

# “会飞的电站”?世界最大高空捕风伞在阿拉善成功开伞

新报讯(草原云·北方新报记者 郝少英) 记者从内蒙古自治区科技厅了解到,我国首个高空风能国家重点研发计划核心装备——世界最大5000平方米高空风力发电捕风伞日前在内蒙古阿拉善左旗试验场成功开伞,完成全部预定试验内容并成功实现空中收伞,标志着我国高空风力发电技术在工程化应用方面迈出了坚实的一步。

据了解,看上去像“大风筝”的捕风伞,能够在300米以上高空捕获风能,再通过牵

引缆绳,拉动地面的发电机转动发电。此次试验分别实现了5000平方米和双1200平方米捕风伞开收伞试验,高空风能作为尚未规模开发的新能源“无人区”,具有风速高、风向稳定、风能密度大等优势,蕴藏着巨大潜力。目前主要有陆基和空基两种技术路线,空基高空风力发电,是把轻型风力发电机搭载在轻量级飞行器上飞行,空中发电。此次试验的是陆基高空风力发电,是利用在空中展开的做功伞捕获风能牵引地面发电系统做功发电。



补风伞开伞

## 呼和浩特启动“每周半日计划”

新报讯(草原云·北方新报首席记者 王树天) 11月14日,呼和浩特市教育局“每周半日计划”启动仪式在内蒙古航天科教研学中心举行。旨在落实“双减”政策,促进学生全面发展。

“每周半日计划”是呼和浩特市教育局深化“双减”工作、推动素质教育提质增效的创新举措。该计划鼓励学校每周安排半天时间,系统组织学生参与校外实践或校内主题阅读活动。校外实践将引导学生走出校园,走进文博场馆、高校、企业等地,开展以红色教育、民族团结、传统文化、国防教育、科技创新、劳动教育、艺术素养和生涯规划为主题的探究式、体验式学习。校内活动则重点推进沉浸式、主题式阅读,着力培养学生的阅读兴趣与终身阅读习惯。

“神舟家园-北疆星途”内蒙古航天科教研学中心,开启了一场沉浸式航天科普之旅。展馆通过深度还原中国载人航天、探月工程、行星探测等国家重大航天工程的发展历程与辉煌成就,结合元宇宙概念、虚拟影像技术及国际前沿的声光电设备,营造出全景式、沉浸式的太空探索环境。从“东方红一号”的历史回响,到空间站的科技图景,再到数字人“钱学森”的跨时空寄语,学生们在震撼的视听体验中接受了一场生动的航天精神教育与科学初心洗礼。

“每周半日计划”的实施,将为全市义务教育阶段学生创造更多走出课堂、走进社会、亲近阅读的成长机会,推动“双减”工作持续深化,助力教育在实践育人、阅读润心方面迈出更加坚实的步伐。

## 首府上百名快递小哥变身消防“流动宣传员”

新报讯(草原云·北方新报记者 张巧珍) “您好,这份外卖里夹了份消防宣传单,记得电动车别进楼充电!”11月14日,呼和浩特市外卖员小李送餐时和居民叮嘱道。如今的他,不仅是外卖员,还是“流动消防宣传员”。每天出发前都会仔细检查“应急便民包”里的小灭火器与宣传单。

119消防宣传月期间,呼和浩特市消防救援支队推出的“行走在城市中的小细胞”志愿服务项目落地。依托15个青“橙”利民站,支队把快递、外卖小哥这些穿梭街巷的“城市摆渡人”,拉进了“流动消防宣传员”“安全观察员”队伍,搭起“宣传+排查+整改”的消防治理新框架,为“平安青城”添了股鲜活力量。

为充分发挥其职业优势,支队组织对快递、外卖从业人员开展专项培训,通过案例讲解、实操演练等方式,教授常见火灾隐患识别、初起火灾处置等技能,还配备“应急便民包”,建立“积分兑换”机制,激励更多人参与消防宣传与隐患报送。

日常配送中,志愿者们推动消防宣传“随餐入户”,向商户、居民讲解燃气安全、电动车充电等知识;同时担任“移动安全哨兵”,发现消防通道堵塞、违规充电等问题,通过微信群“随手拍”上报。支队将上报信息纳入“消防联勤”清单,消防员按风险等级上门核查整改,并同步宣传,形成“群众提醒、消防跟进、多方共防”闭环。截至目前,已经有上百名志愿者参与项目,开展宣传逾千次,整改隐患200余处。



出门前检查消防应急包

## 解码背后的故事!2025“北疆鉴宝”回归呼和浩特



专家为藏品“把脉问诊”

新报讯(草原云·北方新报记者 马丽侠 实习生 王斯特) “这个是现代工艺品”“这个资料很珍贵”……11月14日,内蒙古博物院“北疆鉴宝”民间收藏文物公益鉴定咨询活动在内蒙古博物院开展,广大市民携“家藏宝贝”赴约,与专家面对面解码文物背后的岁月故事。

活动现场,前来鉴宝的市民排起长龙,他们或是小心翼翼地拿着藏品,眼神充满期待与忐忑;或是低声和身边朋友交流着藏品故事。活动正式开始后,人们有序进入鉴定室,陶瓷器、金属器、玉石器、杂项类藏品依次登场,专家们围站桌前,时而手持放大镜仔细端详,时而用仪器设备测量器物辨别材质,时而询问藏品流传经过,耐心细

致地为每一件藏品“把脉问诊”。

“这份文件资料很珍贵,您愿意捐献给博物院用来研究内蒙古革命发展史使用吗?”鉴宝过程中,来自武川县的高燕卿拿着的一些文物资料让专家们眼前一亮。高燕卿当即答应,愿意将爷爷的这些文物资料进行捐赠。记者看到,这些文物资料都是盖有公章的一些聘请书、退休证等,共10件。

“我爷爷1937年开始参加抗战,到1947年复员。这些文件资料都是他生活、工作的痕迹,现在已经破损很严重了。所以,我早就想捐出来,供有关部门研究使用,也能让爷爷的物品得到更好的保护。”高燕卿告诉记者。

活动中,也有一些市民朋友带来的藏品虽非珍稀文物,专家也会细致讲解其工艺特点和历史背景,让大家满载而归。

值得一提的是,本次“北疆鉴宝”全程秉持公益性原则,不收取任何费用,不评估藏品价格、不出具鉴定证书,鉴定结果仅作为收藏参考,不涉及所有权认定及拍卖、质押等商业用途,真正做到了纯粹的文化公益服务。

据了解,2025年“北疆鉴宝”已成功举办5期,分别走进了通辽、阿拉善、鄂尔多斯,为众多藏友鉴定物品386件/套。