



# 学术报告

**报告题目：双碳背景下热泵多能耦合供热技术的工程应用**

**报告人：黄银川**

**报告时间：2023年12月8日上午 09:30**

**报告地点：计算机楼A229**

**主办单位：低碳能源与动力工程学院**

**报告人简介：**

黄银川，太阳雨集团有限公司ToB事业部副总经理兼热能技术中心总监，主要从事清洁能源供热技术的研究和工程应用。



参与国家十三五重点研发计划子课题“低碳社区建筑清洁能源冷热电联供关键技术及示范”、“村镇低成本清洁能源供暖及蓄热技术研究”，研究成果技术应用于中科院国家级先导项目“矾山黄帝城太阳能跨季节储热供热项目”，获评2020年北方清洁能源供热突

突出贡献人物，主持建设了行业内首个北方清洁能源采暖示范基地。

参与国家火炬计划项目“太阳能-空气复合热源供热系统”、“光伏驱动强制换热型阳台式太阳能热水系统”，研究成果技术在建筑一体化节能项目上得到广泛应用，项目年产值逾1亿元。目前在牵头主持空气源热泵供热技术的智慧应用，致力于全用热场景下空气源热泵技术的低碳应用研究和推广。

**欢迎全校师生积极参加！**