线损计算软件EXCEL版简要说明

1、本版本功能更加完善，增加了光伏电站及其控制器模型，可以先运行一下模板文件，第一次计算会出现警告信息，这是由于设置了逆变器控制模型为无功电压控制，某些时间点上会出现控制器迭代计算次数超过最大值的情况，按确定即可，最终不影响计算结果。

2、光伏电站及其控制器模型比较复杂，实际计算前可以先删去光伏电站及其控制器，建立线路变压器模型，试计算一下，看看是否正常，然后再输入光伏逆变器，再输入逆变器控制器模型。

3、删光伏电站之前，需要先删去控制器，否则程序出现会报错。

4、计算结果中，24小时的潮流也会显示，每个小时有两个数据，前一个是有功数据，后一个是无功数据，模板文件的计算结果中，光伏电站的数据里可以看出无功数据有正有负，这就是逆变器控制策略起了作用。