

公变装上智能终端 浙江玉环电网向“智能时代”迈进

“你还别说，公变安装了智能终端，就像有了‘智能大脑’，自动抄表、用电监测样样行。”

2月13日中午，浙江省玉环县供电局清港供电所营业厅内，几位抄表员正在探讨抄表新变化。“是呀，等智能公变终端全线安装覆盖后，我们再也不用雪里来雨里去，挨饿受冻抄表了，以后咱们总算有精力对付高损线路了。”

新变化彰显了清港供电所安装公变智能终端后初显的好处。去年，清港供电所员工率先完成350台公变智能终端的安装任务，遍及海岛山区，实现覆盖率92%。

“以前可能需要好几天才能完成的工作，现在只需鼠标轻轻一点。”用电班长王宗兵告诉记者，只要打开电脑进入系统，就可以清清楚楚看到某台公变的情况，轻松实现抄表和负荷监测。

作为电网智能化建设的重要组成部分，智能公变终端是实现公变信息远程自动采集、运行监视、无功补偿、谐波监视等功能的基础，也是实现配网在线监测的重要前提。近年来，玉环县供电局不断推动电网向智能时代迈进，2011年共计完成1500台的公变智能终端安装，占现有公变的70%，今年上半年，该局将加快完成剩余公变及新增公变智能终端的安装，确保实现全覆盖。

“通过智能公变终端对公变进行实时监控，能大幅减少公变因超容烧坏的情况。”该局生产技术部专职曹波告诉记者，公变安上智能终端后，电网安全更有保障。

在加快智能公变终端全覆盖建设的同时，玉环县供电局积极推进智能公变终端深化应用，充分利用智能公变终端在用电监测、电能质量分析、电压合格率统计、计量设备异常监测和变压器异常监测等方面的功用，实现中低压线损自动计算，提高工作效率和抄表准确率，推动全局生产精益化管理，为打造坚强智能电网打下坚实基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/29922.html>