

日程导览

SCHEDULE GUIDE

5月19日（周二） Tuesday 19 May		
10:00-22:00	大会报到 Conference Registration	酒店大堂 Hotel Lobby

5月20日（周三） Wednesday 20 May		
08:30-11:30	开幕式及主旨论坛 Opening Ceremony and Keynote Forum	3F 大宴会厅 Banquet Hall
13:30-14:50	江城对话 Jiangcheng Dialogue	
15:00-16:20	思享荟 Think Tank	
16:25-17:40	All for Water	

5月21日（周四） Thursday 21 May					
时间/地点 Time / place	3F 大宴会厅C Banquet C	3F 大宴会厅B Banquet B	3F 大宴会厅A Banquet A	3F 北京厅B Beijing Room B	3F 北京厅A Beijing Room A
08:30-11:30	美丽河湖保护与建设 Beautiful Rivers and Lakes Protection and Construction	沿江工业园区绿色系统治理 Green System Governance of Industrial Parks	未来新水务 Future New Water	The future of beautiful lakes and rivers	青年创新专题(上) Youth Innovation Part 1
13:30-17:00	资源循环利用与技术产品化 Resource Recycling and Technology Productization	管网攻坚战——排水管网 系统性治理与数智化升级 Systematic Governance and Digital Upgrading of Drainage Pipe Network	长江保护修复 科技创新与治理实践 Technological Innovation and Governance Practices in the Protection and Restoration of the Yangtze River	环境微生物风险 Environmental Microbiological Risks	青年创新专题(下) Youth Innovation Part 2

开幕式及主旨论坛

Opening Ceremony and Keynote Forum

时间Time5月20日 08:30-11:30

地点Place大宴会厅 Banquet Hall

开幕式（08:30-09:30）

主持人：谢琤琤 | 城科会水环境与水生态分会秘书长、中关村汉德环境观察研究所所长

- 领导致辞
- 成果发布 《水生态安全：研究与进展》《三峡集团参与“共抓大保护”十大工作成果》
- 2026(第三届)长江大保护优秀实践案例公布

主旨论坛（09:30-11:30）

主持人：刘会娟 | 国家级高层次人才、清华大学环境学院院长聘教授、区域环境安全全国重点实验室主任

- 筑牢长江生态屏障 勇担央企绿色使命 为长江经济带高质量发展贡献三峡力量
吴胜亮 中国长江三峡集团有限公司副总经理、党组成员
- Kalanithy Vairavamoorthy 国际水协（IWA）执行总裁
- 天空地一体化监测重塑流域治理新范式
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
- 巢湖治理的创新实践
俞汉青 中国工程院院士、城科会水环境与水生态分会副主任委员、中国科学技术大学环境科学与工程系教授
- 长江生命的五张面孔
李成才 著名纪录片导演、中国纪录片协会理事、清华大学、北京理工大学教授
- 聚系统之势 启数智之局 谋价值之变——长江大保护十周年的产业实践与思考
高 冬 重庆水务环境控股集团有限公司党委委员、副总经理

江城对话：突破局限 跨界融合

Jiangcheng Dialogue: Break Boundaries · Integrate Across Fields

时间Time5月20日 13:30-14:50

地点Place大宴会厅 Banquet Hall

主持人：刘书明 | 国家级高层次人才、清华大学环境学院院长、教授
秘 书：刘 文 | 国家级青年人才、北京大学环境科学与工程学院环境工程系主任、研究员

对话嘉宾

- 曲久辉 | 中国工程院院士、Water & Ecology主编、城科会副理事长、水环境与水生态分会主任委员
中国科学院生态环境研究中心研究员
- 李 惠 | 中国科学院院士、哈尔滨工业大学土木工程学院教授
- 曹宏斌 | 中国工程院院士、中国科学院过程工程研究所研究员

讨论嘉宾

- 刘伟岩 | 北控水务集团有限公司副总裁
- 许国栋 | 城科会水环境与水生态分会副主任委员、北京建筑大学比较环境学研究中心主任
中关村汉德环境观察研究所理事
- 曹光荣 | 长江经济带生态环境国家工程研究中心党委书记、主任
- 徐 明 | 国家级高层次人才、城科会水环境与水生态分会副秘书长、清华大学环境学院副院长、教授
- 苏 伟 | 北京科技大学能源与环境工程学院教授
- 张 梦 | 北京师范大学卫星应用前沿交叉研究院教授

思享荟
Think Tank

时间 Time5月20日 15:00-16:20

地点 Place大宴会厅 Banquet Hall

主持人：任洪强 | 中国工程院院士
城科会水环境与水生态分会副主任委员
南京大学环境学院教授

- 不控制的控制：一只乌贼的微生物管理方法——污水生化处理优化控制的另一种思考

张 亮 北京工业大学环境科学与工程学院教授
- 如何在AI中重建决策

赵 杨 北京雨人润科生态技术有限责任公司总经理
- 初心如磐：一场持续三十年的绿色迁徙

黄桂云 长江经济带生态环境国家工程研究中心长江生物多样性研究中心副主任
- 假如中华鲟可以说话——“活化石”的回家之路

姜 伟 长江经济带生态环境国家工程研究中心长江生物多样性研究中心副主任
- 从天空之网到沙漠甲虫——施法自然，解锁隐藏水源

张 唯 中国科学院生态环境研究中心副研究员
- SIMPO AI：解决污水处理复杂问题的“极简”方案

江 峰 国家级高层次人才、中山大学环境科学与工程学院教授
- 水：隐而不见，失而方知

李 涛 国际水协（IWA）执行副总裁

All for water

时间 Time5月20日 16:25-17:40

地点 Place大宴会厅 Banquet Hall

主持人：余 刚 | 中国工程院院士
中国城市科学研究会副理事长
北京师范大学未来技术学院院长

- Making Every Drop Count——How Singapore turned Water Scarcity to Water Security

PANG Chee Meng 新加坡公用事业局（PUB）水质署署长
- 如何保障香港七百万人口的饮水安全

黄恩诺 中国香港特别行政区政府水务署署长
- 污水处理的绿色变革与重构——中原环保探索特大型城市“水-能耦合”新路径

梁伟刚 中原环保股份有限公司党委书记、董事长
- Twenty-Five Years of the EU Water Framework Directive: Key Lessons and Their Relevance to the Yangtze River

Harsha Ratnaweera 欧洲水协主席、挪威科学院院士、欧洲科学院院士
- 让每个人都可获得清洁饮用水——中斯水科技合作实践

杨 敏 中国科学院生态环境研究中心，工业废水无害化与资源化国家工程中心主任、研究员

美丽河湖保护与建设

Beautiful Rivers and Lakes Protection and Construction

时间Time5月21日 08:30-11:30

地点Place大宴会厅C Banquet C

承办单位：中国长江三峡集团有限公司生态环保事业部、中国环境科学研究院、长江生态环保集团有限公司、长江经济带生态环境国家工程研究中心

支持单位：河海大学、生态环境部南京环境科学研究所、上海勘测设计研究院有限公司、武汉大学桂林理工大学、中国科学院重庆绿色智能技术研究院、长江生态环境保护修复联合研究中心
德国汉诺威水有限公司

召集人：吴丰昌 | 中国工程院院士、环境基准标准与风险管控全国重点实验室主任
赵修江 | 长江经济带生态环境国家工程研究中心副主任、党委委员

秘书：刘龙志 | 长江生态环保集团有限公司总工程师

我国美丽河湖建设重大科技需求与国家战略思考 吴丰昌 中国工程院院士、环境基准标准与风险管控全国重点实验室主任
无机固废仿自然快速成岩成土理论与实践 侯浩波 武汉大学资源与环境科学学院教授
城市汛期污染对河湖水生态环境影响机理及综合调控 李一平 国家级高层次人才、河海大学环境学院院长、教授
平原河网区典型河湖小流域氮磷污染控制技术体系研发与应用 汪龙眠 生态环境部南京环境科学研究所流域中心研究员
长三角典型水体透明度成因解析及治理策略 方 宁 上海勘测设计研究院有限公司生态环保科创中心副主任
梯级水库生态调度与长江生物多样性保护 曹光荣 长江经济带生态环境国家工程研究中心党委书记、主任
平陆运河水环境承载力研究及其启示 曾鸿鹄 桂林理工大学环境科学与工程学院教授
长江上游小流域构建的近自然生态修复探索与启示 李 哲 中国科学院重庆绿色智能技术研究院研究员
长江经济带生态产品价值实现路径创新：从“大保护”到“高质量发展” 朱彦鹏 中国环境科学研究院生态所总工程师
全国美丽河湖优秀案例分享-长沙圭塘河治理 刘 苑 德国汉诺威水有限公司常务副总经理

沿江工业园区绿色系统治理

Green System Governance of Industrial Parks

时间Time5月21日 08:30-11:30

地点Place大宴会厅B Banquet B

承办单位：中国水环境集团、中国科学院化学化工科学数据中心

召集人：曹宏斌 | 中国工程院院士、中国科学院过程工程研究所研究员
毕 军 | 国家级高层次人才、南京大学环境学院教授

主持人：毕 军 | 国家级高层次人才、南京大学环境学院教授
宋永会 | 国家级高层次人才、中国环境科学研究院研究员、首席科学家

秘书：谢勇冰 | 国家级青年人才、中国科学院过程工程研究所研究员

流域工业环境风险防控策略与实践思考 宋永会 国家级高层次人才、中国环境科学研究院研究员、首席科学家
AI助力工业园区智慧环境管理 毕 军 国家级高层次人才、南京大学环境学院教授
沿江化工园区废水强化处理与减排技术创新及工程示范 徐炎华 国家级高层次人才、南京工业大学环境工程研究院院长、教授
沿江典型工业园区全氟化合物治理技术分析 邓述波 城科会水环境与水生态分会副秘书长、清华大学环境化学教研所所长、教授
工业废水的生物强化处理技术与工艺 沈锦优 国家级高层次人才、南京理工大学化学与化工学院院长、教授
新规下沿江印染集聚区水污染物生态风险与控制 李 方 东华大学环境科学与工程学院副院长、教授
“十五五”期间加强化工园区环境风险防控的思考 曹国志 生态环境部环境规划院生态环境风险损害鉴定评估研究中心主任、研究员
AI赋能工业园区废水深度处理与回用 谢勇冰 国家级青年人才、中国科学院过程工程研究所研究员

未来新水务

Future New Water

时间 Time

5月21日 08:30-11:30

地点 Place

大宴会厅A Banquet A

承办单位：北控水务集团有限公司

召集人：王洪臣 | 中国人民大学生态环境学院教授
王凯军 | 清华大学环境学院教授
李 力 | 城科会水环境与水生态分会副主任委员、中关村汉德环境观察研究所理事长
北控水务集团有限公司首席专家

秘 书：林 虹 | 北控水务研究院科技发展部负责人

上半场

主持人：唐建国 | 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司总工程师

- 距离美丽中国还有多远？——未来新水务的使命

王凯军 清华大学环境学院教授
- 双人对话 | 溢流污染治理：关键争议与技术前沿

王凯军 清华大学环境学院教授
王洪臣 中国人民大学生态环境学院教授
- 双人对话 | 面向未来新水务的人才培养：产教协同与卓越工程师成长

许国栋 城科会水环境与水生态分会副主任委员、北京建筑大学比较环境学研究中心主任、中关村汉德环境观察研究所理事
胡洪营 清华大学环境学院教授、秀钟书院院长

下半场

主持人：王圣瑞 | 北京师范大学教授

- 地方水务集团的崛起和未来

李 力 城科会水环境与水生态分会副主任委员、中关村汉德环境观察研究所理事长、北控水务集团有限公司首席专家
- 行业转折期的水务青年：能力跃迁、角色重塑与成长路径

高 嵩 中国农业大学农业生态与水质技术创新研究中心副主任、未来水科技平台发起人
- 双碳驱动 技术破局——污水厂生物脱氮除磷增效与节能降耗技术应用

王小玲 中原环保股份有限公司生产运营中心主任

The future of beautiful lakes and rivers

时间 Time

5月21日 08:30-11:30

地点 Place

北京厅B Beijing Room B

承办单位：力合科技（湖南）股份有限公司、Water & Ecology编辑部
国际水协水生物安全中国委员会(M.S. Water)

召集人/主持人：曲久辉 | 中国工程院院士、Water & Ecology期刊主编、城科会副理事长
水环境与水生态分会主任委员、中国科学院生态环境研究中心研究员
刘会娟 | 国家级高层次人才、Water & Ecology期刊执行主编
清华大学环境学院长聘教授、区域环境安全全国重点实验室主任
胡承志 | 国家级高层次人才、Water & Ecology期刊执行主编
中国科学院生态环境研究中心副主任、研究员

秘 书/主持人：刘 刚 | 国家级高层次人才、Water & Ecology 期刊执行主编
城科会水环境与水生态分会副秘书长、中国科学院生态环境研究中心研究员

国际视角

- Safe Water, Healthy Lakes: Towards a Sustainable Future for Michigan's Great Lakes

Joan Rose 美国国家工程院院士、中国工程院外籍院士、Water & Ecology期刊主编、美国密歇根州立大学水研究中心主任
- Ecosystems and Water Supply: A Natural Combination

Gertjan Medema 美国国家工程院外籍院士、荷兰KWR 水研究所首席科学家
- Reshaping Water Legislations in Europe Towards the Next Decades

Harsha Ratnaweera 欧洲水协主席、挪威科学院院士、欧洲科学院院士
- Managing a Drier Colorado River: Consumptive-Use Reductions, Reservoir Operations, and Implications for Sandbars and Fish Communities

王 健 长江经济带生态环境国家工程研究中心工程师

中国实践

- Sustainable Wastewater Management at the Water-Energy-Resource Nexus

黄 霞 国家级高层次人才、城科会水环境与水生态分会副主任委员、清华大学环境学院教授
- Interaction Between Surface Water and Groundwater in Salt Marshes

辛 沛 国家级高层次人才、江苏科技大学副校长、教授
- From Source to Tap: Full-Chain Water Quality Assurance and AI Innovation in the South-to-North Water Diversion Project

侯 亮 水环境污染监测先进技术与装备国家工程研究中心高级工程师

青年创新专题（上）

Youth Innovation Part 1

时间Time5月21日 08:30-11:30

地点Place北京厅A Beijing Room A

承办单位：大连理工大学、四川大学建筑与环境学院、哈尔滨工业大学环境学院
中国城市规划设计研究院

协办单位：北京赛诺膜技术有限公司、江苏金山环保工程集团

召集人：梁恒 | 国家级高层次人才、哈尔滨工业大学环境学院党委副书记、院长、教授
刘猛 | 国家级高层次人才、大连理工大学环境学院院长、教授
赖波 | 国家级高层次人才、城科会水环境与水生态分会副秘书长
四川大学环境科学与工程系主任、教授
王家卓 | 中国城市规划设计研究院副总工程师

秘书：何传书 | 四川大学建筑与环境学院研究员

主持人：刘猛 | 国家级高层次人才、大连理工大学环境学院教授、院长

深度对话二：团队建设

对话召集人：赖波 国家级高层次人才、城科会水环境与水生态分会副秘书长、四川大学环境科学与工程系主任、教授

《力的合聚——从凝聚力、托举力到传承力》
《生态的构建——团队成长的土壤与阳光》

对话嘉宾：王志伟 国家级高层次人才、同济大学环境学院院长
罗旭彪 国家级高层次人才、井冈山大学党委书记
穆杨 国家级高层次人才、中国科学技术大学环境科学与工程系执行主任、教授

跨界倾听

《从珞珈山到天壕赛诺》

陈作涛 天壕投资集团、天壕能源、聚辰股份董事长

自由畅想：如果我不是今天的我

徐明 清华大学“环境AI”副院长 & 历史类公众号作家
王雪野 同济大学“膜法工业”助理教授 & 知名作词人
董珩 中持股份“污水厂”研发工程师 & 喜欢拆东西的小孩
姜宇 武汉理工大学“水处理”研究员 & 假如我是作家
罗孟帆 四川大学“高级氧化”博士 & 想开一间温柔治愈的小厨房

深度对话一：教育变革

对话召集人：梁恒 国家级高层次人才、哈尔滨工业大学环境学院党委副书记、院长、教授

《坐标与根基——高校分类发展与拔尖人才培养》
《火种与前沿——课堂教学变革与高水平研究反馈》

对话嘉宾：胡洪营 国家级高层次人才、清华大学秀钟书院院长、教授
许国栋 城科会水环境与水生态分会副主任委员、北京建筑大学比较环境学研究中心主任
中关村汉德环境观察研究所理事
刘鹏 第二十四届哈尔滨工业大学学生会主席

资源循环利用与技术产品化

Resource Recycling and Technology Productization

时间Time5月21日 13:30-17:00

地点Place大宴会厅C Banquet C

承办单位：长江生态环保集团有限公司、江南大学、工业废水无害化与资源化国家工程研究中心
协办单位：长江生态环保产业联盟、长江清源节能环保有限公司

召集人：俞汉青 | 中国工程院院士、城科会水环境与水生态分会副主任委员
中国科学技术大学环境科学与工程系教授
朱向东 | 长江生态环保集团有限公司总经理
李 激 | 江南大学环境与生态学院教授

秘 书：周小国 | 长江生态环保集团有限公司技术中心副主任

- 引导发言**
俞汉青 中国工程院院士、城科会水环境与水生态分会副主任委员、中国科学技术大学环境科学与工程系教授
- 超高温好氧发酵过程中有机基质驱动的抗生素聚合去除研究**
董 滨 国家级高层次人才、长江经济带生态环境国家工程研究中心副总工程师、桂林理工大学环境科学与工程学院教授
- 污水有价值物质协同回收与高值化利用技术研发与应用**
陈思思 江南大学环境与生态学院副教授
- 从废弃复杂性到原子级循环：污泥源单原子催化剂的构筑与水处理应用**
顾朝海 中国科学技术大学环境科学与工程系博士后
- 双碳目标驱动的污泥热解资源化利用**
刘振刚 中国科学院大学岗位教授
- 有机固废资源化处理与利用**
董玉婧 北京中持绿色能源环境技术有限公司总经理
- 低能耗短流程新膜工艺技术研究**
张岩岗 北京赛诺膜技术有限公司执行董事兼总经理、教授级高工
- 能源固废资源化的基础科学前沿思考**
杨家宽 国家级高层次人才、华中科技大学环境科学与工程学院党委书记、教授
- 磷石膏墙体材料生产新技术研究进展**
周 俊 中国地质大学（武汉）材料与化学学院研究员
- 三峡水运新通道项目弃渣资源化利用**
袁建伟 长江生态环保集团有限公司副总经理、正高级工程师

管网攻坚战——排水管网系统性治理与数智化升级

Systematic Governance and Digital Upgrading of Drainage Pipe Network

时间Time5月21日 13:30-17:00

地点Place大宴会厅B Banquet B

承办单位：长江经济带生态环境国家工程研究中心、长江生态环保集团有限公司、中国地质大学(武汉)
支持单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司
武汉市工程设计研究院有限责任公司、武汉市水务科学研究院、香港城市大学
华中科技大学、郑州大学、中山大学、中国矿业大学、北京首创生态环保集团股份有限公司
武汉中仪物联技术股份有限公司、力合科技（湖南）股份有限公司

召集人/主持人：王焰新 | 中国科学院院士、中国地质大学（武汉）原校长
张 韵 | 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经理

秘 书：尹 炜 | 中国长江三峡集团有限公司生态环保事业部副主任
甘义群 | 中国地质大学（武汉）国际教育学院院长、环境学院教授

- 数字时代下的排水管网管理**
袁志国 澳大利亚技术与工程院院士、香港城市大学能源及环境学院城市水管理讲座教授
- 地下排水管道隐蔽病害智能诊断与靶向修复**
方宏远 国家级高层次人才、郑州大学水利与交通学院院长、岩土工程检测修复河南省重点实验室主任
- 基于多类型水质指纹图谱的排水管网运行效能诊断技术**
尹海龙 同济大学环境科学与工程学院教授
- 深化央地合作，发展四水经济，打造长江生态环保产业集聚区**
王丰伟 武汉市江岸区委常委、常务副区长
- 污水系统提质增效策略分析与智慧化管控实践**
郑乔舒 北京首创生态环保集团股份有限公司智慧环保事业部研发总监
- 水务行业大模型和智能体的总体设想及共建计划**
王浩正 中国市政工程华北设计研究总院有限公司副总工程师、智慧水务分院院长
- 城市排水智慧调控的六安实践**
颜莹莹 长江生态环保集团有限公司安徽水管家公司副主任工程师
- 分级诊断，装备破局：高水位污水管“外水入侵”实战**
王万琼 长江经济带生态环境国家工程研究中心城市管网研究所副所长

长江保护修复科技创新与治理实践

Technological Innovation and Governance Practices in the Protection and Restoration of the Yangtze River

时间 Time

5月21日 13:30-17:00

地点 Place

大宴会厅A Banquet A

承办单位：长江生态环境保护修复联合研究中心/中国环境科学研究院、中国长江三峡集团有限公司
长江经济带生态环境国家工程研究中心、湖北省生态环境科学研究院

支持单位：武汉大学、中科院水生生物研究所、中科院青藏高原所、长江科学院、华中科技大学
中国地质大学（武汉）、中国环境监测总站、四川省环境科学研究院等单位

召集人：席北斗 | 中国工程院院士、中国环境科学研究院院长
夏 军 | 中国科学院院士、武汉大学水利水电学院教授、水安全研究院院长
陈永柏 | 中国长江三峡集团有限公司生态环保事业部一级咨询

主持人：陈永柏 | 中国长江三峡集团有限公司生态环保事业部一级咨询
陈 胜 | 中国环境科学研究院副院长、研究员

秘 书：王丽婧 | 长江生态环境保护修复联合中心运管部主任、研究员
陈 敏 | 中国长江三峡集团有限公司生态环保事业部主任工程师

上半场

主持人：席北斗 | 中国工程院院士、中国环境科学研究院院长
陈永柏 | 中国长江三峡集团有限公司生态环保事业部一级咨询

长江经济带城市内涝与雨季污染协同治理的思考与建议 夏 军 中国科学院院士、武汉大学水利水电学院教授、水安全研究院院长
构建eDNA数据库推广生物多样性与自然资源评估、环境评价新范式 何舜平 中国科学院院士、中国科学院水生生物研究所研究员
污泥土地利用的技术管理瓶颈与突破路径探索 陈 祥 长江经济带生态环境国家工程研究中心城市环境研究所副主任工程师
长江源科学考察与水循环演变 庄绪亮 中国科学院青藏高原研究所党委书记、副所长（主持工作）

抗生素之工程规模协同处理效应

周少奇 联合国特邀观察员、国际欧亚科学院院士、贵州大学教授、全省重点实验室主任

地表地下协同修复：来自河岸带氧化还原过程的启示

袁松虎 国家级高层次人才、中国地质大学（武汉）地质微生物与环境全国重点实验室教授

长江流域新污染物环境风险防控

徐 建 国家级高层次人才、中国环境科学研究院生态所所长、研究员

下半场

主持人：夏 军 | 中国科学院院士、武汉大学水利水电学院教授、水安全研究院院长
陈 胜 | 中国环境科学研究院副院长、研究员

长江联合研究科技创新与实践 席北斗 中国工程院院士、中国环境科学研究院院长
长江中下游典型河湖水系连通研究与实践 姚仕明 长江科学院副院长、水利部长江重点实验室主任
长江流域磷石膏综合利用技术实践与思考 杨家宽 国家级高层次人才、华中科技大学环境科学与工程学院党委书记、教授
多重胁迫如何决定中国的水生态状态 金小伟 国家级高层次人才、中国环境监测总站首席科学家、正高级工程师
水生态系统中的“甲烷悖论” 毛羽丰 重庆交通大学河海学院副教授
科技支撑通江湖泊(鄱阳湖)保护与修复 刘足根 江西省生态环境科学研究与规划院党委书记、院长
科技赋能长江大保护中部地区支点建设 蔡俊雄 湖北省生态环境科学研究院院长

环境微生物风险

Environmental Microbiological Risks

时间Time5月21日 13:30-17:00

地点Place北京厅B Beijing Room B

承办单位：中国矿业大学

召集人/主持人：杨敏 | 中国科学院生态环境研究中心、工业废水无害化与资源化国家工程中心主任、研究员
张岚 | 中国疾病预防控制中心环境所水质与健康监测室主任、研究员
何士龙 | 中国矿业大学环境与测绘学院副院长、教授

秘书：田哲 | 国科学院生态环境研究中心，工业废水无害化与资源化国家工程中心副主任
尤立 | 中国科学院生态环境研究中心，工业废水无害化与资源化国家工程中心技术合作办公室主任

主持人：施小明 | 中国疾病预防控制中心副主任

中国城市污水公共卫生风险监测 施小明 中国疾病预防控制中心副主任
QMRA 与水系统生物安全 Joan Rose 美国国家工程院院士、中国工程院外籍院士、美国密歇根州立大学水研究中心主任
水环境微生物风险监测与防控 杨敏 中国科学院生态环境研究中心，工业废水无害化与资源化国家工程中心主任、研究员
Antimicrobials and Antimicrobial Resistance Through Water System: Occurrence, Fate and Risk 张立峰 新加坡公用事业局（PUB）水质署化学实验室首席专家
ONE HEALTH 理念与寄生虫病防控 郑彬 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心）副所长
污水病毒监测的全球实践 Gertjan Medema 美国国家工程院外籍院士、荷兰KWR 水研究所首席科学家
供水系统微生态和生物安全保障 刘刚 国家级高层次人才、城科会水环境与水生态分会副秘书长、中国科学院生态环境研究中心研究员
香港水环境抗菌素耐药性基线调查 陶炜 香港特别行政区政府环境保护署水质管理组高级环境保护主任
水中消毒耐受菌潜在风险与形成机制研究 金敏 军事科学院军事医学研究院研究员
生物性水质评价指标 - 浮游藻类群落完整性指数的研发和应用 麦艳玲 香港特别行政区政府环境保护署环境保护主任

青年创新专题（下）

Youth Innovation Part 2

时间Time5月21日 13:30-17:00

地点Place北京厅A Beijing Room A

承办单位：大连理工大学、四川大学建筑与环境学院、哈尔滨工业大学环境学院
中国城市规划设计研究院

承办单位：大连理工大学、四川大学建筑与环境学院、哈尔滨工业大学环境学院
中国城市规划设计研究院

召集人：梁恒 | 国家级高层次人才、哈尔滨工业大学环境学院党委副书记、院长、教授
刘猛 | 国家级高层次人才、大连理工大学环境学院院长、教授
赖波 | 国家级高层次人才、城科会水环境与水生态分会副秘书长
四川大学环境科学与工程系主任、教授
王家卓 | 中国城市规划设计研究院副总工程师

秘书：何传书 | 四川大学建筑与环境学院研究员

主持人：徐明 | 国家级高层次人才、城科会水环境与水生态分会副秘书长、清华大学环境学院副院长、教授

跨界倾听
从光刻机到环保工程 张少先 荷兰Vision & Action公司负责人
AI技术跨界水环境研究的实践与思考 张欢 北京理工大学管理学院能源与环境政策研究中心副研究员

深度对话三：校企合作

对话召集人：张 亮 北京工业大学环境科学与工程学院教授
蔡 然 北京首创生态环保集团协同创新研究院院长

《人的成长——基层共情、中层互信、高层共识如何形成闭环》
《制度的演进——校企合作研发机制的长期设计及发展支撑》

对 话 嘉 宾：庞洪涛 中国水环境集团副总裁
徐 韬 江苏金山环保工程集团党委副书记、总裁
石 伟 中国光大水务有限公司运营与技术管理部总经理
张文标 上海同臣环保股份有限公司董事长
赵 琪 北京工业大学环境科学与工程学院博士后

深度对话四：跨界融合

对话召集人：王家卓 中国城市规划设计研究院副总工程师

《“系统与协同”——水环境与水生态的统筹治理》
《“学科与工具”——环境多技术的交叉落地》

对 话 嘉 宾：张列宇 国家级高层次人才、中国环境科学研究院流域中心主任、研究员
贾泽宇 长江经济带生态环境国家工程研究中心系统仿真研究所专业师、副高级工程师
伍小龙 国家级青年人才、北京工业大学信息科学技术学院教授

自由畅想：如果我不是今天的我

刘 文 北京大学“环境纳米”研究员 & 小红书知名网红
吕 来 武汉大学“双反应中心”教授 & 散文公众号博主
黄 鑫 中科院生态中心“新污染物”副研究员 & 假如我是个小厨娘
陈宇杨 三峡集团国家工程中心“气候风险应对”专业师 & 假如我是舞蹈家
蓝际荣 香港大学“固废资源化”助理教授 & 假如我是道家文化从业者