

国家电网智能电网标准国际化工作取得新突破

日前，国际电工委员会电能供应系统技术委员会（IEC TC8）秘书西蒙·波顿致信国家标准化管理委员会，同意中国国家委员会在IEC TC8发起的“用户侧电源连接电网”标准提案正式立项，同意建立工作组开展相关工作。该标准提案的成功立项是国家电网公司智能电网标准国际化工作的又一重大突破。

为进一步抢占智能电网相关国际标准制定先机，增强公司在智能电网技术领域的国际竞争力，2010年年初，国家电网公司提出了该标准提案的构想，并组织专家按照IEC要求着手编制标准提案。提案于2010年5月27日提交给IEC，经过几轮征求意见后最终确定由TC8归口管理，并于2011年9月23日起进行为期三个月的投票，以确定是否可以立项。

2012年1月6日，该提案在IEC完成投票：22个成员国参与投票，16个成员国赞成，支持率72.7%，但是只有澳大利亚、中国和德国国家委员会提名专家参加工作组，不满足IEC规则中“至少5个投赞成票的国家参加”的标准立项条件。国家电网公司充分利用规则允许的一个月期限，相继成功争取意大利和韩国国家委员会的支持并正式提名专家参加工作组。至此，“用户侧电源连接电网”标准提案满足立项条件，最终获批立项。

IEC将于近期正式成立新工作组，开始标准编制工作，这对增强电网的安全性和互动性，提高我国在国际标准化领域的影响力，促进全球智能电网技术进步具有重要意义。

截至目前，国家电网公司发起的三项智能电网用户接口标准提案在IEC已全部获批立项并进入草案阶段，进一步确定了我国在国际智能电网标准化领域的领先地位。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/29812.html>