

华东电源：500KW光伏并网逆变器通过低电压穿越测试



华东电源自主研发生产的“500KW光伏并网逆变器”顺利通过了国内唯一具有低电压穿越技术认证资格的机构“国网电力科学研究院、国家能源太阳能发电研发（实验）中心”进行的低电压穿越（LVRT）测试。

根据国家能源局、国家电网公司对光伏电站并网发电的要求，并网发电的光伏逆变器都必须具备低电压穿越功能，确保电网的正常稳定运行，已把具备低电压穿越能力作为进入光伏领域的一道门槛。

基于此，作为国内光伏发电的后起之秀，威海华东电源有限公司自主研发的500KW逆变器集合公司多名技术专家，组成低电压穿越实验攻关团队对该技术难题发起攻关，终于顺利通过了国内唯一具有低电压穿越技术测试资质的南京国网电科院的测试试验，这是华东电源继所获得“金太阳”、“TUV”认证后的又一重要“砝码”，充分体现了华东电源作为优质、专业的光伏逆变器制造商深厚的技术实力，为其拓展光伏逆变市场、创建国产逆变器高端品牌带来有利影响。

华东电源光伏产业坚持走“自主研发、高端替代”之路，经过近年培植与孵化，目前已形成10KW 500KW光伏并网逆变器、离网逆变器、汇流箱、交直流配电柜等完善的产品系列，已建成文登南海等国家金太阳工程光伏发电示范工程。

低电压穿越测试通过后，标志着华东电源的光伏市场竞争力更强，产品档次和技术水平提高到了一个新的台阶，完全具备了承接不同类型光伏工程的条件，并且已迈进了国家能源局、国家电网公司对光伏电站并网发电的门槛。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/35933.html>