**10KV送配电系统调试报告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | 刚果（金）庞比铜钴矿工程 | | | | | | |
| 安装地点 | {{child\_name}} | | 设备位号 | | {{cabinet\_number}} | | |
| 试验依据 | 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB50150-2016 | | | | | | |
| 主要检测仪器设备 | HYJB-PC继电保护测试仪、数字万用表 | | | | | | |
| 一、系统参数： | | | | | | | |
| 保护单元型号 | | {{protection\_unit\_model}} | | 编号 | | {{protection\_unit\_number}} | |
| 被保护单元型号 | | {{model\_of\_protected\_unit}} | | 编号 | | {{number\_of\_protected\_unit}} | |
| 二、保护装置及被保护装置二次回路辅助测试：（用于生产调试或现场停电检验通信、出口回路。增加遥信对点、遥测数据、出口传动和相应的报告记录功能。） | | | | | | | |
| ⑴遥信对点功能：进入“遥信顺序试验菜单”采用自动方式或者“遥信选点试验菜单”采用选点方式将相应的动作元件、报警信息、保护压板、遥信开入等遥信信号自动置位和复归，产生的SOE报告可以在就地查看也可以经通信上送后台。 （√） | | | | | | | |
| ⑵遥测置数功能：用于远方遥测数据数值校核，进入“遥测信号试验”菜单，对遥测量进行人工置数，查看远方遥测数据与就地显示是否一致。 （√） | | | | | | | |
| ⑶出口传动试验：“进入出口传动试验”菜单，可以进行保护跳闸出口、保护合闸出口、遥控跳闸出口、遥控合闸出口、报警接点和备用出口接点传动试验。 （√） | | | | | | | |
| ⑷遥控功能说明：通过后台下发遥控命令实现断路器的分闸与合闸功能。遥控时把选择开关置于远方位置，对应装置“开关量状态”菜单中，“遥控投入”状态应为“1”。（√） | | | | | | | |
| 三、系统试验：（保护二次传动试验） | | | | | | | |
| 试验内容 | | | | | | | 结果 |
| 电流二次回路绕组检查：正确 | | | | | | | √ |
| 二次控制回路检查：正确 | | | | | | | √ |
| 整组保护跳闸试验：模拟保护电流，对断路器进行传动试验，无拒动 | | | | | | | √ |
| 遥控保护合闸出口试验：通过后台实现断路器合闸试验，无拒动 | | | | | | | √ |
| 遥控保护跳闸出口试验：通过后台实现断路器分闸试验，无拒动 | | | | | | | √ |
| 结论： 合格 | | | | | | | |
| 试验人员： 日期：  总包人员： 日期：  监理人员： 日期： | | | | | | | |