

SCHEDULE

日程安排



时间 Time	环节 Session	地点 Location
5 月 23 日（周四）全天报到 All Day Check In		
18:00-20:00	自助晚餐 Dinner Buffet	1F 美苑餐厅 Delicacy Enticing Restaurant
5 月 24 日（周五）		
08:30-11:30	开幕式及主旨报告 Opening Ceremony & Keynote Speeches	3F 北京厅 Beijing Ballroom
11:30-13:00	自助午餐 Lunch Buffet	1F 美苑餐厅 Delicacy Enticing Restaurant 2F 夏威夷厅 Hawaii Ballroom
13:30-14:20	主题报告及讨论 Theme Presentations and Discussion	3F 北京厅 Beijing Ballroom
14:30-17:30	Water & Ecology Forum	1F 雅典厅 Athens Ballroom
	总工杂谈 Chief Engineer's Talk	3F 伦敦 1 厅 London Room I
	数智驱动减污降碳 Digital Intelligence Drives Pollution and Carbon Reduction	3F 伦敦 2 厅 London Room II
	博士论坛——从实验室到工程应用 Doctoral Forum-From Laboratory to Engineering Applications	3F 罗马厅 Rome Room
	青年论坛——有组织科研与自由探索 Early Career Forum-Organized Research and Free Exploration	4F 巴黎 1 厅 Paris Room I
	长江大保护——前沿技术 Great Protection of the Yangtze River-Frontier Technology	4F 巴黎 2 厅 Paris Room II
18:00-20:00	委员工作餐叙 & Gala Dinner (仅限受邀嘉宾 Only for invited Guests)	2F 维也纳厅 Vienna Ballroom
18:00-20:00	自助晚餐 Dinner Buffet	1F 美苑餐厅 Delicacy Enticing Restaurant

5 月 25 日（周六）		
08:30-11:30	长江大保护——环保产业发展 Great Protection of the Yangtze River- Environmental Protection Industry Development	1F 雅典厅 Athens Ballroom
	院长说 Dean's Talk	3F 伦敦 1 厅 London Room I
	“三水融合”与绿色流域构建——国家科技 项目创新 "Three Water Integration" and Green Watershed Construction-National Science and Technology Program Innovation Forum	3F 伦敦 2 厅 London Room II
	绿色流域发展与综合治理 Green Watershed Development and Integrated Governance	3F 罗马厅 Rome Room
	丝路论坛——我们的贡献与机会 Silk Road Forum-Our Contributions and Opportunities	4F 巴黎 1 厅 Paris Room I
11:30-13:00	长江大保护优秀实践案例 Excellent Practice Cases of the Great Protection of the Yangtze River	4F 巴黎 2 厅 Paris Room II
	自助午餐 Lunch Buffet	1F 美苑餐厅 Delicacy Enticing Restaurant 2F 夏威夷厅 Hawaii Ballroom
	江城对话：水的可持续价值 Dialogue on River City: The Sustainable Value of Water	3F 北京厅 Beijing Ballroom
	思享荟 Water Wisdom Talks	
	闭幕式及主旨报告 Closing Ceremony & Keynote Speeches	

★ 议程安排最终以现场为准

AGENDA

会议议程



开幕式及主旨报告 Opening Ceremony & Keynote Speeches

时间 Time: 5月24日 24th May 08:30-11:30

地点 Location: 3F• 北京厅 Beijing Ballroom

08:30-9:30 开幕式 Opening Ceremony



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
Chair: Chengcheng Xie, Secretary General of the Water Environment & Ecology Council of Chinese Society for Urban Studies; Director of HD Institute of Environment Observations

领导致辞 Openingspeech

当地政府领导

Local Government Officials



韩 君 中国长江三峡集团有限公司总经理 党组副书记
Jun Han, President of China Three Gorges Corporation



余 刚 中国工程院院士、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
Gang Yu, Member of Chinese Academy of Engineering; Vice President and Secretary General of Chinese Society for Urban Studies; Dean, Advanced interdisciplinary Institute of Environment and Ecology, Beijing Normal University

年度报告《城市雨污水管网建设的进步与展望》及科普丛书发布

The Release of Annual Report "Progress and Prospects of Urban Rainwater and Sewage Network Construction" and Popular Science Book Series

首届长江大保护优秀实践案例公布

The First Excellent Practice Cases of Great Protection of the Yangtze River Announced

《Water & Ecology》创刊发布

The Inaugural Launch of Water & Ecology

09:30-11:30 主旨报告 Keynote Speeches



主持人:

杨志峰 中国工程院院士、广东工业大学教授
Chair: Zhifeng Yang, Member of the Chinese Academy of Engineering; Professor of Guangdong University of Technology



黄河元素传承的生态 - 环境 - 健康意义

Ecological-environmental-health significance of the Yellow River element heritage

倪晋仁 中国科学院院士，北京大学环境科学与工程学院教授
Jinren Ni, Member of the Chinese Academy of Sciences; Professor, College of Environmental Sciences and Engineering, Peking University



Perry McCarty 教授——一位环境工程巨擘的传奇

A Legend arbiter in Environmental Engineering - Professor Perry McCarty

俞汉青 中国工程院院士，城科会水环境与水生态分会副会长、中国科学技术大学环境科学与工程系执行主任、杰出讲席教授

Hanqing Yu, Member of the Chinese Academy of Engineering; Vice President of Water Environment & Ecology Council of Chinese Society for Urban Studies; Executive Director and Distinguished Chair Professor, Department of Environmental Science and Engineering, University of Science and Technology of China



我国水环境领域科技进展、问题与思考

The progress, problems and reflections on scientific and technology in China's water environment

柯 兵 中国 21 世纪议程管理中心副主任、研究员
Bing Ke, Researcher, Deputy Director, the Administrative Center for China's Agenda 21



绿色化可持续安全供水的自然之道

Go green! Safe and sustainable water supply with nature-based solutions

Gertjan Medema 荷兰代尔夫特理工大学教授、荷兰 KWR 水研究所首席科学家、2024 李光耀水奖得主

Gertjan Medema, Professor, Delft University of Technology; Chief Science Officer at KWR Watercycle Research Institute; the Winner of the 2024 Lee Kuan Yew Water Prize



大力发展新质生产力 推动生态环保行业高质量发展

To develop new quality productivity and promote the high-quality development of the eco-environmental protection industry

梁伟刚 中原环保股份有限公司党委书记、董事长
Weigang Liang, Party Secretary and Chairman of Zhongyuan Environmental Protection Co., Ltd.

主题报告及讨论 Theme Presentations and Discussion

时间 Time: 5月24日 24th May 13:30-14:20

地点 Location: 3F·北京厅 Beijing Ballroom

主持人 Chair:



刘 永 北京大学环境科学与工程学院院长、教授
Yong Liu, Dean, College of Environmental Sciences and Engineering, Peking University

报告嘉宾 Guest speaker:



长江大保护 - 长江源头探究
Great Protection of the Yangtze River - Exploration on the source of the Yangtze River

王 超 中国工程院院士、河海大学环境学院教授
Chao Wang, Member of the Chinese Academy of Engineering; Professor, College of Environment, Hohai University

讨论嘉宾 Panel of Experts:



王凯军 清华大学环境学院教授
Kaijun Wang, Professor, School of Environment, Tsinghua University



侯 锋 城科会水环境与水生态分会副会长、中国水环境集团董事长
Feng Hou, Vice President of Water Environment & Ecology Council of Chinese Society for Urban Studies; Chairman of China Water Environment Group Limited



秦伯强 中国科学院南京地理与湖泊研究所研究员
Boqiang Qin, Researcher, Nanjing Institute of Geography and Limnology, Chinese Academy of Sciences



温东辉 北京大学环境科学与工程学院教授
Donghui Wen, Professor, College of Environmental Sciences and Engineering, Peking University

Water & Ecology Forum

时间 Time: 5月24日 24th May 14:30-17:30

地点 Location: 1F 雅典厅 Athens Ballroom

承办单位: 《Water & Ecology》编辑部、华中科技大学环境学院

召集人 Convener/ 主持人 Chair:



胡承志 中国科学院生态环境研究中心副主任、研究员
Chengzhi Hu, Researcher and Deputy Director, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences



刘会娟 清华大学环境学院教授
Huijuan Liu, Professor, School of Environment, Tsinghua University

致辞嘉宾 Speech:



曲久辉 大会主席, 中国城市科学研究会副理事长、城科会水环境与水生态分会会长, 中国工程院院士、发展中国家科学院院士、美国国家工程院外籍院士, 中国科学院生态环境研究中心研究员
Jiuhui Qu, Conference Co-chair; Vice President, Chinese Society for Urban Studies; President, Water Environment & Ecology Council of Chinese Society for Urban Studies; Member of Chinese Academy of Engineering; Member of the World Academy of Sciences for the Advancement of Science in Developing Countries; International Member of the National Academy of Engineering, USA; Researcher, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences

报告嘉宾 Guest speaker:



生态视角下的水与健康
Ecological perspective on water and health

Joan Rose 美国国家工程院院士, 美国密歇根州立大学水研究中心主任、教授
Joan Rose, Member of the National Academy of Engineering; Director and Professor, Center for Water Sciences, Michigan State University, USA



ONE HEALTH 视角下的细菌耐药性

Antimicrobial resistance from the perspective of ONE HEALTH

朱永官 中国科学院院士、发展中国家科学院院士，中国科学院生态环境研究中心主任、研究员

Yongguan Zhu, Member of Chinese Academy of Sciences; Member of the World Academy of Sciences for the Advancement of Science in Developing Countries; Director and Researcher, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences



应用水力信息学应对生态挑战

Hydroinformatics in practice: How it could address ecological challenges?

Dragan Savic 英国皇家工程院院士、欧洲科学院院士，荷兰 KWR Water 首席执行官

Dragan Savic, Fellow of the UK Royal Academy of Engineering; Member of the European Academy of Sciences; CEO, the KWR Water Research Institute in the Netherlands



气候变化背景下的水与生态

Climate change and Water & Ecology

Blanca Elena Jiménez Cisneros 墨西哥国立自治大学教授

Blanca Elena Jiménez Cisneros, Professor, National Autonomous University of Mexico



长江流域水生态格局百年演变及系统治理策略

Evolution patterns of water ecology and systematic governance in the Yangtze River Basin

王殿常 长江经济带生态环境国家工程研究中心主任、长江生态环保集团董事长

Dianchang Wang, Director, National Engineering Research Center for Ecological Environment in the Yangtze River Economic Belt; Chairman, Yangtze Ecology and Environment Co., Ltd.



Water & Ecology 期刊的使命与定位

Water & Ecology: Mission and vision

刘 刚 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

Gang Liu, Vice Secretary-General, Water Environment & Ecology Council of Chinese Society for Urban Studies; Researcher, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences

自由讨论

秘 书:



靳 炜 《Water & Ecology》编辑部负责人、中国科学院生态环境研究中心编辑

Wei Jin, Managing Editor of Water & Ecology Editorial Office, Research Center for Eco-Environmental Sciences, CAS



李 玮 长江经济带生态环境国家工程研究中心专业师

Wei Li, Senior Engineer of National Engineering Research Center of Eco-Environment in the Yangtze River Economic Belt

总工杂谈 Chief Engineer's Talk

时间 Time: 5 月 24 日 24th May 14:30-17:30

地点 Location: 3F 伦敦 1 厅 London Room I

承办单位: 中国城市科学研究会水环境与水生态分会

召集人 / 主持人:



李 艺
北京市市政工程设计研究总院有限公司总院原总工程师
全国工程勘察设计大师

话 题:

- 设计院的生存之道
- 城市水环境——我们的趋势和任务
- 论新质生产力

嘉 宾:



张 辰
上海市市政工程设计研究总院 (集团) 有限公司总工程师
全国工程勘察设计大师



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



赵乐军
天津市市政工程设计研究总院有限公司总院技术总监



马小蕾
中国市政工程西北设计研究院有限公司给水排水总工程师
水环境技术中心主任



刘智晓
中国市政工程华北设计总院有限公司总工程师



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

秘 书:



郭海娟
辽宁大学环境工程研究院副院长、教授

数智驱动减污降碳

Digital Intelligence Drives Pollution and Carbon Reduction

时间 Time: 5 月 24 日 24th May 14:30-17:30

地点 Location: 3F 伦敦 2 厅 London Room II

承办单位: 中国科学院化学化工科学数据中心、北京中科邦普循环科技创新有限公司

召集人:



曹宏斌
中国科学院过程工程研究所研究员
中国科学院化学化工科学数据中心主任

主持人:



白敏冬
天津大学环境学院教授

报告嘉宾:



数智混合驱动工业过程污碳协同高效控制技术创新的一点思考
曹宏斌 中国科学院过程工程研究所研究员、中国科学院化学化工科学数据中心主任



感知与数字模型结合探讨
邱顺添 天津大学环境学院院长



AI 赋能的化学风险品风险控制及新污染物的源头治理
陈景文 大连理工大学环境学院教授



低碳氮比废水处理智能工艺的描述符问题
刘 鸿 中国科学院重庆绿色智能技术研究院院长



数据 - 知识共驱动的膜法污水处理过程机制研究
王志伟 同济大学环境科学与工程学院院长、教授



知识 - 数据双驱动的环境系统工程方法与案例
曲 申 北京理工大学管理与经济学院教授、能源与环境政策研究中心副主任



解决好 23 个基本问题，智慧水务重归理性数字孪生之路
王浩正 中国市政工程华北设计研究总院副总工、智慧水务分院院长



污水处理的数字化转型：中持水务的实践和探索
张翼飞 中持股份联合创始人、董事长

秘 书:



徐伟超
中国科学院过程工程研究所副研究员
中国科学院化学化工科学数据中心主任助理

博士论坛——从实验室到工程应用

Doctoral Forum-From Laboratory to Engineering Applications

时间 Time: 5月24日 24th May 14:30-17:30

地点 Location: 3F 罗马厅 Rome Room

承办单位: 四川大学、大连理工大学环境学院

召集人 / 主持人:



赖波
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



史薇
城科会水环境与水生态分会副秘书长, 南京大学环境学院教授、副院长

报告嘉宾:



水中新污染物的降解技术开发
陈龙 北京大学环境科学与工程学院在读博士研究生



水热调理实现污泥减量减害的机理与应用研究
陈仁杰 同济大学环境科学与工程学院在读博士研究生



楼宇供水系统生物安全的全局最优解
姚明晨 中国科学院生态环境研究中心 / 荷兰代尔夫特理工大学联合培养博士生



基于聚多巴胺仿生电催化介导氧活化的水处理技术
杨旭东 南京大学环境学院在读博士研究生



亚氧化钛电化学杀菌和有机污染物氧化及其性能增强研究
赵圣希 华中师范大学化学学院在读博士生



造纸行业净零排放策略研究: 现实需求与科学问题的交互
代敏 复旦大学环境科学与工程系在站博士后



紫外 / 氯体系含氮消毒副产物的生成机制及控制策略
华哲超 中山大学环境科学与工程学院在站博士后



WWTPs 甲烷控排势在必行—学术科研创新对实际工程应用的启发
聂文博 重庆大学环境与生态学院在站博士后



光敏半导体 - 微藻界面电子转移机制及水质响应研究
毛捷 中国科学院生态环境研究中心在站博士后



生物调控强化含氮有机物降解机制与应用
史可 哈尔滨工业大学(深圳)在站博士后



含氰废水深度脱毒及资源化
田磊 广州大学在站博后



城市排水管网溢流污染治理瓶颈问题与解决途径
周玉璇 河海大学水文水资源学院在站博士后



3D 构建具有胞外电子能力的工程活体材料用于水污染修复的研究
王艺瑾 清华大学、海海水务集团股份有限公司国家级博士后工作站联合培养博士后



零价铁基高级氧化技术实现含能材料生产废水的高效降解
张恒 四川大学环境科学与工程系在站博士后

点评嘉宾：



王洪臣
中国人民大学环境学院教授



郑兴灿
中国市政工程华北设计研究总院有限公司总工程师



王爱杰
哈尔滨工业大学（深圳）教授



张耀斌
大连理工大学环境学院教授



杨颖芳
中冶建筑研究总院（原冶金部建筑研究总院）工业建筑杂志社社长

秘 书：



何传书
四川大学建筑与环境学院教授



林 原
南京大学环境学院助理研究员

青年论坛——有组织科研与自由探索

Early Career Forum-Organized Research and Free Exploration

时间 Time：5 月 24 日 24th May 14:30-17:30

地点 Location：4F 巴黎 1 厅 Paris Room I

承办单位：中国水环境集团

协办单位：中建三局绿色产业投资有限公司、江苏金山环保工程集团

召集人 / 主持人：



徐 明
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



杨 强
华东理工大学机械与动力工程学院党委书记、教授

报告嘉宾：

■ 上半场：自由探索



污水信息的认识与初探
刘艳臣 清华大学环境学院研究员



长江微生物“代谢互馈”探索
刘思彤 北京大学环境科学与工程学院研究员



3D 生物打印技术应用于水中污染物去除的初探
穆 杨 中国科学技术大学环境科学与工程系副主任、教授



自由探索下的金山创新实践
徐 韬 江苏金山环保工程集团党委副书记、总裁

讨论嘉宾：



胡承志
中国科学院生态环境研究中心副主任、研究员，国家杰出青年基金获得者



王 鹏
中山大学环境科学与工程学院教授、国家海外高层次人才引进计划入选者



邢明阳
华东理工大学化学与分子工程学院教授、国家杰出青年基金获得者



王爻凹
苏州大学教授、放射医学与辐射防护国家重点实验室主任，国家杰出青年基金获得者



许 柯
南京大学环境学院教授、水处理与水环境修复教育部工程研究中心主任、南京大学宜兴环保研究院副院长



宫 徽
同济大学环境科学与工程学院副教授

下半场：有组织科研



跨学科跨专业跨团队组织教学、科研与人才培养
周丹丹 东北师范大学环境学院院长、教授



有组织科研助力学科建设加速跑
刘 猛 大连理工大学环境学院院长、教授



生态中心有组织科研实践
张 洪 中国科学院生态环境研究中心研究员、科技开发处处长



从企业视角有组织推进从技术研发到成果转化应用
陈亚松 长江生态环境工程研究中心正高级工程师

讨论嘉宾：



王 强
北京林业大学发展规划处处长、环境科学与工程学院教授，国家杰出青年基金获得者



王 颖
同济大学环境科学与工程学院副院长、教授，国家“万人计划”科技创新领军人才



花 铭
南京大学科学技术处副处长、环境学院教授



王丽婧
中国环境科学研究院研究员、国家长江生态环境保护修复联合研究中心运管部总工



庞洪涛
中国水环境集团总裁助理兼工程技术中心执行主任



高 嵩
未来水科技平台发起人、原江苏宜兴环保产业研究院院长

秘 书：



刘艳臣
清华大学环境学院研究员

长江大保护——前沿技术

Great Protection of the Yangtze River-Frontier Technology

时间 Time: 5月24日 24th May 14:30-17:30

地点 Location: 4F 巴黎 2 厅 Paris Room II

承办单位: 长江生态环境工程研究中心

召集 / 主持人:



尹炜
长江生态环境工程研究中心副主任



陈亚松
长江生态环境工程研究中心主任专业师

报告嘉宾:

■ 方向一：溯源模拟



太湖流域污染负荷源解析与控制
陈求稳 南京水利科学研究院研究员



河湖泥沙及磷素微生物指纹溯源技术
李轶 河海大学教授



城镇面源污染多层次精准溯源及最优控制方案匹配技术
孙德智 北京林业大学教授

■ 方向二：传输调控



城市水环境系统智慧管控技术
尹海龙 同济大学教授



智能机器人在城市排水管网维护中的革新与应用
汤丁丁 中建三局水科学技术研究院院长、中建三局绿色产业投资有限公司装备公司总经理



人工智能在排水管道缺陷检测中的应用
张驰 长江生态环境工程研究中心专业师



国际国内非开挖管道修复技术及应用
马保松 中山大学教授

■ 方向三：治理修复



水环境高光谱近感技术研发与应用
张运林 中国科学院南京地理与湖泊研究所研究员



铜铝微囊藻去除新技术及机制研究
霍守亮 中国环境科学研究院研究员



大型水库碳汇功能与增汇技术
李哲 中国科学院重庆绿色智能研究院研究员



长江中下游化工园区新污染物控制技术与实践
李爱民 南京大学教授

秘 书:



吕熠
长江生态环境工程研究中心博士

长江大保护——环保产业发展

Great Protection of the Yangtze River-Environmental Protection Industry Development

时间 Time: 5月25日 25th May 08:30-11:30

地点 Location: 1F 雅典厅 Athens Ballroom

承办单位: 长江生态环保集团有限公司

召集 / 主持人:



刘龙志
长江生态环保集团有限公司总工程师

报告嘉宾:

■ 专题一：行业发展新模式



谋长远之势、行长久之策——以高水平保护推动长江经济带高质量发展
张英健 中国国际工程咨询有限公司资源与环境业务部（碳达峰碳中和协同推进中心）主任



环保产业集群创新发展的宜兴路径
刘 英 宜兴市人民政府副市长，环科园党工委书记、管委会主任



环保行业投资模式探索
张 燎 上海济邦投资咨询有限公司董事长

■ 专题二：行业发展新业态



人工智能赋能环境产业新质生产力
傅 涛 E20 环境平台董事长 / 首席合伙人、E20 研究院院长



以产业思维促进技术创新模式更新——北控水务思考与实践
冒建华 北控水务（中国）投资有限公司 副总裁



科技向新，转型发展：以新定位服务于长江大保护
喻正昕 中持水务股份有限公司总经理、董事



资源循环利用导向的多源污泥协同规划策略
段妮娜 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司研究院环境工程研究中心副主任

■ 专题三：行业发展新装备



产品引领未来——环保企业战略转型思考
王征成 北京首创生态环保集团股份有限公司党委委员、副总经理



城市水环境系统数智建设的实践与分享
王梅芳 深圳市水务科技有限公司总经理



新形势下环保装备的发展分析及未来方向探讨
刘启诚 北京北排装备产业有限公司总经理、中国环境保护产业协会城镇污水治理分会副秘书长

秘 书:



瞿 蔚
长江生态环保集团有限公司技术中心助理工程师

院长说 Dean's Talk

时间 Time：5 月 25 日 25th May 08:30-11:30

地点 Location：3F 伦敦 1 厅 London Room I

承办单位：清华大学环境学院

召集人：



刘书明
清华大学环境学院教授、院长

上半场：主持人



刘书明
清华大学环境学院教授、院长

报告嘉宾：

■ 话题一：院长看学科发展



环境学科焕新的思考
任洪强 中国工程院院士、城科会水环境与水生态分会副会长、南京大学环境学院院长



新时期环境学科发展面临挑战与机遇的浅显思考
王志伟 同济大学环境科学与工程学院院长

■ 话题二：院长看科学研究



高水平大学院系如何推动科研高质量发展
沈珍瑶 北京师范大学环境学院院长



基础研究与国家战略协同融合的环境领域科技创新
刘 永 北京大学环境科学与工程学院院长、教授

讨论嘉宾：



罗胜联
南昌航空大学环境与化学工程学院教授



王敦球
桂林理工大学教授、党委副书记、校长



周少奇
贵州大学教授、党委常委、副校长



杨家宽
华中科技大学环境科学与工程学院教授、院长



祝凌燕
南开大学环境科学与工程学院教授、院长

下半场：主持人



王 灿
清华大学环境学院教授、党委书记

报告嘉宾：

■ 话题三：院长看人才培养



环境与可持续发展人才培养的思考与探索
胡洪营 清华大学秀钟书院院长



新工科背景下人才培养中 8C 核心竞争力的培育和提升
李一平 河海大学环境学院院长

■ 话题四：院长看校企合作



深化有组织协同创新，推动全链条校企合作
杨 坤 浙江大学环境与资源学院院长



加强校企合作，促进学科发展
何 强 重庆大学环境与生态学院院长

讨论嘉宾：



曹光荣
中国三峡集团长江生态环境工程研究中心党委书记、副主任



许国栋
城科会水环境与水生态分会副会长、中持水务技术委员会主任、中关村汉德环境观察研究所理事



李 勇
苏州科技大学副校长



彭增亮
永定河流域投资有限公司总经理



蔡 然
首创环保集团协同创新研究院执行院长

秘 书：



李 淼
清华大学环境学院特聘副教授、院长助理

“三水融合”与绿色流域构建——国家科技项目创新

"Three Water Integration" and Green Watershed Construction-National Science and Technology Program Innovation Forum

时间 Time：5 月 25 日 25th May 08:30-11:30

地点 Location：3F 伦敦 2 厅 London Room II

承办单位：中国 21 世纪议程管理中心、清华大学环境学院

召集人 / 主持人：



刘 毅
清华大学环境学院 教授



王 磊
中国 21 世纪议程管理中心 处长

报告嘉宾：



长江流域典型水生态系统完整性评价与退化诊断
吴丰昌 中国工程院院士、欧洲科学院外籍院士、中国环科院环境基准与风险评估国家重点实验室主任



绿色小流域构建技术与应用研究
刘 毅 清华大学环境学院 教授



长江流域典型城市内湖水环境 - 水生态协同治理瓶颈问题与应对策略
李一平 河海大学环境学院院长、二级教授、博士生导师



半干旱典型河流系统水文 - 水环境 - 水生态协同机理研究
王国强 北京师范大学二级教授、博士生导师、卫星应用创新研究中心主任



长江流域水生态环境监测体系与评价方法
王业耀 中国环境监测总站研究员、博士生导师



流域水污染治理技术体系
刘 翔 清华大学环境学院教授、博士生导师



新时期长江治理保护工作重点与绿色流域构建思路探讨
许继军 长江科学院副总工程师、水资源所所长



长江中下游圩垸三水融合治理与绿色流域构建
高俊峰 中国科学院南京地理与湖泊研究所研究员

秘 书：



李 淼
清华大学环境学院特聘副教授、院长助理



马 浩
中国 21 世纪议程管理中心项目主管

绿色流域发展与综合治理
Green Watershed Development and Integrated Governance
时间 Time：5 月 25 日 25th May 08:30-11:30
地点 Location：3F 罗马厅 Rome Room

承办单位：长江生态环境工程研究中心

召集人 / 主持人：



许国栋
城科会水环境与水生态分会副会长、中持水务技术委员会主任、长江经济带生态环境国家工程研究中心技术委员会副主任



尹 炜
长江生态环境工程研究中心副主任

报告嘉宾：



绿色流域构建与面源污染协同共治模式初探
席北斗 中国环境科学研究院研究员



面向三水融合的南方灌区农业面源深度处理技术及应用
王沛芳 河海大学教授



流域水污染治理之变化
王圣瑞 北京师范大学教授



流域农业面源污染综合治理策略
刘宏斌 中国农业科学研究院研究员



云南滇池湖滨区氮磷时空分布及阻控耦合技术治理模式
刘 睿 云南大学教授



湖北省流域综合治理创新与实践
陈 莎 中国城市规划设计研究院中部分院副总工程师



流域内低本高质有机质循环技术及有机农业
王小芬 中国农业大学教授



环太湖有机废弃物处理及循环利用实践
边 博 南京师范大学教授



师 雄 长江生态环境工程研究中心专业师

秘 书：



刘 胜
长江生态环境工程研究中心博士

丝路论坛——我们的贡献与机会
Silk Road Forum-Our Contributions and Opportunities
时间 Time：5 月 25 日 25th May 08:30-11:30
地点 Location：4F 巴黎 1 厅 Paris Room I

承办单位：中国科学院生态环境研究中心、环境科技海外合作中心、ANSO 环境科技产业联盟、力合科技（湖南）股份有限公司、浙江联池水务设备股份有限公司

召集人：



杨 敏
中国科学院生态环境科学研究中心研究员、工业废水无害化与资源化国家工程研究中心主任、环境科技海外合作中心主任

主持人：



魏源送
中国科学院生态环境科学研究中心研究员、环境科技海外合作中心副主任

发布仪式：

《“一带一路”沿线 15 个国家饮用水安全现状分析报告》发布

报告嘉宾：



一带一路科技合作：机遇与挑战
杨 敏 中国科学院生态环境科学研究中心研究员、工业废水无害化与资源化国家工程研究中心主任、环境科技海外合作中心主任



科技合作促进带路沿线国家高质量发展——在泰工作与实践
杨子锋 中国科学院曼谷创新合作中心项目总监



一带一路科技合作成功案例：中斯水科技合作
魏源送 中国科学院生态环境科学研究中心研究员、环境科技海外合作中心副主任

	环境监测走进“一带一路” 侯 亮 力合科技（湖南）股份有限公司董事
	中非环境领域合作潜力分析 李风亭 同济大学环境科学与工程学院教授，国家气象局上海城市气候变化与应对重点实验室主任
	共建“一带一路”经贸合作成效与展望 祁 欣 商务部国际贸易经济合作研究院“一带一路”经贸合作研究所所长，园区发展研究中心主任，商务部境外经贸合作区行业标准化技术委员会秘书长
	孟加拉帕德玛供水工程案例分享 巨志剑 中国市政工程西北设计研究院有限公司北京分公司总工程师、教授级高级工程师
	走进丝路——我们的贡献与行动 谢铮铮 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
圆桌交流	
秘 书：	
	刘 娟 中国科学院生态环境科学研究中心国际合作办公室主任

长江大保护优秀实践案例 Excellent Practice Cases of Great Protection of the Yangtze River 时间 Time：5 月 25 日 25 th May 08:30-11:30 地点 Location：4F 巴黎 2 厅 Paris Room II	
承办单位：中国城市科学研究会水环境与水生态分会	
召集人：	
	彭剑峰 城科会水环境与水生态分会副秘书长、清华大学环境学院研究员
主持人：	
	黄 霞 城科会水环境与水生态分会副会长、清华大学环境院长聘教授
	彭剑峰 城科会水环境与水生态分会副秘书长、清华大学环境学院研究员
特邀报告嘉宾：	
	城市水系统低碳循环路径与思考 王爱杰 哈尔滨工业大学（深圳）教授
报告嘉宾：	
	关于长江流域生态环境保护修复的实践与思考——以内江沱江流域水环境综合治理 PPP 项目为例 王征戎 北京首创生态环保集团股份有限公司副总经理
	宜兴城市污水资源概念厂 吴昌敏 中持水务股份有限公司技术委员会研发总监 中持新概念环境发展宜兴有限公司总经理
	长江经济带典型化工园区污水治理及生态环境提升工程 熊 强 中交疏浚（集团）股份有限公司副总裁 中交生态环保投资有限公司董事长



安康市江南再生水厂项目

庞洪涛 信开环境投资有限公司总裁助理 工程技术中心执行主任



武汉市黄孝河、机场河水环境综合治理二期工程

黄文海 中建三局管网科技公司总经理
中建三局绿色产业投资有限公司水务环保勘察设计研究院院长



城市水管家模式创新与实践

贾 宁 中国长江三峡集团有限公司长江生态环境工程研究中心高级工程师



“数智赋能·协同共治”泰州健康长江治理新模式

马宗伟 南京大学环境学院副教授



长江大保护的“一滴水”系列科普视频

廖玉华 武汉市生态环境宣教中心副高级工程师



三水统筹的常州污水治理实践

董 阳 常州市排水管理处前期科科长

总 结



曲久辉 大会主席，中国城市科学学会副理事长、城科会水环境与水生态分会会长，中国工程院院士、发展中国家科学院院士、美国国家工程院外籍院士，中国科学院生态环境研究中心研究员

江城对话：水的可持续价值

Dialogue on River City: The Sustainable Value of Water

时间 Time: 5 月 25 日 25th May 13:30-14:20

地点 Location: 3F 北京厅 Beijing Ballroom

主持人 Chair:



刘会娟 清华大学环境学院教授
Huijuan Liu, Professor, School of Environment, Tsinghua University

对话嘉宾 Dialogue guest:



曲久辉 大会主席，中国城市科学学会副理事长、城科会水环境与水生态分会会长，中国工程院院士、发展中国家科学院院士、美国国家工程院外籍院士，中国科学院生态环境研究中心研究员
Jiuhui Qu, Conference Co-chair; Vice President, Chinese Society for Urban Studies; President, Water Environment & Ecology Council of Chinese Society for Urban Studies; Member of Chinese Academy of Engineering; Member of the World Academy of Sciences for the Advancement of Science in Developing Countries; International Member of the National Academy of Engineering, USA; Researcher, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences



任洪强 中国工程院院士、城科会水环境与水生态分会副会长、南京大学环境学院院长
Hongqiang Ren, Member of the Chinese Academy of Engineering; Vice President of Water Environment & Ecology Council of Chinese Society for Urban Studies; Dean, School of Environment, Nanjing University



邵益生 中国城市规划设计研究院研究员，国际欧亚科学院院士
Yisheng Shao, Researcher, China Academy of Urban Planning & Design; Member of International Eurasian Academy of Sciences



胡洪营 清华大学环境学院教授、秀钟书院院长
Hongying Hu, Professor, School of Environment, Tsinghua University; Dean, Xiuzhong College, Tsinghua University



许国栋 城科会水环境与水生态分会副会长、中持水务技术委员会主任、中关村汉德环境观察研究所理事
Guodong Xu, Vice President, Water Environment & Ecology Council of Chinese Society for Urban Studies; Director, Technical Committee of CSD Water Service Co., Ltd.; Commissioner, HD Institute of Environment Observations



王建华 中国水利水电科学研究院副院长、正高级工程师
Jianhua Wang, Vice President and Professorate Senior Engineer, China Institute of Water Resources and Hydropower Research

思享荟 Water Wisdom Talks

时间 Time: 5月25日 25th May 14:20-15:25

地点 Location: 3F 北京厅 Beijing Ballroom

主持人 Chair:



刘 鸿 中科院重庆绿色智能技术研究院院长
Hong Liu, Dean, Chongqing Institute of Green and Intelligent Technology, Chinese Academy of Sciences

报告嘉宾 Guest speaker:



从“论文”到“大地”究竟有多远?

How far is it from "paper" to "earth"?

李 力 城科会水环境与水生态分会副会长，北控水务集团执行董事、执行总裁

Li Li, Vice President, Water Environment & Ecology Council of Chinese Society for Urban Studies, Executive Director and CEO of Beijing Enterprises Water Group Limited



科学研究护航饮用水安全

Scientific research escorts the safety of drinking water

聂 波 力合科技（湖南）股份有限公司首席产品官，水环境污染监测先进技术与装备国家工程研究中心副主任、高级工程师

Bo Nie, Chief product officer, Lihe Technology (Hunan) Co., Ltd.; Deputy Director and senior engineer, National Engineering Research Center for Advanced Technology and Equipment of Water Environmental Pollution Monitoring



机遇与挑战：新形势下环境学科发展之路

Opportunities and Challenges: the development of environmental subject in the new situation

戴晓虎 同济大学教授，城市污染控制国家工程研究中心主任

Xiaohu Dai, Professor, School of Environmental Science and Engineering, Tongji University



环境人的终极目标

The ultimate goal of environmentalists

张岩岗 北京赛诺膜技术有限公司总裁、教授级高工

Yangang Zhang, President and professor-level senior engineer of Beijing Scinor Membrane Technology Co., Ltd.



迈向可持续未来的产业升维之路：缝合 弥合 融合
The Path to a Sustainable Future: Stitching, Bridging and merging
刘龙志 长江生态环保集团有限公司总工程师
Longzhi Liu, Chief engineer of Yangtze Ecology and Environment Co., Ltd.



大模型时代，水务产业的智能创新：转变与跨界
Smart innovation in the water industry in the Grand Model era: transformation and crossover
汪秋婉 百度智能云 水务行业解决方案总监
Qiuwan Wang, Director of water solution of Baidu AI Cloud

闭幕式及主旨报告 Closing Ceremony & Keynote Speeches

时间 Time: 5 月 25 日 25th May 15:25-16:30

地点 Location: 3F 北京厅 Beijing Ballroom

主持人 Chair:



汪华林 中国工程院院士、华东理工大学资源与环境工程学院院长
Hualin Wang, Member of the Chinese Academy of Engineering, Dean, School of Resources and Environmental Engineering, East China University of Science and Technology

■ 优秀博士报告颁发证书 Certificate of Outstanding Doctoral Report Issuance

报告嘉宾 Guest speaker:



雨污同治，提高城市水环境安全韧性
Simultaneous Treatment of Rainwater and Sewage, improve the safety and resilience of urban water environment
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
Zuxin Xu, Member of the Chinese Academy of Engineering; Professor, School of Environmental Science and Engineering, Tongji University



生态文明的三大逻辑
Three logics of ecological civilization
周创兵 中国工程院院士、水工岩石力学家、南昌大学教授
Chuangbing Zhou, Member of the Chinese Academy of Engineering; Hydraulic rock mechanic; Professor of Nanchang University



黄河生态区保护修复重大工程规划研究
Research on the planning of major projects for the protection and restoration of Yellow River ecological zone
欧阳志云 中国科学院生态环境研究中心研究员、美国国家科学院外籍院士
Zhiyun Ouyang, Researcher, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences; International Member of the National Academy of Sciences