

气象因素对江苏夏季高峰负荷的影响研究

管益斌¹, 陈哲², 李强², 周建华², 陈文浩¹

(1. 江苏电力调度控制中心, 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: 温度、湿度等气象指标是夏季高峰负荷的主要影响因素。考虑到夏季负荷峰值与各类气象因素的关联度不同, 文中基于实测数据详细研究了近年来温度、湿度与江苏夏季高峰负荷的变化关系, 得出了负荷对温度湿度的敏感性结果。基于敏感性分析结果, 对江苏 2012 年夏季高峰负荷与温度、湿度之间的关系进行了预测。预测结果对即将到来的江苏迎峰度夏工作的顺利展开具有一定的参考价值。

关键词: 温度; 湿度; 夏季高峰负荷; 影响

中图分类号: TM714

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)06-0047-04