

新华社广州9月6日电 中央宣传部、中央军委国防动员部联合主办的2026年“全民国防教育月”活动启动仪式9月6日在广东岭南国防教育基地举行。

这次“全民国防教育月”活动，以“弘扬伟大长征精神 同心共筑强大国防”为主题，通过开展形式多样的群众性国防教育活动，在全社会营造关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的浓厚氛围，更好引导广大干部群众增强国防观念、履行国防义务。启动仪式上，还发布了全民国防教育先进典型实践案例，展示了各地区各部门工作新进展新成效。

据了解，“全民国防教育月”活动于每年9月开展，全国各地集中组织丰富多彩的活动，已成为加强全民国防教育的重要载体。

汾河涌金浪，秋韵满潇河。2026中国（太原）国际能源产业博览会的展馆中，从高空配网到工业车间再到光伏场站，众多带着鲜明山西产业烙印的智能机器人登场，把能源革命的技术成果从工矿一线搬到了国际展会的聚光灯下，让全球参展嘉宾直观触摸到三晋大地向绿向新的转型脉动。

修电网的“巧手”

在N1展厅，一台白紫配色的三臂机器人格外吸睛。它三只机械臂灵活舒展，一只牢牢卡紧线路，另一只稳稳固定构件，第三只精准拧松螺丝，短短十几秒就把绝缘瓷瓶轻松拆下，整套动作行云流水，引来围观人群阵阵赞叹。

被称赞的是三臂协同自主作业机器人。据现场工作人员闫盛伟介绍，它由山西省能源互联网研究院与国网山西省电力有限公司联合研发，是业内首款由具身智能技术赋能的10千伏配网带电作业智能化装备。以往电力工人要爬上十几米高的电线杆完成带电作业，高空坠落、触电风险时刻伴随，如今工人只需把机器人推到线路下方，一键启动后，它就能自主升到高空，全程无需人工操控。

“它搭载的AI智慧大脑内置海量作业数据，能自主识别环境、规划路径，作业准备时长低至5分钟，任务规划响应仅30毫秒，作业效率比传统人工提升40%，还能24小时不间断作业，完全不受人员疲劳状态影响。”闫盛伟表示。

目前，这款机器人已经在吕梁等地完成多轮场景验证和试点应用，运行表现稳定，不仅把一线电力工人从高危作业场景中彻底解放出来，更推动山西配网带电作业正式向智能化、无人化阶段大步迈进。

焊工件的“巧匠”

“这机器是在做焊接？真能干！”9月5日下午，几位学生围在山西展区的一款机器前，饶有兴致地观摩着。

这是具身智能焊接机器人，由山西中唐舜机电科技有限公司研发设计，针对煤化工钢结构、压力容器、矿山设备等非标构件小批量、多品种的行业痛点，它能自主识别坡口形态、工件变形情况，自动匹配调节电压、摆动幅度和焊接速度，全程自主完成多层多道焊接，彻底打破了传统焊接对高级技工的高度依赖。

我市出台方案 促进数字转型

本报讯 为促进全市个体工商户数字化转型，实现高质量发展，近日，太原市市场监督管理局印发《太原市推动平台企业赋能个体工商户发展行动方案（试行）》。方案明确16条具体举措，推动平台企业为个体工商户“降门槛、减成本、强服务、促发展”。

该行动方案立足太原市发展实际，细化落地路径，重点从三个方面发力：引导平台企业简化商户入驻流程、落实费用减免相关举措，配套推出“数字创业贷”和“入网第一课”服务，助力初创商户平稳起步；打造“名特优新”线上品牌，充分挖掘老字号、非遗和本地特色产品数字化发展潜力，推广轻量化工具并联动高校培育本土电商人才；编制合规指引、开展“合规体检”，深化“双百工程”数字赋能成效，选树典型标杆，推广“大企业帮小店”互助模式，构建政府引导、平台赋能、多方协同的服务体系。

（张勇）

小店区

9月5日，小店区委理论学习中心组赴山西潇河国际会议会展中心，走进2026中国（太原）国际能源产业博览会，开展现场专题学习，近距离观摩能源产业前沿成果，对标先进经验，共谋辖区绿色低碳高质量发展路径。

迎泽区

9月4日，迎泽区委负责人带队到师院宿舍、油漆厂宿舍、市建一公司宿舍等地，调研城市治理工作，实地察看危旧房改造和老旧小区安全隐患整治工作，进一步加快危旧房改造处置，抓实老旧小区安全隐患整治。

杏花岭区

9月3日，杏花岭区工商业联合会（总商会）第六次会议代表大会召开，总结近年来发挥“桥梁纽带”和“助手”作用，围绕楼宇经济、银发经济、现代服务业开展专题调研，为区委、区政府科学决策提供参考，为高质量发展贡献力量。

（下转第3版）

建设国家区域中心城市 再现“锦绣太原城”盛景



大步迈向绿色未来

——太原能源低碳发展论坛十年观察

9月3日至6日，2026年太原能源低碳发展论坛（简称“太原论坛”）以及2026中国（太原）国际能源产业博览会举办，恰逢论坛迎来第十届，数百名国内外嘉宾齐聚山西太原，共论能源转型，展望美好未来。

十年来，太原论坛紧跟全球能源转型浪潮，为中国、为世界搭建起一个聚焦能源转型、促进绿色发展的交流和国际合作平台，见证了我国推动能源低碳发展的扎实步伐，也成为探寻转型规律、展望变革趋势的重要窗口。

用创新筑牢低碳发展之基

在国际能源产业博览会上，中国三峡集团带来了“世界最大清洁能源走廊”的模型，1800多公里的长江干流上矗立着多个“世界之最”水电站。

工作人员指着模型最上端的白鹤滩水电站向周围观众介绍说，水电站从设计到制造全部由我国自主研发，机组水轮机效率高达96%以上，发电效率达99%。

当前全球能源转型在复杂形势下前行，技术与市场发挥着越来越重要的作用。多次参与太原论坛的中国气候变化事务特使刘振民说，各项新能源技术不断突破，市场愈发成熟，绿色低碳发展正由国际政治共识加快转化为市场自发趋势，并成为经济发展的重要引擎。

纵观太原论坛十年，主题从煤炭转型拓展到氢能、数智能源、电碳算协同等新领域，参展的新科技、新装备迭

锦绣太原 拥抱世界

——写在2026年太原能源低碳发展论坛闭幕之际（上）

盛会落幕余韵悠长，绿色浪潮奔涌不息。2026年太原能源低碳发展论坛、2026中国（太原）国际能源产业博览会圆满落幕。每一届盛会的落幕，都是一次思想的沉淀、资源的汇聚、格局的跃升。

这场立足太原、赋能全国、联通世界的国家级盛会，已超越单纯会展交流的载体属性，成为内陆资源型城市眺望全球能源变革浪潮的重要窗口。太原以论坛为媒，主动破壁出圈、对标国际一流，在吸纳全球智慧、借鉴前沿经验中蓄力前行。

作为对外开放的高端平台，论坛也是世界了解山西太原高质量发展，读懂资源型地区绿色转型的重要载体。太原以实干为基、以实绩示人，向世界展示资源型城市挣脱高碳桎梏、逐绿进阶的转型实践，为内陆城市高水平开放、高质量发展书写鲜活时代答卷。

以盛会为窗 吸纳全球前沿智慧赋能并州

立足并州热土，追逐世界浪潮。作为我国能源领域对外开放的重要平台，本届太原论坛依托十周年升级赋能优势，以英国为主宾国，搭建起国际化、专业化、多元化的交流合作体系，汇聚全球能源领域顶尖资源、前沿理念与先进技术，为太原产业升级、城市高质量发展注入强劲国际动能。

盛会迎来100多名外宾参会，涵盖多国政要、驻华使节、国际组织负责人、海外顶尖专家学者及跨国企业高管，共话全球能源转型大势、共探低碳发展路径、共商绿

色合作未来。

英国是全球首个完成煤电全面退出的主要工业经济体，能源迭代转型经验极具借鉴意义。英国能源安全与净零部、助力煤炭淘汰联盟、牛津大学等机构的官员、专家，系统分享英国电力系统完全脱碳、煤电有序退出、矿区包容性转型等成熟实践，为太原统筹能源保供与低碳转型、破解高碳发展桎梏、平衡发展与减排双向关系提供借鉴。

英国驻华大使魏磊在主宾国论坛上表示，跨越山海的经验互通、技术互补，是应对全球能源转型挑战的坚实底气。

主宾国论坛、平行论坛、高端对话、主题活动轮番开展，构筑起理念互通、思想碰撞的高端阵地。海外专家形成共识，能源转型绝非简单去煤化，而是兼顾安全、经济、低碳的系统性变革，必须依托市场化机制、科技创新赋能、社会协同推进，才能实现新旧能源平稳迭代、产业可持续高质量发展。

同步举办的能博会成为吸纳全球先进技术的重要载体，本届展会国际展区规模、参展企业质量再创历年新高。特斯拉、ABB、施耐德电气、液化空气、霍尼韦尔、渣打银行等国际行业巨头齐聚，展示智能能源管控、超低排放改造、新型储能应用、碳足迹全城核算、低碳金融赋能等国际顶尖技术与成套解决方案。

欧洲氢能发展标准、欧美成熟碳市场治理体系、东南亚清洁能源开发模式、德国工业节能与绿色制造技术，精准对接太原能源产业升级核心需求，有效补齐太原低碳精细化治理、绿色金融赋能、产业低碳迭代等领域短板。

太原公安——

消除隐患 确保安全

本报讯 9月5日、6日，2026年太原能源低碳发展论坛和2026中国（太原）国际能源产业博览会相继闭幕。为确保各项活动安全顺利进行，太原警方提前谋划、周密部署，按照“圈层防控、分层管控”思路，以活动场馆及嘉宾住地为核心、以交通线路为连接、以社会面为外围，梯次筑牢安保防线，全力保障活动期间全市安全稳定。

围绕太原论坛和能博会，太原警方构建市、区、现场三级联动的安保指挥体系，精心制定安保方案和应急预案，全面统筹推进安保工作。在场馆安保方面，严把入场关口，科学布设安检通道，对所有进场人员及车辆实施严格安检，杜绝易燃易爆、管制刀具等违禁物品进入场馆。在场馆及周边区域，每日部署特警武装应急处突力量和巡逻警力不间断守护，为活动安全保驾护航。提前对场馆内部重点部位开展地毯式安全检查，做到重点岗位专人值守、关键环节无缝衔接。加大科技手段投入，利用无人机对会场周边进行空中巡查，扩大巡控视

以开放为桥

太原转型样板惊艳世界舞台

双向开放、互利共生，是太原论坛的鲜明底色。

曾经，世界对太原的认知，局限于“北方煤城”的传统标签。经年逐绿深耕、实干攻坚，太原依托论坛持续赋能，挣脱高碳路径依赖，完成产业、生态、城市、格局的系统性蝶变，以自信包容、开放进取的姿态站上国际舞台，让世界真切看见资源型城市绿色转型的中国样板。

论坛期间，众多国际嘉宾实地踏勘潇河零碳新城、智能化示范矿山、汾河生态廊道、氢能应用示范场景、地热示范项目，感受太原从高碳粗放向低碳精致、从封闭内陆向开放融通的华丽蜕变。

海外嘉宾纷纷点赞，高度认可太原立足资源禀赋、坚守先立后破原则，坚持煤炭清洁高效利用与新能源耦合共生的科学转型路径，摒弃简单去煤化的片面认知，走出了一条适配高碳地区、可复制可推广的高质量发展之路。

助力煤炭淘汰联盟秘书处主任朱莉娅·斯科鲁普斯卡表示，太原在能源转型中统筹推进产业升级、就业保障与矿区振兴，探索出包容性转型的优质范式，为全球矿区城市低碳转型发展提供了宝贵借鉴。国际地热标准委员会委员格雷姆·比尔兹莫尔高度认可本地地热产业发展成效，认为地热能将为全球脱碳攻坚提供重要支撑，太原的地热示范实践具备极高国际参考价值。

（下转第2版）

野，同步加强无人机等“低慢小”飞行器管控，进一步提升场馆安全保障水平。在住地安保方面，持续做好住地安全保障，提前开展安全检查，督促酒店落实内部保卫力量，加强酒店周边巡逻守护，确保各住地安全有序。

针对论坛活动地点多、分布广的特点，交管部门提前深入调研，科学规划交通流线，着力打通场馆与住地之间、场馆与交通枢纽之间的连接通道。从停车管理、人员入散场、车流疏导等细节入手，优化场馆及住地周边交通秩序，排查治理道路隐患，完善交通设施标志，确保通行顺畅。围绕嘉宾通行重点线路，交管部门科学优化“两站一场”交通组织方案，统筹太原南站、公交、地铁、出租车、网约车等出行资源，强化各交通节点功能衔接，重点加强太原站、太原南站、武宿机场等交通场站周边道路管理。合理划定车辆停放区域，规范停车秩序，做好往返线路引导和沿途交通保障，确保参会车辆通行顺畅。

此外，太原警方全面强化社会面整体防控，为论坛及博览会营造安全稳定的社会治安环境。聚焦城乡接合部、城中村、中小旅馆、出租房屋、寄递物流网点等部位，提前开展拉网式清查整治，消除治安隐患。严格危化品、易制爆化学品等销售单位的阵地控制，严防漏管失控。指导地铁、公交运营单位严格落实安检巡查和应急处置措施，严密重要站点和重点线路的治安查控，确保公共交通出行安全。

（杨沫）