

附件 1:

会 议 方 案

一、会议组织

(一) 支持单位

中国科学技术协会
中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国生态环境部
中华全国工商业联合会
广东省人民政府
国际水协 (IWA)
珠海市人民政府

(二) 主办单位

中国城市科学研究会
国际水协 (IWA) 中国委员会
全联城市基础设施商会
中国城市科学研究会水环境与水生态分会

(三) 协办单位

中国环境科学学会
中国生态城市研究院
中国土木工程学会水工业分会
中国城市科学研究会景观学与美丽中国建设专业委员会
广东省城镇供水协会
浙江省城市水业协会
安徽省城镇供水协会
珠海市科学技术协会
广州市水务投资集团有限公司

珠海水务环境控股集团有限公司

珠海市规划设计研究院

威立雅集团

浙江省城市科学研究会

(四) 承办单位

北京邦蒂会务有限公司

北京依盖雅文化发展有限公司

珠海和煦科技有限公司

(五) 酒店预订服务单位

北京外企商务会展有限公司

(六) 官方网站

www.chinacitywater.org (水世界 - 中国城镇水网)

(七) 官方微信

Chinacitywater

(八) 大会组织委员会

主任:

仇保兴 国际欧亚科学院院士; 国际水协 (IWA) 中国委员会主席; 住房和城乡建设部原副部长

副主任:

杨焕明 中国科学院院士; 德国国家科学院外籍院士; 美国国家科学院外籍院士; 中国城市科学研究会理事长; 中国生态城市研究院院长

委员:

胡子健 住房和城乡建设部城市建设司司长

张悦 住房和城乡建设部城市建设司原巡视员; 中国土木工程学会水工业分会理事长

胡嘉东 深圳市水务局局长

俞孔坚 美国艺术与科学院院士; 北京大学景观学院院长、教授; 中国

城市科学研究会副理事长

- 范瑞威 广州市水务投资集团有限公司党委书记、董事长
赵志仁 杭州市水务集团有限公司党委书记、董事长
黄晓军 威立雅中国区高级副总裁兼董事总经理
申一尘 上海城投水务（集团）有限公司副总经理
贺瑞林 西安水务（集团）有限责任公司党委书记、董事长
刘永政 首创集团党委副书记、董事、总经理
刘锁祥 北京市自来水集团有限责任公司党委书记、董事长
张建新 北京城市排水集团有限责任公司党委书记、董事长
朴庸健 龙江环保集团股份有限公司党委书记、总裁
李 力 北控水务集团有限公司执行董事、执行总裁
陈士才 杭州市水务集团有限公司党委副书记、副董事长、总经理
周 强 武汉市水务集团公司总经理
林雪梅 北京城市排水集团有限责任公司原党委书记、董事长
郑 江 中国环境保护产业协会副会长
熊易华 四川省城镇供水排水协会常务副理事长
蔡新立 安徽建筑大学常务委员、副校长

秘书长：

- 余 刚 中国城市科学研究会副理事长兼秘书长、水环境与水生态分会副会长兼秘书长；北京师范大学环境与生态前沿交叉研究院院长

副秘书长：

- 乐可锡 中国城市科学研究会副秘书长
韩 雪 全联城市基础设施商会副秘书长

（九）大会专家委员会

主任：

- 曲久辉 中国工程院院士；中国科学院生态环境研究中心研究员；清华大学特聘教授；中国城市科学研究会副理事长；中国城市科学研究会水环境与水生态分会会长

副主任：

- 李圭白 中国工程院院士；哈尔滨工业大学环境学院教授
- 钱 易 中国工程院院士；清华大学环境学院教授
- 刘昌明 中国科学院院士；北京师范大学水科学研究院名誉院长
- 张 杰 中国工程院院士；哈尔滨工业大学环境学院教授
- 侯立安 中国工程院院士；火箭军工程大学教授
- 任南琪 中国工程院院士；哈尔滨工业大学环境学院教授
- 郭仁忠 中国工程院院士；中国城市科学研究会副理事长
- 杨志峰 中国工程院院士；北京师范大学环境学院教授
- 彭永臻 中国工程院院士；北京工业大学环境科学与工程学科首席教授
- 王金南 中国工程院院士、生态环境部环境规划院院长
- 吴丰昌 中国工程院院士；中国环境科学研究院研究员
- 徐祖信 中国工程院院士；同济大学环境科学与工程学院教授
- 任洪强 中国工程院院士；南京大学环境学院院长、教授
- 马 军 中国工程院院士；哈尔滨工业大学教授
- 邵益生 欧亚科学院院士；国家水专项副总师；中国城市研究院研究员
- 俞孔坚 美国艺术与科学院院士；北京大学景观学院院长、教授；中国城市科学研究会副理事长

委员（中文以姓氏笔画排序，英文以字母排序）：

- 于水利 同济大学环境科学与工程学院教授
- 王凯军 清华大学环境学院教授
- 王洪臣 中国人民大学环境学院副院长、教授
- 王晓昌 西安建筑科技大学原副校长、教授
- 车 伍 北京建筑大学教授
- 尹大强 同济大学环境科学与工程学院教授
- 刘书明 清华大学环境学院党委书记、教授
- 刘达克 中国环境保护产业协会城镇污水处理分会执行主任

- 刘会娟 清华大学环境学院教授
- 刘志琪 住建部城建司原助理巡视员；中国城镇供水排水协会原常务副秘书长
- 刘锁祥 北京自来水集团董事长、教授级高级工程师
- 李 艺 全国工程勘察设计大师、北京市市政工程设计研究总院有限公司原总工程师
- 李 军 浙江工业大学环境学院教授
- 李 激 江南大学环境与土木工程学院教授
- 李俊奇 北京建筑大学党委常委、副校长；科学技术发展研究院院长
- 李爱民 南京大学环境学院教授
- 杨 敏 中国科学院生态环境研究中心研究员
- 杨向平 中国环保机械行业协会水污染防治装备委员会主任
- 杨兆光 中南大学环境与水资源研究中心主任、教授
- 何 强 重庆大学环境与生态学院院长、教授
- 余 刚 中国城市科学学会副理事长兼秘书长；北京师范大学环境与生态前沿交叉研究院院长
- 沈 磊 中国生态城市研究院常务副院长、教授；中国城市科学学会总工程师
- 宋序彤 建设部城市建设研究院顾问总工程师、教授级高级工程师
- 张 辰 全国工程勘察设计大师；上海市市政工程设计研究总院总工程师
- 张 悦 住房和城乡建设部城市建设司原巡视员；中国土木工程学会水工业分会理事长
- 张土乔 浙江大学原副校长、求是特聘教授
- 张晓健 清华大学环境学院教授
- 张毅敏 生态环境部南京环境科学研究所研究员
- 陈同斌 中国科学院地理科学与资源研究所环境修复中心主任、研究员
- 陈洪斌 同济大学环境科学与工程学院教授

杭世珺 北京市政工程设计研究总院原副总工程师、教授级高级工程师

周 琪 同济大学环境科学与工程学院教授

郑 江 中国环境保护产业协会副会长

郑兴灿 国家城市给水排水工程技术研究中心总工程师

郝晓地 北京建筑大学环境与能源工程学院教授

胡洪管 清华大学环境学院教授

柳丽芬 大连理工大学食品与环境学院副院长、教授

俞汉青 中国科学技术大学环境科学与工程系教授

施 周 湖南大学土木工程学院院长、教授

洪觉民 浙江省城镇水业协会原秘书长、教授级高级工程师

高乃云 同济大学环境科学与工程学院教授

高廷耀 同济大学城市污染控制国家工程研究中心主任、教授

黄 勇 苏州科技大学党委副书记、教授

黄 霞 清华大学环境学院教授、水环境保护研究所所长

崔福义 重庆大学环境与生态学院教授

戴晓虎 同济大学环境科学与工程学院教授

国外专家:

Alex Horne 美国加州大学(伯克利)分校生态工程系教授、博士

Helena Alegre 葡萄牙市政工程中心高级研究员; 国际水协前副主席

Kala Vairavamoorthy 国际水协执行主席

Mark Ginsberg 美国能源部前资深理事; 美国绿色建筑委员会高级委员; 金柏格绿色战略公司负责人

Martin Wagner 德国达姆施塔特工业大学教授

Peter Dane 欧盟水务绩效管理基金主任

W. F. Geiger 德国杜伊斯堡-埃森大学教授、博士

曹业始 新加坡公用事业局原总工程师

二、会议内容

（一）大会主题：推进水资源、水生态、水环境协同治理

会议围绕主题分五大板块，共设立二十四专题研讨会/论坛：

一、水务发展与创新

1. 城镇水务改革与发展战略
2. 城镇污水处理运营提质减碳
3. 城市智慧水务建设与运行
4. 供水排水新设备材料应用
5. 城市节水技术与综合降碳
6. 创新技术应用论坛

二、供水安全保障

1. 供水管网运行与漏损控制
2. 二次供水设施建设与管理
3. 水质监测预警与应急管理
4. 净水技术与供水安全管理

三、排水系统优化

1. 城市内涝风险防控与系统治理
2. 城市水系统监测技术发展
3. 污水系统优化运行与节能降碳
4. 污水系统转能源厂、能源站的路径与实践

四、水环境污染防治

1. 合流溢流和雨水污染控制
2. 污泥处理处置的实践与发展
3. 环境 DNA 精准生物监测与水生态健康评估
4. 水环境保护与水生态修复
5. 城市黑臭水体治理的成效与展望

五、城市及区域水系规划与治理

1. 城市水生态与水景观
2. 海绵城市规划建设与管理

- 3.城市水系统规划建设与管控
- 4.海洋城市规划建设
- 5.粤港澳大湾区一体化水务发展

(二) 博览会

根据大会主题和内容，博览会将展出：

(1) 智慧水务

- 水质监测预警设备
- 水务信息管理系统
- 水务生产运营管理系统
- 供排水输配管网管理系统

(2) 海绵城市相关技术与设备

- 城市新型雨水吸纳技术与设备
- 蓄渗绿色设施（建筑、道路、绿地、水系等）
- 雨水排放及收集利用技术与设备

(3) 水处理技术设备

- 工业用水及城市给水处理技术与设备
- 中水处理回用、水循环利用新技术
- 工业废水及城市生活污水处理技术与设备
- 废水资源化利用技术与设备、新型城市节水器具、适用技术与产品
- 水处理系统自动控制、城镇防汛排涝技术与设备
- 水质分析仪器、水处理药剂、材料及配套设备
- 海水淡化前沿技术与设备

(4) 给排水管网系统技术设备

- 金属及非金属管材、管件、管道、接头、水箱及配件
- 各种水泵、阀门、减振器
- 水表检测设备计量计费管理技术
- 防震抗灾材料、设备与技术

- 城镇给排水技术及设备、高楼增压自动供水设备、冷却塔设备

(5) 膜与膜分离技术设备

- 膜与膜组件
- 膜与膜组件的制造技术与制造用设备
- 膜原材料与辅助设备
- 膜分离设备的成套装置
- 膜分离设备相关技术、材料、测试装置

(6) 污泥处理新技术和新设备

- 污泥干化、脱水、烘干等污泥处理技术设备
- 污泥资源化利用技术与设备
- 污泥用于园林绿化和土壤改良技术
- 污泥卫生填埋，焚烧及综合利用技术与设备
- 污泥处理与处置中的微生物及除臭技术与产品
- 污泥输送技术与设备