附件:

**2015年电厂化学专业创新技术交流会会议纪要**

中国电力规划设计协会土水专委会2015年9月15日至9月18日在江苏省南京市召开2015年电厂化学专业创新技术交流会，专委会委员、会员单位代表及工程公司代表等128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、电力规划设计总院王健、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司副总工程师崔捷出席会议，会议由土水专委会委员周军主持。

会议首先由协办单位江苏省电力设计院有限公司副总工程师崔捷致欢迎词；副主任委员张富礼发言首先提出中国共产党在十八大报告中指出，要实施创新驱动发展战略。面对当前复杂的改革环境、艰巨的发展任务，今天的中国比以往任何时候都更加需要创新驱动、创新发展。针对国家科技创新的大形势及水处理行业特点，经同几位委员及专家研究，制定了本次技术交流的主题，那就是“技术创新”。化学专业的技术创新不能单纯依靠设计单位，更多的是依靠产品生产商，依靠工程公司。因此，本次技术交流要突出技术创新主题。

会议首先安排电力规划设计总院专家进行了设计技术方案专题交流，依照化学专业从事的设计内容，系统完善地进行了技术分析，说明了设计中经常出现的问题及建议解决措施。随后，华北电力科学研究院调试运行技术专家针对不同工艺系统在调试过程中遇到的问题，对设计提出了建议的技术解决方案。

在设计院交流版块，共有11家电力设计院、15个专题进行了技术交流。内容涵盖再生水、污废水处理及零排放研究、含氨废水处理研究、地热电站相关水处理系统研究、数字化水务设计中心、水务中心布置创新优化设计等丰富的内容。在工程公司交流版块，共有13家水处理工程公司进行了技术交流。内容包括全厂废水零排放工程技术实践、电驱动膜技术及脱硫废水工艺研究、分段电除盐技术、全自动反清洗过滤器、新型卡盘过滤器、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。

会后，土水专委会同相关工程公司合作，参观了由北京沃特尔水技术股份有限公司实施的华能长兴电厂脱硫废水“零排放”现场和江苏苏青水处理工程集团有限公司离子交换树脂生产加工现场。

会议初步确定，2016年度化学专业交流会在陕西召开，会议由西北电力设计院有限公司协办。

2015年电厂化学专业创新技术交流会获得圆满成功。全体代表对江苏省电力设计院有限公司对本次会议的大力支持表示感谢。