

有线电动货车呼之欲出

我国首个全套电气化公路及矿山运输系统示范项目在同落成

本报讯(记者 孙向阳) 14日,由中国中车研发的我国首个电气化公路及矿山运输系统示范项目在我市落成,借助电气化公路和双源智能电动重卡两大技术平台支撑,有线电动货车徐徐驶来,牵引公路和矿山运输加速驶入“绿色高地”,为有效解决全球公路节能降碳运输难题提供了“中国方案”。

在“碳达峰、碳中和”目标引领下,中国中车于2021年启动电气化公路及矿山运输系统项目研究,由中车大同电力机车有限公司牵头,联合中车研究院、中车大连机车研究所有限公司、北京中车赛德铁道电气科技有限公司、大运汽车股份有限公司和中铁电气化局集团有限公司,多方强强联合以技术合作联盟的方式共同推进。

公路货运排放是交通运输业碳排放绝对的主体和减排重点,矿山运输也存在着如何实现减碳降碳的难题,此次发布的电气化公路及矿山运输系统示范项目,结合我国电力机车全球领先的技术研发理念,将铁路电气化运输绿色安全和高效智能的技术特点,充分应用于公路货运和矿山运输方式中。通过建设电



实景电气化路上行驶的货车(受访单位提供)

气化公路、研制电气化公路重载运输装备和开发综合运营调度平台,综合形成电气化公路运输系统集成,从而对传统货运汽车重载运输方式实现系统化绿色变革。

电气化公路及矿山运输系统由基础

设施和运输装备两部分组成。基础设施包括道路、变电所、电气接触网和综合运营调度管理中心构成,功能类似于电气化铁路,既可以新建,也可以对原有公路进行低成本改造。运输装备由装备有受电弓、电力牵引和储能系统的双源智能

电动重卡车辆组合而成。当电动重卡行驶在电气化公路上,直接利用供电网电力驱动车辆行驶,并为车载动力电池充电,当车辆超车或离开电气化公路时,受电弓自动降下并切换到车载动力电池驱动行驶。这种“移动充电”“充用同步”的方式,有效解决了电动重卡“续航”与“充电”两大技术难题。同样,双源智能电动重卡既可以新造,采用受电弓+蓄电池的双电混合动力,实现“零碳排放”;也可以对现有燃油汽车进行改造,采用受电弓+传统燃油的混合动力方式,有效降低碳排放。

在项目推进中,中车大同公司在企业内部建设了首条实景电气化公路直流供电网试验线路和运用模拟平台,相继攻克和系统掌握了双源智能电动重卡直流供电、智能受电弓研制、变流柜开发等先进技术,多项科研成果填补行业空白。中车大同公司将进一步加大电气化公路及矿山运输系统核心技术在国内市场的推广与应用,推动实现产业化发展和落地,形成全产业链的技术开发能力,使之成为我国建设交通强国的标杆工程,助力我国公路节能降碳运输高新技术“驶”向世界。

我市集中销毁假冒伪劣商品

货值80余万,全部进行无害化处理

本报讯(记者 刘剑) 14日上午,市打击侵权假冒工作领导小组、市消费者协会、市公安局、市市场监管局、平城区市场监管局、云冈区市场监管局、市市场监管综合行政执法队、市市场监管局开发区分局在大同富乔垃圾焚烧发电有限公司渣料场,开展了“3·15国际消费者权益日”侵权假冒商品集中销毁活动,对在全市范围内查没的货值83.79万元的侵权假冒伪劣商品进行集中销毁,阻止侵权假冒伪劣商品再次进入流通领域。

是日,随着切割机和大型机械的轰鸣声,在集中销毁现场堆放的食品、白酒、机油、化妆品、消防器材等假冒伪劣商品,经粉碎后送入焚烧炉,以无害化处理的方式销毁。

据了解,去年以来,市市场监管局围绕“民意最盼、危害最大、市场监管风险和压力最大”的重点商品、重点领域和重点行业,以制假售假、违规收费、无证无照、合同诈骗、虚假宣传,以及广告治理、粮食市场秩序、涉老食品保健品等为主要内容,开展了民生领域“铁拳”等各类专项执法行动,取得良好社会效果。

此次销毁的侵权假冒商品包括各种



集中销毁现场 刘剑 摄

奥林匹克侵权商品197件、电子产品180个、防疫物资19776个(盒)、服装14件、工业产品25根、化妆品445件、家用电器26台、家装建材849件、交通工具1辆、各种酒类2087瓶、机油35桶、学习生活用品67件、各类食品1632件、消防器材168件、药品3盒、医疗器械215件、各类作案工具6件等,货值总计83.79万元。

市市场监管局相关负责人表示,此次侵权假冒商品集中公开销毁活动,既是全市开展侵权假冒专项整治行动的成果展示,也是对侵权假冒违法犯罪行为的一次严厉震慑。今后,全市各级市场监管部门将进一步加大监管力度,确保我市广大人民群众“舌尖上的安全”。

云冈区消防产品专项整治月活动启动

本报讯(记者 龙中华) 14日,云冈区2023年“3.15”消防产品专项整治月活动在吾悦广场启动。

整治月活动期间,将对云冈区消防产品质量及冒牌消防培训开展一次集中整治,对以授课为名高价兜售消防产品,进行虚假宣传行为依法进行查处;对假冒伪劣产品发现一件销毁一件,并对制假、售假者从严惩处,绝不姑息。

健康义诊情暖退役军人

本报讯(记者 杨显郁) 为大力营造拥军、爱军、崇军浓厚氛围,切实增强退役军人幸福感、获得感和满意度,近日,云州区峰峪乡退役军人服务站联合乡卫生院,为退役军人健康义诊,把温暖和关怀送到退役军人心坎里。

义诊活动中,医护人员为退役军人免费检测血压、血糖等,对常见病、慢性病等进行初步诊断,并给予合理的健康调理建议,同时发放相关健康手册,叮嘱退役军人要保持良好的心

态、合理膳食、适当运动,帮助退役军人树立正确的健康观念、饮食观念,进一步提升健康意识。

在83岁老兵温占先家,医护人员为老人量了血压、血糖、血氧等,并针对季节性易发疾病的预防提出了建议和意见,叮嘱老人注意身体,按时吃药。温占先说:“这个体检活动好啊,了解了好多健康知识,心里暖融融的,感谢党和政府关心我们这些退役老兵!”

市城市管理局

4家二次供水未达标小区完成整改

本报讯(记者 辛雅君) 3月14日,记者从市城市管理局获悉,因二次供水设备未按规定清洗消毒被责令整改的4个小区,日前已完成水箱清洗工作,水质检测报告合格。

为保障市民饮用水安全,及时发现和消除生活饮用水卫生安全隐患,市城市管理局对我市多个小区“二次供水”设施清洗情况展开随机抽查,发现4个小区的设备未达清洗标准,并下达了整改通知书,要求按照规定时间完成整改,对于不及时整改或整改不达标将处3万元罚款。

根据《城市供水水质管理规定》的相关规定,二次供水管理单位,应当建立水质管理制度,配备专(兼)职人员,加强水质管理,定期进行常规检测并对各类储水设施清洗消毒(每半年不得少于一次)。

市城市管理局相关负责人表示,二次供水监督管理是一项常态性的工作,今后将进一步强化监督检查力度,全力保障全市“最后一公里”的供水安全,守护群众的饮水安全。

全市门球赛启幕

本报讯(记者 陈杰) 3月14日,2023年大同市庆“三八”门球比赛在市全民健身中心门球场启幕,来自全市21支代表队的300多名门球爱好者参赛。

此次比赛由市老年人体育协会主办,为期3天,旨在为山西省第十六届运动会群众体育比赛门球项目选拔优秀人才,同时,以竞赛为杠杆,进一步促进和推动全市门球运动的蓬勃开展。比赛为五人制团体赛,执行《2015门球竞赛规则与裁判法》。

与往届相比,本届赛事呈现女性参赛人数多、县区代表队积极踊跃的特点。当日赛场上,参赛者挥杆、击球,潇洒的身姿、漂亮的动作引来场外观众热情的加油叫好声。