

架起清洁能源大规模输送的“空中走廊”

全国首个万吨级绿电制氢示范项目在鄂尔多斯成功并网

近日,全国首个万吨级绿电制氢示范项目——鄂尔多斯市准格尔旗纳日松光伏制氢示范项目40万千瓦光伏绿电全容量并入蒙西电网。项目的建成并网,架起清洁能源大规模输送的“空中走廊”,为鄂尔多斯和自治区新能源高质量发展注入澎湃动能。

在内蒙古电力集团薛家湾供电公司安定壕220千伏变电站,一座座已经架设完成的钢铁塔基在寒风中高耸矗立。在新建成的220千伏全户内无人值守智能变电站内,专供给纳日松光伏制氢项目的变电站设备全部启动,运行正常。

安定壕220千伏输电工程是纳日松光伏制氢示范项目的先导工程,为全力保障我国首个万吨级新能源制氢等一批新能源项目的用电需求,薛家湾供电公司投资2.33亿元在准格尔经济开发区建设安定壕220千伏变电站项目,新建220千伏全户内无人值守智能变电站1个,输电线路34.68千米,变电容量48万千伏安。

“变电站投运后,不仅能够满足纳日松光伏制氢项目制氢厂用电需求,还可以将剩余绿电并入内蒙古电网,提高新能源消纳水平,助力地区绿色能源发展。”

内蒙古电力集团薛家湾供电公司安定壕220千伏变电站工程业主项目经理郝志森介绍说。

纳日松光伏制氢项目是自治区首批批复、首个开工和首个产氢的风光制氢一体化示范项目,该项目将太阳能与氢能两大清洁能源高效深度耦合,利用太阳能产生的绿电来电解水制氢,通过探索无污染、零排放的绿电制氢新模式,解决可再生能源高比例并网存在的电力消纳这一核心问题。

“利用采煤沉陷区建设光伏

发电厂,产生的光伏绿电80%用于电解水制氢,20%进行上网。每年可以产生绿氢1万吨,副产氢气8.5万吨。”

纳日松光伏制氢项目技术负责人季孟波博士表示,光伏绿电实现并网后,制氢厂将全面进入光伏制氢试生产阶段。

在鄂尔多斯,像这样的新能源项目还有很多,自治区首家绿电制氢加氢一体化项目——圣园能源制氢加氢一体化项目已经投产运营1年多,全区8个风光制氢一体化项目中鄂尔多斯就有5个。数据显示,2023年全年,鄂尔多斯并网新能源装机400万千瓦以上,新

能源和可再生能源发电量约125亿度,同比增长61.3%。

推动传统能源产业转型升级,大力发展绿色能源,做大做强国家重要能源基地,是内蒙古发展的重中之重。作为国家重要的能源和战略资源基地的鄂尔多斯,既要“羊煤土气”,也要“追风逐日”,在提升传统能源供给保障能力的同时,构建新型能源体系,全力打造全国新能源产业高地,这是鄂尔多斯实现高质量发展的“新起点”,也是鄂尔多斯践行高质量发展的“底气”。

(据《内蒙古日报》)

推动河湖生态持续好转

2023年内蒙古

下达专项资金29.3亿多元

1月5日,记者从自治区财政厅了解到,按照《内蒙古自治区2023年河湖长制湖长制工作要点》要求,2023年,自治区财政厅下达中央、自治区各类专项资金29.3026亿元,为推动全区河湖生态持续好转贡献力量。

与此同时,为促进水资源节约集约利用,助力全区河湖生态用水良性循环,作为内蒙古河湖长制成员单位,自治区

财政厅配合自治区水利厅研究制定《内蒙古自治区解决“大水漫灌”问题促进农业节水增效工作方案(2023—2025年)》,明确要求全区各地在统筹财政资金的同时,多渠道筹集资金,对推行农业水价改革的灌区及用水户实施精准补贴,给予节水奖励,从政策到资金,全力支持全区各地农业灌溉节水能力有效提升。

(杨帆)

内蒙古自治区消协

2023年为消费者挽回

经济损失6947.84万元

记者从内蒙古自治区消费者协会了解到,2023年内蒙古全国12315平台共接收消费者投诉、举报、咨询374817件,同比增长15.12%。涉及争议金额3.02亿元,为消费者挽回经济损失6947.84万元。截至2024年1月4日投诉举报已办结169674件,办结率为96.86%。

根据统计分析,全年共接受消费者所有投诉中,涉及商品类投诉同比增长34.05%。投诉量排前五位的商品大类分别是食品、服装鞋帽、交通工具、家居用品、通讯产品;全年共接收举报32501件,同比增长12.60%。其中主要涉及商品类和服务类;全年共接收咨询199648件,同比增长8.17%。

包括投诉举报处理、产品(商品)质量、服务消费监督、消费维权知识等。

分析2023年全区消费者诉求总量同比明显增加的原因,主要体现在3个方面,一是经济复苏势头向好,消费者购物消费欲望上升,日常购物、旅游、外出活动明显增多,致使相关投诉举报增多;二是自治区12315接线平台执行24小时人工值守,保障投诉举报能得到及时有效的登记分拨;三是消费者维权意识增强,可以自行通过微信小程序、支付宝小程序及App等多渠道向全国12315平台提交投诉举报信息,投诉举报的自主性、便捷性提升。

(李国萍)

内蒙古出台措施

稳定汽车、住房等大宗消费

记者从内蒙古自治区人民政府获悉,自治区发展改革委近日出台的《关于恢复和扩大消费的若干措施》明确,继续落实新能源汽车车辆购置税减免政策、新建居民小区配套建设电动汽车充电桩,执行“认房不认贷”政策,开展灵活就业人员缴纳住房公积金工作等举措,稳定汽车、住房等大宗消费,进一步激发消费潜能。

为优化汽车消费,内蒙古推行“私家车登记身份证全区通办”便民措施,推动各地区在二手车交易市场、经销企业规范设立机动车登记服务站;促进汽车更新消费,鼓励以旧换新;加大汽车消费金融支持力度;结合城镇老旧小区改造等新(扩)建停车场,推广机械式立体停车场、停车楼建设。

为释放新能源汽车消费潜力,内蒙古继续落实新能源汽车车辆购置税减免政策;新建居民小区配套机动车停车位

100%建设电动汽车充电基础设施或预留建设安装条件;推动居民小区内的公共充电设施用电实行居民电价,推动对执行工商业电价的充电设施用电实行峰谷分时电价政策。

为支持刚性和改善型住房需求,内蒙古鼓励各地区采取贷款贴息、发放住房补贴以及家装消费券、家电消费券等措施,促进居民刚性和改善型住房消费;用好住房公积金,执行“认房不认贷”政策,支持住房公积金缴存人提取住房公积金用于既有住宅加装电梯及城镇老旧小区改造中进行自住住房改造;鼓励各地区探索开展灵活就业人员缴纳住房公积金工作等。

2023年前11个月,内蒙古消费市场持续恢复,汽车销售表现出强劲增长势头,同比增长19.4%;商品房销售额为878.9亿元,同比增长11.7%。

(据新华网)

包银高铁正式进入长轨存储阶段

1月3日,一列载着500米长轨的列车驶入包银高铁项目巴彦淖尔市乌拉特前旗西小召铺轨基地,实现了包银高铁内蒙古段首列长轨安全进场,标志着包银高铁正式进入长轨存储阶段。

本次送达的钢轨均为百米轨焊接而成的500米长轨,总共50根。为保证首列长轨安全进场,项目提前对基地线路进行全量清查,对32个群吊

进行了调试,对卸轨作业人员进行专项培训,确保现场装卸作业安全平稳可控。

据悉,包银高铁包头至临河段范围内轨道工程,包含包头站、白彦花站、五原站改造施工,新建白彦花西站、乌拉山站、五原南站、巴彦淖尔站等4个车站范围内道岔及轨道铺设施工,正线铺轨503.8公里,站线铺轨15.8公里。

(据《内蒙古日报》)



呼和浩特:冰雪乐园建设忙

目前,呼和浩特市大黑河军事文化乐园内设置的冰雪乐园正在加紧建设,开园后将用冰雪景观为当地冬季旅游添彩。

(李志鹏 摄)

在呼和浩特市大黑河军事文化乐园拍摄的冰雪乐园建设现场

传承中华文化 弘扬中华文明·节气与美食



牛家营子北沙参

小寒温补
牛家营子沙参不能少

本报记者王丰

1月6日是二十四节气中的第23个节气——小寒,也是冬季的第5个节气。冷气积久而寒,小寒是天气寒冷但还没到极点的意思,它与大寒、小暑、大暑及处暑一样,都是表示气温冷暖变化的一个节气。小寒节气的特点就是寒冷,但是却还没有冷到极致。民谚中说:“小寒时处三九,天寒地冻冷到抖”,这说明了小寒节气的寒冷程度。

民间有“三九补一冬,来年无病痛”之说,说明冬季进补的重要性。

小寒饮食应以温补为主,赤峰市喀喇沁旗牛家营子北沙参就是温补理想之选。

沙参属多年生草本植物,

根如胡萝卜状,不分枝,以根入药。秋季刨采,除去地上部分及须根,刮去粗皮,即时晒干。有滋补、祛寒热、清肺止咳的功效。

牛家营子的沙参是北沙参的代表。当地中药材种植已有300多年历史,早在清朝康熙年间此地就建有“药王庙”,供奉药王孙思邈。1999年,牛家营子中药材基地被科技部列为中药材现代化研究与产业开发专项研究基地之一,被誉为“中国北沙参之乡”。

牛家营子镇属中温带、半干旱、大陆性季风气候区。年平均降水量420毫米,无霜期130天,适宜北沙参生长。地产北沙参产量占全国80%,并以色白、条长、味纯正誉满全国,

远销东南亚。作为中药材种植大镇,牛家营子镇坚持早动手、早谋划、早落实,依托合作社、种植大户、农资经销商等多种途径,全力推进春耕物资储备,为保障中药材生产加油助力、保驾护航。

近年来,牛家营子镇在政府和中药材协会的科学引导下,5万多亩中药材喜获丰收。中药材种植达到历史最高水平,还继续向周边乡镇拓展,其中北沙参达到2万亩以上,平均年总产量350万—550万公斤。

2012年8月,“牛家营子北沙参”被认定为农产品地理标志产品,保护的区域范围为喀喇沁旗牛家营子镇18个行政村。

牛家营子镇首个基于风光发电、火电、储能、储氢、厂用负荷、制氢负荷及特定负载等多类能量流构建的协同运行系统。

该加氢站建设规模为500kg/d,与前期投产的制氢站互联互通,制氢站在满足氢能直干满尔电厂发电机氢冷要求后,

每天输送约1吨氢气至加氢站,可满足30台氢能燃料电池重卡、大型巴士的用氢需求,促进发电厂生产用煤及灰渣运输环节降碳脱碳,在“双碳”目标下,显著改善电站经济效益,顺利实现可再生能源制氢及利用全流程打通。

(姜媛丽)

冬天也有“夜游热”
百年老街再出圈

在呼和浩特市玉泉区,拥有400多年历史的塞上老街旅游休闲街区近几年因举办各类文旅活动屡屡“出圈”,夜间文化旅游消费持续旺盛,成为一处市民休闲放松、游客打卡、主客共享的文旅新空间。

塞上老街占地面积约1.5万平方米,这里积淀着呼和浩特老城区的古朴与沧桑,也融合了民俗风情、风味美食和非遗传承。据统计,2023年该街区共接待游客1800多万人次,实现旅游收入5亿多元,双双创新高。

呼和浩特市玉泉区文化旅游广电局副局长魏月飞说,近年来当地政府着力打造夜间文化旅游消费服务体系,提供多层次的文化消费供给,推动夜间文化旅游消费发展。

在景区赏夜景、品尝具有当地特色的“夜食”,逛逛商品琳琅满目的“夜市”,去老街区展馆参观“夜展”,到大盛魁相声茶馆欣赏“夜演”,一系列丰富多彩的文化“大餐”让“塞上老街”于2021年获评国家级夜间文化和旅游消费集聚区。

夜幕降临,在塞上老街一家皮画店里,徐荣正在牛皮上用画笔绘制图案。不时有顾客进来选购皮画、皮包、皮制笔筒等商品。徐荣说:“以前晚上不开门,但现在有时候晚上卖得比白天还要好。”

49岁的徐荣是国家级非物质文化遗产皮艺(蒙古族皮艺)的传承人,他在塞上老街开设的店铺,已经成为这一地区的网红店铺。他的皮画以狼、马、草原等充满民族特色的元素为主,成为畅销纪念品。

徐荣说:“过去附近环境比较差,秩序也比较乱。近几年这里环境越来越好,人流量越来越大,我的生意一年比一年好。”

魏月飞介绍,近几年当地政府深入挖掘街区文化内涵,本着修旧如旧的原则,采取整体规划、设施改造、招商引流等措施,围绕88处明清古建筑不可移动文物资源进行环境治理和业态引导,恢复街区明清古建筑群景象,再现边塞老城历史文化。

塞上老街旅游休闲街区是呼和浩特市建立发展和“万里茶道”的历史见证,融合了旅蒙商文化、红色文化、草原丝路茶文化和特色饮食文化等。

如今,塞上老街旅游休闲街区里的茶叶铺、手工艺品店等依旧延续着传统。在短短380米的塞上老街,汇聚了100多家特色小店。徐荣说,塞上老街的文化底蕴非常深厚,历史上就是能工巧匠聚集之地;这里的店铺各具特色,商品丰富,加上古色古香的氛围,相信发展会越来越好。

魏月飞表示,下一步将在保护老街区的基础上,构建文旅高质量发展新格局,激发文旅消费新场景,进一步促进塞上老街旅游休闲街区提品质、创品牌。

(赵泽辉)

河套地区:

冬闲时节人不闲

设施农业促增收

冬日里的河套平原,寒风凛冽。新年伊始,早上气温稍微回暖,内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区联丰村村民李军赶紧来到自家温室大棚边,按动电动卷帘机开关,缓缓卷起覆盖在温室大棚上的棉被。“每天等待气温回升后,我们都要第一时间打开棉被,让充足的阳光照进大棚里,提高大棚内的温度。”李军说。

记者跟随李军掀开保温门帘,走进温室大棚里,温暖湿润的空气扑面而来,挂在枝头的黄瓜青翠欲滴,棚内弥漫着蔬菜的清香。整枝、落蔓、采摘、打包……李军和媳妇杨璇两人在棚内忙碌不停。“这个棚有两亩半,这一茬种的全部是黄瓜,每天能产出200多公斤。”

李军告诉记者,以前冬闲,没啥收入,现在“冬闲”变“冬忙”,虽然辛苦一点,但收入大幅度提高。在一个温室大棚内,每年育苗加上种植蔬菜的纯收入超过10万元。李军笑呵呵地说:“这样的温室大棚我有5个呢,挣得多,我们干得也有劲,收入也就有了保障。”

“乡里和村里支持我们经营好温室大棚,经常派人指导,传授种植经验,每到天气降温的时候,乡里和村里都提前发预警通知,让我们做好准备,避免蔬菜挨冻。”李军说。

联丰村党支部书记柴振清介绍,联丰村近年来大力发展设施农业,目前已建成680栋温室大棚,均由农户自己经营,这些大棚成为帮助农户增收、助力乡村振兴的“好帮手”。

位于巴彦淖尔市临河区永丰村的浩形现代农业示范园区里,一排排温室大棚整齐排列。“这些温室大棚充满了‘科技范儿’。”内蒙古浩形现代农业公司副总经理冯明说,园区里的温室大棚在设计之初为达到最佳采光效果,规划建设为7米高、12米宽,内部采用水肥药一体化滴灌设施,大棚墙体内加入石墨烯材质,可更好实现墙体吸热、蓄热功能。

永丰村村民张鑫承包了园区中的2个温室大棚,其中一个大棚内新鲜的黄瓜正等待收获。“我2023年初开始承包大棚,当年上半年一个大棚的纯收入就达到7万元。”张鑫说,现在一年四季都忙着经营种植,一年能种植三茬,收入提高了很多。

巴彦淖尔市农作物播种面积达1200多万亩,被誉为“塞外粮仓”。由于气候原因,这里的作物往往一年一熟,秋收后到来年播种,有近半年的农闲时间。近年来,巴彦淖尔市因地制宜发展设施农业,增加农民收入。

据巴彦淖尔市农牧局副局长王星介绍,全市按照“政府补贴、企业承建、农民种植、农企合作”的方式,推进设施农业园区化、标准化发展,支持企业、合作社与种植户签订订单合同,产品上市后统一收购、销售,解决种植户卖菜难的后顾之忧。

2023年巴彦淖尔市统筹整合各类涉农项目资金,引导种植大户、合作社和企业等新型经营主体参与,累计投资10.17亿元,扶持设施农业发展,使全市设施农业面积增加5.74万亩,每亩纯收入达2.5万元,以产业振兴带动乡村振兴。

(李云平 侯维轶)



村民在温室大棚内整理黄瓜枝蔓

侯维轶 摄