中国环境科学学会文件

中环学办〔2017〕1号

关于中国环境科学学会 2017 年 学术年会征文与参会报名的通知

各省、自治区、直辖市及副省级城市环境科学学会,环境 科研院所、高等院校、环境企事业单位,学会各分支机构, 各有关单位:

为深入贯彻落实国家科技创新驱动发展战略,推动 我国经济绿色发展,改善生态环境质量,搭建我国环境 科技"产学研"学术交流平台,我会 2017 年学术年会拟 于 10 月 20-22 日在福建省厦门市举办召开,会议的主题 是:创新驱动助推绿色发展。年会的主要内容包括: 1) 特邀主旨报告会(开幕式); 2) 环保科技创新发展高层 论坛; 3)专题研讨会和论坛; 4)特邀主旨报告会(闭 幕式); 5)中国环境科学学会第八届理事会第二次全体 会议; 6)环境科技创新成果展示; 7)颁发"中国环 境科学学会学术年会(2017)光大环保优秀论文奖"、"《中 国环境科学》优秀论文奖"等。

有关会议征文、报名等有关事项请参看附件,或者登陆 www.chinacses.org 网站上查阅。

欢迎各单位积极组织有关人员撰写论文,报名参会。

联系人: 中国环境科学学会 王国清 张中华 闫政 姜艳萍

联系电话: (010) 62711622 (兼传真)

通讯地址:北京市海淀区红联南村54号(100082)

电子信箱: huanjingnianhui@163.com

附件: 1. 年会主题及会议相关信息;

- 2. 2016年学术年会简要回顾;
- 3. 厦门市简介;
- 4. 参会报名表。

中国环境科学学会

附件一:

2017 年学术年会主题及会议相关信息

一、学术年会主题

2017年学术年会的主题是:创新驱动助推绿色发展。

二、年会组织机构

指导单位:环境保护部

中国科学技术协会

主办单位: 中国环境科学学会

联办单位:盛发环保科技(厦门)有限公司

协办单位:中科宇图天下科技有限公司、中国光大国际有

限公司

三、年会召开的时间、地点

时间: 2017年10月20-22日,19日全天报到。

地 点: 福建省厦门市

四、活动安排

(一) 开幕式及特邀主旨报告

- 1、拟邀请环境保护部、会议举办地人民政府领导出席开幕式并致辞。
- 2、拟邀请两院院士和国内外知名专家学者,就环境科技创新、生态环境建设、土壤与地下水、环境与健康、绿色经济等重大环境议题作大会主旨学术报告。

(二)环保科技创新发展高层论坛

组织单位:中国环境科学学会

论坛主题:环境与健康。论坛将针对我国大气和水环境的现状,围绕环境与健康风险评估、重点区域和行业环境与

健康调查、环境与健康监测、环境与健康损害评估、基准和标准体系研究、空气质量与健康、饮用水质量与健康等内容进行研讨。

(三)专题分会场安排

拟邀请包括专题分会场主席和副主席在内的70位以上各有关学科国内外知名专家学者作专题主旨报告。

1、环境管理创新与绿色发展研讨会

牵头单位:中国环境科学学会环境管理分会

会场主席: 夏 光 (环境保护部环境与经济政策研究中心主任/研究员)

征文及研讨的主要议题: 当前国家环境治理基础制度和相关政策创新经验; 基层和企业环境管理创新实践; 绿色发展的理论、政策与实践等。

2、经济转型与绿色金融研讨会

牵头单位:中国环境科学学会环境经济学分会

会场主席: 葛察忠(环保部环境规划院主任/研究员)

征文及研讨的主要议题:国内外绿色金融助推绿色经济发展上的经验与实践;绿色金融在产业绿色转型中理论与实践;绿色产业发展模式的实践与应用等。

3、创新驱动与工业绿色发展专题研讨会

牵头单位:中国环境科学学会生态产业分会

会场主席: 乔 琦 (中国环境科学研究院副总工程师/ 研究员)

征文及研讨的主要议题: 产品绿色生态设计; 清洁生产技术; 生命周期评价; 工业园区绿色低碳循环发展; 产业生态系统评价与管理; 区域循环经济理论与技术等。

4、中日韩大气环境污染治理技术创新与绿色发展国际 研讨会

牵头单位:中国环境科学学会大气环境分会

会场主席: 柴发合(中国环境科学研究院研究员)

征文及研讨的主要议题:中日韩大气污染防治政策及措施研究;区域大气复合污染联防联控策略、措施与实践;国内外大气污染物污染控制技术创新与应用;大气污染物迁移规律与反应机制;城市大气污染预警、监控及防治;城市机动车尾气污染防治技术等。

5、水环境污染治理技术创新与绿色发展研讨会

牵头单位:中国环境科学学会水环境分会

会场主席: 郑炳辉(中国环境科学研究院副院长/研

究员)

征文及研讨的主要议题: 我国山水林田湖生态环境保护理念、战略、方法; 水体污染过程与机理; 国内外水体污染防治与生态修复技术的创新与应用; 饮用水水源保护与安全保障; 城市黑臭水体整治与海绵城市建设; 地下水污染防治; 突发性水污染事件应急处理与处置、农业农村水污染控制与修复、流域水环境综合管理等。

6、污水资源再生利用技术研讨会

牵头单位:中国环境科学学会水处理与回用专业委员会 /清华大学

会场主席: 胡洪营(清华大学研究生院副院长/教授)

副 主 席: 马明军(盛发集团董事长)

李德豪(广东石油化工学院副院长/教授)

承办单位:盛发环保科技(厦门)有限公司、广东石油

化工学院

征文及研讨的主要议题: 污水资源再生利用新理论、新方法与实践; 污水资源再生利用前沿技术; 污水深度处理技术; 难降解废水处理技术; 水质安全评价方法与保障技术。

7、固体废物污染治理技术创新与绿色发展研讨会

牵头单位:中国环境科学学会固体废物分会

会场主席: 胡华龙(环境保护部固体废物与化学品管理

技术中心副主任/研究员)

征文及研讨的主要议题:固体废物污染控制政策、标准、规范研究与探讨;工业固体废物的利用处置技术;危险废物的利用处置技术;医疗废物无害化处置技术;污泥利用处置技术;电子废物利用处置技术;生活垃圾渗滤液和焚烧飞灰处置技术;生物质能利用与应用等。

8、环境规划与生态环境建设研讨会

牵头单位:中国环境科学学会环境规划专委会

会场主席: 吴舜泽(环境保护部环境规划院副院长)

征文及研讨的主要议题: 环境规划的发展趋势及规划技术展望; 我国环境规划发展、模型及技术方法; 城市总体规划与环境规划; 环境功能区划和主体功能区划发展与技术方法; 环境规划模型法规、技术标准发展; 水体污染防治规划发展与技术; 大气污染防治规划与技术方法; 土壤保护与污染场地修复规划与技术方法等。

9、环境监测与预警研讨会

牵头单位:中国环境科学学会环境监测分会

协办单位: 中科宇图科技股份有限公司

会场主席: 王业耀(中国环境监测总站副站长)

征文及研讨的主要议题: 国家环境监测技术体系研究、环境监测质量控制技术体系研究、地表水环境质量监测、评价与预报预警技术研究、环境空气质量监测预报预警技术研究、土壤环境调查评价与监测、生态环境监测评估体制改革研究、生态环境监测大数据平台构建技术研究、环境监测技术应用实例分析等。

10、土壤与地下水污染治理技术研讨会

牵头单位:中国环境科学学会土壤与地下水环境专委会 **会场主席**:李广贺(清华大学教授)

征文及研讨的主要议题:土壤污染调查监测新技术与新方法;土壤污染防治新理论与新技术;地下水污染防治与修复现代理论技术;土壤和地下水污染防控与治理绿色功能材料与装备;绿色可持续修复内涵与典型案例;土壤和地下水环境损害评估技术与方法;土壤和地下水环境监管理论与技术;修复市场与产业化趋势。

11、"十三五"环境影响评价制度创新与发展研讨会 **牵头单位:**中国环境科学学会环境影响评价专业委员会 **会场主席:**梁 鹏(环境保护部环境工程评估中心党委 书记/副主任)

征文及研讨的主要议题: 政策环境评价模式与方法; 战略环境评价中强化空间、总量、准入环境管控的技术方法研究; 大数据时代下的环境影响评价; 环评、"三同时"与排污许可制度衔接研究; 环评导则体系重构背景下的相关技术研究; 环评事中事后监管制度研究; 规划环境影响跟踪评价技术研究; 产业园区规划环评技术要点; 累积环境影响评价技术研究; 人群健康环境影响评价技术研究; 公众参与机制

研究等。

12、环境信息化与"互联网+环保"新技术发展应用研讨会暨环境信息化分会年会

牵头单位:中国环境科学学会环境信息化分会

会场主席:程春明(环境保护部信息中心主任/研究员)

征文及研讨的主要议题: 环保信息化顶层设计; 生态环保信息化工程建设; 大气、水、土壤、核与辐射等领域模型与应用; 移动信息化及业务信息化; 环境企业信息技术与应用实践; 环保物联网技术研究; 环境大数据应用与案例; 微服务等。

13、环境风险评价与绿色发展研讨会

牵头单位:中国环境科学学会环境风险专委会

会场主席:许振成(环境保护部华南环境科学研究所研究员)

征文及研讨的主要议题: 环境风险综合评价与风险管理; 环境健康风险评估技术; 区域性环境生态风险评估技术; 痕量特征污染物排放环境风险管理; 环境突发事件应急处置技术及案例等。

14、建设生态食材标准体系暨改善环境与健康研讨会 **牵头单位**: 中国环境科学学会生态食材与环境保护专 委会

会场主席: 马 中(中国人民大学 院长/教授)

征文及研讨的主要议题: 生态食材与农村生态环境保护; 生态食材物种保护与可持续发展; 生态食材标准规范体系建设; 生态食材发展的政策研究; 发展生态食材的市场机制; 生态食材与食品安全等。

15、清洁能源与绿色发展研讨会

牵头单位:中国环境科学学会能源与环境分会

会场主席: 任洪岩(环境保护部环境工程评估中心副主

任)

征文及研讨的主要议题:能源转型的环境绩效评估;能源转型政策的环境影响;能源转型的环境政策;清洁燃料技术开发与应用;清洁能源的新技术、新工艺、新产品;生物质能源的开发与应用;石化化工行业节能降耗减排技术;公众低碳减排意识和清洁能源利用;京津冀地区清洁能源替代方式与路径等。

16、室内环境与健康研讨会

牵头单位:中国环境科学学会室内环境与健康分会

会场主席:杨旭(华中师范大学教授)

要茂盛(北京大学教授)

征文及研讨的主要议题:霾污染时室内外空气关联;霾 污染时室内环境与公众健康;霾污染时室内空气净化等。

17、环境工程技术创新与应用

牵头单位:中国环境科学学会环境工程分会

会场主席:杨景玲(中冶建筑研究总院有限公司副总工

程师/教授级高级工程师)

征文及研讨的主要议题: 科技创新驱动,助力环境工程和绿色发展; 大气、水、土壤、固废等环境污染治理技术在环境工程中的应用与案例分析; 环境服务模式的创新与实践; 环境工程节能与实践; 先进材料与环境工程。

18、植物环境与多样性专题研讨会

牵头单位:中国环境科学学会植物环境与多样性专业委

员会

会场主席: 庄娱乐(江苏省中国科学院植物研究所,研究员)

征文及研讨的主要议题:湿地植物多样性保护;湿地生态系统结构与功能;植物对污染水环境的净化作用;植物对水岸土壤环境的修复作用;湿地景观规划的理论与方法;观赏湿地景观植物构建中的运用

19、生态环境信息学专题研讨会

牵头单位:中国科学院地理科学与资源研究所、成都理工大学、清华大学环境学院

会场主席: 岳天祥(中国科学院地理科学与资源研究所研究员)

许强(成都理工大学 教授)徐 冰(清华大学环境学院 教授)

征文及研讨的主要议题:空间插值、数据融合与数据同化方法;海量生态环境空间信息采集、挖掘和组织管理技术;土地覆被变化和碳储量变化检测;生态环境变化对人类健康的影响;生物多样性与生态系统服务地理定量表达;生态系统变化未来情景及其驱动力模拟分析;区域性环境胁迫和人类脆弱性演变的动力机制;生物多样性形成与维持对异质生态环境演变的响应;生物入侵对区域生态环境影响机制及其过程模拟;次生生态系统对全球气候变化响应;环境系统科学与信息技术相关其他领域。

20、绿色审计专题研讨会

牵头单位:中国环境科学学会环境审计专业委员会 **分会场主席**:王立彦(北京大学光华管理学院教授) 孙兴华(环境审计专业委员会 常务副主 任)

王维平(北京市市政市容管理委员会固体 废弃物管理处调研员)

征文及研讨的主要议题:绿色审计案例研究;绿色审计导则研讨;绿色审计标准;绿色审计与绿色财富;绿色审计与绿色税收;绿色审计准则体系立法研究等。

(四)青年科学家专题论坛

为了促进青年科技工作者的成长,启迪新的学术思想,更多了解环境保护领域创新技术发展动态,大胆探索,勇于创新,年会期间将在部分专题分会场中增加青年科学家论坛专题,主要围绕我国环境保护科学技术创新及应用进行交流和研讨。

(五)福建省生态环境保护与可持续发展论坛。

牵头单位:福建省环境科学学会、厦门市环境科学学会 **会场主席**:丛澜(福建省环境科学学会理事长)

征文及研讨的主要议题: 福建省生态环境质量改善与可持续发展; 环境科技创新在生态环境质量改善、绿色转型中的应用与实践; 生态文明建设有效机制研究与探讨。

(六)中国环境科学学会第八届理事会第二次全体会议

根据理事会工作安排,年会期间将召开"第八届理事会第二次全体会议",会议将围绕环境保护中心工作开展咨询研讨,为国家的环境保护政策建言献策,同时还将研究学会工作的有关事宜。

(七)全国环境科学学会秘书长工作交流会

全国各省、市环境科学学会工作经验介绍及总结交流。

(八)环境科技创新成果展示

年会期间将举办新技术、新产品与新仪器创新成果推介 展示活动,推广优秀环保技术和成功经验;举办年度环境科 技成果排行榜发布盛典。

为了加大力度推广具有创新的环保科技成果,我会将对科技成果进行遴选,在今年的6·5环境日,参加由环保部和江苏省人民政府联合主办的国际生态环境新技术大会,在大会期间举行科技成果技术评价和需求浅谈会。会后将对每个入选的技术进行提升和改进,最后在年会期间进行展示和发布。

(九)墙报交流

年会期间专门设置了墙报交流区域,鼓励论文作者墙报交流优秀论文。

(十)闭幕式

- 1、特邀院士专家主旨报告会;
- 2、颁发中国环境科学学会学术年会(2017)光大环保 优秀论文奖"、"《中国环境科学》优秀论文奖";
 - 3、2017年学术年会总结交流。

五、会议形式

会议将安排大会特邀报告、分会场专题交流、专题论坛、墙报交流、成果展示等学术交流活动。

六、论文征集与出版

1. 请按照本次年会征文及研讨的内容提交论文,论文摘要不超过500字,全文不超过5000字,所投稿件应符合中国环境科学学会2017年学术年会征稿要求,如与相关要求不符,主办单位有权删改。年会论文集将正式出版发行。

- 2. 优秀论文评选。2017 年学术年会鼓励广大科技工作者投稿优秀论文,学术委员会将组织专家认真评审,从所有投稿论文中评选出3%的优秀论文,在年会期间对评选出优秀论文的作者颁发"中国环境科学学会学术年会(2017)光大环保优秀论文奖"。
- 3. 论文提交的电子信箱为: huanjingnianhui@163. com, 征文截止日期为 2017 年 7 月 15 日(注:不参会代表被录用 的投稿论文收取 600 元版面费)。
 - 4. 所有应征论文审定结果可在投稿电子信箱中查阅。

七、报名方式

通过中国环境科学学会学术年会指定报名投稿邮箱 huanjingnianhui@163.com进行注册或者填写"中国环境科 学学会 2017 年学术年会论文提交及参会报名表"。

八、会议相关信息

- 1. 本次年会的正式会议通知将于 2017 年 8 月发出。
- 2. 年会收取会议服务费,同时对参加年会的理事、本会会员及学生给予优惠。
 - 3. 更多信息将在本会年会网站上公布。
 - 4. 年会官网: www.chinacses.org
- 5. 有关论文征集及年会筹备工作的具体事项请直接与学术年会组委会联系。

附件二:

2016 年学术年会简要回顾

2016年10月13-24日,我会2016年学术年会在海南省海口市 成功召开。会议由中国环境科学学会任官平副理事长主持、环境保 护部黄润秋副部长、海南省毛超峰常务副省长、中国环境科学学会 王玉庆理事长等领导出席开幕式并做了重要讲话。中国工程院院士、 中国科学院安徽光学精密机械研究所所长刘文清先生,中国工程院 院士、原北京师范大学环境学院院长杨志峰先生,环境保护部科技 标准司巡视员兼副司长刘志全先生,环境保护部南京环境科学研究 所所长高吉喜先生,国家自然基金委员会地球科学部综合与战略规 划处处长刘羽女士, 德国德累斯顿工业大学 Prof. Peter Werner 等专家和领导先后作了主旨报告演讲。共有300多名从事国家重大 课题研究的专家学者在年会专题分会场作了报告,集中介绍了相应 领域的技术进展和科技成果。全国环保界专家学者和企业界人士 1800 余人参加了会议。

2016年学术年会的主题是:环境科技创新改善生态环境质量。 围绕年会主题,年会设有一个主会场、十六个分会场、一个论坛、 一个优秀环保技术推介展示和一个面对面活动。年会期间同期召开 了"中国环境科学学会第七届理事会第五次全体会议",颁发了"中 国环境科学学会学术年会(2016)光大环保优秀论文奖"、"《中国环 境科学》2015年度十佳优秀论文奖"等。

中国政府网、环境保护部官网、中国环境报、中国网、光明网、 海南省电视台、新浪网、搜狐网、网易网、腾讯网、新华网等 60 多家媒体单位对会议进行了宣传与报导。



年会主会场



附件三:

厦门市简介

厦门,别称鹭岛,简称鹭,福建省省辖市,副省级市,计划单列市,是国务院批复的中国经济特区,东南沿海重要的中心城市、港口及风景旅游城市。厦门位于福建省东南端,西接漳州台商投资区,北邻南安,东南与大小金门和大担岛隔海相望,通行闽南语,是闽南地区的主要城市,与漳州、泉州并称厦漳泉,闽南金三角经济区。新世纪以来,厦门先后获批开发开放类国家综合配套改革试验区(即"新特区"),自由贸易试验区,厦门已成为海峡两岸新兴产业和现代服务业合作示范区、东南国际航运中心、两岸区域性金融服务中心和两岸贸易中心。

厦门属于亚热带季风气候,温和多雨,年平均气温在21℃左右,冬 无严寒,夏无酷暑。年平均降雨量在1200毫米左右,每年5~8月份雨 量最多,风力一般3~4级,常向主导风力为东北风。由于太平洋温差气 流的关系,每年平均受4~5次台风的影响,且多集中在7~9月份。

