



工程概况

1、供电方式

1.1、电源点：采用10kV单电源单回路供电。由110kV松阳湖变10kV松黄I线59#杆T接接电，下火点处安装真空开关，避雷器，接地网，安普线夹、接地环。采用高压电缆管并敷设至客户受电点

1.2、受电容量为2250kVA，新上1250kVA节能欧式箱变1台，1000kVA节能欧式箱变1台。

1.3、配置无功补偿容量满足在高峰负荷时一次侧电容补偿后的功率因数不低于0.95。

2、计量方式

2.1、设置考核计量点2个。

2.2、计量点1：高供高计，考核计量装置安装于新上欧式箱变高压专用计量屏内，采用三相三线智能电能表，0.5S级，TA采用：150/5、0.2S级；

2.3、计量点2：高供低计，考核计量装置安装于新上欧式箱变低压专用计量屏内，采用三相四线智能电能表，0.5S级，TA采：500/5、0.5S级。

2.4、安装专变用电信息采集终端2套，终端分别安装于客户新上欧式箱变专用计量屏处，用于远程监控及电量数据采集。