

制冷空调应用领域节能降碳技术推荐目录（第三批）

（排名不分先后）

序号	申报单位	技术名称
1	广东美的暖通设备有限公司	MDV 多联机数字化能耗监控平台
2	重庆美的通用制冷设备有限公司	超高温单机双级变频离心式工业热泵机组的研制及应用
3	TCL 空调器（中山）有限公司 广东 TCL 智能暖通设备有限公司	建筑负荷自辨识 AI 云控空气源热泵节能降碳技术
4	冰轮环境技术股份有限公司	大温升多轴多级离心式热泵
5	大金（中国）投资有限公司	云端智控多联式中央空调技术
6	冰山松洋压缩机（大连）有限公司	冷冻冷藏用低 GWP 制冷剂涡旋式压缩机关键技术
7	方快锅炉有限公司	节能型耦合热力装备系统关键技术
8	克莱门特捷联制冷设备（上海）有限公司	磁悬浮相变冷却技术
9	青岛海信日立空调系统有限公司	空气源热泵节能关键技术
10	国机通用机械科技股份有限公司	工商用制冷压缩机低能耗性能检测技术
11	珠海格力电器股份有限公司	中温水强化除湿末端及系统运行节能技术
12	深圳市艾特网能技术有限公司	风液融合冷板式液冷解决方案