

上海市教育委员会文件

沪教委后〔2016〕4号

上海市教育委员会关于做好 2016 年高校和委属中等学校节能环保重点工作安排的通知

各高等学校，委属中等学校：

2016 年是“十三五”开局之年，按照生态文明建设和绿色发展的相关要求，根据《上海市 2016 年节能减排和应对气候变化重点工作安排》和《2016 年上海市公共机构节约能源资源重点工作安排》有关工作要求，结合本市教育系统实际，现将 2016 年高校和委属中等学校节能环保重点工作安排通知如下：

一、工作目标

根据市政府考核要求，2016 年本市教育系统节能减排降碳工作目标为：单位建筑面积能耗基本持平；能耗增量控制在 1 万吨标准

煤左右，碳排放增量控制在 2 万吨左右。为确保实现年度考核目标，有关市政府专项工作目标为：既有建筑节能改造面积 15 万平方米；合同能源管理或 PPP 模式项目 3 个；新能源汽车充电桩 170 个。

二、重点工作

（一）加强学校节能环保工作制度体系建设

充分发挥上海市学校节能环保监测中心平台作用，加强对学校节能环保工作的专业化指导。印发《上海市学校节能环保工作“十三五”规划》，加强对学校节能环保工作宏观指导。坚持依法治教的基本原则，优化政府对学校节能工作的监管手段，充分运用能源审计、合理用能评估等方式，提高对学校节能工作监管的针对性。加大重点用能单位节能工作力度，加强对重点用能单位的能源利用状况报告审核、能源管理岗位设立情况备案等工作的监督指导。组织开展高校节能环保、节能监管体系建设示范项目的验收和绩效评估，继续推进和协调教育系统单位国家节约型公共机构示范创建工作。进一步完善学校能源统计数据质量控制和考核制度，组织开展能源统计专项培训与数据巡查。

（二）大力推动学校生态文明教育体系建设

贯彻落实“强化全民生态文明意识”的教育理念，全面推进校园生态文明建设。充分发挥技术引领作用，通过节能、节水技术改造、资源循环利用、立体绿化等项目建设，建设一批校园生态文明教育实践示范项目，推动师生积极开展生态文明实践活动。充分调

动学生积极性，建设一批全市性、示范性节能环保学生社团，发挥其辐射和引领作用，推进生态文明教育体系建设，成为学生开展生态文明实践与创新活动的重要平台和加强青少年生态文明教育的重要阵地。充分利用高校等专业机构优势，编制《学校生态文明教育通识课程大纲》和专题宣传教育片。

（三）推进学校节能环保工作信息化、标准化体系建设

进一步完善学校节能监管体系，整合相关数据资源，构建学校能源计量、能耗统计、监测预警和核查评估信息化支撑体系。基本完成上海高校节能环保市级监测平台建设和大型建筑分项计量工作。鼓励有条件单位和学校先行先试，积极制定本单位、本校用能、用水定额标准，大力推进用能、用水定额管理制度。结合学校节能环保示范项目建设，完善学校节能环保技术标准体系，重点推进校园太阳能光伏发电、实验室环境控制与能效提升、学生食堂餐饮油烟排放控制等领域开展相关标准课题研究，规范、有序推进学校节能工作。

（四）推动学校节能环保技术应用与实践体系建设

贯彻落实《上海市公共机构合同能源管理项目暂行管理办法》，支持和鼓励产学研相结合，通过合同能源管理或校企合作模式，推进学校节能环保先进技术和产品应用。深入开展绿色建筑行动，新建校园建筑原则上应按照绿色建筑一星级及以上标准建设，单体建筑面积 2 万平方米以上的大型公共建筑应按照二星级及以上标准建

设。鼓励运用市场机制加快校园餐厨垃圾资源化、无害化处置工作。落实最严格水资源管理制度，积极开展水平衡测试工作，进一步加强节水型校园建设，完善学校节约用水长效管理机制。支持学校二手书循环使用体系建设。

（五）加大学校节能环保宣传培训体系建设

整合“市民低碳行动”“绿色建筑进校园”“节水型学校”“上海市民绿化节”和学校“光盘行动”等活动内容，充分发挥社会各主体作用。开展学校生态文明系列教育主题活动，发掘和利用各类宣传媒介、宣传方式，营造分类指导、点面结合、全员参与的生态文明教育宣传氛围，形成学校节能环保宣传工作合力。针对学校节能环保工作特点，发挥专业组织作用，通过政府购买服务形式，组织开展系列专题培训，全年培训规模达到800人次以上。

三、工作要求

各学校要认真对照市政府有关节能目标要求，结合我委重点工作安排，明确全年节能工作任务目标，特别是要结合2015年度本校节能工作推进情况（附件1），查找能源管理和节能环保工作薄弱环节，确保全年能耗指标控制在合理范围之内。我委将根据《上海市公共机构节能监察办法（试行）》有关要求，会同有关部门对节能考核目标未完成学校开展专项能源审计、节能监察和合理用能评估。

为全面了解“十二五”学校节能工作开展情况，请各学校认真填写《“十二五”时期学校节能工作情况表》（附件2）和《上海市

教育系统节能工作通讯录》(附件3),于2016年4月22日(星期五)之前报送市教委(附件电子版请至市教委网站 www.shmec.gov.cn 下载)。联系人:毛岚,电话:23116774,地址:大沽路100号3022室,邮编:200003,邮箱: molly@shec.edu.cn。

- 附件:
1. 本市高校和委属中等学校2015年能耗情况
 2. “十二五”时期学校节能工作情况表
 3. 上海市教育系统节能工作通讯录登记表

上海市教育委员会

2016年4月5日

附件 1

本市高校和委属中等学校 2015 年全年能耗情况

| 学校 | 总能耗 (吨标准煤) | 同比增幅 % | 考核目标 | 单位建筑面积能耗 (千克标准煤) | 同比增幅 % | 考核目标 |
|-----------|---------------|--------|------|---------------------|--------|------|
| *复旦大学 | 39195.24 | 7.25 | — | 25.47 | 8.80 | — |
| *上海交通大学 | 37123.84 | 8.19 | — | 19.16 | 6.95 | — |
| *同济大学 | 34889.39 | 3.48 | + | 20.74 | 1.16 | + |
| *华东师范大学 | 27251.85 | 7.02 | — | 22.46 | -0.58 | + |
| *上海大学 | 27097.92 | 1.63 | + | 22.76 | -0.95 | + |
| *华东理工大学 | 18869.8 | 4.54 | — | 19.30 | 1.87 | — |
| *东华大学 | 12910.53 | 5.47 | — | 21.06 | 5.01 | — |
| *上海师范大学 | 11028.67 | -1.37 | + | 14.27 | -1.37 | + |
| *上海理工大学 | 9997 | 5.99 | — | 17.92 | 5.99 | — |
| *上海海事大学 | 8862.83 | 4.62 | — | 12.92 | 4.62 | — |
| *上海财经大学 | 8183.45 | 13.32 | — | 19.32 | -3.66 | + |
| *上海海洋大学 | 7572.48 | -1.68 | + | 18.60 | -5.19 | + |
| *上海应用技术学院 | 7469.24 | 2.81 | + | 15.89 | 2.81 | — |

| | | | | | | |
|-----------------|---------|--------|---|-------|--------|---|
| #上海工程技术大学 | 6147.75 | 86.73 | — | 11.62 | 14.81 | — |
| *上海交通大学医学院 | 5989.39 | 4.18 | + | 40.57 | 4.18 | — |
| #华东政法大学 | 5948.65 | 29.30 | — | 17.67 | 29.30 | — |
| *上海电机学院 | 5726.37 | 4.65 | — | 12.97 | -12.02 | + |
| *上海中医药大学 | 5690.8 | 7.66 | — | 29.58 | 17.46 | — |
| 上海电力学院 | 4998.82 | 1.32 | + | 12.25 | 0.97 | + |
| 上海外国语大学 | 4734.17 | 7.95 | — | 13.13 | -1.70 | + |
| 上海外国语大学贤达经济人文学院 | 4476.22 | 107.04 | — | 30.24 | 107.04 | — |
| 上海建桥学院 | 4409.2 | 27.15 | — | 11.87 | -11.79 | + |
| 上海第二工业大学 | 4257.26 | 9.07 | — | 15.24 | 9.07 | — |
| 上海立信会计学院 | 3947.86 | -10.51 | + | 12.61 | -10.51 | + |
| 上海体育学院 | 3918.76 | 7.88 | — | 17.19 | 7.88 | — |
| 上海对外经贸大学 | 3258.65 | 7.67 | — | 20.88 | 7.67 | — |
| 上海金融学院 | 3061.64 | 2.04 | + | 12.36 | 3.86 | — |
| 上海公安高等专科学校 | 2961.13 | -4.97 | + | 29.43 | -4.97 | + |
| 上海杉达学院 | 2943.63 | 25.02 | — | 11.85 | 25.02 | — |

| | | | | | | |
|------------------|---------|-------|---|-------|--------|---|
| 上海政法学院 | 2933.79 | 0.25 | + | 13.02 | -11.79 | + |
| 上海商学院 | 2912.33 | -7.92 | + | 17.80 | -7.92 | + |
| 上海海关学院 | 2479.64 | 5.05 | + | 26.78 | 5.05 | - |
| 上海师范大学 天华学院 | 2135.04 | -8.23 | + | 10.37 | -26.06 | + |
| 上海视觉艺术 学院 | 2090.55 | -1.32 | + | 17.31 | -1.32 | + |
| 上海工商外国 语职业学院 | 1988.59 | 4.29 | + | 12.14 | 4.29 | - |
| 上海医药高等 专科学校 | 1704.85 | -8.26 | + | 13.81 | -9.17 | + |
| 上海民航职业 技术学院 | 1634.54 | 35.90 | - | 13.82 | -1.33 | + |
| 上海电子信息 职业技术学院 | 1624.08 | -1.91 | + | 9.92 | -1.91 | + |
| 上海工艺美术 职业学院 | 1580.92 | 11.65 | - | 20.76 | 11.65 | - |
| 上海思博职业 技术学院 | 1478.06 | 3.74 | + | 12.83 | 3.74 | - |
| 上海工会管理 职业学院 | 1426.97 | 22.26 | - | 13.59 | 22.26 | - |
| 上海戏剧学院 | 1385.39 | 9.26 | - | 25.64 | 9.26 | - |
| 上海音乐学院 | 1380.91 | 8.50 | - | 19.54 | 8.50 | - |
| 上海立达职业 技术学院 | 1336.87 | 0.74 | + | 11.15 | 0.74 | + |
| 上海中侨职业 技术学院 | 1317.44 | -7.56 | + | 14.64 | -7.56 | + |

| | | | | | | |
|--------------|---------|-------|---|-------|-------|---|
| 上海体育职业学院 | 1305.03 | -1.43 | + | 27.43 | -1.43 | + |
| 上海出版印刷高等专科学校 | 1155.25 | -3.65 | + | 10.60 | -3.65 | + |
| 上海东海职业技术学院 | 1143.71 | 11.51 | - | 12.08 | 11.51 | - |
| 上海城市管理职业技术学院 | 1050.87 | 2.21 | + | 11.37 | 2.21 | - |
| 上海工商职业技术学院 | 962.11 | 22.84 | - | 11.66 | 22.84 | - |
| 上海科学技术职业学院 | 954.52 | -0.84 | + | 12.79 | -0.84 | + |
| 上海行健职业学院 | 949.57 | 3.58 | + | 10.42 | 3.58 | - |
| 上海济光职业技术学院 | 932.12 | 42.78 | - | 9.17 | 42.78 | - |
| 上海交通职业技术学院 | 821.55 | 0.54 | + | 7.50 | 0.54 | + |
| 上海海事职业技术学院 | 807.05 | -1.41 | + | 7.19 | -1.41 | + |
| 上海医疗器械高等专科学校 | 804.39 | -9.26 | + | 19.85 | -9.26 | + |
| 上海建峰职业技术学院 | 800.62 | 7.27 | - | 8.39 | 7.27 | - |
| 上海震旦职业学院 | 799.53 | 7.83 | - | 7.46 | 7.83 | - |
| 上海农林职业技术学院 | 776.24 | 4.00 | + | 8.45 | 4.00 | - |
| 上海旅游高等专科学校 | 755.93 | -9.33 | + | 17.09 | -9.33 | + |
| 上海邦德职业技术学院 | 740.87 | 8.53 | - | 13.15 | 8.53 | - |

| | | | | | | |
|--------------------|-----------|--------|---|-------|--------|---|
| 上海民远职业技术学院 | 371.85 | 14.37 | — | 5.96 | 14.37 | — |
| 上海兴伟学院 | 325.96 | -21.05 | + | 7.02 | -21.05 | + |
| 上海电影艺术职业学院 | 122.88 | -9.01 | + | 1.66 | -9.01 | + |
| 上海中学 | 1350.98 | 0.54 | | 14.95 | 0.54 | + |
| 复旦大学附属中学 | 854.83 | -3.72 | | 17.45 | -3.72 | + |
| 上海交通大学附属中学 | 710.21 | 0.04 | | 14.04 | 0.04 | + |
| 上海师范大学附属中学 | 526.78 | 244.98 | | 7.40 | 3.71 | — |
| 上海师范大学第四附属中学 | 126.43 | -15.25 | | 15.58 | -14.13 | + |
| 上海音乐学院附属中等音乐专科学校 | 1181.82 | 58.92 | | 44.16 | 39.30 | — |
| 上海市行政管理学校 | 787.39 | 87.10 | | 19.62 | 87.10 | — |
| 上海市实验学校 | 471.02 | 2.04 | | 11.96 | -4.69 | + |
| 上海市经济管理学校 | 300.2 | 17.59 | | 9.99 | 17.59 | — |
| 全市高校和委属中等学校 | 374222.22 | | | | | |

注 1: 上述数据在各校报送基础上, 经市统计局核审确认后反馈我委。

注 2: 前缀*高校为国家发改委等十二部门和上海市公布的重点用能单位。

注 3: 考核目标显示+表示节能目标完成, 显示-表示目标未完成。直属中等学校生均能耗情况另行核算。

注 4: 重点用能单位节能考核指标 (1) 约束性: 单位建筑面积能耗上升率 ≤ 1.5 ; (2) 指导性: 能耗总量上升率 ≤ 4.5 。非重点用能高校节能考核指标 (1) 约束性: 单位建筑面积能耗上升率 ≤ 1.5 ; (2) 指导性: 能耗总量上升率 ≤ 5.5 。直属中等学校节能考核指标 (1) 约束性: 单位建筑面积能耗上升率 ≤ 1.5 ; (2) 指导性: 生均能耗有所下降

注 5: 带“#”的高校, 2016 年将纳入重点用能单位节能考核。

抄送：市发展改革委，市机管局，上海高校后勤服务中心，上海市学
校后勤协会。

上海市教育委员会办公室

2016年4月13日印发
