

锚定高端化、绿色化、数智化发展方向

山西铝业以科技创新推动高质量发展

本报讯（记者魏鹏飞 通讯员唐鹏飞）近年来，在国家“双碳”目标引领下，国电投（山西）铝业有限公司（以下简称“山西铝业”）作为国家电投集团氧化铝产业核心骨干，锚定高端化、绿色化、数智化发展方向，以科技创新为引擎，走出了一条传统氧化铝企业转型升级的发展新路。

向高端化发展要动能，山西铝业在资源综合利用与产品升级领域打出“组合拳”：引入合作方投资1.05亿元建设赤泥选铁项目，年处理进口矿赤泥170万吨，选铁减排34万吨，年产值超4000万元；建设一、二期锯厂，从氧化铝循环母液中提取金属镓，设计产能80吨/年，构建起铝土矿（铝矿）—氧化铝母液—金属镓—砷化镓半导体产业链，同步推进3000吨/年碳酸锂生产线，达产后年产值约2亿元。高端产品方面，引进合作方一期投资约4000万元建设年产2万吨大孔超薄水铝石项目，年产值约2亿元。此外，超白微纳米级氢氧化铝工艺研发成功，工业化试验产出合格产品，指标居国内领先水平，建成后年产值超4亿元，构建起多元高端产品矩阵。

向绿色转型要突破，山西铝业引进合作方投资1.1亿元，使用生物质燃料产出可燃性气体，替代天然气，可节约六分之一的天然气用量，年产值约1亿元。投资9600万元建设焙烧炉余热供暖项目，为原平市区450多万平方米区域供热；烧成窑烟气余热回收年节约标煤6108吨，减排CO215270吨、SO2458.1吨、NO2229吨。企业还建成山西省首个市场化运营的电动重卡充换电站项目，利用厂区闲置土地建成20兆瓦分布式光伏电站，成为国内首家推进氧化铝铝电绿电替代企业。

向数智化升级要效率，山西铝业以数智化重塑生产运营逻辑：搭建大宗物料管控、生产系统集中管控平台，实现生产流程数字化、资源调度高效化、信息可视化；搭建原煤采制样及样品

传输一体化作业流程，数据实时上传，推动作业自动化；依托厂区5G专网全覆盖，有效提升生产调度与智能化管理水平；构建全域“天眼”系统，新增410路监控画面，集成视频AI分析软件，7×24小时监测违章行为。2025年，山西铝业投入3.9亿元升级装备，新建二期低温法深槽槽、蒸发器、外排泵及赤泥脱碱等关键设施，率先引入铝酸钠溶液自动检测装置，全面实施液碱、沉降泥层在线检测。此外，企业还以节能与自动化为核心，引入磁悬浮、空气悬浮等高效节能技术，推进抓斗天车、自动包装机、火车车厢清扫/摘复钩机器人应用及边缘散小区域无人值守，稳步实现“机械化替人、自动化减人、智能化无人”。

向科创协同要潜力，山西铝业依托产学研突破技术壁垒：与东北大学合作开发赤泥低碳低钙高效回收有价元素及尾渣资源化利用技术，推动碳排放降幅超50%，近三年降本9000余万元；联合中南大学攻克无钙溶出技术，达到国际领先水平，年节约生产成本近3000万元。目前累计获专利24件，授权发明专利11件，在审40件，其中“赤泥低碳低钙高效回收有价元素及尾渣资源化利用技术”摘得有色金属工业科学技术奖二等奖，“基于激光扫描三维建模实现铝土矿抓斗NCR布袋除尘协同治理”等成果，荣获全国设备管理技术创新成果奖，以科技创新为“三化”转型筑牢根基。

从绿色转型到高端产品突破，从数智管控到科创攻坚，山西铝业以“高端化、绿色化、数智化”为支点，在传统氧化铝产业中蹚出绿色智能升级新路径，为山西能源产业高质量发展注入强劲动能。

图为国电投（山西）铝业有限公司厂景。记者 冯晓磊摄



深入贯彻落实省委十二届十次全会精神

岢岚繁峙保德传达学习省委十二届十次全会精神

本报讯 连日来，岢岚县、繁峙县、保德县分别召开会议，传达学习省委十二届十次全会精神，安排部署贯彻落实工作。

8月11日，岢岚县召开县委常委（扩大）会议，传达学习省委十二届十次全会精神。

会议强调，全县上下要进一步提高政治站位、强化思想认识，始终牢记领袖嘱托，深入学习贯彻习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神，深入学习贯彻省委全会精神，进一步理清岢岚转型发展的路径，真正做到全面把握、坚决贯彻。要聚焦坚定有序推进转型发展，发展壮大县域经济。始终牢记发展第一要务和高质量发展首要任务，立足岢岚资源禀赋、比较优势和产业基础，抓好能源转型、产业升级和适度多元发展，加快构建现代化产业体系，紧盯煤焦化电、羊豆沙菌、农文旅康养、航天电子产业等重点领域，谋划好、招引好、推动好重大项目建设，因地制宜培育和发展新质生产力，发展社

大县域经济。

8月14日，繁峙县召开县委常委会议（扩大）会议，传达学习省委十二届十次全会精神。

会议强调，全县上下要深入学习贯彻习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神，深刻领悟习近平总书记五次位晋考察重要讲话重要指示精神，准确把握省委十二届十次全会精神，牢记嘱托、感恩奋进，把学习贯彻真正转化为干事创业的奋斗方向和工作目标，坚定不移沿着习近平总书记指引的方向奋勇前进，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要全面贯彻落实省委十二届十次全会精神和市委常委会（扩大）会议精神，推动中国式现代化繁峙实践迈出坚实步伐。切实增强贯彻落实全会精神的责任感和紧迫感，紧密结合繁峙实际，找准切入点、着力点、落脚点，细化完善贯彻落实的具体方案、具体举措，推动省委十二届十次全会精神在繁峙落地生根、开

花结果。

8月14日，保德县召开县委常委会议（扩大）会议，传达学习省委十二届十次全会精神。

会议强调，省委十二届十次全会是在全省上下深入学习贯彻习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神，奋力收官“十四五”、谋篇布局“十五五”的关键时期召开的一次十分重要的会议。全会全面总结了上半年工作，科学分析当前形势，对下半年工作作出系统部署，为我们做好各项工作指明了方向，提供了遵循。全县各级各部门要把学习贯彻省委全会精神作为重要政治任务，深刻领会全会精神实质，准确把握核心要义，切实把思想和行动统一到省委决策部署上来。全县各级党组织、乡镇和企业要迅速掀起学习贯彻省委十二届十次全会精神的热潮，切实把学习成果转化为推动工作的实际成效。

（志远 文君 永春 子星）

70家企业的文化瑰宝，通过数字技术与传统工艺的创新融合，为观众打造一场兼具历史厚重感与科技趣味性的文化之旅。

领略“忻”风采展示区通过大屏幕生动呈现忻州古城、五台山、雁门关等文旅地标。传承“忻”文化展示区重点展示代州黄酒专业镇的5家酒企产品及定襄雕刻的古建模型、砚台等工艺精品。走进“忻”非遗展示区集结我市25家企业，繁峙晋绣坊的刺绣、忻州山水关文化的剪纸、代县华勤彩塑的泥塑作品将惊艳亮相。

消费“忻”场景展示区集中呈现忻州特色产业，包括宁武药茶、神池胡油、五台山沙棘饮料等地方名品，可现场品尝毛健茶、沙棘汁、豆面饼等特色美食。体验“忻”文旅展示区重点推介忻州古城、五台山、雁门关等文化景点，通过设置通关文牒盖章打卡、AR冰箱贴打印等互动项目，让观众深度感受边塞文化魅力。此外，展馆还设有招商洽谈区和直播带货区，推动文化产品走向更广阔的市场。

本届文博会期间，云上VR展馆将同步上线，观众可通过电脑或手机实现“足不出户逛展会”。8月21日，让我们相约潇河之畔，感受三晋文化的魅力。

经中央军委批准

《习近平论强军兴军（四）》印发全军

新华社北京8月18日电 为把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想不断引向深入，帮助全军官兵原原本本、全面系统学习领会习近平强军思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，强化维护核心、听从指挥的政治自觉、思想自觉、行动自觉，经中央军委批准，军委政治工作部组织编印《习近平论强军兴军（四）》，日前正式出版发行。

中央军委近日发出通知，对全军学习使用作出部署，要求各级精心组织安排，把学习《习近平论强军兴军（四）》与学习《习近平论强军兴军》、《习近平论强军兴军（二）》、《习近平论

强军兴军（三）》、《习近平强军思想学习纲要（2023年版）》等结合起来，持之以恒读原著、学原文、悟原理，注重联系新时代强军事业取得的历史性成就感悟真理力量和实践力量，更好掌握蕴含其中的道理学理哲理。党委理论学习中心组学习、干部理论轮训、部队思想政治教育和院校政治理论教学，要把学习《习近平论强军兴军（四）》作为重要内容，列入学习计划，在学懂弄通做实上下功夫。要结合集中开展政治整训，在学悟思想中加强政治锻造、思想改造，进一步解决好理想信念、党性修养、官德人品等思想根子问题，坚

决有力纯正政治生态，巩固人民军队纯洁光荣。领导干部要带头真学真懂真信真用，注重运用自身学习成果为官兵搞好宣讲辅导，各级政治工作部门要加强对学习的指导和督促检查，广大理论工作者要加强体系化学理化研究，军队新闻媒体要加大宣传力度、生动反映部队学习贯彻成效，推动理论武装走深走实。要大力弘扬理论联系实际的学风，立牢以实际成效检验学习成果的导向，切实把学习成效转化为奋力攻坚、奋斗强军的生动实践，全面提高履行新时代使命任务能力，以优异成绩迎接建军100周年。

我市收看全省绿电园区建设推进会

本报讯（记者任逢春）8月18日，全省绿电园区建设推进会以视频会议方式召开。市委副书记、市长李建国在忻州分会场汇报五台镁基产业园、原平经济技术开发区两个试点绿电园区推进情况，市委常委、常务副市长王建峰，市政府秘书长张民生和市直相关部门负责人参加。

会议指出，建设绿电园区，是坚定有序推进转型发展的重要抓手，是促进新能源就近就地消纳、构建新型能源体系的重要内容。要抢抓战略机遇，科学谋划、统筹协调，着力提升绿电园区建设质效，更好满足企业绿色用能需求，切实把绿电资

源优势转化为发展优势。要锚定绿电园区建设目标，提速前期工作，加快手续办理，加大政策、资金、用地等要素支持力度，真抓实干、紧抓快干，做强“绿电能源+”和绿电新优势。要依托有实力的经营主体建设运营绿电园区，提升园区绿电竞争力和要素成本竞争力，统筹绿电招商与出口绿电认证，精准有效承接产业转移，推动园区差异化发展，促进产业聚链成群、集群成势。要压实各方责任，发挥专班统筹作用，建立全流程落地调度机制，联动审批、靠前服务，确保试点园区如期建成投用、发挥效益。

编者按：

8月19日是中国医师节，在这个特殊的日子，让我们聚焦奋战在乡村一线的医务工作者。他们一代又一代持续接力，以医者仁心守护村民健康，用日复一日的坚守与付出，筑起了乡村健康的坚固防线。

在忻州的群山沟壑之间，黄土高坡之上，散落着无数个宁静的村落。在通往这些村庄的蜿蜒山路上，经常会出现一个白色身影背着药箱不断前行。他们或是满头银发的老中医，或是步履稳健的中年大夫，或是朝气蓬勃的年轻医者。他们没有尖端的诊疗设备，却有最真挚的医者仁心；没有惊天动地的壮举，却用日复一日的坚守，守护着一方百姓的健康。

他们，就是忻州乡村最可爱的基层医务工作者。

老辈坚守：用一生作答“医者使命”

“只要村民需要，我就会一直做下去。”这句话，是代县峪口镇段家湾村党支部书记刘桂珍坚守将近50年的承诺。1977年，14岁的刘桂珍本可以走出大山求学，却在父亲的劝说下，接过了乡村医生的担子。那时的段家湾村，缺医少药是常态，村民看病要走十几里山路。刘桂珍背着简单的药箱，成了村里唯一的“健康希望”。

有一次，村里一位老人深夜突发急病，需要输液治疗，刘桂珍深一脚浅一脚摸黑赶到老人家中。输液管里的药液随着夜色慢慢滴落，她守在炕边，一会儿摸摸老人的额头，一会儿查看输液情况，直到天快亮时老人病情稳定，她才松了口气。老人过意不去，炸了一碗油糕给她，那暖意，刘桂珍记了一辈子。40多年来，她看病从不收出诊费，药品按进价卖，遇到困难村民直接免费，甚至自掏腰包帮他们缴医保。如今60多岁的她，依旧每天穿梭在村里。既是村医，又是村支书、村主任，还曾是代课老师，“一肩四挑”的她，用瘦弱的肩膀撑起了小山村的一片天。

在偏关县新关镇磁窑沟村，裴家父子的故事同样动人。77岁的裴永发，从小跟着姥爷学习中医。“海藏妊娠六合汤，四物为君妙义长……”提起《汤头歌诀》，老人张口就来，这些泛黄的医书，是他一辈子的“宝贝”。将近50岁的村民秦铁柱至今记得，当年母亲生他时大出血，产婆都吓走了，是不到30岁的裴永发冲上门，一边针灸止血，一边安排送医，硬是从死神手里抢回了他们母子。

如今，裴永发的儿子裴俊峰接过了药箱。18岁中专毕业回村当村医，20多年来，他骑坏了3辆摩托车，穿破了无数双鞋，却把全村1000多人的健康状况记在了心里。60多岁的低保户秦占仁偏瘫在床，老伴是聋哑人，裴俊峰每天上门换药、翻身、擦身，还煎好中药送过去。去年夏天，秦占仁长了褥疮，失去活下去的信心，裴俊峰一边耐心疏导，一边精心治疗，近一个月后，褥疮痊愈，秦占仁拉着他的手哭着说：“小裴，你就是我的救命恩人！”父子俩接力守护，让磁窑沟村卫生室实现了365天“白天坐诊、夜间出诊”，成为偏关县140个村卫生室里的“标杆”。

大山深处的健康守护者

忻州市老中青乡村医务工作者持续接力服务的事迹

本报记者 杨峰雷

（下转第三版）

深化产教融合 助力产业发展

我市举行校企合作项目签约仪式

本报讯（记者刘鑫林）为深入学习贯彻习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神、全面落实省委十二届十次全会决策部署，按照“才聚忻州 智启未来”——“智汇山西”忻州站专家人才夏令营活动安排，8月18日，我市校企合作项目签约仪式在“科创驿站”科技示范园举行。副市长李硕出席仪式并致辞。市科技局、市农业农村局等相关管理部门负责人，企业代表及相关领域专家代表参加活动。

李硕指出，此次校企合作项目签约，旨在通过建立人才双轨制、推行项目清单化、探索市场反馈研发等机制，深入推进产教融合，实

现校企优势互补和资源共享。他希望各高校科研团队能与地方展开务实合作，充分发挥学科与人才优势，将专业力量投入到乡村建设中，“将论文写在忻州大地上”，加强科研成果转化应用，为我市农产品产业健康发展提供科技支撑。忻州市政府将全力优化营商环境，为企业在忻发展提供热情服务和全面保障，积极落实税收减免、用地保障、人才引进等各项支持政策，为产业发展保驾护航。

签约仪式后，相关领域专家围绕产业发展作了专题分享。最后，与会企业代表和专家就农产品加工技术与功能食品开发等进行了研讨交流。

省人大调研组在我市调研基层代表联络站建设工作

本报讯（记者张林泉）8月11日至14日，由省人大常委会研究室副主任李吉云带队的调研组莅临我市，就基层代表联络站建设工作开展调研，市人大相关机构负责人一同参加。

调研组先后深入岢岚、宁武、神池、五台等县的基层代表联络站，通过查看资料、召开座谈会等形式，详细听取了近年来的工作情况汇报，认真查看了代表联系群众的工作动

态档案资料，实地参加代表进站活动，亲身感受和了解代表联络站运行情况和功能现状。

调研组强调，各级人大代表要在履职过程中利用好代表联络站这个重要平台，发挥好“民意窗、连心桥、监督岗、大课堂”的作用，以实际行动赢得人民群众的信赖和拥护。

本版责编：薛璐瑶

聚焦第七届文博会

第七届山西文博会8月21日开幕 忻州展区亮点纷呈

本报讯（记者王阳）8月21日至25日，第七届山西文化产业博览交易会将在山西潇河国际会展中心举办。作为我省规模最大、影响最广的省级重点文化展会，本届文博会以“激发创新创造活力 加快文化强省建设”为主题，采用“线下为主、线上同步”模式，打造7万平方米展览面积的文化盛宴。据初步统计，将有来自全国31个省（区、市）及全球35个国家的近2000家企业参展，规模创历届之最。

相较于往届，本届文博会在展览规模、科技含量、文化阵容、互动形式、开放程度、观展体验等方面呈现突破性变化。展览规模实现历史性跨越，展区面积较上届翻倍，国际参展商遍及五大洲。突出

科技赋能，机器狗、仿生机器人、低空驾驶设备、地下考古方舱等前沿科技产品集中亮相，AR浮雕墙、文物流体DIY摆件等互动装置将让观众沉浸式感受山西古建的魅力。

文创阵容方面，一批融合非遗技艺、科技元素与时尚设计的新品即将“开箱”。省文物局推出的“晋魂系列”将玉鹿形象转化为纸雕冰冰箱贴，运城绛洛画则让关公、哪吒等IP焕发新彩。互动体验区还设置集章打卡、吉祥物互动等环节。

本届文博会配备4条免费公交线路及6个停车场，提供数千个休息座椅，全方位提升观展体验。

作为本届文博会的重要组成部分，忻州展馆以“文脉九原 雅出秀容”为主题，设置七大展区，汇聚