



### 富顺县中医医院同心院区二期配电室低压切换工程项目

- 医院二期配电室：1、意中线为主供，总功率为3700KAV，满足二期用电需求。  
 2、意庆线为备供，总功率为500KAV，仅满足消防系统及消防电梯供电。  
 3、发电机为备供，总功率为500KAV，仅满足消防系统及消防电梯供电。

本次改造工程：当主供线（意中线）断电时，满足住院楼医疗基本用电及食堂基本用电，

- 1、在切换成该供电模式时，医院值班电工监控500KVA变压器的运行状态，若发现超载，及时降低负载。
- 2、在切换成该供电模式时，遇到突发火灾情况，立即断开智能断路器。

主要材料：YJV-0.6/1KV-4\*240+1\*120 数量18.6米,240mm 铜鼻子10个  
 YJV-0.6/1KV-4\*120+1\*70 数量31.85.米 120mm 铜鼻子20个  
 多电源交换低压开关柜

注：备用变压器500KVA，设备功率为425kw，有功功率382kw，电流580A。