**中医院城南卫生服务中心配电室维修改造方案**

1. 维修改造方案

因城南社区现配电室位于中医院城南院区原住院部5楼，根据射洪市城市发展规划要求，改住院部处于需拆除范围，故需对现使用的配电室进行搬迁。

经现场查看并报医院同意，新配电室选址在现社区6楼一间空置的房间，根据配电室需隔热防雨防鼠防虫鸟防静电的要求，需对新配电室做如下改造：

1. 房间顶部改造

需对现有的彩钢屋面进行拆除，重新安装新的彩钢屋面，要求飘风雨不能进入室内，面积约45平方；

屋顶梁下安装50厚岩棉夹心板，要求紧贴梁下口安装，板缝进行防渗漏处理，板与四周墙面缝隙需进行防渗漏处理，面积约22平方。

1. 四周墙面处理

四周墙面做乳胶漆，面积约60平方。

1. 室内地面抬高与配电屏基础

都用50角钢做架子，室内地面抬高角钢与角钢间距60cm，配电屏基础需进行加固处理，保证配电屏的稳定，架子高度35Cm,架子上面铺设1.5厚木工板，木工板上面铺设绝缘胶垫，面积约20平米。

1. 门窗处理

现有门洞尺寸约为1.7cm\*2.2cm，安装双扇不锈钢门，门上方安装不锈钢网窗，不锈钢网窗网眼要尽量密集，防鼠防虫。

1. 照明和插座

室内安装防爆灯2个，安装明装5孔插座3个，电线走明线穿管