

## 安徽电网首次成功进行OPGW光缆传输在线监测信息试点

10月2日，在500kV禹清线75#、105#、179#杆塔上，十几名技术人员在安装一个个“小铁圆筒”。据了解，在施工的是安徽送变电工程公司技术人员，他们正在进行的是500kV禹会变~清流变输电线路光纤开断安装交换机项目。此项目是为了实现利用OPGW光缆传输杆塔在线监测信息，以提高电网运行的可靠性和稳定性。

禹会变~清流变光纤通信工程是安徽省主干通信光纤线路，在禹清线75#、105#、179#杆塔上安装光纤交换机，实现了在线监测信息直接进入光纤交换机，监测基站通过光电转换器与光纤连接，可以将接收的线路在线监测数据通过光纤方式发送到变电站的监控中心。这是安徽电网首次成功试点利用OPGW光缆传输在线监测信息，为在全省电网范围内推广和应用奠定了基础。（陈亚奎 陈君）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/23675.html>