院第八届学术委员会

主任。

7. 7月，平顶山院培育的小麦新品种“农平 258”通过国家审定。

7月30日，平顶山院举行河南省优势特色农业产业科技支撑行动计划——“豫花 22”“豫花 65”优质花生生产技术培训会，农技推广人员、企业代表、种植大户等 60 余人参会。

8. 7月，南阳院选育的 2 个小麦品种“宛麦 279”“宛 1898”和 2 个玉米品种“宛玉 820”“宛玉 38”通过河南省审定；3 个小麦品种“宛麦 270”“宛 1390”“西宛 161”通过国家审定。

7月21日至22日，南阳院在新野县举办“河南优势特色农业产业科技支撑行动计划”甘蓝工厂化育苗与机械化移栽观摩会。

9. 7月3日至9日，信阳院植保所科研团队深入田间，通过系统性种植感病水稻品种，旨在精准绘制当地稻瘟病菌生理小种“图谱”，为筑牢信阳水稻产业安全生产防线提供关键科技支撑。

10. 7月30日，济源院举办“2025年秋粮增产关键技术专场培训”，邀请省农科院、河南农大相关专家授课，农技骨干、种粮大户、合作社负责人等 60 余人参加培训。

11. 7月9日，温县农科所与河南中医药大学共同打造的怀药栽培及品质提升实践教育基地在温县农科所正式落地启用，旨在推动怀药产业在“产、学、研、用”层面的深度融合以及全产业链的协同发展。

12. 7月24日，河南省农科院与开封市祥符区政府战略合作协议签约仪式在祥符区举行。省院与祥符区人民政府签订了战略合作协议，河南中育分子育种研究院有限公司与开封市东建投农业投资有限公司签订了“中育花 116 号”生产经营权转让合作协议。

13. 7月，内乡县农科所主持育成的“内农科 206”小麦新品种通过河南省审定。