

第 15 届可持续水环境国际会议（第一轮通知）

第 15 届可持续水环境国际会议（The 15th International Conference on Sustainable Water Environment）定于 2019 年 7 月 28 日至 30 日在中国广东省广州市华南理工大学（大学城校区）召开。本会议由华南理工大学工业聚集区污染控制与生态修复教育部重点实验室主办、广东粤海水务股份有限公司与广东石油化工学院合办。

本会议将围绕水环境和相关议题举行。会议讨论的主题包含但不限制于以下子主题：
1) 水与气候变化；2) 健康流域管理；3) 新兴污染物；4) 节约用水与水的再利用；5) 水与能源的联系。

本会议将提供一个公开论坛，为学者、工程师和科学家提供可持续水环境研究成果的展示机会，以便交流各国可持续水研究的最新进展，同时提高公众对可持续水环境的广泛认识，并建立可持续水研究的国际联盟。会议邀请来自澳大利亚，韩国，荷兰，捷克，美国，日本，中国，中国台湾，中国香港等 10 多个国家和地区权威专家学者就相关的最新前沿技术、前沿进展进行特邀报告。会议将采取大会特邀报告、分会特邀报告和分会报告等多种形式，对可持续水研究有关的最新科学、工程以及技术等方面进行交流和讨论。我们诚挚地邀请国内外专家、学者积极参与此次会议！

I. 会议名称

中文名称：第 15 届可持续水环境国际会议

英文名称：The 15th International Conference on Sustainable Water Environment

II. 重要时间和地点

1) 报到时间：2019 年 7 月 28 日 10:00 - 22:00

2) 签到时间：2019 年 7 月 29 日 8:30 - 9:00

3) 会议时间：2019 年 7 月 29-30 日全天

4) 会议地点：中国广东省广州市华工大学城中心酒店
(广州市番禺区大学城华工北路 68 号)

III. 组织单位

1) 主办单位:

华南理工大学工业聚集区污染控制与生态修复教育部重点实验室

2) 合办单位:

广东粤海水务股份有限公司

广东石油化工学院

IV. 国际委员会

主席:

曲久辉, 清华大学, 中国

副主席:

Prof. Chin-Pao Huang, University of Delaware, USA

蒋本基, 台湾大学, 台湾

成员:

Prof. Chih-Ming Kao, National Sun Yat-Sen University, Taiwan

Prof. Fusheng Li, Gifu University, Japan

Prof. Glen Daigger, University of Michigan, USA

Prof. Gregory Korshin, University of Washington, USA

Prof. Hyunook Kim, University of Seoul, Korea

Prof. Jiří Jaromír Klemeš, Brno University of Technology, Czech Republic

Dr. Kweon Jung, Seoul Metropolitan Research Institute of Health and Environment, Korea

Prof. Ruey-an Doong, National Tsing Hua University, Taiwan

Prof. Say-Leong Ong, National University of Singapore, Singapore

彭永臻, 北京工业大学, 中国

Prof. Yasunori Kawagoshi, Kumamoto University, Japan

杨志峰, 广东工业大学, 中国

V. 学术委员会

主席:

党志, 华南理工大学, 中国

副主席:

任南琪, 哈尔滨工业大学, 中国

夏军, 武汉大学, 中国

成员 (按姓氏拼音顺序):

白敏冬, 厦门大学, 中国

曹文志, 厦门大学, 中国

陈彬, 北京师范大学, 中国

戴晓虎, 同济大学, 中国

邓宝林, 南方科技大学, 中国

郝晓地, 北京建筑大学, 中国

贾海峰, 清华大学, 中国

李德豪, 广东石油化工学院, 中国

潘丙才, 南京大学, 中国

全燮, 大连理工大学, 中国

任洪强, 南京大学, 中国

韦朝海, 华南理工大学, 中国

叶代启, 华南理工大学, 中国

余刚, 清华大学, 中国

杨家宽, 华中科技大学, 中国

杨敏, 中国科学院生态环境研究中心, 中国

朱永官, 中国科学院城市环境研究所, 中国

VI. 组织委员会

主席:

林璋, 华南理工大学, 中国

成员:

程建华, 华南理工大学, 中国

冯春华, 华南理工大学, 中国

郭楚玲, 华南理工大学, 中国

雷学谦, 华南理工大学, 中国

梁钰贞, 华南理工大学, 中国

卢桂宁, 华南理工大学, 中国

牛晓君, 华南理工大学, 中国

潘伟斌, 华南理工大学, 中国

杨春平, 广东石油化工学院, 中国

赵焱, 广东粤海水务股份有限公司, 中国

VII. 秘书处

姓名	联系电话	邮件	备注
何楚城	+86 18819257200	icswe2019_1@163.com	会议来稿
李琦	+86 15626008223	icswe2019_2@163.com	注册缴费
雷振超	+86 13160882534	icswe2019_3@163.com	其他事宜

VIII. 会议主题

会议将围绕水环境和相关议题举行。会议讨论的主题包含但不限制于以下子主题：

1) 水与气候变化：

- (a) 全球变化下的水量和水质
- (b) 与气候变化有关的水基础设施风险评估
- (c) 3S技术应用研究
- (d) 设计和运行水处理设施以应对气候变化
- (e) 水基础设施应急响应系统
- (f) 陆海互动和环境可持续性

2) 健康流域管理：

- (a) 综合水环境管理
- (b) 生态方法：绿色基础设施实践
- (c) 流域综合评估工具
- (d) 流域管理的社会经济方面
- (e) 关键绩效指标

3) 新兴污染物：

- (a) 新兴污染物的来源，运输和转化
- (b) 控制新兴污染物的创新措施与处理技术
- (c) 纳米材料的环境影响
- (d) 新兴污染物的风险评估工具
- (e) 创新快速检测与新兴污染物的控制
- (f) 危废与资源利用

4) 节约用水与水的再利用：

- (a) 用水政策
- (b) 雨水利用
- (c) 海水淡化技术最新进展
- (d) 高级氧化技术
- (e) 催化膜和反应技术

5) 水与能源的联系：

- (a) 用于水和废水处理的可再生能源
- (b) 先进的节能技术
- (c) 通过绿色基础设施减少城市水和能源的脆弱性
- (d) 用于水管理的工程化自然系统
- (e) 用于更新水基础设施的新能源系统

IX. 会议征文

- 1) 会议将以平台展示的形式进行。平台展示包括邀请和贡献的论文，以组成征集论文。将对平台会议上提交的论文进行审查和编辑，以作为会议论文发表。
- 2) 为了广泛传播可持续水环境的概念，将成立一个国际专家组，以筛选对水领域具有当前和持久影响的主题的手稿，该手稿将在国际期刊的特刊上发表。
- 3) 来稿请注明论文联系人的投稿类型（大会特邀报告、分会特邀报告、口头报告）、详细联系方式，包括固定电话、手机号码、电子信箱等。在相同情况下，会议将优先考虑录用参会人员论文。
- 4) 论文来稿请在 6 月 30 日前发送至投稿邮箱: icswe2019_1@163.com.

X. 注册费用

- 1) 会议注册费
2019.6.30 前：普通代表 **1,500 元/人**；
2019.6.30 后：普通代表 **1,800 元/人**；
- 2) 报名回执请发送至指定邮箱：icswe2019_2@163.com.

XI. 付款方式

1) 提前缴费

单位转账或汇款；若为个人汇款，请备注单位名称，格式如下：“发票抬头：×××（单位名称），纳税人识别号：”。

汇款信息如下：

户名：华南理工大学；账号：3602002609000733759；开户行：工行广州五山支行

备注：

1. 汇款时，请务必附言：2019 国际可持续水环境大会+参会代表姓名。
2. 请将汇款底单扫描件发送至指定邮箱。（icswe2019_2@163.com），并保存底单以便核对；
3. 6月30日前汇款的参会代表如是在读研究生，请将学生证扫描件或照片发送至指定邮箱。（icswe2019_2@163.com），以便核对享受注册优惠；
4. 不接受支付宝、微信等其他形式汇款。

2) 现场缴费

会议报到当天支持使用现金、公务卡和银联卡现场缴纳会议费用，在读研究生请携带学生证，以便核对享受注册优惠。

会议费包含会务、餐饮、会议资料等费用。会议统一安排餐饮，住宿费用需自理。

XII. 主要参会专家(持续更新中)

Plenary Lecture			
			
<p>Prof. Nan-Qi Ren Harbin Institute of Technology, China</p> <ul style="list-style-type: none"> Academician of Chinese Academy of Engineering Vice-president of Harbin Institute of Technology 	<p>Prof. Jun Xia Wuhan University, China</p> <ul style="list-style-type: none"> Academician of Chinese Academy of Science Chief Scientist of the 100-person Program of the Chinese Academy of Sciences 	<p>Prof. Chin-Pao Huang University of Delaware, USA</p> <ul style="list-style-type: none"> Chair Professor Co-editor of ACS Book: <i>Aquatic Chemistry</i> 	<p>Prof. Glen Daigger University of Michigan, USA</p> <ul style="list-style-type: none"> Fellow of the National Academy of Engineering Former chairman of the International Water Association
			
<p>Prof. Jiří Jaromír Klemeš Brno University of Technology, Czech Republic</p> <ul style="list-style-type: none"> Co-Editors-in-Chief, <i>Journal of Cleaner Production</i> Associate Editor of <i>Energy</i> 	<p>Prof. Say-Leong Ong National University of Singapore, Singapore</p> <ul style="list-style-type: none"> Editor of <i>Water Environment Research (USA)</i> Associate Editor of <i>Water Research (UK)</i> Associate Editor of <i>ASCE Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste Management Journal (USA)</i> Editorial Board Member of <i>the Journal of Water Supply: Research & Technology - AQUA</i> 	<p>Prof. Pen-Chi Chiang National Taiwan University, Taiwan</p> <ul style="list-style-type: none"> Distinguished professor Director of Carbon Cycle Research Center, National Taiwan University Water Environment Federation Fellow 	<p>Prof. Hyunook Kim University of Seoul, Korea</p> <ul style="list-style-type: none"> Dean of the School of Environmental Engineering Director of R&D Center of Core Technologies for Water Treatment

Oral Presentation (By Alphabetical)

			
<p style="text-align: center;">Prof. Bao-Lin Deng Southern University of Science and Technology</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Member of EPA Science Advisory Board Drinking Water Committee ● Asian Regional Editor of <i>Environmental Engineering Science</i> 	<p style="text-align: center;">Prof. Bin Chen Beijing Normal University</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Distinguished Young Scholars ● Guest Editor of <i>Applied Energy</i> ● Associate Editor of <i>Journal of Cleaner Production</i> ● Associate Editor of <i>Frontiers of Earth Science</i> 	<p style="text-align: center;">Prof. Bing-Cai Pan Nanjing University</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Changjiang Scholars ● Associate Editor of <i>Chemical Engineering Journal</i> ● Editor of <i>Environmental Science and Pollution Research</i> ● Editor of <i>Frontiers of Environmental Science and Engineering</i> 	<p style="text-align: center;">Prof. Chih-Ming Kao National Sun Yat-Sen University</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Chair Professor and Director of Institute of Environmental Engineering, National Sun Yat-Sen University ● Associate Editor of <i>Journal of Environmental Engineering</i> ● Associate Editor of <i>Water Environment Research</i>
			
<p style="text-align: center;">Prof. Chun Hu Guangzhou University</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Distinguished Young Scholars ● Dean of Environmental Research Institute, Guangzhou University 	<p style="text-align: center;">Prof. Fu-Sheng Li Gifu University, Japan</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Chairman of the Central Branch of the Japan Water Environment Society ● Director of the Japan Water Environment Society ● Director of China Water Treatment Chemical Society 	<p style="text-align: center;">Prof. Gang Yu Tsinghua University</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Changjiang Scholars ● Distinguished Young Scholars ● Editor of <i>Chemosphere</i> ● Editor of <i>Sustainability Science</i> ● Editor of <i>Frontiers of Environmental Science & Engineering</i> 	<p style="text-align: center;">Prof. Hai-Feng Jia Tsinghua University</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Senior Engineer of American Academy of Water Resources Engineers ● Member of IAHR/IWA Joint Committee on Urban Drainage

			
<p>Prof. Jia-Kuan Yang Huazhong University of Science and Technology</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dean of School of Environmental Science and Engineering, Huazhong University of Science and Technology 	<p>Prof. Min Yang Chinese Academy of Sciences</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distinguished Young Scholars • Deputy Director of Ecological Environment Research Center, Chinese Academy of Sciences 	<p>Prof. Min-Dong Bai Xiamen University</p> <ul style="list-style-type: none"> • Changjiang Scholars • Distinguished Young Scholars • Awardee of the National Baiqianwan Talent Project 	<p>Prof. Wen-Zhi Cao Xiamen University</p> <ul style="list-style-type: none"> • Associate Dean of School of Environment and Ecology, Xiamen University
			
<p>Prof. Xiao-Di Hao Beijing University of Civil Engineering and Architecture</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dean of the School of Environmental Science and Engineering • Editor of <i>Water Research</i> 	<p>Prof. Xiao-Hu Dai Tongji University</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dean of School of Environmental Science and Engineering, Tongji University 	<p>Prof. Xie Quan Dalian University of Technology</p> <ul style="list-style-type: none"> • Changjiang Scholars • Distinguished Young Scholars • Editor of <i>International Journal of Photoenergy</i> • Editor of <i>Journal of Advanced Oxidation Technologies</i> • Editor of <i>Frontiers of Environmental Science & Engineering in China</i> 	<p>Prof. Zhang Lin South China University of Technology</p> <ul style="list-style-type: none"> • Changjiang Scholar • Distinguished Young Scholars • Editor of <i>Surfaces and Interface</i> • Associate Editor of <i>Environ. Sci.:Nano</i>

XIII. 日程安排

2019年7月28日(周日)		地点
10:00-22:00	注册	大学城中心酒店, 中国广州
2019年7月29日(周一)		地点
09:00-09:30	开幕式	主会场
09:30-10:30	大会报告 A1-A2	
10:30-11:10	茶歇	
11:10-12:10	大会报告 A3-A4	
12:10-14:00	午餐	
14:00-15:40	分会报告 I	分会场 I, II, III
15:40-16:10	茶歇	
16:10-18:00	分会报告 II	
18:30-20:30	晚餐	
2019年7月30日(周二)		地点
09:00-10:00	大会报告 A5-A6	主会场
10:00-10:30	茶歇	
10:30-11:30	大会报告 A7-A8	
11:30-12:00	闭幕式	
12:10-14:00	午餐	
14:00-18:00	学术参观 (东山湖水质提升项目)	东山湖, 中国广州