

上海思博职业技术学院年度能源报告（2024 年）

2023-2024 年度，我校以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记考察上海重要讲话精神，继续深入贯彻习近平生态文明思想，立足新发展阶段，聚焦学校绿色低碳循环发展，努力引导师生牢固树立绿色低碳发展理念，扎实做好校园各项节约能源资源工作。学校严格执行上海市节能减排和应对气候变化重点工作安排，在“总体规划、重点投入、分步实施”原则指导下，积极组织开展节能技改工作，促使合理用能，夯实节能工作。广泛发动师生积极参与节约型校园和绿色环保校园建设，扎实推进学校绿色、低碳和循环发展。

一、能耗情况

我校能源资源消耗主要是以日常教学、办公和生活为主。2023 年 9 月-2024 年 8 月期间，学校天然气能耗合计 126979 立方米，较上一年同期增长 13.26%。学校汽柴油能耗合计 34207 升，较上一年同期降低 10.55%。学校电力能耗合计 6478680 千瓦时，较上一年同期增长 26.85%。学校自来水消耗合计 266332 立方，较上一年同期增长 20.36%。（以上相关数据的增长由于 2023 级招生人数增加 1000 人所产生）

二、节能目标

全面贯彻全市上级部门关于节能减排工作指示与要求，加强培养广大师生关于节能减排的意识，鼓励师生员工积极参与节能宣传活动，将建设节约型校园作为学校中长期发展重要工作，以“建设绿色节约型校园”为总体目标，以“管理节能”“技术技能”“教育节能”为工作主线，积极动员全校师生共同建设节约型校园。

三、构建绿色节能校园生态

（一）节能宣传

充分利用校园多媒体宣传设备、宣传栏、公众号等宣传渠道，厚植生态理念，围绕合理用能、保护环境等宣传主题进行宣传，开展形式多样的碳达峰碳中和校园建设活动，持续开展以“爱护环境”、“节水节电”、“碳达峰碳中和”等为主题教育活动，开设绿色课程和讲座，将节约理念教育纳入学生素质教育课程内容，围绕绿色旅游和环境保护为主题的课题研究和实践，增强师生的资源忧患意识和节约意识。

（二）继续推进新能源车以及电动车充电设施建设

为实现新能源汽车对燃油车的加速替代，减少燃油车污染物排放，为“双碳目标”的实现添一份力，目前学校已投建 4 个新能源车充电桩，学校拟投建多个新能源汽车快速充电

桩,加快充电基础设施建设,统筹优化学校资源和教职工出行需求,大力发展学校绿色交通。同时拟改建校内电动车充电桩,以解决校园教职工的日常车辆充电。

(三) 构建节水节能技改节约生态

学校一直注重节能技术的更新与应用,坚持在创新与发展中建设节能型校园。持续推动节能灯光改造优化。2018 年以来,学校有序推进智慧型节水系统,该系统将实现管理人员对校园用水的动态实时监控,一旦用水量有异常情况可发出预警并向管理人员发送相关异常报告,坚持杜绝“跑冒滴漏”与“长流水”现象。

(四) 绿色学校创建工作

本学年根据校园实际情况,合理规划各类绿地和绿植搭配种植,强化校园水体环境治理,推动校园雨污分流和部分老旧排水设施更换修缮工程,对学校清水平台进行改造修缮工作,提升师生校园生活的获得感和幸福感。

四、下一步工作计划

学校将继续推广绿色节能、低碳环保、可持续发展理念,以绿色低碳校园建设为目标,健全完善学校绿色低碳循环发展规划体系,制定学校生态文明数字化建设标准,推动校园生态环境智慧治理。大力推进节能校园、绿色校园、美丽校园建设,营造一个人人参与的资源节约型、环境友好型校园,为绿色中国建设做出积极贡献。