深圳市疾病预防控制中心变配电

保养抢修服务方案

1. **保养、抢修范围**

（一）一号变配电室（理化楼负一层）：

1、10kV中置柜ZS1(ABB)，10台；

2、干式变压器1T、2T[2×（SCB10-800kVA）]；5T、6T[2×（SCB10-1000kVA）]；

3、1T～2T系统低压成套柜，共16台；

4、5T～6T系统低压成套柜，共9台。

（二）二号变配电室（微生物楼顶层）：

1、10kV中置柜ZS1(ABB)，6台；

2、干式变压器3T、4T[2×（SCB10-800kVA）]；

3、3T～4T系统低压成套柜，共12台；

 **二、主要保养内容**

 1、对疾控中心的16台中置柜ZS1(ABB)进行进行清洁、预防性试验并出具测试报告。对其中2台进线柜（2-1AH5、2-1AH6）进行故障抢修；

 2、对疾控中心的6台变压器进行清洁、检查、紧固、预防性试验并出具测试报告；

 3、供应GFDD700系列干变散热风机5台。（其中：3台用于故障更换，2台用作备品）；

 4、对疾控中心的37台MNS(ABB)成套低压配电柜进行全面清洁、检查、紧固等保养；

5、更换已损坏的电容柜RVC（ABB）控制器并调试共4台；

6、检修2#配电室3T、4T系统电容柜主断路器跳闸故障2项；

7、修理、更换损坏的400A抽屉开关单元1台；

8、供应MNS抽屉开关二次连接器3套。（其中：1套用于故障更换，2套用作备品）；

9、供应MNS抽屉开关操作手柄5套。（其中：1套用于故障更换，4套用作备品）。

10、更换老化（或损坏）控制信号灯、按钮开关、继电器、接触器、常用仪表、二次导线等一批。

 **三、保养、维修作业时间**

根据业主单位工作性质和重要设备供电特点，配合响应业主单位的统一安排的维护、抢修作业时间。

为减少停电作业对业主单位工作的影响，作业时间宜安排在周末双休日、法令假日、工作日的夜间等时段进行，最终由业主单位决定。

为保障重要设备的连续供电，电气设备采用分段停电、轮流进行方式。对特别重要设备和只具备单回路供电的特别重要设备，提前做好临时旁路电源准备。