

中国环境科学学会

2022 年科学技术年会初步方案

“十四五”时期，我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期。2022 年科学技术年会主要围绕生态环境科技创新，减污降碳协同治理，深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，固体废物和新污染物治理，生态环境修复和风险防范，环境管理等内容，积极搭建“产学研用”交流平台，推动科技创新和科技成果转化应用，助力深入打好污染防治攻坚战，促进生态环境质量持续改善，建设美丽中国。

一、年会主题

发展绿色低碳，建设美丽中国

二、组织形式

指导单位：生态环境部

主办单位：中国环境科学学会

联办单位：江西省生态环境科学研究与规划院 南昌大学 南昌航空大学

合作单位：江西省环境科学学会 中国光大环境（集团）有限公司 中交疏浚（集团）股份有限公司 中交上海航道勘察设计研究院有限公司 江苏南大环保科技有限公司 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 国电环境保护研究院有限公司

三、时间和地点

时间：2022年7月（拟）

地点：江西省南昌市

四、会议安排

年会拟安排大会特邀主旨报告、分会场研讨会、高端论坛、青年科学家专场、墙报交流、环保科技成果展以及专题活动等。

（一）开幕式暨特邀主旨报告

1. 领导致辞：拟邀请生态环境部、中国科学技术协会以及江西省人民政府领导出席开幕式并致辞；

2. 颁奖：颁发2021年度环境保护科学技术奖和第五届中国环境科学学会青年科学家奖；

3. 特邀主旨报告：邀请院士和知名专家学者就减污降碳协同增效，大气、水、土壤污染防治，生态保护和修复，环境管理等领域作特邀主旨报告。

（二）论文征集及研讨的主要议题

年会拟安排51个学术议题，设51个分会场。同时安排了高端论坛和青年科学家专场。

1、分会场。围绕推动减污降碳协同治理设置9个分会场，围绕深入打好蓝天保卫战设置6个分会场，围绕深入打好碧水保卫战设置9个分会场，围绕深入打好净土保卫战设置了2个分会场，围绕固体废物和新污染物治理设置了2个分会场；围绕生态保护与修复设置了9个分会场，围绕生态环境保护监察执法和风险防范设置了3个分会场，围绕环境管理设置11个分会场。分会场主席和组织单位详见附件2。

（1）推动减污降碳协同治理领域学术议题：减污降碳协同

增效，可持续消费与生产推动减污降碳提质增效，清洁生产与绿色发展，重点行业碳环境影响评价技术方法及实践，碳中和与应对气候变化，双碳数字化治理进展及实践，污水厂污泥减污降碳协同增效，油气田环境污染防控及碳减排技术，流体力学助力蓝天碧水净土。

(2) 深入打好蓝天保卫战领域学术议题：大气污染防治技术，大气污染环境健康风险评估及防控，环境工程技术创新与应用，双碳目标下城市PM_{2.5}与臭氧协同控制及智慧化，天气气候、大气环境与人类活动，新形势下挥发性有机物的监测需求与应用。

(3) 深入打好碧水保卫战领域学术议题：流域水生态调查与评估，流域水生态环境保护，污水处理与资源化利用，海岸带生态环境，重点行业废水及污泥处理处置及资源化，高浓度难降解有机废水处理技术发展，高危害有机废水及垃圾渗滤液处理新工艺新技术，电容去离子方法与新材料新技术，养殖废水污染防控。

(4) 深入打好净土保卫战领域学术议题：土壤与地下水污染控制与治理技术，固体废物堆填场地污染防治技术与应用。

(5) 固体废物和新污染物治理领域学术议题：固体废物污染防治管理及技术发展，垃圾分类及资源化利用。

(6) 生态保护与修复领域学术议题：生态环境保护与修复，生态环境模型，极地环境与生态，生态地质环境，城市湿地生物多样性保护，植物环境与多样性，农村生态环境污染治理，工业园区污染控制与资源化综合服务，环境矿物材料。

(7) 生态环境保护监察执法和风险防范领域学术议题：生态环境执法，化学品环境风险防控，典型生态环境损害的观测、模拟与判定。

(8) 环境管理领域学术议题：“十四五”生态

环境保护规划实施推进，环境社会治理，环境经济学，循环经济，绿色贸易与投资，环评推动绿色低碳发展，生态环境监测与评价技术，生态遥感监测与评估，数据赋能 探索未来，生态环境数字化转型创新应用，噪声污染防治。

2. 高端论坛。年会期间将同期举办第六届环保科技创新发展高端论坛，为政府部门提供决策咨询服务。

3. 青年科学家专场

为更好地托举优秀青年科学家，促进青年科学家成长，年会期间将举办青年科学家专场，主要围绕推动绿色低碳发展和生态环境质量持续改善等内容进行交流和研讨。

4. 墙报交流：筛选优秀研究成果进行墙报展示。

（三）环保科技成果展

展示创新环保技术、成果和项目，推进新技术、新产品、新成果转化应用。

（四）专题活动

1. 中国环境科学学会第九届理事会第二次常务理事会（扩大）会议；

2. 第五届国家环境保护工程技术中心交流年会；

3. 2022 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

式正式出版发行。

3. 论文提交：（1）请登录中国环境科学学会网站（www.chinacses.org/学术交流/科学技术年会）进行网上注册后提交论文；（2）发送论文到电子信箱：xueshunianhui@126.com。

4. 征文截止日期 2022 年 4 月 30 日。

六、会议注册

1. 参会代表会议服务费 2200 元/人，在校学生代表持有效证件会议服务费为 1600 元/人（中国环境科学学会会员持会员证每人减免 200 元会议服务费）。

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

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 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。

七、疫情防控要求

1. 参会人员报到时应出示“行程码”和“健康码”绿码，并配合体温检测；
2. 会议不接受疫情高、中风险等级地区人员参会；
3. 会议期间，所有参会人员需全程佩戴口罩，如出现发热、咳嗽等可疑症状时，须报会务组并及时就医；
4. 参会代表需严格遵守南昌市疫情防控要求。

八、会务组联系方式

联系人：张中华 王国清

电 话：（010）62259894

九、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. 年会官方网站：www.chinacses.org/学术交流/科学技术年会。
4. 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。