

IEEE《分布式资源与电力系统的互联标准》将全面修订

今日，致力于技术发展和造福人类的世界最大专业技术协会 IEEE 宣布将召开专项研讨会，全面修订 IEEE 1547™《分布式资源与电力系统的互联标准》。研讨会将于2013年12月3-4日在美国新泽西州新不伦瑞克市的凯悦酒店举行，届时，全球的公用事业委员会、电力公司、制造商和独立电力生产商将受邀参加，共同制定标准的修订方向。

“自2003年 IEEE 1547首次发布以来，我们看到在智能电网的实际推进过程中，在互联领域的新经验及相关工程应用都有了基本的发展。” IEEE 燃料电池、光伏发电、分散式发电和储能标准协调委员会 SCC 21主席迪克·帝布拉斯欧说道。“如今10年过去了，尽管现有标准仍在持续影响着全球市场分布式发电的互联和发展，以及不断衍生出系列标准以满足新兴市场需求，IEEE 1547也是时候进行一次全面的修订。”

借12月召开的研讨会所获各方协作为契机，SCC 21将倡议成立一个 IEEE 工作小组，正式启动1547标准的全面修订工作，并预计于2018年前完成。若您有意加入此工作小组，请访问：https://iecs.memberclicks.net/index.php?option=com_mc&view=mc&mcid=form_151236。注册截止日期为2013年11月22日。

IEEE 1547首次提出了公共耦合点总功率达10兆伏安及以下的分布式能源的性能、操作、测试、安全和维护的标准及要求。该标准对国家立法、规则制定以及监管审议，乃至全球市场内电力公司的重要工程和商业操作均产生了不同程度的影响。此外，更趋密集的分布式发电部署也带来了新的市场挑战，由此衍生出了一系列 IEEE 1547扩展标准，以解决更深领域里的挑战，包括性能测试，监控、信息交换和控制，微电网以及包括建模和仿真在内的因素对电网的影响。标准的发展还在继续。例如，IEEE P1547.1a™《分布式资源与电力系统互联设备的性能试验流程标准草案修订稿一》，正在紧锣密鼓地对基本标准进行修订，针对区域内电力系统的电压调节和应对电压及电频的异常情况，制定出测试要求。

另外，在 IEEE 1547基本标准的修订研讨会后，IEEE P1547.1a工作小组会议也将于2013年12月5日在新不伦瑞克市的凯悦酒店召开。欲进一步了解 IEEE P1547.1a工作小组的相关信息，请访问<http://standards.ieee.org/develop/project/1547.1a.html>。

欲详细了解 IEEE 标准协会，可访问我们的 Facebook 主页<http://www.facebook.com/ieeesa>，或我们的 Twitter 网页<http://www.twitter.com/ieeesa>，或通过 LinkedIn 与我们联系<http://www.linkedin.com/groups?gid=1791118>。此外，您也可以访问我们的博客 Standards Insight <http://www.standardsinsight.com> 及新浪微博。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/53783.html>