

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2023〕11号

关于印发中国电力规划设计协会土水专委会电厂化学专业2022年设计技术交流会纪要的通知

各有关单位：

中国电力规划设计协会土水专委会（以下简称土水专委会）于2022年12月9日以网络会议方式召开了2022年电厂化学专业设计技术交流会。会议由土水专委会和中国电力顾问集团有限公司氢能技术中心联合主办，华北电力设计院有限公司协办。中国电力规划设计协会、土水专委会化学专业、协会会员单位、中电工程所属单位及工程公司代表等共116人参加会议。中电工程氢能技术中心主任汤晓舒、协会技术质量部副主任赵乐强、土水专

委员会主任委员童建国、副主任委员张富礼出席会议。土水专委会委员、华北院氢能研究院副总经理周军主持会议。

会议通报了近期行业生产经营概况以及协会各项工作开展情况、土水专委会 2022 年主要工作、专委会化学专业近期主要工作以及协会水处理标委会团标相关工作情况；根据专委会工作需要调整了部分委员人选；会议还就氢能技术和燃机电厂废水零排放技术进行了技术交流分享，现将会议纪要如下：

一、国网安徽电科院介绍了位于安徽六安的国内首座兆瓦级氢能综合利用科技示范站的基本情况、建设历程、科技创新、运行效果等内容，并对氢能利用技术的发展进行了展望。安徽省电力设计院有限公司作为该项目的设计单位，派参会代表介绍了从项目立项到建成投产全过程的诸多设计经验。

二、东北电力设计院有限公司参会代表对“大庆 G 瓦级风光氢一体化氢能示范基地项目-重整制氢 20 兆瓦氢燃料电池发电工程”前期设计概况进行了总结和交流；华北电力设计院有限公司针对大规模风光制氢加绿色化工技术工程的应用经验进行了交流，对氢能标准的现状进行了梳理，提出了相关建议，同时分享了燃机电厂废水零排放方面的经验教训；西北电力设计院有限公司对绿氢耦合碳捕捉支取低碳甲醇的工艺及案例分析进行了交流；华东电力设计院有限公司、中南电力设计院有限公司、浙江省电力设计院有限公司、广东省电力设计研究院有限公司分别就“核能制氢技术”、“制加氢一体站设计”、“氢储能技术”以

及大型风、光能源水电解制氢项目的工程设计经验就行了深入交流。

三、本次会议还邀请了国内知名的、电解水制氢领域的专业厂商就碱性电解水制氢、质子交换膜电解水制氢、电解用隔膜等技术和关键材料进行了交流。

四、技术交流活动结束后，会议组织土水专委会化学专业委员讨论确定了委员换届方案以及2023年的工作计划，委员调整方案详见附件。同时会议决定请安徽省电力设计院有限公司协助召开2023年电厂化学专业设计技术交流会。

本次会议各项交流内容效果达到预期，预定工作达顺利完成，取得圆满成功。全体代表对华北电力设计院有限公司给予本次会议的精心筹备和大力支持表示感谢。

附件：土水专委会化学专业委员增补调整方案



附件：

土水专委会化学专业委员增补调整方案

土水专委会化学专业现有 7 名委员：张富礼（副主任委员）、汤东升、陶逢春、周军、王华、韩宇超、渠慧英。

电力工程水处理标准化专业委员会现有 8 名委员：周军（主任委员）、王华（副主任委员）、张富礼、关秀彦、陶逢春、赵磊、李玉磊、夏应胜。

上述人员中，汤东升退休返聘，关秀彦、陶逢春已退休，张富礼将于 2022 年底退休。因此，土水专委会化学专业委员需要增补调整。

经与土水专委会和水处理标委会两个机构的委员沟通，确定以下增补调整委员原则：一是有利于土水专委会化学专业委员与水处理标委会委员的联动，相互支持；二是增补的委员需从事电厂化学专业设计相关工作；三是专业技术水平高，具有一定的行业知名度，四是要有代表性，能够覆盖协会各个会员单位。

经过广泛征求意见及有关单位推荐，并经土水专委会化学专业委员讨论确定，调整后的土水专委会化学专业委员如下：

副主任委员：

周军，华北电力设计院有限公司，原委员，电力工程水处理标准化专业委员会主任委员；

委员：

王华，华东电力设计院有限公司，原委员，电力工程水处理标准化专业委员会副主任委员；

韩宇超，电力规划总院有限公司，原委员；

渠慧英，内蒙古电力勘测设计院有限责任，原委员；

付林，西北电力设计院有限公司，新增，拟增补电力工程水处理标准化专业委员会委员；

赵磊，西南电力设计院有限公司，新增，电力工程水处理标准化专业委员会委员；

李玉磊，华中电力设计研究院有限公司，新增，电力工程水处理标准化专业委员会委员；

张赢，广东电力设计研究院有限公司，替换，拟增补电力工程水处理标准化专业委员会委员；

刘军梅，华北电力设计院有限公司，替换，拟增补电力工程水处理标准化专业委员会委员。