

武 汉 大 学

世界生态高峰理事会

国际中国环境基金会

关于召开“第一届粤港澳大湾区生态文明建设国际论坛”
的通知

——共享绿色环保技术，构建生态文明新时代

各有关单位：

为贯彻落实国家生态文明建设的战略部署，牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，对接粤港澳大湾区打造环境共同体的发展需要，同时总结近年来国内外环境材料、生态修复、人居环境和绿色资源等领域的新进展、新成果、新思路，由武汉大学、世界生态高峰理事会、国际中国环境基金会联合主办的“第一届粤港澳大湾区生态文明建设国际论坛”拟定于2018年12月17日-19日在广东省肇庆市召开。同时，2018年度中国工程教育环境类专业认证第二次全体会议拟定于12月17日在肇庆召开。

本次会议，以“共享绿色环保技术，构建生态文明新时代”为主题，将邀请学会（协会）领导、院士、海内外行业知名专家学者及企业代表，就国家相关政策和科技发展做专题报告。欢迎全国科研设计机构、大专院校和企事业单位、管理机关的代表及国际专家学者代表积极参与，利用本次会议交流生态文明建设与环境保护方面的研究成果与工

程实例。

现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：武汉大学

世界生态高峰理事会

国际中国环境基金会

承办单位：武汉大学（肇庆）粤港澳环境技术研究院

肇庆市珈旺环境技术研究院

湖北省环境修复材料技术研究中心

协办单位：中国环境科学学会

清华大学 哈尔滨工业大学

同济大学 华南理工大学

中国环境科学研究院

武汉理工大学 中南民族大学

湖北大学 武汉工程大学

华南环境科学研究所

湖北省生物质资源化学与环境生物技术重点实验室

支持单位：肇庆高新区管理委员会

中信大锰矿业有限责任公司

中冶南方都市环保工程技术股份有限公司

肇庆泉兴生态科技有限公司

二、会议时间与地点

论坛时间：2018 年 12 月 17 日-19 日

论坛地点：广东省肇庆市

三、征文内容与论坛主题

1. 环境科学与工程及相关学科的基础理论研究；
2. 环境化学、环境生物学和环境电化学；
3. 环境工程的新理念、新技术、新设备；
4. 生物质资源化学、生物学；
5. 环境材料的开发应用；
6. 环境规划及管理；
7. 流域治理、人居环境和生态修复研究；
8. 废物的高值化开发利用技术；
9. 二次资源循环利用技术；
10. 矿冶生态与环境保护；
11. 环保产业应用案例；
12. 美国环保产业技术介绍；
13. 其它相关的技术。

四、征文说明

1. 未公开发表的论文，组委会推荐至《Journal of Environmental Sciences》、《环境工程》优先发表，详细格式请参照相应杂志投稿要求。摘要与全文（word 文档，A4 版面）于 2018 年 12 月 5 日前发送至 paper@whu-eti.com 并注明，如“第一届粤港澳大湾区生态文明建

设国际论坛+未发表+作者名字样”，参加环境学科青年学者论坛的论文请注明“参加环境学科青年学者论坛+作者名”，组委会将通过大会学术委员会评选出优秀论文，并发正式邀请函邀请参会。

2. 已公开发表的论文，组委会只收录摘要编入会议论文集，并择优评选在会议上作现场报告交流，全文不会编入论文集。

3. 各单位、各位专家、学者、科技工作者可向大会组委会申请分会场报告，请于 2018 年 11 月 25 日前将分会场报告内容摘要发送至邮箱：paper@whu-eti.com，并请命名为论文摘要/报告摘要+肇庆会议+分会场序号+作者名。所有报告均需提供中英文摘要，会议将出版论文集。具体摘要格式及说明，见附件。

五、参加会议人员

参加会议人员：郝吉明、任南琪、王金南、夏军、李建成等中国科学院、工程院院士，外籍院士，环境保护和绿色资源行业著名的国内外专家及学者，大专院校、科研院所单位领导、科研人员及负责人；为相关行业提供设备、材料、服务的中外企业管理和技术人员；金融、信息、市场分析等行业有关单位技术人员；政府官员、新闻媒体（共计约 300 人）。

六、会议说明及其它

1. 本次会议委托承办单位负责全面组织、酒店协调、费用收取、发票开具等会务工作。该注册费包括会务服务、论文审稿、论文集出版、专家演讲资料费、餐费、合影等，会议注册费标准如下：普通代表收取注册费 2000 元/人，在校学生凭学生证收取 1500 元/人。

2. 本次会议以学术成果、论文、口头交流及墙报为主，大会分为特邀报告和分会报告（主题邀请报告、一般报告、申请报告），并设有提问与讨论环节。

3. 食宿安排：会议提供用餐并统一安排住宿，费用由参会代表自理。

4. 请参会代表务必把报名回执（回执见附件）发至邮箱：
conference@whu-eti.com。

5. 欢迎国内外有关企业及机构支持和赞助本次会议，本次会议将在论文集上刊登广告、提供小型展会等多种形式，宣传支持赞助单位，为支持单位提供扩大市场，拓展业务的良机。

6. 会议资料请扫描关注承办单位微信公众号获取：



七、组委会联系方式

1. 关于会议报名等事宜请联系：

联系人：孙 琪/林 茵/肖韵琴

手 机：18971261505/13450195308/13211064529

电 话：0758-6626056/0758-6635296

邮 箱：conference@whu-eti.com

2. 关于会议论文、分会场报告申请等事宜请联系：

联系人：李政家/雷杰妮

手 机：13070093530/13424001683

电 话：0758-6635228

邮 箱：paper@whu-eti.com



2018 年 9 月

大会学术委员会主任

郝吉明

职务（职称）：中国工程院院士、教授

专业领域：环境工程专家



郝吉明，清华大学博士，教授，博士生导师，致力于中国空气污染控制研究 40 余年，先后主持全国酸沉降控制规划与对策研究，划定酸雨和二氧化硫控制区，被国务院采纳实施，为确定中国酸雨防治对策起到了主导作用。建立了城市机动车污染控制规划方法，推动中国机动车污染控制的进程。

深入开展大气复合污染特征、成因及控制策略研究，发展了特大城市空气质量改善的理论与技术方法，推动中国区域性大气复合污染的联防联控。

2004 年郝吉明为本科生主讲的课程《大气污染控制工程》被评为国家级精品课程(排名第一)；他还为清华大学全校研究生主讲《可持续发展引论》；并合讲研究生英语课程《Global Environmental Issues》。在教学上，他获得了清华大学 2005 年研究生优秀任课教师称号、2005 年宝钢教育奖基金会优秀教师特等奖，2006 年国家级教学名师奖称号，2013 年清华大学教书育人先进个人称号。

大会主席

夏 军

职务（职称）：中国科学院院士、教授

专业领域：系统水文学



夏军，中国科学院院士，武汉大学教授、水安全研究院院长、海绵城市研究中心主任。1976年毕业于武汉水利电力学院，1981年获陆地水文学硕士学位，1985年获水文学及水资源博士学位。2000年入选中科院“百人计划”，曾任国家973项目首席科学家。2015年当选中国科学院院士。

主要从事水文水资源和水环境研究。在径流形成与转化的时变非线性理论与实践方面取得系统的研究成果。提出了水文非线性系统识别理论与方法，解决了如何求解降雨径流非线性响应关系的难题；发现了受控于土壤湿度、降雨强度和下垫面多要素组合的时变增益产流规律，揭示了径流形成与转化的水文非线性机理，明显提高了径流预测的精度；发展了时变增益水文模型及其与水环境、水生态过程耦合的水系统方法，在解决变化环境下径流模拟与调控的非线性、时空变异与不确定性研究方面，取得了重要突破，推动了水科学和水安全的基础研究。

2009年当选为国际水资源协会（IWRA）主席。现任国际水文科学协会（IAHS）发展中国家专门委员会主席、中国自然资源学会副理事长、国际大地测量及地球物理联合会（IUGG）中国国家委员会副主席、中国科学院水资源研究中心主任等职。2004年获湖北省自然科学一等奖，2017年获国家自然科学二等奖。

在国际上，2011年获“国际水资源管理杰出贡献奖”；2014年获

国际水文科学协会 (IAHS)、联合国教科文组织 (UNESCO) 以及世界气象组织 (WMO) 联合颁发的国际水文科学领域的最高奖“国际水文科学奖 (IHP-Volker Medal)”，被评价为“在水文科学做出了杰出的贡献，并且应用他的研究和水文学知识，使得社会受益”。

中国工程院院士

李建成

职务（职称）：中国工程院院士、教授

专业领域：大地测量学与测量工程



李建成，中国工程院院士，教授，博士生导师，现任武汉大学党委常委、副校长。1983年至1993年就读于武汉测绘科技大学，先后获学士（1987年）、硕士（1990年）和博士（1993年）学位，并先后在美国、芬兰、德国做访问学者。2011年当选中国工程院院士。

李教授是大地测量学与测量工程专家，在地球重力场理论及其工程应用领域解决了多项难题，形成了自主创新的理论与技术体系。是我国大地水准面工程化应用的主要开拓者，完成了从米级到分米级、到厘米级、再到亚厘米级三次精度跨越，已规模化推广应用到100多个省市区域；实现了“GNSS+大地水准面”的现代高程测量三维一体化作业新模式；创新性地提出用大地水准面数值模型取代传统水准标石建立并维持国家现代高程基准；提出了灾区测绘基准快速重建方法；系统深入地研究了全球重力场模型、卫星重力及卫星测高技术。出版著作4部，发表论文120余篇。主持国家973计划、863计划、国家自然科学基金重点项目研究。获国家科技进步奖二等奖4项，省部级科技进步特等奖1项、一等奖7项。

中国工程院院士

任南琪

职务（职称）：中国工程院院士、教授

专业领域：环境微生物分子生态学



任南琪，工学博士，教授/博导，中国工程院院士，长江学者奖励计划特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者。现任哈尔滨工业大学副校长，城市水资源与水环境国家重点实验室主任，“城市水质转化规律与保障技术”国家创新研究群体带头人。兼任国务院住房和城乡建设部海绵城市建设技术指导专家委员会主任委员，国务院学位委员会学科评议组召集人，教育部资源环境与地球科学部委员，国际水协会(IWA)Fellow, 教育部环境类专业指导委员会副主任委员，中国环境科学学会副理事长，中国能源学会副会长，中国土木工程学会常务理事等。

主要从事城市水资源与水环境改善对策，污水生物处理工艺、技术与设备，废物资源化及能源化理论与技术，环境微生物系统生物学与生态学等方面研究。主持国家和省部级项目 23 项。获国家技术发明二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 2 项、省部级奖 12 项，全国创新争先奖状，何梁何利基金科学与技术进步奖 1 项，著作 12 部，发表论文 SCI 收录 500 余篇，总引用 12400 余次，H 因子 54，授权国家发明专利 61 项。曾入选国家“百千万人才工程”一、二层次，教育部“跨世纪优秀人才培养计划基金”获得者，香港裘槎基金获得者，享受国务院特殊津贴。

中国工程院院士

陈 勇

职务（职称）：中国工程院院士、研究员

专业领域：“城镇矿山”能源化与资源化清洁利用、能源战略、洁净煤技术



陈勇，男，汉族，1957年6月出生，浙江宁波人。毕业于南京工业大学，于1993年获日本名古屋大学化工系工学博士学位，专攻能源与环境方向，中国工程院院士，国际欧亚科学院院士，中国科学院广州能源研究所研究员，博士生导师。

原任中国科学院广州分院、广东省科学院院长，当选十届、十一届全国人大代表。兼任中国能源学会常务理事、节能减排专业委员会副主任，中国环境科学学会固体废弃物专业委员会委员，国家洁净能源重点实验室、国家清洁煤利用重点实验室学术委员会委员，联合国工业发展组织国际太阳能技术促进转让中心特聘专家，国家科技部国际合作专家委员会专家，中国科技大学、太原理工大学兼职教授，广东省科学技术协会副主席，广东省学位委员会副主任，广东省自然科学研究职称评审委员会主任，广东省政府科技咨询委员会委员，海南省政府科技顾问委员会委员，广州市政府决策顾问，广东省能源学会副理事长。历任“十五”国家863能源领域专家委员会副主任，中国科学院广州能源研究所所长，中国科学院华南植物园主任。

长期从事“城镇矿山”（生活垃圾、农林废弃物、市政污泥、畜禽粪便、建筑垃圾等）能源化与资源化清洁利用理论研究和工程技术开发。通过系列关键技术和集成技术创新，形成了多技术模块化组合工艺，使以废弃物为主体的“城镇矿山”转化为热、电、燃气、液体

燃料、有机肥以及再生资源。在中科院重点、国家科技支撑、国际合作、广东省科技攻关及企业委托等项目支持下，创建了“城镇矿山”研发基地，逐步形成集关键技术、技术集成、工艺优化、工程咨询为一体的工程科技平台，为相关工程方案制定、工程设计和工程建设起到了支撑作用，取得了一批重要科技成果。

主持国际合作、国家攻关、国家支撑、科技奥运、973 课题以及企业委托等项目 50 多项。发表论文 254 篇，获发明专利 23 项、实用新型 21 项；主编著作 5 部，参编著作 7 部；获国家科技进步二等奖 2 项、省部级二等以上奖 4 项，获得 2012 年何梁何利科技进步奖。指导培养博士生 18 名。

中国工程院院士

朱利中

职务（职称）：浙江大学教授、博士生导师

专业领域：污染物界面行为及调控技术



朱利中，浙江大学教授，博士生导师，浙江省特级专家。1990年9月至1991年9月加拿大不列颠哥伦比亚大学化学系高级访问学者，1996年9月至1996年12月日本静冈县立大学客座教授，2000年12月至2001年3月美国地质调查局Denver联邦中心高级访问学者。1990年晋升为副教授，1993年晋升为教授。1997年入选“国家百千万人才工程”，2001年获国家杰出青年科学基金，2006年入选浙江大学首批求是特聘教授，2008年获评浙江省特级专家，2014年担任973计划项目“土壤复合有机污染特征、界面行为及修复技术原理”首席科学家，2015年当选英国皇家化学会会士。1996年8月至2004年7月曾任亚洲废弃物管理协会副理事长，2015年4月至今担任中国土壤学会土壤修复专业委员会副主任，2016年5月至今担任教育部科技委环境与土木水利学部委员，2017年7月至今担任国家自然科学基金委化学科学部咨询专家。

学术贡献：在揭示有机污染物非线性界面行为分子机制的基础上，突破了准确预测、调控有机污染物非线性界面行为的科学难题；攻克了有机污染农田/场地土壤协同修复、有机膨润土规模化废水处理工程应用的关键技术难题，在土壤-水有机污染防治工程应用方面取得了系统成果。授权国家发明专利21件，出版专著3部、国家级规划教材2本，发表SCI论文215篇。

中国工程院院士

王金南

职务（职称）：环境保护部环境规划院副院长兼总工程师、全球中国环境专家协会常务理事

专业领域：生态环境



王金南，清华大学博士，现任环境保护部环境规划院副院长兼总工程师，亚欧环境技术中心顾问，全球中国环境专家协会常务理事，中国环境科学学会环境经济学专业委员会主任，中国能源学会系统工程分会委员，中国环境文化促进会常务理事，中华环境保护联合会常务理事，《中国环境政策》主编，《环境科学研究》杂志编委，中国能源网研究中心专家委员、农工党北京市委员会副主任委员，中国工程院院士，中国农工民主党中央委员会常委。

他多年来致力于国家层面的环境规划与管理研究，在建立我国环境规划理论方法体系、制定国家和区域流域规划以及《大气污染防治行动计划》等方面做出了重大贡献，是国家重大环境规划和污染减排工程的主要设计者之一。

特别是“十五”以来，王金南作为环保部环境规划院副院长兼总工程师，带领科研团队拼搏在科研第一线，系统地建立了国家污染减排工程方案决策规划、污染减排工程实施管理以及减排工程的社会经济环境影响评估理论、方法与技术体系，指导全国的大气污染减排工程管理，为实现污染减排目标、改善空气质量、环境规划学学科发展作出了突出贡献。

执行主席

侯浩波

职务（职称）：武汉大学珞珈杰出学者、教授

专业领域：固体废物处置与资源化



侯浩波，武汉大学（肇庆）粤港澳环境技术研究院院长、二级教授、博士生导师。长期致力于环境工程领域的科研工作，先后负责了上百项环境工程的技术开发研究及转化应用，填补了多项技术空白，熟悉相关产业领域的发展趋势和国际规则，掌握世界最前沿的环保科技核心技术和现代装备技术，在循环经济、环境材料、节能技术等领域经验丰富，具有重要的学术影响力，是国家资源与环境领域的著名专家。

在国家及省、市各级科技项目管理机构担任评审专家，现任中央组织部"青年英才开发计划"与"青年拔尖人才支持计划"评审专家，

"十二五"国家科技计划项目资源环境领域评审专家，国家教育部"环境工程"高等教育指导委员会委员，全国工程教育专业认证专家组成员，湖北省工程教育专业认证专家组组长，湖北省科技厅社发领域项目评审专家，武汉市战略性新兴产业(节能环保产业)专家咨询组组长，武汉市循环经济研究会专家指导委员会副组长，武汉市发展与改革委员会节能领域专家，东湖国家自主创新示范区"3551 人才计划"高技术服务产业专家。同时兼任中国资源综合利用协会委员，中国硅酸盐学会集料与房材专业委员会委员，中国环境科学学会固体废物专委会委员，全国电力行业环境保护标准化技术委员会委员，湖北省环境科学学会常务理事，湖北省电力环保专委会副主任委员，湖北省青年交叉学科协会理事，湖北省氟化工产业技术创新战略联盟理事。

南京土壤研究所研究员

骆永明

职位（职称）：中科院研究生院教授

专业领域：环境土壤研究



骆永明，博士，研究员，博士生导师，中科院研究生院教授。中国科学院南京土壤研究所土壤环境与污染修复重点实验室主任、土壤与环境生物修复研究中心主任；国家科技部'973'项目首席科学家，中科院创新团队项目首席科学家；中科院'百人计划'优秀奖获得者，国家杰出青年科学基金获得者，国家“新世纪百千万人才工程”入选者，获国务院政府特殊津贴；国家科技部'十一五'863计划资源环境领域专家，国家自然科学基金委地球科学部《地表环境与生命过程》研究领域科学指导与评估专家组成员，国家环保总局全国土壤污染调查项目总体设计与集成组副组长，中科院资环局生态与环境领域科技创新专家委员会委员；中国土壤学会理事、土壤环境专业委员会主任。

1982-1991年在浙江大学（原浙江农业大学）先后获学士、硕士，任助教、讲师。1991至1998年在英国纽卡斯尔大学和贝尔法斯特女王大学做访问科学家、客座研究员，于1997年获英国女王大学博士学位。现任《科学通报》杂志特邀编辑，《土壤》杂志编委会副主任，《International Journal of Phytoremediation》等6种杂志编委；浙江大学兼职教授、博士生导师；全球土壤修复网络—亚洲中心秘书长、国际微量元素生物地球化学学会理事、首届国际植物技术学会理事；曾任'第一、二届土壤污染和修复国际会议'主席、'亚—欧国际生物修复会议委员会'亚洲方主席、“第五届热带环境地球化学与健康国际

会议”主席、“首届中国污染环境风险评估和修复战略研讨会”主席等。

长期从事土壤化学、土壤修复、区域土壤环境质量、污泥土壤利用与风险管理等研究工作，取得了一些系统性和创新性成果。建立了多个国际科技合作关系。正在主持国家科技部'973'项目、国家自然科学基金重点项目、国家科技部中荷科学战略联盟重大国际合作项目、中国科学院创新团队国际合作伙伴计划项目和创新方向重点项目等，发表学术论文 180 余篇，其中 SCI 收录论文 60 余篇，著作（含国内外学术杂志专辑）8 部，国际会议论文集 2 部，获国家环保科技奖三等奖等科技奖励 4 项，专利 15 项，培养博士后 10 名、博士 28 名和硕士 22 名，其中 2 人获得江苏省优秀博士论文奖。

华南理工大学院长

党志

职务（职称）：华南理工大学院长、教授

专业领域：重金属、有机污染物污染土壤的修复



党志，男，汉族，陕西蒲城人，现任华南理工大学环境科学与工程学院院长，“工业聚集区污染控制与生态修复”教育部重点实验室主任，“环境地球化学国家重点实验室”学术委员会委员，民革中央委员，民革广东省委常委，广东省政协常委，理学博士，教授、博士生导师。1983年7月毕业于宁夏大学化学系。1988年11月至2000年1月在中国科学院地球化学研究所环境地球化学国家重点实验室工作，先后任实验室副主任、所长助理。中国科学院-英国牛津布鲁克斯大学联合培养博士，美国密西根大学博士后。兼任中国矿物岩石地球化学学会理事，中国第四纪研究委员会环境演变与过程专业委员会委员，10多家国内外学术刊物编委。

1996年获“中国科学院院长奖学金优秀奖”。以第一完成人获2011年广东省科学技术一等奖1项，2007年、2009年获广东省环境保护科学技术一等奖、二等奖各1项。主持国家自然科学基金重点项目1项，国家自然科学基金面上项目4项，国家攀登项目子课题1项，国家重大科技专项水专项子课题1项，国家“863”重点项目子课题3项，国家部委、省市科技项目20多项。发表论文250多篇，被SCI、EI收录70余篇。申报国家发明专利19项，获得10项。

一、环境材料分会场

分会场主席：宋少先

职务（职称）：墨西哥科学院院士



宋少先，教授，博士生导师。长期从事胶体化学、矿物加工工程和污染水处理等方面的研究，并于2010年11月，以“在水溶液中矿物胶体颗粒稳定性研究”的突出成就当选为墨西哥科学院(Academia

Mexicana de Ciencia)院士，曾任墨西哥圣路易斯波多西自治大学终身教授，2010年受聘为武汉理工大学资源与环境工程学院“楚天学者计划”讲座教授，2013年入选湖北省“百人计划”特聘专家。现任武汉理工大学资源与环境工程学院院长，武汉理工大学“15551人才工程”首席教授，中国硅酸盐学会非金属矿分会副理事长，中国有色金属学会选矿分会常务理事，中国颗粒学会理事，中国颗粒学会颗粒制备与处理委员会副理事长，中国非金属矿工业协会常务理事。

截止2017年共发表论文近300篇，其中SCI索引论文220余篇，出版专著4部。先后获得湖北省“青年科学家奖”、“湖北省科学技术进步奖”、墨西哥圣路易斯波多西自治大学科学技术研究“大学校长奖”、墨西哥“科学技术突出贡献奖”等多项荣誉。

分会场主席：宁平

职务（职称）：昆明理工大学环境科学与工程学院院长、书记

宁平，昆明理工大学教授，国家百千万人才、国家万人计划教学名师，环境工程国家重点(培育)学科带头人，国家精品课程、教学团队、实验教学示范中心、黄大年式教学团队负责人，云南省科技领军人才，云南省特聘教授、享受国务院特殊津贴。



宁平教授曾获得何梁何利基金科学与技术创新奖，国家级教学名师、全国优秀科技工作者、云南省教育功勋、兴滇人才奖等多项奖励。1991 年公派赴德留学，1995 年获德国凯泽斯劳滕大学化学工程工学博士学位，并在德国进行博士后研究，1996 年回国。曾任昆明理工大学环境工程与化学工程系主任、环境科学与工程学院院长、书记，现任昆明理工大学学术委员会副主任、冶金化工废气资源化利用国家地方联合工程研究中心主任、国家环境保护工业资源循环利用工程技术中心主任、国家脱硫中心昆明分中心主任；曾任教育部环境工程教育指导分委员会副主任委员、环境科学与工程教育指导委员会委员，现任环境类工程教育专业认证委员会委员、中国环境科学学会理事、中国化学会理事、中国有色金属学会环境保护学术委员会副主任、云南省环境科学学会、云南省化学化工学会副理事长等。

主持国家重点研发计划、科技部国际合作、国家自然科学基金重点、国家 863 计划、国家重大专项、国家支撑计划等项目或课题 40 余项。《中国环境科学》等期刊编委，出版专著教材 30 余部，发表论文 400 余篇，第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 200 余篇。排名第一

获发明专利 60 余项，培养博士 50 余名。在冶金环境保护领域首次提出废气资源化理念，主持制定冶金废气排放国家标准 4 项。在黄磷尾气、密闭电石炉尾气、合成氨弛放气等化工废气，炼锌电炉尾气、冶炼烟气等冶金废气资源化高效治理方向有开创性研究。关键技术实现产业化应用，社会经济环境效益显著。以第一完成人获省部级二等奖以上科学技术奖 9 项，其中省部级一等奖 5 项、二等奖 3 项、国家技术发明二等奖 1 项，排名第一获国家级教学成果一等奖 1 项。

二、生态修复分会场

分会场主席：周琪

职务（职称）：同济大学教授、博士生导师



周琪，教授、博士生导师，1993 年清华大学环境工程系毕业获博士学位，1993 年-1995 年在同济大学环境工程学院从事博士后研究。1995 年-1996 年在美国俄亥俄州立大学化工系作访问学者，1997 年在香港理工大学土木与结构工程学系作高级访问学者。现任同济大学教授、博士生导师、中国工程教育认证协会环境类专业委员会副主任委员、享受国务院特殊津贴。

周琪教授长期从事水污染控制的理论及应用技术研究，在生物处理有机污水和面源污染控制方面有丰富的研究成果。主持了国家“九五”攻关、国家科技部“十五”863 计划重大科技专项、国家“十一五”重大水专项、上海市科技攻关重大计划“黄浦江、苏州河受污染水体生态修复关键技术研究”等十余项国家和省部级课题，在国际国内有影响的刊物上发表了一百多篇文章，主编和参编专著多部、其研究成果获得了北京市科技进步一等奖、上海市发明一等奖、教育部科技进步二等奖、上海市科技进步二、三等奖等多项奖励。

李百炼

职务（职称）：美国人类生态科学院院士、美国加州大学河滨分校的终身教授

专业领域：生态学



李百炼，美国加利福尼亚大学河滨分校生态学终身教授，美国人类生态研究院院士，俄罗斯科学院外籍院士，教授。是国际公认的从事理论生态学和生态学建模的权威专家。

李百炼教授是极少数活跃在国际生态学前沿的华人科学家。2015 获得普利高津金奖 (Prigogine Gold Medal)，该奖有生态诺贝尔奖之称，每年只表彰一位对世界生态学做出卓越贡献的科学家，他是全球第 12 位获奖人)，“生态复杂性”这一新生态学分支学科的奠基人，美国加利福尼亚大学河滨分校生态学终身教授，国际生态与可持续发展研究中心主任，美国农业部-中国科技部农业生态与可持续发展联合研究中心共同主任；《Ecological Complexity》(Elsevier) 创刊主编，《Journal of Arid Land》(Springer Nature) 杂志联合创刊主编；美国人类生态研究院院士 (IHE Fellow)，俄罗斯科学院外籍院士，美国科学促进会会士 (AAAS Fellow)，德稻生态学大师，世界生态高峰理事会主席。在包括 Nature、Science、PNAS 等权威性学术刊物发表论文 240 余篇，Google Scholar 截至 2017 年 9 月的 H 指数=47。还在国内担任了如中国科协海智专家、中国科学院名誉所长及相关政府和机构的首席生态顾问、讲席或名誉教授和学术委员会主任等职位。

三、人居环境分会场

分会场主席：席北斗

职位（职称）：中国环境科学研究院首席科学家



席北斗教授，安徽砀山人，中国环境科学研究院研究员，首席科学家。国家杰出青年基金、国家中组部“万人计划”和环保部首批科技创新领军人才。主要从事村镇固体废弃物处理与资源化研究。近年来，通过主持 10 余项国家基金、“973”、“863”、“科技支撑”等国家级项目（课题），围绕有机废弃物生物强化处理处置和二次污染控制，深入开展了生物反应器系统微生物作用过程及优化调控理论、技术和装备研究；提出了有机废弃物生物强化多阶段接种分质资源化理论；发明了动态返混-自动反馈控制腐殖化技术与装备；揭示了生物反应器填埋场碳氮同步快速转化和二次污染协同控制机理；开发了渗滤液等高浓度有机废水深度处理专利技术。研发的废物处置场地土壤和地下水污染控制技术装备与绿色修复材料，实现填埋场碳氮同步快速转化、有效控制渗滤液对土壤地下水的二次污染。开发的关键技术与装备实现规模化工程应用。近 5 年在国内外著名学术刊物发表 SCI 论文 150 篇，EI89 篇，出版学术著作 7 部；获授权发明专利 65 项（国际专利 4 项）；主持完成国家与行业环境保护标准、规范 9 项。相关研究成果获国家技术发明二等奖 2 项（排名第一、第三），省部级一等奖 3 项（2 项排名第一），国家优秀工程咨询奖一等奖、二等奖各 1 项。

分会场主席：于云江

职位（职称）：国家环境保护环境实验室主任、
中国环境科学学会理事

于云江，博士，研究员，博士生导师，环境保护部华南环境科学研究所副所长，国家环境保护环境污染健康风险评估重点实验室主任。国家环境保护专业技术领军人才，获国务院政府特殊津贴。中国环境科学学会理事、《生态毒理学报》副主编、《环境科学研究》编委。



多年来主要在环境与健康领域开展研究工作，作为“全国重点地区环境与健康专项调查”技术专家组组长，组织开展全国性、大规模的环境污染对人群健康影响的基础调查。主持省部级以上科研项目 20 余项，包括国家自然科学基金重点项目、面上项目、国家科技支撑计划重点项目课题、环保公益性行业科研专项项目等。2015 年被科技部任命为“十三五”国家重点研发计划环境与健康领域的召集人，组织国内多部门专家设计完成了“有毒有害污染物环境与健康风险评估与控制技术”重点专项动议方案。编写著作 7 部，发表学术论文 150 余篇，其中 SCI 收录论文 40 余篇；研究成果获省部级科技奖一等奖 2 项（排名第一）；主持制定 HJ 839-2017、HJ 875-2017 等多项国家环境保护标准。

四、绿色资源分会场

分会场主席：杜冬云

职位（职称）：中南民族大学副院长、科研处处长



杜冬云，湖北鄂州人，中共党员，工学博士，教授，硕士生导师，环境工程学科带头人，湖北省重金属废水处理与回用工程中心主任。

最近十年对有色冶金、硫酸及化肥行业的含砷镉等高毒性、难降解废水的处理技术进行了系统的研究，开发了新石灰-铁盐法、双钙法和新硫化法除砷的系列技术并实现了工业应用；同时，开展了从工业废渣中回收有价金属的研究工作。与意大利 ABT 公司合作开展了利用生物自动控制技术对现有污水处理厂低成本、高效益的扩容、升级技术，运用绿色能库的思想处理规模化养殖场废弃物的相关研究工作。近年来，主持国家科技支撑计划课题、农业部产业化项目、湖北省科技攻关计划等纵向科研项目 8 项，完成企业委托项目 20 余项；在国内外学术期刊上发表论文 60 余篇，成果获省部级奖 4 项。

兼任湖北省环境化学化工学会副主任委员、湖北省环保学会理事，中国环保学会重金属污染治理专业委员会委员。2008 年被评为湖北省有突出贡献的中青年专家。

分会场主席：池汝安

职务（职称）：武汉工程大学教授



池汝安，教授，博士生导师。国家杰出青年科学基金获得者，国务院特殊政府津贴专家，湖北省"有突出贡献的中青年专家"。现任武汉工程大学校长助理，教育部"长江学者和创新团队发展计划"创新团队负责人，973 前期专项"

资源多样性与生态环境安全重大问题研究"牵头人。

主要从事稀土矿物加工和化工分离工作。先后主持国家自然科学基金杰出青年基金、“长江学者与创新团队计划”创新团队、973 计划前期研究专项、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金、国家发改委、湖北省自然科学创新群体、湖北省组织部人才计划科研创新团队、湖北省教育厅科研创新团队和横向科研项目 50 余项。先后出版专著 5 部，发表学术论文 220 余篇，其中 SCI 收录 91 篇、EI 收录 89 篇。2010 年在《Hydrometallurgy》发表的学术论文《Column bioleaching of metals from electronic scrap》被评为“中国百篇最具影响国际学术论文”。申请国家发明专利 66 项，其中已授权专利 51 项。