



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

## IEC国际标准“高压直流接地极通用设计导则”正式发布

发布时间: 2013-03-07 来源: 郭剑、张佩佩

字体: 【大 中 小】 点击次数: 154

3月4日, 经与IEC(国际电工委员会)中央办公室沟通, 由国家电网公司主导、中国电科院承担编写的IEC国际标准——IEC TS 62344“高压直流接地极通用设计导则”在IEC正式挂网发布。标准的成功发布, 体现了我国高压直流输电领域的技术优势, 是公司在国际标准制定领域取得的又一突破。

此项标准是IEC在直流通地极领域的首个国际标准, 在直流通地极的布置原则、技术参数、计算方法、材料和设备选择、导流系统要求、环境影响限值等相关设计方面做出了规定, 并将作为直流通地极设计的国际通用标准, 成为各国制定本国技术标准的重要参考。

在公司国际部的组织和领导下, 中国电科院高电压研究所承担了该项标准的具体编制任务, 公司直流建设部担任工作组召集人。标准编制过程中, 中国电科院专家充分利用承担IEC TC115秘书处工作这一平台, 进行广泛国际协调、沟通, 注重体现我国技术优势, 积极争取国际支持。

#### 背景链接:

“高压直流通地极通用设计导则”IEC标准提案于2009年提出, 2010年2月在TC115下正式立项, 成立工作组WG1。工作组包括中国、瑞典、德国、法国等国的7名成员。历经3年, 经过5次工作组会议, 形成标准中间版本19份。2012年9月经各成员国最终投票通过, 进入出版流程, 2013年正式发布。