# 阳光电源500kW北美版逆变器正式发布

9月10日，阳光电源面向北美市场研发的光伏逆变器新品SG500LV登陆美国国际太阳能展（Solar Power International 2012），引起业内人士的极大关注。这也是该款大功率产品正式对外发布。

SG500LV是阳光电源针对美国（北美）市场研发的户外型光伏逆变器，主要应用于中型及大型光伏电站。该产品功率为500KW，拥有高效稳定的发电能力，在相对较低的直流电压下CEC效率高达98%，高效的散热系统使其冷却能耗较同类产品更低，高温环境下不降额设计也最大程度提升了光伏电站的整体收益。在适应环境能力方面，产品采用户外设计，防护等级NEMA3R，使客户省去了机房，节省了安装时间和费用。同时，该产品具备智能电网接口、无功功率运行和业界领先的零电压穿越（ZVRT）功能。而在此前，该产品已成功获得北美地区CSA认证。

展会现场，SG500LV一经发布，就吸引了众多业内人士的关注，纷纷向工作人员进行了技术、性能等方面的询问。在了解到该新品已经获得北美地区的CSA认证，以及在前期客户试用过程中的优异性能表现，许多客户给予了“ 超越当地品牌 ”的好评。

作为亚洲最大的光逆变器厂商，阳光电源专注于光伏逆变器15年，拥有众多大型光伏电站运行业绩，并成功进入欧洲、澳洲、美洲等国际市场，2011年出货量全球排名第五。此次发布的新品SG500LV，再次展现了雄厚的技术实力和扩展国际市场的坚定信心，将为阳光电源进一步拓展北美市场奠定坚实的基础。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/39084.html