



此页面上的内容需要较新版本的 **Adobe Flash Player**。



当前位置: 首页 > 资讯中心 > 我院新闻

资讯中心

- » 我院新闻
- » 总部动态
- » 媒体聚焦
- » 能源科技
- » 基层动态

我院新闻

中国电科院提出的光伏低电压穿越检测 IEC 标准通过全国光标委专家审查

发布时间: 2013-02-17 来源: 陈志磊

字体: 【大 中 小】 点击次数: 282

2月5日, 全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会在北京主持召开IEC标准提案专家审查会, 对中国电科院新能源研究所提出的《Test procedure of Low Voltage Ride-Through for utility-interconnected photovoltaic inverter》IEC标准提案进行审查。

专家组听取了提案编制组对IEC标准提案的提出背景、提案大纲及内容概要的介绍, 并针对提案本身给出了富有建设性的意见和建议。经过专家组讨论, 一致同意该IEC标准提案上报。提案上报后将由总归口单位审核通过上报国标委, 最终由国标委向IEC提交标准提案。

低电压穿越能力是光伏逆变器并网性能的重要指标, 直接关系到光伏发电的并网消纳和电网的安全稳定运行。随着国内外光伏并网容量快速增长, 各国相相对光伏逆变器低电压穿越性能提出要求。目前, IEC层面尚未有并网光伏逆变器低电压穿越能力的测试标准。该IEC标准提案将在世界范围内提出通用的光伏发电低电压穿越检测技术, 进一步促进我国光伏发电低电压穿越技术的进步。提案申报成功将进一步提升我国在世界光伏发电领域的话语权, 使我国占据光伏发电低电压穿越检测领域的制高点。