

呼和浩特燃热集团供热进入智慧监管时代

热源、热网、热力站、热用户的数据监测一目了然

本报讯(记者 马妍)“目前,我们智慧供热综合管控平台一期工程主要包括生产运行和管理运营两大板块。左侧的生产运行板块,可以实时监测采暖季集团总体生产运行情况,包括供回水温度、产热量、热负荷等,这些生产数据均实现实时监测、查询、存储。在右侧的管理运营板块,可以实时查看集团各子公司、分公司、各收费渠道的热费收取情况。”市城市燃热集团信息化建设领导小组工作人员苗永青介绍,在生产运行板块的负荷监测界面,智慧供热系统可根据未来7日天气预报情况,及时预测集团各供热区域未来的热负荷走势,运用智慧大脑数据库指挥各供热区域生产运行。

“我们从2023年7月开始,在原有各子公司生产调度中心的基础上,利用地理信息与数字化建设技术,实施建设呼和浩特市燃热智慧供热综合管控平台工程,目前一期工程已经基本完成,今年冬天供暖季将投入使

用。届时可实现集团范围内热源、热网、热力站、热用户的数据监测全覆盖。”8月20日,记者在设立于大唐托电长输供热管网项目3号隔压换热站的呼和浩特市燃热智慧供热综合管控平台总控室看到,一面长21米、宽7米的大屏幕上,市城市燃热集团所辖的93座热源、880座热力站、891公里一级供热管网、75万户用户、9546万平方米供热面积以及123公里长输供热管网的实时生产运行情况得到全面展示。

苗永青介绍,到供热季,燃热集团各热源厂的生产情况以及各热力站用水、用电、用热的消耗情况等全部实现实时上传监测。点击客服界面,可以看到智慧供热平台与12345平台无缝对接,可实时查看集团工单总量、投诉率、热点工单等各项客服数据。智慧供热系统结合室温监测系统,主动分析集团所辖3000多个小区的投诉情况,平台对投诉率较高的小区,利用智能算法协同分析、数据联动,找到原

因,及时派单给相应的客服管家。

记者在智慧供热综合管控平台热力分析界面看到,这里展示的是各供热区域的用户室温信息,大屏上以色斑图方式呈现各个小区的平均室内温度,按照图例设定,若小区偏向绿色,则室温偏低,通常室温在18℃以下;若显示黄色则表示最佳室温在20℃左右;若显示红橙色则表示该区域室温在22℃以上。截至目前,市城市燃热集团已将6000余户的室温数据上传至智慧供热平台,预计今年10月前将完成共计3.8万用户的室温上传工作,该集团总热用户为75万户,届时将满足国家5%的室温监测比例要求。

“按照温暖工程部署,未来以燃热集团智慧供热平台为基础,在市住建局的统一安排下,将科林、晟泰等其他热力公司的生产、室温等数据统一接入燃热智慧供热平台。市住建局将以燃热智慧平台为基础,建设呼和浩特市智慧供热平台。”苗永青介绍,未来,燃热智慧供热平台二期工

程将深化一期工程内容,陆续实现水力计算模拟仿真多热源联网管网侧漏视频监控等综合管控功能,做到智能感知、分析决策,建立起生产运行和经营服务为一体的信息化、科学化、人性化智慧供热综合管控平台。

据介绍,大唐托电长输供热管网从西南侧进入呼和浩特市,将光明、巴彦、三合村、毫沁营等区域连通;东南侧通过京能长输将辛家营、桥靠区域联通;正南方由金桥热电厂为金桥区域提供热源。2023年,市城市燃热集团已完成呼和浩特市C型供热主环网的建设工作,大唐托电长输供热管网提供2000万平方米清洁供热能力;2024年,将按照温暖工程部署完成O型环网建设工作,大唐托电长输供热管网提供5300万平方米清洁供热能力,完全达产后,可为呼和浩特市提供9100万平方米清洁供热能力。预计2024年底将形成一城一网、一网多源、互联互通、资源共享、统筹调配、安全稳定的供热新格局。

博博会专线 博博会摆渡线开通

本报讯(记者 安娜)第十届中国博物馆及相关产品与技术博览会(简称“博博会”)将于8月23至26日在呼和浩特市敕勒川国际会展中心举行。为方便市民到敕勒川国际会展中心参观,即日起至8月27日,呼和浩特市公共交通有限责任公司开通博博会专线、博博会摆渡线,并对103路进行加车加密运营。

据了解,博博会专线(呼和浩特雕塑艺术馆——敕勒川国际会展中心)途经丁香南路、新华东街、机场高速、呼和浩特塔拉东街,单程21公里,票价1元。运营时间:每日8时呼和浩特市雕塑艺术馆发首班车,18时恼包村发末班车。博博会摆渡线(敕勒川国际会展中心——敕勒川国际会展中心)途经恼包自建路、敕勒川国际会展中心外环线,全程5.5公里,票价免费。运营时间:每日9时敕勒川国际会展中心发首班车,18时敕勒川国际会展中心发末班车。103路(公交三公司——恼包村)每日8时公交三公司发首班车,18时恼包村发末班车,期间加车加密运营。

呼和浩特市公共交通有限责任公司提醒广大乘客,8月23日至24日昭君文化节晚会期间,为了方便游客观光游览,以上3条线路全部延时至22时在敕勒川国际会展中心发末班车。

2024呼和浩特摄影周即将开幕

本报讯(记者 杨志伟)8月21日,记者从呼和浩特市摄影家协会了解到,由中共呼和浩特市委宣传部主办,呼和浩特市文学艺术界联合会、呼和浩特市摄影家协会承办的2024呼和浩特摄影周将于8月27日在青城公园开幕。

摄影周以“共融·共生”为主题,涵盖摄影展览、学术交流、采风创作3大板块。摄影展览板块分为3个单元、6大展览,通过1个主展区和2个分展区多元化呈现。主题展“遇见·呼和浩特”以影像展现青城的奋进之

美、蝶变之美、和谐之美、现代之美,作品将于8月27日至9月10日在主展区青城公园展出,形成人景画交融互动的露天生态艺术场。专题展第29届全国摄影艺术展览精品展、丝路国家青少年国际摄影大展精品展首次亮相呼和浩特,两场重量级的影展将为市民带来全新的摄影认知与视觉体验。其中,第29届全国摄影艺术展览精品展将于8月28日至9月4日在内蒙古美术馆12号展厅展出,丝路国家青少年国际摄影大展精品展将于8月27日至9月10日在呼

和浩特市美术馆青城公园展厅展出。“多彩的家园”野生动植物摄影作品展展现了人与自然和谐共生的美丽图景,将于8月27日至9月10日在呼和浩特市美术馆三楼展厅展出。

届时,来自全国的17位摄影艺术名家和文化学者将围绕“影像赋能 文旅共融”学术主题,聚焦如何提升影像表达、发展摄影产业、发挥影像引领作用,助推文旅共融发展等方向开展深度研讨交流。同时,摄影名家将走进街区、乡村、企业、草原等地开展“寻美青城”采风创作活动。



科普进社区

8月20日,由内蒙古科技馆科技辅导员组成的科普志愿服务团队走进新城区新春社区,为社区居民带去一场精彩的科普盛宴。活动中,内蒙古科技馆科技辅导员表演了原创反诈骗科普情景短剧《我被骗了》和科学实验秀《别样的压力》,并与新春社区工作人员一同组织了垃圾分类活动,社区居民积极参与、气氛热烈。

本报记者 杨永刚 摄

呼和浩特市融媒体中心总编辑 林白
头版 编辑/王云帆 郝飞 刘健
美编/王敏 校对/刘健
本版 编辑/王云帆 郝飞 侯小龙
美编/王敏 校对/侯小龙

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。