

国内首创!鄂尔多斯“沙子热力电池”中试成功

新报讯(草原云·北方新报记者 郝少英) 12月25日下午,由清华大学和鄂尔多斯实验室联合研发的“MWh级高温固体颗粒储热装置”中试成功。该装置已连续稳定运行一个月,中试最高工作温度可达1500℃,达到预期目标值,满足工业生产对高温热源严苛需求。

据了解,在自治区科技计划项

目支持下,清华大学和鄂尔多斯实验室立足于鄂尔多斯市丰富的风、光资源和近2500万千瓦的新能源装机规模,开展核心技术攻关,在国内首创“沙子热力电池”。该中试装置采用以电磁感应为加热方式、氮气为传热介质、颗粒材料为储热介质的技术路线,通过沙子等固体颗粒做储能介质,将新能源电力以热能的形式做成“充电宝”,高效储

存太阳能、风能并按需释放,突破“弃光”“弃风”难题,并可参与火电灵活调峰。

据介绍,“沙子热力电池”具有储能密度高,稳定性好,成本低等显著优势。在中试期间,采用普通沙子、高纯石英砂、碳颗粒、刚玉等多种储能介质,实现工作温度600~1500℃的贯通,适应各类应用场景的全温域需求,可以提供

饱和或过热蒸汽、高温位热能等,在工业领域广泛使用。以36MW/180MWh级的“沙子热力电池”项目为例,每年可供蒸汽量8万吨,节约标准煤1.15万吨,减排二氧化碳约3万吨,释放相当于4000亩森林的环保效益,将有效促进绿色能源就地消纳,为全国高效清洁用能和实现“双碳”目标提供新范式。

决战乒乓赛场

12月27日,2025年“中国体育彩票杯”第十届内蒙古自治区乒乓球业余选手排位赛暨第八届“健康快乐和谐家庭杯”乒乓球邀请赛在全民健身服务中心乒羽馆开拍。据了解,比赛由内蒙古乒乓球运动协会、呼和浩特市全民健身服务中心主办,共有24个家庭团体代表队、近220名个人运动员参赛。

摄影/草原云·北方新报首席记者 牛天甲



内蒙古发放350万元冰雪体育消费券

新报讯(草原云·北方新报首席记者 牛天甲) 12月26日,内蒙古自治区体育局面向社会开始发放冰雪体育消费券。此次冰雪体育消费券共计350万元,前期发放200万元,寒假以及春节假期期间针对青少年发放150万元消费券。

领券时间为2025年12月26日至2026年3月31日,每日9:00至22:00领取。已领取的消费券7个自然日内有效(含获券当日)。消费券分为3种

类型:8折券满50元可用,优惠20元封顶;7.5折券满101元可用,优惠75元封顶;7折券满301元可用,优惠300元封顶。单用户每周可领取不同面值的消费券各1张,单月可领各2张。参与活动的商户包括呼和浩特市太伟滑雪场、呼和浩特市马鬃山滑雪场、包头奥运冰雪中心、赤峰市喀喇沁旗美林谷滑雪场等4家线上商户和13家线下商户。

“内蒙古味道”2026计划重磅启动

新报讯(草原云·北方新报记者 张巧珍) 12月26日,由内蒙古自治区商务厅、蒙牛乳业联合主办的“内蒙古味道·新‘食’代——乳品创新风味推介会”在呼和浩特盛大启幕。推介会以“品质升级、科技赋能、产业融合”为核心主题,旨在以草原基因赋能全球视野,成功构建起从牧场到餐桌的全产业链价值生态,为区域经济高质量发展注入强劲动能。

推介会现场精心设置了“新食代·展示长廊”,海鹏月饼、额尔敦羊肉、老绥远烧卖等二十余家“内蒙古味道”优秀品牌集中亮相。嘉宾们一边品尝用稀奶油制作的泡芙、鲜奶吐司,一边体验创意调饮、烘焙现制、冰品DIY,还有热气腾腾的奶茶、果木熏肉轮番登场,让人应接不暇。

除了集中展示“内蒙古味道”,推介会还举行了重磅战略合作签约仪式。中粮内蒙古区域协同平台与丰镇市月饼行业协会还现场达成战略合作,推动“草原奶味”与“非遗糕点”深度融合,打造地域特色新年礼消费场景。蒙牛相关业务部门与海鹏达成战略合作,共同开发新业务、拓展新市场,打造“乳业+烘焙”跨界合作新标杆。

当天,“内蒙古味道”2026计划也同步启动。这一计划将进一步整合内蒙古优质农畜产品资源,推动产业融合升级,让“内蒙古味道”成为区域经济高质量发展的重要引擎。主办方还向全国各省市、各单位、行业协会、商贸平台、海外机构等发出邀请,通力合作,让更多的内蒙古珍馐走出草原,飘香四海。

“伊利健康谷跨年音乐会”即将点燃新年激情

新报讯(草原云·北方新报记者 张巧珍) 2026年元旦的脚步渐近,记者从呼和浩特市土左旗宣传部了解到,12月31日,“2025~2026伊利健康谷跨年音乐会”将正式拉开帷幕,通过音乐嘉年华、年货集市、非遗表演、激光秀与烟火秀,点燃全城新年激情。

当晚19时起,非遗展演将轮番上阵:铿锵有力的锣鼓高跷、惊险刺激的火壶表演、灵动威武的麒麟瑞狮依次亮相,将传统民俗的喜庆与热闹推向高潮。现场还将冰雕造型与激光投影技术巧妙融合,全维度3D激光马在夜色中奔腾跃动,让科技与艺术在冰雪之上碰撞出别样火花,为观众带来极具冲击力的视觉享受。

同时,年货集市同步开市,处处透着浓浓的年味儿,游客在逛集市、品小吃、看非遗中,提前感受新年的喜庆氛围。

跨年音乐会主打沉浸式震撼听觉体验。新金属乐队液氧乐队重磅登场,用极具爆发力的现场演出点燃观众热情。随后,经典流行音乐与怀旧金曲轮番奏响,一首首耳熟能详的旋律唤醒青春记忆。整晚共有5支不同风格的专业乐队及乌兰牧骑队伍接力献艺,传统民乐与现代音乐交织碰撞,构成一场跨越年代、跨越风格的音乐盛宴。

活动全程穿插三轮重磅抽奖,惊喜不断加码:伊利全年畅饮奶票、小米电视、千张福利彩票、伊利消费券、哈素海冰雪节门票、温泉券、冬捕鱼券以及现金红包等好礼轮番送出,让观众在享受视听盛宴的同时,收获实实在在的新年好运。

临近零点,激光秀和定制主题烟花秀将接连登场,绚烂光影与璀璨焰火交相辉映,陪伴现场观众在欢声笑语与热烈氛围中迎接2026年的到来。