

同文中学（浔东校区）能源管理制度

第一章 总则

第一条 为落实节能法规及双碳要求，规范新建教学楼、食堂水电、燃气、空调、教学厨用设备及能源监测系统管理，降低能耗、建设绿色校园，制定本制度。

第二条 适用范围：本次新建教学楼、食堂所有用能设施、智慧能源监测系统，涵盖电、水、燃气、通风空调等全能源管理。

第三条 管理原则：数字化精细管控、设备高效运行、分区责任到人、师生全员节能。

第二章 组织与岗位职责

第四条 成立节能管理小组，由分管后勤副校长牵头，总务处、教务处、食堂管理、安保、财务共同参与，审定年度节能目标、统筹节能改造。

第五条 总务处为日常管理部门，负责能源系统运维、能耗统计、设备巡检、节能整改、宣传培训。

第六条 分区责任人：各班班主任、教研组长负责教学楼节能；食堂主管统筹后厨、餐厅节能；后勤维修工负责设备日常检修。

第七条 全体师生、食堂员工均有节约能源、制止浪费的义务。

第三章 能源系统运行管理

第八条 教学楼、食堂实行分层、分区域水电燃气分项计量，数据接入智慧能源管理平台，每季度校准计量仪表。

第九条 智能管控要求

- 公共照明采用人体感应 + 定时自动控制，无人时段断电；
- 空调夏季不低于 26℃、冬季不高于 20℃，放学后系统自动关停；
- 食堂蒸箱、风机、冷库错峰运行，非就餐时段降低负荷，杜绝空载空烧；

4、系统设置能耗异常预警，出现漏水、漏电、能耗突增立即排查处置。

第十条 日常巡检：后勤每日线上查看能耗数据，每周现场检查管线、灯具、空调、燃气设备，做好维保台账。

第四章 分区节能管控要求

教学楼：自然光充足不开灯，下课及时关闭多媒体、空调、饮水机；杜绝长流水，发现漏水立即报修。

食堂：按需启用灶具、排风机；减少冷库频繁开门；餐后及时关停餐厅照明空调，节约用水冲洗场地。

第五章 节能目标与考核

第十一条 每年依据历史能耗设定节能下降目标，分解至教学楼、食堂各片区，按月统计对比。

第十二条 节能成效纳入岗位考核。节约成效突出的班组、个人予以表彰；长期浪费、拒不整改的予以约谈教育。

第六章 宣传与改进

第十三条 通过班会、宣传栏、电子屏开展节水节电宣传，将低碳节能纳入学生日常德育。

第十四条 定期开展后勤、食堂操作人员节能设备使用培训；持续推行节能器具、余热回收等改造，优化能耗管控。

第七章 附则

第十五条 本制度由学校总务处负责解释，自发布之日执行，原有相关规定与本文件冲突的以本制度为准。

申报单位：（盖章）

2026 年 8 月 6 日

