

第8届 国际水协亚太地区 会议及展览



以智慧扩建稳健的水资源
以科技创造韧性的水环境

2019年10月31日至11月2日
香港

会议场地：
香港会议展览中心



如有查询，请联络
大会秘书处
第8届国际水协亚太地区会议及展览
国际会议顾问有限公司
电话: (852) 2559 9973
传真: (852) 2547 9528
电邮: info@iwaaspire2019.org
www.iwaaspire2019.org



主办机构:



国际水协会



国际水协
中国香港地区委员会



国际水协会 -
亚太地区组织

协办机构:



简介

第 8 届国际水协亚太地区会议及展览 (IWA-ASPIRE 2019) 将于 2019 年 10 月 31 日至 11 月 2 日在香港会议展览中心举行。大会场地位于市中心，具备完善的会议设施，曾举办多场大型知名会议。大会以「以智慧扩建稳健的水资源 以科技创造韧性的水环境」为主题。为期 3 天的会议和展览将邀请国际知名水务领袖及学者，发表主题演讲和分享他们在发展智慧城市中有关水务方面的宝贵经验和最新进展。世界各地的水务专家亦于会议上提交及发表与供水、污水处理和雨水管理等有关专题论文。此两年一度的会议旨在建立研究和开发、政策和实践相互之间的联系。大会安排了全体会议主题演讲、主题演讲、分会环节、水务领袖论坛、水务监管者论坛、工作坊、现场参观和行业交流等活动。希望借着这次会议，为各与会者提供一个让学者、专业人士、官员及商家建立业内人际网络及促进业务联系的绝佳机会。

大会日程概览

	2019 年 10 月 30 日 (星期三)	2019 年 10 月 31 日 (星期四)	2019 年 11 月 1 日 (星期五)	2019 年 11 月 2 日 (星期六)	
上午		开幕典礼	全体会议 主题演讲 4	全体会议 主题演讲 6	
		全体会议 主题演讲 1	茶歇		
		茶歇	主题演讲 3 和 分会环节	主题演讲 6 和 分会环节	
		全体会议 主题演讲 2			水务领袖 论坛
		主题演讲 1 和 分会环节	主题演讲 4 和 分会环节	全体会议 主题演讲 7	
				专家全体论坛	
				闭幕典礼	
下午	工作坊	午宴	午宴		
		全体会议 主题演讲 3	全体会议 主题演讲 5	水务监管者 论坛	
		茶歇	茶歇		
		主题演讲 2 和 分会环节	主题演讲 5 和 分会环节	水务监管者 论坛	
		海报评赏	海报评赏		
晚上		欢迎酒会	晚宴		
				专业参观	

*有关分组环节的详情，请浏览 <https://www.iwaaspire2019.org/Detailed-Programme.pdf>。

** 大会日程如有更改，恕不另行通知。

提交论文摘要

大会诚意邀请有兴趣人士就以下议题提交论文摘要：

1. 气候变化
2. 绿色科技
3. 污水处理技术
4. 污水政策和管治
5. 水和能源关系
6. 水政策与管治
7. 水资源管理
8. 供水管理
9. 水的可持续性
10. 水、环境卫生和健康

重要日期:

论文摘要截稿日期: **2019年3月1日延长至2019年3月29日**

论文接纳通知日期: **2019年4月30日**

详细论文摘要截稿日期: **2019年6月30日**

请于网上提交论文摘要，网址: www.iwaaspire2019.org/call-for-abstracts.html

(注：此会议及相关活动主要以英语进行，论文摘要也须用英文撰写。)

关于提交论文摘要的查询，请以电邮 abstract@iwaaspire2019.org 与会议秘书处联络。

主题讲者

全体会议主题讲者



Pat DONOVAN 先生
澳洲水务公司 行政总裁



古米 弘明 教授
国际水协会 杰出会士
日本东京大学 教授



李行伟 教授
英国皇家工程院 院士
香港科技大学 校长高级顾问



Peter J.H. NG 先生
新加坡公用事业局
行政总裁



曲久辉 教授
中国工程院 院士
美国工程院 院士
中国科学院生态环境研究中心 教授



David L. SEDLAK 教授
美国加州大学柏克莱分校 教授
美国工程院 院士



Mark VAN LOOSDRECHT 教授
荷兰代尔夫特理工大学 讲座教授
美国工程院 院士

主题讲者



Gary AMY 教授
美国克莱姆森大学
名誉教授



Bertrand CAMUS 先生
法国苏伊士水务公司
行政总裁



Eng-soon CHAN 教授
新加坡国立大学 教授
新加坡海事与岸外工程
科技中心 行政总裁



Sung-uk CHOI 教授
南韩延世大学 教授



Ana DELETIC 教授
澳洲新南威尔士大学
副校长



Jurg KELLER 教授
澳洲技术科学与工程院 院士
澳洲昆士兰大学 教授



Arthur MYNETT 教授
荷兰 IHE 代尔夫特水教育学院
荣休教授



潘树杰 先生
中国建筑国际集团有限公司
副总裁兼总工程师



Chris ZEVENBERGEN 教授
荷兰 IHE 代尔夫特水教育学院
教授
荷兰代尔夫特科技大学 教授



张韵 教授
中国北京市
市政工程设计研究总院
总经理

黄本胜 教授 中国广东省水利水电科学研究院 教授

Kyung-soo JUN 教授 南韩成均馆大学 及 Korea Water Resources Association (KWRA) 主席

Henk OVINK 先生 荷兰国际水务特使

Peter SIMPSON 先生 安格利安水公司 行政总裁 (待定)

Kalanithy VAIRAVAMOORTHY 教授 国际水协会 执行总裁 (待定)

Cindy WALLIS-LAGE 女士 美国博莱克威奇 总裁

有关**初步拟议的主题、会议日程及更多讲者资料**，请浏览<https://www.iwaaspire2019.org/Detailed-Programme.pdf>。

会前工作坊

日期：2019年10月30日（星期三）

费用：全免（只限参会者）

工作坊 1: 食水和污水处理的创新技术

随着技术进步，近年来出现了一些旨在提高水/污水处理效率和安全性的突破性技术。现场氯气生产技术是其中一个例子，它主要是使用优质食盐及利用薄膜电解技术生产高质量的氯气，进行食水消毒，以消除使用液态氯而引申其运输和储存的潜在风险。另一个例子是由净化海港计划（Harbour Area Treatment Scheme）引用于污水处理的多点氯投放系统。在这工作坊中，将分享在水和污水处理方面开发和实施各种创新技术的经验。

召集人：

李行伟教授，英国皇家工程院 院士 及 香港科技大学 校长高级顾问

李大安先生，香港特别行政区水务署 助理署长 (机械及电机)

工作坊 2：大湾区的水安全和管理问题

大湾区（Greater Bay Area）主要城市共同提出了一项合作倡议，为塑造香港和珠江三角洲地区其他城市的未来提供了重要机遇。预计大湾区将发展成为创新技术、先进制造、贸易和经济增长的全球枢纽。对「大湾区是否有足够的水资源来维持其经济增长」这一问题的考虑变得日益重要。在这工作坊中，我们将探讨水安全的挑战和问题，并全面审视正在实施的各种水管理措施。

召集人：

黄本胜教授，广东水利水电科学研究院 教授 (待定)

郝炎先生，博威工程顾问有限公司 董事

工作坊 3：如何撰写好论文并发表于顶尖期刊

在这个开放性创新时代，撰写技术论文来发表你的最新研究成果非常重要。拥有撰写清晰呈现主题和结论的优秀论文的能力，与拥有研究技能和知识以找到问题的解决方案同样重要。然而，科学论文写作并在一个著名的场所发表论文可能是一个非常繁复的过程。本工作坊提供了有关撰写高质量技术论文的技巧，和在顶级期刊上成功发表论文的关键要素的见解。参加者将有机会获得多位出席会议的顶尖期刊主要编辑/副编辑的建议，这些期刊包括《环境科学与技术》、《水研究》和其他各种与水务及环境相关的顶尖期刊。

召集人：

陈光浩教授，香港科技大学 讲座教授

李向东教授，香港理工大学 讲座教授

*待定

有关更多会议资料，请浏览 www.iwaaspire2019.org。

亚太水务领袖论坛

于亚太地区推动具韧性及可持续性的水务管理

日期: 2019 年 11 月 1 日上午 (星期五)

随着不断变化的环境和日益严峻的水资源挑战，推动水资源的韧性复原力和可持续性将会是水务行业的关键一环。作为第 8 届国际水协亚太地区会议及展览的延伸活动，亚太水务领袖论坛将汇聚世界各地的水务领袖，彼此分享推展具韧性及可持续性的水资源及公共卫生的成功经验，以及在过程中所面对的挑战。因此，本论坛将会为业界提供一个学习世界各地经验及见解的良机，以致力为地区构筑更好的未来。论坛欢迎来自世界各地从事水务、公共卫生及污水管理的行业代表凭柬出席。

主题讲者: Peter J.H. NG 先生，新加坡公用事业局 行政总裁

亚太水务监管者论坛

于亚太地区施行具韧性和可持续性的水务管理政策及监管

日期: 2019 年 11 月 1 日下午 (星期五)

承接 2018 年在东京举行的第 5 届国际水务监管论坛，亚太水务监管论坛旨在为区内相关从业人员提供一个平台，以分享达致可持续发展目标的经验，及探讨如何在政策上将具韧性和可持续性的水资源及公共卫生普及至各个层面。论坛欢迎来自世界各地从事水务、公共卫生及污水管理的监管机构代表凭柬出席。

主题讲者: Henk OVINK 先生，荷兰国际水务特使

*待定

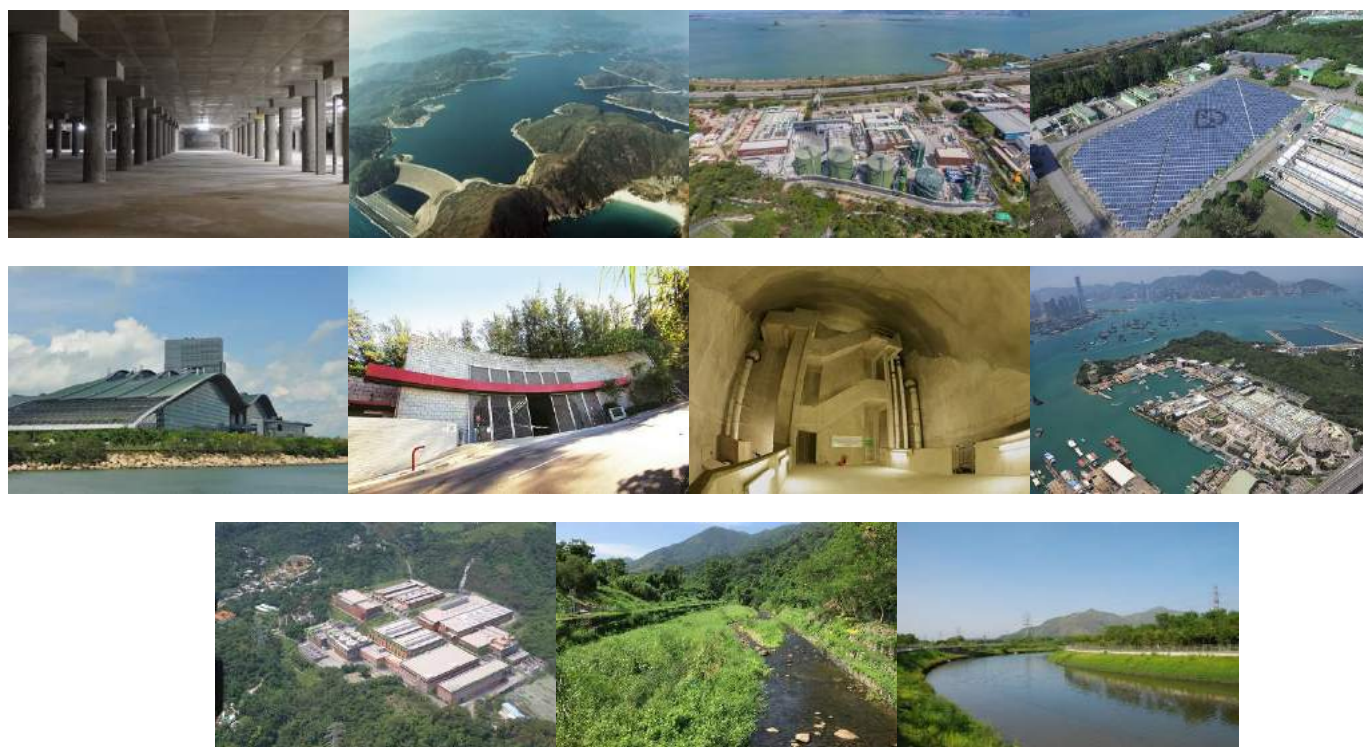
有关更多会议资料，请浏览 www.iwaaspire2019.org。

会后专业参观

日期：2019年11月2日（星期六）

1. 跑马地地下蓄洪计划
2. 万宜水库
3. 有机资源回收中心 第一期 (O-PARK1) 及小蚝湾污水处理厂
4. 污泥处理设施 (STF/T•PARK)
5. 赤柱污水处理厂及西区海水配水库
6. 昂船洲污水处理厂
7. 大埔滤水厂
8. 林村河上游及元朗排水绕道

*待定



有关更多会议资料，请浏览 www.iwaaspire2019.org。

网上注册现已开始!

于2019年7月31日或之前注册可以优惠价报名。

有关注册费用及详情，请浏览 www.iwaaspire2019.org。

主办机构:



协办机构:



钻石赞助:



白金赞助:



金赞助:



支持机构：



资料于2019年3月4日更新

如有查询·请联络

大会秘书处

第8届国际水协亚太地区会议及展览

国际会议顾问有限公司

电话: (852) 2559 9973

传真: (852) 2547 9528

电邮: info@iwaaspire2019.org