作

员

巡 查 监 控 实

运 行

责编:侯敏 组版:张微霞 校检:王锦 曹李力

# 今天 你家暖和了吗

## 本报4路记者直击热力公司供热一线

供暖季已至,温暖到家了吗? 11月14日,三秦都市报4路 记者实地探访西安市4家热力公司,直击供热一线。今天起, 若你家还没有供暖或者暖气不热,欢迎通过三秦都市报全媒体 八大平台反映,我们将和相关部门全力为您解决!



扫码看视频

#### 雁东供热:24小时守护 确保热源平稳输送



水

"6号循环泵运行情况正常,去下一个 点。"11月14日,西安城投热力集团雁东供 热公司设备运行区域,循环泵隆隆作响。 工作人员陈天乐与成功两人一组,手持检 测设备,仔细查看转动设备、燃气管道、阀 门处是否存在异常,检查完毕后,前往下一 个巡检点位。

"设备24小时不间断工作,我们也轮流 值班,24小时不间断守护。一旦发现设备 故障,我们会第一时间加紧维修,同时启用 备用设备,确保热源平稳输送。"成功说。

随后,两人对锅炉、热泵、鼓风机等设 备逐一检查,确定设备运行正常后,在本子 上记录下巡检情况,并签上自己的名字。 为了保证供热设备安全平稳运行,工作人 员已经全员进入备战状态,像这样的巡检, 每隔2小时便会进行一次。

除了定期巡检确保各种供热设备正 常,供热管网里的锅炉软水每隔2小时也要 进行一次"体检"。在检测区域,水质检验

员刘博庆将采样的水倒进3个量杯,滴入专 用试剂,不一会儿,3杯水便分别呈现出对 应的颜色。随后,她将水质硬度、pH值等数 据记录到本子上。

刘博庆介绍,锅炉软水硬度主要指水中 的钙、镁离子含量,如果超标,会在高温下形 成水垢,水垢覆盖在锅炉内壁,会让传热效率 大幅下降,不仅浪费能源,甚至可能导致锅炉 管道堵塞,pH酸性较高则容易腐蚀管道,影响 设备寿命。这样的检测是保障安全和效率必 需的工作,同样需要24小时有人值守。

该公司生产运行值长金宙财介绍,今 冬采暖季,雁东供热公司供热开阀面积约 1856.33万平方米,服务193个小区,其中 "直管到户"小区82个,面积823.53万平方 米,直管用户71801户,直管换热站64个, 点供锅炉房2座。11月8日锅炉启动点火 后,目前各项设备正常运转,供热管网陆 续升温,预计11月15日达到正常的用热 温度。

#### 太华供热:提前筹备 解决50余万居民用暖



作人员强化设备日 常巡

11月14日9时,记者走进西安城投热 力集团太华供热公司,厂区内7台集中燃气 锅炉平稳运行,控制室的仪表盘上各项数 据实时跳动,生产运行室主任许登正带领 团队在主控室监控锅炉的运行情况。"我们 11月8日就完成了热水锅炉点火,现在供水 温度达到60℃以上,回水温度达到40℃以 上。"许登指着屏幕上的曲线数据介绍。

本采暖季,该公司供热面积达2283万 平方米,服务范围东到浐河西路、西至未央 路、南到环城北路、北至北三环、涵盖134家 大用户、66个直管小区,共计50余万居民将 享受到稳定的供热服务。

在供热车间,许登介绍:"占火后我们

分阶段推进供暖筹备,11月8日启动管网加 热预调节,10日直管小区换热站开始二次 网升温,11日蒸汽锅炉也完成暖管作业。 许登边走边介绍,为破解上一采暖季部分 小区供热效果不佳的问题,该公司在非采 暖季开展"冬病夏治"专项行动。

"我们在非采暖季,逐一对供热效果不 佳的小区摸排,完成9个小区18组板换升 级改造,清洗10个小区26个换热站板换, 从源头提升热网输送效率。"许登拿出整改 台账,上面详细记录着每个小区的改造方 案和验收结果。针对梳理出的不满意工 单,公司不仅逐一回访整改,还新增了客服 座席,确保24小时热线畅通。

### 西安热电:已进入全面运行阶段



11月14日上午,记者在西安热电有限责 仟公司主控制室大屏幕上看到,燃气锅炉的 标记图上冒着"火焰",与其连通的管网上实 时跳动着温度、流量、热量与负荷等关键数 据。操作台前,4名工作人员紧盯数据,实时 联动直管到户小区供热管家、检修等技术部

门专业运维人员,确保供热设备稳定运行。 今年采暖季,该公司的供热区域东至环 城西路,西至西宝高速疏导线,南至科技路, 北至北二环,供热面积达3509万平方米,覆 盖423个小区、40万户居民及40家工商用 户。据了解,该公司积极推进供热一体化服 务,目前已有70.2%的小区实现直管到户,所 有小区均有供暖管家,实时为居民服务。

该公司安全生产技术部值长室副主任张 耘冰介绍,截至10月中旬,公司已完成1586 项检修任务,并顺利通过三次试水打压。自 11月8日起,供热管网逐步升温、分批启动, 系统进入全面运行阶段,整体运行平稳。截 至14日已投运9台,供热负荷达500MW。公 司通过实时监控数据,动态调整运行负荷,确 保供热系统稳定高效。

在畅诵沟诵渠道方面,该公司全面接入 '码上暖"供热便民服务平台,同步实施供热 服务管家"网格化公示"机制,推动供热服务 数字化、精准化、高效化转型。各供热小区公 告栏、单元楼门口均张贴了专属二维码,用户 可用微信或支付宝扫码进入平台获取服务。

#### 明德热力:提前向206个热用户供暖



区热 八换站

"你看,这个跃动的火苗图标,说明锅炉 在正常运行。"11月14日上午,在陕西明德集 中供热有限责任公司电子城供热站中央控制 室内,工作人员指着监控大屏向记者介绍。 屏幕上,西线、东线、南线的出水温度实时跳 动,各项运行参数稳定有序。

该公司生产技术部部长董文涛介绍,为保 障今冬供暖安全高效,明德热力自今年3月起 累计完成设备维修改造项目350项,并于10月 25日起连续5天开展全网冷态循环调试,全面 清除管网杂质、排除空气、净化水质,系统承载 能力得到充分检验。截至11月1日,所有设施

均已具备运行条件。11月7日和10日,明德门 供热站、电子城供热站先后点火启动供暖工作。

"今年冬天,我们一共承担295个热用户 的采暖任务,供热总面积达4143万平方米。 目前两个供热站设备运转正常,热源充足。 董文涛表示,之前,公司已对完成缴费的206 个用户的热交换站提前供暖。

记者跟随工作人员来到西安交大医学部 住宅区热交换站,只见工作人员认真查看、记 录热源供水与回水温度等关键数据,并和值班 人员进行交流。"系统运行良好,温度达标,居 民家里已经暖起来了。"值班人员笑着说。

#### 文/图/视频 本报记者 姬娜 文晨 募兰 李佳 代泽均 见习记者 吴奕楷

今日,西安市正式启动今冬集中供暖工 作。为方便读者更加快捷高效地反映用热问 题,目前,三奉都市报全媒体已开启八大平台 帮你"问暖",如果你遇到了用热"烦心事",欢 迎通过以下方式向我们反映:

- 1. 拨打三秦都市报"82267387 问暖热 线",西安市外读者拨打时请加区号029;
- 2. 登录三秦网 (https://www.sanqin. com),点击主页"民声热线965369"后填写具 体问题提交;
- 3. 下载秦闻客户端并注册登录, 滑动上 方找到"呼叫"栏目进入,点击"我要发声"后 填写具体问题提交:
- 4. 关注三秦都市报官方微博,发送私信,内 容格式为"热线问暖+具体问题+联系电话";
- 5. 关注三秦都市报微信公众号,在后台 发起聊天,内容格式为"热线问暖+具体问 题+联系电话":
- 6. 关注三秦都市报今日头条账号,发送 私信,内容格式为"热线问暖+具体问题+联 系电话";
- 7. 关注三秦都市报抖音账号,发送私信,内 容格式为"热线问暖+具体问题+联系电话";
- 8 关注三秦都市报·秦闻快手账号,发送 私信,内容格式为"热线问暖+具体问题+联



