

上海交通大学医学院 2019-2020 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，学院从技术节能、管理节能、行为节能三方面着手，通过申请专项经费、设立专项项目、加大节能宣传等举措，在能耗公示、实施节能技改项目、加大节能宣传等方面积极开展工作，以及通过能源专项审计，制定相应整改计划。

一、2019-2020 学年能耗情况公示

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。

2019 年度

	计量单位	消费量	金额（千元）
天然气	立方米	1124088	3397.16
汽油	升	14160	94.27
柴油	升	1869	12.13
电	千瓦时（度）	19032002	12247.64
水	立方米	628573	2325.39

2020 年 1 月-8 月

	计量单位	消费量	金额（千元）
天然气	立方米	539680	1646.02
汽油	升	8255	15.83
柴油	升	295	0.8
电	千瓦时（度）	11929010	7515.28
水	立方米	342403	1249.77

二、实施节能技改项目

1. 水平衡测试配套加装。根据水平衡测试要求，加装水表、流量计等相关设施接入原能源监测平台。

2. 水、电、蒸汽节能监测系统维护保养，保障日常监测，数据统计。

三、开展节能宣传

学院通过“节能宣传周”、“中国水周”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2019年7月对全院用能状况实施能源专项审计服务。

医学院节能任务艰巨。节能降耗工作涉及多部门、多学科、多领域，是一项复杂的系统工程。为分析医学院用能状况，尤其是节能目标未达标的原因，医学院已于2019年组织实施能源专项审计工作，该项目为跨年度工作，2020年6月完成能源专项审计报告（底稿）。报告详细分析各区域各楼宇的用能状况，查找分析能耗量大的问题，并提出提高节能管理工作的建议。之后将组织开展能源专项审计报告专题会及验收会，掌握医学院能耗状况，拟定下一步节能管理工作方案。