

推进能源革命 赋能太原高质量发展

郑 丽

作为国家能源革命综合改革试点的核心承载区，太原坚定不移把能源革命摆在转型发展的突出位置，以系统思维、创新举措、务实行动推动能源供给、消费、技术、体制全方位变革，奋力在能源转型上率先走出一条新路。

“十五五”关键开局，中国式现代化扎实推进、向深向实以能源绿色革命引领资源型地区转型，已成为关乎国家发展全局的重大战略。习近平总书记在山西考察时强调，要在扛牢国家电煤保供责任前提下，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，配套发展风电、光伏发电、氢能等能源，构建新型能源体系。这一重要指示，为太原立足省会城市定位、纵深推进能源革命、服务国家能源安全战略指明了前进方向、提供了根本遵循。

作为国家能源革命综合改革试点的核心承载区，太原坚定不移把能源革命摆在转型发展的突出位置，以系统思维、创新举措、务实行动推动能源供给、消费、技术、体制全方位变革，奋力在能源转型上率先走出一条新路。

提高站位 把舵领航

建设国家资源型经济转型综合改革试验区是党中央交给山西的一项重大战略任务，要坚定有序推进转型发展。

能源革命是维护国家能源安全的必然选择。山西作为国家重要的能源基地，其煤炭产能的稳定释放直接关系到国家能源安全大局。太原在推进转型中不能简单去煤、弃煤，而是要通过智能化改造、先进产能建设，确保煤炭作为“压舱石”的稳定供应能力。太原一季度煤炭开采和洗选业增加值增长14.7%，拉动全市规模以上工业增加值增长3.5个百分点，电力、热力生产和供应业增加值增长8.0%，炼焦行业增加值增长11.3%，三大行业协同发力，既筑牢能源供应安全底线，也用实际行动落实总体国家安全观。

能源革命是推动高质量发展的内在要求。长期以来，“一煤独大”的产业结构制约了经济的可持续发展。要推动煤炭产业“由低端向高端”“由初级燃料向高价值产品

攀升”，实质是要通过产业链延伸和价值链提升，打破“资源诅咒”，实现从要素驱动向创新驱动转变。于太原而言，要将资源优势转化为发展优势，以技术创新赋予传统产业新生命，一季度全市地区生产总值1199.60亿元、规模以上工业增加值增长2.3%，高质量发展基础更加牢固。

能源革命是实现人与自然和谐共生的必由之路。绿色发展是高质量发展的底色。立足重工业城市生态治理的现实挑战，太原理应确立能源革命与生态文明建设“双轮驱动”战略，以能源结构的根本性变革支撑生态环境的系统性重塑，构建生态优先、绿色低碳的现代化发展新格局。

传统焕新 提质强链

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是煤炭产业转型升级的重要路径。太原聚焦重点领域，大力推进“四个一批”改革落地见效，依托深厚工业基础和丰富科教资源，在煤炭清洁高效利用上取得突破，推动煤炭产业“老树发新芽”。

要坚持“稳煤、优煤、延煤”并举；加快推进智能化矿山建设，发挥华为油气矿山军团全球总部落地优势，利用5G、人工智能、大数据等技术提升开采安全与效率，巩固先进产能占比，筑牢能源供应安全防线；积极探索“煤炭+新能源”融合发展模式，利用采煤沉陷区建设光伏基地，实现土地资源的有效复用和能源结构的优化调整；同时，全力延伸产业链条，大力发展煤化工新材料，凭借太原理工大学、中国科学院山西煤化所等科研技术力量，联动省内重点单位，攻关煤基特种燃料、生物可降解材料、煤基碳纤维等关键技术，打造一流煤基科技成果转化基地，推动煤炭从“燃料”向“原料”“材料”的华丽转身，加速煤基碳纤维向T1000级高性能产品突破。

绿能扩容 多链协同

构建新型能源体系是能源革命的核心任务。太原立足自身禀赋，坚持多能互补、绿能扩容，在风、光领域持续发力提质，继续扩大装机规模，通过优化电网调度、推进源网荷储一体化项目建设，着力解决“弃风弃光”难题，提升消纳能力。

立足山西氢能资源指数在全国主要氢能发展地区中位列第一的先天禀赋与产业先发优势，擦亮太原“氢都”品牌，完善制、储、运、加、用全产业链，推动氢燃料电池汽车在公交、物流等场景规模化应用，建成省内首条商业化氢能公交线路，打造全国氢能商业化运营标杆。要强化储能支撑，以2026年4月30日全容量接入电网的太原首座百兆瓦独立储能电站为引领，规模化发展锂电、液流电池等新型储能，探索利用废弃矿井资源开展压缩空气储能试点，构建多能互补的电网调峰体系。通过优化系统布局，逐步提高非化石能源消费比重，构建清洁低碳、安全高效的新型能源体系，为太原转型发展厚植绿色底蕴。

创新引领 策源突破

创新是引领发展的第一动力，也是能源革命的关键支撑。太原建设“国家能源技术革命策源地”既是落实指示的行动，也是转型的内需。

要聚力引智，攻关核心技术，充分发挥省会集聚效应，强化企业创新主体地位，培育一批能源领域领军企业和专精特新“小巨人”企业，推动民营企业增加值快速增长，2025年全市民营企业增加值增长14.4%，为能源科技创新注入强劲民间动力。借助“晋创谷·太原”及拓展区创新高地强势崛起契机，太钢超级超纯铁素体TFC22-X连接体材料成功实现批量供货、填补国内空白，12英寸碳化硅衬底、晋华炉3.0版等一批重大技术成果相继实现突破，持续强化关键核心技术攻坚。用好“太原能源低碳发展论坛”国家级平台，深化国际交流，引进顶尖技术与人才。打通从实验室到生产线转化的“最后一公里”，深化科技体制改革，组建山西省能源革命科技创新研究院、氢能产业技术创新联盟等平台，集聚院士专家团队聚焦碳捕集利用与封存(CCCUS)、高效储能、智能电网等前沿领域，组织实施关键核心技术攻关，加速科技成果转化，形成一批具有自主知识产权的重大成果，为全省乃至全国能源革命提供“太原方案”和“太原智慧”。

绿色惠民 生态蝶变

能源革命的最终目的是造福人民。太原必须把能源革命成果转化为生态实效，统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和修复，让绿色发展成果成为最普惠的民生福祉。

要将“四治”要求精准落地：聚焦治气，2025年成功实现全国重点城市空气质量排名“退后十”目标，空气质量综合指数连续六年下降，持续深入打好污染防治攻坚战，严控煤炭消费总量，全域推进散煤治理与清洁取暖改造，从源头大幅减排，让“太原蓝”成为常态；聚焦治水，深化汾河“水量、水质、水生态”统筹治理，大幅提升流域碳汇能力，重现汾河如画美景；聚焦治山，重点攻坚采煤沉陷区生态修复，变“生态伤疤”为“绿色屏障”，将矿山治理与新能源开发有机结合，推动采煤沉陷区变身光伏“蓝海”，筑牢城市西部生态安全底线；聚焦治城，全面推广绿色建筑与低碳交通体系，引导全社会形成节约集约、绿色低碳的消费模式。通过能源革命驱动“四治”协同发力，让太原天更蓝、山更绿、水更清，使群众在转型发展中尽享生态红利。

征程万里风正劲，重任千钧再出发。太原将牢记嘱托、感恩奋进、担当实干，以更加坚定的信念、更加务实的作风、更加有力的举措，纵深推进能源革命综合改革试点，努力在推动资源型经济转型发展上迈出新步伐，在全省发展大局中挑大梁、当引领、作示范，为奋力谱写中国式现代化三晋新篇章贡献太原力量！

(作者单位：中共太原市委党校)

文化传承始于热爱 成于坚持

袁 剑 锋

义井街道蓝湾社区党支部书记兼居委会主任梁杰，用一部手机、一辆摩托车，踏上了一场温暖的乡土文化守护之旅。他利用业余时间走村串巷，将一个即将被时光掩埋的村名故事拍成短视频，30余条质朴作品收获百万播放量，也让无数人重新触摸到故土的温度。文化传承，往往始于一份发自内心的、毫无杂质的热爱，更成于日复一日、不问回报的坚持。

热爱是文化传承最纯粹的起点。这一切的开端，不过是女儿一句关于村名由来的随口提问。就是这个简单的问题，在梁杰心里扎下了根。一本村名溯源书籍，为他指明了行动的方向。没有团队协作，没有经费支持，更没有流量变现的考量，支撑他骑着摩托车穿梭于田埂村道、梯风沐雨的，是对脚下这片土地最纯粹的眷恋。不掺杂任何功利的热爱，让他甘愿把所有休息时间都投入其中，也让这场文化记录之旅从一开始就带着最动人的底色。

坚持让热爱落地生根，让文化记录拥有穿越时光的分量。文化打磨是一件慢功夫、苦差事，光有一腔热血远远不够。为考证一个村名的准确由来，梁杰常常要花上半个月时间，反复走访核实细节。他给自己定下“一村一期，不挑热门，不嫌偏远”的规矩，足进一步步覆盖了义井、全胜、罗城三个乡镇街道的村落。正是这份不急于求成的坚持，让他能安坐村口，耐心听老人们讲完一段段尘封的往事；正是这份不肯敷衍的执着，让那些藏在俗语里的勤劳、藏在地名里的历史，没有随着老一辈的离去而消散。

植根于热爱与坚持的微小，终将汇聚成守护文化根脉的星河。梁杰最初只是想为女儿解答疑惑，为家乡留住一点珍贵的记忆，却意外点燃了无数人心中沉睡已久的乡愁。在外求学的大学生看到视频，假期专门回乡，带着他寻访那些不为人知的老建筑；还有不少网友留言催更，盼着能早日听到自己家乡的故事。其实很多人心里都藏着对故土的眷恋，只是缺少一个连接过去的入口。梁杰的热爱和坚持就像一颗火种，唤醒了这份深藏心底的故土情怀，让文化传承从一个人的独自坚守，变成了一群人的自觉参与，也为乡土文化的薪火相传注入了源源不断的新生力量。

文化传承植根于热爱，更成就于坚持。随着城市的发展，老村的轮廓会逐渐模糊，老一辈的声音也会慢慢远去，但那些刻在地名里的记忆，融在血脉里的乡愁，永远不会褪色。文化传承其实就藏在每一个普通人的朴素热爱里，呈现在每一次不放弃的执着坚守中。无数微光汇聚在一起，终将照亮乡土文化的未来之路。

“冬病夏治” 守护万家暖意

薄 鸿

今年以来，市城乡管理局提早谋划、精准发力，从源、网、站、院、户等方面启动全链条摸排，明确了本年度供热工作“冬病夏治”的具体任务、工作标准、责任主体及完成时限。

抢抓供暖空窗期，开展管网排查、设备检修、老旧设施改造、问题点位整改等专项工作，常态化推进供热“冬病夏治”，以未雨绸缪的前瞻部署、精益求精的系统治理，筑牢冬季供暖的安全防线。

受制于低温天气影响，设备满负荷运行、居民用热刚需集中等多重因素，若冬季出现故障，维修往往面临处置时间紧、根治难度大、影响范围广等问题，临时抢修只能解决一时之急，诸多深层次、隐蔽性隐患难以彻底根除。

民生工作，贵在前置，重在治本。供热“冬病夏治”，重点就是抢抓夏季施工黄金期，变被动抢修为主动预防，变点状整改为系统施治。历经整个供暖季的运行考验，供热管网、换热站设备、阀门仪表等设施的薄弱环节和短板隐患全面暴露、清晰可查。相关部门立足问题导向，建立问题台账、细化整改清单、明确时限责任，对老旧管网更新升级，对故障设备检修更换，对供热薄弱片区优化改造，对高频投诉的问题精准施策，逐一清零供暖隐患、全面补齐供热短板。靶向精准、对症下药的治理方式，可以从源头上化解冬季供暖各类风险隐患，大幅提升供热系统运行的稳定性、安全性和高效性。

供热“冬病夏治”不仅是设备维保和管网修缮，更是城市治理温度的持续传递。夏季系统性整改能有效降低冬季供暖故障发生率，减少停暖断供、冷热不均等民生问题，大幅提升供暖保障质量。老旧设施更新、管网优化升级，还能有效降低热能损耗、减少能源浪费，推动供热行业绿色低碳、高效节能发展。同时，常态化“冬病夏治”可推动供热运维工作标准化、精细化、前置化，打破季节性治理惯性，构建起全年维保、闭环管理、长效运行的供热保障体系，彰显了城市治理的科学性和前瞻性。

冬季的稳健暖意，源自夏日的默默深耕。做好供热“冬病夏治”工作，既要抓整改、治顽疾，更要建机制、固成效。相关部门要坚持深化供热领域精细化治理，常态化开展供暖设施排查检修，精准响应群众供暖诉求，动态优化供热保障方案，补齐城乡供热基础设施短板。同时健全长效运维管理机制、群众反馈响应机制、常态化排查整改机制，以常态化治理化解季节性难题。

“冬病夏治”暖民心，精细治理护万家。用精准施策的行动、久久为功的坚守，全方位筑牢民生供暖安全屏障，让每一份冬日温暖都稳定送达、直抵人心，不断擦亮城市民生服务的温暖底色。

太报时评

为城市发展 汇聚青春动能

邢云鹏

青年是城市最鲜活的血脉，是发展最持久的动能。5月26日，太原“红色同心圆”党建品牌启幕暨青年友好街区开街活动顺利举办，以党建带团建、以阵地聚青年、以服务促成长，为太原青年友好型城市建设注入红色动能。

党建领航聚圆心，筑牢青年思想引领“主阵地”。党建是青年工作的根与魂，是凝聚青年、引领青年、成就青年的根本保障。“红色同心圆”品牌围绕党建带团建工作主线，将红色信仰、理想信念、责任担当融入青年工作全过程，打破了思想教育单一化、形式化的固有格局。活动通过品牌理念解读、红色氛围营造、榜样分享引领，让红色思想浸润青年心田，引导广大青年坚定理想信念、厚植家国情怀。多元化、年轻化的传播形式，让严肃的理论宣讲变得接地气、有温度，让广大青年在红色熏陶中锚定人生航向、凝聚奋进力量。

图层联动扩半径，搭建青年成长赋能“新平台”。单丝不成线，独木不成林。青年发展离不开平台支撑，城市活力源自资源聚合。“红色同心圆”以万象城为支点，联动文旅、金融、民政、艺术等多领域单位，构建起组织联建、资源联享、治理联动的党建矩阵，有效打破了行业壁垒、资源孤岛。通过党建共建签约、青年创业门店授牌、优质资源精准赋能等务实举措，为青年创业铺路、成长搭桥、发展助力。同步揭牌的青年友好街区，精准对接青年社交、创业、休闲、成长等多元需求，打造专业化、场景化、常态化的青年服务阵地，让城市真正读懂青年、服务青年、成就青年，切实践行“城市对青年更友好”的发展理念，为青年扎根城市、逐梦前行保驾护航。

青春有为拓边界，激活城市高质量发展“新动能”。青年兴则城市兴，青年强则城市强。党建引领的最终落脚点，是引导青年融入城市、服务城市、建设城市。“红色同心圆”品牌建设，不仅是党建工作的创新升级，更是激活城市青春活力、赋能城市发展的重要抓手。新时代太原青年朝气蓬勃、锐意进取，在各行各业勇挑重担、实干担当。此次活动搭建起青年展示自我、交流成长、建功立业的广阔舞台，引导广大青年跳出小我、融入大局，立足岗位履职尽责、奋勇争先。从创业创新到基层治理，从文明创建到城市建设，越来越多的太原青年将个人理想融入城市发展蓝图，为城市高质量发展注入源源不断的青春活力，生动诠释“青年在城市更有为”的时代内涵。

以红色为帆，以青春为桨。太原正以更贴心的服务、更广阔的舞台拥抱青年，让城市与青年双向奔赴、共同成长。

(作者单位：太原市规划和自然资源局)

来论

把准需求脉搏 创造高品质服务

服务业因需而生，随需而变。需求是服务业的源头活水，也是校准其发展方向的根本标尺。从居家养老的照护服务到工业设备的运维服务，从网约出行的平台服务到数据中心的算力服务，每一种服务业态的兴起，背后都是真实且不断演化的社会需求。当前，把需求牵引置于服务业发展的突出位置，已成为全国多地的政策共识与行动自觉。

我国服务业增加值已突破80万亿元，占GDP比重近六成，居民服务性消费支出占比接近一半。但规模扩张的背后，供需错配的隐忧不容忽视。服务业的高质量发展不能仅盯着供给侧的规模和速度，而须把准需求脉搏，让服务供给真正围绕人的需要、生产的要求转。

把准需求牵引这个根本导向，首要任务就是精准识别需求的结构变化。当前，我国服务业所面临的需求端深刻变化呈现三重特征：人口结构方面，老龄化加速催生万亿级银发服务市场，“一老一小”需求井喷。老年人日常照护、康复护理等刚性需求集中迫切，并向专业化、精细化升级。消费结构方面，居民消费正从生存型向发展型、从物质型向精神型跃迁，文旅、健康、数字内容等服务消费持续升温。产业升级方面，制造业向高端化、智能化、绿色化转型，对研发设计、工业软件、供应链金融等生产性服务的专

业化需求急剧增长。需求端的变化加速演进，供给端的响应刻不容缓。只有把这三重变化看得清、分得细、落得准，需求牵引才不会沦为一句空话，服务供给才能有的放矢。

看清需求只是前提，更关键的是打通供给端对需求变化的响应通道。这要求做到两手抓：一手抓服务业标准化建设，让服务流程、质量标准、人员资质都可量化、可追溯，把需求信号转化为供给语言；一手抓服务业准入改革，打破“玻璃门”“旋转门”，让更多经营主体在公平竞争中倒逼效率提升。如此，方能在“放得活”与“管得好”之间找到平衡，让需求牵引真正传导为供给升级的动力。

在畅通响应通道的基础上，最终要落脚到创造高品质服务供给、培育“中国服务”品牌上来。在生活性服务业领域，要围绕百姓的日常生活需要、高品质生活追求和多样化消费需求，促进基本服务普惠优质、升级服务扩大供给、个性服务做精做细。在生产性服务业领域，要瞄准做强研发设计，壮大科技服务，发展软件信息、现代物流等先进制造服务，着力提升知识产权、检验检测等配套服务，以优质服务筑牢品牌根基。品牌建设需求牵引相互成就，共同构成了服务业扩能提质的核心支撑。

(据《经济日报》)

以差异化产品提升乡村游竞争力

近年来，乡村旅游持续火热，成为推动乡村全面振兴的重要引擎。2026年中央一号文件提出，“深化农文旅融合，推进乡村旅游提档升级，发展‘小而美’文旅业态”，为农文旅融合发展指明路径。

当前，伴随生活水平持续提升与消费观念迭代更新，人们的出行需求正发生深刻转变。游客不再满足于走马观花式的观光打卡，转而更加注重旅途的深度体验、形式多样的选择与场景的沉浸感受。这一转变的背后，是消费心理的迭代：人们追求的不再是简单的空间移动，更是精神层面的松弛感与回归本真的归属感。

在此背景下，“小而美”的乡村游顺势兴起，精准契合了大众对差异化、个性化休闲方式的追求。通过由乡村的生产劳作、生活习俗、生态资源转化而来的可感知、可参与的体验产品，人们得以暂时告别城市的喧嚣忙碌，在慢节奏的乡居生活中舒缓身心，于淳朴风土与自然万物间安放情绪、治愈心灵，收获独有的精神愉悦与内心慰藉。

我国乡村类型多样，资源禀赋各不相同，发展“小而美”的乡村文旅业态，要跳出单一思维，以“融合”为主线，驱动农文旅体等多业态融合发展。对各地而言，能否精准对接大众消费偏好、打造差异化特色文旅产品，已然成为乡村文旅提升核心竞争力的关键。

这需要我们在做出深意、做出新意上下足功夫。一是

深耕本土特色文脉，立足地域资源禀赋，推动农业现代化建设与乡村文旅深度协同发展，坚持“以点为基、串珠成链”，精心打造辨识度、记忆点强的特色乡村IP。二是聚焦服务品质提升，持续完善乡村道路、停车、环卫、通信等基础设施，优化民宿餐饮、导游讲解、应急保障等配套服务，全面提升乡村旅游接待能力与游客体验感。三是健全完善“共商、共建、共管、共享”机制，鼓励村民深度参与业态经营、环境维护、文化传承，让村民在产业发展中稳定增收、共享红利，真正成为乡村旅游发展的建设者、守护者与受益者。

先进数字科技的应用同样能为乡村游赋能增效。一方面，充分发挥短视频、社交平台等新媒体传播优势，打破地域与信息壁垒，将藏于山野的田园风光、淳朴民俗、乡土好物推向更大的受众市场，让小众美景被更多人看见。另一方面，借助人工智能、虚拟现实、数字光影等前沿技术活化乡村场景，通过数字化手段升级游览模式，将静谧的山水村落、田园院落转化为可互动、可沉浸、可体验的新型文旅空间，丰富游玩层次与感官体验，持续拓宽乡村游的传播边界与体验维度，让乡村文旅的魅力焕发更持久的光彩。

(据《光明日报》)

观点摘编