

第四届环境污染与健康国际会议（2018年）

（会议网址：<http://environhealth.cn/cn/>）

一、举办本次国际会议的目的

中国人口众多，高速的经济发展和城市化建设，带来了一系列突出的环境问题，不仅对自然生态系统造成破坏，也威胁到人体健康安全。在国际化的大背景下，各类化学品的生产与使用所造成的人体健康风险更是已然成为世界性问题。特别是各种新型化学品在商品制造生产中的添加与使用常常先于我们对其生态与健康风险的认识。为了扭转被动的局面，中国率先提出生态文明的理念与战略，需要国内外相关领域专家多方密切合作交流，以揭示传统和新型污染物及致病微生物的污染特征、生态毒理，人体暴露与风险；并创新发展新型的、可持续的环境修复、水处理与资源回收技术。因此，南开大学将举办第四届环境污染与健康国际大会。

该会议自 2015 年由暨南大学发起，此次是第四届。该会议旨在交流最新发现、总结经验、展望未来，促进国内外相关专家的交流合作，应对新的机遇和挑战。会议所涉及的主题都是当今环境科学学术界比较关注的前沿问题，所邀请的与会专家在国内外享有盛誉。通过这个会议，我们期望能够促进国内外同行对环境污染与健康相关热点问题的学术交流，共同探索该领域的前沿学术问题，提高中国在该学术领域的国际地位。

二、会议概况

- ◆ 主办单位：南开大学
- ◆ 会议时间：2018年5月18-20日
- ◆ 会议地点：天津市南开大学津南校区
- ◆ 会议语言：英文

三、会议重要日期

- ◆ 提交分会场提议截止日期：2017年11月30日
- ◆ 第二次会议通知：2017年12月21日
- ◆ 提交摘要日期：2018年01月01日至2018年04月10日
- ◆ 在线注册日期：2018年02月01日至2018年04月30日

四、学术委员会

主席：江桂斌 (中国科学院生态环境研究中心)

委员（按姓氏字母为序）：

陈景文 (大连理工大学)

陈威 (南开大学)

冯新斌 (中国科学院地球化学研究所)

胡建英 (北京大学)

李向东 (香港理工大学)

林群声 (香港城市大学)

孙红文 (南开大学)

陶澍 (北京大学)

吴丰昌 (中国环境科学研究院)

尹大强 (同济大学)

余刚 (清华大学)

俞汉青 (中国科学技术大学)

曾永平 (暨南大学)

张干 (中国科学院地球化学研究所)

周启星 (南开大学)

朱利中 (浙江大学)

朱永官 (中国科学院城市环境研究所)

Pedro Alvarez (*Rice University, USA*)

Allen Burton (*Rice University, USA*)

Adrian Covaci (*Antwerp University, Belgium*)

Dionysios Dionysiou (*University of Cincinnati, USA*)

Jay Gan (*UCLA, River side, USA*)

Philippe Garrigues (*Institut des Sciences Moléculaires, France*)

Kurunthachalam Kannan (*State University of New York at Albany, USA*)

Arata Katayama (*Nagoya University, Japan*)

Xiaochun Chris Le (*Alberta University, Canada*)

Shao Lin (*University of New York at Albany, USA*)

Bruce Logan (*Penn State University, USA*)

Korneel Rabaey (*Ghent University, Belgium*)

James Tiedje (*Michigan State University, USA*)

Mark Wiesner (*Duke University, USA*)

Baoshan Xing (*University of Massachusetts, USA*)

Zhihong Xu (*Griffith University, Australia*)

五、组织委员会

主席：孙红文（南开大学）

曾永平（暨南大学）

委员（按姓氏字母为序）：

安太成（广东工业大学）

蔡宗苇（香港浸会大学）

陈达（暨南大学）

陈玖斌（中国科学院地球化学研究所）

陈雯（中山大学）

戴家银（中国科学院动物研究所）

丁士明（中国科学院南京地理与湖泊研究所）

董亮（国家环境分析与测量研究中心）

冯玉杰（哈尔滨工业大学）

谷成（南京大学）

霍霞（暨南大学）

季荣（南京大学）

阚海东（复旦大学）

林道辉（浙江大学）

罗义（南开大学）

潘波（昆明理工大学）

唐景春（南开大学）

汤乃军 (天津医科大学)
王祥科 (华北电力大学)
王小萍 (中国科学院青藏高原研究所)
王亚韡 (中国科学院生态环境研究中心)
王震宇 (江南大学)
夏星辉 (北京师范大学)
徐建 (中国环境科学研究院)
徐顺清 (华中科技大学)
应光国 (华南师范大学)
游静 (暨南大学)
于云江 (环境保护部华南环境科学研究所)
于志强 (中国科学院广州地球化学研究所)
张效伟 (南京大学)
张蕴辉 (复旦大学)
赵峰 (中国科学院城市环境研究所)
朱东强 (北京大学)
祝凌燕 (南开大学)

六、会议特色

- ◆ 会议档次高，目前已经邀请包括多位美国和加拿大院士在内的近100位国外专家参会，国内也有多位院士以及杰青和优青等几十位著名中青年学者参会。
- ◆ 邀请了 ES&T Letter 主编（ES&T副主编）Bruce Logan 教授和 Environ Sci Pollut Res的主编 Philippe Garrigues 教授在18日下午进行学术人生规划和科技论文写作的专题辅导组织Elsevier和Springer杂志社环境科学类国际主流期刊主编、副主编、编委与参会者面对面讨论会

- ◆ 多位杂志的主编、副主编以及前主编，ES&T Letter、ES&T、Environ Pollut、Environ Sci Pollut Res、Indoor Environ、Chem Eng J、Ecotoxicol Environ Saf 等在19日下午将召开主编面对面活动，回答青年学子的问题。
- ◆ 评定并颁发研究生优秀报告和展板奖（20日下午），其中一等奖4位由ES&T Letter 和ES&T冠名，奖金500 美金，二等奖奖金2000元，三等奖奖金1000元，获奖比例高。
- ◆ 将在Environ Pollut 组织microplastics专刊；在ESPR组织 human exposure and health outcome 专刊。
- ◆ 会议之后还将举办国际人才论坛，各位专家，如有在海外的学生，也可通知他们参会，即将毕业有意到南开工作的优秀人才我们将资助机票。

七、已确定参会境外知名专家（按姓氏字母为序，进一步邀请中）

- Khwaja Haider Abbas (Wadsworth Center, NYS Department of Health, USA)
- Adeyemi S. Adeleye (US Environmental Protection Agency)
- Pedro Alvarez (Rice University, USA)
- Alexandros Asimakopulos (Natural Sciences, Norway)
- Nanthi Bolan (The University of Newcastle, Australia)
- Allen Burton (University of Michigan, USA)
- Yong Cai (Florida International University, USA)
- Raul Calderon (Institute de Investigaciones Agropecuarias, Chile)
- Nathalie Capiro (Tufts University, USA)
- Chang-Jun Cha (Chung-Ang University, Korea)
- Kyungho Choi (Seoul National University, Korea)
- Ian T. Cousins (Stockholm University, Sweden)
- Adrian Covaci (Antwerp University, Belgium)

- Kennth A Dawson (University College Dublin, Ireland)
- Jamie Dewitt (East Carolina University, USA)
- Dionysios Dionysiou (University of Cincinnati, USA)
- James Elser (Arizona State University, USA)
- Bin Gao (University of Florida, USA)
- Philippe Garrigues (Institut des Sciences Moléculaires, France)
- Ji-Dong Gu (The University of Hong Kong, China)
- Christopher P. Higgins (Colorado School of Mines, USA)
- Thilo Hofmann (University of Vienna, Austria)
- Juliane Hollender (Eawag, Switzerland)
- Huey Min Hwang (Jackson State University, USA)
- M.N.Hylkema (University of Groningen, the Netherlands)
- Nicolas Kalogerakis (Technical University of Crete, Greece)
- Kurunthachalam Kannan (State University of New York at Albany, USA)
- Arata Katayama (Nagoya University, Japan)
- Jong Seong Khim (Seoul National University, Korea)
- Heileen Hsu-Kim (Duke University, USA)
- Michael Komárek (Czech University of Life Sciences, the Czech Republic)
- David Alan Laird (Lowa State University, USA)
- Xiaochun Chris Le (Alberta University, Canada)
- Kenny Leung (The University of Hong Kong, China)
- Hui Li (Michigan State University, USA)
- Qilin Li (Rice University, USA)
- Xiang-Dong Li (The Hong Kong Polytechnic University, China)
- Shao Lin (State University of New York at Albany, USA)
- Jinxia Liu (Mc Gill University, Canada)
- Bruce Logan (Penn State University, USA)
- Jonathan Martin (Stockholm University, Sweden)
- Baoxia Mi (Berkeley, CA, USA)
- Derek Muir (Environment and Climate Change, Canada)

- Catherine Mulligan (Concordia University, Canada)
- Yong Sik Ok (Korea University, Korea)
- Mehmet Oturan (Paris-EST University, France)
- Patrick Parsons(Wadsworth Center, USA)
- Lam,Kwan Sing Paul(City University of Hong Kong)
- Amy Pruden (Virginia Polytechnic Institute and State University, USA)
- Korneel Rabaey (Ghent University, Belgium)
- Karthikraj Rajendiran(Wadsworth Center, USA)
- Zhiyong Jasen Ren (University of Colorado Boulder, USA)
- Gurzau Eugen Stelian (Babes Bolyai University, Romania)
- Won Joon Shim (University of Science and Technology, Korea)
- Gurzău Eugen Stelian (Babes Bolyai University, Romania)
- Ed Sverko (Harbin Institute of Technology, China)
- Sachi Taniyasu (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Japan)
- Linwei Tian (University of Hong Kong, China)
- James Tiedje (Michigan State University, USA)
- Leo Trasande (New York University, USA)
- Daniel C.W.Tsang (the Hong Kong Polytechnic University, China)
- Daniel L. Villeneuve (U.S. EPA Mid-Continent Ecology Division, USA)
- Frank Wania (University of Toronto, Canada)
- Lei Wang (Environmental Science Centre, British Geological Survey, UK)
- Mark Wiesner (Duke University, USA)
- Michael Wong (Rice University, USA)
- Weimin Xi (Texas A&M University-Kingsville, USA)
- Tian Xia (University of California, Los Angeles, USA)
- Baoshan Xing (University of Massachusetts, USA)
- Zhihong Xu (Griffith University, Australia)
- Nobuyoshi Yamashita
(National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Japan)

- Chaosheng Zhang (University of Ireland, Ireland)
- Tong Zhang(The University of Hong Kong, China)
- Wei Zhang(Michigan State University, USA)
- Qingzhi Zhu (Stony Brook University, USA)

八、会议议题

1. **Occurrence and Fate of Emerging Contaminants**
Chair: Guangguo Ying, South China Normal University, China
Lingyan Zhu, Nankai University, China
Taicheng An, Guangzhou University of Technology, China
2. **Long Range Transport and Global Cycling of POPs**
Chair: Xiaoping Wang, Chinese Academy of Sciences, China
Gan Zhang, Chinese Academy of Sciences, China
Derek Muir, Jinan University, China
3. **Microplastics: Fate and Risk Assessments**
Chair: Eddy Zeng, Jinan University, China
Rong Ji, Nanjing University, China
Lei Wang, Nankai University, China
4. **Environmental Toxicology and Criteria**
Chair: Fengchang Wu, Chinese Research Academy of Environmental Sciences, China
Jiayin Dai, Chinese Academy of Sciences, China
5. **Chemical Exposure and Health Outcomes/risks**
Chair: Kurunthachalam Kannan, State University of New York at Albany, USA
Jianying Hu, Peking University, China
Tao Zhang, Sun Yat-sen University, China
6. **Omics Advances in Ecotoxicology**
Chair: Kenneth M. Y. Leung, The University of Hong Kong, China
Xiaowei Zhang, Nanjing University, China
7. **Environmental Microbial Pathogens and Resistance Genes**
Chair: Tong Zhang, The University of Hong Kong, China
Yi Luo, Nankai University, China
Yingying Wang, Nankai University, China
8. **Environmental Geochemistry of Nutrients and Their Consequences on Human Health**
Chair: Xinghui Xia, Beijing Normal University, China
Shiming Ding, Chinese Academy of Sciences, China
Daniel C.W. Tsang, The Hong Kong Polytechnic University, China
9. **Trends in Air Pollution, Climate Change, and Human Health**
Chair: Shao Lin, State University of New York at Albany, USA

Xia Huo, Jinan University, China

Haidong Kan, Fudan University, China

10. Engineering and Naturally Occurring Nanoparticles: Interfacial Processes

Chair: Thilo Hofmann, University of Vienna, Austria

Wei Chen, Nankai University, China

Zhenyu Wang, Jiangnan University, China

11. Advanced Technologies for Water Treatment and Resource Recovery

Chair: Yujie Feng, Harbin Institute of Technology, China

Qilin Li, Rice University, USA

Minghua Zhou, Nankai University, China

12. Advances in Environmental Remediation Technologies

Chair: Arata Katayama, Nagoya University, Japan

Zhihong Xu, Griffith University, Australia

Jingchun Tang, Nankai University, China

13. Pyrogenic Carbons: Environmental Functions and Applications

Chair: Baoshan Xing, University of Massachusetts, USA

Bin Gao, University of Florida, USA

Bo Pan, Kunming University of Science and Technology, China

14. Youth Forum on Environmental Chemistry & Health (Speakers only by invitation)

Chair: Yawei Wang, Chinese Academy of Sciences, China

Xiangang Hu, Nankai University, China

Xin Wang, Nankai University, China

九、会议组织秘书处

李梦楚: limengchu@nankai.edu.cn

姚义鸣: yimingyao@nankai.edu.cn

会议邮箱: cese_conference@nankai.edu.cn

联系电话: 022-85358121/15823990393（李梦楚）



期待您的参会!

18722148386（姚义鸣）

