



2025年11月

20

星期四

农历乙巳年

十月初一

国内统一连续出版物号
CN 14-0021(第16051期)
(今日4版)

据新华社

为强国建设民族复兴伟业提供有力法治保障 ——在习近平法治思想指引下合力开创法治中国建设新局面

(详见第四版)

全力推动长治高质量发展

从“黑色”到“绿色”的转型之路 ——沁源县以“三链融合”推动产业提质换新

□本报记者 贾志敏

清晨的阳光穿透薄雾，洒在沁源经济技术开发区的现代化厂房上。巨大的焦炉煤气气柜在晨光中泛着金属光泽，LNG储罐旁的运输车辆正有序装卸，远处研发中心的玻璃窗内，科研人员正围绕煤矸石利用的图纸认真讨论——这幅充满活力的图景，正是沁源县以技术链、产业链、人才链“三链融合”推动低碳绿色转型发展的生动缩影。

近年来，沁源县依托煤炭资源兴起的开发区，聚焦传统产业转型升级，构建现代绿色煤化工体系，完成从“黑色”到“绿色”的转型之路，向着现代化产业基地的目标奋力迈进。

技术链突破 构建循环低碳绿色体系

走进山西祥源新型煤化工有限公司的生产车间，机器运转的轰鸣声低沉而有序。操作人员在中控室的显示屏前精准调控参数，屏幕上跳动的数据实时反馈着焦炉煤气制LNG的全流程动态。2025年5月，这座历时两年建设的年产8万吨焦炉煤气制LNG项目正式投入试运行，从焦炉煤气气柜的气体收集，到压缩工段的压力调控，再到TSA预净化系统的深度处理，每一个环节都彰显着技术的力量。

该项目引进国外戴维公司的先进

煤制天然气技术，具有流程短、能耗低、安全性高、碳排放少等显著优势。在精脱硫工段，工作人员指着精密的过滤装置介绍：“这套系统能将煤气中的硫含量降至0.1ppm以下，为后续甲烷化反应提供纯净原料。”而在干燥液化装置区，低温技术让煤气在-162℃的环境下转化为液态天然气，5000立方米全容储罐如同巨大的“能量银行”，实现了清洁能源的高效储存与运输。正是凭借这套先进技术，沁源经开区成功构建起“焦-化-氢能源”的循环低碳体系，让曾经被视作“废弃物”的焦炉煤气，变成了价值可观的绿色能源。

**产业链延伸
实现资源利用最大化**

在山西通洲煤焦集团的生产园区，一条完整的“煤-焦-化-电-氢/氨”产业链正高效运转。洗煤车间产出的优质精煤送入焦炉，炼成的冶金焦供给钢铁企业，产生的焦炉煤气一部分生产甲醇，一部分转化为LNG和液氨，而生产过程中产生的余热用来发电，也同时为园区供暖——资源在产业链的每个环节都被“吃干榨净”，实现了价值的层层递增。

沁源经开区以通洲、祥源、沁新等龙头企业为“链主”，通过配套化项目不断延链补链。在现有冶金焦、优质铸造焦、岩棉焦等产品基础上，开发区

引导企业向高端化、多元化方向突破，LNG、液氨、纯氢等产品的产能持续提升。

走进山西通洲煤焦集团的液氨生产车间，负责人拿起一瓶透明的液氨样品说：“过去我们只卖焦炭，现在一吨煤通过产业链延伸，能产生三倍以上的经济效益。”这种链式发展模式，不仅让煤炭资源的利用率提升至95%以上，更推动产业从“高碳排放”向“低碳循环”转型，为区域经济发展注入可持续的动力。

在构建新发展格局中，沁源县减能耗、强安全、降成本、增效益，引导企业转变发展方式、调整产业结构，聚焦科技赋能，着眼“链”式发展，“上探下延”强工业，绿色低碳培育新能源……着力推动产业转型在减碳增效中稳步推进。

人才链赋能 校企协同点燃创新引擎

走进山西通洲煤焦集团省级企业技术中心，1847平方米的独立研发基地内，130余台套尖端设备高效运转。通洲集团以总部技术中心为核心，构建起“1+4+N”三级协同创新体系，下设能源技术创新中心、煤化技术创新中心、兴益化工技术中心、产教融合中心四大专业平台，并与分布在焦化厂、煤矿等生产一线的9个基层创新工作

室协同发力，共同织就覆盖集团全产业链的创新网络。

雄厚的人才支撑是强大创新体系的基石。目前，技术中心已组建了156人的核心研发团队，其中包括5名高级专家及多名硕士领衔的技术骨干，另有144人的专职技术团队保障成果落地。近三年，该中心技术产业化率达78%，累计斩获52项国家专利（含4项发明专利），这些技术成果与专利直接推动了集团煤焦化全产业链的升级改造。

如此显著的人才集聚与技术突破，离不开校企协同的深度赋能。

为打通校企合作对接通道，沁源经开区主动作为，带领企业“走出去”对接高端智力资源。目前，沁源经开区已与山西师范大学化学与材料科学学院成功签订产学研合作协议，山西通洲煤焦集团已与太原理工大学共建博士创新站，为企业与科研院所高端人才联合培养、关键技术联合攻关等搭建桥梁，进一步推动教育资源与产业资源深度耦合。

通过技术链打开煤炭资源的“分子锁”，通过产业链重构价值分配的“利益链”，通过人才链激活持续发展的“创新链”，沁源县实现经济效益、环境效益与社会效益的同步提升。随着产业链不断拓展、产业集群逐步形成，沁源经开区将努力在现代煤化工产业的高质量发展道路上走得更远，奏响一曲绿色低碳、创新奋进的时代强音。



聚焦重大项目 建设年

沁县加快推进中药材健康产业园项目建设——

全链条发力打造中医药产业“金名片”

□本报通讯员 井娇

初冬时节，沁县中药材健康产业园项目建设如火如荼。1.5万平方米标准化GMP生产厂房净化装修已完成，4500平方米科研办公楼主体完工，正在进行内部装修……这个集种植加工、康养文旅、研学实训于一体的综合性项目，正以强劲势头推进，为沁县打造全省道地中药材名县、助力乡村振兴筑基。

作为沁县重点招商引资项目，该产业园紧扣国家中医药振兴发展战略，依托当地生态与药材资源优势，全力构建“一二三产深度融合”的产业格

局。目前，项目一期建设已全面启动，聚焦中药材GAP种植基地与加工核心板块，现有1000余亩种植基地已投入运营，并通过“公司+农户”模式联动当地农户扩大种植规模。加工区内，先进加工设备与片剂生产线已完成初步选型，预计年内可实现首批中药材加工投产。

在品牌打造与科技创新方面，项目进展同步提速。“沁州党参”区域共享商标培育工作已进入实质阶段，通过标准化种植规范与品质管控体系建设，全力打响沁县道地中药材品牌。同时，与省中医院组建的专家团队已入驻科研办公楼，针对党参等道

地药材的种植技术优化、加工工艺升级等开展攻关，为产品附加值提升筑牢技术支撑。目前，已有山西中医药大学等6所院校与该项目达成合作意向，实习就业基地筹备工作正有序推进。

项目建设中，联农富农成效初步显现。截至目前，已有百余户农户通过土地流转、务工就业等方式参与项目建设，预计达产后，每户年均增收可达10万元，带动直接就业100余人。

据了解，该项目总投资2亿元，分三期建设，总周期3年。当前，除一期种植加工板块外，二期药食同源产品研发、连锁中医理疗馆建设正同步开

展前期筹备，三期康养、研学、文旅项目的规划设计已基本完成。全部建成后，将形成“种植-加工-研发-康养-文旅”完整产业链，成为推动沁县经济转型与乡村振兴的重要引擎。

“我们正积极推进一期工程，同步推进后续板块建设，力争早日将项目打造成山西省中医药产业标杆。”据项目相关负责人介绍，目前，各项施工都在有序进行，预计到2028年10月，整个园区将全面建成并投入使用。届时，产业园将被打造成集中药材种植、旅游观光、民宿康养、生态宜居的中药材小镇，让中医药产业成为沁县高质量发展的“金名片”。

学习贯彻党的二十届四中全会精神 乡村振兴篇

□本报记者 牛惠 赵婧 见习记者 牛佳锡

党的二十届四中全会提出“加快农业农村现代化，扎实推进乡村全面振兴”，彰显了党中央坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重的战略定力。全会精神如战鼓催征，迅速传遍沃野田间，进一步激起农业工作者与农民群众实干热潮。

潞党参、“沁州黄”是我市“土特产”的典型代表，是长治农业的“金色名片”“金字招牌”。攥紧拳头、集中力量、突出特色，加快推动潞党参、小米产业扩规提档，打造长治农业的“王炸”产业，为我市加快推进乡村全面振兴注入了强劲动能。

眼下沁县，谷子已全面收获完毕。县农业农村局联合山西沁州黄小米（集团）有限公司，组建专业技术团队深入全县11个乡镇，在田间地头指导农户进行地块清整，全程紧盯晾晒、存储关键环节，以精细化服务守护农户秋收成果，让农户“种好粮、多增收”的朴实愿望稳稳落地。

“全会提出‘发展各具特色的县域经济’‘培育壮大乡村特色产业，完善联农带农机制，促进农民稳定增收’，这为我们做强特色产业提供了根本遵循。”沁县农业农村局党组书记、局长刘向阳介绍，“展望‘十五五’，我们将以农业新质生产力为抓手，坚定走好农业‘特+优’发展道路，从政策扶持、技术升级、规模发展等方面发力，发挥好龙头企业带动作用，切实把‘土特产’做成富民强县的大产业，让现代化建设成果更多更好惠及农民群众。”

平顺县虹梯关乡芦芽村潞党参研究院有限公司的潞党参标准化种植基地一派丰收景象。田间地头、分拣场地随处可见村民忙碌的身影，大家忙着分拣、装袋，一袋袋“金条条”码成了小山。几十公里外，正来制药车间机器轰鸣，洗净的党参经萃取、浓缩、灌装等工序化作一支支口服液、一粒粒胶囊，完成从田间到舌尖的蝶变。

平顺县上党中药材专业镇发展中心主任尚小方表示，要以全会精神为指引，坚持政府引导、集聚发展和优化服务相结合，全力推进上党中药材专业镇与中成药消费品种特色园区建设，持续扩大标准化种植规模，支持正来、振东等龙头企业实施绿色化、智能化升级，高标准打造区域公共品牌。同时，积极推行“中药材+”融合发展模式，建设一批药旅融合示范项目，让农民的钱包实实在在鼓起来。

(下转第二版)

以『王炸』产业为牵引绘就农业新图景

吴小华在市人大常委会机关宣讲党的二十届四中全会精神时强调
围绕中心大局 高效履职担当
为高质量发展贡献人大力量

本报讯（记者潘银丽）按照市委统一部署，11月14日，市人大常委会主任吴小华在市人大常委会机关宣讲党的二十届四中全会精神，安排部署贯彻落实工作。他强调，要把深入学习贯彻党的二十届四中全会精神和习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神结合起来，立足人大职能职责，围绕大局统筹谋划和推进立法、监督等各项工作，为长治高质量发展作出新的更大贡献。市人大常委会副主任郭海英、卢展明、秦军、王宇、连树斌及秘书长牛金生参加。

吴小华从深刻认识全会重大意义，准确把握“十五五”时期在基本实现社会主义现代化进程中的重要地位，全面领会“十五五”时期经济社会发展的指导思想、重大原则、主要目标、战略任务、重大举措等方面，对全会精神进行系统宣讲和深入阐释。

吴小华强调，要全面准确领会把握全会精神，坚持把党的领导贯穿于人大工作全过程各方面。要用好宪法法律赋予人大的各项职权，全面加强常委会及机关自身建设，创造性做好各项工作，推动中央及省委、市委决策部署落地。要充分发挥人大制度优势、职能优势和工作优势，推动代表意见、群众智慧充分吸收到“十五五”规划编制中，确保各项规划制定符合长治实际、顺应群众期盼、持续引领高质量发展。

吴小华强调，要对照“十五五”时期目标任务，按照市委部署要求，立足人大职能，坚持向阳发力，切实把全会精神转化为高质量做好人大工作的务实举措。要紧紧围绕高质量发展所需，紧扣群众所呼所盼，加强和推进重点领域、新兴领域立法，为我市高质量发展提供法治保障。要聚焦重点领域、重点项目建设和民生关切，开展更加有效的刚性监督，推动市委决策部署落地落实。要深入践行全过程人民民主，丰富代表联系群众形式，拓宽民意表达渠道，依托代表联络站等载体，把宣讲全会精神和倾听群众呼声意愿结合起来，最大限度汇聚“十五五”发展的强大力量，为实现全会确立的目标任务作出贡献。

标题新闻

工信部：到2027年建成我国电动汽车充电基础设施总数达1864.5万个

据新华社