

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2026〕258号

关于印发中国电力规划设计协会土水专家委员会 2026年电厂化学专业设计技术交流会会议纪要的通知

各会员单位：

2026年9月15日至17日，中国电力规划设计协会土水专家委员会2026年电厂化学专业设计技术交流会在武汉召开。现印发本次会议会议纪要，请各有关单位审阅。



中国电力规划设计协会土水专家委员会 2026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家委员会（以下简称土水专委会）2026年9月16日至17日在武汉市召开了2026年电厂化学专业设计技术交流会。来自33家会员单位及38家受邀非会员单位等共141人参加会议。会议由土水专委会委员刘军梅（华北电力设计院）主持，土水专委会主任委员陶涌（浙江省电力设计院）、土水专委会副主任委员周军（华北电力设计院）、协会注册培训部主任李赢超出席会议。现将会议主要内容纪要如下：

会议通报协会各项工作开展情况；土水专委会、化学专业近期主要工作进展；各参会单位围绕电厂化学专业的技术标准、核电水处理、调峰机组水处理、压缩空气储能电站水处理、涉外工程建设经验、总承包项目化学设计等方面的热点和难点问题，分享各具特色的研究成果与实践经验，内容涵盖火电、核电、氢能及压缩空气储能等多个领域。

一、华北电力设计院、华东电力设计院分别对能源行业标准《可再生能源电力制氢工程可行性研究报告编制》、协会团体标准《垃圾发电厂渗沥液处理设计规范》和协会团体标准《尿素制备脱硝还原剂系统设计、调试与运行导则》进行宣贯，相关标准的主编分别从标准的编制背景、工作工程 and 主要技术内容进行了介绍。

二、东北电力设计院就核电厂高盐高COD废水和高氨氮废水的处理方案进行分享，并提出工艺选型建议；中南电力设计院从

项目总承包视角介绍其业务管理体系、管理流程和实践经验；西南电力设计院介绍其海外项目化学水处理系统的设计优化和工程实践；西北电力设计院介绍压缩空气储能电站热媒水氧腐蚀及其控制措施；广东省电力设计研究院分享核电站二回路有机胺加药工况的水化学防腐设计技术；河北省电力勘测设计研究院对压缩空气储能电站热媒水氧腐蚀的实验研究情况进行交流；福建省电力勘测设计院介绍火电机组调峰运行下水处理系统设计经验；内蒙古电力勘测设计院介绍离网型新能源耦合氢能综合利用设计方案；中广核工程有限公司分享核电厂智慧水务中心的设计创新与实践。

三、会议邀请非会员单位进行“四新”技术交流，包括浊度测量用于水汽循环系统颗粒状腐蚀产物趋势检测、火电机组多氧源全保护加氧技术、超滤膜水处理应用问题总结、化学结晶造粒技术在电厂水处理中的应用、新型双膜处理工艺等。