

江苏电网 500 kV 智能变电站建设技术综述

吴 威¹, 宋亮亮²

(1.江苏省电力公司, 江苏 南京 210024; 2.江苏省电力公司电力科学研究院, 江苏 南京 211103)

摘 要:随着智能变电站技术的不断发展以及建设方案的日益复杂, 智能变电站长期的运行性能对其建设模式提出了要求。文中在国网公司现有智能变电站典型建设方案的基础上, 介绍了江苏电网已投运的 500 kV 天目湖智能变电站二次系统中的新技术应用, 在满足运行可靠性的前提下, 提出了进一步推广一、二次设备结合程度, 提高智能变电站信息融合水平, 实现二次设备功能优化。

关键词:智能变电站; 建设技术; 智能组件

中图分类号: TM63

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)06-0051-04