



当前位置: [电力科技](#) / [新产品展示](#)

我国首个Q690高强钢铁塔通过真型试验

来源: 河南省电力公司 发表时间: 2010.11.04 字体大小: [小](#) [中](#) [大](#) [打印](#)

11月2日上午11时30分,由河南省电力勘测设计院研究、设计的我国首个Q690高强钢铁塔在国家电网北京电力建设研究院试验基地顺利通过了90度大风工况100%荷载真型试验,获得成功。我国电力铁塔从此进入Q690高强钢时代。

本试验属河南省电力公司““Q690钢管杆塔设计试验研究”科学技术项目,由河南省电力勘测设计院承担。该项目的试验和研究方法科学、手段先进、具有创新性,填补了国内Q690高强度钢管塔试验研究领域的空白,使我国在高强度钢管塔的设计及研究领域达到了世界先进水平。

据了解,对于大负荷线路工程,Q690钢管杆塔相比Q460钢管塔的运用主材可节省20%~38%,整塔减轻6%~15%,造价降低2%~6%。减少标准煤燃量3.9~7.8万吨,减排二氧化碳10.2~20.4万吨,减排二氧化硫332~664t,减排氮氧化物289~578t,有效减少污染物及温室气体的排放,对提高我国电网建设的技术水平具有重要意义,可取得巨大的经济效益、环境效益和社会效益,是科学发展观及“两型三新”在电网建设中新的实践。

信息来源: 河南省电力公司

相关内容

热门文章

- ▶ [美国最大太阳能发电站明日投入使用](#) [2009.10.30]
- ▶ [2009年度中国电力科学技术奖拟授奖项目公告](#) [2009.12.30]
- ▶ [中国电机工程学报](#) [2009.09.26]
- ▶ [关于名词“智能电网”征求意见的通知](#) [2010.02.10]
- ▶ [关于印发中国电力科学技术奖奖励通报\(2009年度\)的通知](#) [2010.03.15]
- ▶ [关于组织推荐2010年度中国电力科学技术奖奖励项目的通知](#) [2010.04.26]

友情链接

