

# 2022 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

2022 年是实施公共机构节约能源资源“十四五”规划的关键之年。全省各级公共机构要坚持以习近平生态文明思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，全面落实省委、省政府工作部署，按照全省公共机构能源资源节约和生态环境保护工作电视会议以及《山东省公共机构节约能源资源“十四五”规划》安排，以绿色低碳发展为目标，以节能降碳为重点，以改革创新为动力，狠抓工作落实，全力推动公共机构能源资源节约和生态环境保护工作高质量发展，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

## 一、完成能源资源消费和碳排放年度“双控”目标

深化公共机构能源资源消费、碳排放总量和强度“双控”制度，着力推行“双控”与定额相结合的目标管理方式，根据《省直机关能耗定额管理指标》，确定省直机关年度能源资源消费指标；结合“十四五”各市公共机构“双控”目标和 2021 年度目标完成情况，确定各市本年度“双控”目标。严格落实目标责任管理，加强督导，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，碳排放总量控制在 1134 万吨以内；单位建筑

面积能耗下降 1.0%、人均综合能耗下降 1.2%、人均用水量下降 1.2%、单位建筑面积碳排放量下降 1.4%。发挥公共机构能源资源消费统计信息系统作用，高效完成能源资源消费和碳排放数据统计、会审、分析、通报等工作，优化数据采集方式，推进与供电、供水部门数据对接，为完成“双控”目标提供有力支持。

## 二、持续开展示范创建

深入开展节约型机关创建行动，坚持目标导向、结果导向，加强督导检查，严格评价验收，迎接国管局抽查评价，确保完成全省 70%以上的县级及以上党政机关建成节约型机关的目标。根据国管局安排部署，遴选公共机构绿色低碳示范单位，开展节约型公共机构示范单位创建和公共机构能效领跑者遴选活动。加大示范案例征集推广力度，评选全省 2021-2022 年度公共机构能源资源节约示范案例，推荐参加全国公共机构能源资源节约“十佳”、“优秀”、“典型”示范案例评选，通过先进典型带动整体工作全面提升。

## 三、大力推动能效提升

推动公共机构实施既有建筑围护结构、供暖、制冷、数据中心、照明等重点用能系统和设施设备节能改造，完成建筑面积 100 万平方米以上。推进可再生能源和热泵技术应用，积极参与“整县分布式光伏开发”试点工作，推动党政机关、医院、学校等建筑屋顶安装光伏发电设备，完成太阳能光伏

项目 100 个以上，太阳能热水项目 100 个以上，地源、水源、空气源等热泵项目 100 个以上。推进煤炭消费减量替代，全省公共机构煤炭消费占比控制在 5%以内。持续推广新能源汽车，提高新能源汽车配备比例和充电基础设施数量。发挥政策导向作用，强化市场化机制运用，大力推广能源托管服务等合同能源管理模式，积极引入资金、技术等社会资源推动绿色化节能改造。

#### **四、坚决制止餐饮浪费**

认真贯彻落实反食品浪费法，常态化推进反食品浪费工作，全面实施机关食堂反食品浪费工作成效评估和通报制度并争取全国试点，建立内部评估和抽查评估体系，不断完善制度标准，定期通报评估结果，督促指导做好整改工作。开展机关食堂反食品浪费示范单位遴选，举办机关食堂反食品浪费现场观摩活动，总结推广先进经验，带动工作走深走实。组织开展世界粮食日主题宣传活动，努力营造浪费可耻、节约为荣的良好氛围。开发建设机关食堂制止餐饮浪费信息监控系统，落实实时监控措施。

#### **五、做好生活垃圾分类**

推动各级公共机构全面实施《山东省生活垃圾管理条例》，充分发挥示范带头作用。修订《山东省公共机构生活垃圾分类工作评价标准（试行）》，开展全省公共机构生活垃圾分类示范点遴选，在机关、学校、医院等树立一批示范

标杆。广泛开展生活垃圾分类志愿服务行动，带动家庭、社区共同开展生活垃圾分类。组织专业机构在省直机关开展生活垃圾分类宣教活动。推动公共机构资源循环利用体系建设，加强塑料、纺织品、玻璃等可回收物收集利用。做好塑料污染治理，推动公共机构带头减少使用一次性塑料制品。

## 六、加强节约用水工作

加强节水型单位建设，组织开展省级公共机构节水型单位复核。推进高等学校节约用水工作，会同有关部门开展节水型高校建设，力争 40% 的高等学校建成节水型高校，开展节水型高校典型案例征集工作。严格落实我省推动黄河流域生态保护和高质量发展重点任务清单要求，推动各级公共机构开展节水改造，普及节水器具，倡导节水生活方式，全面推进水资源节约和循环利用。开展公共机构用水普查、用水效率提升行动，加大非常规水资源利用力度，多措并举提高水资源利用效率。

## 七、推进标准化信息化建设

落实节约能源法、反食品浪费法、固体废物污染环境防治法等法律，启动《山东省公共机构节能管理办法》修订，制定全省公共机构碳达峰行动实施方案，明确公共机构碳达峰目标和实现路径。聚焦节能降碳和资源节约主题，围绕监督考核、生活垃圾分类、反食品浪费、节能改造、节约用水等重点领域，研究出台管理制度和地方标准，加快构建公共

机构绿色低碳管理制度标准体系。总结第一批公共机构节能信息化试点经验，推动公共机构能耗监管平台和子系统建设，进一步提升公共机构节能信息化、精细化、智能化水平，为公共机构节能工作高质量发展赋能。

## **八、强化宣传引导**

加大公共机构节约能源资源宣传力度，组织开展全国节能宣传周、全国低碳日、绿色出行宣传月等系列主题活动，传递绿色低碳发展理念，普及有关制度、标准、知识，引领公共机构干部职工广泛形成简约适度、绿色低碳的生产生活方式。加强“山东省公共机构节约能源资源网”等平台建设，持续做好日常宣传。完善培训机制，举办全省公共机构节能管理培训，积极组织参加国管局开展的业务培训，进一步提升公共机构节能队伍素质。组织开展绿色低碳转型课题研究，推动管理模式和技术创新，强化研究成果运用。