



公共机构节能
Energy Conservation for Public Institutions

一图读懂

2024年山东省公共机构能源资源节约 和生态环境保护工作要点

山东省机关事务管理局



2024年是中华人民共和国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。全省各级公共机构要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党中央、国务院决策部署和省委、省政府工作要求，聚焦绿色低碳中心工作、高质量发展首要任务，强化能源资源全面节约，持续实施绿色低碳引领行动，扎实开展示范创建活动，着力培育绿色生产生活方式，全面推进各项工作高质量、高水平发展，为我省经济社会发展做出积极贡献。



一、牢固树立绿色发展理念

坚持用习近平生态文明思想指导公共机构节能工作，完整、准确、全面贯彻新发展理念，自觉把公共机构节能融入生态文明建设总体布局和各地经济社会发展大局，以更高站位、更宽视野、更大力度推进绿色低碳转型。认真完成省委、省政府关于黄河流域生态保护和高质量发展、压减煤炭消费、应对气候变化、促进绿色消费、加快节能环保产业发展等重点任务分工，助推美丽山东建设。深入贯彻习近平总书记关于机关事务工作的重要指示精神，抓住公共机构能源资源消耗是资产运行耗费这一关键，加强资源节约集约循环高效利用，在厉行节约、反对浪费上作表率。



二、抓紧能耗“双控”目标

严格执行能源消费总量与强度“双控”制度，差异化分解下达能源资源消费“双控”目标，强化省本级能耗定额指标管理，确保全省公共机构能源消费总量控制在**263**万吨标准煤以内，用水总量控制在**22859**万立方米以内，二氧化碳排放总量控制在**1134**万吨以内；与**2023**年相比单位建筑面积能耗下降**1.0%**、人均综合能耗下降**1.1%**、人均用水量下降**1.3%**、单位建筑面积碳排放量下降**1.4%**。积极推动“双控”目标纳入各级政府绩效考核，优化公共机构节能考核内容和标准，改进考核方式。组织开展公共机构节约能源资源工作和能耗“双控”年度考核评估，对考核中发现的问题展开专题调研和用能审计，分析能耗状况，排查原因，制定改进提升措施。



三、开展示范创建活动

修订节约型机关评价标准，组织开展第四批节约型机关创建，力争我省县级及以上党政机关率先全部建成节约型机关，对已建成节约型机关开展“回头看”抽查评价。组织第五批节约型公共机构示范单位创建，举办培训班并组织交流观摩，严格开展审核验收，确保实现“县县有示范”目标，对前三批节约型公共机构示范单位进行复核，公布复核通过名单。完成能效领跑者、绿色低碳公共机构、国家绿色数据中心、能源资源节约示范案例等遴选活动，进一步加大宣传推介力度，发挥典型示范引领作用。



四、抓牢反食品浪费工作

认真贯彻《山东省反食品浪费规定》，在全省县级及以上机关食堂全面实施反食品浪费工作成效评估和通报制度。采取“四不两直”、随机抽查等方式，定期对机关食堂进行监督检查。对同级机关食堂开展成效评估，全年累计抽查比例不低于食堂总数的**35%**；对下级机关食堂抽查评估，每级不少于**4**家食堂。常态化开展反食品浪费宣讲、“光盘行动”等活动，组织开展世界粮食日主题宣传，厚植节约文化，营造厉行节约、珍惜粮食的浓厚氛围。



五、提升生活垃圾分类和资源循环利用水平

实施垃圾分类行动，推动各级公共机构全过程、全覆盖实施生活垃圾分类。积极参加第二批全国公共机构生活垃圾分类示范点遴选，组织省级公共机构生活垃圾分类示范单位创建，开展生活垃圾分类公共机构节能志愿服务、“生活垃圾分类课堂”进机关、进学校、进医院宣讲活动。加强废弃电器电子产品、办公家具等废旧物品循环利用，推动各市废旧商品回收处置纳入全省废旧商品回收信息平台统一管理。进一步加强塑料污染治理，督导落实《公共机构停止使用不可降解一次性塑料制品名录》（第一批）工作要求，举办世界地球日、世界环境日等减塑宣传活动。



六、组织实施绿色低碳改造

聚焦空调、照明、电梯、数据中心、围护结构等重点方向，推动公共机构既有建筑绿色化改造，完成节能改造**100**万平方米以上。积极推进终端用能电气化，进一步优化用能结构，减少化石燃料消费，煤炭消费占比控制在3%以内。持续推广新能源汽车，加强和规范充电基础设施建设。积极推进“整县分布式光伏开发”试点工作，因地制宜推广太阳能、地热能、生物质能等可再生能源，建设太阳能光伏项目**100**个以上、热泵项目**100**个以上。组织参加**2024**年度全国公共机构绿色低碳技术征集工作。



七、全面推广合同能源管理

加大《山东省公共机构合同能源管理办法》宣贯力度，鼓励各地集中统一组织实施合同能源管理，积极探索小散项目集中整合托管模式。组建公共机构合同能源管理咨询专家组，搭建项目信息平台，推动更多合同能源管理项目落地。组织公共机构合同能源管理培训和现场会，开展观摩交流，各级各系统要推动实施一批合同能源管理示范项目。探索建立合同能源管理标准体系，规范项目实施，做好项目备案、采购、施工、绩效评价等各个环节工作。



八、加强节水护水工作

推广使用先进节水技术、设备和产品，进一步普及节水器具，切实提升公共机构水资源利用效率。加大节水改造力度，认真贯彻落实《关于推广合同节水管理的若干措施》，努力抓好公共机构领域合同节水管理工作。会同省有关部门加快推进节水型高校建设，全省**80%**以上的高等院校建成节水型高校，组织开展第四批省级节水型单位复核，完成**2024-2026**年度公共机构水效领跑者遴选。



九、推进标准化信息化建设

研究编制绿色食堂、节能改造、节约用水等评价标准，逐步建立我省公共机构节约能源资源标准体系。各市根据实际情况，因地制宜做好标准编制、修订等工作。推动公共机构节能监管系统建设，完成公共机构节能监管平台建设试点和验收，推动市县已建成平台接入省汇总平台，积极打造公共机构节能监管“全省一张网”。



十、做实能源资源消费统计

落实《加强公共机构能源资源消费统计数据治理三年行动方案（2023-2025年）》，规范使用全国公共机构节约能源资源综合信息平台，进一步梳理完善全省公共机构名录库，不断提高能耗统计数据质量和上报率。扎实做好各级各系统公共机构能源资源消费统计，高质量完成数据统计、会审、分析、通报等工作。深化能源资源消费数据应用，将统计数据作为制定政策标准、考核评价、示范创建等工作的重要支撑。



十一、做好宣传教育培训

发挥“山东省公共机构节约能源资源网”作用，加强绿色低碳理念宣传。举办全省公共机构节能宣传周启动仪式，组织开展全国生态日、全国低碳日、全国城市生活垃圾分类宣传周等主题宣传活动。围绕重点工作，积极开展专业研究，编写公共机构节能教材，在山东建筑大学开设课程，探索公共机构节能学科建设。采用线上线下等多种渠道开展培训，举办全省公共机构节能业务骨干培训班，鼓励干部职工参加全国公共机构节能管理远程培训。