

郸城：微生物菌肥为小麦注入“科技活力”

□记者 徐松

12月21日，寒风掠过豫东大地。在周口国家农高区郸城县高标准农田示范区内，600亩示范田的冬小麦正迎着寒意在阳光下舒展身姿，呈现出一派生机盎然的田间景象。郸城县副县长、2025年河南省农用有益微生物产业科技特派员服务团团长张福丽教授，正带领十余名博士，手提喷雾器穿梭在田垄间，小心翼翼地为冬小麦喷施微生物菌肥。细密的水雾落在麦苗上，恰似为这些晚播的庄稼送上了一剂促根壮苗的“良方”。

记者走进试验田，不同处理组的小麦长势差异一目了然，尽显科技赋能实效。施用全微生物菌剂组的小麦，虽因晚播一个月错过了最

佳出苗期，却丝毫不见孱弱之态；株高普遍达到5至6厘米，茎秆挺拔健壮，两片真叶舒展如剑，墨绿的叶片光泽鲜亮，在寒风中透着韧劲；扒开表土，白色的须根密密麻麻、交织成网，牢牢扎进土壤深处，显示出十足的根系活力。

菌剂与传统复合肥混合组的麦苗长势紧随其后，叶色翠绿鲜亮，株高略逊于全菌剂组，但出苗整齐划一，田垄间几乎没有缺苗断垄的现象。叶片厚实有韧性，轻轻触碰便能感受到其饱满的长势，抗寒特性格外鲜明。

而仅施传统肥料对照组的麦苗则显得单薄许多，株高多在3至4厘米，叶色偏浅绿，部分叶片边缘还带有轻微冻斑，出苗疏密不均——有的地方苗株稀疏，有的地方则扎堆生

长。扒开土壤可见根系纤细，须根数量明显偏少，与前两组形成了鲜明对比。“这就是我们示范的成效。通过设置是否施用微生物菌肥、施肥组合不同等变量，小麦的长势差异一目了然。”张福丽指着一株全菌剂组的麦苗介绍道。

近期，张福丽已带领河南省农用有益微生物产业科技特派员服务团成员深入示范田，开展苗情调查，重点对小麦出苗率、整齐度、根系活力等指标进行精准监测。

“我们最担心晚播小麦出苗不齐，年后返青期分蘖不足，根系扎得不牢还容易受冻害，所以特意设置了全微生物菌剂组、‘菌剂+传统化肥’混合组、纯传统化肥对照组三个组，就是要验证菌肥的促根壮苗效果。”张福丽说。目前监测结果显示，微生物菌剂已显著促进了小麦的出苗和生根，为后续抗冻越冬及来年分蘖打下了坚实基础。

为进一步增强小麦抗冻性，确保安全越冬，张福丽再次带领团队进行菌剂喷施处理。“你看这用了菌肥的麦苗，根壮叶厚，抗寒能力明显更强，即使遇到强降温，也能更好地抵御冻害。”团队成员李俊伟博士指着显微镜下的麦苗根系图像说，这套监测系统能实时追踪根系生长状态，微生物菌剂的促根效果清晰可见。

随着博士们手中的喷雾器缓缓移动，含有活性菌剂的肥液均匀覆盖在麦苗上。这些汇聚了木霉菌、芽孢杆菌等有益微生物的“生物军团”，正悄然为晚播小麦注入生长活力，助力它们在寒冬中积蓄力量，等待来年春天的蓬勃生长。②11

一港引领九港联动

三川汇流振兴港城

(上接第一版)自此，其依赖漕运的黄金时代结束，航运迅速衰落。后来，受“重水利轻航运”观念的影响，加之公路、铁路等运输方式的兴起，周口延续500余年的内河航运全线断航，其历史作用戛然而止。但扬帆远航、走向世界的梦想，在周口人心中从未中断。他们只是在等待新的历史机遇，再次依水而兴，铺展出一幅水运勃发、百业俱兴的壮丽画卷。

十港同力，抢抓发展机遇

俯瞰中原大地，沙颍河作为淮河最大支流，蜿蜒东去，直通江淮，是一条被历史与实践反复验证的“黄金水道”。如何将沉睡的水运优势转化为发展胜势？周口给出的答案是：规划引领，港口先行，积极构建以周口为中心港为龙头、多个特色港区协同发展的“1+9”现代化港口体系。

这一战略构想，绝非简单的数量叠加，而是基于对区位条件、产业布局、流域经济的深刻洞察与科学规划。按照“一城一港、一港十区，错位发展、功能互补”的原则，周口在沙颍河沿岸及主要支流节点，系统性布局了中心港区，以及西华、商水、项城、沈丘、鹿邑、太康、扶沟、淮阳、郸城九

个港区。每个港区根据其腹地资源、产业特色和交通条件，明确不同的功能定位与发展方向。

作为龙头的周口中心港，目标定位为港航基础设施完善、航运技术装备一流的现代化、智能化、专业化内河大港。围绕其分布的九个港区，则如同众星拱月：沈丘港区依托安钢周口基地等重工业项目，重点发展钢铁物流和大宗散货运输；项城、商水等港区强化与本地粮油加工、食品制造等产业的联动；西华逍遥港等则注重旅游客运及特色物资转运……这种“主枢纽+专业港”的架构，有效避免了同质化竞争，形成了覆盖全域、辐射周边的港口集群网络。

时不我待，只争朝夕。近年来，在新的历史机遇面前，周口全面增强港口核心竞争力，聚合支撑力与辐射带动力，实现港口为城市发展增光添彩。目前，周口已建成规模性港口8个、泊位97个，形成以中心港范营作业区为龙头，多港区协同发展的格局。周口航运发展，正迎来新的春天。

港航枢纽，跻身开放前沿

2004年8月，沙颍河周口港逐渐开始复航续建；2005年12月，周

口港通航仪式举行，沙颍河恢复通航；2013年10月，周口港区正式挂牌成立；2017年4月，港口正式投入运营；2021年2月，周口港被国务院列入全国36个内河主要港口；2025年2月，周口市成功获批港口型国家物流枢纽承载城市……从断航到通江达海，在历史洪流中，昔日因水而兴的商业重镇实现华丽转身，正以崭新姿态引领河南内河航运发展。

“从内河小港到国家枢纽，时至今日，周口已构建起‘一港十区一核心’港口体系，成功晋升为港口型国家物流枢纽，成为河南乃至淮河流域的唯一人选者。”市临港物流发展中心相关负责人介绍。从内陆农业大市蜕变为中原港城，周口“1+9”港口体系的成长之路，是一条从唤醒先天禀赋到激活后天动能、从补齐交通短板到重塑经济格局、从立足内陆到拥抱全球的奋斗之路。它不仅是港口数量的增加，更是发展理念、城市功能、产业形态和开放层次的系统性跃迁。

得水运之便利，周口正以“弄潮儿”的姿态拥抱世界，向海图强，在经

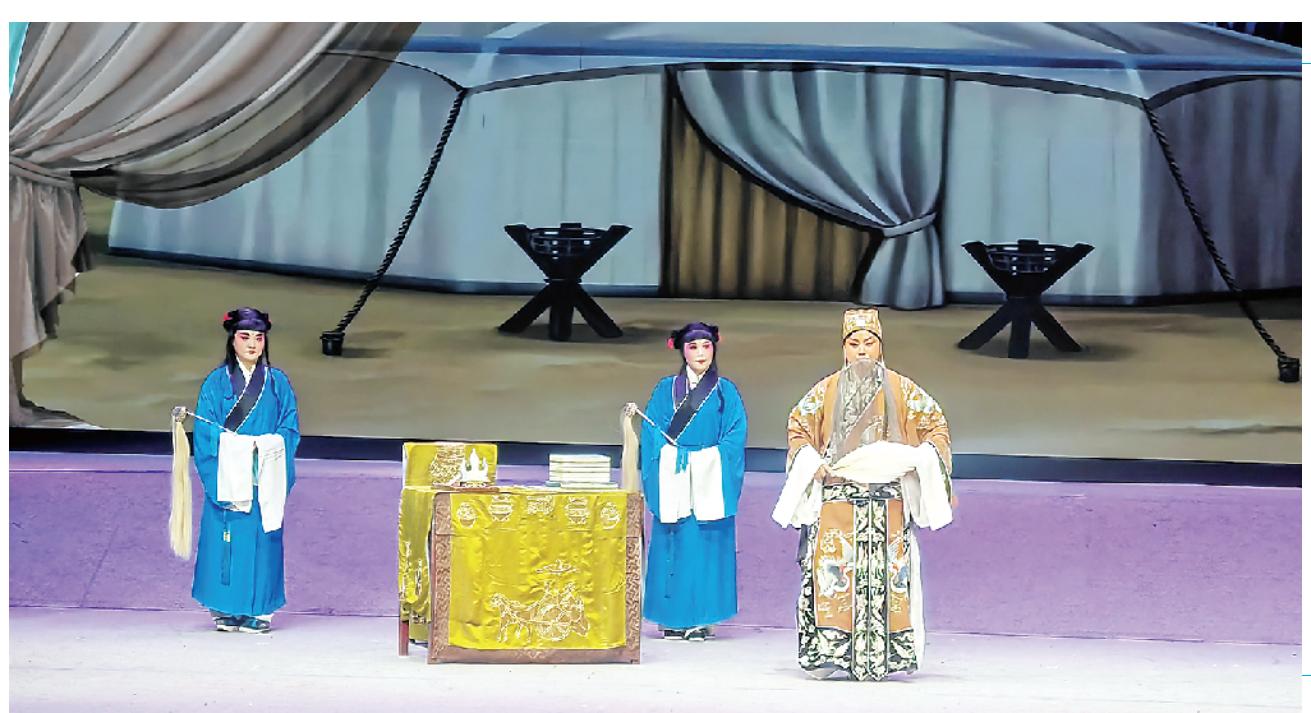
略海洋的新征程上破浪前行。周口港开通的24条国内集装箱航线和19条国际航线，如同纵横交错的纽带，将豫东平原与世界紧密相连。数据显示，周口港口货物吞吐量从2020年的1860万吨跃升至2024年的5205万吨，占全省总量的85%；2025年1月至9月，已完成货物吞吐量3629万吨，同比增长32.6%。

如今，随着周口港中心港区中心作业区开港运营，周口内河航运发展也将迈入全新阶段。站在港口眺望，一条焕发新生的“黄金水道”，一个功能强大的港口集群，正带动这座千年古城向着“临港新城、开放前沿”的宏伟目标全速前进。周口港航事业的古今交响，不仅是一座城市与水的故事，更是一个国家通过基础设施建设推动区域发展的生动缩影。

栉风沐雨二十载，从“想找一辆翻斗车都难”的窘境，到如今屹立于中原腹地的内河大港，周口的实践证明：只要找准定位、久久为功，内陆腹地同样可以成为开放高地，在服务国家大局中实现自身的跨越式发展。

握指成拳，奋楫逐浪。周口的进

击，仍在继续！②11



12月22日晚，周口市申凤梅艺术中心剧场内鼓乐齐鸣、座无虚席。由河南省越调剧团倾情演绎的经典越调剧目《收姜维》，拉开了我市“新年有好戏”系列文化惠民活动的序幕。
记者 黄佳 摄

(上接第一版)深化“技能照亮前程”培训行动为牵引，大规模开展职业技能提升培训，是提高劳动者素质、增强就业竞争力的重要举措。市人社局将依据市场需求和产业发展方向，设计覆盖制造业、服务业、新兴产业等多个领域的培训课程；通过与职业院校、企业合作共建实训基地，组织开展职业技能大赛，帮助劳动者

在实践中提升技能水平。同时，鼓励企业开展内部培训，并对参加培训并取得相应证书的劳动者给予一定补贴和奖励。

要进一步健全完善社会保障体系。加大企业年金政策宣传力度，支持符合条件的用人单位建立企业年金，加强对企业年金方案备案工作的指导；全面实施个人养老金制度，通过宣传引导扩大制度覆盖

面，满足人民群众多样化养老保障需求。稳妥有序实施延迟法定退休年龄等重大改革，需充分兼顾各方利益与诉求，做好政策宣传与解读，确保改革平稳推进。增强社会保障的可持续性、公平性、可及性、安全性与规范性，优化服务流程，推行线上办理，让群众享受更便捷高效的服务。

要着力完善收入分配制度，多

措并举促进劳动者增收。通过提高最低工资标准、加强工资集体协商、规范收入分配秩序等途径，缩小收入差距，提升劳动者收入水平。

同时，健全人才引育留用机制，培育适应现代化需要的人力资源。出台优惠政策吸引高层次人才，加强本土人才培养，营造良好人才发展环境，为全市经济社会高质量发展提供有力人才支撑。②11

以“规范”之尺量“育人”之道

□田亚楠

近日，市教育体育局发布的《关于进一步规范全市中小学教育教学行为的通知》(以下简称《通知》)，犹如一把精准的“度量尺”，从教学、作息、作业、考试等关键环节划定办学边界，为教育回归育人本质校准了方向，彰显了以制度规范护航教育高质量发展的坚定决心。

教育的根本任务是立德树人，培养全面发展的人，而非片面追求分数。长期以来，部分学校存在的挤占音体美等课程课时、学生睡眠不足、

作业负担过重、考试过于功利化等问题，偏离了育人正道。《通知》直击病灶，精准施策：明确提出开齐开足体育美劳课程，保障学生每日有充足体育活动时间，让“五育并举”落到实处；细化各学段作息标准，既严格落实中小学生睡眠时长要求，用制度守护青少年身心健康；严控作业总量与考试次数，杜绝机械重复作业和变相考试，切实为学生减负松绑。这些规定以“规范”破题，旨在将教育拉回关注成长、滋养心灵的本真轨道。

“规范”不是本缚，而是为育人之道保驾护航。《通知》的亮点在于既划

定“红线”，又预留“空间”：严禁节假日违规补课、考试公开排名等行为，同时鼓励探索分层作业、设置“无作业日”，兼顾了教育公平与个性化需求；明确责任追究机制，对公办学与民办学校实行分类处置，既强化了制度刚性，又体现了精准治理。这种“严管和厚爱结合、约束与激励并重”的规范方式，既遏制了功利化办学倾向，又为学校创新育人模式留足了空间，让教育在有序框架内焕发活力。

制度的生命力在于执行，“规范”之尺能否量出“育人”实效，关键在落实。教育主管部门需强化日常监管与

沙颖 时评

市五届人大常委会召开第四十四次主任会议

本报讯(记者 刘昂)12月23日上午，市五届人大常委会召开第四十四次主任会议。市人大常委会党组书记、副主任闫立超主持，副主任程新华、刘建中、杨雪芹、孙鸿俊、祁永亮和秘书长张继宏出席。

会议强调，2026年是“十五五”开局之年，要进一步提高政治站位，始终坚持党的领导，紧扣高质量发展和高效能治理，切实把人大工作置于中央、省委和市委的决策部署中去谋划，聚焦全市重点工作、民生关切和热点难点问题，扎实做好立法、监督、决定等工作，做到守正创新、履职为民，确保在服务发展大局中更好发挥人大作用。①7

和月度安排开展工作，积极主动担当，认真履职尽责，高质量完成了各项目标任务。要充分总结工作成绩和履职亮点，客观分析存在的问题与不足，找准切入点和着力点，推动人大工作再上新台阶。

会议强调，2026年是“十五五”开局之年，要进一步提高政治站位，始终坚持党的领导，紧扣高质量发展和高效能治理，切实把人大工作置于中央、省委和市委的决策部署中去谋划，聚焦全市重点工作、民生关切和热点难点问题，扎实做好立法、监督、决定等工作，做到守正创新、履职为民，确保在服务发展大局中更好发挥人大作用。①7

冬修水利正当时 筑牢根基保丰收

本报讯(记者 金月全 通讯员 王志强)冬闲时节，农事不歇。连日来，扶沟县抢抓冬季农田水利建设的黄金窗口期，全面打响沟渠疏通整治与机井设施修缮攻坚战，为农业生产丰收筑牢坚实的水利根基。

近日，记者在扶沟县包屯镇境内的温庄沟、苏陈渠施工现场看到，挖掘机正开足马力作业，铁臂挥舞间，沟渠内的淤泥、杂草被逐一清理出来，堆积在岸边等待清运。

同时，包屯镇组建专项检查组，对各村田间机井开展“拉网式”排查维护，检查机井的水泵、水管、电表等配套设施，确保每一机井都能正常运转。

说起兴修水利的好处，包屯镇种粮大户任海州满脸喜悦。今年，他承包了130亩地，正是依靠高标准农田设施和畅通的水渠灌溉，实现了稳产高产。

了夏粮和秋冬作物的连年丰收。“现在浇地是真方便，130亩地，4天就浇完了。”任海州开心地说。

近年来，扶沟县坚持高标准规划、高质量建设，严把工程质量关，紧盯时间节点，确保项目早日完工，惠及广大群众。同时，注重工程长效管护，建立健全“沟渠分段管、机井专人护”的后续运维机制，明确管护责任人和巡查周期，切实发挥沟渠在防汛排涝、农田灌溉等方面的重要作用，使之成为保障粮食生产的“硬核”支撑。

据了解，2021年以来，扶沟县累计筹措资金12.7亿元，实施“全域水系连通”工程，对全县9条主干河道、11条干渠、38条支渠进行整治，疏浚沟渠1100公里，维修重建涵闸198座，有效提升了农业灌溉和防灾减灾能力。②11

闭环管理提升信访举报办理质效

本报讯(记者 侯国防 通讯员 王战胜)“俺反映的问题不仅有人上门核实，还能查进度、问结果，这样的处理效率和服务态度让人安心！”近日，鹿邑县穆店乡村民王某在信访办回访时说。

今年以来，鹿邑县纪委监委聚焦信访举报“受理一处置一督办一反馈一复盘”关键环节，构建全流程闭环管理体系，以规范高效的处置机制，破解群众诉求“响应慢、跟踪松、反馈难”问题。

聚焦信访举报受理环节，鹿邑县纪委监委打通“信、访、网、电、微”五大举报渠道，同步整合巡察移交、职能部门转办等线索来源，由信访室实行统一归口管理，所有举报信息第一时间录入检举举报平台，实现“电子台账+纸质档案”双备份。针对不属于纪检监察业务范围的信访件，明确2个工作日内完成规

范转交，并跟踪接收单位签收情况，杜绝“群众诉求石沉大海”。

鹿邑县纪委监委建立“日常研判+联合会商”机制，在最短时间内完成线索甄别，确定承办单位。对涉农补贴发放、集体“三资”管理等基层高频问题，启动片区协作联动处置机制，整合乡镇纪检力量集中攻坚；对涉及多个部门、情况复杂的疑难件，落实“领导包案”制度，不断提升案件办理质效。

鹿邑县纪委监委严格落实反馈制度，对实名举报实行“三见面三反馈”机制，调查前告知受理情况，调查中通报进展，办结后当面反馈结果。对匿名举报和共性问题，通过村民议事会、村务公开栏等公开处置结果，接受群众监督。案件办结后，通过电话随访、入户走访等方式开展满意度回访，确保举报件“件件有着落，事事有回音”。②12

周口市中心血站2025年公开招聘工作人员公告

为促进我市无偿献血事业发展持续健康发展，根据采供血业务工作需要，经周口市卫生健康委批准，报周口市人力资源和社会保障局备案，决定面向社会公开招聘采血护理岗位专业技术人员9名。本次招聘全程委托第三方人力资源公司。

招聘岗位具体资格条件：护理学专业本科及以上学历；具有护士及以上专业技术资格证；持有护士执业证、护理中级及以上资格证的，同等条件下优先；年龄35周岁以下；岗位要求的其他条件。

本次公开招聘采取网上报名方式进行。应聘人员于2025年12月29日8时至12月31日17时30分登录周口市中心血站2025年公开招聘工作人员报名系统(<https://zkbc.hnrlzyw.com>)进行报名。

聘用等程序进行。通过周口市中心血站微信公众号，面向社会公开发布招聘公告。周口市中心血站微信公众号为本次招聘工作相关信息发布网站。请应聘人员及时关注周口市中心血站微信公众号发布的相关信息。

本次公开招聘采取网上报名方式进行。应聘人员于2025年12月29日8时至12月31日17时30分登录周口市中心血站2025年公开招聘工作人员报名系统(<https://zkbc.hnrlzyw.com>)进行报名。

网上报名技术咨询电话：400-8585-227。

2025年12月24日

遗失声明

●李彦林不慎遗失商水县建业江山汇5号楼1单元501室商品房买卖合同2份。房屋建筑面积133.36平方米，总价638500元，合同编号：202301140001，声明作废。

2025年12月24日

●王翠梅不慎将位于项城市荣新路西侧、106国道北侧的国有土地使用证丢失，证号：项土国用(2004)第258号，声明作废。

2025年12月24日

●周口市文英绝缘材料有限公司的营业执照正(副)本不慎丢失，统一社会信用代码：9141160256728477X4，声明作废。

2025年12月24日

●柴铭泽的出生医学证明不慎丢失，出生日期：2022年12月27日，编号：W410386256，声明作废。

2025年12月24日