

“铁牛”作证

□记者 王健 付永奇 吴继峰

8月15日20时29分,当最后一车砂石被推入缺口,贾鲁河周口川汇区段117米溃口成功合龙。两台红色推土机在堤防上缓缓相遇,现场爆发出震耳的欢呼声,广大干部群众紧绷多日的心终于可以放下了。

这是今年汛期我省遭遇的一次重大险情,也是我市防汛大考中最为惊心动魄的一次抢险,更是全市千群直面极端洪水、守护家园的一场生死鏖战。

沙袋接力传递,托举攻坚希望;碎石精准填筑,筑牢守堤信念;机械昼夜轰鸣,汇聚磅礴力量。面对肆虐奔涌的洪水,无数抢险勇士逆行出征、向水而战,以血肉之躯构筑起坚不可摧的防洪屏障,用坚守与实干践行“人民至上、生命至上”的铮铮誓言。

“铁牛”,被水吞没

本轮汛情,源自一场历史同期罕见的极端强降雨。

8月10日以来,台风“白海豚”及其残留云系给河南带来大范围持续性极端强降雨,平顶山、许昌、漯河、周口等地全域普降大到暴雨,多个站点降雨量突破历史极值。8月10日8时至13日14时,周口全市平均降水量252.4毫米,其中川汇区累计降雨318.8毫米,三天降雨量接近往年半年雨量。

叠加上游多座水库集中泄洪,沙颍河、贾鲁河等骨干河道水位全线暴涨。8月12日12时24分,周口水文站水位涨至46.10米警戒线,沙颍河形成2026年第1



“铁牛”露出水面(图片中部分元素由AI生成)。

号洪水,河南省防汛抗旱指挥部随即提升全省防汛应急响应至二级。8月14日洪峰过境,城区河段水位一度突破保证水位,河畔“镇河铁牛”被滔滔洪水完全吞没。周口本地素有“‘铁牛’喝水,要发大水”的民间老话,眼见“铁牛”淹没水中,不少群众心生惶然、倍感不安。

周口地处沙河、颍河、贾鲁河三川交汇之地,上游洪水急速下泄、支流集中汇流,下游沙颍河高水位持续顶托倒灌,双重重压持续挤压堤身。8月13日23时许,川汇区新北环桥下贾鲁河东岸堤防突然发生溃口。溃口宽度从最初30米,在高速水流持续冲刷下,迅速拓宽至117米。

极端降雨、上游洪峰、回水顶托、突发溃口等风险叠加,多重危机同步爆发,防汛形势万分严峻。

汹涌河水顺势漫溢,周口职业技术学院北校区、周口市第五人民医院、周边驾校及部分村庄相继被淹,区域积水最深处达1.5米。

险情,就是命令

险情就是命令,汛情即是号角。溃口突发后,国家、省、市三级应急体系迅速启动、高效联动。

国家防总、水利部、应急管理部第一时间部署调度,国家防总副总指挥、水利部部长李国英连夜组织专题会商,随后赶赴周口险情一线踏勘水情、研判态势,明确“不死人、控蔓延、上拦蓄、下畅排、堵溃口、强排水”核心处置原则。应急管理部、淮河水利委员会同步派驻工作组、专家组、水文监测队伍驻场指导、全程值守。省委、省政府靠前

指挥,省委、省政府主要领导第一时间抵达现场会商研判、调度部署,统筹全省各类资源驰援周口抢险救灾。

流域全域“一盘棋”调度同步落地见效。淮河水利委员会调度沙颍河上游6座大型水库持续拦蓄洪水,通过“上拦蓄、下畅排”科学调度,有效压低溃口河段水位,为封堵作业创造关键窗口期与有利作业条件。

市委、市政府主要负责同志第一时间赶赴溃口现场,就地搭建前线指挥部,实时研判水情、险情、工情,细化抢险封堵、群众转移、安置保障全链条方案,统一调度属地各

方救援力量。

前置备汛、关口前移,是周口今年防汛工作的鲜明底色。汛期来临前,周口市已层层压实防汛责任、筑牢备汛防线。4月召开全市防汛抗旱工作会议,6月开展总河长巡河督导,7月市委常委会专题部署防汛备汛工作,反复强调树牢防大汛、抢大险、救大灾底线思维,严格落实“四个宁可”要求,压紧压实各级河长、防汛责任人职责,常态化开展隐患排查、物资储备、预案演练,全面夯实防汛基础。

正是前置准备充分、责任链条严实,险情发生后,全市应急响应迅速启动、各方力量快速集结、处置流程高效运转,为打赢抢险攻坚战争取了宝贵先机。

前线指挥部实行每小时水情险情更新机制,专家团队全程驻场论证,每一项抢险方案都兼顾速度与科学,最大限度规避次生风险、保障抢险安全。

习近平致电祝贺希奇莱马当选连任赞比亚总统

新华社北京8月20日电 8月20日,国家主席习近平致电哈凯恩德·希奇莱马,祝贺他当选连任赞比亚共和国总统。

习近平指出,近年来,我们两

次会晤,共同引领中赞关系发展。两国政治互信持续深化,务实合作成果丰硕,在多边事务中密切协调和配合。我高度重视中赞关系发展,愿同希奇莱马总统一道努力,

落实中非合作论坛北京峰会成果,弘扬传统友好,坚定相互支持,持续提升互利合作水平,引领中赞全面战略合作伙伴关系不断迈上新台阶,更好造福两国人民。

喜迎党代会 奋进新征程

中原粮仓的底气与追求

——周口“十四五”农业农村发展综述

□记者 付永奇

“十四五”以来,周口扛稳保障国家粮食安全的政治责任,锚定农业强市目标,以良田为底、产业为柱、科创为翼、民生为本,推进农业提质、乡村增效、农民增收。五年间,全市农林牧渔业总产值达1238.24亿元,农村居民人均可支配收入增至18657元,城乡收入差距持续缩小,夯实了大国粮仓稳产保供的底气,擦亮了“中原粮仓”金字招牌。

筑牢良田根基,稳产保供夯实粮仓底气

周口深入贯彻落实“藏粮于地、藏粮于技”战略,以高标准农田建设为抓手,持续夯实粮食产能根基。如今,各粮食主产区农田规整连片、沟渠贯通、路网畅通,智能灌溉、墒情监测、无人植保等现代化设备全覆盖,传统粗放农耕模式加速向智慧精准农业转型。

“十四五”期间,全市粮食总产量累计达922.1亿斤,创历史新高,连续多年稳居全省首位。累计建成高标准农田1053.9万亩,占耕地总面积的83.2%,实现耕地安全利用率100%。通过推广秸秆还田、深耕深松等绿色耕作技术,耕地质量等级提升至3.515,农田灌溉水有效利用系数数提升至0.66。全市拥有9个十亿斤级产粮大县、4个全国百强超级产粮大县、8个国家粮食生产先进县,粮食总产量占全省

七分之一、全国八十分之一,小麦总产量稳居全国前列。

在长期实践中,周口探索形成高标准农田建设“五化”发展模式,即建设标准化、装备现代化、应用智能化、经营规模化、管护规范化,先进经验在全省、全国推广;出台《周口市高标准农田建设保护条例》,以法治力量筑牢粮食安全长效保障机制。

优化种养体系,特色农业拓宽供给赛道

依托平原农业资源禀赋,周口持续优化种养结构,聚力做强蔬菜、畜禽两大特色产业,“中原菜都”“中原牧场”品牌影响力持续扩大。以扶沟设施蔬菜基地为代表,全市规模化温室大棚连片发展,果蔬产品畅销全国。目前,全市常年瓜菜种植面积超510万亩、年产量突破1500万吨,规模与产量均居全省首位。通过实施设施农业现代化提升行动,蔬菜产业集约化、标准化水平持续提升。

畜牧产业同步提质扩容,坚持稳定生猪基础产能、壮大牛羊家禽养殖、推进奶业振兴,肉蛋奶保供能力稳步升级。全市肉类总产量常年稳居全省前三,占全省产量比重提升至13.01%。种养结构持续优化,推动粮油、蔬菜、畜禽产业协同发展,持续向全国市场输出优质“周口农产”。

(下转第八版)

把代表力量转化为高质量发展强大动能

本报讯(记者 徐松)8月20日,市人大常委会主任郭力铭、副主任杨雪芹带领调研组,对郸城县“聚焦两高四着力、奋发有为十五·人大代表在行动”主题活动开展情况进行调研,落实“两个联系”工作要求,走访人大代表,并召开座谈会,广泛听取基层意见建议。

调研组一行来到巴集镇魏家行政村,走访省人大代表武娜,实地考察看百亩葡萄园项目,详细了解村级产业培育、农村人居环境整治等工作,对当地特色产业良好发展

态势给予肯定。郭力铭指出,人大代表要立足岗位履职尽责,在产业发展、乡村振兴一线当好排头兵、做好示范表率,以代表履职实效带动群众增收致富。

在河南巨鑫生物制药有限公司,调研组看望省人大代表郭彦超,仔细了解企业生产经营和科技创新情况,鼓励企业持续深耕生物医药领域,主动担当社会责任,努力打造行业标杆。

在郸城一高,调研组慰问省人大代表刘成章,充分肯定学校多年

来为国家培育大批优秀学子的突出贡献,希望郸城一高周口分校持续总结办学经验,实现与校本部“两翼双飞”,推动优质教育资源扩容提质。

在郸城县人民医院,调研组察看基层医疗卫生服务体系建设情况,了解医养结合惠民政策落地成效。调研组要求,要用好紧密型医共体建设成果,持续增强基层医疗机构服务能力,做实做细医养结合康养服务,不断提升群众获得感和幸福感。

郭力铭强调,要持续深化主题活动成效,充分发挥人大代表密切联系群众的优势,立足各自行业领域主动担当作为,察民情、汇民智、献良策,把代表力量转化为推动地方高质量发展的强大动能,为全市经济社会发展贡献大力量。

在随后召开的座谈会上,武娜、于培康、刘成章、郭彦超、单继峰、石从亮等省人大代表,结合自身实际,先后围绕产业发展、生态治理、乡村振兴等方面介绍履职情况,积极建言献策。①7



8月20日凌晨,平漯周高铁郑阜上行联络线特大桥上跨郑阜高铁下构转体连续梁完成空中转体,标志着平漯周高铁周口段“跨高速、跨高铁、跨河流”三大标志性节点全部打通。该连续梁为单线设计,全长201.5米,宽7.3米,是平漯周高铁全线跨度最大、曲线半径最小、梁体最高、高宽比最大的转体连续梁。

记者 吴继峰 摄

周口国家农高区秸秆炭化中试初见成效

□记者 徐松

“小麦、花生、玉米秸秆进去之后,马上就会变成秸秆资源炭,可用于还田,明显改善土壤环境,更重要的是实现减污控污。这是一个前景非常广阔产业。”近日,落户周口国家农高区的CO₂微波秸秆炭化中试项目,正用一套8米长的转化设备,让田间秸秆完成一场低调却扎实的“绿色蜕变”。工作人员马新超一边操作中试设备,一边介绍。

走进中试车间,细碎的玉米秸秆被平稳送入设备,马新超轻点控制系统,秸秆便进入密闭转化腔体。短短几分钟,原本枯黄、蓬松的农林废弃物,在微波与二氧化碳协同作用下完成炭化,从另一端输出乌黑细密的生物质炭。整条转化管线总长不过8米,没有浓烟异味,全程低耗高效。看似简单的“幻化”背后,是一套国际首创的资源化新技术。

项目依托河南省无机复合材料研究团队自主研发的CO₂集成应用技术,跳出传统炭化“耗时久、能耗高、污染大”的老路。传统工艺处理玉米秸秆至少30分钟,每批次耗电2.8度。这套中试设备仅需2分钟、耗电0.1度即可完成秸秆炭化,瞬时升温速率可达每秒数千开尔文,热效率超七成。团队负责人坦言,当前仅处于中试阶段,设备产能、原料适配性仍有不少优化空间。

对比试验数据清晰展现技术潜力:经8米长的装置产出的秸秆炭结晶度可控、自带量子点效应,玉米秸秆炭热值接近6000大卡,松木炭热值突破6800大卡,媲美常规工业燃煤。显微镜下,炭体布满细密孔

隙,如同天然“土壤海绵”,既能吸附耕地重金属,还能改良盐碱地块,其含有的活性物质还可抑制田间病菌,减少化肥、农药使用量,完美适配黄淮平原耕地养护需求。

“以前秸秆拉去电厂焚烧,如今炭化产物用途更广。”马新超指着收纳桶里的生物质炭介绍,除用于土壤修复外,炭料还可用于工业冶炼替代焦炭,配套CO₂激发装置还能使之成为清洁无烟尘热源,多元化应用链条大幅提高秸秆资源附加值。整套工艺以二氧化碳为介质,实现“清污转化、零碳增汇”,契合县域“双碳”建设方向,就地消化本地海量秸秆资源。

周口国家农高区引进本次中试项目,正是要为秸秆开辟高值化利用新路径,补齐循环农业短板。目前,中试线持续开展多批次原料试验,小麦、玉米、高粱秸秆轮番上机调试,记录上千组基础数据,对设备连续运转稳定性、秸秆破碎预处理流程反复打磨。

“现在只能说试验相对顺利,距离稳定量产、产业化落地还有很长一段路要走。”项目技术人员说,中试阶段重在摸清各类秸秆适配参数,提升设备连续作业能力,待各项指标稳定达标后,再谋划示范生产线建设。待技术成熟落地,每年有望就地消化数十万吨小麦、玉米秸秆,把曾经的生态负担转化为土壤改良剂、工业低碳原料、清洁能源,让平原农区走出一条低耗、高值、可复制的秸秆资源化利用新路。②19

