

《中国给水排水》杂志社有限公司

水字 [2025] 1 号

中国给水排水 2025 年污水处理厂提标改造 (污水处理提质增效) 高级研讨会 (第九届) 邀请函暨日程

同期召开中国给水排水 2025 年供水排水管网大会
(水环境综合治理)

同期召开中国给水排水 2025 年污水资源化利用
(再生水利用) 大会/园区污水提标及资源化利用大
会

(请提前报名回执, 限 1500 人; 本次会议仅限提前回执报名单位代表参会;
参会代表可获得 2025 年年度继续教育学时证明; 所有受邀演讲嘉宾均可获得加
盖主办单位公章的会议演讲荣誉证书。)

时间: 2025 年 3 月 8 日—11 日, 3 月 8 日报到, 3 月 9 日—10 日会场报告, 3
月 11 日参观)

会场酒店: 成都龙之梦大酒店 (地址: 四川省成都市成华区嘉陵江路 8 号)

会议联系人: 金晟 18622273726 (微信同号), 会议联系负责人: 孙磊 13702113
519 (微信同号),

技术报告咨询: 王领全 13752275003 (微信同号)

组织机构

主办单位

《中国给水排水》杂志社有限公司



中国市政工程华北设计研究总院有限公司

威乐（中国）水泵系统有限公司

赛莱默(中国)有限公司

新兴铸管股份有限公司

河北禹程环保科技有限公司

大连宇都环境工程技术有限公司

青岛洛克环保科技有限公司

协办单位

威海三田永磁科技有限公司

格兰富水泵(上海)有限公司

格马逊环境技术(上海)有限公司

山东诺尔生物科技有限公司

江苏裕隆环保有限公司

上海世浦泰膜科技有限公司

云南合续环境科技股份有限公司

利得环境科技(北京)有限公司

无锡市友信赢特环境工程有限公司

瑞好环境科技（太仓）有限公司

河北双佳泵业有限公司

苏伊士环境科技（北京）有限公司

国美(天津)水技术工程有限公司

河北金士顿科技有限责任公司

上海中耀环保实业有限公司

南京贝特环保通用设备制造有限公司

上海凯泉泵业（集团）有限公司

江苏金博亚环保设备有限公司

青岛欧仁环境科技有限公司

美国 SDMC 技术公司
上海管丽建设工程有限公司
天津倚通科技发展有限公司
国家城市给水排水工程技术研究中心
天津创业环保集团股份有限公司
中国石油大学（华东）化学化工学院
中国市政工程华北设计研究总院水务规划咨询研究院（北京分院）
中国市政工程华北设计研究总院有限公司智慧水务分公司
中国给水排水战略联盟
中国给水排水品牌委员会
北京第三方环境工程有限公司
亚洲环保媒体平台
亚太水文化传播北京有限公司
济南浦华会展服务有限公司
英策会展（上海）有限公司
中国水业网（www.water8848.com）

支持单位

北京工业大学国家工程实验室
四川省城镇供水排水协会
成都环境投资集团有限公司
成都市兴蓉环境股份有限公司
成都市排水有限责任公司
成都天府新区投资集团有限公司
成都天投环境有限公司
威立雅水务工程(北京)有限公司
桐乡市小老板特种塑料制品有限公司
东莞雅迪勤压缩机制造有限公司

施德姆(上海)水务科技有限公司
浙江金佰利环境科技有限公司
威立雅水务技术(上海)有限公司
江苏传山科技有限公司
《给水排水》杂志
住房城乡建设部科技与产业化中心
城市水资源开发利用(北方)国家工程研究中心
安乐工程有限公司
山东中侨启迪环保装备有限公司
山东省邦皓环保科技有限公司
四川弗莱戈流体设备有限公司
美国能量回收公司上海代表处
江苏中电创新环境科技有限公司
中大贝莱特压滤机有限公司
中水环境科技(湖北)有限公司
青岛埃马克能源环境工程有限公司
合肥深科机电技术有限责任公司
郑州美益达新材料有限公司
中水环境科技(湖北)有限公司
上海科雷流体自控设备制造有限公司
湖南清源华建环境科技有限公司
上海深城环保设备工程有限公司
浙江隆源装备科技股份有限公司
深圳市利源水务设计咨询有限公司
深圳龙岗排水有限公司
中国科学院理化技术研究所
上海市环境科学研究院
重庆水务渝水环保科技有限公司
珠海卓邦科技有限公司

南京市测绘勘察研究院股份有限公司
广州市设计院集团有限公司
河南工业技术研究院环境工程研究所
德国汉诺威水有限公司
浙江建投环保工程有限公司
中原环保股份有限公司
广州市番禺城市排水有限公司
林同棧国际工程咨询（中国）有限公司
中国建筑西南设计研究院绿色建造工程研究中心
常州市排水管理处
杭州市生态环境科学研究院
华蓝设计(集团)有限公司
绍兴柯桥滨海供水有限公司
北京首创生态环保集团股份有限公司
北京泳聚泰生态环保有限公司
维美德中国有限公司
上海荷瑞展览服务（集团）有限公司
中国生态城市研究院有限公司智慧水务与流域治理研究中心
三峡智慧水务科技有限公司
上海化学工业区中法水务发展有限公司
天津市政工程设计研究总院有限公司
中国市政工程西南设计研究总院有限公司
中国市政工程中南设计研究总院有限公司
中国市政工程西北设计研究院有限公司
中国市政工程东北设计研究总院有限公司
上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司
上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司
中国城市规划设计研究院
中规院（北京）规划设计公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

广州市市政工程设计研究总院有限公司

成都市市政工程设计研究院有限公司

南昌市城市规划设计研究总院集团有限公司

广州市番禺区水务局

广州市净水有限公司

上海城投污水处理有限公司

北控水务集团

北京首创生态环保集团股份有限公司

河南工业技术研究院环境工程所

长江生态环境工程研究中心

日本筑波大学

浙江安防职业技术学院

日本东亚公司

天津中水有限公司

中建生态环境集团有限公司

中国环保机械行业协会水污染防治装备委员会

中国水协科技委

浙江省城市水业协会

山西省城镇排水专业委员会

国内国际水行业协会（学会）

北京市市政工程设计研究总院有限公司

广州市水务投资集团有限公司

深圳水务集团

北京排水集团

同济大学环境科学与工程学院、联合国环境规划署同济环境与可持续发展学院、清华大学环境学院、东南大学能源与环境学院、北京建筑大学、中山大学土木工程學院、清华大学深圳研究生院、长沙理工大学水利与环境工程学院、南京大学环境学院、贵州大学、北京林业大学、四川大学建筑与环境学院、日本国立东北大学工学院土木与环境工程系、重庆工商大学、中国科学院生态环境研究中心、浙江工业大学环境学院、西安交通大学、重庆大学、华南理工大学环境与能源学

院、四川轻化工大学土木工程学院、上海大学、东华大学、西南交通大学 土木工程学院 等。

战略合作微信平台：



(微信名称：water8848 微信号：cnwater8848)



(微信名称：中国给水排水 微信号：cnww1985)



(微信名称：水环境生态圈 微信号：iwacnww)



(微信名称：污水资源化利用 微信号：IWAnewwater)

一、大会运作原则和目标

本届大会按照专业化、高规格、高水平的要求，突出“创新、协调、绿色、开放、共享”特色。

污水提标大会会场：成都龙之梦大酒店一层 龙鼎厅 1 和 2，再生水、园区污水

大会会场：成都龙之梦大酒店 B2 层 龙凤厅 3，供水排水管网水环境大会会场：

成都龙之梦大酒店 B2 层 龙凤厅 1 和 2。

自助餐： 成都龙之梦大酒店 3 楼，龙之梦西餐厅+瑞峰西餐厅)

抽奖活动：奖品【华为电脑等】（奖品由青岛洛克环保科技有限公司等
赞助提供）

2025 年污水提标大会会场报告日程

污水提标大会会场：成都龙之梦大酒店一层 龙鼎厅 1 和 2

再生水、园区污水大会会场：成都龙之梦大酒店 B2 层 龙凤厅 3

供水排水管网水环境大会会场：成都龙之梦大酒店 B2 层 龙凤厅 1 和 2

第一天 3 月 9 日上午（污水提标大会会场：成都龙之梦大酒店一层龙鼎厅 1 和
2）

7：40—8：05

与会代表进入会场：交流对接，共创，共生，共赢

8: 05—12: 10

主持人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 总工/教授级高工 郑兴灿
博士

8: 05—8: 15

领导致辞——中国市政工程华北设计研究总院有限公司 吴凡松 党委书记、董
事长 致辞

8: 15—8: 40

领导致辞——题目：实事求是 守正创新

报告人：张悦，中国土木工程学会水工业分会 理事长、《中国给水排水》编委
会名誉主任， 曾任住建部城市建设司巡视员、中国市政工程华北设计研究总院
副院长兼总工程师等职务。长期从事城市供水、节水、污水污泥和垃圾处理等方
面的技术和行政工作。

8: 40—9: 20（35 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：AOA 工艺技术的原理与优势——中低温城市污水脱氮除磷中试

报告人：彭永臻，中国工程院院士、北京工业大学教授、“城镇污水深度处理与
资源化利用技术—国家工程实验室”主任。以唯一第一或通讯作者发表影响因子
大于 9.0 的 SCI 中科院一区论文 308 余篇，ESI 在线高被引论文 19 篇。以第一
发明人获发明专利 406 项，转让 107 项。 培养工学博士 108 余人，有 2 人获“全
国百篇优秀博士学位论文”，4 人获提名奖。研发的污水深度脱氮除磷 AOA 新技
术正在得到广泛应用。

9: 20—10: 00（35 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：我国城市水环境治理关键要素（题目待定）

报告人：徐祖信教授，中国工程院院士，同济大学教授。1995 年从意大利罗马
大学工学院学成回国到同济大学环境学院工作，先后担任同济大学校长助理，上

海环境保护局副局长、局长，上海市科学技术委员会副主任，上海市人民政府参事，中国水污染治理科技重大专项副总设计师，海南六水共治技术总师，云南大理水资源保护首席专家，联合国水资源和水污染治理有关项目咨询专家。徐祖信教授长期致力于城市重污染河流治理，提出了城市重污染河流“系统耦合治理”的技术思想，形成了系统性解决方案，取得了显著应用成效，担任苏州河水环境综合治理技术组组长，在苏州河水环境治理中做出了重要贡献，参与国内多个城市水环境治理，应用成效显著，在中国城市重污染水体治理中发挥了引领作用，在国内外水环境治理领域有重要影响。作为第一完成人，先后获国家和省部级科技进步奖 10 余项。

10: 00—10: 20（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：打造低碳标杆，威乐市政污水设备更新解决方案

报告人：威乐（中国）水泵系统有限公司 胡玫 威乐中国 高级技术工程师

10: 20—10: 40（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：活性污泥优选强化装备

报告人：河北禹程环保科技有限公司 张耀宗 总工程师

10: 40—11: 00（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：改性 MBBR 填料在极限脱氮除磷中的高效低碳应用

报告人：大连宇都环境工程技术有限公司 魏洪波 副总经理

11: 00—11: 20（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：污水厂潜水设备节能改造和数字化运营

报告人：李芳 赛莱默中国 水基础设施部门应用经理

11: 20—11: 45（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：日本污水处理厂的现状与变革方向

报告人：李玉友，日本国立东北大学工学院土木与环境工程系教授，博导，注册工程师。现任东北大学环境保全工学研究室主任。从 1985 年开始污泥厌氧消化

研究，1992 年开始从事 UASB 厌氧颗粒污泥方面的研究，最近 15 年主导厌氧 MBR 和厌氧氨氧化的应用研究。已在环境工程领域英日中学术期刊发表论文 600 余篇，发明多种污水和废弃物处理技术。历任日本土木学会理事，日本水环境学会理事，日本环境技术学会理事，日本土木学会环境工学委员会委员长。获得日本东北大学校长教育奖，日本下水道协会有功奖，日本水环境学会论文奖（2019 年度）和学术奖（2021 年度）。

11: 45—12: 10（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：城市污水处理生物过程的碳效率

报告人：曹业始 博士，新加坡公用事业局(PUB)前首席专家。国际水协会士(IWA Fellow)，国际水协 IWA 全球发明大奖(PIA)（城市污水主流氨厌氧化处理技术）获奖国际团队新加坡 PUB 樟宜(Changi)项目负责人。世界银行环境咨询顾问。

12: 00—13: 25

午餐（自助餐：成都龙之梦大酒店 3 楼，龙之梦西餐厅+瑞峰西餐厅）

第一天 3 月 9 日下午（污水提标大会会场：成都龙之梦大酒店一层龙鼎厅 1 和 2）

13: 25—19: 00

主持人：高旭 专业总工 中国市政工程东北设计研究总院有限公司

主持人：邱赞 总工 成都环境集团 成都市排水有限责任公司

13: 25—13: 55（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：黄河流域 64 个城市污水处理综合绩效评估研究

报告人：孙德智，现为北京林业大学二级教授、“污染水体源控”北京市重点实验室主任和“污染水体源控与生态修复”北京市教委工程研究中心主任；兼任

“京津冀重大专项”咨询委员会专家组成员、“国家长江生态环境保护修复联合研究中心”总体专家组成员、“国家黄河流域生态保护和高质量发展联合研究中心”总体专家组成员、全国污泥联盟理事会副理事长。获批“国务院政府特殊津贴”、“北京市有突出贡献科学技术人才”和“全国生态建设突出贡献先进个人”等荣誉称号。获省部级奖 8 项；获发明专利授权 35 项；出版论著 13 部；发表论文 300 余篇；已培养出博士 50 名、硕士 120 余名。

13: 55—14: 15（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：智慧水务赋能企业转型，机器人助力安全生产

报告人：威海三田永磁科技有限公司 贺紫薇 经理

14: 15—14: 35（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：纳米型高效脱水剂在污泥脱水中的应用

报告人：山东诺尔生物科技有限公司 王文强 PAM 技术服务部经理

14: 35—14: 55（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：格兰富解决方案助力污水厂提标改造

报告人：邓志明 格兰富水泵（上海）有限公司 高级应用工程师

14: 55—15: 15（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：瑞好小气泡，“氧”护大生态——助力城市设备焕新升级

报告人：瑞好环境科技（太仓）有限公司 雷燕燕 产品经理

15: 15—15: 35（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：《高质量装配式水厂的设计与建设探讨》

报告人：云南合续环境科技股份有限公司 刘然荣 副总裁

15: 35—15: 55（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：活性炭吸附以及饱和活性炭（焦）再生新技术

报告人：无锡市友信赢特环境工程有限公司 何艳 技术工程师

15: 55—16: 15（15分钟报告+5分钟问答）

报告题目：“百变金钢”装配式污水产品在污水处理厂新建和提标改造中的应用

报告人：成都碧水水务建设工程有限公司 岳全辉 董事长

16: 15—16: 35（15分钟报告+5分钟问答）

报告题目：周进周出沉淀池在新建污水处理厂及升级扩容改造工程中的应用

报告人：利得环境科技（北京）有限公司 郑辉 总经理

16: 35—16: 55（15分钟报告+5分钟问答）

报告题目：一体化污水深度处理装备在提标改造中的应用

报告人：江苏金博亚环保设备有限公司 许斌 总经理

16:55—17: 15（15分钟报告+5分钟问答）

报告题目：双佳螺杆泵及配件：国产化高性能解决方案，引领污水污泥处理高效耐用新标杆

报告人：河北双佳泵业有限公司 刘卫龙 高级销售经理

17: 15—17: 35（15分钟报告+5分钟问答）

报告题目：破解旧改难题，打造高效细格栅系统——K. G. MATZEN 格马逊沥滂水厂案例分享

报告人：格马逊环境技术(上海)有限公司 华南区域负责人 周斌

17: 35—18: 00（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：超短流程 MBR 工艺再生水厂高标准运行技术方案及实践

报告人：成都环境集团 成都市排水有限责任公司 邱赞 总工

18: 00—18: 20（15分钟报告+5分钟问答）

报告题目：深度脱氮解决方案在构建低碳污水厂中的应用

报告人：江苏裕隆环保有限公司 黄宇 技术总工

18：20—18：45（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：城市污水处理厂新建与提标改造的工艺路线与技术（2025）

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 李成江 顾问总工

18：45—19：00 抽奖活动

奖品【华为电脑等】

（奖品由青岛洛克环保科技有限公司、《中国给水排水》杂志社等单位赞助提供）

19：00—20：00

晚餐（自助餐：成都龙之梦大酒店3楼，龙之梦西餐厅+瑞峰西餐厅）

3月9日晚上20：00—22：00

（污水提标大会会场：成都龙之梦大酒店一层龙鼎厅1和2）

主持人：李风亭 同济大学环境科学与工程学院 联合国环境规划署同济环境与可持续发展学院 教授 非洲科学院院士

主持人：浙江工业大学环境学院 李军 教授/博导

20：00—20：25（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：污水处理厂节碳源减碳排探索

报告人：浙江工业大学环境学院 李军 教授/博导

20：25—20：50（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：污废水膜深度处理工厂 PX 节能降碳解决方案研究及应用案例

报告人：美国能量回收公司上海代表处 占学文 高级技术经理

20：50—21：15（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：废弃物铝灰资源化与聚合氯化铝和铝酸钙联产技术及水处理剂发展趋势分析。

报告人：李凤亭 同济大学环境科学与工程学院 联合国环境规划署同济环境与可持续发展学院 教授 非洲科学院院士

21：15—21：40（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：《重庆市污泥处理处置现状及展望》

报告人：程志鹏，正高级工程师，重庆水务渝水环保科技有限公司副总经理，主要从事市政污泥处理处置工作，全国专业标准化技术委员会委员，重庆大学硕士行业指导教师，重庆工程师联合体工程科技智库专家，重庆水务环境集团专业委员会副主任委员. 参与水专项污水处理厂污泥研究与示范课题，获重庆市科技进步二等奖，编制多项技术标准及指南。参与涪陵、垫江、万盛堆肥工程，参与唐家沱、鸡冠石、珞璜污泥干化工程建设，主持永川污泥协同烧制陶粒工艺建设及调试运行。

21：40—22：00 抽奖活动

奖品【华为电脑等】

（奖品由青岛洛克环保科技有限公司、《中国给水排水》杂志社等单位赞助提供）

第二天 3 月 10 日上午：7：40—12：00

（污水提标大会会场：成都龙之梦大酒店一层龙鼎厅 1 和 2）

主持人：中国市政工程西北设计研究院有限公司 雷克刚 副总工程师，第三设计院副院长，公司水环境技术中心副主任

7: 50—8: 20 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 好氧颗粒污泥技术: 序批式还是连续流?

报告人: 北京建筑大学 郝晓地 教授 (郝晓地, 山西柳林人, 教授, 从事市政与环境工程专业教学与科研工作, 主要研究方向为污水生物脱氮除磷技术、污水处理数学模拟技术、可持续环境生物技术。)

8: 20—8: 40 (15 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 污废水处理厂升级改造综合解决方案

报告人: 国美(天津)水技术工程有限公司 杨淑霞 技术总监、教授级高工

8: 40—9: 00 (15 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 如何实现污水处理的节能减排——威立雅的厌氧氨氧化技术 Anita™ Mox +Zeenammox™ 技术

报告人: 陈晓华博士 威立雅水务技术亚太区工艺设计总监

9: 00—9: 20 (15 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 城镇雨季溢流污染新膜法解决方案

报告人: 上海世浦泰膜科技有限公司 白海龙 总工程师

9: 20—9: 40 (15 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 污水厂深度脱氮的优化与实践

报告人: 江苏传山科技有限公司 李蓉蓉 副总经理

9: 40—10: 00 (15 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 空浮风机在污水处理节能降耗中的应用

报告人: 河北金士顿科技有限责任公司 马文龙 技术副总工

10: 00—10: 20 (15 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目：污水厂水系统泵设备提标改造解决方案及应用

报告人：上海凯泉泵业（集团）有限公司 王俊华 市政事业部总经理

10：20—10：40（15分钟报告+5分钟问答）

报告题目：双碳背景下香港安乐集团绿色科技的应用与发展

报告人：香港安乐工程 首席科学家、总经理 安平林 博士

10：40—11：00（15分钟报告+5分钟问答）

报告题目：“同济”牌高压带机及其迭代设备和低碳创新工艺在污泥和固废处理中应用

报告人：唐秀华 上海中耀环保实业有限公司 副总经理 上海申耀环保工程有限公司 总经理

11：00—11：20（15分钟报告+5分钟问答）

报告题目：基于生态转型的膜法 plus 升级改造整体解决方案

报告人：罗敏 威立雅水务技术（上海）有限公司 工艺工程总监

11：20—11：40（15分钟报告+5分钟问答）

报告题目：上海污水污泥资源化利用的探索与思考

报告人：上海城投污水处理有限公司 王丽花 副总经理

11：40—12：05（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：污水处理厂低温低碳提标改造及运行实践

报告人：中国市政工程西北设计研究院有限公司 雷克刚 副总工程师，第三设计院副院长，公司水环境技术中心副主任

专家简介：雷克刚，男，中国市政工程西北设计研究院有限公司副总工程师，第三设计院副院长，公司水环境技术中心副主任，注册公用设备（给水排水）工程师，正高级工程师；兼任住建部市政基础设施应急专家库专家，中国土木工程学

会水工业分会机械设备委员会委员，中国工程建设标准化协会智慧水务委员会委员，中国膜工业协会市政给排水应用分会副会长，甘肃省土木建筑学会市政给排水委员会副秘书长；甘肃省第一批陇原青年英才，荣获全国给水排水行业杰出青年工程师，中国膜行业优秀工程师，全国青年岗位能手等荣誉称号。负责大中型项目 60 余项，主持并完成省部级以上课题 5 项，各类项目获奖 10 项，发表核心期刊论文 18 篇，主编参编各类标准规程 16 项，授权专利 12 件，发明专利 2 件。

12: 00—13: 25

午餐（自助餐： 成都龙之梦大酒店 3 楼，龙之梦西餐厅+瑞峰西餐厅）

3 月 10 日 下午（污水提标大会会场：成都龙之梦大酒店一层龙鼎厅 1 和 2）

主持人：程忠红 苏伊士亚洲 高级技术推广经理

主持人：匡科 广州市净水有限公司 副总工程师

13: 25—13: 55（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：绿色低碳的水处理理念和技术

报告人：东南大学 能源与环境学院 吕锡武 二级教授、博士生导师

吕锡武简介：工学博士、二级教授、博士生导师、东南大学能源与环境学院副院长（2006-2013），东南大学环境工程学科学术带头人（2001-2020），江苏省污染控制及资源化工程中心主任（2010-2023），国家注册工程师（给水排水）。

主要研究方向：富营养化湖泊生态修复和生态水处理；生活污水除磷脱氮技术和装备；农业面源污染控制。

获得过农业农村部科技进步一等奖（神农奖）1 项、建设部科技进步二等奖 1 项、江苏省科技进步二等奖 3 项、江苏省水利科技优秀成果一等奖等奖项。已发表论文编著 400 余篇（部），获发明专利授权 30 余项。

13: 55—14: 20（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：农村污水运营管控难点及应对措施

报告人：成都天府新区投资集团有限公司（成都天投环境有限公司） 高远东
副总经理、高级工程师、硕士生导师

14：20—14：40（15分钟报告+5分钟问答）

报告题目：苏伊士在零碳发展方向的探索与实践

报告人：程忠红 苏伊士亚洲 高级技术推广经理

14：40—15：05（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：源分离黑水回收碳源定向发酵制备短程反硝化优质碳源研究

报告人：同济大学环境学院、城市污染控制国家工程研究中心 陈洪斌 教授/
博导

15：05—15：25（15分钟报告+5分钟问答）

报告题目：立体结构生物转盘在城市污水处理厂及村镇污水处理领域中的应用

报告人：青岛欧仁环境科技有限公司 周磊 研发总监

15：25—15：50（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：常州污水厂提标改造及资源化利用探索与实践

报告人：常州市排水管理处 吕贞 技术总监

15：50—16：15（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：海产品养殖废水治理的探索与实践

报告人：浙江建投环保工程有限公司 方佩珍 总工程师、正高级工程师

16：15—16：40（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：典型埋地式污水处理厂全系统节能降耗研究及实践

报告人：广州市净水有限公司 匡科 副总工程师

16：40—17：05（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：《AOA 工艺在大型水质净化厂极限脱氮效果介绍》

报告人：古凌艳 深圳市利源水务设计咨询有限公司 生态环境事业部副总经理

17：05—17：30（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：AOA 工艺在西南地区的应用与示范

报告人：谭松柏，硕士研究生，正高级工程师，信息系统项目管理师，重庆水务环境集团数字信息专委会主任，重庆水务集团数字信息专委会主任，计量服务中心主任，重庆远通电子技术开发有限公司党支部书记、执行董事，重庆市信息首席信息管（CIO）协会常务理事。曾参与国家“十二五”、“十三五”、“十四五”水专项多项课题研究，主持和参与市级《多元异构数据融合与知识发现水务决策平台应用示范》、《水务大数据平台应用研究》、《水务行业标准体系编制》等 10 余项科研课题，主持重庆水务大数据平台、水质综合管理平台、互联网+水务云等重大项目建设，曾多次获得全国和市级优秀 CIO 等荣誉称号，在水务行业及信息化领域耕耘 20 余年，拥有资深的行业积累和管理经验。全国首届国企数字场景创新专业赛评审专家。

17：30—17：55（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：郑州新区：借再生水之力，启综合智慧能源新篇

报告人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 王锡清 第四设计研究院副总工程师/教授级高工

17：55—18：20（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：从“绿色治污”到“绿色共享”：绿色标杆污水处理厂的绿色高质量发展之路

报告人：杨学宾 中国市政华北院北京生态景观分公司景观所所长 高级工程师 注册规划师

18：20—18：45（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：HPB 耦合 MBR 工艺：容积负荷提升与极限脱氮除磷协同

报告人：同济大学环境科学与工程学院 柴晓利 教授/博士生导师

18：45—19：00 抽奖活动

奖品【华为电脑等】

（奖品由青岛洛克环保科技有限公司、《中国给水排水》杂志社等单位赞助提供）

19：00—20：00

晚餐（自助餐：成都龙之梦大酒店3楼，龙之梦西餐厅+瑞峰西餐厅）

3月10日晚上20：00—22：00

（污水提标大会会场：成都龙之梦大酒店一层龙鼎厅1和2）

主持人：中国市政工程西南设计研究总院有限公司 李亮 二院院长/正高级工程师

20：00—20：25（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：污水处理厂运行阶段碳排放分析与探讨

报告人：天津市政工程设计研究总院有限公司 董文博 专业总工

20：25—20：50（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：污水处理厂温室气体碳排放监测数据分析与讨论

报告人：吴云生 北控水务集团 技术工程中心总工办负责人

20：50—21：15（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：新质生产力与再生水厂对策

报告人：中国市政工程西南设计研究总院有限公司李亮二院院长/正高级工程师

21: 15—21: 40 （20 分钟报告+5 分钟问答）

专家报告

21: 40—22: 00 抽奖活动

奖品【华为电脑等】

（奖品由青岛洛克环保科技有限公司、《中国给水排水》杂志社等单位赞助提供）

3 月 11 日上午大会典型参观项目（中午返回酒店用餐后结束）：

1、成都天府新区第一污水处理厂（成都兴天水环境治理有限公司）

2025 年污水资源化利用（再生水）、园区污水大会会场（成都龙之梦大酒店 B2 层 龙凤厅 3）报告日程

污水提标大会会场：成都龙之梦大酒店一层 龙鼎厅 1 和 2

再生水、园区污水大会会场：成都龙之梦大酒店 B2 层 龙凤厅 3

供水排水管网水环境大会会场：成都龙之梦大酒店 B2 层 龙凤厅 1 和 2。

第一天 3 月 9 日上午（再生水、园区污水大会会场：成都龙之梦大酒店 B2 层 龙凤厅 3）

7: 40—8: 10

与会代表进入会场：交流对接，共创，共生，共赢

8: 10—12: 00

主持人：汪晓军 俄罗斯自然科学院外籍院士，华南理工大学环境与能源学院教

授、博士研究生导师

8: 10—8: 20

专家领导致辞

8: 20—8: 45 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目：低碳节能厌氧氨氧化应用于中低浓度氨氮面临的问题及解决之道

报告人：汪晓军 俄罗斯自然科学院外籍院士，华南理工大学 环境与能源学院 教授、博士研究生导师

8: 45—9: 10 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目：化肥废水生物脱氮关键技术及工程应用

报告人：周少奇 国际欧亚科学院院士，贵州大学原副校长，教授、博士生导师

周少奇，国际欧亚科学院院士、国家万人计划领军人才，国家绕月探测工程委员会专家等。长期从事环境污染物生物处理电子计量学理论与应用研究，主持完成国家重点研发计划项目、国家重点研发计划课题、国家科技支撑计划课题等国家及省部级科研与示范项目 50 多项，在城市污水、农村污水、化肥废水、垃圾渗滤液、炼油废水以及固体废物处理资源化、河湖水体富营养化控制等方面开展创新研究及专利成果转化工作，取得系列创新成果。以第一完成人获国家科技进步二等奖、中国专利金奖/银奖/优秀奖 4 项、全国创新争先奖章、贵州省最高科学技术奖，并获联合国世界知识产权组织（WIPO）杰出专利发明奖/最佳发明奖 2 项、世界杰出华人奖、何梁何利奖等重要科技奖励。

9: 10—9: 35 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目：园区工业废水深度净化技术研究和应用

报告人：三峡集团长江生态环境工程研究中心 李翀 副主任

9: 35—10: 00 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目：峡谷城市水环境可持续性评估

报告人：林同棣国际工程咨询（中国）有限公司 马念 给排水总工/教授级高工

本研究构建了峡谷城市水环境可持续性评估指标体系和评估方法，并进一步探讨了再生水利用对提高峡谷城市水环境可持续性的作用。

10：00—10：25（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：绍兴柯桥污水资源化利用工业用水方向的实践

报告人：绍兴柯桥滨海供水有限公司 钱建华 总经理，高级工程师

10：25—10：50（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：聚焦利用 挖掘潜能——积极构建区域再生水循环利用体系

报告人：中原环保股份有限公司 乔万玺 再生水事业部部长

10：50—11：15（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：天津市再生水发展现状与思考

报告人：天津中水有限公司 技术市场部部长 孙青梅

11：15—11：40（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：郑州市马头岗污水处理厂再生水资源开发利用案例

报告人：天津市政工程设计研究总院有限公司 姜宇 室主任、高级工程师

11：40—12：05（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：再生水利用需求、潜力及模式的探索与思考——以滨州、吴忠等为例

报告人：田川 中国城市规划设计研究院水务院工程规划研究所所长/高级工程师

12：00—13：25

午餐（自助餐：成都龙之梦大酒店3楼，龙之梦西餐厅+瑞峰西餐厅）

第一天3月9日下午（再生水、园区污水大会会场成都龙之梦大酒店B2层龙凤厅3）

13: 25—19: 00

主持人：中国市政工程西北设计研究院有限公司 雷克刚 副总工程师，第三设计院副院长，公司水环境技术中心副主任

主持人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 胡平 成都分院副院长

13: 25—13: 55（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：资源化驱动的有机废水减污降碳治理技术及应用

报告人：张炜铭南京大学环境学院教授/博导，污染控制与资源化研究国家重点实验室 副主任，生态环境部有机化工废水处理与资源化工程技术中心 主任

13: 55—14: 20（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：基于生物膜的厌氧氨氧化低碳生物脱氮工艺与技术

报告人：梁继东 西安交通大学人居环境与建筑工程学院 教授、博士生导师

14: 20—14: 45（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：污水处理厂污泥原位减量潜势与路径

报告人：重庆大学 古励 教授

14: 45—15: 10（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：城市水环境综合治理中淤泥规模资源化探索

报告人：长沙理工大学水利与环境工程学院 孙士权 教授、博士生导师，国

国家重点研发计划项目首席科学家，湖南省科技创新领军人才，水利与环境工程学院副院长，湖南省给排水行业“十佳科技工作者”，《中国给水排水》和《中国环境科学》青年编委，中国疏浚协会疏浚设备专业委员会副主任委员。十几年来，一直从事污水处理理论与技术、黑臭水体修复理论与技术、黑臭水体淤泥新型资源化理论与技术、环保新材料等科研工作。主持包括国家重点研发计划、国家自然科学基金等在内的项目 20 余项，目前已发表学术论文 80 余篇、授权专利 6 项，获中国有色金属学会科技进步奖一等奖 1 项、湖南省科学技术进步奖二等 1 项、湖南省环境保护科学技术奖一等奖 1 项。

15: 10—15: 30（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：格兰富园区污水综合解决方案

报告人：林杨光 格兰富水泵（上海）有限公司 方案工程师

15: 30—15: 55（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：混凝提升工业废水处理效率及污泥资源化利用研究

报告人：重庆工商大学 唐晓旻，博士，教授，研究生导师，重庆市学术技术带头人后备人选。主要从事生态环境保护、环境工程、环境科学等相关研究、教学工作。主持国家级/省部级重点及一般项目 10 余项、横向项目 3 项，在国内外重要学术期刊上发表论文 60 余篇，获得授权国家发明专利 10 余项（部分专利已转化，且较大提升企业产品质量），获得重庆市科技进步奖一等奖 1 项，为中国水利企业协会脱盐分会“水处理药剂专委会”委员、重庆市海绵城市建设技术指导专家委员会委员、重庆市生态环境监测专家、重庆市环境科技专家库专家。参与区县生态空间规划、区县生态环境保护“十四五”规划、区县环境健康管理试点工作方案等编制。

15: 55—16: 15（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：工业园区含氟废水深度处理技术及工程应用研究

报告人：江苏中电创新环境科技有限公司 李广鹏 事业部技术经理

16: 15—16: 40（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：工业园区零排放项目工程设计案例分析

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 白洁颖 高级工程师

16: 40—17: 05（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：工业园区高盐废水再生集约利用探索

报告人：中国市政工程西北设计研究院有限公司 雷克刚 副总工程师，第三设计院副院长，公司水环境技术中心副主任

专家简介: 雷克刚，男，中国市政工程西北设计研究院有限公司专业副总工程师，第三设计院副院长，公司水环境技术中心副主任，注册公用设备（给水排水）工程师，正高级工程师；兼任住建部市政基础设施应急专家库专家，中国土木工程学会水工业分会机械设备委员会委员，中国工程建设标准化协会智慧水务委员会委员，中国膜工业协会市政给排水应用分会副会长，甘肃省土木建筑学会市政给排水委员会副秘书长；甘肃省第一批陇原青年英才，荣获全国给水排水行业杰出青年工程师，中国膜行业优秀工程师，全国青年岗位能手等荣誉称号。负责大中型项目 60 余项，主持并完成省部级以上课题 5 项，各类项目获奖 10 项，发表核心期刊论文 18 篇，主编参编各类标准规程 16 项，授权专利 12 件，发明专利 2 件。

17:05—17: 25（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：多元需求下的工业园区污水解决方案

报告人：陈智 苏伊士亚洲 技术推广经理

17: 25—17: 50（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：变废为“宝”、向“绿”而行——白酒行业废水资源化利用及绿碳技术的思考

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 胡平 成都分院副院长

17: 50—18: 15 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 浓香型酿酒废水处理及资源化利用设计——以五粮液污水处理厂为例

报告人: 张强 中国市政工程中南设计研究总院有限公司四川分院副总工程师

18: 15—18: 40 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 改性酒糟生物炭去除废水中几种重金属研究

报告人: 司马卫平, 博士, 四川轻化工大学土木工程学院副院长, 教授, 硕士研究生导师, 自贡市发展服务业专家, “含盐废水安全处置及资源化利用”全国循环经济工程实验室副主任, 《能源环境保护》、《Journal of Environmental Science and Engineering Technology》编委。主要从事水污染控制与治理技术、小城镇污水生态处理技术、污泥处理及资源化利用等方面研究。主持和参与国家级及省部级科研项目 6 项, 市厅级项目 10 项, 主持地方政府及行业企业横向科研项目 50 余项, 授权发明专利 5 项。在《Environmental Pollution》、《RSC Advances》《Water Science and Technology》和《中国给水排水》等期刊发表学术论文 60 余篇。研究成果 “折流湿地滤池+侧向潜流湿地床污水处理系统装置及方法” 获 2011 年中国专利优秀奖。

18: 40—19: 00 抽奖活动

奖品【华为电脑等】

(奖品由青岛洛克环保科技有限公司、《中国给水排水》杂志社等单位赞助提供)

19: 00—20: 00

晚餐 (自助餐: 成都龙之梦大酒店 3 楼, 龙之梦西餐厅+瑞峰西餐厅)

第二天上午: 3 月 10 日 上午 7: 40—12: 00

(再生水、园区污水大会会场: 成都龙之梦大酒店 B2 层 龙凤厅 3)

主持人: 上海化学工业区中法水务发展有限公司 周珉 水研究中心主任

主持人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 雷海东 西安分院院长助理

7: 50—8: 20 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目：芬顿氧化过程 Fe(III)/Fe(II)持续循环方法研究与应用

报告人：赖波 四川大学建筑与环境学院 系主任/教授/博士生导师

长期从事高级氧化处理技术理论与装备的研究。入选国家人才计划青年学者 (2020)、Clarivate 全球高被引学者 (2022)、爱思唯尔中国高被引学者 (2022-2023)。以第一作/通讯作者在 Nature Communications, Environmental Science & Technology, Water Research, ACS Catalysis 等主流环境期刊发表 SCI 论文 200 余篇; 授权中国专利 23 件, 国际专利 (美国) 2 件, 专利转让许可 14 件, 成果已应用于高难度化工废水处理工程多项。关键技术入选 2022 年《国家先进污染防治技术目录 (水污染防治领域)》, 获四川省科技进步一等奖 1 项 (1/10, 2020)、中国环保产业协会环境技术进步一等奖 2 项 (1/15, 2020; 2/15, 2022)、第二十四届中国专利优秀奖 1 项、中国环境科学学会青年科学家奖 (金奖)。担任中国城市科学研究会水环境与水生态分会副秘书长, Chinese Chemical Letters 执行主编、Environment Functional Materials 副主编 (创刊)。

8: 20—8: 45 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目：蒙苏经济开发区零碳产业园光伏工业废水“零排放”探索与实践

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 雷海东 西安分院院长助理

8: 45—9: 05 (15 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目：Bardenpho + 高效低能耗深井曝气两级生化工艺在园区综合污水处理厂中的应用

报告人：浙江金佰利环境科技有限公司 董事长 谢家海, 总工程师 赵素云博士

9: 05—9: 30 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目：有色金属产业园区污水减排系统化设计

报告人：华蓝设计(集团)有限公司 梁铎丹 高级工程师

9：30—9：55（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：工业低碳及零碳产业发展 一事一议破局“零碳”技术路线

报告人：中国科学院理化技术研究所 董建 教授 高工

9：55—10：20（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：威立雅针对工业园区污水及微污染物的高效处理方案

报告人：陈晓华博士 威立雅水务技术亚太区工艺设计总监

10：20—10：45（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：洞察工业废水排放标准的新变化

报告人：上海化学工业区中法水务发展有限公司 周珉 水研究中心主任

10：45—11：10（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：减污降碳提质增效背景下“同济牌高压带机”及其耦合“低温干化”
创新工艺在废水污泥高干减量中的应用

报告人：黄健 上海申耀环保工程有限公司 技术总监

11：10—11：35（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：污水厂出水深度生物过滤处理系统

报告人：俞文正 中国科学院生态环境研究中心 研究员，英国皇家化学学会会士
俞文正研究员，中国科学院生态环境研究中心三级研究员(教授)，博导，课题组长；北京市房山区环保局副局长（挂职）。曾获欧盟“玛丽居里国际引进学者”基金（IIF）、2017年中组部青年(国家海外高层次青年人才项目)，2021年北京市杰出青年基金，2023年英国皇家化学学会会士和英国皇家艺术学会会士，担任中国城市科学研究会韧性城市专业委员会委员、IWA中国膜分离协会理事、中国水利学会青年科技工作委员会委员、中国大坝工程学会青年委员会委员，中国腐植酸工业协会第六届理事会理事，北京市青年科技人才协会理事，Membranes

期刊 (IF 4.5) 编委、Chinese Chemical Letters 期刊 (IF 6.67)、FESE 青年编委和 Frontiers in Environmental Chemistry 副主编,《Health and Metabolism》期刊编委、《环球资源与环境进展》期刊编委,2021、2022、2023 和 2024 年连续 4 年入选全球前 2% 顶尖科学家榜单 (环境领域),2022 年和 2023 年入选全球顶尖前 10 万名科学家榜单 (终身学术影响力榜)。

11: 35—12: 00 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 城市污水产高品质再生水与主流厌氧氨氧化脱氮中试研究

报告人: 刘建勇, 上海大学 教授

12: 00—13: 25

午餐 (自助餐: 成都龙之梦大酒店 3 楼, 龙之梦西餐厅+瑞峰西餐厅)

3 月 10 日 下午 (供水排水管网、水环境大会会场 2: 成都龙之梦大酒店 B2 层 龙凤厅 3)

主持人: 常胜昆 中国市政工程华北设计研究总院有限公司水务规划咨询研究院 (北京分院) 一所所长

主持人: 谢胜 上海市政总院研究院市场总监, 海绵生态研究中心主任, 高级工程师, 咨询工程师 (投资)

13: 25—13: 55 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 统筹推进高密度建成区生活污水处理提质增效和水环境整治的措施探讨

报告人: 中国市政工程华北设计研究总院有限公司水务规划咨询研究院 (北京分院) 常胜昆 一所所长

13: 55—14: 20 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目：厂网一体化运维体制下实施地下管网排查修复工程的一些思考

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司水务规划咨询研究院（北京分院） 梁雨雯 高级工程师

14：20—14：45（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：基于监测诊断思路下的城市排水管网排查

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司水务规划咨询研究院（北京分院） 刘慧波 高级工程师

14：45—15：10（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：“双碳”背景下城市雨水污染控制措施减污降碳效能评估

报告人：杭州市生态环境科学研究院 林晓虎 博士/高级工程师

15：10—15：35（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：城市污水管网多元污染物转化机制与调控

报告人：西安交通大学 石烜 副教授

15：35—16：00（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：双阀联动——感潮河网区防涝防溢的广州番禺攻略

报告人：广州市番禺城市排水有限公司 梁锡洪 工程技术部副部长

16：00—16：25（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：基于水质水量核算的城镇雨污管网混接排查和整改策略

报告人：谢胜，上海市政总院研究院市场总监，海绵生态研究中心主任，高级工程师，咨询工程师（投资），长期从事水环境综合整治和海绵城市规划设计和研究工作。主持和参与10余个国家海绵城市试点（示范）规划设计和技术咨询服务项目，参编国家标准3项，参编专著（编著）6项，发表论文20余篇，授权专利10项；获华夏建设科学技术奖一等奖、标准科技创新奖一等奖等多项科技

奖励，以及省级规划设计咨询奖 7 项。

16：25—16：50（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：基于面源污染控制的海绵城市规划技术策略

报告人：中规院（北京）规划设计有限公司 生态市政院 赵翔 工程师

主要摘要如下：面源污染控制是海绵城市规划管控指标的重难点之一，也是也是城市水环境治理的重要举措。基于四川省某市海绵城市规划编制过程中面源污染控制的经验，探索基于 SWMM 模型的面源污染控制策略，结合分钟级降雨数据、地块属性分布等资料，模拟分析得到各排水分区通过径流输出污染物质的时间曲线，提出了规划层面各排水分区面源污染控制指标的确定思路与方法，提高了海绵城市规划对于面源污染管控的精准性和科学性。同时，该方法可以将面源污染控制率与年径流总量控制率形成对应关系，有效融合水安全与水环境两者的管控需求，有利于简化海绵城市规划的管控指标，从指标层面提高了海绵城市的建设效率。

16：50—17：15（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：高质量建设要求下排水管材品质更新技术及发展

报告人：花文青 中国建筑西南设计研究院绿色建造工程研究中心 副总工程师

17：15—17：40（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：《创新驱动城镇排水管网系统化排查实践》

报告人：陆文涛 常州市排水管理处管网所所长、高级工程师

17：40—18：05（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：基于人工湿地灰绿结合的污水处理关键技术研究

报告人：北京首创生态环保集团股份有限公司 张功良 高级工程师

18：05—18：30（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：市政管网受限空间有害气体抑制及分布式净化措施减少城乡安全隐患

报告人：河南工业技术研究院环境工程研究所 王建设 所长

18：50—19：00 抽奖活动

奖品【华为电脑等】

（奖品由青岛洛克环保科技有限公司、《中国给水排水》杂志社等单位赞助提供）

19：00—20：00

晚餐（自助餐：成都龙之梦大酒店3楼，龙之梦西餐厅+瑞峰西餐厅）

3月11日上午大会典型参观项目（中午返回酒店用餐后结束）：

1、成都天府新区第一污水处理厂（成都兴天水环境治理有限公司）

2025年供水排水管网水环境大会会场报告日程

污水提标大会会场：成都龙之梦大酒店一层 龙鼎厅1和2，再生水、园区污水

大会会场：成都龙之梦大酒店B2层 龙凤厅3，供水排水管网水环境大会会场：

成都龙之梦大酒店B2层 龙凤厅1和2。

第一天3月9日上午（供水排水管网水环境大会会场：成都龙之梦大酒店B2层 龙凤厅1和2）

7：40—8：15

与会代表进入会场：交流对接，共创，共生，共赢

8：15—12：00

主持人：马保松中山大学土木工程学院教授/博士生导师，国际非开挖技术研究院院长，俄罗斯自然科学院外籍院士

主持人：孙永利 院长 中国市政工程华北设计研究总院有限公司城市环境研究院

8: 15—8: 40

领导致辞

8: 40—9: 05（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：供排水管网非开挖建设和修复更新科研创新及工程应用

报告人：马保松，中山大学土木工程学院 教授/博士生导师，国际非开挖技术研究院院长，俄罗斯自然科学院外籍院士，ISO/TC138/SC8 国际管道非开挖修复标准工作组召集人、专家及 ISO 国际标准主编

9: 05—9: 30（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：排水球墨铸铁管新技术发展

报告人：新兴铸管股份有限公司研究院 李华成 副院长

9: 30—9: 55（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：城市排水管网更新关键问题探讨（2025）

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 李成江 顾问总工

9: 55—10: 20（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：城市污水系统污水浓度和集中收集率：用水量，外水量和污水厂处理能力

报告人：曹业始 博士。外国专家高端人才(A类)，“中国城市污水系统提质增效和更新改造”国际合作项目发起和牵头人。新加坡公用事业局(PUB)前首席专家。国际水协会士(IWAFellow)，国际水协(IWA)营养化去除与回用(NRR)专家组领导小组成员，国际水协 IWA 全球发明大奖(PIA)（城市污水主流氨厌氧化处理技术）获奖国际团队新加坡 PUB 樟宜(Changi)项目负责人。世界银行环境咨询顾问。

10: 20—10: 45（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：设施设备更新改造背景下的城市供水系统高质量发展探索实践与对策建议

报告人：李昂臻 住房和城乡建设部政策研究中心城市更新与社区服务研究处副处长（主持工作），教授级高级工程师

10: 45—11: 10（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：城镇污水处理系统碳排放及其减污降碳协同技术思考

报告人：管运涛 清华大学深圳国际研究生院环境与生态研究院 教授/博导

11: 10—11: 35（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：水环境治理标准体系研究（暂定）

报告人：周艳莉 正高级工程师 中国市政工程西南设计研究总院有限公司 科学与技术部（总工办公室）主任

11: 35—12: 00（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：厂网河一体化背景下的降雨溢流污染问题解决方案

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司城市环境研究院 孙永利 院长

12: 00—13: 25

午餐（自助餐：成都龙之梦大酒店 3 楼，龙之梦西餐厅+瑞峰西餐厅）

第一天 3 月 9 日下午（供水排水管网水环境大会会场：成都龙之梦大酒店 B2 层 龙凤厅 1 和 2）

13: 25—19: 00

主持人：上海管丽建设工程有限公司 孙跃平 董事长/教授级高工

主持人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 第十七设计研究院 院长 崔诺

13：25—13：55（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：基于荧光图谱和机器学习的排水管网溯源诊断技术

报告人：尹海龙 同济大学环境科学与工程学院教授，博士生导师

主要从事城市水环境治理、水环境系统工程、城市面源污染控制等方面的研究，先后主持国家自然科学基金、水体污染控制与治理科技重大专项、国家重点研发计划课题和省部级项目等20余项；作为一作/通讯作者在 Nature Sustainability、WaterResearch 等国内外学术期刊发表论文100余篇；主编出版专著和教材4部，获国家、省部级科技奖励7项，编写技术标准5项。

13：55—14：20（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：城市更新背景下排水系统建设改造实施路径研究-以成都市为例

报告人：成都市市政工程设计研究院有限公司 朱钢 副总工、教授级高级工程师

14：20—14：45（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：供水分区计量管理对污水管网提质增效的启示

报告人：天津市政工程设计研究总院有限公司 赵乐军 总工程师

14：45—15：10（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：韧性城市视角下的供水管网风险评估探讨

报告人：中国市政工程西南设计研究总院有限公司 陈艾 第一设计研究院总工程师助理

15：10—15：35（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：新型量子激发态陶瓷膜在高品质饮用水处理中应用前景研究

报告人：张锡辉 清华大学深圳研究生院 教授、博士生导师

15: 35—15: 55（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：清源华建排水管网节点管控及节能干化解决方案

报告人：杜志鹏 湖南清源华建环境科技有限公司总经理

湖南省新型排水基础设施工程技术研究中心主任，高级工程师

15: 55—16: 20（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：常州绿色低碳排水系统的探索与实践

报告人：常州市排水管理处 吕贞 技术总监

16: 20—16: 45（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：温度监测在排水管网故障诊断中的应用探讨

报告人：三峡智慧水务科技有限公司 徐昊旻 技术总监

16: 45—17: 05（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：机械制螺旋缠绕非开挖技术在雨污水管道修复更新工程中的应用

报告人：天津倚通科技发展有限公司 朱言运 市场总监

17: 05—17: 30（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：再论翻转式热水固化技术的优势和发展前景

报告人：管丽环境技术（上海）有限公司 孙跃平 董事长/教授级高工

孙跃平，东京都立大学土木工程硕士，日本国家注册技术士（P. E. Jp），亚太地区注册工程师（APEC Engineer），上海领军人才，日本下水道协会特别会员。

从事地下管道非开挖修复的规划设计、技术研究以及施工管理二十多年，在国内外发表相关学术论文 30 余篇。参加了建设部《城镇排水管渠非开挖修复和更新工程技术规程》等十多部国家和地方标准的编制工作。拥有相关发明专利 11 项和实用新型专利 50 余项。“中国水协科学技术奖”一等奖，“长江科技进步奖”一等奖，“华夏建设科学技术奖”二等奖获得者。

17: 30—17: 55（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：负压排水技术在沿河村居污水收集的应用——以广州市江鸥村为例

报告人：黄辉 广州市设计院集团有限公司市政所给排水总工

全国给水排水优秀青年工程师

广州市勘察设计协会给排水分会党务委员

广东工业大学土木与交通学院“砼人”讲坛特聘讲师

17: 55—18: 20（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：实现排水管道长寿命周期的一种数智化预测手段、修复技术和策略研究

报告人：日本本筑波大学·浙江安防职业技术学院 张振家、严立、陈伟、

陈光剑、林格

18: 20—18: 45（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：城镇排水管网检测诊断技术分享与经验总结

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 第十七设计研究院 院长 崔诺

18: 40—19: 00 抽奖活动

奖品【华为电脑等】

（奖品由青岛洛克环保科技有限公司、《中国给水排水》杂志社等单位赞助提供）

19: 00—20: 00

晚餐（自助餐：成都龙之梦大酒店 3 楼，龙之梦西餐厅+瑞峰西餐厅）

3 月 9 日晚上 20: 00—22: 00

（供水排水管网水环境大会会场：成都龙之梦大酒店 B2 层 龙凤厅 1 和 2）

主持人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司环境与交通院 院长助理 张显忠 博士/正高级工程师

20：00—20：25（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：如皋绿色流域构建实施方案

报告人：朱峰 东南大学城市规划与设计专业硕士，现任中国市政华北院北京生态景观分公司副院长兼总工，注册城乡规划师、高级工程师。同时兼任天津大学生态景观研究中心副主任、北京市水务局特约专家。

20：25—20：50（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：《南方县城污水系统提质增效的瓶颈因素探讨》

报告人：西南交通大学 土木工程学院 杨顺生 教授、博士生导师

20：50—21：15（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：《建设最具性价比的高韧性排水系统——排水韧性评价与韧性城市源头雨水径流量质双控系统的构建》

报告人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司环境与交通院 院长助理 张显忠 博士/正高级工程师

21：15—21：40（20分钟报告+5分钟问答）

专家报告

第二天 3月10日上午 7：40—12：00

（供水排水管网水环境大会会场：成都龙之梦大酒店 B2层 龙凤厅 1和2）

主持人：王浩正 中国市政工程华北设计研究总院有限公司副总工 智慧水务分公司院长

主持人： 陈岩 中国生态城市研究院有限公司 智慧水务与流域治理研究中心主任

7： 50—8： 20（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目： 智慧水厂技术发展与应用

报告人： 张辛平 中国市政工程中南设计研究总院有限公司总院副总工程师

8： 20—8： 45（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目： 华北院智水孪生底座架构和应用

报告人： 中国市政工程华北设计研究总院有限公司副总工 王浩正 智慧水务分公司 院长

8： 45—9： 10（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目： 从北控水务智慧化转型经验看行业未来发展方向

报告人： 魏彬 北控水务运营服务中心副总经理

9： 10—9： 35（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目： 深圳市多元化排水管理实践经验

报告人： 深圳龙岗排水有限公司 刘旭辉 总经理/正高级工程师

9： 35—10： 00（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目： 智慧水务体系创新发展的几点思考

报告人： 中国生态城市研究院有限公司 智慧水务与流域治理研究中心主任 陈岩

10： 00—10： 25（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目： 数据驱动的城市排水实时控制策略： 计算效率提升与多维不确定性管理

报告人： 长江经济带生态环境国家工程研究中心管网所 罗鑫燃 博士

10: 25—10: 50（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：给排水管网系统数字化与标准化的思考

报告人：舒诗湖 东华大学教授，上海市学术（技术）带头人。

10: 50—11: 15（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：探索 AI 时代背景下的水务行业数字化转型新路径

报告人：珠海卓邦科技有限公司 许冬件 总经理/高级工程师 报告人简介：许冬件，珠海卓邦科技有限公司创始人，高级工程师，国际水协数字水务专委会中国分会秘书长，中国水协智慧水务委员会常务委员。长期致力于水务数字化和智能化转型研究和实践探索，为全国数百家中大型水务集团提供智慧水务顶层设计、数据资源规划、智慧水务标准体系、数据治理和大数据中心建设及数据分析挖掘等服务。参与智慧水务领域内多项标准、白皮书、分析报告的编写。

11: 15—11: 40（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：深圳居民生活污水污染物产排测试工作进展及主要结论

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司城市环境研究院
张维 教授级高工，副总工

11: 40—12: 05（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：水务行业数字化转型的实践与探索

报告人：南京市测绘勘察研究院股份有限公司 武迪 高级工程师

12: 00—13: 25

午餐（自助餐：成都龙之梦大酒店 3 楼，龙之梦西餐厅+瑞峰西餐厅）

3月10日 下午（供水排水管网水环境大会会场：成都龙之梦大酒店 B2层 龙凤厅 1和2）

主持人：黄瑾 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司 副总工程师

主持人：李鹏峰 中国市政工程华北设计研究总院有限公司城市环境研究院 副院长

13: 25—13: 55（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：低影响·高赋能：城市排水干线更新中的智慧化转型与可持续管理实践

报告人：黄瑾 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司 副总工程师

13: 55—14: 20（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：雨污混接精准溯源技术实践与创新路径探索

报告人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 谭学军 总院副总工/教授级高工

14: 20—14: 45（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：合流制排水系统监测评估体系建设 报告人：王文亮，副教授，博士，北京建筑大学海绵城市研究院副院长，中国城镇供水排水协会海绵城市建设专家委员会委员。国家标准《海绵城市建设评价标准》主编、国家建筑标准设计图集《城市道路与开放空间低影响开发雨水设施》设计负责人、《海绵城市建设技术指南》主笔人。

14: 45—15: 10（20分钟报告+5分钟问答）

报告题目：城市排水溢流污染控制的广州策略与实践

报告人：王广华 广东省工程勘察设计大师，博士/博导，教授级高工，广州市市政工程设计研究总院有限公司副总经理

15: 10—15: 35 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 雨后黑臭顽疾——关于降雨污染控制的若干思考

报告人: 中国市政工程华北设计研究总院有限公司城市环境研究院 李鹏峰 副院长

15: 35—16: 00 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 城市更新背景下排水管网改造方案研究

报告人: 南昌市城市规划设计研究总院集团有限公司 熊文军 规划设计院总工程师

16: 00—16: 25 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 加强城市生活污水管网建设维护, 建设污水管网全覆盖样板区的思考

报告人: 张春洋 中规院生态市政院 副院长 正高级工程师

16: 25—16: 50 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 城市水环境溢流污染控制技术探索及案例分析

报告人: 赵江 中国生态城市研究院, 首席工程师, 研究员级高级工程师

赵江, 男, 1970 年出生, 现任中国生态城市研究院首席工程师及华东分院院长、中国城市科学研究会理事、雨洪管理与海绵城市专委会秘书长、中国城科会韧性城市专委会副秘书长等职务。

国内海绵城市建设的早期探索者之一, 主要从事海绵城市建设领域的规划设计、工程实践、政府咨询和产业研发等工作; 在雨水径流污染控制方面有丰富的经验。在环境资源产业化领域, 长期致力于海绵城市、无废城市、零碳建筑等产业的发展和实践创新, 研发多个国内首创性环境资源化技术、产品和数字化平台, 有效解决生态低碳建设过程中的系列难题, 如预拌型透水混凝土产品、市政污泥资源化技术、电子化协同管理服务平台、海绵智慧城市监测平台等。

2012 年至今牵头编制多项导则、标准, 包括《江苏省海绵城市建设导则》、《碳中和建筑评价导则》、其中《城市旧居住区综合改造技术标准(T/CSUS 04-2019)》获 2020 年度华夏建设科学技术二等奖。

报告内容简介: 城市雨季溢流污染事件频发, 通过控制溢流事件频次及溢流出水水质, 可实现水量与水质协同控制, 有效减少水环境溢流污染。通过天津市与佛山市的项目实践及实验数据证明压力过滤预处理系统与垂直流人工强化湿地组合是水环境溢流污染治理的有效方法, 是完善现有雨污分流、蓄排结合的城市水环境管理方式的技术手段, 形成兼顾水量调控与水质净化的径流污染综合治理体系。

16: 50—17: 15 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 上海市合流制溢流管控要求研究与思考

报告人: 钱晓雍 上海市环境科学研究院水环境研究所所长、博士、正高级工程师

主要从事城乡水环境治理、面源污染防治等方面研究, 承担完成中意环保合作项目、科技部水专项、环保部和农业部公益性项目以及上海市科委、生态环境局、水务局、农业农村委等下达的各类科研项目 50 余项, 在 *Chemical Engineering Journal*、*Journal of Hazardous Materials* 等国内外学术期刊发表论文 100 余篇, 参编国家行业和上海地方标准 4 项, 获省部级科技奖励 3 项, 先后入选上海市青年拔尖人才、上海市生态环境系统领军人才。

17: 15—17: 40 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 厂站网一体化改革思路与探索——以长三角城市为例

报告人: 中国城市规划设计研究院 杨映雪 高级工程师

个人简介: 长期从事海绵城市和城市更新行动等方面地方实践和科学研究及普及工作, 参编地方标准 2 项, 先后承担国家部委公益性研究课题 8 项, 出版著作 2 部, 申请国家发明专利 3 项。先后获得国家级奖项一项、省部级奖项一项。

17: 40—18: 05 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 《城市排水系统改造中溯源排查的意义、策略、实践与思考》 报告

人: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 唐颖栋 茅洲河水环境整治工程设计总负责人, 一级项目经理、生态环境工程院副院长

18: 05—18: 30（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：河道型水库水环境综合治理设计方案分享——以资阳市临空经济区雁溪湖水环境综合治理工程为例

报告人：朱建树 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 四川分院副总工程师
市政给排水高级工程师

18: 30—19: 00 抽奖活动

奖品【华为电脑等】

（奖品由青岛洛克环保科技有限公司、《中国给水排水》杂志社等单位赞助提供）

19: 00—20: 00

晚餐（自助餐：成都龙之梦大酒店 3 楼，龙之梦西餐厅+瑞峰西餐厅）

3 月 11 日上午大会典型参观项目（中午返回酒店用餐后结束）：

1、成都天府新区第一污水处理厂（成都兴天水环境治理有限公司）

企业赞助方案

1、联合主办单位（赞助费 20 万元）

2、协办单位（赞助费 6 万元：技术报告 1 个+展示桌 1 个+论文集彩页广告 1P+2 人参会费）

3、大会上发言（报告 15 分钟+5 分钟问答）/ 文章发表 2-3 篇/2 个代表, 发资料, 论文集前彩插广告 1P 等共计 3 万元。

4、会场外集中展示区展示桌（3 万元每个，含 2 人参会费）。

5、其他赞助方式（如礼品、晚宴、抽奖奖品等），按实际发生金额支付。

- 6、会议论文集广告：前彩色插页：8000 元/页。
- 7、政府部门、水务集团、设计院（集团）本单位团体 30 人以上的，前 30 人按照 2000 元每人，超过 30 人的会议代表超过部分免费（同一单位，只收前 30 人会议费），但须提前回执到 中国给水排水杂志社审核通过。
- 8、有意协办或在会上进行交流、宣传的水务、工程公司、设备厂家等可与编辑部联系（022-27835639, 13752275003 王领全）。
- 9、本次会议采用现场报告+参观形式，参会代表还可获得 2024 年度继续教育学时证明。所有受邀演讲嘉宾均可获得加盖主办单位公章的论坛演讲荣誉证书。
- 10、污水提标、污水资源化、排水管网、水环境综合治理、黑臭水体治理、园区污水提标及资源化利用等，技术报告正在征集完善中，咨询：王领全 13752275003

住宿：

- 1、成都龙之梦大酒店（五星）
豪华大床房/双床房 500 元/晚（含早）
- 2、成都瑞峰国际大酒店（四星）
豪华大床房/双床房 400 元/晚（含早）
- 3、雅仕商务酒店 双床 280 元/晚（含早）

备注：三个酒店挨着，间距为 50-100 米。因为酒店住房紧张，请需要预定住宿的代表提前联系：金晟 18622273726，预定住房，并支付酒店房费。

住宿预定：

微信扫描下方二维码→点关注公众号→点客房预订→选择入住酒店和日期→支付后查询预定信息。（仅限会议期内 3 月 7 日—3 月 12 日），咨询电话拨打：028-61280000 转预定部（09：30—19：30），因房源较为紧张，请及早预定。



交通:

1、飞机：成都龙之梦大酒店距离成都双流机场约 23 公里，打车预计 35 分钟，费用约 35 元。距离成都天府机场约 60 公里，打车预计 1 小时，费用约 80 元。

2、火车：成都龙之梦大酒店距离成都东站约 500 米，出站步行即可到达酒店。

成都龙之梦大酒店距离成都南站约 11 公里，打车预计 20 分钟，费用约 25 元。

成都龙之梦大酒店距离成都西站约 27 公里，打车预计 45 分钟，费用约 45 元。

参会和会务费:

普通参会人员（设计院、水务公司、政府部门）为 2300 元/人（含会务、资料、场地、用餐、参观考察等费用），2025 年 2 月 28 日前返回参会回执并汇款的普通参会人员为 2000 元/人；设备工程技术企业参会人员为 2900 元/人，2025 年 2 月 28 日前返回参会回执并汇款的设备厂家参会人员为 2600 元/人。

注：需要现场或者提前领到发票的参会代表，请提前将会务费汇款到杂志社。

会议费现场只能收现金，不能刷卡。

（收款单位：《中国给水排水》杂志社有限公司；开户行：建行天津河西支行；账号：1200 1635 4000 5251 9625）。

组委会联系方式

联系人：

王领全 13752275003（主办、协办、报告等）

金晟 18622273726（会议报名、预订房间和展示、广告、赞助、发票）

孙磊 13702113519（会议报名、展示、广告、赞助）

任莹莹 15122360102（论文投稿）

刘贵春 13752144199（论文投稿）

于菁琳 13821165596（发票）

文凯 13821357475（资料）

魏天航 182 2265 6698（PPT）

电话：022-27835639 27835592 13752275003

E-mail: wanglingquan88@163.com; cnwater@vip.163.com

传真：022-27835592

地址：天津市和平区新兴路 52 号都市花园大厦 21 层



参会回执(复印有效)

请参会人员认真填写回执后，传真和 E-mail 传回，以便提前安排住宿。

传真：022-27835592 E-mail: wanglingquan88@163.com; cnwater@vip.163.com

单位							邮 编		
发票快递 地址									
姓名	性 别	部 门	职 务	电 话	手 机	E-mail	是否 住宿	房间类 型和数 量	

汇款方式	<p>可提前汇会务费</p> <p>收款单位：《中国给水排水》杂志社有限公司</p> <p>开户行：建行天津河西支行</p> <p>账号：1200 1635 4000 5251 9625</p> <p>纳税人识别号：91120103103370821H；</p> <p>注册地址、单位联系电话：天津市河西区气象台路 99 号 022-27836823</p>							
发票信息 电子专票（） 电子普票（）	<p>请填写发票信息，以便给您开具电子发票</p> <p>单位名称：</p> <p>税 号：</p> <p>地 址：</p> <p>电 话：</p> <p>开 户 行：</p> <p>账 号：</p> <p>接收发票邮箱（E-mail）：</p>							

