

上海邦德职业技术学院

2017-2018 年节能管理工作情况

按照生态文明建设和绿色发展要求，促进学校可持续发展，根据《上海市教育改革和发展“十三五”规划》和《上海市公共机构节约能源资源“十三五”规划》精神及市教委相关工作部署，我校结合实际，认真组织推进节能环保工作，建设绿色文明校园。

一、年度节能目标落实情况

2018 年度学校的总能耗为 972.94 吨标准煤，学校建筑面积为 56361 平方米，单位面积能耗为 17.26 千克标准煤/平方，2017 年度单位面积能耗为 16.88 千克标准煤/平方，2018 年我校单位面积能耗增加 2.25%。较之 2017 年单耗增长率 19.35%有了大幅减少。

二、节能工作开展情况

（一）管理节能

1. 学校领导高度重视节能工作，将节能工作真正列入学校工作日程，组织重新修订完善了学校节能规章制度，积极组织协调，强化部门职能，根据我校实际情况，推进建设低碳节能型绿色校园。

2. 加强巡检，建立专门的巡检队伍，确保人员保障；按照学校的建筑物分布，实行包干责任制，进行划区域巡检，发现问题及时维修；组织学生积极参与；对教室空调的使用进行规范管理；严查违禁用电。

（二）技术节能

1. 学校按照市教委的要求，学校内部采用分控形式，即：每栋楼安装独立计表，对每个分院实施管控；以及对部分外包的项目实施单

独计量，如：食堂、超市等，及时分析能耗使用情况，及时反馈出现的问题。

2. 学校聘请专业公司对全校室外自来水管网进行查漏检测，在解决了地下渗漏的问题后，在 2018 年上半年完成德贤楼、德智楼、学生宿舍 A 楼、E 楼中的小便槽红外线感应节水装置改造，进一步加强节水硬件设施建设，增加大量节水型设备，节水效果明显，2017 年 8 月至 2018 年 10 月用水量相较上年同期减少 78178 立方米，节省经费 28 万余元。我校积极开展上海市节水型学校的申报，经过市水务局和市教委专家组为期 2 个月的考察和评审，于 2018 年 5 月 11 日荣获“上海市节水型学校”称号。

3. 推动空调、照明等重点用能设施设备的节能改造，2018 年学校对宿舍 A 楼空调进行了更换，淘汰了 130 台故障频发且能耗高的老旧空调，提高空调设备的能效比；选择可靠的低耗节能产品，对校园公共场所照明及时更换使用节能灯，对办公设备进行节约用电管理，杜绝“长明灯”、“白昼灯”、“长开扇”现象，下班随手关闭各类电器电源。

（三）宣传节能

节约用水是全校的日常性工作，也是一项长期的重点工作，各部门都积极参与，齐抓共管，人人参与，从点滴着手，扎实做好节约用水的各项工作。结合“世界水日”和“全国城市节水宣传周”，开展节能节水宣传活动。学校组织学生志愿者在趁学生午餐时间在食堂门口分发节约用水宣传单。在校园内的关键位置，如卫生间用水点、过

道、食堂等用水点以及公共位置张贴节水标语，让全校师生自觉的节约用水。在学校内组织节水志愿者定期对学校用水点进行巡检，一旦发现有滴水、漏水、以及水龙头损坏等现象，让学生主动关紧水龙头，及时上报维修，通过此方式，学生真真切切的体会到了节约用水的责任以及必要性。积极完善现代化的网络和微信等新媒体进行宣传。提倡绿色环保理念，宣传节能低碳的工作方式，提高公众的节能意识，增强参与节能意识，增强参与节能减排工作，减少污染物排放、行为节能的自觉性。

三、能源消费统计情况

按照上级要求，我校由专人负责做好能源消费计量及统计上报工作，并对照历史数据及时发现能源使用异常情况、进行预警、排查，为实现节能管理目标做好基础支持。

2017年-2018年能耗情况

时间	总能耗 (吨标准煤)	单位建筑面积能耗 (千克标准煤)	单位建筑面积能耗 增长率 (%)
2017年	951.1	16.88	19.35
2018年	972.94	17.26	2.25

在全校师生的支持和参与下，下一步工作中我们将加强管理，把提高工作效率与开展资源节约有效地结合起来，不断探索，挖掘潜力，

采用新办法、新措施，加强节水节电的各项管理、着力提升全校师生的节能意识，推动各项结项节能工作深入全面持续的开展。