

## 上海交通大学医学院 2020-2021 学年节能管理工作情况

根据上海市发改委《关于印发上海市 2020 年节能减排和应对气候变化重点工作安排的通知》（沪发改环资〔2020〕41 号）的要求以及上海市教委的部署，我院节能减排工作考核目标为：学校单位建筑面积能耗增幅控制在 1%以内。为完成节能降耗目标，我院从技术节能、管理节能、行为节能三方面着手，通过加大节能宣传、完善计量表具、优化能耗监测平台功能等举措，制定相应节能计划。

### 一、能耗数据报送

每年按照上海市发改委、经信委、上海市统计局联合发布的关于组织开展上海是重点单位年度能源利用状况及温室气体排放报告等相关要求，医学院每季度末向国家统计局数据管理中心的统计联网直报平台、上海市发改委的上海市重点单位能源利用状况和温室气体排放报送平台上报能耗数据，并于年底登录上海市发改委网站，上报能源年报的年度统计数据。

2020 年，我院能耗总量较上年减少 9.78%，其中年用水量 53.69 万吨，较上年减少 14.59%；年用电量 1833.75 万度，较上年减少 3.65%；年燃气用量 88.73 万立方米，较上年减少 21.07%。年油量（汽油、柴油）1.45 万升，较上年减少 9.38%。

2021 年 1 至 8 月，我院用水量 39.47 万吨，用电量 136.35 万度，燃气用量 65.61 万立方米，油量（汽油、柴油）1.05 万升。

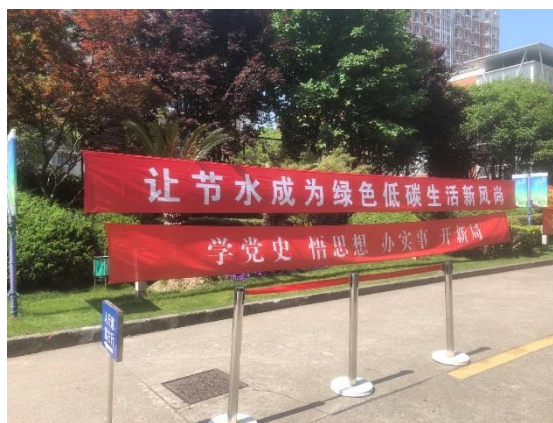
### 二、节能项目实施

1. 配齐计量器具，根据水平衡测试要求，加强用水计量表具配备，实施安装或加装远程传输水表，淘汰不符合节水标准的用水设备。

2. 以建设节约型高校为目标，以现代化信息管理手段为支撑，推进学校能耗监测平台建设，更新健全数据监测平台各项功能，维护水、电能源监测平台系统正常运行，保障日常数据监测，数据统计。

### 三、开展节能宣传

充分发挥学校教书育人的主渠道作用，通过每年“世界水日”、“全国城市节约用水宣传周”等主题活动，围绕“节约型校园”建设目标，通过校园海报，宣传栏等媒介，进行宣传活动，提高师生员工的节能意识。



### 四、开展能源审计

为提高能源管理水平，促进医学院合理利用资源、节能降耗，根据国家和上海市政府和市教委关于节能工作的有关要求，医学院于2020年11月完成能源专项审计工作，分析并摸清各区域各楼宇的用能状况，查找分析能耗量大的问题，掌握医学院能耗状况，为实施针对性节能管理工作明确了方向。