

中原技术市场大会暨中原技术转移高峰论坛明天在菏举行

助力科创项目技术成果转化落地

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 孟欣)“科技汇聚菏泽，助力中原腾飞。”由山东省科技厅、山东省科学院、菏泽市人民政府主办，菏泽市科学技术局等单位承办的“中原技术市场大会暨中原技术转移高峰论坛”，将于10月30日在我市举行。目前，该活动正在火热报名与筹备中。

牡丹晚报全媒体记者从大会筹备组获悉，此次大会对研究提升区域生产力水平、优化区域

生产力结构具有重要作用，旨在共同打造辐射中原城市群的中原技术市场，拓展中原城市群合作，促进项目投融资对接，助力众多科创项目和技术成果合作落地。

中原技术市场是深入贯彻落实《山东省科技厅关于加快全省技术市场发展的意见》精神，在山东省科技厅和菏泽市政府的支持指导下，依托国家科技部重点研发计划——中原城市群综合科技

服务平台应用与示范项目，由菏泽市科技局、菏泽高新区管委会、山东火炬生产力促进中心、政和科技股份有限公司和启迪国际技术转移中心六家企业事业单位联合共建的综合性、跨省域的技术成果转化平台。

这次高峰论坛有三大亮点：大会组织机构及嘉宾阵容强大，中国技术市场协会、中国生产力促进中心协会、中原各省技术市场协会、生产力促进中心

等单位将齐聚一堂，推动技术交流与技术资源集聚、高效对接。特邀中国技术市场协会、中国生产力促进中心协会、山东省科学院相关领导做高端主旨演讲，期间进行高端人才成果签约、科技成果精准对接，使大会内容理论与实践相结合，使技术交流有效落地。

大会将进行全方位宣传，邀请十余家媒体进行现场采访报道。会议采用“线上+线下”双线

融合的模式，运用数字化解决方案打破常规、有效赋能，开通在线直播入口，方便未能到场的人员随时随地观看活动内容，做到技术对接“不见面”，科技服务“不断线”。

大会期间参会单位可以进行详细的技术供需对接，建立长期技术合作关系，推动中原技术市场有效应用，成为科技新产品新技术推广和投资服务机构寻找优质成果的重要平台。



集中供热有了“智慧大脑”
智慧供热系统上线，一键调节保障供热稳定

□牡丹晚报全媒体记者 李艳粉

10月28日，牡丹晚报全媒体记者从菏泽民生热力有限公司了解到，为了进一步提高供暖保障及供暖质量，今年菏泽民生热力投资1.5亿元建设二期工程，同时通过优化完善锅炉系统、全面升级供暖系统、完善智慧供热系统，提升用户温度稳定性。

投资1.5亿元建设二期工程

从今年4月起，历时四个多月，菏泽民生热力投入资金50余万元，对1#、2#锅炉分别进行了检修和系统改造。另外，为进一步提高供暖保障及供暖质量，又投资1.5亿元建设二期工程，3#锅炉正在紧张建设当中，预计11月15日前可投入使用。

全面升级供暖系统

菏泽民生热力有限公司工作人员介绍，为保证本采暖期设备正常运行，上个采暖期结束后，民生热力供热运营部就组织运行人员，对供暖区域内120余座换热站设备进行管网排查、漏点修复、锅炉及辅机设备检修维护、部分区域管线技术改造和工程建设施工。清洗换热器100余台，除污器500余个，消缺漏点20余处，保养阀门近10000个，技术

改造10余处，处理应急抢修50余起。另外，该公司还完成了工行家属院、颐军家园、奥斯卡春城、万象城A区等小区集中供热系统改造完善，实施水榭花都、中达逸景广场南区、凯兴天下、天华公馆等新建小区二级管网及热力设施的配套施工，目前各项目施工已进入尾声。

启用“智慧供热系统”

2020—2021供暖季到来前，菏泽民生热力在对所有供热外网设备检修保养和维护中，除了按照正常的检修要求外，对未安装控制器的部分站点和管网阀门全部安装远程智能控制器。目前，100余个

小区的外网和换热站已接入智慧供热控制平台，各个管道和换热站的情况可以通过智慧终端一目了然，并且可以通过平台实现一键控制。

据菏泽民生热力工作人员介绍，今年该公司供暖用户反映的任何供暖问题，或者工作人员监控到的任何异常情况，均可以通过系统一键调节，从而可进一步确保用户家中温度稳定。

菏泽民生热力自主研发的“智慧供热系统”，不仅能够提升供热效率，更可以在节能降耗方面发挥巨大作用。智慧供热系统能够搜集天气信息，自动调节供暖压力和温度，能够保证外界气温变化时，用户家中的温度稳定。



牡丹晚报问暖热线
5969581、1600000

您的冷暖，我们牵挂



上左图:工作人员调试远程智能控制系统。
上图:供暖管网排查、检修等工作持续进行。
下图:供暖管网建设让更多市民用上集中供暖。

