



供热机组正常运行

呼和浩特

全市供热系统已完成注水，具备供热条件，确保按时供热

全力以赴将『民生工程』做成『民心工程』

供热涉及千家万户，事关百姓冷暖，是民生保障大事。2024—2025年供热季即将到来，呼和浩特市各供热企业已做好供热前的各项准备工作，全力以赴迎接今冬供热季的到来。目前，全市供热系统已完成注水，正在进行试水试压，已具备供热条件，确保10月15日按时如期供热，把温暖送到千家万户，努力将“民生工程”做成“民心工程”。



供热公司工作人员深入居民小区“访民问暖”



技术人员进行设备巡检



技术人员检修供热设备

市燃热集团：为今冬供暖做好充足准备工作

● 本报记者刘丽霞文图

为确保供热前供热设备达到良好的运行状态，市燃热集团从“冬病夏治”、管网投运、服务提升等重点工作中着手，提前谋划、提早部署、精心组织、周密安排，为今冬供暖工作做好充足准备。

2024—2025年度，市燃热集团预计供热面积10349万平方米。为确保今冬供暖工作安全平稳、正常有序，市燃热集团提前行动，做好供暖前的准备工作，全力确保“暖流”10月15日如期入户，让居民温暖过冬。

从9月1日起，市燃热集团三家供热子公司陆续对供热区内具备条件的二次管网进行注水，同时陆续对今年夏季改造过的二次管网进行冲洗，避免管道中的杂质堵塞滤网造成用户家中暖气不热。9月10日开始陆续对市区具备注水条件的供热一次管网注水。10月7日已完成了一次网、二次网的注水任务。

10月8日，记者在大唐托电长输供热项目3号隔压换站看到，技术人员正在对供热设备进行逐一检查。

工作人员陈林介绍：“今年我们重点完成了调度中心的建设和设备的安装调试，对隔压换站内各类设施设备进行了消缺处理，确保本采暖期供热运行安全稳定。近期我们还陆续组织技术人员对厂区内各类仪表的远传功能、电动阀门的远程操作等高精度智能化设备进行了仔细检查、测试，对16台循环泵进行逐一调试、试运行，检验循环泵冷却风扇及循环泵、机封冲洗系统的运行状况。目前，所有设备都已经检查完毕，可以随时启动、正常供热。”

根据上一供暖期供热设备运行情况存在的薄弱环节，市燃热集团各子公司制订了详细的夏季检修计划，组织员工对热源、热网、热力站的各类设施设备进行了全面“体检”和“对症治疗”。到10月8日，所有设备都已经检查完毕，可以随时启动、正常供热。市燃热集团还组建了12支应急保障队伍，确保在突发情况下能够及时迅速响应。同时，陆续组织“访民问暖”活动，深入供热辖区宣传供热常识、讲解供热条例、解答用热问题、维护用热设施，为全方位提升供热服务质量主动征求意见建议、寻求良策。认真落实供热“双管家”制度，客服人员和社区网格员在小区业主微信群分别公布各自的姓名和联系方式，确保用户的诉求和用热时遇到的问题等相关信息能够及时传递、解决。

供热准备工作就绪 具备随时供热能力

“现在夏季检修工作、技改工作已全部完成，供热系统已调试完毕，所有设备运行良好，正在进行一、二期机组的水循环和加热工作。目前供暖前的准备工作已经就绪，具备随时供热的能力。”10月8日，内蒙古能源集团金山热电公司总工程师袁海旭在接受记者采访时介绍。

记者在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，如发现异常情况可及时处理。

据袁海旭介绍，金山热电公司共有4台在役火电供热机组，其中，一期有两台30万千瓦机组，供热能力1670万平方米；二期有两台66万千瓦机组，供热能力3000万平方米。今年供热季预计供热面积为3400万平方米，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。在建的金山热电三期两台100万千瓦供热机组计划2025年底投产发电，供热能力5000万平方米。金山热电公司采用的高压、增压、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。未来金山热电公司总供热能力将达到9670万平方米，可实现能源集约、多轮驱动，绿色、创新、协同发展，为首府地区提供安全稳定的能源保障，同时彻底解决呼和浩特地区燃煤散烧、小锅炉拆并整合，满足呼和浩特地区高质量集中供热需求。

“今年我们对供热机组进行改造扩能，可新增500万平方米的供热能力。现在供热管网已经接通，机组已具备供热能力，如遇到尖寒期热源能力不够时可随时启用。我们现在做好了供热的一切准备工作，能够从流量和温度上积极应对即将到来的供暖季，把温暖送到千家万户。”袁海旭表示。

呼和浩特热电厂：用心用情织好『温暖网』

“10月8日6时5分，呼和浩特热电厂1、2、3号机组开始供热抽汽投入，供热首站一次网开始逐步升温，确保对28万余热用户如期按时供热。”10月9日，呼和浩特热电厂宣传科负责人刘欢介绍。

呼和浩特热电厂将“保安全、保供热、保民生”作为首要政治任务，提早前置各项供热准备工作，为区域热用户度过一个和煦温暖的冬季做好充足准备。

刘欢介绍，从上个采暖期结束以来，呼和浩特热电厂提前对供热设备进行了大规模的“健康体检”，采取早谋划、早安排、早动手、早落实的举措，着力解决供暖期间暴露出来的难点问题和风险隐患。目前，呼和浩特热电厂负责的“温暖工程”已全部完成，改造工程涉及一网以及阀门改造施工38处，二网小区改造82个，涉及热用户23517户，供热面积204.6万平方米，更新一次管网改造4.48公里，二次管网改造55.67公里，包含管道对应的管件及其他附属设备、设施的更新改造等。

在改造管网的同时，呼和浩特热电厂致力于打造“智慧供热”系统，将自营的129座热力站和安装到居民室内的6000台室温采集器接入新的监控平台，提升换热站内系统参数监视和控制的信息化、一体化、智能化水平，达到系统优化调控、故障诊断、科学决策的智能化运行，实现供热节能降耗由“量”到“质”的提升。

为做好供热工作，确保供热质量，呼和浩特热电厂成立了供热应急指挥中心和专职抢修队伍，并设置24小时供热客服专班和12345科林供热专席。上下联动，形成“一点接触、一线接通、全程服务”一站式闭环服务模式，第一时间对居民反映的各种问题给予解决，不放过任何细节，不遗漏任何安全生产隐患，杜绝供热设备“带病上岗”，保质保量为用户提供优质服务，切实把事关百姓冷暖的“民生工程”做成温暖人心的“民心工程”。

市住建局

多措并举做好全市供热保障工作

“‘温暖工程’作为今年全市的‘一号工程’，从热源、热网、换热站、热用户和体制机制等方面同时发力，全面提升供热质量和服务水平。目前各项任务已基本完成，各供热企业已开始提前组织‘访民问暖’活动，及时帮助用户解决暖气片漏水、管道和滤网堵塞等问题，保证供热质量。”市住建局公用科科长郭磊介绍，今年呼和浩特市城区供热面积为1.77亿平方米，为做好今冬的供热工作，满足城区的供热需求，今年新增热源3800万平方米，其中大唐托电长输供热管网工程涉及的2台发电机组改造已完成，新增热电联产供热能力3300万平方米；金山热电公司长输供热管网已接入城区西环网，新增热电联产供热能力500万平方米。在热源切换方面，金桥电厂、呼和浩特热电厂已将销售给供热企业的热源成功切换至金桥调峰热源厂、晨泰热力热源厂、大唐托电热源厂。另外，31台燃煤锅炉已替代为清洁能源。

今年，呼和浩特市完成了东环供热管网建设，实现城区供热热网由“C”变“O”；金山热电厂、京能热电厂、呼和浩特热电厂、金桥热电厂与热网进行了互联互通，实现了城区供热“一网多源”供热格局。完成了用户室内测温设备4万套的安装任务，实现对系统末端、顶楼、边户等特殊用户室内温度的有效监控。建立市区两级供热监督服务热线，组建专业队伍24小时负责接收供热问题投诉、咨询、建议并及时安排供热“双管家”核实处理，在采暖季受理供暖期间温度、压力、跑冒滴漏等相关问题。市住建局要求各供热企业提前开展“访民问暖”活动，重点针对上一采暖季投诉较多的小区、“大串联”系统小区以及供热系统末端等特殊用户，帮助用户对管道、暖气片、阀门等进行检查、清洗、更换，保证采暖季供热设施正常运行，解决温暖工程“最后一公里”问题。



工作人员认真做好设备检查记录