

中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2016〕142号

关于印发中国电力规划设计协会土水专委会 2016年电厂化学专业设计技术交流会会议纪要的通知

各有关单位：

中国电力规划设计协会土水专委会 2016 年 9 月 7 日至 9 月 10 日在西安市召开 2016 年电厂化学专业设计技术交流会，专委会委员、会员单位代表及工程公司代表等 123 人参加会议。现将会议纪要发给你们，请各单位继续积极支持土水专委会的工作。

附件：中国电力规划设计协会土水专委会 2016 年电厂化学专业设计技术交流会会议纪要

二〇一六年九月二十九日



中国电力规划设计协会秘书处

2016年9月29日印发



附件:

中国电力规划设计协会土水专委会 2016 年电厂化学专业设计技术交流会会议纪要

中国电力规划设计协会土水专委会 2016 年 9 月 7 日至 9 月 10 日在西安市召开 2016 年电厂化学专业设计技术交流会，专委会委员、会员单位代表及工程公司代表等 123 人参加会议。中国电力规划设计协会土水专委会副主任委员张富礼、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司总工程师朱军、电力规划设计总院魏桓出席会议，会议由土水专委会委员周军主持。

会议首先由协办单位西北电力设计院有限公司总工程师朱军致欢迎词；副主任委员张富礼就我国电厂水处理相关历史、目前的电力工程设计形势及未来的发展方向进行了发言。本次会议的主题有：《火力发电机组及蒸汽动力设备水汽质量》（GB/T 12145-2016）的宣贯和交流，化学专业设计院设计技术交流，工程公司应用技术交流。

会议首先由业界资深专家、西安热工研究院有限公司电站化学技术部主任曹杰玉就《火力发电机组及蒸汽动力设备水汽质量》（GB/T 12145-2016）进行了宣贯，从修订背景、修订原则、新旧标准主要指标对比及指标确定过程等方面进行了详细介绍，并对工程设计提出了建议。

电力规划设计总院魏桓作了“火电厂高含盐废水零排放方

案选择中应注意的问题”的专题发言，分析了火电厂废水零排放技术及应用现状，并对废水零排放系统设计提出了具体建议。

在设计院交流版块，共有 9 家电力设计院、15 个专题进行了技术交流。内容涵盖百万级二次再热机组化学系统设计、燃机联合循环机组水汽品质控制设计、垃圾焚烧电厂垃圾渗滤液处理技术、烟气脱硝尿素制氨工艺技术、脱硫塔后净烟气取水处理技术、循环水排污水回用技术、太阳能光热发电项目化学水处理系统选择，以及海外工程设计经验等丰富的内容。在工程公司交流版块，共有 14 家水处理工程公司进行了技术交流。内容包括最先进的化学仪表检测技术、全厂废水零排放工程技术实践、脱硫废水工艺试验研究、废水零排放项目中能量回收系统解决方案、电厂锅炉补给水中总有机碳（TOC）综合治理技术、最新反渗透膜进展等内容。交流内容紧密结合现阶段工程设计热点、难点进行，会议学术交流气氛浓厚，交流、沟通了设计信息，达到了预期的效果。

会议的学术交流气氛浓厚，台上台下互动，达到了预期的效果，2016 年电厂化学专业设计技术交流会获得圆满成功。全体代表对西北电力设计院有限公司对本次会议的的大力支持表示感谢。

会议初步确定，2017 年度化学专业交流会于 2017 年 9 月在福建厦门召开，会议由福建省电力勘测设计院协办。