

甘肃电力“植入光纤光栅的110千伏复合绝缘子”获国家专利

4月25日，甘肃金昌供电公司从国家知识产权局接到授权通知，该公司科技项目“植入光纤光栅的110千伏复合绝缘子”获得发明专利。

该发明专利在申请的过程中，经过国家专利局严格的审查，对其专利申请是否具有新颖性、独创性、实用性和专利法规定的其他实质性条件进行为期两年的全面审查，最终确定为发明专利。

“植入光纤光栅110千伏复合绝缘子”项目是通过对接网合成绝缘子参数、运行状况及运行环境的研究，采取复合绝缘子芯棒内部植入光纤传感器的方式，实现了对挂网复合绝缘子劣化规律、芯棒应变监测和线路覆冰监测的功能，对输电管理水平的提高起到了积极、有效的作用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/12580.html>