

太原加快建设现代综合交通路网体系

高速公路通车总里程预计将达到540公里

本报太原4月20日讯(实习记者 姚雅馨)4月16日,记者从太原市政府新闻办举行的“权威部门话发展”系列新闻发布会上了解到,近年来,太原市充分发挥作为国家“京津冀—成渝主轴、京藏走廊及二港通道”立体交通网节点城市的重要作用,加快建设现代综合交通路网体系。截至目前,全市公路通车里程达到6886公里。其中,高速公路里程达428公里,普通国省道里程达592公里,农村公路里

程达5866公里,公路网密度达到99.7公里/百平方公里。高速公路是综合立体交通网的重要组成部分。目前,太原市以太原绕城高速为核心圈,形成了“一环七放射”高速路网布局。今年太原市将通过四项工作推动高速公路网建设,着力提升市域高速公路辐射能力,进一步打通出省通道,完善市域高速公路网。一是加快推进太原西北二环高速公路太古联络线建设,有效拉大城市骨

架,突破山区局限;二是推进古交—娄烦—一方山高速公路按期开工建设,打通太原市向西快速联系通道,强化古交、娄烦与市区的联系;三是加快推进青银二广高速公路太原联络线建设,打通太原市向东快速联系通道,加强与寿阳的联系;四是积极推进现有绕城高速公路调整为城市快速路,进一步拓展城市发展空间。路网建设调整完成后,太原市高速公路通车总里程预计将达到540公里,形成以二环高速为核心圈的“一

环十一射”高速公路网。此外,太原市将进一步深化在全国综合运输大通道中的枢纽地位和承东启西、连南接北的区位优势,加快推进国道108、208等干线公路城市过境路段改线,着力构建普通国省道一级公路货运环线;加快推进三个一号旅游公路提质增效,着力构建“快进慢游深体验”的旅游公路环;加快推进市域公路与城市道路互联互通,全力打造立体联网、内外联通的市域路网体系。



天画山西 遇见花火
大型沉浸式烟花秀点亮山西文旅新体验“星空”



(扫描二维码看视频)

本报晋中4月20日讯(记者 王昕)4月19日晚8点,晋中潇河莲花湾景区迎来一场视觉盛宴——大型沉浸式烟花秀《天画山西·遇见花火》。夜幕低垂,随着一声破空巨响,烟花秀表演现场瞬间沸腾。五彩斑斓的花火在墨蓝色天空中接连炸开,银白的星芒如瀑布倾泻,绚丽的花瓣状光点层层绽放,将整个现场烘托成一片欢乐的海洋,引得上万名观众发出阵阵惊叹。

这场由“中国花炮之乡”浏阳焰火团队匠心打造的表演,以天幕为画布、焰火为笔墨,结合巨幅投影、动态水秀、聚光矩阵与特效互动,为观众呈现出一场跨越时空的花火盛宴。《天画山西·遇见花火》是“山西文旅+科技”融合的新尝试。作为晋中市文旅融合的创新力作,“天画山西”的定位是打造我省标杆级文旅场景,以烟花为媒,立体化传播三晋大地的深厚文化底蕴,通过沉浸式烟花秀构建山西“烟花+文旅”新生态。此次活动不仅展现了传统焰火艺术的蜕变,更以科技与美学的交融,重新定义夜间文旅新体验,让“天画山西”成为山西文旅的“超级符号”。

以“千年广武 映像长城”为主题 “2025山阴广武长城影像季”系列活动启动

本报太原4月20日讯(记者 栗美霞)4月20日,以“千年广武·映像长城”为主题的“2025山阴广武长城影像季”发布会在太原举行,标志着“2025山阴广武长城影像季”系列活动正式启动。系列活动包括面向全国范围的短视频征集与摄影作品征集。活动将持续至5月8日,并于当日举行颁奖活动,对创作者和优秀作品给予表彰与展示。 “2025山阴广武长城影像季”通过全民参与的互动机制、线上线下同步推广的传播布局,不仅提升了山阴作为长城文化

核心节点的知名度和吸引力,也进一步促进了广武景区的客流增长、文旅消费与地方经济活力释放。活动将“春日杏花”与“千年长城”巧妙融合,打造具有较强感知力和传播力的文旅新IP。此次影像季的举行,是山阴县在文旅转型升级进程中的一次重要迈步。从“看风景”到“做内容”,从“引游客”到“建品牌”,山阴正积极推动影视产业与地方文旅资源深度嫁接,不断拓展数字文旅的发展边界,培育具有可持续生命力的文化旅游新业态。

“中华古籍里的山西先贤”亮相山西青铜博物馆 为观众开启了一场穿越千年的文化对话

本报太原4月20日讯(记者 王媛)在第30个世界读书日来临之际,4月18日,“晋国垂棘——中华古籍里的山西先贤”展在山西博物院分馆山西青铜博物馆开幕。本次展览系统展出了50余部、近500册珍贵古籍,通过“晋风淳远”“盛世繁星”“千年流韵”“山右新风”四大单元,全面呈现从先秦至清末山西先贤的学术成就与思想脉络,为观众开启了一场穿越千年的文化对话。山西作为华夏文明的重要发祥地,既是中华文化滥觞之地,亦是历史回响之所。从先秦时期《国语》记载的晋国风骨,到唐宋盛世孕育的《滕王阁序》《资治通鉴》等传世经典;从金元明三代绵延千年的文化积淀,到清代“山右新风”中涌现的学术创

新,这片表里山河始终与中华文明同频共振。本次展览中,有《国语》《资治通鉴》等史学丰碑,也有《荀子·劝学篇》《滕王阁序》《江雪》《雁丘词》《捕蛇者说》等耳熟能详的千古名篇,勾勒出三晋大地对中华文脉的卓越贡献。山西博物院首次推出的古籍专题展在展品遴选上尤为考究:50余部古籍中,善本比例高达五分之一,其中山西名人傅增湘题跋的明影抄宋绍兴淮南路家珍贵古籍名录。其他展品亦经过精心甄选,从史学巨著到诗词华章,从思想论辩到文学抒怀,泛黄纸页间跃动的不仅是文字,更是先贤哲思与文化基因的鲜活印记。

省财政厅 启动全省会计骨干公益服务活动

本报太原4月20日讯(记者 马永亮)4月17日,省财政厅启动全省会计骨干公益服务团队首站走进山西财经大学,开展“志愿服务校园行”活动,围绕“专业赋能、职业发展、行业传承”等主题,与400余名师生进行面对面互动交流,进一步增进了广大学生对会计行业的了解和认识。据悉,下一步,省财政厅将持续组织会计骨干开展公益服务进机关、进企业、进校园等活动,采取专题讲座、政策咨询等方式,宣传贯彻财税政策,解读准则制度,传播先进理念,传递创新模式。

太原海关 首次截获有害生物突叶并盾蚧

本报太原4月20日讯(记者 李若男)近日,记者从太原海关获悉,其所属太原机场海关关员查获一批由入境旅客携带的新鲜香蕉,经现场初筛并送太原海关技术中心鉴定,从该批香蕉中检出有害生物突叶并盾蚧,经海关总署口岸截获植物疫情监测部门确认,为全国口岸首次截获。目前,太原海关已按规定对该批截获香蕉作无害化处理。

据了解,突叶并盾蚧是盾蚧科并盾蚧属昆虫,可危害多种经济水果、蔬菜、作物、香料、观赏花卉以及园林植物。太原海关相关负责人表示,将坚决筑牢国门生物安全防线,加大智能化查验设施设备配备及升级,不断增强现场查验能力、快速处置能力和实验室鉴定能力,严防动植物疫情疫病传入和外来物种入侵。

(上接第1版)项目规划建设8栋数据中心机房,总机架数超过2万个,建成后将成为华北地区规模最大的智算中心之一。同样值得关注的是繁峙县零碳智算产业园项目。该项目总投资30亿元,规划部署6250台机柜,全部采用可再生能源供电。“我们与当地风电、光伏项目达成直供电协议,项目建成后将成为全国首个真正意义上的‘零碳’智算园区。”该项目负责人自豪地说。在新项目建设中,技术创新成为突出亮点。晋中市正在建设的3000P算力智算中心,创新采用了“算力+存储+网络”一体化架构,可以大幅降低数据传输延迟,特别适合AI大模型训练等高算力需求场景。

吕梁市柏叶口智算中心则聚焦边缘计算领域。该项目创新性地提出建设“一基地三中心”的架构,即智算产业基地、智算中心、智算产业赋能中心和智算产业创新中心。运城市河东智算中心在应用场景上实现突破。该项目重点布局智能驾驶算力服务,已与多家新能源汽车企业达成合作意向。为推动算力产业发展,我省构建了“三位一体”的政策支持体系,在土地供应方面给予优先保障,在电力价格上实施专项优惠,在人才引进方面提供特殊政策。此外,省财政还设立10亿元专项资金,重点支持智算中心建设。同时,随着新项目陆续落地,产业生态也日趋完善。大同市已吸引京东、抖音等59家数据企业落户。太原市则加快建设“算力交易平台”,促进算力资源优化配置。从传统能源基地到新兴算力高地,山西正在书写转型发展的新篇章。随着一个个重大项目落地,山西“算力版图”正加速成型,为高质量发展注入新动能。

“废”气循环利用 “碳”寻绿色发展

——山西兰花集团利用低浓度瓦斯实现节能减排纪略

本报记者 崔振海 通讯员 裴国因



记者观察

“我们利用多孔介质燃烧器,将低浓度瓦斯安全、稳定燃烧后,转化为供热取暖的新能源,减排二氧化碳3万吨。”山西兰科煤层气利用科技有限公司项目运营部负责人赵璟坤介绍说。2023年,在“双碳”目标引领下,山西兰花集团提前布局,成立山西兰科煤层气利用科技有限公司,探索研发低浓度瓦斯多孔介质燃烧制热一体化技术,寻找煤矿瓦斯利用的“减碳良方”。“兰花集团目前有6座高瓦斯矿井,每年瓦斯抽采量约9500万立方米,其中高浓度瓦斯已基本利用,低浓度瓦斯长期处于排空现状。每年低浓度瓦斯排放量约占总抽采量的50%,约5000万立方米。”山西兰科煤层气利用科技有限公司副总经理张旭刚说。2024年12月1日,生态环境部和国家市场监督管理总局联合发布《煤层气(煤矿瓦斯)排放标准》,明确自2025年4月1日起,高浓度瓦斯及浓度高于或等于8%且抽采纯度为10立方米/分钟的低浓度瓦斯禁止排放。

“我们研发利用的瓦斯浓度为7%—9%,属于政策的禁排范畴。新技术的成功研发,将低浓度瓦斯变‘废’为宝,符合政策要求,解决了禁排难题,为企业发展赢得了更大的主动。”张旭刚介绍,2023年6月,兰花集团决定在晋城伯方煤矿开展试点,并于2024年10月成功点火试运行。日前,记者在伯方煤矿看到,“银龙”般的管道盘山而上。煤矿抽采的低浓度瓦斯正源源不断通过管道输送到4.2MW燃烧供热装置内。“7%—9%的瓦斯处于爆炸极限区间。我们通过一系列有阻爆抑爆卸爆功能的安全装置,将瓦斯安全输送到4.2MW燃烧装置,再利用多孔介质燃烧器,实现低浓度瓦斯的稳定、安全燃烧。燃烧后产生的热能加热热水,再输送至矿区,实现矿区取暖供热循环利用。”伯方煤矿总工程师刘随方介绍,伯方煤矿4.2MW燃烧装置的成功运行,填补了国内低浓度瓦斯4.2MW规模直燃技术应用空白,目前瓦斯燃烧利用热效率在90%以上,瓦斯摧毁率达99%。在低浓度瓦斯多孔介质燃烧制热一体化技术的加持下,瓦斯取代原有的燃气锅炉和电热风机,摇身一变成造福矿山的新热源,在矿工洗浴、矿区供暖、井筒保温等方面发挥着重要作用。

“伯方煤矿以往采用传统的燃气锅炉和电热装置进行供热,每年供热需要500万元天然气费用和300万元电费。新技术应用后,替代了原有的供热装置,每年可节约800万元供热消耗的能源成本。”刘随方算着经济账。低浓度瓦斯多孔介质燃烧制热一体化技术的落地,让伯方煤矿感受到了科技创新带来的绿色生机。2024年10月试运行以来,伯方煤矿利用低浓度瓦斯200余万立方米,相当于减排了二氧化碳3万吨。同时瓦斯高效抽采,降低了井下瓦斯浓度,减少了井下作业瓦斯爆炸的安全隐患。刘随方告诉记者:“低浓度瓦斯多孔介质燃烧制热一体化技术的利用,实现了经济效益、安全效益和环保效益相统一。目前伯方煤矿已经形成了以利用促抽采、以抽采保安全的瓦斯抽采利用一体化模式,每年瓦斯排放量约600万立方米。接下来,公司将在伯方煤矿新建2×1000kw低浓度瓦斯发电项目。并在供热的基础上,再引入低浓度瓦斯发电技术,努力将低浓度瓦斯‘应用尽用’,助力山西煤炭行业绿色低碳转型发展。”

上图:工作人员对低浓度瓦斯多孔介质燃烧制热设备进行维护。
本报记者 崔振海 摄

公园里的“健康派对”

——全国肿瘤防治宣传周太原龙潭公园活动速写

本报记者 王佳

义诊区是当日最热闹的地方。63位来自国家级医院和本土机构的专家组成“全科医疗团”,涵盖呼吸、乳腺、中医等20余个专科,宛如一支“健康特种兵”。胸外科专家冯飞跃手持肺部CT示意图,为吸烟20年的张先生分析:“您右肺的小结节边缘光滑,良性可能性大,但建议每年随访。”张先生长舒一口气:“专家一句话,顶我自己琢磨半年!”

头颈外科专家李德志的诊台被围得水泄不通,他为一位脖子前倾的老人触诊后说道:“淋巴结肿大,最近有声音嘶哑吗?”随即向人群科普:“自查头颈肿瘤记住‘三个两周’——声音哑、鼻塞头疼、口腔溃疡超过两周,必须就医!”

除了义诊服务,此次活动更以情景短剧、急救实训、科普讲座等形式,打造了“可听、可视、可参与”的科普课堂。原创情景剧《别把放疗当成“烤”验》以生活化场景演绎精准放疗技术,通过诙谐对话、动画演示破除“放疗伤身”等认知误区,让“科技感”十足的医疗知识变得“接地气”。舞台旁,重症监护室护士正指导市民练习心肺复苏,一位中学生满头大汗却眼神发亮:“学会这招,说不定能救命!”活动中,4场科普讲座将氛围推向高潮,其中省肿瘤医院临床营养科医师原陈珊在讲解“肿瘤与营养”时,一位阿姨边笔记边念叨:“原来吃对了也能抗癌!”

癌症防治是一场全民战役。从政府部门的顶层设计,到医疗机构的技术下沉,再到人民群众的主动参与,我省正以“健康中国2030”为指引,以《山西省癌症防治行动实施方案》为蓝图,构建“防筛诊治康”全周期管理体系。当63位专家的义诊桌前始终围满咨询者,当情景剧结束后市民仍围着演员追问放疗知识,当急救实训区的模拟人被一轮轮“接力按压”,这场在公园里举办的“健康派对”,已然成为全民防癌的生动注脚。