

南极秦岭站新能源系统启用 太原理工大是项目首席科学家单位

本报讯 我国在南极秦岭站建设的首个规模化新能源系统3月1日启用,这意味着我国在极地能源领域已实现绿色科考,太原理工大是该项目的首席科学家单位。

据介绍,2023年11月,南极秦岭站“风—光—氢—储—荷”新能源系统建设项目获批,太原理工大校长孙宏斌教授为项目首席科学家。2024年3月至7月,在中国极地研究中心的组织下,太原理工大牵头组织相关科研人员和中电18所、清华大学、中电丰业、国家电投、华能集团等单位联合攻关,先后攻克低温燃料电池冷启动技术、燃料电池抗低

温冰冻技术、“制氢—储氢—输氢”控制系统、极端环境下微电网能量管理系统(EMS)等关键技术,设计开发了适应南极环境的抗低温抗强风“水滴型”风机。2024年9月,在太原和内蒙古两地分别开展“风—光—氢—储—荷”系统联网联试。2024年11月,整套新能源系统运往南极,12月22日,抵达南极秦岭站。在该新能源系统中,光伏和风电总容量达到200千瓦,占整个秦岭站总发电容量的60%,同时采用氢能作为长周期储能,实现极昼极夜各180天的极端能量平衡。建成后,这里成为世界上第一个南极极端环境下的规

模化清洁能源系统。

为确保各项系统能够在南极恶劣环境下正常工作,此前,太原理工大还专门建设了模拟南极极端环境的实验室,具备模拟南极的极寒、强风、暴雪、极昼极夜、强地磁、强紫外线、低压低氧等近十种相互耦合极端环境的能力,解决研究难、测试难和运维难等难题。太原理工大参加秦岭站新能源系统建设的3名教师,冒着极地寒风,每天工作长达16个小时,在装备卸运到秦岭站后的短短20多天,就完成了能源系统的硬件建设任务。

(张晓丽)

文化事业建设费继续减征

本报讯 省财政厅、省委宣传部近日发布通知,延续减征文化事业建设费政策。今年1月1日至2027年12月31日,对归属省级收入的文化事业建设费,按照缴纳义务人应缴额的50%减征。

各级财政部门将围绕推进文化强国统筹安排资金,根据宣传思想文化事业需要予以支持,确保相关工作和重大项目顺利进行。各级相关部门要加强组织领导,精心抓好实施,强化宣传辅导,确保减征政策落实到位。今年已征的应予减免的文化事业建设费,可抵减缴费人以后应缴的文化事业建设费或予以退还。

(何宝国)

太原海关首次截获外来物种冕盾蚧

本报讯 近日,太原海关关员查获一批入境旅客携带的新鲜芒果,经现场初筛并送太原海关技术中心国家蚧虫检疫重点实验室鉴定,从该批芒果中检出有害生物冕盾蚧。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。

相关人士介绍,冕盾蚧是盾蚧科冕盾蚧属昆虫。分布于阿根廷、比利时、巴西、法国、德国、美国等54个国家或地区,在中国境内无分布记录,属于外来物种。其寄主范围广泛,涵盖21个科、33属,如芒果、椰子、鳄梨、柑橘、番石榴、榕树、海葡萄、油脂楠等多种水果和园林观赏植物,可危害寄主的生长期、花期和结果期,几乎覆盖了植株的整个生长阶段,严重时导致叶片脱落甚至整株死亡。该虫可进行近距离的自然传播,也可依靠人类运输受害的植物材料来实现远距离传播,并具有适应性强、繁殖快、防治难等特点。

据了解,冕盾蚧已对埃及芒果、马德拉柑橘等造成严重经济损失,近年来在菲律宾、印度尼西亚等东南亚国家有入侵、扩散及蔓延趋势。地中海植物保护组织和新西兰将其列为限定性有害生物,也门将其列入检疫性有害生物名录。

目前,太原海关已按规定对该批芒果做无害化处理。

(李静)



省城多家医疗机构接入DeepSeek

本报讯 输入患者病情,AI能给出可供参考的治疗方案;输入培训需求,能制定一份具有实操性的培训计划;在中医诊疗方面,AI还可提供病例辅助分析和病历书写标准化……连日来,省城多家医院先后接入DeepSeek,推行AI精准辅助诊疗及护理的智慧化服务。

“患者61岁,主诉颅内感染,已住院治疗8天,需要制定一个护理计划。”2月28日,在山医大一院神经内科住院部,医生在“AI助手”中输入患者的情况描述,平台很快给出了一份护理方案。结合“AI助手”给出的护理建议,医护人员进一步细化临床护理要求,为该名患者制定出更加个性化的治疗推荐和护理要点。在护理部,“AI助手”根据输入的要求,还完成了一份“三月护理培训计划”,工作人员只需要在此基础上,结合实际情况进一步调整细化即

可,省了不少时间。该院智能平台的开发,实现了从诊疗、风险评估到护理的全流程智能化,医生、护理人员无需花费大量时间去综合分析各种数据来制订计划,系统能够快速提供参考。

省中医院也全面上线了“山西省中医院—AI助手”小工具。在该院的门诊和住院部,医务人员只需通过院内终端,即可随时随地使用“AI助手”小工具。在病例辅助分析方面,可为医生的诊疗决策提供可靠的参考依据,为中医的个性化治疗和经验传承提供了有力支撑;在病历书写方面,扩展了知识面,增强了标准化,提高了精准度,病历书写质量显著提高。今后,省中医院将进一步深化AI智能系统与核心业务系统的对接,多维度重塑医院精细化管理和服务新模式。

(魏薇)

本报讯 3月1日,迎泽区在碑林公园举办“传承雷锋精神 致敬志愿之星”表彰会,为最美志愿者、志愿服务先进工作者等颁奖,进一步发挥先进典型的示范引领作用,弘扬志愿服务精神。

此次表彰会由迎泽区委社会工作部、共青团迎泽区委主办,迎泽区青年志愿者协会、碑林公园协办。经过前期组织推荐、综合评分,迎泽区共评选出7名最美志愿者、7名志愿服务先进工作者、6个最佳志愿服务项目、7个最美志愿服务社区以及30名碑林公园“小傅山”文化传播项目青年“优秀志愿者”。活动现场,相关负责人为他们颁发了荣誉证书及奖品。

各县(市、区)一周主要指标情况 (2025.2.24—2025.3.2)

现将上周全市及各县(市、区)、开发区空气质量主要指标通报如下。

县(市、区)	综合指数	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
万柏林区	\	\	\	\
迎泽区	\	\	\	\
娄烦县	3.24	24	69	19
古交市	3.85	32	60	31
阳曲县	4.04	35	66	37
杏花岭区	4.98	49	89	41
清徐县	5.02	44	94	43
尖草坪区	5.03	49	92	42
中北高新区	5.14	42	88	54
晋源区	5.21	52	94	41
综改区	5.24	49	88	50
清徐开发区	5.28	52	74	43
小店区	5.72	54	98	52
太原市	5.22	51	93	44

1.综合指数、PM₁₀和NO₂指标排名前两位的标为绿色,排名后两位的标为红色;

2.PM_{2.5}平均浓度40(含)以内的标为绿色,超过40的标为红色。

迎泽区评选“志愿之星”

优秀志愿者代表现场分享了多年来在志愿服务中的感悟和收获,“志愿服务教会我如何在挑战中寻找机遇,如何在服务他人中实现自我价值。我学会了倾听、理解和包容,也学会了爱与被爱。这段经历,将成为我人生旅途中宝贵的财富。”志愿者曹继红说。

志愿者们一同参观了碑林公园,实地感受“小傅山”文化传播志愿服务项目的成果与魅力。“此次表彰会是迎泽

区‘学雷锋、做志愿,服务改革建新功’主题志愿活动的开始。接下来,我们将围绕一老一小、残疾人、困难群体、新就业群体等对象,开展雷锋集市、健康义诊等一系列志愿服务活动,持续健全志愿服务体系,壮大志愿服务队伍,为打造文明和谐的城市注入源源不断的正能量。”迎泽区社区工作服务中心负责人说。

(王勇)



3月3日,由共青团山西省委、省少工委主办的“‘锋’火相传红领巾 志愿闪耀新时代”山西省红领巾志愿服务队出征仪式在迎泽区大南关小学举行。来自大南关小学、新西小学等学校的400余名少先队员以“红领巾+”模式解锁新时代雷锋精神。并同步开启了2025年“助力困境同伴‘微心愿’认领活动”,通过点亮“微心愿”献出爱心,帮助省内困境少年儿童。

张澍宏 摄

志愿服务

本报讯 3月1日,一列编组31节车辆,满载酒类产品的集装箱列车从山西中鼎物流园鸣笛启程,这是山西酒类产品首次搭乘“晋粤班列”直达广州。

去年以来,为助力降低全社会物流成本,国铁太原局携手中铁集装箱公司深入管内路段辐射区域各类企业展开调研,为有需求的企业量身定制“公转铁”多式联运物流解决方案。

此次发运的7.4万余件酒类货物属于高价值、易碎品。为了确保货物安全、完整地运抵目的地,铁路部门依照货物特性,专门制定客户装载加固方案,最大程度降低箱内货物在运输过程中可能出现的碰撞、挤压、颠覆等风险,并在工厂端施加铁路电子铅封,实现运输全链条可追溯,彻底解决了企业对货物安全的后顾之忧。

运输过程中,国铁太原局通过上门取货、“晋粤班列”直达广州,再送货上门的模式,让货主方享受“门到门”服务,助力企业加快资金周转,提升市场竞争力。据国铁太原局太原铁路物流中心营销经理秦艳峰介绍,通过“晋粤班列”运输,全程预计2至3天可到达目的地,可为企业降低物流成本约25%。

中铁集装箱太原分公司多式联运部经理李鑫表示,后期将为进一步强化铁路内部协作,不断扩大班列规模,形成每周常态化的班列发运模式,为企业提供更经济、更稳定的物流通道。

据了解,“晋粤班列”自2024年6月开行以来,已累计发运山西陈醋、陶瓷餐具等40类特色产品4万余吨,为山西制造走出去提供了高效快捷的物流支撑。

(齐向真)

五台山景区提示

认准官方预约平台 谨防网络不实信息

本报讯 五台山景区3月2日发布消息,“五台山游客服务中心”微信公众号是景区唯一官方预约平台,各网络平台向游客提供的门票和车辆预约服务均为误导欺骗游客的不实信息。

五台山景区提示游客,景区未授权任何非官方网站、手机App、微信公众号、小程序等网络平台以及旅行社向游客提供门票和车辆预约服务。

考虑到游览秩序维护、文物安全保护等因素,部分寺庙景点的个别区域不对外开放。网络平台发布的“可安排进内殿”等信息均为诱导游客消费的虚假信息。除万佛阁全面禁止燃香外,游客在其他寺院可免费用香,切勿相信陌生人诱导消费手段。购物过程中,请自觉购买明码标价的商品。游览过程中,勿与陌生人搭讪,不乘坐“黑车”,不雇用低价“黑导”讲解,谨防上当受骗。跟团游要选择证照齐全的旅行社,签订正规旅游合同并索取发票、行程单,自觉抵制不合理低价游,切勿轻信补贴旅游、购物送旅游等宣传广告。不可贪图便宜参加低价旅游团,谨防被强制购物消费。如发生以上问题,可拨打五台山景区旅游投诉热线400-0350-226反映。

(贾尚志)

为民创城不停步

弘扬雷锋精神 引领环保新风

本报讯 为传承中华优秀传统文化、弘扬雷锋精神,3月1日,龙保社区与万科城社区开展了学雷锋主题活动,社区工作人员和小学生志愿者共同清理居住环境,让雷锋精神在青少年中蔚然成风,代代相传。

龙保社区内,在社区工作人员的带领下,小学生志愿者们身着红马甲,佩戴红领巾,手持垃圾夹、塑料袋等清扫工具,清理社区环境。清扫过程中,小朋友们不怕脏、不怕累,捡拾垃圾,原本脏乱的道路和绿化带变得整洁清爽。

与此同时,万科城社区志愿服务行动活动中,学生们与社区志愿者分工协作,分组清理园区绿化带、道路两侧垃圾,重点捡拾烟头、碎纸屑等细小杂物,并擦拭健身器材、宣传栏及休闲长椅等。

此次活动,不仅提升孩子们环保意识,也增强了他们爱护家园的责任感,受到居民一致肯定。

(周利芳)

学生敬老爱老 送上暖心祝福

本报讯 为弘扬雷锋精神,传承敬老爱老传统美德,3月1日,兰亭御湖城社区携手太原市第五实验小学,走进晋源区爱慕家城际养老院开展志愿服务活动。

活动现场,孩子们为养老院的爷爷奶奶表演了精心准备的节目,有歌曲合唱《小美满》,有诗朗诵《敬老爱老》,还有动感十足的舞蹈,为老人们带去温暖和活力。随后,大家一起合唱了《团结就是力量》等革命歌曲。节目表演结束后,孩子们还为老人们送上亲手制作的卡片和手写信,送上美好的祝福。在返家途中,孩子们还将小区里的展示牌擦拭干净,用实际行动践行雷锋精神。同学们纷纷表示,通过此次活动学会了感恩与奉献,今后要将雷锋精神融入到日常学习生活中,时时处处践行雷锋精神。

该社区负责人表示,此次志愿服务活动不仅为老人们送去爱心和温暖,也进一步增强了学生们关爱社会的志愿服务意识,让雷锋精神永流传。

(李晓琳)