

# 中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2016〕21号

## 关于印发中国电力规划设计协会电控专委会 2015年度电气专业技术交流会会议纪要的通知

各有关单位：

根据中国电力规划设计协会电控专委会 2015 年工作计划安排，中国电力规划设计协会电控专委会电气专业技术交流会于 2015 年 12 月 2 日至 4 日在深圳召开。会议由中国电力规划设计协会电控专委会和能源行业发电设计标准化技术委员会联合主办，深圳中广核工程设计有限公司承办。现将会议纪要发至各有关单位，请各单位积极支持专委会的工作。

附件：中国电力规划设计协会电控专委会 2015 年度电气  
专业技术交流会会议纪要

二〇一六年二月二十五日



---

中国电力规划设计协会秘书处

2016年2月25日印发

---



附件:

## 中国电力规划设计协会电控专委会 2015年度电气专业技术交流会会议纪要

中国电力规划设计协会电控专委会电气专业技术交流会于2015年12月2日至4日在深圳召开。会议由中国电力规划设计协会电控专委会和能源行业发电设计标准化技术委员会联合主办,深圳中广核工程设计有限公司承办。参加会议的有中国电力规划设计协会和能源行业发电设计标准化技术委员会的有关领导、电控专委会电气专业委员、特邀专家以及部分委员单位的技术人员,共计50余人。会议由电控专委会副主任委员孙茗主持,深圳中广核工程设计有限公司领导高峰副院长致欢迎词、协会副秘书长郭亚莉介绍了协会开展的重点工作并对专委会的技术交流活动提出了要求,能源行业发电设计标准化技术委员会秘书长李淑芳介绍了标委会的职能和近期工作情况。

本次会议对近两年新颁布的电气专业技术标准进行了宣贯,对协会组织完成的中国标准-IEC标准和美国标准对比研究—发电电气专业的部分模块成果进行了介绍,并确定了2016年电控专委会电气专业的主要工作计划。现将会议内容纪要如下:

1. 中南院和东北院对协会组织完成的中国标准-IEC标准和美国标准对比研究—发电电气部分模块进行成果宣贯。

2. 华东院、西北院、华北院和中南院对各自负责新（修）编的电力行业标准《火力发电厂厂用电设计技术规程》DL/T 5153-2014、《发电厂和变电站照明设计技术规定》DL/T 5390-2014、《电力工程直流电源系统设计技术规程》DL/T 5044-2014、《电力工程交流不间断电源系统设计技术规程》DL/T 5491-2014、《电流互感器和电压互感器选择及计算规程》DL/T 866-2015 进行了宣贯，并和与会专家针对标准中的技术问题进行了交流，标准宣贯得到与会领导和专家的一致肯定。

3. 针对发电电气专业的技术发展，经过会议讨论，确定了2016年电控专委会电气专业的工作计划以及主要交流议题：

1) 直流换流站同步调相机的相关设计技术研究

2) 高压直流输电系统附近发电厂主变压器中性点会发生直流偏磁，研究抑制变压器中性点直流电流的措施（如电容隔直等）

3) 气电双驱引风机对电气设计的影响

4) 关于发电厂黑启动和孤网运行的相关电气设计研究

5) 火电厂智能电气系统技术方案研究

6) 发电厂电气设备在线检测系统设计

经会议讨论确定，2016年电控专委会电气专业技术交流会议计划于2016年10月中下旬召开，拟由湖南省电力设计院有限公司承办。

本次会议承办单位深圳中广核工程设计有限公司为本次会议做了大量的准备工作。对此电控专委会和能源行业发电设计标准化技术委员会领导及全体与会代表深表感谢。