

# 中国给水排水 2024 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日程

时间：2024 年 3 月 25 日—28 日，3 月 25 日报到，3 月 26 日—27 日会场报告，3 月 28  
日参观 )

会场酒店：合肥白金汉爵大酒店

(地址：安徽省合肥市包河区徽州大道 5111 号)

会议联系人：金晟 18622273726 (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

合肥市水务环境建设投资有限公司

青岛洛克环保科技有限公司

威乐（中国）水泵系统有限公司

赛莱默(中国)有限公司

格兰富水泵(上海)有限公司

新兴铸管股份有限公司

中国市政工程华北设计研究总院有限公司

合肥市市政设计研究总院有限公司

### 协办单位

安徽泛湖生态科技股份有限公司

威海三田永磁科技有限公司

杭州楚环科技股份有限公司

达沃科环境(上海)有限公司

智汇流体（北京）科技有限公司  
蓝星东丽膜科技(北京)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  
云南合续环境科技股份有限公司  
上海世浦泰膜科技有限公司  
无锡市友信赢特环境工程有限公司  
湖南三友环保科技有限公司  
上海凯泉泵业（集团）有限公司  
江苏杰尔科技股份有限公司  
瑞好环境科技（太仓）有限公司  
河北金士顿科技有限责任公司  
合肥珂玛环保科技有限公司  
埃维柯阀门(上海)有限公司  
普拉克环保系统（北京）有限公司  
普罗名特流体控制(上海)有限公司  
浙江华丰新材料股份有限公司  
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  
威立雅水务工程(北京)有限公司  
天键创新(北京)监测仪表有限公司  
江苏金博亚环保设备有限公司  
上海中耀环保实业有限公司  
知和环保科技有限公司  
昆明水啸科技有限公司  
南京贝特环保通用设备制造有限公司  
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  
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](http://www.water8848.com)）

### 支持单位

《给水排水》杂志  
城市水资源开发利用（北方）国家工程研究中心  
中节能国祯环保科技股份有限公司  
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）  
威立雅水务技术（上海）有限公司  
天津海之凰科技有限公司  
桐乡市小老板特种塑料制品有限公司  
青岛派尼尔环保技术有限公司  
安徽中源锦天环境科技股份有限公司  
石家庄龙翔环保设备有限公司

山东省邦皓环保科技有限公司  
南京源动力水处理技术有限公司  
江苏中鼎环境工程股份有限公司  
上海恩威凯环境技术有限公司  
上海大张过滤设备有限公司  
合肥深科机电技术有限责任公司  
善美优水环保科技（上海）有限公司  
河北双佳泵业有限公司  
安徽骏泰塑业科技有限公司  
山东中侨启迪环保装备有限公司  
中大贝莱特压滤机有限公司  
天津大拇指环境工程有限公司  
江苏中电创新环境科技有限公司  
上海启呈信息科技有限公司  
浙江沃特水处理设备股份有限公司  
南方智水科技有限公司  
鹏凯环境科技股份有限公司  
广州市净之泉环保科技有限公司（渥克尔曝气器）  
山西新辉活性炭有限公司  
常州市鼎亨机电设备有限公司  
水艺环保集团股份有限公司  
青岛岩康塑业有限公司  
浙东容器（浙江）有限公司  
上海荷瑞展览服务（集团）有限公司  
上海凌道环保科技有限公司  
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  
珠海水务环境控股集团有限公司  
广东省建筑设计研究院有限公司  
长江设计集团有限公司  
重庆市市政设计研究院有限公司

三峡智慧水务科技有限公司  
福州水字节科技有限公司  
广州市番禺区水务局  
广州市净水有限公司  
重庆市城镇污水治理工程技术研究中心  
南昌市城市规划设计研究总院集团有限公司  
华昕设计集团有限公司  
保定市排水服务中心  
中国城市规划设计研究院  
中建七局第二建筑有限公司  
上海化学工业区中法水务发展有限公司  
长江生态环境工程研究中心  
北京市市政工程设计研究总院有限公司  
四川安州发展集团有限公司  
广州市水务投资集团有限公司  
瓦地工程设计咨询（北京）有限公司  
中持新概念环境发展宜兴有限公司  
青岛欧仁环境科技有限公司  
长春水务集团城市排水有限责任公司  
天津机科环保科技有限公司  
中瑞（天津）环境技术发展有限公司  
中国水环境集团设计研究院  
天津市融泰水务有限公司  
天津尚源智慧科技有限公司  
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

中规院（北京）规划设计公司

深圳市城市规划设计研究院有限公司

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

南京市市政设计研究院有限责任公司

广东省建筑设计研究院有限公司

中国三峡上海勘测设计研究院有限公司

成都市市政工程设计研究院有限公司

深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳水务集团

北京首创股份有限公司

北控水务集团

中国水环境集团

北京排水集团

中国水利水电科学研究院水资源所

常州市排水管理处

上海城投污水处理有限公司

同济大学环境科学与工程学院、清华大学 环境学院、哈尔滨工业大学环境学院、  
天津大学 环境科学与工程学院、东南大学能源与环境学院 、北京建筑大学 城市  
雨水系统与水环境教育部重点实验室、中一荷污水处理技术研发中心、中山大学  
土木工程学院、南开大学环境科学与工程学院、清华大学深圳研究生院、安徽农  
业大学、河海大学环境学院、合肥工业大学市政工程系、长沙理工大学水利与环  
境工程学院、上海交通大学、郑州大学、合肥工业大学资源与环境工程学院、中  
国科学技术大学环境科学与工程系、南京大学环境学院、贵州大学 等。



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

## 2024 年污水资源化利用（再生水）、园区污水大会会场（305 厅）

### 报告日程

污水提标大会会场：合肥白金汉爵大酒店 301-302 厅，再生水、园区污水大会会场：305 厅，排水管网水环境大会会场：382-386 厅，3 个会场全部都在合肥白金汉爵大酒店 3 层。

第一天 26 日上午

（再生水、园区污水大会会场：合肥白金汉爵大酒店 305 厅）

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: 20

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

主持人：戴明华，北京市市政工程设计研究总院有限公司，公司排水专业副总，水资源与环境院副院长

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：助力乡村振兴的农业农村水污染控制成套技术（2024）

报告人：东南大学 能源与环境学院 吕锡武 教授、博士生导师

吕锡武，1954 年 9 月生，安徽宣城人、工学博士、教授，博士生导师。1982 年 1 月同济大学给水排水工程专业本科毕业、1984 年 9 月同济大学环境工程专业硕士研究生毕业、1990 年同济大学市政工程（给水排水）博士研究生毕业。1996 年 12 月-1997 年 12 月国家公派高级访问学者赴日本国立环境研究所访问研究，1998 年 9 月-2000 年 3 月日本国立环境研究所

地球环境基金资助的博士后研究。国家注册公用设备（给水排水）工程师。社会兼职：江苏省太湖污染防治专家委员会成员、中国环境科学学会水环境分会副理事长、中国城镇供排水协会理事、中国土木工程学会水工业分会理事、南京市环境科学学会副理事长。

9: 05—9: 30（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：面向污水深度处理与回用的膜处理技术

报告人：中国科学技术大学环境科学与工程系 吕兴霖 教授

9: 30—9: 55（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：黄河流域工业园区再生水高效集约资源化利用探讨

报告人：雷克刚，男，中国市政工程西北设计研究院有限公司第三设计院副院长，公司水环境技术中心副主任，高级工程师，注册公用设备（给水排水）工程师；兼任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；甘肃省第一批陇原青年英才，全国给水排水行业杰出青年工程师，全国青年岗位能手。负责大中型项目 60 余项，各类项目获奖 10 余项，发表核心期刊论文 12 篇，主编参编各类标准规程 15 项，授权专利 5 项。

9: 55—10: 20（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：城市再生水利用技术及工程案例分享

报告人：戴明华，北京市市政工程设计研究总院有限公司，公司排水专业副总，水资源与环境院副院长

10: 20—10: 45（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：北控水务关于 MBBR 工艺的开发与应用——CFBR 技术

报告人：北控水务集团总裁助理 王建利

10: 45—11: 10（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：碳中和背景下城区尺度再生水利用系统规划编制与实践

报告人：蔡姗姗，中国城市规划设计研究院深圳分院 高级工程师



11: 10—11: 35（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：绍兴柯桥再生水利用的实践与探索

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

11: 35—12: 00（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：南方某水务企业碳排放核算与绿色低碳发展的探索

报告人：深圳市利源水务设计咨询有限公司 研发经理 麻汉卿

12: 00—13: 25

午餐（合肥白金汉爵大酒店 1 层 101-105 厅 自助餐）

第一天 26 日下午

（再生水、园区污水大会会场：合肥白金汉爵大酒店 305 厅）

13: 25—19: 00

主持人：魏彬 北控水务运营服务中心副总经理

主持人：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

13: 25—13: 55（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：水务新质生产力的探索与实践——云链端产业互联运营范式简述

报告人：魏彬 北控水务运营服务中心副总经理

13: 55—14: 20（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：含氟废水处理和含氟污泥的资源化利用

报告人：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

14: 20—14: 45（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：《高出水标准含氟光伏废水深度处理工程实例》

报告人：四川安州发展集团有限公司 张林 水务事业部总经理

14: 45—15: 10（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：水体氟污染治理关键技术及应用实践

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，国家环境环保有机化工废水处理与资源化工程技术中心 主任

15: 10—15: 30（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：普罗名特在污水处理中的智慧

报告人：孙玉林 普罗名特流体控制(上海)有限公司 战略市场部业务发展经理

15: 30—15: 55（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：煤化工废水近零排放与资源化利用示范技术

报告人：合肥工业大学 崔康平教授（安徽省教学名师，安徽省高水平导师，安徽省环境科学学会常务理事，中国环境科学学会会员）

15: 55—16: 15（15 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：电子工业园区污水特点及除氟技术应用

报告人：李晨 博士 江苏中电创新环境科技有限公司事业部总经理助理

16: 15—16: 40（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：村镇污水系列化治理模式与可持续发展策略

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

16: 40—17: 05（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：持续演进中的工业园区污水回用及资源化的解决方案

报告人：威立雅水务工程(北京)有限公司 工程设计总监 平文凯 先生

17:05—17:30（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：污泥资源化处置与长江沿线裸露矿山修复的生态统筹探索

报告人：同济大学环境科学与工程学院 董滨 教授、博导

17:30—17:55（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告：报告题目：德国污泥处理技术及案例分享

报告人：德国 E+B 环保公司总经理，原光大水务技术总监，安平林博士

17:55—18:20（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：废旧膜应用于反硝化生物反应器深度脱氮的研究

报告人：珠海水务环境控股集团有限公司 陈金灿 运营部经理

18:20—18:45（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：能量流动与污水处理

报告人：合肥远博给排水有限公司 丁杰 工程师

18:45—19:00 抽奖活动

奖品【华为笔记本电脑等】

（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（合肥白金汉爵大酒店 1 层 101-105 厅 自助餐）

第二天上午：3 月 27 日 上午 7:40—12:00

（再生水、园区污水大会会场：合肥白金汉爵大酒店 305 厅）

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：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

7: 50—8: 20 ( 20 分钟报告+5 分钟问答 )

报告题目：生活污水源分离的灰水与黑水中 PPCPs 类新污染物的削减与归趋

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

陈洪斌：男，教授/博导，现在同济大学环境学院、城市污染控制国家工程研究中心工作，上海市水污染控制专业技术服务平台负责人。长期致力于污染源水生物处理、生活污水源分离与分质供排水、工业废水资源化理论和新技术的研发与应用工作，迄今已主持完成数十余项国家级、省部级和来自企业等的研发项目，成果已推广应用于多个污染源水处理和工业废水回用深度处理工程，如全世界处理规模最大的东深源水生物处理工程（400 万 m<sup>3</sup>/d）。研究成果先后获得了国家科技进步二等奖、上海市科技进步一等奖和中国石油天然气集团公司技术进步二等奖。至今在国内外核心刊物发表论文 180 余篇，申请与获得 20 多项专利。

8: 20—8: 45 ( 20 分钟报告+5 分钟问答 )

报告题目：黑臭水体淤泥耦合废弃生物质发酵制绿化用土

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》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、湖南省水利水电科技进步奖三等奖 1 项。

8: 45—9: 10 ( 20 分钟报告+5 分钟问答 )

报告题目：污水厂原位扩容技术与工程实施案例

报告人：吴云生 北控水务集团 技术中心副总工程师兼任污泥产品总监

9: 10—9: 35 ( 20 分钟报告+5 分钟问答 )

报告题目：低碳节能的氨氮废水生物脱氮技术及工程应用实例

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

9: 35—10: 00 ( 20 分钟报告+5 分钟问答 )

报告题目：双碳目标下：工业废水零排放与资源化利用技术

报告人：中国科学院理化技术研究所 董建 教授 高工

10: 00—10: 25 ( 20 分钟报告+5 分钟问答 )

报告题目：超大型城市中心城区泵站排水污染影响及其管控目标研究

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、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。

10: 25—10: 50 ( 20 分钟报告+5 分钟问答 )

报告题目：污水碳磷资源协同捕获技术研究

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 郭兴芳 副总工

10: 50—11: 15 ( 20 分钟报告+5 分钟问答 )

报告题目：序批式反硝化除磷-接触氧化双污泥工艺及数学模拟

报告人：安徽农业大学 徐微 副教授，硕士生导师 主要社会兼职：中文科技核心期刊《中国给水排水》青年编委，中国工程建设标准化协会智慧水务专业委员会委员

11: 15—11: 40 ( 20 分钟报告+5 分钟问答 )

报告题目：针对工业园区污水提质增效的“生物强化-氧化混凝”联合技术的应用

报告人：中国林业科学研究院林产化学工业研究所 丁来保 副研究员/环保研究室主任

11: 40—12: 05（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：构建工业污水运营 2.0 模式

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

12: 00—13: 25

午餐（合肥白金汉爵大酒店 1 层 101-105 厅 自助餐）

**28 日上午大会典型参观项目（中午返回酒店用餐后结束）：**

- 1、合肥市望塘污水处理厂；
- 2、合肥市清溪净水厂；
- 3、合肥王建沟上游生态修复工程；
- 4、合肥骆岗中央公园景观绿地设计—锦绣湖片区水生态系统工程；
- 5、合肥市陶冲污水处理厂。









