

中国城镇 供水排水协会 科学技术委员会

中水协科字〔2021〕3号

“数字化转型，高质量发展”技术交流会暨中国水协科技委2021年年会正式通知（地址变更）

受疫情影响，经中国城镇供水排水协会科学技术委员会、江苏省城镇供水排水协会、浙江省城市水业协会研究决定，原定于2021年8月11日-13日在南京市召开的“促进水务数字化转型，助力行业高质量发展”技术交流会暨2021年年会，会议地点变更为浙江省嘉兴市，时间不变。会议将邀请行业专家，围绕饮用水品质提升、污水污泥处理技术、水环境治理技术、供排水管网管理以及数字化水务等内容展开交流。现就有关事宜通知如下：

一、会议时间、地点

会议时间：2021年8月11日-13日（11日报到、12日会议、13日参观）

会议地点：嘉兴市富悦大酒店

酒店地址：浙江省嘉兴市南湖区中环西路28号

参观地点：贯泾港水厂、嘉兴市智慧污水管理平台（二选一）

二、会议组织

主办单位：中国城镇供水排水协会科学技术委员会
江苏省城镇供水排水协会
浙江省城市水业协会

承办单位：深圳市水务（集团）有限公司
河海大学
嘉兴水务投资集团有限公司

协办单位：深圳市水务科技有限公司
深圳市施罗德工业集团有限公司

支持单位：深圳市清时捷科技有限公司
上海中韩杜科泵业制造有限公司
武汉力祯环保科技有限公司
哈希水质分析仪器（上海）有限公司
天健水务集团（杭州）有限公司
海南立昇净水科技实业有限公司

协办媒体：中国水星网、净水技术、中国给水排水、
给水排水、中国水网

三、参会人员

- 1、中国水协领导及相关人员。
- 2、全国供排水企业相关专家学者、技术与管理人员及生产厂家代表。

会议预计 300 人。

四、会议议程

各论坛及会议一览表

会议内容	时间	地点
会议报到	2021.8.11 10:00-20:00	一楼大堂
主论坛	2021.8.12 上午 9:00-12:10	三楼富悦厅
供水分论坛	2021.8.12 下午 13:30-18:00	三楼富悦厅
排水分论坛	2021.8.12 下午 13:30-18:00	三楼水晶厅
抽奖环节	2021.8.12 下午 18:00-18:30	三楼富悦厅 三楼水晶厅
现场参观 ——贯泾港水厂	2021.8.13 上午 9:00-12:00	一楼大堂集合
现场参观 ——嘉兴市智慧污水管理平台	2021.8.13 上午 9:00-12:00	一楼大堂集合

主会场

会议地点：三楼富悦厅

会议时间：2021.8.12 上午

时间	内容
9:00-9:10	主持人介绍参会嘉宾 领导致辞
9:10-9:40	主题报告：创新驱动，智慧赋能，共谋水务科技发展新篇章 张金松 中国水协科技委主任/深圳市水务（集团）有限公司总工程师
9:40-10:10	特邀报告：碳达峰与碳平衡视角下的污水处理技术发展方向 王凯军 清华大学环境学院教授
10:10-10:40	主题报告：水务企业智慧化实施路径的思考 刘伟岩 北控水务集团有限公司运营总监
10:40-10:50	茶 歇
10:50-11:20	主题报告：“十四五”期间上海水务发展的目标、思路和重点举措研究 顾玉亮 上海供水协会副会长/上海城投（集团）有限公司特聘研究员
11:20-11:40	主题报告：巡检机器人在污水处理厂的智能化应用 邓稚锐 深圳市施罗德工业集团有限公司产品总监
11:40-12:10	主题报告：污水处理提质增效——南京市主城区污水管网排查整治 周克梅 南京水务集团有限公司总工程师

供水分论坛

会议地点：三楼富悦厅

会议时间：2021.8.12 下午

时 间	内 容
13:30-13:55	主题报告：智慧调度在大型供水系统安全运行保障中的实践 陈冬雷 广州市自来水有限公司生产运行部副部长
13:55-14:20	主题报告：城镇供水厂升级改造工艺及应用 王海梅 中国市政工程西北设计研究院有限公司副总工程师
14:20-14:40	主题报告：工艺服务型检测理念在现代化水厂管理中的应用 曲云鹤 深圳市清时捷科技有限公司副总经理
14:40-15:05	主题报告：信息化、智慧化赋能城市供水监管的思考 张志果 中国城市规划设计研究院水务分院副院长
15:05-15:30	主题报告：开拓新局，水务企业数字化转型提速 林峰 深圳市水务（集团）有限公司信息中心主任
15:30-15:55	主题报告：城乡一体化供水农村用水端水质安全保障研究 林涛 河海大学环境学院副院长/教授
15:55-16:05	茶 歇
16:05-16:25	主题报告：基于动态混合技术的智能加药系统应用 陈奔 武汉力祯环保科技有限公司市场总监
16:25-16:50	主题报告：供水全流程节能优化运行技术与工程示范 蒋福春 苏州市自来水有限公司副总经理
16:50-17:15	主题报告：基于机器学习的地表水源污染物溯源技术研究 李伟英 同济大学 环境科学与工程学院教授
17:15-17:35	主题报告：智能泵系统技术特征及其应用 沈月生 上海中韩杜科泵业制造有限公司营销中心副总经理
17:35-18:00	主题报告：SCADA 系统设计及其在城市二次供水中的应用 严斌 南京水务集团有限公司站库管理所副主任
18:00-18:25	主题报告：有限优质水源在平原河网地区的应用与实践 刘宏远 浙江工业大学教授

排水分论坛

会议地点：三楼水晶厅

会议时间：2021.8.12 下午

时 间	内 容
13:30-13:55	主题报告：污泥热解气化技术在郑州市污泥处理处置中的应用 张凯 郑州市污水净化有限公司污泥热解气化厂厂长
13:55-14:20	主题报告：常州排水信息化的实践 许光明 常州排水管理处处长
14:20-14:40	主题报告： Hach 智慧供排水解决方案 商儒 哈希水质分析仪器（上海）有限公司技术经理
14:40-15:05	主题报告：海绵城市与水环境系统数字化技术研究与实践 吕永鹏 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 研究院院长
15:05-15:30	主题报告：城市排水管网智慧感知系统建立与应用 王欢欢 北京城市排水集团有限责任公司 智慧水务中心副主任
15:30-15:55	主题报告：低表观气速下好氧颗粒污泥的骨架强化及其特性研究 赫俊国 广州大学市政工程系教授/博士生导师
15:55-16:05	茶 歇
16:05-16:25	主题报告：污水处理厂的提标改造技术 陈锋 天健水务集团（杭州）有限公司董事长
16:25-16:50	主题报告：深圳河流域污水系统建设运维一体化实践 黄文章 深圳市水务（集团）有限公司技术部副部长
16:50-17:15	主题报告：微氧曝气-多级AO工艺在高排放标准污水厂中的应用 万年红 中国市政工程中南设计研究总院有限公司副总工程师
17:15-17:35	主题报告：装备化膜系统在水处理中的应用 陈清 海南立昇净水科技实业有限公司高级副总裁
17:35-18:00	主题报告：数字科技与污水处理深度融合的实践与探索 周朔 阿里云计算有限公司公共事业部总经理

五、现场参观

参观地点包括贯泾港水厂和嘉兴市智慧污水管理平台，可二选一参观。

（一）贯泾港水厂

贯泾港水厂筹建于 2007 年，位于嘉兴市区正南，总占地面积 210 余亩，现处理能力为 50 万吨/日。污水厂于 2021 年完成三期市域外引水配套水厂工程通水运行，采用“双水源”工艺，在经过湿地缓冲、根孔、深度等多级净化处理的基础上，加强常规处理+深度处理。水厂出厂水浊度常年保持在 0.1NTU 以下（国标要求 1.0NTU），为嘉兴市民用上更加优质的饮用水而不断追求科技进步。

（二）嘉兴市智慧污水管理平台

嘉兴市智慧污水管理平台筹建于 2020 年，今年正式上线投运，首次运用增强现实（AR/MR）技术，辅以 GPS 定位、GIS 地图等移动互联网技术，搭载 MR 巡维 APP，可查询地下管网的空间分布和实时在线数据情况，实现污水设施设备的高科技、高效率、高质量运营管理。通过统一的技术监管平台，有效解决污水管网运维管理中存在标准不统一、多头管理、数据分散、决策支持能力不足、应急事件响应处置慢等重大难题，提高运行效力，降低运行成本，实现一体化运维。

六、费用标准与报名方式

1、由于疫情影响，为参会人员带来诸多不便，经多方考虑，

会前线上报名一律按照会议费 800 元/人，现场报名会务费 1200 元/人，住宿统一安排，住宿标准一间 350 元/晚，交通、食宿自理。

2、参会人员扫描以下“参会报名二维码”，填写参会人员信息，参观信息，酒店预订信息。

3、缴费方式改为现场扫二维码转账会务费，原则上不收现金，并现场扫描二维码提交开票信息，会后由中国水协开具电子普通发票。



因住房紧张，请参会代表于 2021 年 8 月 5 日前扫码报名。

七、会务组联系方式

周娅琳 13168016917

王海静 17317101407

汤玉婷 13421846089

谢嘉琦 13302916544

于存杰 15017905893

我们诚挚地邀请您参加本次盛会！

中国城镇供水排水协会科学技术委员会



2021年7月27日

交通信息：



1、萧山机场落地 出发

① 萧山国际机场——乘坐机场线——嘉兴汽车北站——打车或乘坐 192 路公交车——嘉兴富悦大酒店

② 萧山国际机场——乘坐高铁——嘉兴南站——打车或乘坐 97 路公交车——嘉兴富悦大酒店

2、上海机场落地 出发

③ 虹桥机场——换乘地铁——上海火车站——乘坐火车——嘉兴火车站——乘坐 7 路公交或打车——嘉兴富悦大酒店

④ 浦东机场——换乘地铁——上海南站——乘坐火车——嘉兴火车站——乘坐 7 路公交或打车——嘉兴富悦大酒店

3、嘉兴南站到达 出发

⑤ 嘉兴南站——打车或乘坐 97 路公交车——嘉兴富悦大酒店