中国南方电网有限责任公司

关于召开直流输电及电力电子技术标准宣贯与研讨分论坛的通知

各有关单位：

为落实国家对技术标准创新基地工作要求，推进直流输电及电力电子技术成果转化及应用，加强产、学、研、用的衔接，促进技术标准的转化，交流技术标准工作经验，探讨直流输电及电力电子技术标准发展创新模式。国家技术标准创新基地（直流输电及电力电子技术）联合中国电机工程学会直流输电与电力电子专业委员会、四川大学举办直流输电及电力电子技术标准宣贯与研讨分论坛。经研究，定于2019年10月18日在成都召开会议，诚邀国家技术标准创新基地（直流输电及电力电子技术）成员单位和有关单位代表参会。现将有关事宜通知如下：

一、会议内容

（一）会议议题

1、直流输电及电力电子技术与标准的发展；

2、直流输电及电力电子技术国际、国家、行业、团体标准现状与工作经验交流；

3、直流输电及电力电子技术标准创新发展模式探讨。

会议议程及报告专家介绍见附件1。

二、会议时间

报到：2019年10月17日。

会议：2019年10月18日 上午 08:30-12:00。

三、会议地点

成都市，新华宾馆，成都市新华大道江汉路29号（电话： 028-89497666）。

四、其他事项

1、参会人员：各位专家、南方电网公司国家技术标准创新基地筹建办公室和基地成员单位代表、各有关单位代表。

2、请参会代表于2019年10月11日前将会议回执发送至xiongyan@csg.cn。

3、会议由南网科研院承办，本次会议不收取会议费，食宿自行安排，费用自理。

五、会议联系人及联系方式

公司生技部 宋禹飞 020-36621216

南网科研院 熊 岩 18620566355 xiongyan@csg.cn

王 昕 13822210018 wangxin@csg.cn

特此通知。

附件：1.会议议程及报告专家介绍（另附）

2.会议回执（另附）

国家技术标准创新基地（直流输电及电力电子技术）

筹建办公室

中国南方电网有限责任公司生产技术部

2019年9月26日

附件 1　会议议程及报告专家介绍

一、会议议程

序号	标准宣贯与研讨分论坛议程	主讲人	职务/职称	单位职务
1	介绍国家技术标准创新基地（直流输电及电力电子技术）	李战鹰	副处长/教高	南方电网公司生技部
2	IEC 在直流输配电系统中电力电子设备方面的标准化动态	周会高	副总工/教高	西安高压电器研究院
3	中国电机工程学会团体标准的介绍和分享	李武峰	主任/教高	中国电机工程学会，咨询部
4	直流输电控制保护技术标准	曹森	副总经理	许继电气直流输电分公司
5	高压直流输电领域标准化现状和工作经验分享	杨晓辉	高工	西安高压电器研究院
6	电力电子相关技术标准	高冲	室主任	全球能源互联网研究院
7	交流与讨论			

二、报告专家介绍

周会高 IEC SC22 主席 博士 副总工程师 西安高压电器研究院

周会高，湖北仙桃人，中国西电集团科技带头人，现任国际电工委员会 IEC SC22F 输配电系统电力电子分技术委员会主席，担任 IEEE PES（中国）直流输变电设备技术分委员会副主席，拟任全国高压直流输电设备标委会（SAC TC333）主任委员，拟任全国输配电系统电力电子技术分技术委员会（SAC TC60/SC2）主任委员，担任能源行业高压直流输电技术标准化技术委员会委员、中国电工技术学会标准化工作专家委员会高压直流输电设备专业分会专家、中国合格评定国家认可委员会实验室认可技术评审员和实习组长、国家认证认可监督管理委员会国家级资质认定评审员。

长期从事交流、直流输电设备试验技术研究、试验系统设计和实验室建设与工程应用，主持设计建成了我国第一个、世界第三个±500kV 高压直流输电换流阀运行试验系

统，打破了换流阀核心试验技术长期依赖国外的被动局面，为推动我国高压直流输电技术自主发展做出了重要贡献。

获国家科学技术进步奖二等奖 1 项，省部级 1 等奖 3 项等多项奖励。

报告主要围绕 IEC 在直流输配电系统中电力电子设备方面的标准化动态进行介绍和分享。

李武峰 咨询部主任 中国电机工程学会

李武峰， 河南郑州人， 中国电机工程学会咨询部主任，教授级高工

曾长期从事超/特高压输变电技术研究、电动汽车充放电设施等研究开发工作，参与多项国家重大科技项目，作为项目负责人承担多项国家电网公司科技项目。

参与国家标准和行业标准编制 10 项，获得专利 24 项，发表论文 5 篇，参与编写专著 2 部，科技成果获中国电力科技进步二等奖 2 项、北京市科技进步二等奖 1 项。

报告主要围绕中国电机工程学会团体标准工作情况，介绍中国电机工程学会团体标准的工作架构、工作机制、主要举措和标准编制总体情况，分享在团体标准工作方面的经验等。

曹森 许继集团有限公司

曹森，河南南阳人，国家电网公司专业领军人才，许继电气直流输电分公司副总经理。

长期从事直流输电控制保护工程应用技术研究，参与直流输电控制保护技术国产化工作，研制国产化的直流输电成套控制保护设备，并应用到国内的背靠背，长距离，特高压直流输电工程，具有丰富的工程实践经验，为直流输电控制保护设备国产化做出了重要贡献。

获得中国专利优秀奖、河南省科技进步奖一等奖、国网公司科技进步特等奖等奖励，获得国家电网公司工程技术专家、许昌市优秀学术带头人等荣誉称号。

杨晓辉　西安高压电器研究院

杨晓辉，陕西延川人，全国高压直流输电设备标委会秘书、全国电力电子系统和设备标委会输配电系统电力电子技术分委会秘书。长期从事直流输电领域标准研究，组织并参与制修订了 40 余项国家标准，为推动我国直流输电快速发展做出了贡献。

报告主要围绕高压直流输电领域标准化工作，阐述本领域标准化工作现状，分享标准制修订工作的相关经验等。

高冲 博士 全球能源互联网研究院

高冲，河北保定人，博士，高级工程师，国家重点领域创新团队核心成员，大功率电力电子北京市重点实验室副主任，国家电网公司优秀专家人才，国家电网公司杰出青年岗位能手，CIGRE B4/A3.80、IEC SC 22F JMT4 工作组成员。

主要从事特高压直流、直流电网装备的研发与试验等技术领域的研究工作。作为核心成员，开发出我国首个自主知识产权的 A5000 型特高压直流换流阀，并应用于 10 余个特高压工程；开发出世界首个 200kV 混合式直流断路器和目前参数水平最高的 500kV 混合式直流断路器，并在舟山五端和张北直流电网等工程实现应用。

先后获北京市科学技术一等奖、中国电力科学技术发明二等奖、中国专利优秀奖等；授权发明专利 46 项，制订国行标 5 项。

报告主要围绕混合式高压直流断路器技术及其试验，介绍我国在该技术上的自主创新成果和工程应用成效，同时介绍试验方法研究及其成套试验装置的相关经验，最后分享下混合式直流断路器已制定及计划制定的相关标准。

附件 2

会 议 回 执

单位/标委会			
姓 名		职务、职称	
单位/标委会职务		移动电话	
电子信箱			

请于 2019 年 10 月 11 日前将此表填好发送电子邮件至以下邮箱： xiongyan@csg.cn。