



中国电力科学研究院有限公司
CHINA ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE

English 中文

[首页](#)
[关于我们](#)
[新闻中心](#)
[科技创新](#)
[标准化工作](#)
[试验检测](#)
[学术期刊](#)
[人力资源](#)
[联系我们](#)



新闻中心

首页>新闻中心>新闻动态>我院要闻

新闻动态
我院要闻
总部动态
媒体聚焦
基层动态
业务动态
通知公告
专题专栏
国网专题

中国电科院完成工程运行的特高压直流穿墙套管首次不均匀淋雨直流耐受试验

发布时间：2016-10-27

10月24日，中国电科院顺利完成中州换流站穿墙套管不均匀淋雨直流电压试验，国网直流部、国网直流公司、国网运行分公司中州站、国网湖南检修公司、湖南电科院、网联公司以及ABB公司的代表现场见证了试验过程。此次试验为国内外首次针对工程运行的特高压直流穿墙套管开展不均匀淋雨试验。

试验所用穿墙套管来自±800kV哈郑直流工程中州换流站的实际运行套管，于今年9月底停电检修期间拆下运至中国电科院开展不均匀淋雨直流电压试验。为验证套管在污秽条件下的外绝缘性能，套管表面污秽程度与在换流站时相同。

本次试验一方面对特高压直流工程污秽条件下的穿墙套管运行可靠性提供了重要的试验依据，为特高压直流工程建设和运行提供了技术支撑；另一方面对特高压直流试验基地的整体试验能力进行了验证，首次实现了将户外直流电源引入试验大厅，为中国电科院今后承接更多大型套管及大型设备污秽试验提供了实践经验。（王晰、丁玉剑）

信息来源：高电压研究所

自2005年1月20日起,本网站访问量: 4720227 次

地址: 北京市海淀区清河小营东路15号 邮编: 100192

电话: 86-10-82812114 传真: 86-10-62913126 Email: cepri@epri.sgcc.com.cn

备案号: 京ICP备05014725号 京公海网安备110108001531号

