

中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2015〕195号

关于印发中国电力规划设计协会 送变电设计技术交流会暨送变电专家委员会 2015年工作会议纪要的通知

各有关单位：

2015年7月30至31日，中国电力规划设计协会送变电专家委员会在石家庄组织召开了送变电设计技术交流会暨送变电专家委员会2015年工作会议。送变电专委会委员和40余家设计单位代表共72人参加了会议。现将会议纪要印发给你们，请各单位继续积极支持送变电专委会的工作。

- 附件：1、中国电力规划设计协会送变电设计技术交流会暨送变电专家委员会2015年工作会议纪要
- 2、中国电力规划设计协会送变电专委会2015年

获奖优秀论文

二〇一五年十一月十八日



中国电力规划设计协会秘书处

2015年11月18日印发

附件 1:

中国电力规划设计协会送变电设计技术交流会 暨送变电专家委员会 2015 年工作会议纪要

2015 年 7 月 30 至 31 日,中国电力规划设计协会送变电专家委员会在石家庄组织召开了送变电设计技术交流会暨送变电专家委员会 2015 年工作会议。送变电专委会委员和 40 余家设计单位代表共 72 人参加了会议。

会议由送变电专委会主任委员吴庆华主持。规划设计协会技术质量部副主任汤莉莉出席了会议,河北省电力勘测设计研究院副院长张益国到会并致欢迎辞。

会议以“电网设计新技术”为主题,开展了送变电工程设计专业技术的交流,研究了今后专委会重点工作的方向,研讨了下一年度专委会的工作计划等。

汤莉莉主任在会上介绍了协会的组织机构设置、主要业务范围和各工作部门的主要职责等,简述了协会工作的运作体系和流程。汤主任要求加强开展送变电工程设计专业的专题研究、相关的技术和质量经验交流以及跟踪国内外最新技术的发展等工作,进一步推动科技进步,提高技术水平,提高设计人员的综合素质。这些将对今后送变电专委会在协会的领导下开展各项工作具有很强的指导作用。

吴庆华主任委员传达了规划设计协会今年 3 月份在合肥组织召开的协会 2015 年分支机构及专家委员会负责人工作会议精神,对专委会 2014 年工作会议以来开展的工作情况

进行了总结，对下一年度的重点工作计划做了部署。送变电专委会在过去的一年里，根据协会的总体要求，开展了国家标准与国际标准的对标，完成了委员的登记联络平台建设、建立了委员参与工作的促进机制等年度主要计划工作。今后，在重点探索国内设计技术发展的同时，研究如何通过专委会的影响力，发挥和扩大扩大专委会对各委员单位在国外设计项目的技术引领作用。

为进一步强化了专委会的凝聚力，提高了委员的参与度和认同度，在会上为送变电专家委员会委员颁发了专委会委员聘书（名单见附件1）。会议还对2014年工作会议上提交的论文进行了颁奖，《中国首条500kV海底电缆线路工程的设计》等10篇优秀论文分获一、二和三等奖（名单见附件2）。

按照送变电专委会的事前周密计划和部署，围绕电网工程领域的各个专业设计及管理的新思路、新方法和新成果，同时还包括相应设备生产制造和施工的新技术、新工艺和新材料等重点内容，本次会议共征集到了33个单位提交的100篇论文，数量创造了专委会历史新高，论文内容深度和质量也有显著提升，充分反映了电网设计领域近一年来的技术进步。其中《中国输电线路大跨越设计与实践》、《大容量STATCOM工程保护系统设计》等10篇论文作为交流论文在大会宣读。

参会的委员对专委会的工作提出了一些很好的意见和建议。专委会应探索专委会的工作形式，丰富工作内容，拓展工作思路。多开展专题型的研讨会，组织必要的工程现场参观和踏勘，组织跨专业的专委会技术交流。力争将专委会

上发表的优秀论文推荐到更高层次级别刊物上发表。对1100kV电压等级、太阳能发电、智能城市、微网和智能电网等组织专题研究。全体与会人员对河北省电力勘测设计研究院的服务与支持表示感谢。

送变电专委会工作的开展得到了大家的肯定和好评，充分体现了“繁荣学术，服务社会”的宗旨。专委会将继续做好相关工作，为电网新技术的交流提供了一个良好的平台，充分展示电网设计领域的先进成果。

由于工作的需要，中南电力设计院有限公司提出申请要求由王光平接替吴庆华担任送变电专委会主任委员，经会议讨论通过。同时增补浙江电力设计院有限公司陈稼苗为送变电专委会委员。

附件 2:

中国电力规划设计协会送变电专委会 2015 年获奖优秀论文

序号	获奖等级	获奖项目名称	单位	作者
1	一等奖	中国首条 500kV 海底电缆线路工程的设计	中南电力设计院有限公司	吴庆华、陈建康、郑伟
2	一等奖	交流单芯海底电缆金属护层接地方式研究	广东省电力设计研究院有限公司	邱昊、郑志源、王婧倩
3	二等奖	柔性直流换流器拓扑分析	中南电力设计院有限公司	周国梁、刘宣宣
4	二等奖	220kV 电缆(横琴至澳门)穿越十字门水道的设计与实践	珠海电力设计院有限公司	张宏宽、曹辰、刘足健
5	二等奖	海南联网工程交流海底电缆直流化改造研究	中南电力设计院有限公司	李健、赵远涛、郑伟
6	三等奖	复合材料横担在±800kV 特高压直流输电线路耐张塔中的应用探讨	河南省电力勘测设计院	徐志威、张斌、唐明贵
7	三等奖	海南联网工程海底电缆登陆浅滩防冲刷措施研究	中南电力设计院有限公司	吴海洋、张轶、包永忠
8	三等奖	柔性直流换流站控制保护系统的研究	东北电力设计院有限公司	张嵩
9	三等奖	海上风电场交流和直流海底电缆的设计选型	中天科技海缆有限公司	胡明、谢书鸿、张建民、马志金
10	三等奖	新一代智能变电站电子式电流互感器配置方案的探讨	北京电力经济技术研究院	高楠、张利、杨帆、刘满圆