

后勤节能降耗专项行动信息简报

(第3期)

后勤服务中心编

2025年5月15日

【节能要闻】

近日，后勤服务中心申报的“再生资源环保智能回收”工作案例，成功入选浙江省高校后勤物业工作典型案例。作为绿色校园建设的创新实践，该项目于2024年7月正式启动，通过建立1个智能回收点和3个人工回收点，构建了覆盖全校的回收网络。项目采用“线上+线下”双轨模式，师生可通过小程序实现预约投放、积分查询及兑换生活用品，极大提升了师生参与积极性和再生资源回收率。

【节能举措】

1. 有序实施能源管理数字化平台建设。能源管理数字化平台建设取得阶段性成效，累计完成水表安装67个，其中接入平台43个、电表安装10个、接入平台10个。完成东校区公寓区67处水表阀门的更换工作。

2. 持续推进“跑冒漏滴”排查与维修。持续开展校内公寓区、教学区供水管网及设施设备的常态化巡检工作。4月查找到漏水点4处。截至4月底，本学期已累计发现漏水点18处，排除漏点总数已超去年全年所查数量。及时完成公共教学区域、学生公寓供水设施设备维修712次，有效减少校园水资源浪费。

3. 实施学生公寓区空调深度清洗维护。为降低能耗、提升能效，后勤宿管科联动专业团队，历时10天完成全校5400余台寝室空调系统养护。通过滤网深度清洁、整机除尘保养等标准化操作，显著提升效率，降低运行能耗达15%以上。

4. 多措并举，中心全员参与节能行动。（1）公共教学楼：常态化落实节电网格化管理。（2）公共照明设施：精准控时，科学调整，公共路灯从原来的 18:15-5:40 调整为 18:45-5:00，节省 1 小时以上消耗。（3）餐饮中心精细管控：自营餐厅非供餐时段关闭大厅照明，合作餐厅非高峰仅保留基础照明；夏季空调设定温度不低于 26℃，减少冰箱冷库存放量并及时除霜；及时关闭非必要设备电源。（4）学生公寓区大力营造节能氛围：开展各类节能宣传教育活动，引导师生养成节约用电、用水、用纸的良好习惯。

【效能分析】

1. 用水总量情况。截止 2025 年 4 月底，东校区实际用水量 58173m³，同比 2024 年 4 月（76133m³）下降 23.59%。

用水量 月份	2024 年总用水量（m³）	2025 年总用水量（m³）	同比下降
1	76519	36318	52.54%
2	61635	37140	39.74%
3	93101	65969	29.14%
4	76133	58173	23.59%

2. 水费支出情况。截止 2025 年 4 月底，东校区 4 月总计用水 58173m³，合计水费支出 186153.6 元。

水费支出 月份	2025 年总用水量（m³）	支出费用（元）
1	36318	116217.6
2	37140	118848
3	65969	211100.8
4	58173	186153.6