

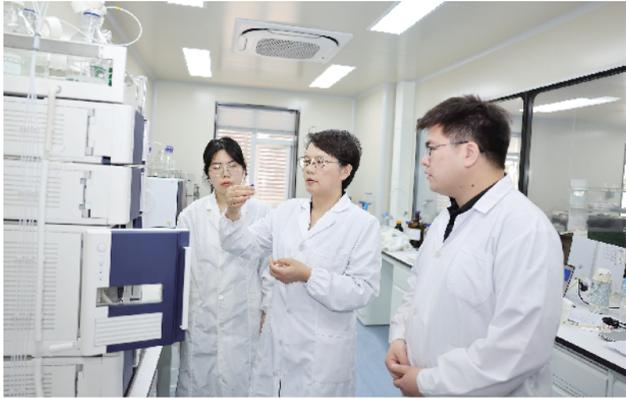
周口国家农高区聚力锻造农业“技术芯片”

□记者 徐松文 图

2026年全国两会锚定粮食安全“国之大者”,明确以农业科技自立自强赋能乡村振兴,要求聚焦农业关键核心技术精准攻关,全力打通从实验室到田间地头的“最后一公里”,让农业科技成果真正转化为实实在在的生产力。

春日的周口国家农高区,麦田翻涌绿浪,科创中心的实验室里灯火通明。在这里,显微镜下的微小细胞、试验田里的根系研究、实验室中诞生的微生物菌肥,正汇聚成农业科技创新的洪流。作为黄淮农区农业科技的策源地,周口国家农高区科创中心紧扣2026年全国两会部署,锚定小麦产业创新发展引领区、黄淮平原现代农业示范区、科技支撑乡村振兴示范区“三区”目标,集聚多方科研力量,已建成河南省博士后创新实践基地,获批农业农科部作物栽培现代农业科技试验示范基地,为农高区建设锻造硬核“技术芯片”。

科创中心的分子育种实验室里,高分辨率电子显微镜前,中国科学院院士、河南省农业科学院小麦国家工程实验室主任许为钢带领的博士团队,正凝神观察小麦长势,记录着每一组关键数据。许为钢院士扎根这片土地,带领团队开展种质资源挖掘、新型肥料研发、绿色植保技术相关协同研究,成功破解小麦种源“卡脖子”难题。培育的“郑麦1860”成为全国种植面积最大的小麦品种,25次实收亩产超800公斤,2022—2025年连



图为张福丽(中)带领博士团队开展科研工作。

续四年入选国家农业主导品种目录,“一突出三高效”的品种特性,为粮食高产筑牢种源根基。

麦田里,河南省农科院小麦研究所研究员李向东俯身拔出一簇麦苗,指尖抚过根系,和技术人员探讨着促弱转壮的田间妙招。聚焦小麦—玉米周年丰产增效,针对灾害性天气形成的春季管理技术路线,结合无人机监测实现精准作业,推动“三增两减”模式落地。团队研发的“优质小麦全环节高质高效生产技术”入选2023年农业农村部农业主推技术,“小麦节水高产高效栽培技术”和“优质小麦—玉米水肥一体精准调控绿色丰产高效技术”入选2024—2025年河南省农业主推

技术,万亩示范方“吨半粮”的目标正从实验室走向田间地头。

小麦病害抗性鉴定站里,河南省农科院植保所徐飞团队聚焦小麦绿色防控,针对“郑麦1860”等主导品种开展系统研究,形成“抓关键期、选对药剂、精准施药”的防控方案,研发的“小麦赤霉病防治关键技术”“小麦茎基腐病绿色防控技术”和“河南省小麦病虫害全程绿色防控技术”入选2025年河南省主推技术,让绿色防控成为麦田的“健康卫士”。

微生物实验室里,河南省科技特派员服务团团长、河南省作物高效生产与食品质量安全重点实验室主任张福丽,正带领博士团队凝视着刚研制成功的新型微生物菌肥,脸上洋溢着欣慰的笑容。面对长期困扰农业生产的土壤板结与重茬障碍问题,团队攻坚克难,筛选并保藏功能性菌株近3万株,构建起一套以微生物菌肥为核心的土壤改良与地力提升技术体系。通过“实验室+合作社+农户”的协同推广模式,该项技术已在近5万农户中得到应用推广。新型微生物菌肥在土壤生态修复与地力提升方面成效显著,实现了减施化肥、激活地力、增加产量、改善品质、修复土壤等多重目标。团队的科研成果亦屡获殊荣:《农用木霉高效精准鉴定及其优质资源产品创制与应用》项目荣获河南省科技进步奖;《周口市小麦—玉米绿色高产高效栽培技术集成推广应用》项目获农业农村部农业丰收奖。微生物菌肥技术正逐渐成为引领农业高质量发展的“金钥匙”。

周口国家农高区科创中心的科研团队,围绕高质高效农业发展的多个研究方向,从实验室的精密研究到田间的躬行实践,从品种创新到绿色栽培,从病害防控到地力提升,各展所长、协同发力,已成为小麦产业创新的核心引擎,将论文写在了黄淮平原的大地上。②11

聚焦·来自农业强市建设一线的报道



春潮涌动襄皇故都,文脉绵延润染中原。3月17日,第三届周口伏羲文化旅游节文旅推介活动在淮阳葫芦岛举行,现场文创产品琳琅满目,文艺节目精彩纷呈。

贾红卫 摄

我市举行2026年上半年新兵入伍出征仪式

本报讯(记者 陈永刚)3月18日上午,我市2026年上半年新兵入伍出征仪式在高铁周口东站举行。市委常委、军分区大校司令员赵伯桥,副市长、市公安局局长朱向阳等军地领导参加仪式并作出出征动员讲话。

仪式在庄严的国歌声中正式启幕。身着戎装的新兵们身披绶带、胸佩红花,整齐肃立,尽显新时代青年的家国情怀与责任担当。

赵伯桥向奔赴祖国各地的新兵致以热烈祝贺。他希望新兵们到部队后,继续保持和发扬周口人民爱军尚武、敢为人先的优秀品质,在军营的广阔天地里严格要求,刻苦训练,尽抒报国志,大展爱国行,争当优秀士兵,争当“周口好兵”,以实际行动为建设一支“听党指挥、能打胜仗、作风优良”的世界一流军队,为实现中国梦、强军梦贡献自己的青春力量。

朱向阳表示,作为即将奔赴部队的有志青年,希望大家在军营的“大熔炉”“大熔炉”里严格要求自己,立大志、干大事、展宏图,刻苦训练、精技强能,不断在艰苦的环境中提高自己、磨炼自己,早日成为一名优秀的新时代革命军人,努力在强军兴军事业中实现自己的人生理想和远大抱负。

仪式结束后,新兵们登车奔赴军营,正式开启保家卫国的新征程。市级有关部门及各县(市、区)征兵办相关负责人到场见证新兵出征。①7

政银企对接 精准滴灌实体经济

本报讯(记者 付永奇)日前,中国银行周口分行联合市市场监督管理局、市工信局、市科技局举办政银企对接会,中心城区40余家企业代表与政府部门、金融机构面对面交流,共解融资难题。

本次对接会旨在搭建高效沟通平台,打通政策传导与融资服务渠道,推动惠企政策直达,促进金融活水精准滴灌实体经济。

会上,企业代表观看了“认证贷+”宣传片。市市场监管局工作人员解读了知识产权质押融资政策和认证扶持措施,指导企业盘活无形资产,拓宽融资渠道。中行普惠金融部负责人推介了普惠贷款产品,针对不同企业类型和资金需求,提供多样化融资方案。

市市场监管局表示,将以实招

落实惠企政策,推动企业认证和知识产权转化落地,优化营商环境。市工信局表示,将紧盯企业发展需求,做好产业升级和融资纾困服务。中行周口分行表示,将坚守服务地方初心,发挥国有大行资源优势,优化普惠金融服务,精准对接企业融资需求。

在“一对一”对接环节,银行工作人员与企业面对面交流,解答融资疑问,现场匹配金融产品,氛围热烈务实。多家企业达成初步合作意向。

此次对接会是落实河南省市场监管局与中行“认证贷”及“认证贷+”普惠方案的举措之一。主办方表示,将完善政银企常态化沟通机制,推动更多合作落地生根,实现政府赋能、金融助力、企业增效,为周口经济高质量发展注入动力。②11

周口:锚定“4+1”改革核心 做好公立医院改革与高质量发展示范项目建设“后半篇文章”

(上接第一版) “1”项基础保障:筑牢公益发展根基

我市始终将优化财政补助政策作为“4+1”改革的基础支撑,全面压实政府办医主体责任,构建稳定可持续的财政投入长效机制。全市卫生健康支出占一般公共预算支出比重稳定达15.6%;2022年以来累计投入政府专项债券69.5亿元,支持公立医院提质升级、基础设施改造和医疗设备更新;严格落实每床每年4000元专项补助标准,设立专项资金助力重点学科建设与专业人才培养,为公立医院内涵式发展提供坚实保障。

强化公益属性保障,破解发展后顾之忧。全市204个乡镇卫生院(社区卫生服务中心)全部纳入公益一类财政全额保障,从根本上破解基层医疗机构运行难题;对市直公立医院主要负责人实行目标年薪制,年薪由财政全额保障,彻底切断个人收入与医院经济收入的直接关联,推动医院管理从“创收增效”向“提质惠民”转变。

“4”大核心机制:激活改革内生动力

以编制管理制度创新为关键突破口,打破编制层级壁垒和部门分割,为公立医院高质量发展提供坚实人才保障。创新建立县域医共体“编制池”制度,统筹使用县域医疗编制3859个,实行“县管乡用、动态调整、统筹使用”,推动编制资源向临床一线、重点专科、基层机构精准倾斜。

开辟引才绿色通道,累计为275名高层次人才解决编制问题;出台基层医疗卫生人员招聘专项方案,放宽招聘条件,打通“在岗不在编”业务骨干入编通道,稳定公立医院骨干人才队伍。针对基层村医队伍不稳定痛点,2021年以来累计为331名大学生乡村医生办理入编手续,380名乡村医生纳入乡聘村用管理,为98.2%的公有化、标准化村卫生室稳定运行提供人才支撑。

以医药服务供给侧改革为关键举措,构建集采降价与价格调整协同联动长效机制,优化公立医院收入结构,减轻群众就医负担。全面落实国家和省级药品耗材集中采购政策,累计执行集采药品1593种、医用耗材323类,平均降价幅度分别超50%和62%;创新开展“集采药品进基层”行动,建立“三统三保”机制,推动6000多家定点村卫生室用上1019种集采药品,实现村级全覆盖,群众村级门诊次均费用下降13.1%。

推动监管向基层延伸,智慧急救平台“一键呼叫”终端覆盖所有村卫生室,基层机构普及人工智能辅助诊疗系统,实现基层诊疗规范化、智能化监管,筑牢基层监管防线。

当前,我市正以“4+1”改革为主线,持续完善制度体系,深化改革攻坚、放大示范效应,夯实基层医疗体系,深化数智赋能,释放改革红利,不断提升群众健康获得感、幸福感、安全感,努力为全国公立医院改革探索更多可复制、可推广的“周口经验”,为健康中国建设贡献周口力量。②11

开栏的话:

警徽映初心,忠诚铸平安。为大力弘扬公安英模精神,树立先进标杆,凝聚奋进力量,激励全市公安机关民警辅警以更加昂扬的姿态、更加务实的作风,踔厉奋发、笃行不怠,奋力推进平安周口建设,即日起,周口市公安局联合本报推出全市公安机关先进典型专栏《警星闪耀》。专栏将聚焦全市公安机关民警辅警扎根基层、无私奉献、忠诚为民的公仆情怀,顶风冒雨、疏通保畅的职责操守,英勇善战、严打犯罪、惩恶扬善的使命担当,用真实的故事和生动的细节,展现新时代公安队伍的担当与风采。群星闪耀汇星河,众志成城守万家。每一个民警辅警的故事都是一束微光,当千千万万束微光交相辉映,便汇聚成高质量推进平安周口建设的璀璨星河与磅礴力量。

陈维超:在事故现场,他总能找到“最优解”

□记者 任富强 通讯员 姚金耀

在我市平安畅通的交通网络背后,凝聚着许多人的默默守护和无声付出。无论是隐患治理的攻坚一线,还是突发事件的处置现场,总能看到一个奔忙的身影,他就是周口市公安局交警支队事故预防科科长陈维超。

从警19载,陈维超扎根交通事故处理与预防最前沿,用专业破解难题,用初心守护平安。

现场是他寻找真相的起点

2025年5月,商水县发生一起交通事故逃逸案。伤者深度昏迷,现场仅留下一段疑似收割机的轮胎印痕,侦破难度极大。

接到通知后,陈维超立即带领精干力量赶赴商水。作为全省交通事故处理专家组成员,陈维超有个雷打不动的习惯:但凡发生疑难复杂事故,必须第一时间到现场。“只有到一线走一走,才知道劲儿往哪里使”,这是他常挂在嘴边的话。

超说,事故现场不仅是寻找真相的起点,更是他践行使命的战场。

现场是他攻克难题的“演武场”

2025年,河南省将农村道路交通安全隐患排查治理纳入重点民生实事。我市农村道路交通安全隐患排查治理的重担压在了周口市公安局交警支队事故预防科民警的肩上。

该科室人手紧张,陈维超的身体也亮起了红灯。医生建议他住院治疗,他却把诊断书塞进抽屉,兜里揣上药,每周依旧往县里跑。

有人问陈维超:“你这么拼命图什么?”他指着窗外村民必经的路口说:“老百姓每天从这儿过,第一天治理完,就少一分危险。”

经过持续攻坚,全市隐患路口及事故高发点段全部完成治理。数据显示,2026年以来,全市一般程序事故起数、受伤人数同比分别下降19.2%、25.27%。

这个农村家庭陷入绝境。

接到报告后,陈维超果断启动应急响应机制,多次对接两地道路救助基金网点,协调开通“绿色通道”,推动医院先行救治,为生命赢得宝贵时间。最终,道路救助基金为崔某垫付90%以上的抢救费用。出院那天,崔某紧握着陈维超的手,激动得说不出话。

“脱下警服我们也是老百姓,穿上警服就是要为老百姓服务。”陈维超对年轻同事说,“无论多麻烦,群众利益无小事。”

现场是他坚守初心的哨位

2025年11月的一个傍晚,周口市中心城区文昌大道与恒山路交叉口正值晚高峰。在滚滚车流旁,陈维超的脚步略显踟躇。尽管已头晕目眩,他仍然咬牙挥动着手臂指挥交通。直到同事发现他脸色惨白,才急忙帮他服下速效救心丸,并拨打了急救电话。送医时,陈维超已陷入昏迷,随后被确诊为心肌梗死。

住院期间,陈维超仍放不下工作,在病房里复盘近期发生的重大交通事故。“交通事故可防可控”,他对前来探望的同事说,“就算躺在医院,脑子也不能停,得从典型案例中

找出规律。”

这些年,陈维超总结了一套工作方法:设立交通事故保险调解室,快速解决纠纷;设置群众接待休息区,让群众有个落脚的地方;坚持每年到各县交警大队授课。他常念叨:“交通事故对咱们来说,可能只是千分之一的工作量,但对老百姓来说,那就是天大的事儿。咱们多操一分心,群众就少一分危险。”

从青春飞扬到两鬓微霜,陈维超一直扎根在交通事故预防与处理第一线。他用脚步丈量每一个隐患路口,用专业查明每一起事故真相,用温情抚慰每一位受伤群众。

有人说,事故现场只有残酷与冰冷。但在陈维超眼中,这里有对真相的敬畏,有对生命的尊重,更有人民警察守护平安中国的执着坚守。他追寻的“最优解”,不止于妥善处置事故,更在于书写“人民公安为人民”的初心答卷。②12

