

科技助力 低碳转型

我市供暖向“绿”而行

温暖进行时



本报讯(记者 马妍)在土左旗台阁牧镇大阳高村,记者在内蒙古能源集团金山热电公司(以下简称金山热电公司)智控中心看到,技术人员正在通过电脑随时监测所有设备的运行参数、运行状态和报警系统。在供热机组运行车间,所有的设备都在正常运行,不间断地为辖区供暖用户送去暖流和幸福。

作为呼和浩特市的主要热源、电源、气源点之一,金山热电公司现有4台机组正常运营,总装机容量192万千瓦,年最高发电量达108.41亿千瓦时,年产值33.16亿元,上缴税费2.01亿元。不仅解决部分工业

企业的用电、用气需求,在每年的供暖期还向城镇居民集中供热,目前供热能力达到4670万平方米。

“目前的供热能力完全能够满足现有供热区域内的供热需求。”金山热电公司总工程师袁海旭告诉记者,2024—2025年度供热季,金山热电公司的供热区域包括敕勒川乳业开发区、察素齐镇、裕隆工业园区和呼和浩特市城区呼伦贝尔南路以西、鄂尔多斯大街以南、南三环以北部分共计3200万平方米,替代大型燃煤锅炉房9处、小型燃气锅炉房6处,供热面积1280万平方米,经测算热电联产小锅炉替代每年减排二氧化碳12万吨。

据介绍,金山热电公司二期供热系统是国内首次在660MW超超临界间接空冷机组上采用乏汽余热回收供热技术。热网凝汽器+增汽机双列布置模式为全国660MW超超临

界间接空冷机组首台套应用,可以单列或双列运行,方式灵活,并实现一次性投运成功,一次性验收合格。采用的高背压、增汽机、加热器三级加热技术,保证能源梯级高效利用,充分释放机组供热能力,可实现年回收利用乏汽431万吨,年节约标煤约16万吨。

“发展不能以损害环境为代价,能源企业必须加快绿色低碳转型,切实履行责任。”据金山热电公司党委书记程海涛介绍,多年来,金山热电公司积极推动新技术、新工艺实施,持续优化能源结构,采用五塔合一技术建设的塔高228.031米的间接冷却塔节约用地150亩,节约资金约3000万元。采用蒸汽梯级利用和乏汽供热技术,显著提高机组热利用效率,指标处于国内先进行列。机组具备25%额定负荷的深调能力。配套建设大型全封闭粉煤灰中

转库和铁路运灰系统,创新固废综合利用模式。严格执行国家最新标准,三项污染物均满足超低排放标准要求。

与此同时,在建的金山热电三期项目已进入整体安装阶段,两台锅炉汽轮机厂房已全面到顶,各施工单元正有序推进,三期两台100万千瓦供热机组计划2025年年底投产发电,供热能力5000万平方米。作为自治区重点工程,该项目建成后可充分发挥煤电调峰和兜底保供的作用,满足呼和浩特地区高质量集中供热及工业需求。

袁海旭说:“未来,金山热电一、二、三期总装机容量392万千瓦,总供热能力达到9670万平方米,可实现能源集约、多轮驱动,为首府地区提供安全稳定的能源保障,同时彻底解决燃煤散烧、小锅炉拆并整合,满足地区高质量集中供热需求。”

内蒙古自治区2025年全国硕士研究生招生考试网上报名网上确认即将开始

本报讯(记者 杨志伟)记者从内蒙古自治区教育考试院了解到,内蒙古自治区2025年全国硕士研究生招生考试网上报名信息全部实行网上确认。网上确认时间为2024年10月30日9时至11月5日12时,逾期不再补办。

所有参加硕士研究生招生考试(初试)的考生(推免生、其他符合免初试攻读硕士研究生资格条件的考生除外)均须在网报信息并采集本人图像上传相关电子信息。未缴纳报名费的考生不予确认,未在规定时间内通过系统提交上传确认所需材料(含补充材料)或因自身原因未通过审核的考生,其报名无效。

建议考生使用手机登录网上确认系统(网址:https://yz.chsi.com.cn/wsqr/stu/),进入登录页面后,输入本人网上报名的学信网账号、密码即可登录系统。

所有考生均应当对本人网上报名信息进行认真核对并确认,报名信息经考生确认后一律不作修改,因网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试(含初试、复试)或录取的,后果由考生本人承担。

网上确认期间,考生因特殊原因无法进行网上确认,可在规定时间内携带确认材料前往报考点现场咨询服务地点,在报考点相关工作人员的指导下进行网上确认。



10月27日,回民区图书馆开展了以“化茧成蝶的秘密”为主题的蝴蝶AR体验活动,让20组家庭50余人共同沉浸在色彩斑斓的蝴蝶世界中。

本报记者 杨永刚 摄

“摆渡杯·阅见青城”

地标语言公益大赛正式启动

本报讯(记者 马妍 实习记者 贾思敏)10月26日,由中共新城区委宣传部主办,新城区教育局、新城区文体旅游广电局、呼和浩特市摆渡+书店承办的“摆渡杯·阅见青城”地标语言公益大赛在呼和浩特乌力格尔艺术宫正式启动。

据了解,此次活动从10月15日持续到12月份,为期三个月,大赛按照不同年龄段分组开赛,通过“阅见青城”线上小程序报名,之后进行海

选以及预赛、决赛。研学活动与海选同时启动,青少年参赛者须将作品创作与打卡任务结合,在文化地标打卡研学活动过程中收集素材,创作与青城相关的故事、诗歌、短文等作品,并在语言大赛中进行展示。共设有六条地标线路(北疆时光之旅、北疆绿色生态之旅、北疆艺术之旅、北疆民情风俗之旅、北疆红色教育基地、北疆科技之旅)作为重要文化节点的展示线。

呼和浩特市生活垃圾分类小志愿者服务联盟启动仪式举行

本报讯(记者 张红梅 陈翠杰)10月26日,践行新时尚 分类志愿行——呼和浩特市生活垃圾分类小志愿者服务联盟启动仪式在宝鼎广场举行。此次活动旨在深入贯彻垃圾分类精神,通过青少年的示范引领作用,推动垃圾分类工作在校园和社会中广泛实践,共同营造美丽宜居的城市环境。

启动仪式上,分别为获得全市垃圾分类手抄报获奖者颁发了荣誉证书和奖品,播放了呼和浩特市青少年

参与普及垃圾分类的成果宣传片,展示了青少年们在垃圾分类工作中的积极贡献和显著成效。活动还进行了呼和浩特市生活垃圾分类知识读本授书仪式和垃圾分类卡通形象“马尚分”的发布仪式。

仪式最后,举行了呼和浩特市生活垃圾分类小志愿者服务联盟的启动授旗仪式,这标志着呼和浩特市生活垃圾分类小志愿者服务联盟正式成立,也预示着我市垃圾分类工作将在青少年的积极参与下迈向新的台阶。

呼和浩特市融媒体中心总编辑 林白
头版 编辑/王峻岭 牧兰 刘健
美编/王敏 校对/刘健
本版 编辑/王峻岭 牧兰 刘健
美编/王敏 校对/刘健

创刊于1982年1月2日 地址呼和浩特市金桥开发区世纪七路传媒大厦 邮发代号15-5 邮编010020
新闻热线6914000 纠错热线6564080
发行投诉6922639 6564193 版权联系电话6564069 6564065
联系电话6564080 承印单位呼和浩特市日报社印刷厂6922934 零售价1元

本报声明 未经本报许可,不得转载、采用、摘编本报及新媒体刊载之内容。本报所采用部分文图无法联系到作者,请相关著作权人持权属证明与本报联系,本报将支付稿酬。