

配电室电气设备升级改造

一、3 配电室直流屏升级改造

3 配电室直流屏需将 HUAZI 直流屏模块 2 块)以及 DJM1265S(12V65AH, 20hr) 蓄电池 18 块进行更换升级。

二、2 号配电室高压侧二次供电加装操作电源

更换为 DC 直流屏系统(室内 DC 屏的主要功能是为高压开关的闭合机构提供动力), 以保证用电的时速性。

三、2 号配电室

2 号配电室 800KVA 低压供电电容补偿柜漏油需更换及加装相对应的电容补偿系统。

四、更换升级、加装设备内容

2 号配电室高压侧二次供电加装操作电源

序号	元器件名称	规格型号	单位	数量	备注
1	柜体	2260*800*600mm	面	1	科海电气
2	监控装置	ZJK	台	1	科海电气
3	充电模块	GKMF-10/220	台	2	科海电气
4	电池放电开关	DC C16A/2P	只	1	天正电器
5	交流进线开关	AC C25A/3P	只	2	天正电器
6	双电源切换装置	SHIQ C25A/3P	台	1	朗明电气
7	充电机输出开关	DC C25A/2P	只	1	天正电器
8	蓄电池开关	DC C63A/2P	只	1	天正电器
9	模块进线开关	AC C16A/3P	只	2	天正电器
10	交流防雷	20KA	套	1	朗明电气
11	表计	6C2	块	2	天正电器
12	控制回路开关	DC C20A/2P	只	4	天正电器
13	合闸回路开关	DC C32A/2P	只	4	天正电器
14	逆变主机	KHNB-3KVA	台	1	科海电气

15	逆变交流输入开关	AC C20A/2P	只	1	天正电器
16	逆变直流输入开关	DC C20A/2P	只	1	天正电器
17	逆变输入开关	AC C20A/2P	只	1	天正电器
18	逆变维修开关	AC C20A/2P	只	1	天正电器
19	逆变馈出开关	AC C16A/2P	只	4	天正电器
20	指示灯	AD11	个	12	国产优质
21	蓄电池柜	2260*800*600mm	面	1	科海电气
22	铅酸电池	65AH 12V	只	18	理士

3 号配电室直流屏系统升级改造

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	备注
1	充电模块	DH22010-10	台	2	科海电气
2	监控器	IARM-SC40	套	1	科海电气
3	蓄电池	65Ah/12V	只	18	理士/圣阳

2 号配电室 800KVA 低压供电电容补偿柜更换改造

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	备注
1	补偿柜	10 回路	只	1	德力西
2	复合开关	ZMFK-60A-380△	只	8	国网南自
3	电抗器	CKSG-30-6%/7%	只	8	华禾电气
4	电力电容器	BSMJ-0.45KV -30-3	只	8	德力西

五、资质要求

输变电工程专业承包叁级、建筑工程施工总承包叁级、电力设施承装四级、电力设施承修四级、电力设施承试四级。

六、本项目服务期限 1 年。