

附件

拟入围2024年公共机构绿色低碳技术名单

一、终端用能设备改造技术			
序号	地区 (部门)	公司名称	技术名称
1	北京	深圳合一智控科技有限公司	面向使用者行为的边缘自控建筑节能管理系统
2	山东	大金(中国)投资有限公司	电驱动热泵低碳高效供暖技术
3	四川	四川旅游学院	数智化中央厨房及智慧餐厅绿色低碳节能技术
4	江西	江西摩力斯科技股份有限公司	高效智能全电厨房电磁商厨设备
5	安徽	合肥中科顺昌余热利用科技有限公司	商用燃气炉灶余热回收利用技术
6	住房和城乡建设部	浙江生迪智慧科技有限公司	一种基于智能物联网系统的高光效照明解决方案
7	湖北	宜昌楠柏湾节能环保科技有限公司	高能效低碳照明节能技术
8	北京	北京泰宝隆能源科技有限公司	TBL-自适应空间智能物联管理系统

二、绿色高效制冷供热技术

序号	地区 (部门)	公司名称	技术名称
1	住房和城乡建设部	青岛海尔空调电子有限公司	海尔磁悬浮离心技术
2	住房和城乡建设部	江苏恒信诺金科技股份有限公司	废热梯级利用水源热泵热水技术
3	湖南	远大空调有限公司	远大超高效机房
4	山东	大金(中国)投资有限公司	智能物联多联式中央空调技术
5	住房和城乡建设部	中国建筑科学研究院有限公司	高效制冷机房节能运行技术
6	广东	珠海格力电器股份有限公司	智慧高效集中冷源系统
7	山东	山东宜美科节能服务有限责任公司	智能“热泵+”高效能源系统
8	江苏	元普(南京)能源环境科技有限公司	高效高导石墨烯碳复合材料清洁采暖系统
9	河北	河北省地球物理勘查院(河北省浅层地热能研究中心)	浅层地热能地下高效换热技术
10	四川	四川斯普信信息技术有限公司	风冷机房空调室外机潜热过渡冷却技术
11	福建	厦门金名节能科技有限公司	集中热水供应节能控制运行系统

三、新能源和清洁能源应用技术

序号	地区 (部门)	公司名称	技术名称
1	广东	珠海格力电器股份有限公司	格力光储直流化空调系统控制技术
2	内蒙古	汉诺威智慧能源科技(内蒙古)有限公司	多能耦合节能智控绿色低碳供热技术
3	辽宁	大连群智科技有限公司	太阳能PVT热泵热电联产关键技术
4	青海	青海三力新能源技术有限公司	太阳能+空气源热泵供热系统
5	内蒙古	润泰新能源集团有限公司	自然能源智慧系统(GEIS)

四、建筑围护结构绿色低碳技术

序号	地区 (部门)	公司名称	技术名称
1	河南	郑州工大高新材料科技有限公司	无机塑化微孔保温板
2	住房和城乡建设部	青岛科瑞新型环保材料集团有限公司	低成本既有建筑超低能耗改造技术体系
3	河南	河南科饶恩门窗有限公司	PVC-U高性能低碳门窗
4	上海	三棵树涂料股份有限公司	建筑用反射隔热涂料技术
5	陕西	西安中易建科技集团有限公司	建筑外立面智慧光伏一体化技术
6	住房和城乡建设部	大厂和平铝业有限公司	和平系统被动式超低能耗窗
7	江苏	南京圣博威碳科技有限公司	纳米陶瓷节能膜在建筑节能降碳方面的应用
8	广东	中山市中佳新材料有限公司	智能遮阳温致变色玻璃
9	河南	洛阳北玻轻晶石新材料有限公司	轻晶石单元墙体技术

五、绿色数据中心技术和智能供电与能源管控技术

序号	地区 (部门)	公司名称	技术名称
1	住房和城乡建设部	四季沐歌科技集团有限公司	CAS热泵能源站控制系统
2	四川	成都云印科技有限公司	集中式智慧能源管理平台
3	山东	济南格林信息科技有限公司	Room智慧能源管理系统
4	四川	成都领鑫安科技有限公司	智能边缘解析终端 (LXA-AIoT820)
5	北京	上海时链节能科技有限公司	制冷供热系统AIoT智控节能技术
6	陕西	西安优势物联网科技有限公司	空调自适应柔性控制技术
7	山东	同方德诚(山东)科技股份公司	绿色建筑设备节能控制与管理技术
8	广东	广州双枪机电设备有限公司	厨房油烟自适应巡航节能控制系统
9	江西	江西驴充充充电技术有限公司	中国(赣州)数字能源供应链云平台
10	山东	烟台东方威思顿电气有限公司	智慧能源及空调动态调优系统
11	山东	特来电新能源股份有限公司	融合电动汽车充放电的微电网、虚拟电厂 与新型电力系统互动技术
12	四川	依米康科技集团股份有限公司	智慧节能微模块数据中心
13	四川	四川斯普信信息技术有限公司	双冷源多联热管空调系统

六、节水技术

序号	地区 (部门)	公司名称	技术名称
1	福建	福水智联技术有限公司	公共机构节水监测与治理技术
2	江西	江西博鑫环保科技股份有限公司	PC-MBR污水处理一体化中水处理回用技术
3	上海	上海源自达环境技术有限公司	磁电协合循环冷却水处理技术
4	安徽	安徽省联荣生物科技有限公司	基于纳米智洁釉面技术的无水冲小便器
5	北京	厦门矽创微电子科技有限公司	供水管网渗漏报警平台
6	江苏	常州常工电子科技股份有限公司	基于人工智能传感的供水管网漏损计算 检测管理系统
7	上海	上海市建筑科学研究院有限公司	公共机构园区智慧水务管理系统