

内部资料 注意保存

河南省农业科学院 工作简讯

2025 年第 5 期（总第 65 期）

河南省农业科学院办公室

2025 年 12 月 13 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

【系统动态】

【信息专报】

农情资讯

1. 11月4日至5日，农业农村部在山东省临沂市召开加快建设农业强国规划实施推进暨“十五五”农业农村发展规划编制工作会，深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，认真贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和重要指示精神，交流经验做法，研究部署重点工作。农业农村部党组成员、副部长张兴旺出席会议并讲话。河南省委农办副主任，省农业农村厅党组成员、副厅长刘晓文以“锚定‘四强两高’目标 加快建设农业强省”为题，在会议上作典型交流发言。

2. 11月5日下午，第八届虹桥国际经济论坛农业分论坛在上海举办。论坛以“韧性与创新：不确定外部环境下的农业国际贸易高质量发展”为主题，由农业农村部、商务部共同主办，农业农村部农业贸易促进中心、中国国际进口博览局共同承办。国际国内政商学界的300余名代表参加论坛。

3. 11月6日，《人民日报》要闻版刊发中共中央政治局委员、国务院副总理刘国中的署名文章《加快农业农村现代化》。

4. 11月13日，农业农村部在湖南长沙召开全国推进种业振兴行动现场会，深入学习贯彻党的二十届四中全会和习近平总书记重要指示精神，总结种业振兴行动进展成效，部署“十五五”重点工作。农业农村部党组成员、副部长张兴旺出席会议并讲话。会议指出，习近平总书记亲自谋划部署种业振兴行动，为种业工作提供了根本遵循。五年来，我国种源安全水平稳步提升，农作物自主选育品种占比95%以上，畜禽、水产国产种源市场占有率分别超80%和85%。种质资源“家底”更厚，种业科技创新整体进入世界第一方阵，

阵型企业综合实力明显提升，国家级基地供种保障率达 80%，种业知识产权大保护格局初步构建，将如期实现阶段性目标任务。

5. 11 月 14 日至 17 日，由农业农村部主办的 2025 年全国粮油和大豆产业博览会在湖南省长沙市举办。本届博览会以“引领粮油高质量发展、助力农业强国建设”为主题，全面呈现粮油作物新品种、新技术、新装备，生动展示粮油作物大面积单产提升成果。

6. 11 月中旬，农业农村部印发《国家乡村振兴示范县创建工作方案》，部署示范县创建工作，明确总体要求、创建任务、工作程序等内容。

7. 11 月中旬，为支持农业保险发展，更好服务保障国家粮食安全，财政部发布通知，提前下达中央财政农业保险保费补贴 2026 年预算 456 亿元。

8. 11 月 24 日，《学习时报》刊发河南省委书记刘宁的署名文章《奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章》。文章指出，推进乡村全面振兴，落实新一轮千亿斤粮食产能提升行动，完善高标准农田建设、验收、管护机制，提升农业防灾减灾和应急作业能力，建强中原农谷、周口国家农高区等农业科创平台，统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业，因地制宜完善乡村建设实施机制，推进农业农村现代化。

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。召开院“十五五”发展规划征求意见座谈会，利用两个半天时间，听取了院属23家研究机构负责人对我院“十五五”发展规划编制工作的意见建议。

2. “出台院高端人才引育支持政策并组织实施”任务。征求有关单位意见建议，对我院高端人才引育支持政策初稿进行修订完善。

3. “组织青年骨干人才创新成长营”任务。与农业农村部管理干部学院多次深入沟通，敲定培训内容、课程设置、师资力量、食宿保障等事项，签订《培训委托合同书》。印发《关于举办院青年骨干人才创新成长营培训班的通知》，并做好赴京培训前期准备工作。

4. “科学谋划智能农机装备创新团队组建工作”任务。11月，编制完成院智能农业装备研究中心筹建报告，完成学科方向论证会筹备工作，并初步完成装备中心建设选址。进一步与邢金龙博士对接，初步完成入职前的信息收集。配合长垣分院、经作所，谋划2025年农机研发制造推广应用一体化“揭榜挂帅”项目申报，完成自走式蒜薹采收、花生种子脱壳精选装备、牵引式油莎豆联合收获机等项目的申报准备工作。

5. “开展成果转移转化提升年活动”任务。11月7日，我院在焦作市博爱县举办科技成果转移转化对接暨促进县域经济高质量发展大会。我院与焦作市政府签订战略合作协议，院属4个研究机构与焦作市农林科学院等院企代表签订了10项合作协议。

6. “举办科技强农暨成果供需对接活动”任务。已于9月完成。

7. “推动转基因检测评价资质扩项”任务。完成农业农村部科技发展中心举办的 2025 年农业转基因生物成分检测能力验证（包括定性和定量考核），定性考核为 4 个样品、6 种参数，定量考核 1 个样品。11 月底收到能力验证反馈结果，均为满意。完成转基因玉米登海 605D 环境安全评价。推进转基因玉米、大豆分子特征练兵。购置实时荧光 PCR 仪。

8. “出台《院属单位责任目标确定与绩效考核管理办法》”任务。印发《关于对〈河南省农业科学学院院长研究机构业务责任目标确定与绩效考核管理办法（征求意见稿）〉征求意见的通知》和《关于对〈河南省农业科学院职能部门责任目标确定与绩效考核管理办法（征求意见稿）〉征求意见的通知》，征求院属单位意见建议。

9. “有效利用基地湖心岛等设施”任务。11 月，基地中心与蚕科院对接，就蚕科院科普教学基地使用场地与基地资产利用进行了初步沟通；经经作所职工推荐，与个体户就连栋温室租赁进行了沟通洽谈；通过对外联系，与海南上颐文旅康养有限公司进行了实地查看与会谈，就展览中心合作进行了沟通洽谈。

（二）重要工作动态

1. 10 月 31 日，我院与省委办公厅共同到新乡市平原示范区荒庄村实地调研乡村振兴驻村帮扶工作。院党委副书记、副院长王强出席活动。他强调，一要创新发展理念，拓宽工作思路，加强与省委办公厅、地方政府的协同配合；二要坚持问题导向，我院要组织团队专家为荒庄村产业发展“把脉问诊”，根据产业发展需求开展科技服务，精准做好产业帮扶；三要强化科技赋能，因地制宜发展“荒庄赤松茸”等特色产业，擦亮特色农产品靓丽名片，全面落实乡村振兴各项任务要求，为全面推进乡村振兴贡献农科智慧与力量。

2. 10 月 31 日，河南省秸秆综合利用产业联盟成立大会在濮阳市

召开。省委农办副主任，省农业农村厅党组成员、副厅长魏国强出席会议。我院党委委员、副院长李秀杰致辞。他指出，产业联盟是连接科技与产业、政府与市场、企业与农户的重要桥梁，我院将从四个方面发挥作用：一是强化科技支撑，突破秸秆“五化”利用技术瓶颈；二是构建成果转化机制，推动成熟技术优先转化；三是共建创新平台，协同培养产业人才；四是制定秸秆利用相关标准，引领行业规范。

3. 11月3日至7日，由科技部中国-欧盟政府间国际科技创新合作-国家重点研发项目支持的“农业可持续发展国际学术交流会”在郑州举办。院党委副书记、副院长王强出席开幕式并致辞，省科技厅副厅长陶曼晞出席。王强指出，中欧双方将进一步深化合作，力争在组织管理上立标杆，在项目研究上创成果，在人才培养上上台阶，争取成为政府间国际科技创新合作项目的典范。

4. 11月6日，2025中原农谷种业大会在郑州开幕。来自国内外农业领域的专家学者、企业代表齐聚一堂，共话种业创新发展。省委书记刘宁、中国农业科学院党组书记杨振海、国际植物新品种保护联盟理事会原主席崔野韩出席并致辞。省长王凯出席并为由国家生物育种产业创新中心牵头建设的“国家人工智能应用中试基地（农业领域育种方向）”揭牌。

作为本次大会主旨报告会的主要承办单位，河南省农业科学院始终将服务种业振兴、保障国家粮食安全作为核心使命，牵头建设了国家生物育种产业创新中心和神农种业实验室，成为中原农谷种业创新的核心力量。下一步，我院将以此次大会为重要契机，持续深化与国内外科研机构、种业企业的协同创新，聚焦育种技术瓶颈开展攻关，加快科技成果转化应用，为河南打造农业强省、助力我国实现种业科技自立自强贡献更多“农科力量”。

5. 11月7日，我院在焦作市博爱县举办科技成果转移转化对接

暨促进县域经济高质量发展大会。中国工程院院士、院长周卫出席开幕式并讲话。焦作市市长刘冰出席。院党委副书记、副院长王强与焦作市副市长宗家桢分别代表河南省农业科学院与焦作市人民政府签订战略合作协议。开幕式上，院属4个研究机构与焦作市农林科学院等院企代表签订了10项合作协议。

6. 11月7日，我院举办以“全民消防、生命至上——安全用火用电专项治理”为主题的消防安全专题培训会。院党委委员、副院长韩启忠出席会议并讲话。他强调，全院上下必须以高度的责任心和使命感，将消防安全工作置于重中之重的位置，确保每一项消防安全措施都能精准落地、执行到位。

7. 11月11日，我院召开院党委（扩大）会议专题学习党的二十届四中全会精神，研究安排学习宣传贯彻落实工作。院党委书记孙巍峰主持会议并讲话。院党委副书记、副院长王强，院党委委员、副院长韩启忠，以及纪检组领导、全院中层干部参加了会议。

8. 11月11日，我院隆重举行“全国文明单位”揭牌仪式。院党委书记孙巍峰，院党委副书记、副院长王强，院党委委员、副院长韩启忠，院机关副处级以上干部，院直各单位主要负责同志、先进单位和专家代表参加揭牌仪式。

9. 11月11日，院党委书记孙巍峰到水产科学研究院调研，并主持召开学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲会，与基层党员干部座谈交流。宣讲会后，孙巍峰详细了解水产院现有基础与资源条件，拆迁遗留问题，以及青年科研骨干在科研项目申报、科研创新环境等方面的问题，并对水产院未来发展路径提出明确要求。

10. 11月12日，南非西北省议会农业与农村发展委员会主席戴尔（Hon. RS Dial）一行来我院访问，院党委副书记、副院长王强会见了来宾。在座谈会上，王强指出，自河南省与南非西北省结为友好

省际关系以来，双方在农业、矿业、制造业、旅游业、数字经济等领域开展了广泛交流合作，希望此次会面能够进一步加强了解、增进友谊，成为彼此开展农业科技交流与合作的良好开端。

11. 11月18日，由共青团河南省委、河南省农业科学院、河南省青年联合会主办的“青春奋进现代化 挺膺担当建新功”——“青言青语”朗读者活动在我院举办。院党委委员、副院长韩启忠致辞，团省委副书记、省青联主席秦倩出席活动并作党的二十届四中全会精神宣讲。

12. 近日，《中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术2025版)》发布，我院主办的科技期刊《河南农业科学》影响力创历史新高。《河南农业科学》复合影响因子为2.839，较2024版(2.119)提高34.0%，学科排序从19/112提高到14/117；综合影响因子为1.987，较2024版(1.555)提高27.8%，学科排序从17/112提高到9/117；影响力指数为478.563，较2024版(446.868)提高7%，学科排序从17/112提高到12/117，持续稳居Q1区。《中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术·2025版)》由《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司、中国科学文献计量评价研究中心联合研制，其客观、全面、规范、准确地报道科技期刊的影响力指数、影响因子、被引频次、可被引文献量、下载率等期刊计量统计指标，并提供计量指标的文献统计来源信息，为科技期刊发展提供参考。

13. 11月19日至20日，院党委副书记、副院长王强主持召开院“十五五”发展规划征求意见座谈会，利用两个半天时间，听取了院属23家研究机构负责人对我院“十五五”发展规划编制工作的意见建议。院党委委员、副院长韩启忠出席。

14. 近日，联合国粮农组织(FAO)植物生产与保护司农药管理与有害生物综合管理处项目协调官杨清坡博士到访我院，开展学术交

流。院党委副书记、副院长王强会见了杨清坡博士，围绕植物保护、国际合作项目申报与管理、南南合作等内容进行了深入交流。王强表示，期待以此次交流为契机，深化与 FAO 等国际机构的合作，共同推动我院先进农业技术在全球范围内的示范与应用。会后，杨清坡博士作题为“联合国粮农组织全球植物健康领域及南南合作项目简介”的专题报告。

15. 11 月 25 日，学习贯彻党的二十届四中全会精神省委宣讲团报告会在我院举行。省委宣讲团成员、省人大常委会副秘书长、办公厅主任吴文毅作宣讲报告。与会科研人员表示，宣讲报告紧密结合农业科研工作实际，内容扎实、重点突出，对进一步把全会精神转化为科研攻关的动力、更好服务全省“三农”高质量发展具有重要指导意义。26 日，吴文毅赴新乡国家生物育种产业创新中心调研，察看育种试验、了解技术研发与种质储备，主持座谈会听取汇报并与专家交流。此次宣讲调研为省农科院及相关创新中心进一步加快推进种业振兴、加大关键核心技术攻关、助推农业强省建设指明了前进路径和努力方向。

16. 11 月 26 日上午，院党委委员、副院长韩启忠看望慰问我院党委原副书记、离休干部原峰同志，为他送去 95 岁生日祝福。

17. 11 月 27 日，省科学院副院长李明凤一行到我院调研，院党委委员、副院长韩启忠接待了来宾。

二、科技创新情况

11 月，我院加工中心王赵改团队在大蒜精油挥发性风味化合物稳态化载体开发方面取得重要进展，相关研究成果“Coacervation mechanism of ovalbumin and lysozyme under charge perturbation and its inhibitory effect on volatile components of garlic essential oil”发表于食品科学领域知名期刊《Food Research International》（中科院 1 区 top

期刊，IF 8.0)。该成果基于液-液相分离原理成功构建了一种异蛋白复合凝聚物，实现了大蒜精油挥发性风味化合物的高效稳态化，为植物精油载体构建提供了理论和技术支撑。

三、示范推广成效

1. 抢抓麦播生产关键时节，落实落细各项技术措施。组织专家团队近 400 人次赴共建县生产一线开展技术指导服务，召开技术培训会 20 场、现场观摩会 4 次，在媒体、院网站、公众号等发布相关技术措施、管理意见等 40 条。“优特计划”组织专家团队通过网络培训、室内集中培训、田间现场指导相结合的方式，系统性开展“抗湿晚播应变技术指导”工作。

2. 组织专家下沉生产一线，扎实开展农业科技服务。“优特计划”组织专家团队分赴全省各花生产区指导花生收获和入库储藏。围绕我省特色产业高质高效发展，做好冬季生产管理。林果专项到宁陵、武陟、遂平、新蔡、西峡等地开展梨、葡萄、石榴、猕猴桃等果树施基肥、冬季修剪、防冻等工作；花木专项主推“花之玫”系列产品参加“2025 浙江农业博览会”“2025 年世界林业大会”；食用菌专项在信阳潢川魏岗乡成功举办“稻-菇”轮作测产活动，水稻亩产达 592.6 公斤，相较于“冬闲田-水稻”“小麦-水稻”和“紫云英-水稻”三种轮作模式，增幅分别达到 13.1%、15.8% 和 4.1%；中药材专项在种源创新上取得新突破，10 个中药材新品种通过省级鉴定，其中“豫酸枣 1 号”填补了我省酸枣品种空白。积极开展宣传报道，普及科学生产技术。“河南农科”创作发布农技图文、短视频等信息 30 条，浏览观看量 8 万次，开展线上技术培训 2 场，收看人数 1 万人。

3. 启动开展推广项目绩效考评工作。组织“优特计划”11 个专项完成了内部绩效考评，邀请行业专家、财务专家对新一年度专项实施方案进行科学论证。组织专家对 15 个共建县开展了周期（2023-

2025 年) 现场考评工作。报院务会审核通过《河南省农业科学院关于 2025-2026 年度河南优势特色农业产业科技支撑行动计划实施方案》。做好“优特计划”新一年度任务经费拨付工作, 组织 11 个专项整理汇总 233 个任务合同书和拨付经费发票, 印发了专项立项和资金下达文件(豫农科〔2025〕94 号)。

系统动态

1. 11月2日，安阳院豇豆新品种“安豇六号”在第七届郑州种业博览会暨第十届中原国际种业科技展览会上荣获“专家推荐品种”称号。

11月7日，安阳院科技特派员赴林州开展谷子玉米病虫害防控与电商助农培训。

11月11日，安阳院科技特派员深入田间精准指导，为小麦晚播开出“科技良方”。

11月13日，安阳院牵头组织的“科技赋能 精深加工——推动谷子产业提质增效”活动在龙安区马投涧镇举办。河南省小米种植及加工产业科技特派员服务团、安阳市科学技术局、龙安区科学技术局相关负责人，以及部分驻村第一书记、种植户、加工企业代表等50余人参加。

11月21日，安阳院邀请省农科院专家在内黄县举办花生高产技术培训会，并向农户免费发放《花生高产栽培技术培训手册》，赠送花生专用化肥。

2. 11月7日，由焦作市人民政府、河南省农业科学院联合举办，焦作院、博爱县政府承办的河南省农业科学院科技成果转移转化对接暨促进县域经济高质量发展大会在博爱县举办。会上，各方集中签署合作协议11项。

11月15日至17日，焦作院院长李艳芬带队参加2025年花生高质量发展大会暨成果展示交易会。

11月19日，焦作院召开退休领导及专家座谈会，通报科研进展，成立科技志愿服务团。

11月28日，焦作院举办学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲

报告会，市政协主席宫松奇为全院干部职工及服务基地代表 100 余人开展宣讲。

11 月，焦作院联合焦作师专理工学院园艺系开展校地协同实践教学，30 余名学生通过“理论+实操+科普”模式参与果树修剪、小麦播种等实训，科技特派员服务团参与指导。

3. 11 月，三门峡院累计在全市开展苹果、食用菌、旱作农业、蔬菜、中药材等相关培训、技术指导、科技服务 11 次，惠及群众 87 人次。

4. 11 月 1 日，开封院培育的小果形西瓜新品种“汴秀晶童”，在 2025 年中原农谷种业大会郑州分会场、第七届郑州种业博览会暨第十届中国国际种业科技展览会上荣获“专家推荐品种”称号。

11 月 5 日，开封院在开封市祥符区八里湾镇国营姬坡农场举办“河南优势特色农业产业科技支撑行动计划”优质小麦专项秋季播种技术培训会。种粮大户、新型农业经营主体技术骨干、农场种植户等 50 余人参加。现场发放优质小麦良种 4000 余公斤、生产技术手册 100 余份。

11 月 19 日，开封院举行开封市种业实验室中原学者工作站揭牌仪式。

11 月，开封院组织专家 20 余人下沉基层一线，对西瓜、白菜、番茄、大蒜、菊花等开展生产种植技术指导 8 次。

5. 11 月 10 日，平顶山院 16 人当选市级科技特派员。

11 月 21 日，平顶山院参加黄泛区韭菜产业高质量发展座谈会，并与河南农业投资集团洽谈合作意向。

11 月，平顶山院组织科技特派员服务团成员赴叶县、宝丰等 6 个小麦主产区传授抗湿播种技巧。

6. 11 月 25 日，济源院举办功能小麦全产业链发展专题培训。特邀河南农业大学学术副校长、中原学者王道文教授等专家授课，相关企

业、种粮大户等 55 名人员参加培训。学员还赴五龙口镇功能小麦基地开展现场教学。

11 月 27 日，济源院举办鲜桃新品种及轻简化栽培技术培训会，100 余名果农参加培训。

11 月，济源院参与制定的《红豆杉栽培技术规程》《青花菜杂交制种技术规程》《西瓜杂交制种技术规程》等 3 项河南省地方标准发布。

7. 11 月 3 日，息县中药材产业高质量发展观摩研讨会在息县召开，相关领导、专家及种植大户代表 50 余人参会。

信息专报

平顶山院实施“院乡共建”助推乡村振兴

平顶山院以“院乡共建”为抓手，与任店镇携手，聚焦品种改良、技术集成、示范推广、人才培养四大方向，推动农业科技与生产实践深度融合，构建起“政府引导、院乡联动、农户受益”的长效发展格局。村民亩均年净收益超 5000 元，部分破万，农田变“绿色银行”。

一是聚焦品种技术落地，加速产业科技转型。围绕任店镇主导作物发展需求，筛选推广“航研 998”“韭宝”“平丰 8 号”等抗逆性强、产量高、品质优的韭菜新品种，以及“平麦 189 号”“平麦 16”等小麦新品种。大力推广韭菜绿色综合防控、滴灌水肥一体化等配套技术，使当地韭菜亩产增收超 10%，农药使用量降低 13% 以上。同时，积极探索功能型种植模式，建设富硒小麦百亩示范方，为产业增值开辟新路径。

二是强化平台载体建设，筑牢产业发展根基。依托“河南优势特色农业产业科技支撑行动计划”相关项目，在任店镇打造“新品种展示窗口、新技术推广阵地、农户培训课堂”三位一体服务平台。目前已建成示范基地 4 个，集中展示韭菜、小麦、花生等优良品种 13 个、先进种植技术 8 项。

三是精准开展人才培养，破解技术落地难题。针对农技推广人员、新型经营主体、普通农户的差异化需求，制定个性培训方案。先后开展韭菜优良品种筛选、辣椒病虫害绿色综合防治等技术培训 8 场次，覆盖 290 余人次，发放技术资料 500 余份。同时，通过专家驻点指导、定期田间服务等方式，壮大基层农技人才队伍。

四是深化合作机制创新，延伸产业增值链条。围绕“任店韭菜”品牌建设和产业链延伸持续深耕，合作推进“韭都”韭花酱品牌建设，推动当地农业从“卖原料”向“卖产品”“卖品牌”转型升级，助力任店镇打造韭菜绿色产业标杆。

本期发：院领导，院直各单位，市（县）农科院（所、站）

地址：河南省郑州市花园路 116 号（450002）

电话：0371-85517192 传真：0371-65711374

邮箱：18839500119@163.com

