

# 中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2018〕258号

---

## 关于印发中国电力规划设计协会土水专委会 2018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2018年9月12日至9月13日在贵州省贵阳市召开2018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136人参加会议，包括会员单位37家58位代表，非会员单位48家78位代表。中国电力规划设计协会技术质量部汤莉莉，土水专委会主任委员童建国、副主任委员张富礼，贵州电力设计研究院有限公司党委书记兼副院长康天科出席会议，会议由土水专委会委员周军主持。

现将会议纪要发至各单位，请继续支持专委会并按要求开展相关工作。

附件：中国电力规划设计协会土水专委会 2018 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  
2018年11月6日

附件:

## **中国电力规划设计协会土水专委会 2018 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 2018 年 9 月 12 日至 9 月 13 日在贵州省贵阳市召开 2018 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 136 人参加会议，包括会员单位 37 家 58 位代表，非会员单位 48 家 78 位代表。中国电力规划设计协会技术质量部汤莉莉，土水专委会主任委员童建国、副主任委员张富礼，贵州电力设计研究院党委书记兼副院长康天科出席会议，会议由土水专委会委员周军主持。

会议首先由协办单位贵州电力设计研究院康天科书记致欢迎词；电力规划设计协会汤莉莉主任介绍了协会近年来所作的工作及未来的工作计划，重点介绍了协会下一步在设计软件正版化、团体标准、压力管道评审、国际标准管理、专有技术交易、杰出青年评选等方面的工作思路；土水专委会主任委员童建国介绍了土水专委会的工作情况，副主任委员张富礼对化学专业设计技术的发展历程进行了简单介绍，并介绍了本次会议的筹备情况和本次会议的主题交流内容。

技术交流环节，首先由《发电厂废水处理设计规范》DL/T 5046-2018 的编制组主要编制人员进行了规程宣贯，并与参会人员进行了互动交流。

在设计院交流版块，共有十一家电力设计院进行了技术交流，内容涵盖垃圾渗滤液处理、脱硫废水零排放处理、海水淡化、化学专业设计软件开发和应用等方面的设计经验。东北院介绍了垃圾电站与垃圾填埋场渗滤

液处理方案的比较分析情况，华北院介绍了某垃圾焚烧发电厂垃圾渗沥液处理的设计方案，西北院介绍了低温多效闪蒸处理脱硫废水方案和大容量废水综合利用工程案例，西南院介绍了分布式能源项目化学设计要点分析，华东院介绍了干排渣系统蒸发脱硫废水处理技术，中南院介绍了“长江经济带”发展战略下化学专业的机遇，广东院介绍了河源二期脱硫废水零排放技术方案，内蒙院介绍了钢制衬里管道三维自动绘图及统计材料软件开发和使用情况，四川省电力咨询公司介绍了火电厂 EPC 项目中化水的数字化设计及深度应用情况。

在工程公司技术交流板块，共有十家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、全厂废水零排放处理关键产品（如管式微滤膜和新型超滤膜等）及工艺系统的工程实践等内容。

技术交流之后，参会代表参观了国产反渗透膜第一品牌—世代沃顿公司生产车间。通过参观，代表们对反渗透膜的国产化情况有了更直观的认识，也将大大促进国产反渗透膜在电力行业的推广使用。

本次会议，参会代表会前都进行了精心准备，交流内容紧密结合现阶段工程设计热点、难点进行，交流技术百花齐放、百家争鸣，交流方式高效、有序，学术气氛浓厚，达到了预期的效果。

2018 年电厂化学专业设计技术交流会获得圆满成功。全体代表对贵州电力设计研究院对本次的大力支持表示感谢。