

附件 1

制冷空调应用领域节能降碳技术推荐目录（第二批）

（排名不分先后）

序号	申报单位	技术名称
1	广东申菱环境系统股份有限公司	全预制装配式智慧能源站
2	冰山松洋压缩机（大连）有限公司	储能用 80-160cc 变频涡旋式压缩机关键技术
3	青岛海尔空调电子有限公司	宽温域复叠高温空气源热泵技术
4	青岛海尔空调电子有限公司	制冷空调多模态变频控制技术
5	TCL 空调器（中山）有限公司 广东 TCL 智能暖通设备有限公司	基于 AI 算法的智慧节能多联机关键技术
6	冰山松洋制冷（大连）有限公司	非静态环境工业余热回收溴化锂吸收式关键技术
7	冰轮环境技术股份有限公司	石油化工领域用间接式工质热泵精馏系统关键技术
8	广东美的暖通设备有限公司	舒适性多联式空调系统全工况高精度运行节能技术
9	广东美的暖通设备有限公司	超低温气液联喷热泵系统全局低碳供热技术
10	澳蓝（福建）实业有限公司	热泵式溶液调温调湿技术
11	青岛海信日立空调系统有限公司	商用多联机空调智慧能源管理系统
12	深圳市英维克科技股份有限公司	蒸发复合多联空调系统
13	深圳市英维克科技股份有限公司	变频气动热管技术
14	深圳市英维克科技股份有限公司	冷板式液冷全链条解决方案
15	小米科技（武汉）有限公司	基于最优序列决策算法的变频空调动态运行节能控制技术
16	广州市华德工业有限公司	板管蒸发冷却式中央空调系统集成应用节能技术
17	广东海悟科技有限公司	热管多联氟泵技术