

国家机关事务管理局关于发布公共机构绿色低碳技术（2022 年）的通知

各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团机关事务管理部门，广东省能源局、西藏自治区发展改革委，中央国家机关各部门：

为深入贯彻党的二十大精神，推动广大公共机构应用节能降碳先进技术，助力绿色低碳产业发展，根据《“十四五”公共机构节约能源资源工作规划》、《深入开展公共机构绿色低碳引领行动促进碳达峰实施方案》相关部署，国管局组织开展 2022 年公共机构绿色低碳技术征集评选工作，突出典型性、创新性、实效性要求，经过组织推荐、材料审核、专家初评、材料复核、专家终审、现场核验和公示等环节，评选出“电动汽车群智能充电系统”等 55 项适用于公共机构的绿色低碳技术，现予以发布。

下一步，国管局将编制《公共机构绿色低碳技术集（2022 年）》，上线公共机构绿色低碳技术云展厅，全方位、多渠道推动技术有效利用。地方各级机关事务管理部门要认真落实绿色发展战略部署，聚焦节能降碳，强化技术赋能，做好公共机构绿色低碳技术宣传推介，大力支持绿色技术创新。各级各类公共机构要充分考虑单位特点和节能工作实际，选取适用技术，注重应用实效，以先进技术激活节能降碳潜力，促进形成绿色低碳的生产方式和生活方式。

附件

公共机构绿色低碳技术（2022年）

一、终端用能电气化改造技术、智能供电技术			
序号	地区	公司名称	技术名称
1	山东	特来电新能源股份有限公司	电动汽车群智能充电系统
2	安徽	安徽集黎电气技术有限公司	基于电磁平衡调节的用户侧电压质量优化技术
3	湖南	湖南华振供水设备有限公司	高效永磁智能供水设备
4	山东	智拓环保节能科技（山东）有限公司	同步编码调节智能节电装置
5	内蒙古	内蒙古博海电子科技有限公司	智慧变容蓄热式电热水水器
6	江西	江西驴充克充电技术有限公司	中国（赣州）数字能源供应链云平台
7	四川	成都中建材光电材料有限公司	BIPV用碲化镉发电玻璃
8	江苏	江苏捷马光电科技有限公司	LED光学高效节能灯具
9	福建	厦门势拓伺服科技股份有限公司	智能自然风循环机
10	四川	四川长虹电子控股集团有限公司	智慧食堂技术
11	四川	希望森兰科技股份有限公司	集中供暖变频节能改造技术
12	北京	北京源电电气设备有限公司	医院及机关单位等重要用户电力节能运维及智能监测平台的应用

二、绿色高效制冷技术			
序号	地区	公司名称	技术名称
1	浙江	大金（中国）投资有限公司	智能物联多联式中央空调技术
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	陕西	西安木牛能源技术服务有限公司	采用深度学习算法的冷热量管理系统
4	广东	珠海格力电器股份有限公司	磁悬浮变频离心式冷水机组
5	山东	烟台东方智能技术有限公司	节能智能控制系统
6	广东	珠海格力电器股份有限公司	永磁同步变频离心式冷水机组
7	浙江	奥克斯空调股份有限公司	高效管翅式换热器技术
8	浙江	宁波奥克斯电气股份有限公司	多联机高效节能的控制技术
9	广东	珠海派诺科技股份有限公司	基于空调集群的AI智控节能技术
10	安徽	安徽巨汇节能环保科技有限公司	空调冷凝水回收利用装置
11	福建	厦门金名节能科技有限公司	分体空调节能控制器
12	湖南	远大能源利用管理有限公司	溴化锂冷（温）水机组与磁悬浮冷水机组高效节能双模技术
13	山东	同方德诚（山东）科技股份有限公司	中央空调节能控制系统
14	浙江	杭州源腾科技股份有限公司	纳米导热复合蓄冰技术

三、节水技术			
序号	地区	公司名称	技术名称
1	河北	石家庄水盼节能科技有限公司	纳米免冲水抗菌节水技术
2	山东	山东大禹水处理有限公司	管道直饮水系统及智能化控制技术
3	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
4	安徽	安徽泽涛节能管理服务有限公司	合同节水智能化管理平台
5	山东	中国石油大学（华东）	AIoT建筑节能节水安防低碳系统
6	福建	福永智联技术有限公司	公共机构节水监测系统
7	福建	福永智联技术有限公司	供水管网漏损治理节水技术
8	湖南	长沙耐吉纳米科技有限公司	汽车污水分散式资源化回用新技术应用
9	重庆	重庆捷水科技有限公司	蹲便器冲水结构和冲水形态优化调整技术
10	宁夏	宁夏六盘峰云科技有限公司	公共建筑净水机中水回收再利用技术
11	广东	广东新菱空调科技有限公司	智能变流量冷却塔
12	新疆	新疆德安环保科技股份有限公司	一种模块化污水处理及回用的方法及装置

四、新能源和清洁能源应用、绿色数据中心技术

序号	地区	公司名称	技术名称
1	内蒙古	汉语威智慧能源科技（内蒙古）有限公司	基于物联网控制的储能式多能互补高效清洁供热技术
2	甘肃	甘肃一德新能源设备有限公司	清洁热源站（CO ₂ 热泵复叠超低温供暖系统）
3	江西	禾赣正帮（赣州）新能源科技有限公司	无水箱太阳能热水装置
4	北京	天普新能源科技有限公司	太阳能热水系统
5	四川	四川蜀旺新能源股份有限公司	基于太阳能光伏光热一体化系统的多能互补供热技术
6	西藏	西藏昂俊特堡能源科技有限公司	光热+高密度相变蓄能低碳供暖技术
7	甘肃	甘肃自然能源研究所	可再生能源综合集成利用技术
8	浙江	浙江德塔森特数据技术有限公司	模块化数据中心综合节能技术

五、能源消费监控体系技术

序号	地区	公司名称	技术名称
1	河南	郑州泰泉节能股份有限公司	CEMS智慧能源管理系统
2	广东	广州远正智能科技股份有限公司	建筑能耗监测管理平台
3	福建	厦门金名节能科技有限公司	JM-EMP能源监控平台
4	山东	深圳市中电电力技术股份有限公司	公共建筑综合能源及智慧能源管控技术
5	山西	中能恒泰电气科技有限公司	智慧能源服务平台
6	山东	同方德诚（山东）科技股份有限公司	建筑节能监测系统
7	江苏	国网江苏综合能源服务有限公司	基于大数据分析的楼宇能源管理物联网平台技术
8	四川	成都云印科技有限公司	零碳机构综合管理服务平台技术
9	天津	华德智慧能源管理（天津）有限公司	碳控官能源管控系统

