**数据分析试岗任务：**

**设计理念：**通过实际例子，考察对数据的分析能力以及可视化能力。

Excel表格中包含了深圳某医院的A栋低压配电房-1的用电数据，请通过该数据，对A栋低压配电房-1的用电进行分析及可视化。

以下是一些相关的数据及公式：

1. **三相电流及三相有功功率**

**2、负载率（超过80%即为重载）**

计算公式：视在功率 / 额定功率 = 负载率

注：该电房的额定功率恒定为1250kVA

可以分析什么时段容易重载。

**3、用电量**

正向有功电能是累积用电量

计算公式：一天内的用电量=该天23点的正向有功电能-该天0点的正向有功电能。

可以分析什么时段用电量最大、什么时段用电量最小。

可以将最后的分析和可视化结果通过一个界面或者一个平台展示出来。

可参考示例：



