中国环境科学学会文件

中环学发〔 2020〕 1 号 签发人：仸官平

关于举办中国环境科学学会

2020 年科学技术年会的预通知

**（第一轮通知）**

**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 :**

近年来，我国主要污染物排放量持续减少，生态环境质量总体得到明显改善，2019 年 12 月召开的中央经济工作会议指出，要打好污染防治攻坚战，坚持方向不变、力度不减，突出精准治污、科学治污、依法治污，推动生态环境质量持续好转。为深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，落实习近平生态文明思想，我会拟定于 8 月初在江苏省南京市举办 2020 年科学技术年会（以下简称 “ 年会”）。

年会围绕“精准治污，科学治污，依法治污，打赢污染防治攻坚战”主题，主要内容设置有：（1）特邀报告；（2）

- 1 -

专题论坛和分会场研讨会；（3）国际研讨会；（4）研修班；

* 5）中国环境科学学会第八届理事会第五次全体会议；（ 6）第四届国家环境保护工程技术中心技术交流年会；（ 7）全国环境科学学会工作交流会；（8）环保科技成果展等。

欢迎各单位组织有关人员踊跃投稿、积极参会。征文议题请参阅“2020 年科学技术年会初步方案”（见附件 1），提交论文和报名参会请填写“2020 年科学技术年会论文提交及参会报名表”（见附件 4），并发送到年会专用信箱。

联系人：刘信德 刘红光 张超 姚凯

电 话：18500726089

地 址：北京市海淀区红联南村 54 号（100082）

信 箱：cseslxd@126.com

附件：1.中国环境科学学会 2020 年科学技术年会初步方案；2.学术议题召集专家及工作单位；

3.2019 年科学技术年会简要回顾；

4.中国环境科学学会 2020 年科学技术年会论文提交及参会报名表。

中国环境科学学会

2020 年 3 月 13 日

中国环境科学学会 2020 年 3 月 13 日印发

- 2 -

附件一：

中国环境科学学会

2020 年科学技术年会初步方案

2020 年是打赢污染防治攻坚战的决胜之年，年会主要围绕

打赢蓝天保卫战、打好碧水保卫战、推进净土保卫战、生态环

境保护和修复、基础环境管理和科学研究等内容，积极搭建“产

学研用”交流平台，促进科技创新和科技成果转化应用。

一、年会主题

聚焦科学治污、强化创新引领，助力打赢污染防治攻坚战

二、组织机构

**指导单位**：生态环境部 中国科学技术协会

**主办单位**：中国环境科学学会 江苏省生态环境厅

**联办单位**：生态环境部南京环境科学研究所 南京大学

江苏省环保集团有限公司

**合作单位**：江苏省环境科学学会 中国光大国际有限公司

中交疏浚(集团)股份有限公司

中科宇图科技股份有限公司

陕西环信恒辉电子科技有限公司

三、时间和地点

**时间**：2020 年 8 月初

**地点**：江苏省南京市

四、活动安排

- 3 -

年会拟安排大会特邀报告、专题论坛、分会场研讨会、国际研讨会、交流会、研修班、墙报交流、科技成果转化交流对接会、环保科技成果展以及专题活动等。

**（一）开幕式和闭幕式**

1.开幕式。**（1）领导致辞：**拟邀请生态环境部、中国科学技

术协会以及江苏省人民政府领导出席开幕式并致辞；（**2）颁奖：**

颁发“2019 年度环境保护科学技术奖”、“第三届中国环境科学学

会青年科学家奖”和优秀论文（设计）优胜者表扬等；**（3）特邀**

**报告：**拟邀请知名专家学者就大气、水、土壤环境污染防治，

生态环境保护和修复、基础环境管理等领域作特邀报告。

2.闭幕式。颁发 2020 年科学技术年会优秀组织奖并进行学

术总结。

**（二）论文征集及研讨的主要议题**

年会拟安排 135 个学术议题，其中，专题论坛议题 8 个，分会场研讨会议题 123 个，国际研讨会议题 1 个，交流会议题 1 个，研修班议题 2 个。

1.专题论坛。包括：生态文明建设论坛；“十四五”生态环境

保护规划论坛；环境治理体系与治理能力现代化论坛；江苏省

生态环境保护与可持续发展论坛；水土污染协同控制论坛；生

态环境保护第三方环境综合服务论坛；环保产业绿色发展 CEO

圆桌论坛；青年科学家论坛。

2.分会场研讨会学术议题

分会场研讨会议题包括：打赢蓝天保卫战议题 12 个，打好碧水保卫战议题 31 个，推进净土保卫战议题 23 个，生态环境保护和修复议题 22 个，基础环境管理和科学研究议题 35 个。

- 4 -

* **1）打赢蓝天保卫战：大气污染防治**。包括：大气污染综合防治；雾霾天气、空气污染和气候变化；边界层气象与大气环境；大气沉降与生态环境效应；大气污染源排放特征和排放清单；二次细粒子污染的宏观机理和大气自净能力、大气荷载与承载力；交通环境污染控制与管理；环境空气质量日管理；能源清洁化利用与大气污染控制；大气与水环境精细化管理理论与关键技术；扬尘污染监测与防治技术；环境工程技术创新与应用。
* **2）打好碧水保卫战：水污染防治。**包括：①流域水污染

防治：“十四五”流域生态环境污染防治；流域生态与生态修复；流域水质目标管理及监控预警；流域水污染防治技术；湿地水环境保护与生态修复；长江环境治理与生态保护关键问题及解决方案；沿海及内河生态环境损害赔偿评估鉴定；流域-河流-

河口系统碳氮磷循环、环境效应与模型。②湖库水污染防治：

湖库水生态演变与保护；湖泊污染控制与生态修复；河湖生态

与海绵城市；梯级水坝对物质循环的影响及其环境效应；旱区

地下水文与生态效应；水体生态修复标准及新技术新工艺； ③

城市及工业废（污）水污染防治：城市河流与黑臭水体治理；

水处理中膜的新材料新方法；污水处理与回用；工业（矿山）

废水处理新技术；“适水适策”政策与创新技术；先进水处理分

离膜技术开发及应用；废（污）水深度处理及资源化利用新技

术原理及应用；重点行业废水及污泥处理处置及资源化；纺织

印染及化纤行业环境污染治理；难降解有机废水处理新技术、

新工艺；膜法工业废水资源化技术；难降解工业废水强化处理

及回用；生物质功能材料及水污染治理；物化-生化水处理技术

- 5 -

与应用；厌氧生物膜和膜生物反应器；电容去离子技术及环境应用；环境微生物理论与应用。

* **3）推进净土保卫战：土壤环境污染防治。**包括：①土壤与地下水污染防治：土壤与地下水污染防治与生态修复；土壤污染修复产业的机遇与挑战；水土环境天然及人造有机物的环境行为、影响与控制；场地土壤与地下水污染机理与治理技术；固体废物填埋场地土壤与地下水污染风险管控与修复；场地修复新材料新技术及案例分析；有机污染场地土壤修复技术；石油化工污染防治与修复技术；石化污染场地调查监测评价与防治；矿山地质环境恢复和综合治理；重金属污染控制与治理。

②固体废物处置与资源化：固体废物污染防治；新时代危险废物处置利用行业产业发展与科技创新；废弃物处置与综合利用；工业固废资源化技术及装备；污水厂污泥安全处理处置与资源化利用；城市污泥污染物水平与土地化利用研究；废旧塑料绿色循环与高值利用；市政污泥处理新技术与发展趋势；固体燃料清洁高效低碳转化工艺及关键技术；典型有机固废生物处理和资源化的技术路线和关键难点；生活垃圾分类资源化技术；环保建材开发与应用。

* **4）生态环境保护与修复。**包括：生态环境模型；环境生态学；生态环境立体遥感监测；生态修复：过去和未来的桥梁；生态地质环境；植被的组成、结构与对环境的优化改造作用；生物多样性保护与美丽中国建设；生物多样性保护与生物安全；植物多样性与环境保护；海洋生态安全；海洋生物多样性现状与保护；环境 DNA 生物监测与水生态健康评估；油田生态环境保护；城市空间环境感知理论方法与应用；生态环境监测技术
  + 6 -

与生态过程研究；工业园区污染控制与资源化综合服务；农村

生态环境污染防治；农药环境风险评估与生态效应；乡村环境

综合治理技术；矿物材料在环境中应用；环境修复材料；环境

功能材料及应用创新技术。

* **5）基础环境管理和科学研究。**包括：①基础环境管理：环境社会治理；生态保护与高质量发展；发展循环经济，建设“无废社会”；环境影响评价；生态保护监管与综合评估；绿色“一带一路”与国际环境治理；生态环境执法技术；能源领域环保管理与技术；清洁生产与绿色发展；环境基准与标准；现代环境治理体系:理论与实践；环境治理体系现代化建设与环境经济政策创新；生态环境绩效与审计。②环境监测与预警：立体化环境时空大数据监测监管体系；油气回收与在线监控技术；海洋环境监测；海洋环境安全监测技术与仪器；近海生态环境监测预报与保护；生物传感器与生态环境监测；辐射环境监测及评价。③环境信息化：环境信息化；大数据与循环经济；开启环保大数据 2.0 时代。④其它：环境污染健康风险评估；中国城市温室气体排放达峰；气候变化与环境健康；气候变化与环境污染协同治理；城市生态安全与环境健康；电磁环境与健康；环境与职业相关健康损害的遗传交换响应机制；室内环境中新冠等病毒传播途径与控制；重大疫情事件与环境应急响应；化工

园区环境风险防控与污染治理技术；噪声与振动控制。

3.研修班：（1）废水深度处理与资源化利用研修班；（2）等

离子体技术在环境领域的应用研修班。

4.国际研讨会：生态环境科技期刊国际化研讨会。

5.交流会：优秀论文（设计）优胜者交流会。

- 7 -

6.墙报交流：筛选优秀的研究成果进行墙报展示。

**（三）环保科技成果转化和环保科技成果展**

1.环保科技成果转化暨环境污染第三方治理交流会

依托学会专家智力优势和科技奖、科技成果鉴定等技术、

成果库资源，为地方产业升级、行业发展等提供咨询和技术支

持服务，助力打赢污染防治攻坚战。根据地方政府环境技术和

成果需求，组织地方政府和持有技术、成果的专家学者以及企

业家进行对话和对接交流。

2.环保科技成果展

展示创新环保技术、成果和项目，宣传新技术、新产品、新成果和新项目等，推广优秀环保技术和成功经验。

**（四）专题活动**

**1.中国环境科学学会第八届理事会第五次全体会议；**

**2.第四届国家环境保护工程技术中心技术交流年会；**

**3.2020 年全国环境科学学会工作交流会。**

五、论文征集与出版

1. 征文范围及要求：按照年会征文及研讨的议题提交论文，论文摘要不超过 500 字，全文不超过 5000 字。

2.审核及录用：投稿论文将组织专家进行审核，审核结果将

以邮件形式告知，审核通过的年会论文将以论文集的形式正式

出版发行。

3.论文提交的电子信箱：cseslxd@126.com。

4.征文截止日期 2020 年 5 月 10 日。

- 8 -

六、参会报名

参会可通过网站和年会专用邮箱方式报名。

1. http://2020.csesam.com/进行网上注册。

2. “中国环境科学学会 2020 年科学技术年会论文提交及参

会报名表”（附件 4）电子版发至邮箱：cseslxd@126.com。

报名网站二维码：



七、会议注册

1.注册费

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 优惠注册 | 标准注册费 |  |
| （7 月 25 日之前） | （7 月 25 日之后或现场） |  |
|  |  |
|  |  |  |  |
| 非学会会员 | 2400 元 | 2600 元 |  |
|  |  |  |  |
| 学会会员 | 2100 元 | 2300 元 |  |
|  |  |  |  |
| 在校学生 | 1600 元 | 1800 元 |  |
| （非学会会员） |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2.缴费 |  |  |  |
| **①银行汇款** |  |  |  |

**单位名称**：中国环境科学学会

**开 户 行**： 中国光大银行北京礼士路支行

**账** **号**： 7501 0188 0003 31250

- 9 -

注：1.请发送汇款底单（扫描件）、开具发票的纳税人识别

号和发票抬头到年会专用邮箱；2.汇款请在备注栏填写缴费者姓名和电话。

**②在线支付**

年会网站在线支付。

**③现场缴费**

报到现场可用现金或刷银联卡（POS 机）缴费。

3.发票

**①电子发票**

电子发票链接将发送至代表在会议系统注册的手机号，请自行下载、打印使用。

**②纸质发票**

提前注册缴费的纸质发票，请于报到日在服务台领取。现场缴费的纸质发票将于年会结束后一个月内邮寄给参会代表。

八、其他信息

1.本次年会的正式会议通知将于年会前一个月发出。

2.更多信息将在年会网站上公布。

3.有关论文征集及年会筹备工作的具体事项请直接与年会

组委会联系。

- 10 -

附件二

专题论坛、分会场研讨会和研修班学术议题召集专家及工作单位

一、专题论坛

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 论坛名称 | 主席 | 工作单位及职务职称 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 生态文明建设论坛 | 潘家华 | 中国社科院城市发展与环境研究所所长/研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
| 2 | “十四五”生态环境保护规划论坛 | 王金南 | 环境规划专业委员会主任委员 |  |
| 中国工程院院士/生态环境部环境规划院院长 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 3 | 环境治理体系与治理能力现代化论坛 | 吴舜泽 | 环境管理分会主任委员 |  |
| 生态环境部政策研究中心主任/研究员 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4 | 服务地方论坛—江苏省生态环境可持 | 刘伟京 | 江苏省环境科学学会副理事长 |  |
| 续发展论坛 | 江苏省环境科学研究院院长 |  |
|  |  |  |
| 5 | 水土污染协同控制论坛（第三届） | 刘 国 | 成都理工大学环境学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 6 | 生态环境保护第三方综合服务论坛 | 张春晖 | 中国矿业大学（北京）水污染控制研究所所长 |  |
| /教授 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 7 | 环保产业绿色发展 CEO 圆桌论坛 | 蔡曙光 | 中国环境科学学会特邀常务理事 |  |
| 中国光大国际有限公司行政总裁特别助理 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 8 | 青年科学家论坛 | 刘 毅 | 青年科学家分会主任委员 |  |
| 清华大学环境学院教授 |  |
|  |  |  |  |

- 11 -

二、分会场研讨会

（一）打赢蓝天保卫战：大气污染防治议题

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 议题名称 | 牵头专家 | 工作单位及职务职称 |  |
| 号 |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 大气污染综合防治 | 柴发合 | 大气环境分会主任委员 |  |
| 中国环境科学研究院研究员 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  | |  |
| 2 | 雾霾天气、空气污染和气候变化 | 王体健 南京大学大气科学学院教授 | |  |
|  |  |  | |  |
| 3 | 边界层气象与大气环境 | 薛建军 国家气象中心副主任/研究员 | |  |
|  |  |  |
| 刘树华 北京大学物理学院教授 | |  |
|  |  |  |
|  |  |  | |  |
| 4 | 大气沉降与生态环境效应 | 刘学军 中国农业大学资源与环境学院教授 | |  |
|  |  |  | |  |
| 5 | 大气污染源排放特征和排放清单 | 程水源 北京工业大学环境与能源工程学院教授 | |  |
|  |  |  |
| 伯 鑫 生态环境部环境工程评估中心高级工程师 | |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 6 | 二次细粒子污染的宏观机理和大气自 | 徐大海 中国气象科学研究院研究员 | |  |
| 净能力、大气荷载与承载力 |  |
|  |  |  |  |
| 7 | 交通环境污染控制与管理 | 姚 宏 北京交通大学土木建筑工程学院教授 | |  |
|  |  |  |  |  |
| 8 | 环境空气质量日管理 | 宋国君 | 中国人民大学环境政策与环境规划研究所所 |  |
| 长/教授 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  | |  |
| 9 | 能源清洁化利用与大气污染控制 | 雷 宇 生态环境部环境规划院能源室主任/研究员 | |  |
|  |  |  | |  |
| 10 | 大气与水环境精细化管理理论与关键技术 | 王永桂 中国地质大学（武汉）地球科学学院副教授 | |  |
|  |  |  | |  |
| 11 | 扬尘污染监测与防治技术 | 黄玉虎 北京市环境保护科学研究院研究员 | |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 环境工程技术创新与应用 |  | 环境工程分会秘书长 |  |
| 12 | 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 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | - 12 - |  |  |

（二）打好碧水保卫战：水污染防治议题

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 议题名称 |  | 牵头专家 | 工作单位及职务职称 |  |
| 号 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 流域水污染防治 | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 郑丙辉 | 水环境分会主任委员 |  |
| 1 | “十四五”流域生态环境污染防治 |  | 中国环境科学研究院研究员 |  |
|  |  |  |
|  | 彭增亮 | 中交疏浚（集团）有限公司投资部总经理 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | 流域生态与生态修复 |  | 王国祥 | 南京师范大学环境学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | 流域水质目标管理及监控预警 |  | 郝芳华 | 华中师范大学校长/教授 |  |
|  |  |  |  |
|  | 张 远 | 中国环境科学研究院研究员 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | 流域水污染防治技术 |  | 张建民 | 四川大学水力学研究所所长/研究员 |  |
|  |  |  |  |
|  | 杨品红 | 湖南文理学院院长/教授 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | 湿地水环境保护与生态修复 |  | 章光新 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 | 长江环境治理与生态保护关键问题及 |  | 李爱民 | 南京大学环境学院副院长/教授 |  |
| 解决方案 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 7 | 沿海及内河生态环境损害赔偿评估鉴 |  | 乔 冰 | 环境损害鉴定评估专业委员会 |  |
| 定 |  | 交通运输部水运科学研究所研究员 |  |
|  |  |  |  |
| 8 | 流域-河流-河口系统碳氮磷循环、环境 | | 晏维金 | 中国科学院地理科学与资源研究所研究员 |  |
| 效应与模型 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 湖库水污染防治 | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 9 | 湖库水生态演变与保护 |  | 霍守亮 | 中国环境科学研究院研究员 |  |
|  |  |  |  |
|  | 金小伟 | 中国环境监测总站高级工程师 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | - 13 - |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 湖泊污染控制与生态修复 | 陈开宁 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所研究员 |  |
|  |  |  |
| 胡维平 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所研究员 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 11 | 河湖生态与海绵城市 | 陈飞勇 | 日本工程院外籍院士/山东建筑大学特聘教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 12 | 梯级水坝对物质循环的影响及其环境 | 陈求稳 | 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研 |  |
| 效应 | 究院所长/研究员 |  |
| 13 | 旱区地下水文与生态效应 | 王文科 | 长安大学环境科学与工程学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 14 | 水体生态修复标准及新技术新工艺 | 彭剑峰 | 清华大学环境学院研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 城市及工业废（污）水污染防治 | | |  |
|  |  |  |  |  |
| 15 | 城市河流与黑臭水体治理 | 宋永会 | 中国环境科学研究院副院长/研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 俞文正 | 中国科学院生态环境研究中心研究员 |  |
| 16 | 水处理中膜的新材料新方法 |  |  |  |
| 王志伟 | 同济大学环境科学与工程学院副院长/教授 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 梁 恒 | 哈尔滨工业大学市政环境工程学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 17 | 污水处理与回用 | 胡洪营 | 水处理与回用专业委员会主任委员 |  |
| 清华大学研究生院副院长/教授 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 李小兵 | 中国矿业大学化工学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 18 | 工业（矿山）废水处理新技术 | 席治国 | 中石化石油工程设计有限公司总经理 /教授级高 |  |
| 级工程师 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 孙 伟 | 中南大学资源加工与生物工程学院院长/教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 19 | “适水适策”政策与创新技术 | 唐 亚 | 四川大学建筑与环境学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 20 | 先进水处理分离膜技术开发及应用 | 马 军 | 中国工程院院士/哈尔滨工业大学环境学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | - 14 - |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 汤 兵 | 广东工业大学环境科学与工程学院教授 |  |
| 21 | 废（污）水深度处理及资源化利用新技 |  |  |  |
| 郑怀礼 | 重庆大学环境与生态学院教授 |  |
| 术原理及应用 |  |
|  |  | 岳正波 | 合肥工业大学资源与环境工程学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 22 | 重点行业废水及污泥处理处置及资源 | 薛 罡 | 东华大学环境科学与工程学院教授 |  |
| 化 |  |
| 23 | 纺织印染及化纤行业环境污染治理 | 龚 龑 | 北京服装学院材料科学与工程学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 周科朝 | 中南大学副校长/教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 24 | 难降解有机废水处理新技术、新工艺 | 王 黎 | 武汉科技大学资源与环境学院教授 |  |
|  |  |  |
| 张永明 | 上海师范大学生命与环境科学学院教授 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 魏秋平 | 中南大学功能薄膜材料研究室主任/副教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 25 | 膜法工业废水资源化技术 | 邢卫红 | 南京工业大学副校长/教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 26 | 难降解工业废水强化处理及回用 | 徐炎华 | 南京工业大学环境学院院长/教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 27 | 生物质功能材料及水污染治理 | 周彦波 | 华东理工大学资源与环境工程学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 28 | 物化-生化水处理技术与应用 | 王晓昌 | 西安建筑科技大学环境与市政工程学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 29 | 厌氧生物膜和膜生物反应器 | 盛国平 | 中国科学技术大学化学与材料科学学院教授 |  |
|  |  |  |
| 陈 荣 | 西安建筑科技大学环境与市政工程学院教授 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 30 | 电容去离子技术及环境应用 | 邱介山 | 北京化工大学化学工程学院院长/教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 31 | 环境微生物理论与应用 | 苏俊峰 | 西安建筑科技大学环境与市政工程学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | - 15 - |  |  |

（三）推进净土保卫战：土壤环境污染防治议题

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 议题名称 | 牵头专家 | 工作单位及职务职称 |  |
| 号 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 土壤与地下水污染防治 | | |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 土壤与地下水污染防治与生态修复 | 李广贺 | 土壤与地下水环境专业委员会主任委员 |  |
| 清华大学环境学院教授 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2 | 土壤污染修复产业的机遇与挑战 | 曲常胜 | 江苏省环保集团江苏省环科院环境科技有限责任 |  |
| 公司高级工程师 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 3 | 水土环境天然及人造有机物的环境行 | 黄冠星 | 中国地质科学院水文地质环境地质研究所研究员 |  |
| 为、影响与控制 |  |
| 4 | 场地土壤与地下水污染机理与治理技术 | 李 辉 | 上海大学环境与化学工程学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 5 | 固体废物填埋场地土壤与地下水污染风 | 詹良通 | 浙江大学建筑工程学院教授 |  |
| 险管控与修复 |  |
| 6 | 场地修复新材料新技术及案例分析 | 刘 俐 | 中国环境科学研究院研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
| 7 | 有机污染场地土壤修复技术 | 孙红文 | 南开大学环境科学与工程学院院长/教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 8 | 石油化工污染防治与修复技术 | 宗保宁 | 中国石化石油化工科学研究院副总工程师/教授 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 王子宗 | 中国石油化工集团有限公司副总工程师 /教授级 |  |
|  |  | 高级工程师 |  |
|  |  |  |  |
| 9 | 石化污染场地调查监测评价与防治 |  |  |  |
| 张兆吉 | 中国地质科学院水文地质环境地质研究所副所长/研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 蔡五田 | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心教授 |  |
|  |  | 级高级工程师 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 10 | 矿山地质环境恢复和综合治理 | 谭现锋 | 山东省鲁南地质工程勘察院院长/研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 曾庆轩 | 重金属污染防治专业委员会主任委员 |  |
| 11 | 重金属污染控制与治理 | 北京理工大学机电学院教授 |  |
|  |  |
|  |  | 刘兴宇 | 北京有研科技集团有限公司教授级高级工程师 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | - 16 - |  |  |

辛俊亮 湖南工学院安全与环境工程学院副院长/教授

固体废物处置与资源化

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 固体废物分会主任委员 |  |
|  |  | 胡华龙 | 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心副主 |  |
| 12 | 固体废物污染防治 |  | 任/研究员 |  |
|  |  |  |
| 倪 文 | 北京科技大学土木与环境工程学院教授 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 刘宇程 | 西南石油大学工业危废处置与资源化利用研究院院长/教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 13 | 新时代危险废物处置利用行业产业发展 | 王 琪 | 中国环境科学研究院研究员 |  |
| 与科技创新 |  |
| 14 | 废弃物处置与综合利用 | 李秀金 | 北京化工大学化学工程学院教授 |  |
|  |  |  |
| 关清卿 | 昆明理工大学环境科学与工程学院教授 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 15 | 工业固废资源化技术及装备 | 李灿华 | 安徽工业大学生态环境研究与治理中心主任/教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 16 | 污水厂污泥安全处理处置与资源化利用 | 戴晓虎 | 同济大学环境科学与工程学院院长/教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 17 | 城市污泥污染物水平与土地化利用研究 | 黄 瑛 | 东南大学环境科学与工程系教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 18 | 废旧塑料绿色循环与高值利用 | 陈庆华 | 福建师范大学福清分校校长/教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 19 | 市政污泥处理新技术与发展趋势 | 朱书景 | 湖北大学资源环境学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 20 | 固体燃料清洁高效低碳转化工艺及关键技术 | 傅培舫 | 华中科技大学能源与动力工程学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 21 | 典型有机固废生物处理和资源化的技术 | 张士成 | 复旦大学环境科学与工程系教授 |  |
| 路线和关键难点 |  |  |  |
| 张增强 | 西北农林科技大学资源环境学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 22 | 生活垃圾分类与湿组分资源化技术 | 刘建国 | 清华大学环境学院教授 |  |
|  |  |  |
| 袁增伟 | 南京大学环境学院教授 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 23 | 环保建材开发与应用 | 梁洲辅 | 南宁师范大学/环境与生命科学学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | - 17 - |  |  |

（四）生态环境保护与修复议题

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 议题名称 | 牵头专家 | 工作单位及职务职称 |  |
| 号 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 生态环境模型 | 岳天祥 | 中国科学院地理科学与资源研究所研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
| 2 | 环境生态学 | 邹长新 | 生态环境部南京环境科学研究所研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
| 3 | 生态环境立体遥感监测 | 张建辉 | 生态环境部卫星环境应用中心副主任/研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
| 4 | 生态修复：过去和未来的桥梁 | 饶良懿 | 北京林业大学水土保持学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 5 | 生态地质环境 | 郑春苗 | 生态地质环境专业委员会主任委员 |  |
| 南方科技大学国际合作部部长/教授 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 6 | 植被的组成、结构与对环境的优化改造 | 董家华 | 生态环境部华南环境科学研究所研究员 |  |
| 作用 |  |  |  |
| 黄玉源 | 仲恺农业工程学院教授 |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
| 7 | 生物多样性保护与美丽中国建设 | 徐海根 | 生态环境部南京环境科学研究所副所长/研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
| 8 | 生物多样性保护与生物安全 | 肖能文 | 中国环境科学研究院研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
| 9 | 植物多样性与环境保护 | 薛建辉 | 江苏省中国科学院植物研究所所长/教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 10 | 海洋生态安全 | 李开明 | 海洋生态安全专业委员会主任委员 |  |
| 生态环境部华南环境科学研究所副所长/研究员 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 11 | 海洋生物多样性现状与保护 | 樊景凤 | 国家海洋环境监测中心副主任/研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
| 12 | 环境 DNA 生物监测与水生态健康评估 | 张效伟 | 南京大学环境学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 13 | 油田生态环境保护 | 潘贵和 | 辽河油田安全环保技术监督中心高级工程师 |  |
|  |  |  |  |  |
| 14 | 城市空间环境感知理论方法与应用 | 杨 俊 | 中国科学院地理科学与资源研究所研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | - 18 - |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 生态环境监测技术与生态过程研究 | 丁士明 | | 山东省科学院海洋仪器仪表研究所研究员 |
|  |  |  | |  |
| 16 | 工业园区污染控制与资源化综合服务 | 张炜铭 | | 江苏南大环保科技有限公司教授 |
|  |  |  | |  |
| 17 | 农村生态环境污染防治 | 郑展望 | | 浙江农林大学环境与资源学院教授 |
|  |  |  | |  |
| 18 | 农药环境风险评估与生态效应 | 卜元卿 | | 生态环境部南京环境科学研究所研究员 |
|  |  |  | |  |
| 19 | 乡村环境综合治理技术 | 杜冬云 | | 中南民族大学副校长、教授 |
|  |  |  |  |  |
| 20 | 矿物材料在环境中应用 | 陈 | 洪 | 南方科技大学环境学院助理院长/副研究员 |
|  |  |  |  |  |
| 21 | 环境修复材料 | 马 | 杰 | 同济大学环境科学与工程学院教授 |
|  |  |  | |  |
| 22 | 环境功能材料及应用创新技术 | 赵宜江 | | 淮阴师范学院副校长/教授 |
|  |  |  |  |  |

（五）基础环境管理和科学研究议题

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 议题名称 | 牵头专家 | 工作单位及职务职称 |  |
| 号 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 环境管理 | |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 环境社会治理 | 任 勇 | 环境社会治理专业委员会主任委员 |  |
| 生态环境部环境发展中心主任/研究员 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2 | 生态保护与高质量发展 | 赵克强 | 生态与自然保护分会 |  |
| 生态环境部南京环境科学研究所所长/研究员 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 3 | 发展循环经济，建设“无废社会” | 李金惠 | 循环经济分会主任委员 |  |
| 清华大学环境学院教授 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4 | 环境影响评价 | 王冬朴 | 环境影响评价专业委员会副主任委员/秘书长 |  |
| 生态环境部环境工程评估中心副主任 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 5 | 生态保护监管与综合评估 | 高吉喜 | 生态环境部卫星环境应用中心主任/研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
| 6 | 绿色“一带一路”与国际环境治理 | 周国梅 | “一带一路”生态环保分会主任委员 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | - 19 - |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 生态环境部对外合作与交流中心党委书记 /研究 |  |
|  |  |  |  | 员 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 | 生态环境执法技术 |  | 王亚男 | 环境监察分会副主任委员 |  |
|  | 生态环境部环境工程评估中心总工程师 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 8 | 能源领域环保管理与技术 |  | 刘伟生 | 能源与环境分会 |  |
|  | 生态环境部环境工程评估中心副主任/党委书记 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 乔 琦 | 生态产业分会主任委员 |  |
|  | 清洁生产与绿色发展 |  | 中国环境科学研究院副总工程师/研究员 |  |
| 9 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 周长波 | 清洁生产分会 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  | 中国环境科学研究院研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 王海燕 | 环境标准与基准专业委员会 |  |
|  |  |  | 生态环境部环境标准研究所副所长/研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
| 10 | 环境基准与标准 |  |  |  |  |
|  | 白英臣 | 中国环境科学研究院研究员 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 蒲生彦 | 成都理工大学环境学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 | 现代环境治理体系:理论与实践论坛 |  | 曾贤刚 | 中国人民大学环境学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 12 | 环境治理体系现代化建设与环境经济 |  | 葛察忠 | 环境经济学分会主任委员 |  |
| 政策创新 |  | 生态环境部环境规划院研究员 |  |
| 13 | 生态环境绩效与审计 |  | 董战锋 | 生态环境部环境规划院研究员 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 环境监测与预警 | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 李健军 | 环境监测专业委员会副主任委员 |  |
|  |  |  | 中国环境监测总站首席科学家/研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
| 14 | 环境监测与预警 |  |  |  |  |
|  | 胡冠久 | 江苏省环境监测中心研究员 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 曹 鹏 | 南京理工大学泰州科技学院副教授 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 15 | 立体化环境时空大数据监测监管体系 |  | 李旭文 | 江苏省环境监测中心副主任/正研级高级工程师 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | - 20 - | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | 油气回收与在线监控技术 | 李 | 钢 |  | 北京市环境保护科学研究院研究员 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 海洋环境监测 | 韩 | 震 |  | 上海海洋大学上海河口海洋测绘工程技术研究中心教授 |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| 18 | 海洋环境安全监测技术与仪器 | 单光存 | |  | 北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 近海生态环境监测预报与保护 | 胡 | 松 |  | 上海海洋大学海洋科学学院副院长/教授 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 生物传感器与生态环境监测 | 龙 | 峰 |  | 中国人民大学环境学院教授 |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| 21 | 辐射环境监测及评价 | 肖德涛 | |  | 南华大学核科学技术学院教授 |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  | 环境信息化 | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 环境信息化 | 黄明祥 | |  | 环境信息化分会秘书长 |  |
|  | 生态环境部信息中心正高级工程师 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 大数据与循环经济 | 胡 清 | |  | 生态环境大数据专业委员会主任委员 |  |
|  | 北京环丁环保大数据研究院院长/高级工程师 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 开启环保大数据 2.0 时代 | 汤 浩 | |  | 无锡高德环境科技有限公司总经理兼无锡市物联 |  |
|  | 网产业协会常务副会长 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 其它 | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 环境污染健康风险评估 | 于云江 | |  | 环境风险专业委员会主任委员 |  |
|  | 生态环境部华南环境科学研究所副所长/研究员 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 中国城市温室气体排放达峰 | 陆 军 | |  | 气候变化分会主任委员 |  |
|  | 生态环境部环境规划院党委书记/副院长 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| 27 | 气候变化与环境健康 | 付加锋 | |  | 中国环境科学研究院研究员 |  |
|  |  |  |  |  |
| 童世庐 | |  | 上海交通大学医学院附属儿童医学中心特聘教授 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| 28 | 气候变化与环境污染协同治理 | 张少辉 | |  | 北京航空航天大学经济管理学院教授 |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| 29 | 城市生态安全与环境健康 | 韩立建 | |  | 中国科学院生态环境研究中心副研究员 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | - 21 - |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 电磁环境与健康 | 包家立 | 浙江大学医学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 31 | 环境与职业相关健康损害的遗传交换 | 周平坤 | 军事医学科学院辐射医学研究所主任/研究员 |  |
| 响应机制 |  |
|  |  | 要茂盛 | 室内环境与健康分会常务副主任委员 |  |
|  |  | 北京大学环境科学与工程学院教授 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 钱 华 | 室内环境与健康分会副主任委员 |  |
| 32 | 室内环境中新冠等病毒传播途径与控制 | 东南大学能源与环境学院教授 |  |
|  |  |
| 杨子峰 | 广州呼吸道研究所教授 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 安太成 | 广东工业大学环境健康与污染控制研究院院长 / |  |
|  |  | 教授 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 33 | 重大疫情事件与环境应急响应 | 刘力奇 | 中国城市环境卫生协会工业固废与危废处理专业 |  |
| 委员会秘书长 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 34 | 化工园区环境风险防控与污染治理技术 | 余 江 | 北京化工大学化学工程学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 商照荣 | 环境噪声防治专业委员会主任委员 |  |
| 35 | 噪声与振动控制 | 生态环境部核与辐射安全中心研究员 |  |
|  |  |
| 张 斌 | 北京市劳动保护科学研究所所长/研究员 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |

三、研修班

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 废水深度处理与资源化利用研修班 | 柳建设 | 东华大学环境学院教授 |  |
|  |  |  |  |  |
| 2 | 等离子体技术在环境领域的应用研修 | 竹 涛 | 中国矿业大学（北京）化学与环境工程学院教授 |  |
| 班 |  |
|  |  |  |  |

- 22 -

附件三：

2019 年科学技术年会简要回顾

2019 年科学技术年会于 8 月 23 日-25 日在陕西省西安市成功召开。生态环境部副部长、中国环境科学学会理事长黄润秋，陕西省人民政府副省长赵刚，中国科学院院士、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所研究员秦大河，中国科学院院士、中国科学院遥感与数字地球研究所研究员郭华东，中国工程院院士、北京大学环境科学与工程学院教授、中国环境科学学会监事会监事长张远航，中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授、中国环境科学学会副理事长任南琪，中国工程院院士、清华大学环境学院教授、中国环境科学学会副理事长贺克斌，中国工程院院士、陕西省地质调查院教授级高级工程师王双明，中国工程院院士、西安交通大学机械学院院长卢秉恒，中国工程院院士、中国矿业大学（北京）资源与地球科学学院教授武强，中国科学院院士、中国科学院工程热物理研究所研究员金红光，生态环境部科技与财务司司长、中国环境科学学会副理事长邹首民，生态环境部应对气候变化司司长李高，生态环境部海洋生态环境司副司长霍传林，陕西省生态环境厅党组书记张智华，广东省生态环境厅副厅长陈金銮，中国环境科学学会副理事长陆新元和任官平，美国工程院院士、中国工程院外籍院士、美国佐治亚理工大学教授约翰·克里特登等领导和嘉宾，以及中外专家学者、企事业单位与各界环保人士等 3600 余人出席了会议。

年会的主题是“环保科技创新助力污染防治攻坚战”。年会设置了开幕式和闭幕式特邀报告会、高端论坛、青年科学家专场、六十六个分会场、二个论坛、一个对话会、三个研修班、环保科技成果展暨环境污染第三方治理交流会以及五个专题活动。年会有 816 位专家学者做了学术报告，墙报展示 45 个，科技成果展 95 家，论文收录 656 篇，展现了环境污染防治领域的前沿学术成果，并为产学研创造了对接“联姻”平台，促进了科技创新和创新技术成果转化。

年会网易现场直播平台共有 392465 人参与交流。中国环境报在 8 月 23 日刊登了年会的消息，并在 8 月 27 日刊登了年会院士专家学术观点，29 日刊登了年会整体概况专题报导。中国政府网、生态环境部官网、中国环境报、陕西电视台、中国网、新华网、光明网、新浪网、搜狐网、网易网、腾讯网等 60 多家媒体单位对会议进行了宣传与报导。



年会现场 颁奖仪式

- 23 -

附件四

中 国 环 境 科 学 学 会

2020 年科学技术年会论文提交及参会报名表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单 位 |  |  |  |  | 邮 编 |  |  |
| 名 称 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 通 讯 |  |  |  |  | 手 机 |  |  |
| 地 址 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 姓 名 |  |  | 部门 |  | 职 称 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 电 话 |  |  | 传真 |  | 电 子 |  |  |
|  |  |  | 邮 箱 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 是否提 |  |  | 是否出 |  | 是 否 |  |  |
|  |  |  | 大 会 |  |  |
| 交论文 |  |  | 席会议 |  |  |  |
|  |  |  | 发 言 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 提 交 | 题目 |  |  |  |  |  |  |
| 论 文 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 题目 |  |  |  | 学术 |  |  |
|  |  |  |  | 议题 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 发言人 |  |  |  | 职务或 |  |  |
|  | 姓 名 |  |  |  | 职 称 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大 会 | 发言人简介： | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 发 言 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  | 发言内容概述： | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 备注 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：请将此表发送到：cseslxd@126.com， Tel:18500726089(同微信)

以便后期发第二轮通知。

- 24 -