

黑启动电站启动调试及继电保护问题探讨

马长征¹, 沈飞飞²

(1.江苏省电力公司检修分公司, 江苏 南京 211102; 2.苏州供电公司配电运检工区, 江苏 苏州 215000)

摘 要:文中以苏北黑启动电站为例, 说明了黑启动电站发电机保护配置及设计方案, 介绍了站内启动和系统黑启动的试验流程。同时, 结合黑启动试验系统与正常运行系统的差异, 重点分析了部分保护及自动装置的原理、调试情况和运行注意事项。最后, 根据黑启动机组的特殊要求, 提出了低频、低压保护的运行操作要求。

关键词:黑启动; 启动调试; 继电保护

中图分类号: TM774

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)02-0047-03