

后勤节能降耗专项行动信息简报

(第1期)

后勤服务中心能源与修建服务部编

2025年3月14日

【节能要闻】

3月6日下午，后勤服务中心召开节能降耗专项行动部署会。会议通报了《节能降耗专项行动实施方案》总体情况。会议强调：按照后勤服务中心确定的年度“126”工作计划，全面动员、全员参与、全力以赴，高效推进节能降耗攻坚任务。成立由中心主任担任组长、分管副主任担任副组长的工作领导小组，指导和监督各节能专项行动的实施，每月听取工作推进汇报，突出问题导向、研究解决对策，为力争实现东校区水电能耗支出的有效下降贡献后勤力量。

【节能举措】

1. **建立30号、32号、33号公共教学楼教室节电网格化管理机制并实施。**开学起，组建了由保洁员、物管员和后勤党员先锋队组成的网格化队伍，在关键时段开展动态巡查节电行动。分时分区安排专人对教室、卫生间等区域开展巡检，将节电任务责任到人，特别对中午下课后、下午下课后的教室开展重点巡查，及时关闭照明、空调、投影、电脑等用电设备，杜绝“白昼灯”“长明灯”“无人灯”等浪费现象。

2. **开展“跑冒漏滴”常态化排查和立即抢修行动。**安排专人对校内公寓区、教学区供水管网和设施设备等开展常态化巡检，主动发现漏点，第一时间抢修。寒假至今，已累计修复漏水点13处。

3. **调试和优化运动场高能耗灯光管控。**根据天气变化、

昼夜长短，派专人现场研究，动态调整东校区风雨操场、网球场、篮球场等高杆灯的开关时间及亮灯范围。目前，风雨操场高杆灯调整至 18:10 亮灯；网球场、篮球场灯光按照 18:10 先亮 1/3 区域，19:00 起全亮，21:00 先灭 2/3 区域来调节降低能耗。后期，随着晚昼的到来，将逐步推迟亮灯起始时间，减少电能浪费。通过技术改造，新增远程控制模块，实现雨天无人使用时远程切断电源。

4. 推进能源管理数字化平台建设。硬件部署稳步推进，平台设备陆续进场，完成 82 处水表井清理及空间扩展，为后续水表、阀门安装提供便利，缩短停水影响范围。

5. 推出东校区各楼幢用电量月晾晒制度。为了有效破解学校水电能耗总支出逐年增长、各二级单位管理和使用楼宇的水电支出一笔“糊涂帐”等难题。自本学期起，后勤将对各楼幢用电量的数据进行采集和监控，先以东校区为试点再逐步覆盖至全校，试行用电量的月晾晒通报制度。

【效能分析】

1. 用水总量大幅下降。截止 2025 年 2 月底，东校区实际用水量 37140m³，同比 2024 年 2 月(61635m³)下降 39.74%，节省水费 78384 元。（注：2024 年 2 月为寒假全月，2025 年 2 月仅寒假半月，节水效果明显。）

2. 公寓区供水表夜间最小流量值显著下降。从湖州市水务集团抓取数据分析，东校区公寓区供水表夜间最小流量值由历史峰值 64m³/h 降至 15m³/h 左右，单日节水量约 1176m³、节省水费约 3763.2 元。

3. 水费支出呈下降趋势。根据计划财务处东校区 1-2 月水支出数据显示，2025 年 1-2 月水费分别支出 116217.6 元、118848 元，与去年同期相比分别下降-32.50%、-51.46%。