

地区变电所消防集中监控管理系统应用研究

石浩¹, 孙文华¹, 张剑²

(1.常州供电公司, 江苏 常州 213000; 2.江苏省电力公司电力科学研究院, 江苏 南京 211103)

摘要:变电所实行无人值班后, 传统的有人值班的消防自动报警系统失去了功用, 需要建立新的消防模式。为此, 提出了基于局域网的地区变电所消防集中监控管理系统, 阐述了系统的整体结构, 分析了各部分的功能与特点。介绍了系统的日常运行维护和运行状况。该系统在常州地区投入运行以来, 对多起火警及时进行了预警, 从根本上促进了地区变电所的消防设备管理。

关键词:无人值班变电所; 消防; 监控管理系统

中图分类号: TU892

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)05-0062-03