TUV为阿特斯颁发储能电安全认证证书

2014年4月25日，TUV南德意志集团（以下简称TUV SUD）为阿特斯阳光电力集团（以下简称阿特斯，NASDAQ：CSIQ）旗下产品“光伏储能系统”及“光伏储能系统锂电池”颁发了TUV SUD安全认证证书。TUV SUD深圳分公司总经理黄爱民先生、阿特斯阳光电力集团副总裁章灵军博士出席了颁证仪式。获得TUV SUD颁发的安全证书，使得阿特斯成为第一个通过IEC储能电池安全标准的企业，为中国光伏储能产品进入世界市场做出指导性作用，另一方面，对于提高储能电池产品的国际地位，有着深远的意义。

黄爱民先生（右）为章灵军博士（左）颁发TUV SUD安全认证证书

阿特斯生产的光伏系统用锂离子储能电池率先通过TUV SUD安全认证。在两个月的认证周期内，TUV SUD的产品认证专家与阿特斯的专业技术人员通力合作，依据工业用碱性或非酸性电解液二次电池安全标准IEC62619，顺利完成了储能系统用二次锂离子电池所有安全测试项目及电池管理系统功能安全评估工作。测试结果表明阿特斯本次申请的光伏系统用二次锂离子电池和电池管理系统符合IEC62619的安全要求。

TUV SUD深圳分公司总经理黄爱民先生表示，新能源发储电系统已经成为未来中国乃至世界重点发展的行业之一，以光伏储能产品为例，电池储能系统作为新能源发储电的重要组成部分，对于提高新能源发电的利用率，减小对电网冲击、提高新能源发电质量起到重要意义。

阿特斯光伏储能系统结合已安装光伏发电系统和电网为用户提供削峰填谷和应急用电的功能；该系统不仅可以通过已安装的光伏系统为蓄电池充电，同时还可以利用电网为蓄电池充电；本系统内置蓄电池可为负载提供电力，减小电网的负荷；当电网断电时，则可自动调节为离网模式，从而保障客户的用电需求。中国光伏制造企业和电池制造企业正在努力提高行业核心技术水平、制造能力，提高产品核心竞争力。在最近的几年，储能电池国际市场发展活跃，中国企业正积极开拓海外市场。

为了确保中国的储能电池产品符合国际市场的技术要求，以提升中国储能电池产品的国际市场竞争力，TUV

SUD在全球范围内已经建立了六大电池产品测试实验室，为储能产品提供科学的测试和评估。TUV SUD希望进一步加强与广大合作伙伴的紧密合作，进一步深入地了解合作伙伴的切实需求，为企业提供更为完善的一站式技术服务。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/60827.html