

# 盛会为旗 看绿色低碳“新山西”

山西之重，在于能源。坚决扛牢能源保供政治责任，在连续两年煤炭产量增幅超过1亿吨、连续三年总产量全国第一的基础上，今年上半年规模以上企业原煤产量达到6.78亿吨，占全国的29.48%，继续保持全国第一。

能源之新，在于变革。坚持低碳化、基地化、多元化发展，加快发展新能源和可再生能源，2022年全省并网风电、光伏装机容量达到4014万千瓦，新能源及清洁能源装机占比达到41.2%，跃动的数字正是能源革命纵深推进的注脚。

今天，2023年太原能源低碳发展论坛正式开幕，能源领域的目光聚焦山西。为能源革命探路领跑，山西正努力实现从“煤老大”到“全国能源革命排头兵”的历史跨越。

保障国家能源安全，守护全国亿万灯火。能源保供，山西重任在肩。省委、省政府高度重视能源保供工作，坚决扛起保障国家能源安全重大使命。立足以煤为主的省情，山西加快形成绿色多元的能源生产体系，能源供给能力持续增强，以实际行动践行了习近平总书记“能源的饭碗必须端在自己手里”的重大要求。

省发改委数据显示，全省煤炭产量已经连续两年增幅超过1亿吨，总产量连续三年位居全国第一。

山西加快煤矿智能化建设，夯实能源保供底盘。截至6月底，已建成46座智能化煤矿、1161个智能化采掘工作面，煤炭先进产能占比达80%。上半年，全省规模以上企业原煤产量达到6.78亿吨，占全国的29.48%，继续保持全国第一。

统筹晋电外送与省内自用，巩固提升电力外送基地比较优势。山西积极推进已纳规特高压通道和500千伏电网“西电东送”通道调整工程，外送电能力达到3062万千瓦。上半年，外送电量731.52亿千瓦时，位居全国第二。

数据和位次，不仅是山西能源产业的经济账本，更是山西落实保障国家能源安全重要政治任务的生动写照。

黄河岸边，片片蓝色光伏板点缀屋顶山坡，在阳光照耀下熠熠生辉；雁门塞外，座座大型风力发电机矗立山脊，源源不断输送绿色能源。省能源局副局长侯秉让介绍，我省推动能源生产方式绿色转型，持续扩大清洁低碳能源生产供应。2022年，并网风电、光伏装机容量达到4014万千瓦，新能源及清洁能源装机占比达到41.2%。

按下能源产业转型“快进键”，绿色低碳正成为山西新的发展底色。

## 步履不停 奋进再奋进

在6月召开的2023年亚布力论坛创新年会上，中国工程院院士王金南表示，如果山西的碳达峰碳中和做得好，那么全国的碳达峰碳中和就没有问题。可见山西实现“双碳”目标对于全国的重要意义。

长久以来，山西为保障国家能源安全和社会经济发展作出了重要贡献。进入新时代，山西综合能源基地作用更加凸显，推进能源革命、加快能源绿色低碳发展的要求也愈发紧迫。

而山西的脚步，不曾停下。推动煤炭清洁高效利用、加快重点领域节能减污降碳、攻关能源领域关键技术、深化电力和煤层气体制改革、扩大能源领域开放合作……能源革命的山西实践与巨大成就在三晋大地上大笔书写。

2019年以来，山西能耗强度累计下降13.22%，连续四年完成年度目标任务。特别是“十四五”以来，全省能耗强度持续下降，降幅位于全国前列。

作为全国首批8个电力现货建设试点省份之一，2021年4月以来，山西电力现货市场已连续平稳试运行两年多时间，是国家电网经营区内启动试运行时间最早、结算试运行时间最长、经营主体类型最全的双边电力现货市场。

山西进一步放开市场准入，在煤炭、煤层气等领域向各类资本公平开放，推进实施能源领域重大外资项目，并加强与世界银行、亚洲开发银行等国际组织的交流合作，深入拓展能源领域国际合作。

通过“太原论坛”的举办，山西与世界共同见证和参与全球能源格局深度调整、能源科技持续突破、能源结构加速演进的时代进程。同时，山西革故鼎新取得的能源革命硕果，一次次亮相于全球能源舞台。

山西，正以前所未有的力度和广度，参与到全球能源革命的浪潮中。过往波澜壮阔，未来征途如虹。山西，值得信赖，值得期待。

记者 何宝国

## 步步登高 升级再升级

2007年9月16日，第一届中国(太原)国际煤炭与能源新产业博览会开幕。作为中国的能源大省，山西第一次站在世界的舞台上，发出自己的声音。

2016年，第六届能博会迎来新伙伴——太原能源低碳发展论坛。首届“太原论坛”包括主论坛、三个平行论坛。这是山西唯一由国务院批准的国家级论坛。

2019年，国家主席习近平向“太原论坛”发来贺信，向世界发出中国声音——中国愿同国际社会一道，全方位加强能源合作，维护能源安全，应对气候变化，保护生态环境，促进可持续发展，更好造福世界各国人民。

2022年，“太原论坛”活动内容进一步丰富，包括开幕式暨高峰论坛，中国(太原)国际能源产业博览会、第十二届全球新能源企业500强峰会、签约活动及13场分论坛、驻华使节圆桌会议等。首次设立主宾国是这一届论坛的最大亮点，以色列作为主宾国开展系列活动。

“太原论坛”一步步成长。组委会秘书处副秘书长闫中立说：“论坛已成功举办6次，较好地发挥了具有世界影响力和权威话语权的能源领域高端对话平台、成果发布平台和国际合作对接平台的作用，在提高大家对能源转型的认知、积聚学界和业界共识、完善政府能源政策、支持我省能源革命综合改革等方面都达到了预期效果。”

## 全力以赴 担当再担当

回望盛会，一届届精彩盛会，一场场重大活动，一次次头脑风暴，犹如跳动的音符，谱写一曲奋进的变奏曲，鸣奏出山西在能源革命道路上砥砺前行的大美乐章。

## 底色蜕变 创新再创新

在完成国家重大保供任务的同时，我省立足长远，持续推进传统能源行业安全高效转型。

经过大量调研，山西焦煤在亚煤业先行先试，开展全负压连采连充绿色开采工艺，回收了大量稀缺煤炭资源，延长了矿井服务年限，蹚出了一条以科技创新助力资源枯竭型矿井接续开采的新路。

山西统筹高端多元与绿色低碳，坚持煤炭和煤化工一体化，加快构建体现山西特色优势的现代化产业体系，推动煤炭由燃料向原料、材料、终端产品转变。

为此，加快科技创新平台建设，加强关键核心技术攻关，打造能源科技创新重要策源地。目前，全省能源领域拥有6家国家级平台、23家省重点实验室、17家省技术创新中心和8家新型研发机构。太钢集团循环流化床锅炉技术全球领先，“晋华炉”系列产品近三年全球市场占有率达70%……

推动煤电绿色转型的同时，山西加快新能源和可再生能源项目建设。重点建设晋北风光光储一体化外送基地、忻朔多能互补综合能源基地、晋西沿黄百里风光基地；加快推进分布式能源多领域融合发展；加快推进生物质能和地热能开发利用。

# 晋阳风华录

『重走梁林路』创意推介山西古建

在千年晋祠聆听土木绝唱

本报讯 领略三晋历史文脉，聆听山西古建新声。9月3日，“重走梁林路”山西古建创意推介会，在晋祠博物馆举办，活动向市民游客免费开放，在轻松热烈的氛围中，游客更好地了解了山西古建，感受山西古建的价值与魅力。

“重走梁林路”山西古建创意推介会，是山西省文化和旅游厅联动晋祠景区，跨界OO晋祠，打造的一场轻量化创意推介活动。活动以晋祠为背景，通过“主角”山西古建，拉近古建与大众之间的距离，并最大化保护山西古建。现场，观众们一边享受音乐，一边聆听行业大咖分享有关古建的故事。

“重走梁林路”山西古建推广曲《我曾梦见你》，浪漫唱响时空对话，游客随着音乐的节奏舞动遐想。《我曾梦见你》以五台山佛光大殿、平遥镇国寺万佛殿、鱼沼佛宫寺释迦塔、太原晋祠圣母殿和应县佛塔、大同华严寺大雄宝殿和薄伽教藏殿、朔州崇福寺弥陀殿、芮城永乐宫三清殿、万荣东岳庙飞云楼、洪洞广胜寺飞虹塔、五台山南禅寺大佛殿等山西古建为基础，结合民乐元素，通过古建艺术与说唱的跨次元奇妙组合，表达山西古建之美，呼吁更多人关注山西古建，保护和传承古建文化。《我曾梦见你》创意推广视频，已经正式上线。

在古建课堂环节，晋祠博物馆“五星讲解员”张引，将晋祠的千年沿革娓娓道来，带大家领略晋祠的别样魅力。梁思成嫡传弟子邱晓翔，讲述了梁思成探索与保护山西古建筑的历程，并从学术角度解读山西古建的营造法式。山西金牌导游李杰，科普了山西古建筑在全国乃至世界的重要价值和地位。现场还设置了主题互动体验，游客亲手制作属于自己的古建拓片和古风蒲扇。

山西是中国古代建筑的宝库，在第三次全国文物普查中，山西共登记不可移动文物53875处，其中，古建筑就有28027处，遗存数量居全国第一，被誉为“中国古代建筑艺术博物馆”。20世纪30年代，梁思成和林徽因等中国营造学社成员，开启抢救性的古建筑考察之旅。他们来到山西，发现了唐代木构建筑五台山佛光寺，打破了日本学者“中国境内已无唐代木构建筑”的谬论，还寻访了大同上、下华严寺和大同云冈石窟、应县佛宫寺释迦塔、晋祠、洪洞广胜寺飞虹塔等古建瑰宝，填补了中国建筑史上大量空白，留下众多珍贵的一手材料。

2021年，山西省文旅厅推出国内首个历史人文主题旅游品牌“重走梁林路”，以梁思成、林徽因探寻山西古建的事迹为基础，讲述山西古建故事，活化呈现山西历史文化积淀。此次的“重走梁林路”山西古建创意推介会，是山西文旅面向大众的又一用心之作，将音乐与古建结合，通过游客互动体验、行业大咖分享，聚焦古建之“本真”，让山西古建文化可听、可看、可感。

(陈辛华)

# 太原被列入全国现代流通支点城市

本报讯 近日，国家发改委等部门部署现代流通战略支点城市布局建设工作。太原被列入现代流通战略支点城市名单，为复合型流通支点城市。

国家发改委会同自然资源部、交通运输部、商务部、市场监管总局部署现代流通战略支点城市布局建设工作。综合考虑城市资源禀赋、发展基础、比较优势、未来潜力，将102个城市纳入布局建设范围。我省太原、大同、长治、临汾被列入现代流通战略支点城市名单。其中，太原为复合型流通支点城市；大同、长治、临汾为功能型流通支点城市。(何宝国)

# 市黄河供水集团揭牌

本报讯 9月3日，太原市黄河供水集团有限公司正式揭牌成立。

作为黄河水源太原市公共供水企业，多年来，在市委城乡管理工委的领导下，市黄河供水集团紧紧围绕“安全生产，优质服务”中心任务，供水水质综合合格率始终保持在100%，安全生产零事故。今年以来，该公司供水量同比增长20%，日供水量约占全市公共供水量的70%，圆满完成供水任务。市黄河供水集团有限公司将以更名为契机，借集团化运营之势，充分利用引黄水资源优势，创新发展理念，开拓经营思路，确保供水水量稳定、水质优良，努力开创黄河供水事业新篇章。

(任晓明)



9月5日，尖草坪区向阳镇南翟村，西梅喜获丰收。该村立足农业特色资源优势，推进乡村旅游产业，让村民在家门口实现致富增收。

邓寅明 摄

## 太原武宿国际机场三期改扩建工程

# 党旗插在工地上 凝聚发展向心力

山西建投二建集团承建的太原武宿国际机场三期改扩建工程是国家民航局“十四五”机场建设的重点工程，对加快建设太原区域航空枢纽、提升山西对外开放能级具有重大而深远的意义。项目部党支部通过主动带头学、集中专题学、相互督促学，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想。同时，秉承“党建引领生产经营”理念，发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用，推动机场项目各项工作高质量推进。

## 学习生产双融双促

自去年工程开工以来，项目部党支部以党建工作为引领，筑坚强堡垒，树先进形象，将团队打造成一支工作热情高、凝聚力强、综合素质好且具有强烈安全生产责任意识的优秀队伍。

项目部党支部结合项目特点落实了《习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育学习方案》(2023年党支部工作计划)，通过“集中学+自主学”双向发力，做到学之有物、学之有序、学之有方、学之有效，积极营造了重学习、强

素质、促实干的浓厚氛围。在项目部办公室搭建面积30平方米的“职工书屋”，为职工“充电补能”；配备面积80平方米的会议室作为培训场地，每月开展2次“人人上讲台”活动，变“一人讲”为“大家讲”，变“干部讲”为“普通党员讲”，将党课学习与业务技能充分融合，促进党员干部职工政治觉悟、专业技能双提升，党建与生产经营有机融合。

## 党建引领凝心聚力

以打造精品工程为目的，山西建投二建集团、建工集团、中建八局机场项目部党支部联建共建，形成长期协作配合，共同打造“尚品”党建品牌。项目部党支部始终树立“党的一切工作到支部”的理念，积极构建“党建+业务”的工作模式。面对现场施工面积大、区域多和开挖深度大、周边环境复杂、交叉作业多等情况，党支部书记带领党员干部与技术骨干联合攻关研究应对措施，最终确定采用地下土方与锚索、混凝土支撑、钢支撑等其他结构施工相配合，开挖、装运提升与支撑支护等环节紧密衔接的施工方案，提高效率，加快施工进度。目前，高架桥工程完成桩基318根、承台35

# 小店街道「四个强化」全力推进创卫落实落细



本报讯 9月5日小店区消息，自创卫工作开展以来，小店街道铆足干劲抓落实，以“四个强化”确保各项创卫工作落实落细，取得了实效。

街道成立创卫专项工作组，对标建立责任制，层层分解任务，以细化具体措施推动工作开展。截至目前，创卫专班已组织召开部署会、推进会6次，各组室长、社区负责人部署会议5次，实时根据创卫工作进展，及时调整安排部署和具体措施。

将创卫工作与创城工作、“六横三纵”整治工作、商圈整治工作有机结合，通过卫健、环卫、环保、执法、交通等多部门联合，开展全面综合整治行动，特别是对重点区域和关键环节仔细检查，发现问题立即整改。

通过推行“全面规划、由易到难、分步实施、抓点带面、整体推进”的工作方法，街道人员对辖区旱厕进行了地毯式摸排，并由专人入户与居民沟通，逐户明确改造措施和时限，确保在规定时间内建成区的旱厕应改尽改。截至目前，已完成改造228座。

为提高广大居民的知晓率、参与率，引导全民参与，各社区在辖区主次干道两旁墙体上新增创卫宣传版面，还充分利用志愿者队伍、网格员等宣传“利器”，组织开展“门前三包”集中整治、“靓丽星期五”志愿服务活动，通过宣传讲解动员，进一步实现广覆盖、广知晓、广支持，营造出全面创卫的良好氛围。

(王丹、苏婧婷)

座、桥墩25座、箱梁支架搭设4联，交通中心工程完成止水帷幕304米，土方开挖完成14万立方米，基坑边坡喷锚完成1万平方米，桩基施工完成387根。

## 智慧建造提质增效

建设过程中，项目部党支部针对工程量大、生产管理强度高、协调难度大的问题，结合管理目标和技术要求，引导项目部制定了高效集约管理的“智慧建造”总体策划。利用信息化技术，推进建筑垃圾减量化，实现再生资源高效利用。积极响应治污减霾政策要求，多措并举开展节能减排工作，以5G技术为支撑，通过云筑智联智慧工地平台，实现人、机、料、法、环等各要素精细化管理，助力项目提质增效，打造智慧建造应用标杆项目。

此外，党支部始终将职工利益放在重要位置想职工之所想，设立冷可取暖、热可纳凉、渴可饮水、累可歇脚的“爱心驿站”；提供环境整治舒适、餐具及时消毒、膳食合理搭配的“职工满意食堂”；建设丰富职工生活、启迪职工智慧、提高职工素质的“职工书屋”，把关怀和温暖送到一线职工群众心坎上，真正做到入人心、暖人心、聚人心、强人心。

记者 梁丹

全面贯彻“五位一体”总体布局  
和“四个全面”战略布局