

# 中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2017〕198号

---

## 关于印发中国电力规划设计协会水工专业 涉外工程技术交流会会议纪要的通知

各有关单位：

为更好地响应国家“一带一路”战略，加快各工程公司“走出去”的步伐，进一步推动、引导涉外工程的业务发展，中国电力规划设计协会水工专业涉外工程技术交流会于2017年9月12日至14日在河北省石家庄市召开，共有40个单位的近百名代表参加了会议。会议以“火力发电厂水工专业涉外工程技术交流”为主题，重点交流了火力发电厂水工工艺、水工结构、消防等方面的涉外工程管理、技术管理及专业设计经验和中外标准应用等内容。现将会议纪要印发给你们，请各单位积极支持土水专委会的工作。

附件 1: 中国电力规划设计协会涉外工程水工专业技术研  
讨会会议纪要

附件 2: 获奖论文名单



附件 1:

## 中国电力规划设计协会水工专业 涉外工程技术交流会会议纪要

中国电力规划设计协会水工专业涉外工程技术交流会于 2017 年 9 月 12 日至 14 日在河北省石家庄市召开。参加会议的有各成员单位、科研院所等 40 个单位的近百名代表。

大会开幕式由土水专委会副主任委员胡华强主持，并简要介绍了会议筹备情况；会议承办单位河北省电力勘测设计研究院副院长李智代表承办单位发表了热情洋溢的欢迎词；中国电力规划设计协会土水专委会主任委员童建国到会并作讲话，通报了土水专委会近阶段的主要工作及工作方向，对土水专委会水工专业多年来的工作给予了肯定和赞扬。中国电力规划设计协会副秘书长郭亚利、汤莉莉主任到会祝贺，郭亚利副秘书长介绍了协会的主要工作和电力设计行业的现状，电力建设市场竞争环境愈加激烈，转型发展已经成为每个企业需要认真研究的大事，土水专委会水工专业开展涉外工程的工程管理和技术管理的交流，各会员企业介绍自己在涉外工程设计和中外标准应用中的实际经验以及遇到的问题，可对会员企业“走出去”并提高国际业务竞争力提供一定的帮助。

大会技术交流分别由赵晓利、吴建国、李向东、姚友成等委员主持。本次会议出版的论文集共收录 43 篇论文，内容涵盖火力发电厂水工工艺、水工结构、消防等方面的涉外工程管理、技术管理及专业设计经验等内容。会议特邀国外知名工程公司的专家作“涉外工程经验、国外工程咨询”方

面的专题报告；会议期间，21位论文作者、代表在会上作了交流发言，并进行了互动交流、讨论。与会代表围绕各自的涉外工程遇到的问题、如何应对和解决问题、中外标准对比研究、与业主工程师的沟通等交流内容，就各自工程中的体会、遇到的难题以及对规范标准的理解等问题进行了深入的研讨和交流，会议讨论的气氛热烈、内容丰富精彩。与会代表通过对海外工程设计及管理经验的总结以及对中外标准的比较研究，共同交流火力发电厂涉外工程水工专业的设计与管理经验，相互学习，相互借鉴，开阔眼界，对各会员单位提高涉外工程的水平、能力，实现“走出去”的战略将起到积极的指导作用。

经投票评选，产生优秀论文一等奖4篇、优秀论文二等奖10篇，优秀论文三等奖12篇，获奖论文名单见附件2。

会议期间，河北省电力勘测设计研究院、江苏省电力设计院有限公司作为承办单位，做了大量的会务工作，对此全体会议代表深表感谢！

附件 2:

## 中国电力规划设计协会水工 涉外工程技术交流会获奖论文

序号	论文名称	单 位	作 者
一等奖			
1	国外火力发电工程暴雨强度公式模拟浅析	中南电力设计院有限公司	魏 巍
2	关于国外工程设计注意事项的探讨	山东电力工程咨询院有限公司	王旭峰、孙 文
3	菲律宾某电厂循环水泵房的工艺设计特点介绍	河南省电力勘测设计院	汪雪姣、闫文周、徐灿兵
4	某海外工程超深循环泵房结构设计	华东电力设计院有限公司	钟润辉、蒋小元、王振宇、高 玲
二等奖			
1	孟加拉重油电站含油废水处理系统设计探讨	湖北省电力勘测设计院	杜艾洁
2	印尼某燃煤电站水工专业设计经验总结	安徽省电力设计院有限公司	苏兆申、何 宁、何春华
3	浅析中/美标准在电厂水工设计中的不同	东北电力设计院有限公司	曲恺珩、杜虹晔
4	中国与印尼抗震规范“三水准”地震反应谱比较	四川电力设计咨询有限责任公司	李 辉、彭旭军、李龙华
5	国外电厂水工工艺设计相关问题的探讨	浙江省电力设计院有限公司	钱峰惠、玉 鑫
6	基于中美标准的海滨电厂防波堤顶标高确定	河北省电力勘测设计研究院	王 飞、王海龙、刘安荣、乔 晨



序号	论文名称	单 位	作 者
7	印尼加里曼丹燃煤电厂机械通风冷却塔塔体框架振幅计算分析	湖南省电力设计院有限公司	杨俊青、陈少雄、方庆专、何志刚
8	涉外电厂总承包项目水工技术工作浅析	江苏省电力设计院有限公司	徐运达、胡华强
9	循环供水系统设计流量计算方法探讨	西北电力设计院有限公司	李 斌、杨迎哲
10	国外火电工程水工设计经验浅谈	广西电力设计研究院有限公司	刘建鹏、杨 明、汤海频
三等奖			
1	土耳其某项目消防设计总结	国核电力规划设计研究院有限公司	先 涛、葛小玲
2	巴基斯坦海边电厂港区海水取水设计	河北省电力勘测设计研究院	余斯北、孙 玢、郇昌强、李红莉
3	基于中欧规范的冷却塔荷载及结构计算对比研究	国核电力规划设计研究院有限公司	陈 朝、黄 刚、黄士奎
4	水池模型位移边界的刚度取值及其敏感性分析	浙江省电力设计院有限公司	孙斌斌、金 涛、黄建武
5	国标和美标规范下的沟道设计对比	华北电力设计院有限公司	赵光士
6	堆载预压法在处理灰堤软土地基中的应用	西南电力设计院有限公司	饶俊勇、彭德刚、何利君
7	深基坑双排桩支护结构抗震设计模拟研究及工程应用	中南电力设计院有限公司	黄春燕
8	国际工程中滨海电厂钢管牺牲阳极保护设计标准的选择	广东省电力设计研究院有限公司	张国罡、龙国庆
9	海外工程设计过程的几点体会	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	董慧遐

序号	论文名称	单 位	作 者
10	水下埋设柔性取排水管设计要点分析	中交第三航务工程勘察设计院有限公司 福建纳川管材料科技股份有限公司 中交三航局第三工程有限公司	邱兆山、靳付成、 刘 帆、陈亚峰
11	涉外发电工程设计确认的几点体会	西北电力设计院有限公司	张晓斌
12	中美标准关于电厂消防泵组系统设计及选用差异分析	华北电力设计院有限公司	安 源、冯 璟