

**用能初步分析报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 户号 | ${doorNo} |
| 用户名称 | ${userName} |
| 用户分类 | ${userType} |
| 楼宇类型 | ${buildingType} |
| 总用电容量 | ${totalCapacity} |
| 用电地区 | ${area} |

上海综合能源有限公司

服务热线：${serveTelNum}



一、总体情况（近一年）

1. 总体用电情况

$P{electricityTrend}

图：峰谷平电量（按月）趋势

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总电量（kWh） | 峰 | | 谷 | | 平 | |
| 电量（kWh） | 占比 | 电量（kWh） | 占比 | 电量（kWh） | 占比 |
| ${electricQuantityTotal} | ${electricQuantityPeak} | ${electricQuantityPeakRatio} | ${electricQuantityTrough} | ${electricQuantityTroughRatio} | ${electricQuantityAverage} | ${electricQuantityAverageRatio} |

表：峰谷平电量统计

分析：${electricityTrendAnalysis}

2. 总体负荷情况（近1年）

$P{loadLine}

图：月均负荷曲线

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 平均值 | 最大值 | | 最小值 | |
| 值 | 发生时间 | 值 | 发生时间 |
| ${loadAverage} | ${loadMaxValue} | ${loadMaxTime} | ${loadMinValue} | ${loadMinTime} |

表：总体负荷统计

分析：${loadAnalysis}

3. 总体功率因数情况（近1年）

$P{powerFactorTrend}

图：总体功率因数趋势

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 有功电量（kWh） | 无功电量（kWh） | 功率因数 | 考核标准 | 奖惩系数 |
| ${powerElectric} | ${reactiveElectric} | ${powerFactor} | ${assessmentCriterion} | ${coefficient} |

表：总体功率因数统计

分析：${powerFactorAnalysis}

4. 主要用能情况

$P{powerUsage}

二、诊断结论

1、单位能耗对标诊断

${energyConsumptionDiagnosis}

2、峰谷电诊断

${electricDiagnosis}

3、变压器负载诊断

${loadDiagnosis}

4、功率因素诊断

${powerFactorDiagnosis}