**江西开放大学**

**2023年第一季度能耗分析报告**

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，是实施“十四五”规划承前启后的关键一年。我校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神、习近平生态文明思想和习近平总书记视察江西重要讲话精神，全面落实党中央、国务院关于碳达峰碳中和的决策部署和省委省政府工作安排,坚持政治引领，强化责任担当，不断加快推动我校公共机构节能工作高质量发展，为打造美丽中国“江西样板”贡献开大力量。现将2023年第一季度全校能源消耗情况汇报如下：

**一、能源资源统计工作情况**

（一）公共机构基本信息情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年、季度 | 单位建筑面积  （平方米） | 用能人数  （个） | 公务车数量  （台） |
| 2022年一季度 | 119481 | 4224 | 8 |
| 2023年一季度 | 119481 | 5579 | 8 |

表1 公共机构基本信息情况表

（二）单位能源资源消耗状况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年、季度 | 电  （万千瓦时） | 汽 油  （万升） | 水  （万吨） | 柴 油  （万升） |
| 2022年一季度 | 72.92 | 0.133 | 6.35 | 0.015 |
| 2023年一季度 | 57.70 | 0.143 | 8.3 | 0.007 |

表2 单位能源消耗总量分类构成表

经表2统计，2023年第一季度用电量同比下降20.87%、用汽油量同比上升7.52%，用水量同比上升30.71%，柴油同比下降53.33%。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年、季度 | 消耗总量（吨标煤） | 电（吨标煤） | 汽油（吨标煤） | 柴油（吨标煤） |
| 2022年一季度 | 91.248 | 89.618 | 1.429 | 0.201 |
| 2023年一季度 | 72.525 | 70.908 | 1.533 | 0.084 |

表3单位能源消耗标准煤折算构成表

如图2和表3所示，学校2023年一季度的能源消耗标准煤折算状况：消耗总量标准煤折算为72.525吨标煤，同比下降20.52%；用电量标准煤折算70.908吨标煤，同比下降20.88%；汽油用量标准煤折算为1.533吨标煤，同比上升7.28%，柴油用量标准煤折算为0.201吨标煤，同比下降约58.21%。如图3和表4所示，与2022年相比人均综合能耗、人均水耗、单位建筑面积能耗同比下降。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年 月 | 人均综合能耗（吨标煤/人） | 人均水耗  （吨/人） | 单位建筑面积能耗（千克标煤/平方米） |
| 2022年一季度 | 0.022 | 15.033 | 0.00075 |
| 2023年一季度 | 0.013 | 14.877 | 0.00061 |

表4单位人均综合能耗、水耗和建筑面积能耗表

**二、第一季度节能主要工作**

**一年之季在于春，**为进一步推进节能降耗工作的有效性，学校党政领导高度重视，把学校节能工作列为“常态化”管理，让全校师生从思想上充分认识节约能源资源的重要性，结合学校实际，制定了**年度节能工作计划和年度节约型机关创建责任书。**

**（一）.**春生万物，护绿先行**。** 2023年3月12日是我国第45个全民义务植树节。为进一步落实习近平总书记对深入开展学雷锋活动作出的重要指示，传承弘扬雷锋精神，并引导大家关注绿化、关注环保、人人争做绿色使者。3月12日上午，在校团委与校园管理处共同组织下，我校青年志愿者在江西开放大学西湖校区建筑工棚前方举办了“志愿添荫守护家园”植树节活动。

**（二）.**3月22至28日是第三十六届“中国水周”。为深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，大力推进国家节水行动，全面加强水资源节约高效利用，我校在“中国水周”期间，组织全校师生开展节水宣传活动，将节水理念带进校园带进教室，积极营造爱水、惜水、护水、节水浓厚氛围。

活动采取线上线下相结合方式，全面组织学生观看全国节水知识大赛启动仪式和《公民节约用水规范》宣传片，组织师生参与“百万网民学法律”水法规专场知识竞赛活动，全面普及水法知识。通过发放宣传资料、悬挂张贴节水宣传标语、解答师生咨询等形式，引导广大师生培养节水、爱水、科学用水的习惯，牢固树立节约光荣、浪费可耻的用水理念,让更多青年学生成为节约用水的传播者、实践者和示范者，为推动节水型校园创建工作上新台阶贡献青春力量。

**（三）2023年“地球一小时”活动。2023年3月25日20∶30-21∶30**，全球将迎来第17个“地球一小时”活动日，本次活动主题为：**“为地球献出一小时”**。“地球一小时”是世界自然基金会（WWF）应对气候变化提出的一项倡议，希望个人、社区、企业和政府、在**每年3月最后一个星期六20∶30-21∶30熄灯一小时。**为深入学习贯彻习近平生态文明思想，促进人与自然和谐共生，营造节能降碳、绿色发展的浓厚氛围，助力实现碳达峰、碳中和目标。在保障安全的前提下，结合青云谱校区的实际情况，3月25日“地球一小时”活动当晚，从18：30－19：30时，对青云谱校区**关闭非必要的电灯和耗电设备，为地球献出一小时，**增强师生节能意识，倡导低碳生活方式，一人熄灯一小时，或许微不足道；但每人熄灯一小时，将积溪成流，汇川成海。

**三．下一步工作计划**

（一）注重节能宣传教育，不断提升师生的节约意识。

（二）加强节能工作管理，严格落实年初制定的节能工作目标，做到人人参与，人人有责、事事讲节约，营造良好的绿色低碳校园环境。力争2023年学校人均综合能耗在引导值以内。

校园管理处

　　　　　　　　　　　2023年4月27日