**九江市第七中学****2020年03月-2022年03月公共机构**

**能源资源消耗情况分析报告**

**九江市第七中学**

二O二二年四月二十一日

**二、能源资源消耗总体状况**

（一）能源消耗总量及构成

1、总量情况：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时段** | **综合能耗总量** | **电** | **煤炭** | **天然气** | **液化气** | **汽油** | **柴油** | **热力** | **其它** |
| **吨标煤** | **万度** | **万吨** | **万立方** | **吨** | **万升** | **万升** | **万GJ** | **吨标煤** |
| 2019年03月-2021年03月 | 132.61 | 107.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2020年03月-2022年03月 | 143.38 | 116.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 同比 | 8.12% | 8.13% |  |  |  |  |  |  |  |

表6 2019年03月-2021年03月与2020年03月-2022年03月公共机构能源资源消耗总量变化情况

变化情况说明：2020年03月-2022年03月143.38

2、能源构成情况：

图6 2020年03月-2022年03月各类能源构成情况百分比

1. 主要指标情况：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时段** | **总能耗** | **除车辆用油总能耗** | **用能人数** | **人均能耗** | **建筑面积** | **单位面积能耗** |
| **吨标煤** | **吨标煤** | **人** | **千克标煤/人** | **万平方米** | **千克标煤/平方米** |
| 2019年03月-2021年03月 | 132.61 | 132.61 | 1515.50 | 87.5 | 1.55 | 8.56 |
| 2020年03月-2022年03月 | 143.38 | 143.38 | 1480.40 | 96.85 | 1.55 | 9.25 |
| 同比 | 8.12% | 8.12% | -2.32% | 10.69% | 0.00% | 8.06% |

表7 2019年03月-2021年03月与2020年03月-2022年03月主要能耗指标级变化情况

变化情况说明：2020年03月-2022年03月96.85千克标准煤/人96.85千克标准煤/人9.25千克标准煤/平方米

（二）主要类型能源消耗情况

1、电消耗变化情况：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时段** | **总能耗** | **用能人数** | **人均能耗** | **建筑面积** | **单位面积电耗** |
| **万千瓦时** | **人** | **千瓦时/人** | **万平方米** | **千瓦时/平方米** |
| 2019年03月-2021年03月 | 107.90 | 1515.50 | 712.00 | 1.55 | 69.63 |
| 2020年03月-2022年03月 | 116.67 | 1480.40 | 788.07 | 1.55 | 75.29 |
| 同比 | 8.13% | -2.32% | 10.68% | 0.00% | 8.13% |

表8 2019年03月-2021年03月与2020年03月-2022年03月公共机构电消耗变化情况

1. 原煤消耗变化情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时段** | **总能耗** | **用能人数** | **人均能耗** | **建筑面积** | **单位面积用煤量** |
| **吨** | **人** | **千克/人** | **万平方米** | **吨/平方米** |
| 2019年03月-2021年03月 | 0.00 | 1515.50 | 0.00 | 1.55 | 0.00 |
| 2020年03月-2022年03月 | 0.00 | 1480.40 | 0.00 | 1.55 | 0.00 |
| 同比 |  | -2.32% |  | 0.00% |  |

表9 2019年03月-2021年03月与2020年03月-2022年03月公共机构原煤消耗变化情况

1. 天然气消耗变化情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时段** | **总能耗** | **用能人数** | **人均能耗** | **建筑面积** | **单位面积用气量** |
| **万立方** | **人** | **立方米/人** | **万平方米** | **立方米/平方米** |
| 2019年03月-2021年03月 | 0.00 | 1515.50 | 0.00 | 1.55 | 0.00 |
| 2020年03月-2022年03月 | 0.00 | 1480.40 | 0.00 | 1.55 | 0.00 |
| 同比 |  | -2.32% |  | 0.00% |  |

表10 2019年03月-2021年03月与2020年03月-2022年03月公共机构天然气消耗变化情况

1. 公务车数量及用油变化

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时段** | **车辆油耗总量** | **汽油用量** | **柴油用量** | **公车数量** | **单车油耗** |
| **万升** | **万升** | **万升** | **辆** | **升/辆** |
| 2019年03月-2021年03月 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 |
| 2020年03月-2022年03月 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.76 | 0.00 |
| 同比 |  |  |  | -24.00% |  |

表11 2019年03月-2021年03月与2020年03月-2022年03月公共机构公务车数量变化情况

（三）水耗总量

1、总量情况：

|  |  |
| --- | --- |
| **时段** | **水耗总量** |
| **万吨** |
| 2019年03月-2021年03月 | 10.17 |
| 2020年03月-2022年03月 | 10.96 |
| 同比 | 7.77% |

表12 2019年03月-2021年03月与2020年03月-2022年03月公共机构水耗总量变化情况

变化情况说明：2020年03月-2022年03月

1. 水资源消耗情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时段** | **水消耗总量** | **用能人数** | **人均用水量** |
| **万吨** | **人** | **吨/人** |
| 2019年03月-2021年03月 | 10.17 | 1515.50 | 67.08 |
| 2020年03月-2022年03月 | 10.96 | 1480.40 | 74.05 |
| 同比 | 7.77% | -2.32% | 10.39% |

表13 2019年03月-2021年03月与2020年03月-2022年03月公共机构水消耗变化情况

**三、下半年度工作思路**

公共机构节能工作主要任务是：围绕《公共机构节能条例》，以节约型公共机构建设为主线，按照“全面推进、重点突破，政策引导、市场推动，源头控制、存量优化，经济适用、因地制宜”的原则，强化目标管理，完善制度标准，加强统计监督，实施节能改造，推广新技术，着力管理能力建设，努力推进区域公共机构节能管理再上新台阶。