

# 书写能源革命新答卷

## ——写在2025年太原能源低碳发展论坛大幕将启之际

汾水悠悠，西山叠翠，绿水青山是太原孜孜不倦的追求。以“绿色低碳转型发展 构建新型能源体系”为主题的2025年太原能源低碳发展论坛将于9月27日至28日在这片绿意盎然的大地上举行。

全球能源界的目光正向这里聚焦。太原、山西低碳发展的新成果、新成就，中国绿色发展的新方案、新声音，将通过这个国家级、国际性、专业化论坛向全球传播。

### 创新成果首展首发

本届太原论坛突出能源科技创新引领，面向全省企业征集新技术、新应用、新产品、新材料等20余项进行首展、首发。面向怀柔实验室山西研究院、太原理工大学等科研院所征集优秀科研成果，进行新产品、新技术、新成果发布和交流，集中展示能源领域科技创新成果。

在绿色智能开采方面，中国煤科太原研究院自主研发的最新一代煤矿快速掘进系统，在全球首创了掘进、支护、运输的平行作业，其整体掘进速度达到了传统速度的2到3倍，创下了最高月进尺3088米的世界纪录。

在煤炭清洁高效利用方面，怀柔实验室山西研究院研发的“循环流化床复合燃烧快速调峰技术”在30%至100%负荷范围内，实现了每分钟快速调负荷达到3.7%，创下了全球循环流化床机组最快的升负荷速率。

再看新能源技术，太原理工大学孙宏斌团队研发的极大规模化新能源系统，今年3月在我国南极秦岭站首次投入使用。其克服了极地的低温、强风、极昼极夜等极端条件，实现了新能源技术在极地的稳定高效利用。

这些尖端技术和产品都诞生于太原。太原建设国家能源技术革命策源地，是全面落实国家和省建设国家区域中心城市部署要求、加快发展新质生产力的具体实践。太原



## “乘地铁 游山西”主题摄影展启幕

本报讯 9月25日，2025“乘地铁 游山西”首场主题摄影展（长治）在太原地铁大南门站启幕。

本次摄影展由省文旅厅指导，省摄影家协会、长治市文旅局主办。开展仪式现场，歌伴舞《去一个叫长治的地方》、潞安大鼓《长治美》、歌曲《天下太行》等精彩节目，生动展现了长治的文化魅力与艺术风采，让观众对长治旅游资源有了直观认知。展厅内150余幅摄影佳作集中亮相，全方位呈现太行山的自然之美与人文风情，同时附有二维码，便于观众观看旅游宣传视频、获取导航信息。展厅特设“我的地铁文旅照”打卡区，鼓励观众拍照分享至社交平台，实现互动传播。

（贾尚志）

（上接第1版）积极开展道德模范、“时代新人”“身边好人”等推选活动，树立起一个鲜活的榜样。

### 坚持“齐心”共进 激发支部活力

不久前，市人民医院组织党员干部赴八路军驻晋办事处旧址纪念馆开展革命传统教育。走进小小的院子里，大家仿佛穿越回那战火硝烟的岁月和跌宕起伏的革命年代，站在见证了革命先辈战斗历程的老树下，大家面对鲜红党旗，重温入党誓词。

党支部是党的战斗堡垒，为激发支部活力，让全院党员齐心共进，医院制订了详细的学习计划，面向全院党员开展理想信念教育、党史学习教育和党章党规教育。

为了丰富教育方式，拍摄了党员教育片《坚持党建引领 服务三晋百姓》《我是党员》，制作了《传承红色基因 践行医者使命》等党课。各支部则积极开展形式多样的主题党日活

动，包括“红色故事大家讲”“向身边人学习”等，并将主题党日活动与“三会一课”、志愿服务等有机结合起来。

### 坚持“清心”育人 严明纪律规矩

在太原市人民医院的官方微信平台，每季度都会公布医护人员拒收患者礼金、以心相交温暖患者的先进事迹，展示高尚医德医风，营造“以清为美、以廉为荣”的氛围。

纪委书记郭晋颢表示，党风廉政建设和医院发展的重要保障，医院坚持严的主基调，以清廉医院建设和医药领域腐败问题集中整治为抓手，一体推进党风廉政、医德医风和行业作风建设。

医院制定了《落实全面从严治党主体责任清单》等文件，修订《医德考评实施办法》，组织医务人员等签订拒收红包协议、廉洁自律承诺书等；常态化开展廉洁教育活动，加强对党员干部和医务人员的医德医风、行业法治和纪律警示教育，营造出党风清正、院风清明、医风清新的发展环境。

### 坚持“匠心”立本 锻造过硬队伍

晋源院区消化内科病区內，护理人员正开展“护患”角色换位体验活动。护士胡繁艳躺在病床上，亲身体验了氧气吸入、心电监护、留置胃管等项目。

“由于被仪器上的导联线‘困住’，活动受到限制，躺在床上不敢动，甚至有些不知所措。”胡繁艳说，通过这些体验，让自己进一步认识到操作前应

与患者充分沟通，减轻他们的焦虑，增强对医务人员的信任感。

“党建工作的落脚点就是要锻造过硬的医护队伍，不断提高医疗质量，提升服务水平。”市人民医院院长裴伟俊说。

近年来，医院聚焦国内一流医院，与上海瑞金、同济等医院建立并巩固合作关系，形成“周周有专家，月月有名医”的工作模式，让患者足不出市就能享受国内顶尖的医疗服务。

同时，实施人才培养计划，已累计派出400余名医务人员赴国内一流医院及省级医院进修学习，基本覆盖全部中高级职称、高年资住院医师以及护理骨干。

通过一系列举措，医院的诊疗水平和服务能力得到了显著提升，普外科等8个学科分别被评为太原市重点学科、重点专科和重点建设学科，为人民群众的健康福祉提供了坚实保障。

记者 李俊华

坚持立足自身能源创新资源禀赋，以科技创新为引领，以深化改革为动力，以国家重大战略为牵引，围绕煤炭清洁高效利用、高端装备制造等，开展技术攻关，建设创新平台，培育科技型企业，转化创新成果，全面提升绿色低碳发展水平。

今年，太原加快向新而行、向绿而行。通过探索绿电绿证交易等机制，布局“源网荷储”一体化项目，太原率先打造绿电产业园区。太原持续推进国家气候投融资、碳达峰试点建设，加大清洁能源供给，推进生活垃圾分类，培育绿色建筑等新增长点。

在能源革命综合改革试点中，太原发挥了省会城市引领带动作用。

### 实践探索持续推进

建设国家资源型经济转型综合配套改革试验区，开展能源革命综合改革试点，是党中央赋予山西的重大使命。7月7日至8日，习近平总书记莅临山西考察，勉励我们要坚定有序推进转型发展，特别强调要抓好能源转型，推动煤炭产业由低端向高端、煤炭产品由初级燃料向高价值产品攀升，同时，着眼于高水平打造我国重要能源原材料基地，配套发展风电、光伏发电、氢能等，构建新型能源体系。

本届太原论坛紧扣习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神，确定“绿色低碳转型发展 构建新型能源体系”的主题，突出资源型经济转型、能源安全、能源转型等内容，积极阐释习近平总书记能源安全新战略创新理念、持续推动中国能源革命实践探索。

省能源局局长张翔表示，山西不仅是煤炭大省、煤电大省，也是绿电大省。山西深入践行“双碳”战略，依托国家能源革命综合改革试点，以绿电园区为突破口，打造承接产业转型的新高地。山西密切跟踪国际绿色经贸规则变化，深入挖掘绿电资源潜力，创新绿电供给机制。通过集中式绿电直连、分布式绿电就地消纳、源网荷储一体化、绿电绿证交易等多种途径，为企业和园区个性化设计绿电供应方案，实现“一企一策”“一园一策”，同步提供“全生命周期”项目跟踪服务，以满足企业对绿电属性和经济性的需求，助力企



9月25日，胜利街东延工程现场，施工人员在安装新型路灯，确保本月底顺利通车。牛利敏 赵俊峰 摄影报道

## 秀外慧中新气象

什么是城市的韧性？暴雨过后，积水汇入地下管网，内涝快速得到缓解；狂风袭来，各部门快速联动，保障水、电、气等设施平稳运行……韧性城市建设就是要增强城市风险防控和治理能力，贯穿城市规划、建设、治理各方面全过程。

在老军营东巷，200多米长的街道两侧有100多家小吃店，烟火气十足。以前，这条街的地下只有一根排水管道，雨污混杂、臭味外溢。一到雨天，道路积水、污水倒灌等问题时有发生。

变化始于去年秋天。随着雨污分流改造工程的推进，原有的旧管网被逐步拆除，取而代之的是污水管和雨水管“各行其道”的崭新系统。道路两侧还专门铺设了污水收集支管，将沿线商户排放的污水统一收纳，最终汇入主管网。这一改造彻底杜绝了之前的老问题。

老军营东巷的变化是建设韧性城市的一个缩影。近年来，迎泽区坚持“内外兼修、软硬并重”，持续加大环境综合整治与老旧小区改造力度，积极推进城市基础设施安全工程建设，全力改善居民生活品质。通过实施南沙河上顺治理等重点项

目，统筹推进城市防洪体系建设与内涝治理，不断完善山洪灾害应急响应机制。同时，深入落实水污染防治行动计划，加强对工业废水与生活污水的深度处理。通过一系列务实举措，努力构建更加安全、宜居、可持续的城市环境。

“住了几十年的老旧小区大变样，感觉又住上了新家。”这是很多居民在老旧小区改造后的切身感受。拆除违建、路面硬化、雨污分流、强弱电管网入地……小区“颜值”大增，人居环境更加舒适，问题频出的老旧管网被彻底更换。

城市的韧性，来自强健的“体魄”。

在老旧小区改造过程中，迎泽区强化系统思维，不仅做好当下的硬件改造提升、改善居民生活环境，也着眼于

业获取国际市场“绿色通行证”。

“绿色能源+”与绿电新优势，必将成为山西能源转型的又一张亮丽名片。这不仅将全面提升山西的能源竞争力，更将向外界展示一个绿色、创新的“新能源山西”崭新形象。

### 重要平台赋能发展

通过全方位展现我国特别是山西能源转型成就，本届太原论坛将为国内外能源低碳领域开展高端对话、举行成果发布、进行务实合作、加强洽谈对接提供具有国际影响力和话语权的重要平台，更好赋能山西资源型经济转型和高质量发展。

论坛期间，2025年山西（太原）能源产业博览会同步举行。博览会首次设置绿电展区，集中展示全省推动绿电资源就地转化、产业低碳转型以及绿电产业园区建设情况，同时展示绿色低碳转型方面的技术、产品、案例等，丰富拓展山西绿电应用场景，吸引更多新兴产业和未来产业落户山西。首次设置的还有能源科技创新展区，重点展示煤炭绿色智能开采、煤炭灵活发电、新型储能等领域的新技术、新成果、新产品和典型案例等。

省发展改革委主任陈磊表示，太原论坛已经逐步成为具有国际影响力和权威话语权的能源低碳领域高端对话平台、成果发布平台和国际合作平台，国家级、国际性、专业化特点更加突出。

本届太原论坛注重务实合作。论坛活动采取主题演讲、圆桌对话、案例分享、政策解读等方式展开，将围绕绿电园区、非常规天然气、氢能等开展主题推介，建立合作机制，推广合作项目。安排转型金融“银企对接”，助力高碳产业绿色低碳转型。同时，注重落地转化。太原论坛将发布《山西省加快能源转型着力点专家建议报告》等报告，在氢能、地热等领域推出一批典型案例，后续集中支持一批优质项目、先进技术、中试成果在山西落地，确保太原论坛成果转化与山西发展实际深度融合。

记者 何宝国

本报讯 9月24日，第五届太原网络安全高峰论坛举行。本届论坛以“合规为基、AI赋能、战略升维”为主题，旨在搭建一个开放、创新、合作、赋能的交流平台，助力筑牢智能时代的数据安全防线和网络安全屏障，促进我市经济社会高质量发展。

论坛聚焦“让合规标准更具操作性”“用AI破解互联网安全难题”“将山西太原的产业优势转化为网络安全竞争力优势”三大议题，深入探讨网络安全政策法规、技术前沿、产业发展等关键方向。在专题讲座环节，行业专家围绕网络安全技术创新与实践应用展开深度分享，为现场观众带来前沿行业洞见。

本届论坛由中关村华安关键信息基础设施安全保护联盟、山西省互联网协会、太原市互联网协会联合主办，太原市互联网协会网络安全专委会、华为云总经销商山西云岫科技股份有限公司承办，太原清众鑫科技有限公司、北京升鑫网络科技有限公司（青滕云安全）、深圳市联软科技股份有限公司等20余家知名企业参与。

（赵静茹）

（上接第1版）范兆森来到净因桥施工现场，实地察看建设进度、堤岸绿化等情况，就沿线村落规划美化等事宜现场办公。他要求，要高标准一体谋划，将生态修复、风貌打造、设施配套、人居环境整治等工作融合贯通，讲好汾河故事，打造秀美风光，建设和美乡村。

在汾河西岸，范兆森详细了解景区环境氛围营造、项目建设进度，与游客亲切交流，就做好工程收边收口，优化服务管理等工作现场交办。他叮嘱相关部门负责人学习运用先进的城市管理理念和经验，以人为本、服务于民，下好“绣花”功夫，优化运营服务，打造兼具生态功能与文化内涵的精品工程，为城市增添高颜值生态空间，为群众提供亲近自然的休憩之所。

（上接第1版）要充分发挥人民政协制度优势，进一步提高协商议政质量，为现代化人民城市建设贡献智慧和力量。要弘扬务实作风，以更足干劲推动全年各项工作任务高质量落实，为奋力谱写中国式现代化太原篇章作出新贡献。

（阎铁洁）

（上接第1版）

该《报告》统计了2024年度知网收录的学术期刊、学位论文、会议论文三类统计源，引用近10年（2015—2024年）报纸发表文章的情况。数据来自中国知网“中国引文库”。报纸名单来源于国家新闻出版署网站公布的1766种公开发行业报纸。

在高学术影响力日报评选中，《报告》将日报分为省级与地市级两类，分别依据被引频次进行降序排列。在391种地市级日报中，354种报纸在2024年被引频次达1次及以上，《报告》将排名前10%（即前35位）的报纸列入“高学术影响力日报（地市级）”初选名单，经专家评审后，最终形成“2025年度高学术影响力日报（地市级）”正式名单。

（常晓峰）

## 太原市“城连共建”项目交付

本报讯 9月25日，市退役军人事务局消息，太原市“城连共建”项目多功能文体活动中心竣工交付仪式在西藏阿里地区札达县萨让边防连举行。

仪式现场，与会领导为多功能文体活动中心揭牌。太原市双拥办向驻藏部队移交项目“钥匙”，并代表太原市委、市政府向坚守边疆的官兵们赠送慰问品，将地方人民的牵挂与关怀精准送达边防一线。仪式结束后，召开专题座谈会，就深化“城连共建”推进后续合作展开深入交流。

据了解，太原市“城连共建”项目多功能文体活动中心于2024年8月底开工建设，2025年9月中旬正式交付使用。活动中心设施齐全、功能多样，涵盖了休闲、娱乐、学习等多个区域，能够满足部队官兵的多样化需求，得到了驻藏部队官兵的高度肯定。太原市双拥办还将结合官兵实际需求，进一步细化功能布局、优化设施配置，真正把多功能文体活动中心建成官兵满意、实用高效的“暖心工程”。

（弓凤飞）

形成快速响应的应急“神经末梢”。

以练促防、以练备战。迎泽区在张家河演练场组织森林灭火联合实战演练，在文瀾公园举办防汛应急演练，在太原水上运动中心开展水域救援联演联训。此外，开展了山洪灾害防汛应急演练，模拟人员落水、人员转移、避险安置等情况，充分展现各类应急预案和装备的实战效能，为处理实际突发事件积累了大量经验。

各街镇建立“街道领导包片、社区‘两委’包网格、网格员包户”三级责任体系，将责任细化到岗、落实到人，确保关键时刻响应迅速、处置高效。同时，积极联动驻地单位、小区物业等，形成“多方协同、齐抓共管”的应急合力。

各社区加强社区居民应急素质教育，为城市应急联动部署提供支撑。桃园路四社区工作人员和网格员化身“安全卫士”，深入辖区商铺、酒店、电动车停放点和居民楼，开展了细致的安全隐患大排查；在新街社区，“小环路巡逻队”的商户们充分发挥“人熟、地熟、情况熟”优势，聚焦人员密集场所、居民小区等重点区域，开展日常安全巡查，守护辖区居民安全……

城市的韧性，来自聪明的大脑”。

基于信息、数字化的社会防控体系也是韧性城市的重要标志。作为全省基层治理改革的“试验田”，迎泽区综治中心通过制度创新、资源整合、科技赋能、服务下沉，构建起以“政治引领为抓手、网格管理为基础、资源整合为主线、五元解纷为途径、科技赋能为支撑”的综治“迎泽模式”，率先成立全省首家“一站式”解纷平台——迎泽区矛盾纠纷多元调解中心，累计化解矛盾纠纷超万件，调解成功率超过90%，成为全省综治中心规范化建设的标杆样本。

从地下管网的更新到应急管理体系、治安防控体系的“智慧生长”，城市发展的重心正从“向外扩张”转向“向内深耕”，推动城市内涵式发展，让群众过上既有“面子”又有“里子”的美好生活。

记者 王勇

## 看迎泽区高质量发展