1.8760模块。包括4部分1）8760基础数据；2）年负荷特性分析； 3）月负荷特性分析；4）日负荷特性分析。2）3）4）都是根据1）中的数据自动统计的。具体统计内容可见附件。

2. 方案#。进入浏览或编辑界面后，图层也要分级显示，同时，手动增加两级，格式例如，220kV电网      220kV变电站，最终样式如下：选中上级目录前的对勾时，所有下级也勾选上。

2012年

    2012年方案1

        220kV电网

            220kV变电站

            220kV电源

            220kV线路

        110kV电网

            110kV变电站

            110kV电源

            110kV线路

    2012年方案2

        220kV电网

       。。。 。。。

        110kV电网

。。。 。。。

3、图形中，关于变电站或电源之间线路，根据设备参数记录自动生成后，生成的线路位于哪个图层的问题，原程序中是默认生成到当前选择图层，现进行更改，判断条件如下：

如果本级图层中有包含“线路”两字的图层，则生成到此图层； 如果有多个包含“线路”的图层，则生成到第一个； 如果没有包含“线路”的图层，则生成到当前选择图层。

图形中，在浏览/编辑界面中，可以进行打开其它分级操作。如果在编辑界面中打开其它分级，如果本次内容有修改，应该提示是否保存。

4.原设备参数模块进行拆分。分为4个模块，参照需求表。1)变电站数据；2)线路数据；3)电源数据；4)无功数据；5)中低压配网数据。看并考虑需求表中关于设备一层字段，二层字段的显示原则，将绕组变电站、母线、等纳入到相应的层次中。原现状变电站统计、线路统计去掉，放到相应的设备模块中。在设备统计时，设定某一年，然后进行统计。

补充1：关于“负荷”，在设备模块中去掉此内容，其值改为在电气计算中根据负荷分配原则自动生成负荷值。

补充2：设备的一层与二层数据，不要有重复的字段。

5.关于电气计算的方案定义问题，在图形中分级中的第二层，就是方案名，如果在图形中定义了某某方案，则在潮流与短路计算中生成该方案，并且根据图层中关联的设备信息，自动生成方案中相应的设备信息。

6.电气计算（非图形）拆分为两个模块，即拆分为潮流计算、短路计算两个模块。同时，在进入后的模块中，去掉最左侧方案例表，流程改为，进入模块后，先出现“打开方案窗口”，选择一个方案后，再进入到计算模块。潮流、短路图形模块也进行同样的更改。

7.在电气计算中，关于负荷自动分配。根据方案中包含的设备，根据电力平衡计算结果，考率同时率（同时率人为在此设置），自动生成母线的负荷值。

8.不要太多的文字资料，只保留一个就可以，保留基础数据中的，其它的都去掉。

9.大用户模块隐藏掉，保留里面的。

10.可靠性中，1）供电可靠性，单独做为一个模块，放在外面。2）线路可靠性改为“线路N-1”; 3)变压器可靠性改为“变电站N-1”

11.“变电站N-1”与方案关联，取其数据中的容量、负荷、容量构成等值。

12.模块分级按照需求表中总体框架进行设计。