

非凡“十四五” 奋战新征程

筑盐湖科研高地 启绿色发展新程

——运城盐湖生态保护与资源利用厅市共建山西省重点实验室创新实践结硕果

本报记者 游映霞

系统解析“七彩盐湖”色彩成因，证实其与嗜盐古菌和杜氏盐藻的代谢关联；深入探究微生物群体感应现象，阐明信号分子AI-2调控机制；完成古菌群落结构解析，揭示其高抗干扰性生态策略；成功改造功能微生物菌株，酶活性提升至2.14倍；深化耐盐植物研究，为盐碱地治理提供新依据……2025年，运城盐湖生态保护与资源利用厅市共建山西省重点实验室在盐湖生态系统形成机制与演化规律研究等方面取得系列新突破。

百里盐湖，七彩斑斓。这片承载着亿万年地质传奇与厚重人文历史的土地，如今正被科技的力量唤醒新的生机。自2023年年底运城盐湖生态保护与资源利用厅市共建山西省重点实验室立项建设以来，这座肩负着黄河流域生态保护和高质量发展使命的科研高地，已悄然结出累累硕果，为盐湖的生态永续与资源高效利用绘就了崭新的科学画卷。

在深入贯彻落实习近平总书记考察运城重要指示精神、服务黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略的进程中，运城盐湖生态保护与资源利用厅市共建山西省重点实验室培育基地以其卓越的科研实力与创新成果，在2024年度全省重点实验室绩效评估中获评“优秀”等次，跻身全省77个参评实验室前列。作为我省科技创新体系的重要组成部分和国家重点实验室的后备力量，这一重要进展不仅体现了实验室建设取得阶段性成效，

也展现了运城市在践行习近平生态文明思想、推进科技自立自强道路上的坚定步伐与积极作为。

自2023年12月获批立项建设以来，该重点实验室紧紧围绕盐湖独特生态系统，系统开展前瞻性、战略性和应用性科学研究。在市委、市政府坚强领导和市科技局的大力支持下，实验室以运城学院为第一依托单位，整合运城市盐湖生态保护与开发中心、山西省地球物理化学勘查院等共建单位资源，构建起集科研攻关、技术转化与产业应用于一体的协同创新体系。

实验室的组建运行，是深入贯彻落实习近平总书记考察运城重要指示精神的具体实践，也是我市积极服务黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略的关键举措。依托盐湖独特生态资源，实验室正着力建设华北地区最具地域特色的极端环境特殊物种资源库和基因库，为黄河流域生态保护和高质量发展持续筑牢科技基石。

在近两年建设期内，实验室在基础研究领域取得多项突破性进展。李新教授科研团队于2023年5月在盐湖22号堤开展沉积物采样，经过持续一年的深入研究，成功分离出运城盐湖首个新属级物种——“盐池运城杆菌”，研究成果发表于国际权威微生物学期刊《列文虎克》。该物种的发现，不仅丰富了极端微生物类群，而且为解析和利用盐湖特殊微生物“暗物质”资源提供了关键样本和理论依据。

通过持续完善微生物分离纯化、多样性分析和功能筛选技术体系，实验室系统构建了“运城盐湖特殊生物种质资源库”，收集保存了各类特殊微生物菌株3000余份，发现潜在新物种60种至80种，为我国极端环境微生物资源保护与可持续利用奠定了坚实基础。

实验室坚持多学科交叉融合，整合微生物学、化学、分子生物学、植物学、环境科学等领域科研力量，形成三大稳定研究方向：特色生态资源发掘与多样性保护、重要生态资源功能开发与利用、盐湖生态环境保护与修复。科研团队系统开展盐湖嗜盐微生物、卤虫、盐生植物、黑泥资源、生态修复等方向的持续研究，构建起从基础研究到技术开发再到应用转化的完整创新链条。

近两年来，实验室交出了一份亮眼的成绩单：截至2025年6月，实验室已承担各类科研项目60多项，其中包括省部级以上项目35项、国家自然科学基金6项；发表核心期刊及以上学术论文39篇，出版专著4部，获得省部级科学技术奖3项。这些系统性成果充分展现了实验室在盐湖生态保护与资源利用领域的扎实积累和持续创新能力，已在相关研究领域形成特色并产生积极影响。

在成果转化与服务地方发展方面，实验室积极推动科研产出与产业需求对接。团队从盐湖环境中筛选出具有高纤维素酶活性的嗜盐菌株，通过紫外诱变技术将其酶活性提升至原来的2.14倍，显著增强其在复杂环境中的工业应用潜力。

（下转第三版）

习近平复信青年汉学家

新华社北京11月13日电 近日，国家主席习近平复信青年汉学家，勉励他们当好融通中外文明的使者。

习近平指出，得知你们喜欢中文、热爱中国文化，在促进汉学研究 and 文明互鉴等方面积极发挥作用，我对此表示赞赏。

习近平强调，汉学源自中国、属于世界，是全人类共同的精神财富。希望你们继续与汉学结伴、和中国同行，加强研究阐释，向世界介绍真实、立体、全面的中国，当好融通中外文明的使者，为推动构建人类命运共同体贡献智慧和力量。

11月14日至16日，2025世界中文大会将在北京举行。近期，应邀参会的51个国家的61名青年汉学家给习近平主席写信，分享从事中国研究的经历和体会，表达进一步研究好中国学问、发挥文明沟通桥梁作用的愿望。

山西省第二届“百校百企”产教融合校企合作对接会在我市召开

本报讯(记者 许菲)11月12日、13日，山西省第二届“百校百企”产教融合校企合作对接会在我市召开。省政协副主席、九三学社省委主委、省职教社主任李青山，市委常委、统战部部长何伟出席活动并讲话。来自57所本科、中高职和技工院校，以及96家国有、民营企业代表共200余人参加会议。

李青山指出，要深入学习贯彻中共二十届四中全会精神，准确把握人工智能对职业教育生态的重塑和对产业带来的重大变革，加快构建与现代产业体系相适应、与市场需求相匹配的现代职业教育体系。要找准突破口和着力点，共建高水平人工智能赋能的教学创新平台、专业教学资源 and 个性化人才培养模

式，推动人工智能赋能产教融合走深走实。政行校企业要协同发力，推动产教融合政策与机制创新，促进实现更深层次的产教融合发展，为山西经济社会高质量发展贡献力量。

何伟表示，职教兴则产业兴，人才旺则运城旺。当前，运城正锚定“一城两区三门户”目标和思路，深入实施“人才强市”“科教兴运”战略，将产教融合作为培育新质生产力、赋能转型发展的战略支点。运城文脉深厚，为文旅文创与研学教育提供丰富资源；产业基础扎实，高端制造、绿色化工等支柱产业和特色集群亟需高素质技能人才；职教体系健全，已构建起完善的职教体系和“订单式”培养模式，为产教互动提供有

力支撑。诚邀各方携手深化校企合作与产学研融合，为推进中国式现代化运城实践贡献力量。

本次对接会由省职教社、省工商联、省教育厅、省人社厅、省国资委、运城市委统战部联合主办。会议聚焦职业教育服务区域发展，举办了高端装备制造、智慧农业、智慧康养3个分行业和科技成果转化对接活动，12对院校和企业现场签署了合作协议，有效对接运城优势产业发展需求。

与会人员还参观了运城职业技术学院大学矿井实训基地、龙翔高级技工学校实训基地和运城水泵专业镇，深入了解我市在产教融合与技能人才培养方面的实践成果。

省政协调研组来运调研政协工作开展情况

本报讯(记者 张俊瑛)11月12日，省政协副主席李青山带队深入我市，围绕政协工作开展情况进行调研，并走访部分市政协委员。市政协主席陈杰，副主席梁清燕，秘书长陈旭光参加。

李青山先后来到山西百特辉医疗科技有限公司、市中医院、政协机关，深入企业生产车间、医药卫生界“界别凝心汇”、市级“运事好商量”工作室、社情民意联系点，详细了解企业发展、委员履

职和市政协“两支队伍”建设、“三平台一活动”、协商调研、民主监督等工作情况，并对我市政协工作取得的成绩给予肯定。

调研中，李青山指出，运城市各级政协要深入贯彻落实习近平总书记关于加强和改进政协工作的重要思想，深入学习宣传贯彻中共二十届四中全会精神，强化思想政治引领，广泛凝聚共识，确保全会精神在政协系统落地

生根。要发挥人民政协作为专门协商机构作用，聚焦党委、政府中心工作和人民群众关切，深入开展调研，积极履职尽责，不断提高政治协商、民主监督、参政议政水平。广大政协委员要充分发挥界别优势，多深入一线调研，积极撰写社情民意信息、提案、调研报告，为“十五五”规划编制建言献策，以实际行动助推中国式现代化建设。

王立刚在绛县调研时强调 坚持党建引领 深化多元共治 不断提升基层治理法治化水平

本报讯(记者 孙雄)11月12日，市委副书记、政法委书记王立刚到绛县调研并宣讲党的二十届四中全会精神。他强调，要深学细悟党的二十届四中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设重要思想，充分发挥党建引领重要作用，持之以恒抓基层打基础

固根本，凝聚多元共治各方合力，不断提升基层治理法治化水平，推进乡村全面振兴取得更大成果。

刚刚完成改造升级的绛县社会治安综合治理中心焕然一新，并根据“五个规范化”的要求，集成了纠纷调解、法律咨询、行政裁决、诉服检

服、信访接待等功能，推动群众诉求一站式受理、一揽子调处、全链条解决。王立刚走进服务接待大厅，实地察看功能布局、人员配置、运行机制及业务流程管理等。他指出，要充分发挥矛盾纠纷化解主平台作用，加强入驻单位管理，整合部门资源力量，完善多元调处机制，推动矛盾纠纷依法化解、实质化解。要抓实矛盾纠纷排查，强化风险分析研判，紧盯基层常见多发矛盾纠纷，分级分类推动解决，不断提升社会治安整体防控能力。在古绛镇政府，王立刚详细了解新时代党建引领基层治理示范区创建、矛盾纠纷排查化解等工作。

（下转第三版）

四中全会精神在基层

玉米抢收完已入库，小麦下播后已出苗，蔬菜基地生机盎然，菜农忙着浇灌、收割……

秋雨季以来，庄稼抢收成了群众的头等大事。闻喜县桐城镇邱村党支部一班人带领村民积极行动，连续奋战多天，抢收玉米340余亩，抢种小麦730余亩，确保秋粮应收尽收、秋种有序推进，为保障全村粮食安全打下坚实基础。

邱村党支部书记李菊香告诉记者：“党的二十届四中全会强调，坚持把解决好‘三农’问题作为全党工作重中之重。粮食安全是‘国之大者’，也是每个家庭的大事，这就要求村党支部带领大家做好秋收秋种，把粮食安全的基础打牢。”

秋收秋种后，该村的大棚蔬菜进入采摘季。村党支部带领群众开展绿叶菜的采摘和销售，目前平均每天销量在15吨左右。

“这个大棚种的是香菜，现在已经能够收割了。收完香菜，地养几天，准备种生菜。生菜周期短、好管理，一个多月就可以上市。今年蔬菜价格行情好，老百姓有个好收成。”村民鲁师傅高兴地说。

邱村土地肥沃，地势平坦，光照充足，区位优势明显，发展蔬菜生产具有得天独厚的优势。目前，该村主要种植绿叶菜，种植面积近3000亩，拥有蔬菜大棚800座，人均收入两万元以上。同时，带动本村及周边群众务工，有力促进了群众增收。

在桐城镇，邱村是个新村，是由原下邱村、上邱村、西邱村、黄花岭村合并后组建的新村。新村组建以来，邱村坚持以党建为引领，积极寻求党建工作与乡村振兴的结合点，不断提升基层党组织的战斗力。同时，以产业为支撑，大力发展蔬菜种植，依靠特色产业促进农民增收致富。

乡村好「丰」景

本报记者 李宏伟

（下转第三版）



11月12日，运城市官道河生态修复与整治工程樊村水库片区施工正酣。

作为中心城区贯穿南北的重要水利工程和生态廊道，官道河生态修复与整治工程承载着山水城融合发展的战略使命。该工程北起尊村引黄渠阳倦闸，南至鸭子池，全长约13.2公里，通过河道疏浚、水系连

通、生态修复和景观建设等，全面提升城市防洪、灌溉、供水、抗旱及生态综合功能。

本报记者 闫鑫 摄