

# 第三届全国环境微塑料污染与管控学术研讨会通知（第一轮）

2021年6月7~9日，山东省青岛市

微塑料 (Microplastics) 的环境污染及其生态和人体健康风险已经引起国内外高度关注。2016年5月联合国环境署发布了全球海洋微塑料污染的评估报告，敦促各沿海国家尽快加强海洋微塑料的科研和法规制定工作。我国科技部启动了“海洋微塑料监测和生态环境效应评估技术研究”重点研发专项，国家自然科学基金也在持续支持微塑料相关研究。目前，我国在环境微塑料调查与监测方法学、环境微塑料污染特征与分布、微塑料的环境过程与行为、环境微塑料的生物积累与毒性效应、海洋环境中微塑料的扩散与数值模拟、微塑料源头管控等方面均开展研究工作。所取得的研究成果为认知环境（海洋）微塑料污染规律和有效开展风险评估及管控治理奠定了良好的基础。

2018年、2019年分别在浙江省舟山市、江苏省南京市召开了第一、二届全国环境微塑料污染和管控学术研讨会。这两届会议得到了我国微塑料研究者的积极响应，在承办单位的精心组织下，取得了圆满成功，极大地促进了科学研究和学术交流。同时，国内多个大型学术会议均多次设立了微塑料污染与防控专题的分会，如第三、四届生态毒理学研讨会、第三届环境污染与健康国际会议以及第九、十届全国环境化学大会等。这些会议有力推动了我国微塑料研究及其水平的提高，为我国环境微塑料污染防治提供了最新科学依据和方法途径，也为提高公共意识、减少塑料垃圾、保护生态环境健康做出了很大贡献。

新冠疫情影响了我们原计划的2020年年会，但是没有一个春天不会来临。2021年6月7-9日，我们将在海洋研究实力雄厚的美丽海滨城市青岛举办第三届全国环境微塑料污染与管控学术研讨会，会议将邀请知名专家和学者做大会和分会报告，并举行仪器培训展览、学术研究墙报、研究生专题报告会等学术活动，以进一步促进学术交流和合作，推动我国在环境微塑料前沿科学、创新技术和先进管理方面的研究与发展。在此，热烈欢迎广大科学家、工程师、管理者、研究生、企业家等参会，共叙友谊，合作发展。

## 一、会议组织结构（持续更新）

**主办单位：**中国土壤学会环境微塑料工作组

中国海洋工程咨询协会海岸科学与工程分会

中国太平洋学会海岸管理科学分会

**承办单位：**自然资源部第一海洋研究所

中国海洋大学

中国科学院烟台海岸带研究所

中国科学院海洋研究所

中国水产科学研究院黄海水产研究所

**协办单位：**

中国科学院南京土壤研究所

华东师范大学

浙江工业大学

浙江大学

南京大学

国家海洋环境监测中心

中国环境科学研究院

暨南大学

浙江农林大学

中国科学院南海海洋研究所

中国科学院水生生物研究所

上海交通大学

南开大学

宁波大学

广东工业大学

**会议学术委员会**

**主席：**

骆永明 研究员（中国科学院南京土壤研究所）

孙承君 研究员（自然资源部第一海洋研究所）

**委员（以姓氏拼音字母排序）：**

安立会 研究员（中国环境科学研究院）

鲍恋君 教授（暨南大学）

邓义祥 研究员（中国环境科学研究院）

甘剑英 教授（加州大学河滨分校）  
李道季 教授（华东师范大学）  
马旖旎 副研究员（南京大学）  
潘响亮 教授（浙江工业大学）  
施华宏 教授（华东师范大学）  
孙晓霞 研究员（中国科学院海洋研究所）  
滕 应 研究员（中国科学院南京土壤研究所）  
孙红文 教授（南开大学）  
涂 晨 副研究员（中国科学院烟台海岸带研究所）  
王江涛 教授（中国海洋大学）  
王菊英 研究员（国家海洋环境监测中心）  
吴辰熙 研究员（中国科学院水生生物研究所）  
吴嘉平 教授（浙江大学）  
徐向荣 研究员（中国科学院南海海洋研究所）  
许学伟 研究员（自然资源部第二海洋研究所）  
曾永平 教授（暨南大学）  
张微微 副研究员（国家海洋环境监测中心）  
章海波 教授（浙江农林大学）  
周宁一 教授（上海交通大学）

### 组织委员会

主 任： 孙承君 研究员（自然资源部第一海洋研究所）  
副主任： 王江涛 教授（中国海洋大学）  
委 员：  
    缪锦来 研究员（自然资源部第一海洋研究所）  
    郑 立 研究员（自然资源部第一海洋研究所）  
    李先国 教授（中国海洋大学）  
    孙晓霞 研究员（中国科学院海洋研究所）  
    陈碧鹃 研究员（中国水产科学研究院黄海水产研究所）  
    涂 晨 副研究员（中国科学院烟台海岸带研究所）  
    李景喜 副研究员（自然资源部第一海洋研究所）

蒋风华	副研究员（自然资源部第一海洋研究所）
谭丽菊	副教授（中国海洋大学）
夏 斌	副研究员（中国水产科学研究院黄海水产研究所）
马旖旎	副研究员（南京大学）
王 帅	助理研究员（自然资源部第一海洋研究所）
李 倩	助理研究员（自然资源部第一海洋研究所）
包惠薪	研究助理（自然资源部第一海洋研究所）

## 二、会议日期、地点及初步日程（持续更新中）

会议时间：2021年6月7~9日

会议地点：山东省青岛市

会议日程：2021年6月7日，12:00-22:00，参会代表报到注册

2021年6月7日，14:00-18:00，微塑料检测培训（待定）

2021年6月8日，上午，会议开幕，大会报告和交流

2021年6月8日，下午，分会场报告

2021年6月8日，晚上，研究生论坛

2021年6月9日，上午，分会场报告

2021年6月9日，下午，大会报告、会议闭幕

## 三、会议内容与形式

### 1. 大会报告和专题主旨报告

会议学术交流采用口头报告和墙报2种形式；会议设特邀大会报告，报告人为邀请领域知名专家。

会议设分会场专题，每个专题设若干主题报告。

### 2. 专题设置与召集人（持续更新）

会议初步设置如下九个专题，各专题及召集人如下：

专题1. 环境微塑料的调查监测、检测方法及标准化（孙承君、张微微、何德富）

专题2. 环境微塑料的污染特征与源解析（章海波、孙晓霞、曾永平）

专题3. 环境微塑料的转化与表面变化机制（季荣、马旖旎、彭进平、骆永明）

专题4. 塑料的环境迁移过程与预测模型（李道季、吴嘉平、吴辉）

专题5. 微塑料的微生物生态及其环境意义（潘响亮、涂晨、滕应）

专题6. 微纳塑料的生物积累、毒性效应和生态风险（王江涛、徐向荣、吴辰熙、许学伟）

专题7. 环境微塑料与污染物的相互作用及健康效应（施华宏、汪磊、鲍恋君、孙红文）

专题8. 环境塑料的回收、处理与资源化技术（周宁一、穆景利、吴刚）

专题9. 环境微塑料污染管控、治理与政策法规（王菊英、安立会、邓义祥、李金惠）

### 3. 研究生专场

6月8日晚上设立研究生专场，由部分学术委员会成员和领域知名专家主持和点评，与研究生互动交流，现场打分并评选出优秀研究生口头报告。

### 4. 墙报

墙报将布置在会场所在大楼，尺寸不超过90 cm（宽）×120 cm（高）。

### 5. 优秀口头报告和墙报的评选

由学术委员会评选优秀专题口头报告、研究生口头报告（现场打分）和优秀墙报。

## 四、会议论文摘要征集及优秀论文专刊

欢迎参会代表投稿论文摘要。摘要限1000字以内，摘要格式会后期发出，学术委员会根据内容择优选用，并根据摘要内容安排报告类型，提交的会议论文摘要文责自负。

## 五、会议注册及住宿

详见第二轮通知

## 六、参会回执

详见第二轮通知

## 七、 会务组及联系方式

联系人:

<p>李景喜</p> <p>E-mail:393054827@qq.com</p> <p>通讯地址: 青岛市崂山区仙霞岭路6号, 自然资源部第一海洋研究所, 266061</p> <p>电话: 0532-88967423</p>	<p>谭丽菊</p> <p>E-mail: 993248121@qq.com</p> <p>通讯地址: 青岛市松岭路238号, 中国海洋大学化学化工学院, 266100</p> <p>电 话: 0532-66786617</p>
--	--