

黄河沃野 都市新农 系列报道

良田“慧”种 为农业插上“科技翅膀”

(上接一版)这里还有大型植物病虫害监测点,通过物联网技术,实时采集虫情、孢子、温度、风力、湿度等数据,可以做到早期发现农作物病虫害情况。种粮大户王强说:“以前总是看见庄稼有虫了才去打药,现在把病虫害提前预防了,什么时候打什么药,县里的专家都会通知我,打药次数和农药使用量也减少了,农作物产量和质量都提高了。”

在惠济黄河北,同样可见智慧农业应用的场景。八堡村北的黄河滩农地里,采用数字化管控,对农作物进行种植规划、田间管理、水肥药投入品管理及人员等全流程管理。农作物模型大脑根据田间采集的气象、墒情、作物长势、病虫害等数据综合研判,根据作物生长阶段匹配形成农时日历,通过智控大脑指导农时工作,农作物从种植到收成整个场景可以实现全程自动化和智能化。

近年来,智慧灌溉水肥机器人、智慧农机、植保无人机等硬核科技越来越广泛应用在郑州的农田中。“农机云”平台、AI数字人“郑惠农”、“农事问答一耘亩问”系统等则为农业生产提供了全维度、立体化的管理手段,在全市农业生产中发挥着重要作用。

培育农业“芯”良种惠千田

2025年11月,第七届郑州种业博览会暨第十届中原国际种业科技展在中原种业科技园举行,6000多个蔬菜新品种参展,涵盖茄果类、瓜类、豆类、叶菜、鲜食玉米及特色蔬菜等50多个品类。

走进位于惠济区古荥镇庄庄村黄河滩区的中原种业科技园,玻璃棚门口写着“豫农农业芯片”。中原种业科技园总经理关占威介绍,园区占地450亩,是河南省目前唯一由农业农村部认定的国家级蔬菜及鲜食玉米新品种展示评价基地。

“种子是农业的芯片。”关占威说,中原种业科技园聚焦蔬菜新品种选育与推广,主要从事蔬菜种子科研、生产、销售一体化运营。截至目前,已推出新品种6300余个,年培育试验品种超500个,年生产蔬菜种子20吨,年产值5000万元;先后承担国家、省、市科研项目近20项,获评国家高新技术企业、国家级科技型中小企业等。

园区每年10月下旬到11月上旬举办的中原地展,过去3年年均展示示范蔬菜和鲜食玉米新品种20余个,2024年获“国家级生态农场”称号;中牟狼城岗的蝴蝶兰基地,攻克花期调控难、栽培成本高等技术难题,成功培育出22个具有自主知识产权的蝴蝶兰品种。

郑州市农业农村局相关负责人介绍,“十四五”期间,郑州市种业振兴计划深入实施,累计获批农业部“育繁推一体化”认证企业7家,培育上市企业1家,全市种业销售

额连年增长。

科技赋能 设施兴田园

走进位于中牟的河南省鼎元种牛育种有限公司,我们看到每头种牛头上都带着电子耳扣,只要拿着识别器扫一扫,这头牛的出生日期、父系母系、疫病诊疗等信息都会显示出来。

“这个耳扣相当于牛的身份证,牛的体重、体尺等数据都会储存在里面,识别起来非常快捷。”鼎元种牛相关负责人李建坤说,以前每头牛的信息都是靠人工来收集,耗时耗力,现在利用电子耳扣,随时可以调用每头牛的生产数据,利于后期育种。

依托“技术研发+设备集成+数据驱动”特色路径,鼎元种牛构建肉牛智慧养殖模式,推动育种与管理精细化升级。“我们从国外引进了流式细胞仪,对X、Y染色体进行分离,实现了公牛、母牛育种的性别控制。目前,性别控制技术在应用过程中,准确率达90%以上。”李建坤介绍,目前鼎元的采精公牛存栏量达到350头,占全国的十分之一左右;肉牛冻精产量占全国市场份额的30%。

发展设施农业,是推动农业现代化的重要途径。近年来,郑州市坚持科技赋能、创新发展,推动设施农业由“规模扩张”向“提质增效”转型。郑州市自主研发的“漏斗形池塘循环水高效养殖技术”,实现了养鱼亩增产6倍以上、增效40%以上;荣阳推广设施基质盆栽蓝莓,创新“品种+管理”,突破土壤限制,实现“当年种植、当年收益”;新密学伟农业“疫苗用种蛋”关键技术,配套自动



植保无人机在田间作业(资料图片) 本报记者 李新华 摄

化、智能化养殖模式,较传统模式增收70%。

“科技翅膀”为农业带来的不只是效率的提升,更重塑着农业的发展方式和价值维度。当都市农业的“未来场景”在田野、牧场、实验室渐次展开,一幅现代都市农业强市的新图景也渐渐呈现在眼前。

始终沿着总书记指引的方向奋勇前进

——在全省“十五五”发展中展现新担当新作为系列评论之一

(上接一版)思想自觉、行动自觉捍卫“两个确立”,做到“两个维护”,从习近平总书记的殷殷嘱托中汲取感恩奋进的磅礴伟力,把习近平总书记考察河南重要讲话精神 and 习近平总书记关于河南、郑州工作重要论述贯通起来理解把握,切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话指示精神上上来,统一到省委对郑州工作“挑大梁、走在前”的总要求和“五个要”具体要求上来,不断增强贯彻落实的政治自觉、思想自觉和行动自觉,乘势而上、锐意进取,只争朝夕、攻坚克难,以实际行动坚定捍卫“两个确立”、做到“两个维护”。

奋楫向前,实干笃行。聚焦“1+2+4+N”目标任务体系和“十五五”开局之年重点任务,全市上下必须以高度的责任感、紧迫感狠抓贯彻落实,坚持创新引领、效率引领,扬优促强、锻长补短,切实把领袖殷殷嘱托、省委部署要求,转化为推动高质量发展、高效能治理的动力活力和实际成效。具体说就是,要强化“三标”意识和“三标”引领,对标对表、明确责任,改进作风、狠抓落实,在融入和服务全国统一大市场上走在前,在推动高质量发展上挑大梁,在实施高效能治理上作示范,在推动文化繁荣兴盛上显特色,在污染防治和绿色低碳转型上求突破,持续开创郑州中心城市发展新局面,在全省“十五五”发展中更好发挥引领带动作用。

风帆正是扬帆时,奋楫逐浪再出发。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,矢志不渝沿着总书记指引的方向奋勇前进,牢记领袖嘱托、践行省委要求,以时不我待的紧迫感、舍我其谁的责任感、真抓实干的执行力,一步一个脚印、一阶接着一阶,切实把习近平总书记的重要讲话指示精神贯彻落实到各个方面,全力以赴把习近平总书记擘画的宏伟蓝图转化为美好现实,在奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章中挑大梁、走在前!



郑州市代表团举行会议继续审议省人大常委会和法检两院工作报告

(上接一版)

列席代表陈殿福: 全力做好审判执行工作 更好服务大局

陈殿福说,法检两院工作报告全面贯彻习近平法治思想,充分彰显了坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的高度政治自觉、思想自觉和行动自觉,生动诠释了“努力让人民群众在每一个司法案件中感受到公平正义”的价值追求。省高院工作报告通过一组翔实的数据、一个个鲜活的案例、一项项务实的举措,生动呈现了过去一年全省法院工作的新进展、新成效,是全省法院包括郑州两级法院在内工作的真实写照。

陈殿福表示,郑州两级法院将认真学习贯彻两会精神,聚焦“挑大梁、走在前”目标任务,以更高标准、更强担当、更实举措,全力做好全市法院审判执行工作,更好为大局服务、为人大司法、为法治担当,为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章提供更加有力的司法服务和保障。

列席代表张道伟: 以高质量司法推动高质量发展、促进高水平安全

张道伟表示,法检两院工作报告全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

习近平法治思想,政治站位高、工作落点实、亮点成色足,是彰显强烈大局意识、厚重为民情怀和鲜明法治精神的好报告。

张道伟说,省检察院工作报告以平实风格体现作风、以客观数据折射理念,以点睛案例诠释情怀,以“六严六高”彰显格局,向代表全面报告了检察机关一年来全力服务中心大局、全力护佑保障民生、全力维护公平正义的工作成效。一直以来,郑州法检两院始终坚持同题共答、同向共进,在分工负责中维护公平正义,在协作配合中担当初心使命,在相互制约中坚守法治底线,努力打造党委政府和全市人民靠得住、能放心的法治共同体。新的一年,郑州检察机关将认真学习贯彻两会精神,努力以更昂扬的精神状态、更有力的监督办案,更好服务保障郑州高质量发展、高水平安全。

省人大代表陈南: 加强协同联动 合力护航民营经济高质量发展

陈南表示,省人大常委会报告聚焦省委、省政府重大决策部署,体现人民群众所思所盼,突出倾听民意,彰显法治精神,饱含为民情怀,特别是在加强监督、推动高质量发展、保障和改善民生等方面取得了显著成效;法检两院的工作报告主题鲜明、内容翔实,数据精确,是践行司法为民、体现忠诚担当、彰显公平正义的好报告,完全赞同。

作为企业界代表,陈南认为,2025年,法检两院紧紧围绕中心大局,忠诚履职、担当作为,做了大量卓有成效的工作,充分彰显了法治的力度和温度,特别是法检两院把护航民营经济高质量发展作为重要任务,举措务实、亮点突出、成绩显著。建议持续强化司法保障,进一步加大对民营企业产权和企业家合法权益的保护力度,更好护航企业发展;深化协同联动机制,进一步加强法检两院的沟通协调,继续加强与相关行政职能部门的工作衔接,在数据共享、风险预警、信用修复、失信联合惩戒等方面深化协作,形成保护产权、激励创新、维护公平竞争秩序的法治合力。

省人大代表李圆方: 全力打造中国家政服务领域的河南龙头名片

李圆方表示,省人大常委会工作报告站位高远、求真务实,为全省人大工作锚定方向、凝聚干劲;法检两院工作报告数据翔实、逻辑严密、精准有力,用法治力量护航社会公平正义与经济社会发展,让基层企业和群众倍感安心。三个报告紧扣全省高质量发展大局,充分彰显了法治担当与民生温度,完全赞同。

多年来,圆方集团深耕家政服务领域,始终以提高品质、高性价比的优质服务为目标,不断推动产业升级与模式创新。谈及未来发展,李圆方表示,圆方集团将立足河

南,辐射全国,以更高标准推进产业布局,力争未来三年内实现全国到家服务收入突破20亿元,新带动就业5万人,全力打造中国家政服务领域的河南龙头名片。同时,持续加大数字化转型、服务标准化建设和专业化人才培养投入,以产业高质量发展助力稳就业、提效能、优民生,在服务全省发展大局中主动担当作为,为河南高质量发展贡献力量。

省人大代表鲁胜芳: 让更多河南美味走向世界

鲁胜芳表示,省人大常委会工作报告站位高远,彰显监督力度,体现民生温度;两院工作报告通过大量案例,体现了法检两院在深化法治建设、维护社会公共秩序、优化营商环境、保障民生工作等方面的工作成效。同时,几份报告都聚焦了优化营商环境、食品药品监管等关键领域,作为食品行业从业者,对未来的发展充满信心。

鲁胜芳说,河南正加快建设现代化产业体系,食品产业作为传统优势产业,迎来了前所未有的发展机遇。作为食品企业,将深化全产业链融合,强化科技创新赋能,同时拓展品牌出海通道,让更多河南美味走向世界。同时针对食品安全监管,她希望能够以区块链和人工智能等技术为支撑,构建智慧化监管平台,为中小餐饮商户提供共享式的食品安全巡检服务,从源头保障食品安全。

践行“两高四着力” 奋力当标杆做示范

创历史新高 2025年郑州进出口完成6501.8亿元

同比增长16.8% 总量居中部城市第一

(上接一版)总数占全省的45.6%。其中,民营类企业进出口3761.3亿元,占外贸总额的57.8%,同比增长3.3%,拉高全市进出口增速2.2个百分点;外商投资企业进出口2506.6亿元,占外贸总额的38.6%,同比增长48.1%,拉高全市进出口增速14.6个百分点。

运输通道优势凸显,航空运输引领增长。2025年,我市依托“枢纽+通道”优势,多式联运体系持续完善。其中,航空运输进出口表现突出,完成货物进出口4027.9亿元,占比62%,同比增长10.5%;水路、公路、铁路运输协同发展,分别完成进出口1350.6亿元、1075.9亿元、44.2亿元,占比分别为20.8%、16.5%、0.7%,同比分别增长26.4%、32.3%、20.4%,多渠道运输网络进一步畅通。

出口结构不断升级,高附加值产品成主力。2025年,我市出口产品不断向价值链高端攀升,机电产品、高新技术产品分别出口3456.2亿元、2779.4亿元,分别占全市出口的80.8%、65%,同比分别增长22.3%、18.3%,成为出口增长的主引擎。

进口品类聚焦高端,重点产品支撑有力。2025年,我市进口结构与产业发展需求高度匹配,机电产品、高新技术产品进口占比较高,分别进口1946.4亿元、1616亿元,分别占全市进口的87.4%、72.6%,同比分别增长11.6%、9.1%,为产业链升级提供有力支撑。此外,平板显示模组、消费品等进口增长幅度较大,分别进口255.4亿元、148.7亿元,同比分别增长28.8%、6.8%。

跨境电商融合赋能,特色产业带优势凸显。2025年,通过打造“跨境电商+产业带”模式,成功培育出机械设备、新材料、家具家居等特色出口产业集群,本土“一站式出海”服务模式日趋成熟。装备制造领域的国立、尼罗河、宇通客车等企业进出口总额超20亿元,新材料领域的万力实业、荣盛新材销售额均破亿元,家具家居领域的致欧家居在亚马逊海外站点排名第一,跨境电商已成为带动特色产业走向全球的重要桥梁。

回望2025年,一项项务实的举措为全市外贸发展注入强劲动能:印发《2025年郑州市稳外贸稳外资工作实施方案》;积极争取国家、省市项目资金,全面落实稳外贸各项政策;举办制造业企业出海助力、农食产品扩大出口、产融结合沙龙等政策宣讲活动,精准对接不同行业企业需求,帮助企业全面知晓,充分享受政策红利;主动搭建境内外经贸合作平台,组织企业“走出去”抢订单、拓渠道;强化行业交流对接,成功举办2025郑州跨境电商大会、跨境电商生态落地产业交流等系列活动,促成一批合作签约成果,推动行业资源高效整合;加大“外贸贷”“出口退税资金池”政策宣传推广力度,联合中信保等机构遴选重点服务企业300家,提升金融服务精准度。

据悉,下一步,市商务局将聚焦电子产品和汽车产业,推动“成品手机+其他电子产品+中间品”“汽车+服务+标准+技术”全链条出口模式;深耕东盟、欧盟等核心市场,推动与泰国、柬埔寨等国开展“两国双园”合作;持续推进国家外贸转型升级基地建设,精准发力特色产业;用足用好各级外贸发展专项资金,精准支持企业扩大进出口、抢订单拓市场;推动园区提质增效,打造“一区一特色”园区,深化与知名企业合作,构建完整产业链条;进一步提升“外贸贷”和出口退税资金池运行质量,扩大贷款业务覆盖范围,重点支持中小外贸企业破解融资难题。

郑州粮储保障基地项目 预计年底竣工



本报讯(记者 刘凌智 文/图)地处郑州航空港区343国道与雍州路交会处的郑州粮储保障基地项目(如图),近日传来重要进展,项目计划于今年6月底前完成“入粮测仓”关键节点,预计年底前全面竣工交付。

作为守护郑州人“粮袋子”的核心民生工程,这座总投资达17.56亿元、设计仓容66.80万吨的现代化粮储基地,不仅是郑州市落实国家粮食安全战略的标杆项目,更将跃升为中原地区规模领先、技术顶尖的粮食储备枢纽,为千万人口筑牢坚实的口粮安全防线。

据了解,项目核心建设规模亮眼,规划打造42栋大直径筒仓与15栋散装平房仓,构建起多层次、大容量的储粮体系。配套建设的工作塔则采用框架结构设计,地下1层、地上7层,建筑高度53.7米,将集中承载粮食接收、清理、转运等关键作业,成为粮食物流的“中枢枢纽”。此外,库区建设了15栋高大平房仓,单仓仓容可达1.54万吨。

另外,项目还建设有10个半地下带半维护结构油罐,单体罐容3000吨,是我国第一个采用此设计理念建设的集中储油集群。

在设施配置与功能布局上,项目全程围绕“高效储粮、智慧管理”核心目标精准发力。筒仓仓顶统一铺设固定式入仓输送线,同步配备通风除尘、自动控制及智能化管理系统;仓内更集成机械通风、粮面控温、氮气气调等全方位绿色储粮技术,可实现粮食存储全周期温湿度精准调控。工作塔内则配置两条高标准生产线,单条生产线处理能力不低于300吨/小时。

同时,库区智能化系统建设正同步推进,将完成公用设备、移动式输送设备、高精度化验设备的采购与安装调试。

据悉,郑州粮储项目还将配套智能出入库、多参数粮情检测、绿色智能仓储保管、智能安防等全链条系统,实现从粮食入库、存储、检测到出库的全场景智能化管理。