

以新气象新作为推动高质量发展取得新成效

绿色低碳生活 建设美好晋中

——晋中市节能降碳工作成效综述

本报记者 周俊芳

今年的全国节能宣传周定为6月23日至29日,活动主题是“节能增效,焕‘新’引领”。全国低碳日定为6月25日,活动主题是“碳路先锋、绿动未来”。

6月20日,晋中市2025年度节能宣传周启幕,倡导节能环保成为共识,绿色低碳蔚然成风。“十四五”以来,我市坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,紧紧围绕市委、市政府决策部署,以“双碳”战略目标为牵引,精准发力,靶向施策、提质增效,推动节能降碳各项工作取得良好成效。

培育节能发展新动能

近年来,我市深入贯彻国家“双碳”战略,推动发展方式绿色转型,立足区域高质量发展全局,能源利用效率持续跃升,绿色发展底色更加鲜明,为构建清洁低碳、安全高效的能源体系提供了坚实支撑。

我市现有煤炭发电企业9家,煤电发电机组共计18台,总装机容量合计586万千瓦。“十四五”期间,“三改联动”目标任务为375万千瓦,截至目前累计完成“三改联动”改造502万千瓦,提前完成“十四五”“三改联动”目标任务。

山西瑞光热电有限责任公司通过实施乏汽余热利用、汽轮机深度调峰灵活性运行、锅炉智慧燃烧等项目,创建实施煤电深度降碳示范工程,项目列入我省首批创建零碳(近零碳)产业示范工程试点,激发火电企业绿色低碳发展新活力;探索传统企业发展新动能,实施对太原武宿国际机场点对点冷热联供,烟气余热利用,和顺风光一体化新能源项目等,推动火电企业绿色转型蹚新路……

瑞光热电先后荣获国家煤电节能减排示范电站、山西省省属企业红旗党委、山西省纪检监察系统先进集体、山西省模范集体等荣誉称号。

窥一斑而知全豹,这是企业之荣耀,也是晋中绿色发展的缩影。

迸发绿色低碳新活力

“十四五”前四年,我市全口径单位GDP能耗累计下降11%,以较低的能源消费增速有效支撑经济发展。

今年一季度,我市规上工业能耗强度下降2%,为完成年度全社会能耗强度降低目标任务奠定了良好基础,为碳达峰晋中行动作出了积极贡献。

截至目前,我市已有21户焦化企业完成关停搬迁改造升级,其中关停山西神龙焦化、平遥峰岩煤焦等焦化企业13户,焦化产业依法依规完成压减过剩产能任务,先进产能占比达到100%,推进焦化产业实现园区化、链条化、绿色化、高端化,实现焦化行业技术装备水平质的提升;大机焦项目全面推动智能化制造场景建设,已建成生产管控、环保智能管控、安全管控等平台,生产管理流程标准化率大大提高,显著提高了生产效率与产品质量。

西安泰控股集团借助专业管理咨询团队,实施四级能耗管控,通过对生产工艺进行深度调研,减少输送管网损失和系统放散损失,实现了能源介质的高效利用。目前,企业已实施焦炉烟气余热利用项目等7个合同能源管理项目。

推动能源消费新思路

近年来,全市公共机构能源资源节约工作取得积极进展和显著成效。2024年,全市1832家公共机构,能源消费总量15.28万吨标准煤,用水总量1511.46万立方米。人均综合能耗和单位建筑面积能耗比2023年分别下降7.22%和7.19%。

公共机构合同能源管理方面,我市的晋中市第一人民医院、榆次区人民医院和综改区晋中开发区3家公共机构已实现能源托管稳定运行,2家医院已完成设备改造进入试运行阶段,2家公共机构正在进行改造,5处办公区正在展开能源托管服务项目审计工作,按照“建成一批、推进一批、储备一批”的发展格局,初步形成了公共机构节能改造的示范效应。

市能源局加强节能监察,包含工业领域重点用能单位监察,非工业领域用能单位监察,能耗限额标准执行情况专项监察等,推动用能单位提高能源利用效率,加强合理用能保障,确保完成全市节能目标任务。

2025年节能宣传周期间,我市围绕活动主题,积极开展形式多样、内容丰富的宣传教育活动,传播绿色低碳发展理念,倡导绿色低碳生产生活方式;注重节能相关政策法规宣讲解读,增强节能降耗意识,积极营造节能降碳浓厚氛围。



小蘑菇撑起致富伞

6月15日,在左权县辽阳镇西瑶村的平菇基地,工人们正忙着拌料、装袋、灭菌、点种,现场一派繁忙。近年来,西瑶村通过创新“企业+基地+农户”模式,将64座闲置大棚改造成现代化平菇产业园。首期项目已实现年产1400吨、产值540万元,带动周边100多名村民就业,村集体年增收11.5万元。

本报通讯员 张文军 摄

晋中市博士大讲堂举办三晋抗战专题讲座

本报讯 (记者李雨鑫)6月16日,晋中市博士大讲堂邀请太原师范学院马克思主义学院副教授、中国近现代史研究学者武晓媛博士,为晋中职业技术学院电子信息系计算机应用技术、信息安全与管理专业的师生们带来了一场题为《烽火三晋 浴血山河》的精彩讲座。

讲座中,武晓媛从“为何山西成为全国抗战的战略支点”这一核心问题切入,从地理位置、交通作用、资源储备以及时代背景等多个维度,深刻阐释了山西在抗战全局中不可替代的战略地位;带领师生们回顾了山西抗战史上气壮山河的“四大经典战役”,生动讲述了“平型关大捷”打破“日军不可战胜”神话的首胜意义,“忻口会战”的惨烈与顽强阻击,“百团大战”对日寇交通命脉的沉重打击及其彰显的主动性;以及“中条山战役”的悲壮历程与深刻教训,详述每一场战役的背景、过程、结果及其深远的历史意义;立足山西本土视角,以详实的史料和深情的讲述,带领师生们重温全面抗战时期山西作为全国战略支点的光辉历史与三晋儿女的英勇牺牲。

讲座内容详实、情感真挚、感染力强,深深打动了在场师生。学生们纷纷表示,太行精神、吕梁精神不再是书本上的词汇,而是有了鲜活的生命力,对青年一代是巨大的激励。作为新时代学习信息技术的学生,更要铭记历史,传承红色基因,用所学知识报效祖国。

与发扬晋中本土优秀文化提出了独特看法。整堂课在热烈的互动与深刻的思考中圆满结束,不仅让学生们对寒食节和清明节的文化内涵有了更全面的认识,更激发了他们传承本土优秀传统文化的责任感和使命感。

市校协同 创新发展

晋中市博士大讲堂古典艺术与传统文化专题讲座开讲

本报讯 (记者李文娟)近日,晋中市博士大讲堂邀请太原师范学院讲师郝泽琼、晋中学院讲师梁润萍,走进晋中职业技术学院,为师生们带来古典艺术与传统文化专题讲座。

郝泽琼以《西方古典音乐的解读与赏析》为题,围绕何为古典音乐、生活中的古典音乐、西方音乐家的人物解读与作品赏析、古典音乐与美育教育4个话题展开阐述,全方位解读西方古典音乐的概念类别、经典作品、美育功能,进一步拓宽了学生的艺术视野,让他们在古典音乐的熏陶中感受到美的力量,提升了审美素养与人文情怀。

梁润萍以《寒食清明知多少:习俗里的文化传承》为题,从历史溯源、节日习俗、文化传承3个方面进行讲解。她对寒食节和清明节的起源、民间百姓的节日习俗,以及如何学习优秀传统文化、延续文化基因进行了深入剖析,特别对如何传承

我市举办新高考综合改革志愿填报讲座

本报讯 (记者毛静)今年是我省新高考综合改革落地之年。为让全市广大考生明晰我省新高考志愿填报的相关政策、掌握志愿填报的核心方法,近日,我市举办2025年新高考综合改革志愿填报公益讲座,线上浏览量达18.22万人次。

本次讲座邀请全国知名高考综合改革专家、福建师范大学高考研究中心副主任罗立祝副教授进行专题讲

授,通过线上线下相结合的形式,向全市市民进行现场直播,广受好评。

本次讲座是市教育局践行为民办实事宗旨的生动体现,为考生和家长搭建了获取权威志愿填报信息的桥梁,助力学子在高考志愿填报这一关键节点做出科学合理的选择,向着理想学府稳步迈进。



来谈

暑期是旅游市场的旺季。随着中、高考结束和大中小学陆续进入暑假,暑期文旅市场已经拉开大幕。

在我市,不少景区针对考生推出折扣套餐、联票优惠等措施,中、高考考生凭本人准考证等证件即可享受门票减免、餐饮优惠、项目体验特价等多重福利。在提振消费的大背景下,我市以优惠活动引流圈粉,拓展消费空间,推动文旅消费市场提质升级。

据业内人士介绍,在我市暑期游客的构成中,中小學生、大学生占了很大比例。山西大学城地处晋中,对整体客流形成了较强的促进效应。从统计数据看,今年以来,我市文旅市场延续了高位开局的态势,从春节假期到端午假期,在旅游人次及旅游收入增长上均表现亮眼。

亮丽成绩单的背后,有惠民举措的强烈拉动。然而,这一现象也存在挑战。当前,为了抢抓毕业季旅游热潮的风口,各地普遍实行旅游优惠套餐。优惠套餐本质上是一种价格战策略,短期内可以带来游客量激增,成为“网红打卡地”,但若多个景区纷纷采取优惠措施,容易导致同质化竞争甚至内卷。因此,能否真正提供内容丰富、形式新颖的文旅产品与服务,从而满足旅游者的个性化、品质化、多样化需求,就成为决定竞争成败的关键。

在旅游已经成为人民群众生活所需的时代,旅游业成为一个创造体验的产业,既可以是健康、放松、疗愈,也可以是社交、娱乐、成长,承载着人们对美好生活的期待。作为暑期游主力的青少年,旅游对他们来说不仅是一次放松身心的机会,更是拓宽视野、了解文化的过程。一段旅程,可以增加阅历、增长见识,可以学到很多书本上学不到的知识。

读万卷书,行万里路。要使旅游成为青少年领悟文化之美、提升综合素质的途径,就要在变化的市场环境中始终保持对品质的追求。近年来,我市注重展示文化和旅游融合的新项目、新业态,博物馆、纪念馆、图书馆、文化馆、非遗民俗等已经成为越来越重要的旅游场景。将民俗、民间艺术有机融入博物馆、美术馆、图书馆等文化空间,展现民俗文化之美,让游客体验历史文化,从“风景游”到“体验游、文化游”。通过食住行游购娱,展示我市的风景特色和文化底色,创造更多文化体验新空间和旅游消费新场景。

然而,文旅项目当下不得不面对这样一个现实,越是旅游旺季,价格战越激烈。在此背景下,从“优惠引流”到“文化引流”,就不仅是暑期游吸引青少年的策略,也是文旅业转型升级服务供给侧结构性改革的应有之义。

以『优惠引流』,更要以『文化引流』

本报记者 张春玲

保护生物多样性

外来物种 vs 外来入侵物种

外来入侵物种是指由原产地通过自然或人为的途径迁移到新的生态环境,在当地的自然或人工生态系统中定居、自行繁殖和扩散,最终明显影响当地生态环境,损害当地生物多样性的物种。入侵的外来物种可能会破坏景观的自然性和完整性,摧毁生态系统,危害动植物多样性,影响遗传多样性。需要注意的是,入侵物种一定是外来的,但外来物种并不一定能形成入侵。如我们今天常吃的土豆、西红柿等,都是原产南美的外来物种,但都不是入侵物种。



外来物种



外来入侵物种

身边有哪些外来入侵物种



苹果蠹蛾



苹果棉蚜



刺槐叶蛾



草地贪夜蛾



反枝苋



火炬树



小蓬草



刺苍耳