

淄博市热力集团设备管网热态调试运行 居民家中暖气陆续热起来

淄博11月5日讯 11月5日，淄博市热力集团有限责任公司召开媒体、市民见面会，向新闻媒体和社会公众发布今冬供暖准备情况。淄博市热力集团有限责任公司负责人介绍，自11月5日起，该公司设备和管网进入热态调试运行，并逐步达到全面、稳定运行标准，确保按时达标供暖。淄博市热力集团所辖供热企业目前主要承担淄博市中心城区、淄博高新区大部 and 桓台县西部区域的集中供暖任务。

见面会上，相关负责人发布了该集团公司组建以来各项工作开展情况和在绿色智慧供暖等方面形成的显著优势，公司2020—2021季供暖工作准备情况和有关供暖政策、集团公司供热服务举措等，现场为淄博热力有限公司、淄博市环保供热有限公司、淄博市清洁能源有限公司筹建组的“家家暖”供热服务队授旗，并为相关市民颁发了社会监督员聘书。随后，与会人员参观了集团公司“绿色智慧供热体验中心”、淄博热力供热调度中心、热线服务中心及开泰工业余热利用首站、环保供热锅炉调峰热源现场。

热源联动调度 储备6000余吨煤炭

淄博市热力集团有限责任公司负责人介绍，他们与各热源单位进行协调对接，目前已与华星、祥和2家热电联产热源单位，开泰、金晶、汇丰3大工业余热热源单位签订用热合同，预付部分高温水费，完成3座自主供热首站（开泰、金晶、汇丰）的检修调试，开展管网输配测试和多热源联合试车，并建立了良好的热源调度联动机制，保证热源充沛稳定。

协调华星热源今年新增3号高温水机组，使3号和4号机组同压运行，新建2号高温水主管网，热源保障能力大幅提升。加强备用热源建设，淄博热力科技园和新区2台燃气锅炉调峰热源均已完成调试，环保供热新区380T/



环保供热锅炉调峰热源现场，工作人员点燃了今冬“第一把火”。



开泰工业余热利用首站，工作人员正在调试相关设备。

日备用锅炉调峰热源已完成维修保养和试车工作，储备煤炭6000余吨，并与煤炭经销商建立稳定配送关系，从11月5日开始点炉试运行，以应对主热源发生故障或极端天气条件下热能供给不足的不时之需。

管网升级 供热效果将显著提升

今年，淄博市热力集团有限责任公司所辖供热企业共投资

9500余万元，完成原山大道、华光路、碧桂园、荷塘月色等配套高温水管网（一次网）工程建设38项，总里程达20余公里，完成名悦豪庭、麦迪绅、积家新村等配套低温水管网（二次网）工程建设43项，总里程达30余公里，完成文博苑、名悦豪庭、龙泰贵府、齐润小学等19个二级换热站建设，今年投用的换热站已全部试车完毕，具备运行条件，进一步增强了热能输配和互补保障能力。

投资2100余万元，对九级、

北石、南石等老旧小区供热管网进行改造提升，增加各末端换热站循环水泵9台，更换阀门830余个，清理换热站除污器10台，清理滤网30000余个，维修阀门井130余个，目前既有换热站、管网及相关设备的全面维护检修已经过验收评估，均已达到运行状态，供热效果将显著提升。

制定极寒天气应急预案

制定极寒等恶劣天气和供暖

突发事件等情况下的应急预案，并于10月16日和10月30日先后组织2次供暖突发事件多部门联合应急演练；整合集团抢修力量组建13支抢修队伍，积极储备抢修抢险机具设备和物资，有效提升供暖突发事件的快速反应和应急处置能力。

自9月16日开始先后对一次网和二次网进行注水试压、保压排气，开展管网巡查，特别是对老旧管网、重点站点和高温高压管件进行重点排查，认真细致查找漏点和安全隐患，对发现的问题及时进行彻底整改，目前，供热运行设备、电气设备、远程监控等运行调度系统已全部试车完毕，进入冷态运行阶段。在此基础上，从11月5日起，设备和管网进入热态调试运行，并逐步达到全面、稳定运行标准，确保按时达标供暖。根据天气变化和市委、市政府要求，也可随时提前供暖。

打破区县交界供热盲区

淄博市热力集团有限责任公司，辖淄博热力有限公司和淄博市环保供热有限公司2家供热子公司，正在组建淄博市清洁能源发展有限公司，目前供热面积达3000余万平方米。淄博市热力集团有限责任公司于2020年2月底开始筹建，7月31日挂牌，顺利实施2家子公司资产和业务整合。

淄博市热力集团有限责任公司目前已同市内各区县、各功能区完成对接，获得桓台县西部区域供热特许经营权，打破了区县交界供热盲区。依托清华大学团队，推动热力基础设施跨区域互联互通，释放大型热电厂热能，牵头组织实施工业余热等清洁能源综合利用项目。

大众日报淄博融媒体中心记者 王莉莉 通讯员 林静



扫描“鲁中晨报”APP二维码，查看更多视频

种植牙健康讲堂下周六举行

种植牙专家现场开讲 参与即可领福利

你还在承受不合适的假牙咬不动、吃不了的烦恼吗？是时候抛弃不合适的假牙，换一口像真牙一样好看又好用的种植牙啦！

下周六，鲁中晨报将举办种植牙健康讲堂，届时，有多年种植经验的专家将现场为你讲解种植牙前沿技术，提供疑难种植牙解决方案，还将全城派发种植牙大福利。

恢复真牙“咀嚼力” 是提升生活品质的关键

“相比活动假牙，做种植牙的根本目的在于重建咀嚼功能。而恢复真牙咀嚼力，除了吃东西更有劲，缺牙患者的生活品质还可以得到更好的保障。”有着多

年种植临床经验的口腔医生向记者介绍了种植牙的种种好处：

首先是重建真牙咀嚼力，避免牙周疾病和邻牙脱落。“掉了一颗，带走两个”是许多人缺牙后遇到过的问题。这是因为每颗牙齿的承受力有限，一旦出现牙齿缺失，咀嚼力就会集中在邻牙上，造成邻牙过度受力或受力方向不均，从而引发牙龈萎缩、牙槽骨吸收，久而久之邻牙也跟着受损或脱落。而种植牙是在缺牙位置的牙槽骨内植入人工牙根，当牙根与牙槽骨牢牢结合在一起，就能独自承担起原来天然牙的咀嚼受力，一定程度上就能避免牙周病和健康牙齿脱落的问题。

其次，重建真牙咀嚼力，还能有效防止记忆衰退或阿尔茨海默症。

种植牙专家介绍，人类的身

体机能遵循用进废退的原则。长期缺牙，会造成咀嚼运动减少，对大脑的刺激也减少，使得记忆力和认知能力衰退。研究表明，缺牙多且未及时修复的老人，出现阿尔茨海默症症状的风险是未缺牙老人的1.9倍。而种植牙之所以被称为“人类的第三副牙齿”，是因为种植牙是有“牙根”的，其媲美天然牙的咀嚼能力不仅能够形成很好的咬合反射，可以带动整个口腔的良性运转，而且对防止大脑神经萎缩、功能退化也有着非常好的协同作用。

口腔种植专家经验丰富 再疑难的种植牙也不是事

“玉米和排骨这些硬食物，以前我是吃不动的，种上牙后，我什么都可以吃了，想吃啥就吃啥！”

今年70多岁的张阿姨就是一名种植牙的受益者。

张阿姨多年前开始牙齿松动、脱落，一直想种牙，但最终都没达成愿望。因为她全口只剩下两颗牙，并且伴有骨质大量缺失，牙槽畸形萎缩。为了能种上牙，张阿姨多方打听有关牙槽骨条件不好也能成功种上牙的医院，但找了好几家，都表示没有办法。后来，在家人的陪伴下，张阿姨找到省里的口腔专家，成功用上了种植牙。

口腔种植专家表示，医生是决定种植效果的关键因素。“口腔种植有着严格的医疗标准和技术要求，医生对于各种疑难案例都会进行分析和研究，经验不一样，种植牙的效果就有差别。”

种植牙讲堂有福利

为了让更多的缺牙患者享受种植牙带来的幸福，下周六，鲁中晨报继续举办种植牙健康讲堂，届时将由具有多年临床经验的种植牙专家现场讲解种植牙知识。讲堂结束后，还将举行种植牙团购活动，所有参团产品都是经过严格考察的品牌，全程明码标价，避免隐性消费。还有多项额外福利，如：60岁以上种植牙者终身质保，凡参与者即可领取随手礼一份，到院当日交定金可获得5L龙大花生油一桶、1000元爱牙项目代金券。

健康讲堂日期：11月14日（周六）上午8点半

报名热线：2270771
13864438936

大众日报淄博融媒体中心记者 侯婧