



第五届海峡城市环境论坛

The 5th Straits Urban Environment Forum

会议指南

CONFERENCE GUIDE



展会微信公众号



生态联合网小程序

欢迎关注, 了解更多资讯

2024年10月17-18日

厦门国际会展中心C3馆



CONTENTS

前 言	01
论坛学术委员会	01
论坛组织委员会	01
会议议程	02
主论坛流程	03
分论坛流程	03
会议须知	15
入馆方式	16
会议交通指南	18

前 言

PREFACE

尊敬的来宾：

您好！

为全面贯彻绿色低碳发展理念，提升生态文明建设水平，坚定秉持绿水青山就是金山银山的原则，持续推进蓝天、碧水、净土保卫战，加速构建绿色低碳发展的新格局，加强两岸生态文明共建，促进两岸生态环境与城市可持续发展。由中国科学院城市环境研究所、中华环保联合会等单位联合主办的第五届海峡城市环境论坛定于2024年10月17-18日在厦门国际会展中心举办。

本届论坛以“推动绿色低碳转型，提升生态文明建设”为主题，论坛将汇聚海峡两岸生态领域专家学者、企业家，通过论坛、展览、技术推广等多种形式，打造一个涵盖集学术交流、技术转化、商业拓展为一体的海峡环境科技成果转化平台。论坛旨在为污染防治及环境可持续发展提供先进解决方案，践行了绿色低碳发展转型理念，助力环境技术创新，强化学术与产业交流，加速两岸环保产业的转型和升级，推动两岸环境技术创新引领经济高质量发展。

我们诚挚地欢迎国内外生态环境专家、企业代表、行业媒体、行业主管部门代表等人士到会出席，共同探讨两岸生态环境发展趋势，携手共筑生态环境盛宴。

第五届海峡城市环境论坛组委会
2024年10月



01 论坛学术委员

主席：

朱永官 中国科学院院士、发展中国家科学院院士、中国科学院生态环境研究中心主任

副主席：

贺泓 中国工程院院士、中国科学院城市环境研究所所长

余刚 中国工程院院士、北京师范大学环境与生态前沿交叉研究院院长

蒋本基 台湾大学环境工程学研究所名誉教授

裴有康 美国国家工程院院士、台湾“中央研究院”院士、香港中文大学（深圳）理工学院校长讲座教授

委员：（按姓氏首字母排名）

陈庆华 陈晓晨 陈圣中 陈冠荣 陈强 陈能汪 陈培榕 陈廷育 陈荣盛 陈上权 崔昕毅 丁育颌 方晶云 冯晗 傅海燕 高兵 高志明 郭婉茜 郭红岩 郭茹 管玉超 古励 黄满红 黄宇廷 黄国城 侯嘉洪 胡承志 胡菊香 何锋 何嘉浚 金仁村 蒋柱武 蒋永 荆国华 贾汉忠 李咏梅 李若泓 李小伟 李剑锋 李爱民 李学霖 刘明华 刘润增 刘涛 刘姗姗 刘国强 刘超翔 刘宇鹏 连志华 林志高 林渊淙 林怡利 吝涛 吕源财 龙超 马宏瑞 平倩 钱庆荣 彭建全 夔乔森 石成春 石正人 苏应龙 苏玉萍 孙倩 孙启元 宋文沛 舒龙飞 王文奎 王传洗 王鑫 王林 王新红 魏忠庆 汪健州 吴雅琴 谢冰 谢小青 谢亚强 解伟 徐开钦 徐敏晃 肖高 尤世界 余建中 余健英 于鑫 于昌平 于洪涛 于云江 俞文正 杨军 杨定恭 杨利明 燕姝雯 叶成松 庄马展 张章堂 张胜华 张耿峻 张艾 张放 张青 张智 邹金特 郑兴灿 郑建兵 郑煜明 周顺桂 周伟奇 钟启俊 曾华斌 卓仪秦

02 论坛组织委员会（按姓氏首字母排名）

主席：

贺泓 中国工程院院士、中国科学院城市环境研究所所长

副主席：

陈少华 蒋本基 谢玉红

委员：

崔昕毅 陈向强 陈晓晨 傅海燕 郭红岩 高志明 蒋平辉 刘明华 刘宇鹏 李咏梅 林财富 廖健森 连志华 吝涛 马聪 钱庆荣 全夔 孙倩 苏玉萍 王传洗 谢小青 徐开钦 于鑫 于昌平 余建中 郑煜铭 庄马展 张雪葳 张智

03 会议议程

10月16日		
时间	活动内容	场地
18:30-21:30	中创·海峡环境之夜（晚宴）	厦门天元君隆酒店（7楼）
10月17日		
时间	会议内容	场地
08:00-08:50	嘉宾签到	国际会议厅 （四楼）
09:00-09:05	主持人致辞	
09:05-09:10	福建省生态环境厅领导致辞	
09:10-09:15	厦门市人民政府领导致辞	
09:15-09:20	中国科学院国际合作局领导致辞	
09:20-09:25	中国科学院城市环境研究所领导致辞	
09:25-09:30	台湾代表致辞	
09:30-09:45	城市环境产业联盟开幕	
09:45-10:00	第五届海峡城市环境论坛开幕式	
10:00-12:00	第五届海峡城市环境论坛主论坛	
13:30-18:00	1、第二届福建省生态环境院所长论坛	306
15:30-17:35	2、海峡两岸生态环境标准化论坛	303
13:30-17:40	3、城市污水/有机固废低碳处理与资源回收论坛	305
13:30-16:00	4、新污染物环境行为与效应论坛	305A
13:30-17:30	5、低碳可持续污水处理技术论坛	301
13:30-16:20	6、海峡两岸绿色低碳产业发展论坛	304
13:30-17:30	7、海峡两岸城市环境青年学者研讨会	204
10月18日		
时间	会议内容	场地
08:30-11:30	8、海峡两岸绿色市政-数字赋能论坛	306
08:30-11:30	9、新质生产力视域下的环境保护策略与技术创新论坛	305
08:30-12:10	10、海峡环境技术论坛	305A
08:30-12:05	11、新污染物与新处理技术论坛	303
09:00-11:45	12、海峡两岸流域健康与ESG可持续发展论坛	301
09:00-10:20	13、海峡城市环境智慧管理论坛	中国科学院城市环境研究所
2024研究生可持续发展论坛-10月18日		
08:30-11:45	1、2024研究生可持续发展论坛-专题1	204
08:30-11:45	2、2024研究生可持续发展论坛-专题2	212
08:30-17:30	10月17-18日厦门国际环保展	厦门国际会展中心

04主论坛流程

推动绿色低碳转型 提升生态文明建设

2024年10月17日（星期四）上午，会议室：国际会议厅
主持人：高志明台湾中山大学环境工程研究所

时间	演讲主题	演讲嘉宾
10:00-10:25	（待定）	贺泓 中国工程院院士、中国科学院城市环境研究所所长
10:25-10:50	新污染物治理行动	余刚 中国工程院院士、北京师范大学环境与生态前沿交叉研究院院长
10:50-11:15	Green Technologies Development for Sustainable Environment	裴有康 美国国家工程院院士，台湾“中央研究院”院士，美国明尼苏达大学董事会教授，香港中文大学（深圳）理工学院校长讲座教授
11:15-11:40	实践ESG原则精进供应链减碳绩效：以电子行业为例	蒋本基 曾任台湾大学环境工程研究所终身特聘教授与所长、台湾大学碳循环永续技术与评估研究中心主任

05分论坛流程

专题1：第二届福建省生态环境院长论坛

2024年10月17日（星期四）下午，会议室：306
组织单位：福建省环境科学学会、福建师范大学
专题召集人：钱庆荣-福建师范大学环境与资源学院学院、碳中和现代产业学院
主持人：钱庆荣-福建师范大学环境与资源学院学院、碳中和现代产业学院
黄建辉-莆田学院环境与生物工程学院

时间	演讲主题	演讲嘉宾
13:30-13:40	领导致辞	
13:40-14:00	我国“双碳”目标科研与人才体系构建及福建实践探索	陈庆华 福建师范大学原副校长
14:00-14:20	有机固废电场辅助堆肥新技术：进展与展望	周顺桂 福建农林大学副校长
14:20-14:40	竹木质素的高质利用研究	刘明华 莆田学院副校长
14:40-15:00	高效低阻耐久静电纺微纳纤维空气滤材的创制及其性能调控	郑煜铭 中科院城市环境研究所副所长
15:00-15:20	藻华问题与湖库水源控藻技术的研发与应用	蒋柱武 福建理工大学研究生院院长、福建省科学技术协会副主席
15:20-15:30休息		
15:30-15:50	闽江水口水库溶解氧时空变化规律和低溶解氧成因研究	石成春 福建省环境科学研究院副院长
15:50-16:10	海洋微塑料—问题与挑战	王新红 厦门大学环境与生态学院副院长
16:10-16:30	烟气碳捕集与资源化利用技术研究	荆国华 华侨大学研究生院院长
16:30-16:50	基于多源遥感数据的流域环境监测及影响机制研究	傅海燕 厦门理工大学环境科学与工程学院院长
16:50-17:50	院所长圆桌会议	
17:50-18:00	交接仪式	

专题2：海峡两岸生态环境标准化论坛

2024年10月17日（星期四）下午，会议室：303
指导单位：厦门市生态环境局、厦门市市场监督管理局
主办单位：厦门市环境科学研究院、台湾地区标准化（厦门）研究中心
承办单位：厦门市环境科学学会、厦门市标准化与质量品牌协会
主持人：庄马展-厦门市环境科学研究院

时间	演讲主题	演讲嘉宾
15:30-15:55	两岸生态环境共通试点开展情况	庄马展 厦门市环境科学研究院院长
15:55-16:20	台湾的环境类标准方法与运用	余建中 台湾环境检验检测商业同业公会理事长
16:20-16:45	台湾环境检验法规与检验检测机构管理概况	杨定恭 台湾环境执法大队原大队长
16:45-17:10	探索两岸标准共通新路助力两岸融合发展走深走实	刘姗姗 台湾地区标准化（厦门）研究中心科室主任
17:10-17:35	两岸标准共通服务平台一站式服务台胞台企登陆	汪健州 台湾地区标准化（厦门）研究中心工程师

专题3：城市污水/有机固废低碳处理与资源回收论坛

2024年10月17日（星期四）下午，会议室：305

组织单位：同济大学环境科学与工程学院

专题召集人：李咏梅-同济大学环境科学与工程学院

主持人：李咏梅-同济大学环境科学与工程学院 谢冰-华东师范大学生态与环境科学学院

时间	演讲主题	演讲嘉宾
主持人：谢冰-华东师范大学生态与环境科学学院		
13:30-13:50	城镇污水碳中和路径与资源化能源化工程实践	郑兴灿 中国市政工程华北设计研究总院有限公司教授级高工
13:50-14:10	Advancing nitrogen removal from municipal wastewater treatment using a membrane aerated biofilm reactor with in-situ Anammox enrichment: A pilot-scale study	侯嘉洪 台湾大学环境工程学研究所教授
14:10-14:30	基于低碳理念的污水处理厂磷去除与回收技术	李咏梅 同济大学环境科学与工程学院教授
14:30-14:45	间歇式A0脱氮工艺的研发、应用及与厌氧氨氧化的融合	刘国强 暨南大学环境与气候学院教授
14:45-15:00	基于铁驱动碳流重整的低碳污水处理与资源回收技术	李若泓 中山大学环境科学与工程学院副教授
15:00-15:15	城市污水处理厂污泥产生特征与减量路径	古励 重庆大学环境与生态学院副教授
15:15-15:30	壳聚糖在好氧颗粒污泥快速形成和破碎颗粒快速恢复中的作用	邹金特 浙江工业大学环境学院副教授
15:30-15:40休息		
主持人：李咏梅-同济大学环境科学与工程学院		
15:40-16:00	城市垃圾处理系统新污染物抗性基因传播风险	谢冰 华东师范大学生态与环境科学学院教授
16:00-16:20	中试级别厨余垃圾干式厌氧消化负荷提升效能及抗生素抗性研究	张胜华 集美大学港口与海岸工程学院教授
16:20-16:40	低碳膜法废水处理和资源回收	黄满红 东华大学环境科学与工程学院 系主任、教授
16:40-16:55	湿垃圾沼渣好氧深度稳定及强化腐殖化研究	李小伟 上海大学环境与化学工程学院教授/系副主任
16:55-17:10	壳聚糖对餐厨垃圾厌氧消化的作用效应及机制	苏应龙 华东师范大学生态与环境科学学院研究员
17:10-17:25	基于等离子体的AOPs促进污泥厌氧发酵产短链脂肪酸的研究	张艾 东华大学环境科学与工程学院副教授
17:25-17:40	基于厦门案例探讨餐厨垃圾堆肥资源化利用的可行性	高兵 中国科学院城市环境研究所副研究员

专题4：新污染物环境行为与效应论坛

2024年10月17日（星期四）下午,会议室：305A

组织单位：南京大学环境学院

专题召集人：崔昕毅-南京大学环境学院 王传洗-江南大学环境与生态学院

主持人：崔昕毅-南京大学环境学院 王传洗-江南大学环境与生态学院

时间	演讲主题	演讲嘉宾
13:30-13:40	主持人致辞	
13:40-14:00	（待定）	于云江 生态环境部华南环境科学研究所学术委员会主任
14:00-14:20	硫化零价铁在卤代新污染物治理中的应用初探	何锋 江南大学环境与生态学院教授
14:20-14:40	微塑料的环境老化与效应：自由基的关键作用	贾汉忠 西北农林科技大学资源环境学院副院长
14:40-15:00	合成抗氧剂类新污染物的环境污染与人体暴露评估	刘润增 山东大学环境科学与工程学院教授
15:00-15:20休息		
15:20-15:40	土壤中全氟化合物的生物有效性研究	崔昕毅 南京大学环境学院教授
15:40-16:00	城市水体中三嗪类除草剂及其转化产物风险识别与评估	张青 北京师范大学环境学院讲师

专题5：低碳可持续污水处理技术论坛

2024年10月17日（星期四）下午,会议室：301

组织单位：大连理工大学环境学院

专题召集人：全燮-大连理工大学环境学院

主持人：全燮-大连理工大学环境学院

时间	演讲主题	演讲嘉宾
13:30-13:35	主持人致辞	
13:35-14:00	电化学膜生物反应器原理与应用	胡承志 中国科学院生态环境研究中心副主任、研究员
14:00-14:25	污水处理绿色低碳技术研发与工程实践	郭婉茜 哈尔滨工业大学环境学院教授
14:25-14:45	抗逆厌氧氨氧化颗粒污泥的研发与应用	金仁村 杭州师范大学工学院副院长、教授
14:45-15:05	基于希瓦氏菌的微生物电合成氨性能研究	乔森 大连理工大学环境学院教授
15:05-15:25	工业废水近低碳零排放技术研究与应用	李剑锋 山西大学环境与资源学院副院长、教授
15:25-15:40休息		

时间	演讲主题	演讲嘉宾
15:40-16:05	工业废水电催化深度处理强化原理与方法	尤世界 哈尔滨工业大学环境学院教授
16:05-16:30	水污染控制卤素自由基化学机理与技术	方晶云 中山大学环境科学与工程学院教授
16:30-16:50	微生物电化学BOD传感技术原理与应用	王鑫 南开大学环境科学与工程学院副院长、教授
16:50-17:10	饮用水中有机物与部分慢性疾病的相关性及有效控制	俞文正 中国科学院生态环境研究中心研究员
17:10-17:30	阴极抗结垢	于洪涛 大连理工大学环境学院教授

专题6：海峡两岸绿色低碳产业发展论坛

2024年10月17日（星期四）下午,会议室：304

组织单位：泉州南京大学环保产业研究院

专题召集人：郭红岩-泉州南京大学环保产业研究院

主持人：

时间	演讲主题	演讲嘉宾
13:30-13:50	（待定）	郭红岩 泉州南京大学环保产业研究院院长
13:50-14:10	生质能再利用以达净零碳排	林渊淙（台湾） 台湾中山大学环境工程研究所特聘教授
14:10-14:30	（待定）	李爱民 泉州南京大学环保产业研究院首席科学家
14:30-14:50	台湾废弃物燃料化发展	于昌平（台湾） 台湾大学环境工程学研究所教授
14:50-15:10	（待定）	马宏瑞 泉州南京大学环保产业研究院领域首席专家
15:10-15:30	雨水花园之水文、水质及碳吸附整体能力表现与成效提升	何嘉浚（台湾） 台湾科技大学营建工程系副教授
15:30-15:40休息		
15:40-16:00	（待定）	龙超 泉州南京大学环保产业研究院总工程师
16:00-16:20	（待定）	徐敏晃（台湾） 台湾营建研究院组长

专题7：海峡两岸城市环境青年学者研讨会

2024年10月18日（星期五）上午,会议室：204

组织单位：中国科学院城市环境研究所

专题召集人：孙倩-中国科学院城市环境研究所

主持人：孙倩-中国科学院城市环境研究所 廖健森-台湾义守大学

时间	演讲主题	演讲嘉宾
13:30-13:45	开幕致辞	
主持人：孙倩-中国科学院城市环境研究所		
13:45-14:00		（待定）
14:00-14:15	都市公园景观元素与环境舒适影响因子分析之研究	宋文沛 台湾勤益科技大学景观系教授
14:15-14:30	退役锂电池金属资源高效清洁循环利用技术与应用	杨利明 南昌航空大学环境与化学工程学院副教授
14:30-14:45	以金属骨架材料ZIF-67与ZIF-8改质正渗透薄膜以提升分离成效	林怡利 台湾高雄科技大学环境与安全卫生工程系教授
14:45-15:00	大气污染控制，材料方向	陈培榕 华南理工大学环境与能源学院教授
15:00-15:15	生质奈米纤维素之绿色合成及其应用	张耿峻 台湾中山大学环境工程研究所教授
主持人：廖健森-台湾义守大学		
15:30-15:45		（待定）
15:45-16:00	使用微生物燃料电池对产业废水进行电能回收	李学霖 台湾东海大学环境科学与工程学系助理教授
16:00-16:15	气候变化与食品安全政策相关	解伟 北京大学现代农学院副教授
16:15-16:30	气候变迁调适策略-透水铺面对都市环境影响	陈廷育 台湾勤益科技大学景观系助理教授
16:30-16:45		（待定）
16:45-17:00	环境微生物的应用与健康一体	陈荣盛 台湾义大医院医学研究部副研究员
17:00-17:15	剩余污泥结构性胞外聚合物的厌氧转化	张放 福建农林大学资源与环境学院教授
17:15-17:30	黑水虻幼虫去化农业副资材之研究	陈上权 台湾大仁科技大学环境与职业安全卫生系助理教授

专题8：新质生产力视域下的环境保护策略与技术创新论坛

2024年10月18日（星期五）上午,会议室：305

组织单位：福州大学环境与安全工程学院

专题召集人：徐开钦-福州大学环境与安全工程学院 陈晓晨-福州大学环境与安全工程学院

主持人：徐开钦-福州大学环境与安全工程学院

时间	演讲主题	演讲嘉宾
08:30-08:40	主持人致辞	
08:40-09:00	新质生产力视域下城市环境类专业转型发展的思考	张智 福建理工大学生态环境与城市建设学院院长、教授
09:00-09:20	结合微生物转化CH4及吸收CO2材料之绿色净零系统	高志明 台湾中山大学环境工程研究所讲座教授
09:20-09:40	水务企业数字化转型实践及建议	魏忠庆 福州水务集团有限公司副总工程师、教授级高工
09:40-10:00	新质生产力视域下的环境保护策略与技术创新	张章堂 台湾宜兰大学环境工程学系终身特聘教授、环境教育中心主任
10:00-10:10休息		
10:10-10:30	多面的甲烷	陈圣中 三明学院资源与化工学院教授
10:30-10:50	功能性矿物联合微生物修复铅污染土壤研究	余健英 中国冶金地质总局第二地质勘查院环境工程工程师
10:50-11:10	功能性生物炭的制备及其在新兴有机污染物治理中的应用	吕源财 福州大学环境与安全工程学院副教授
11:10-11:30	天然生物质衍生的多维纳米结构材料在环境领域中的应用	肖高 福州大学环境与安全工程学院副教授

专题9：海峡环境技术论坛

2024年10月18日（星期五）上午，会议室：305A

组织单位：中国科学院城市环境研究所

专题召集人：于昌平-台湾大学环境工程学研究

主持人：于昌平-台湾大学环境工程学研究

时间	演讲主题	演讲嘉宾
08:30-08:40	主持人致辞	
08:40-09:00	厌氧处理驱动污水能源化	林志高（台湾） 台湾阳明交通大学环境工程研究所荣誉教授
09:00-09:20	利用功能载体强化厌氧氨氧化菌选择性富集及脱氮性能	刘涛 大连理工大学环境学院副教授
09:20-09:40	黑水虻在处理有机废弃物之应用	石正人（台湾） 台湾大学昆虫学系名誉教授
09:40-10:00	先进电化学与薄膜技术：研究发展与未来展望	侯嘉洪（台湾） 台湾大学环境工程学研究
10:00-10:10休息		
10:10-10:30	以热化学处理技术进行含石棉废弃物之无害化并应用于水泥生产之研究	卓仪秦（台湾） 台湾大学环境工程学研究
10:30-10:50	无人机/车载大气移动监测在环保、工业、应急等领域的应用	黄宇廷 福建科航环保科技有限公司工程师
10:50-11:10	PM2.5二次气胶管控策略之探讨	丁育颀（台湾） 台湾大学环境工程学研究
11:10-11:30	（待定）	厦门中创环保科技股份有限公司
11:30-11:50	数位孪生仿真预测技术于污水处理的创新应用与商业价值	陈冠荣（台湾） 台湾信诺科技总经理
11:50-12:10	农饮水零碳膜净水技术介绍及应用分析	吴雅琴 杭州水处理技术研究开发中心有限公司正高级工程师/总工

专题10：新污染物与新处理技术论坛

2024年10月18日（星期五）上午，会议室：303

组织单位：厦门大学环境与生态学院

专题召集人：于鑫-厦门大学环境与生态学院

主持人：于鑫-厦门大学环境与生态学院

时间	演讲主题	演讲嘉宾
08:30-08:40	主持人致辞	
08:40-09:00	非离子表面活性剂通过非自由基途径强化Solar/PDS体系降解新型磷系阻燃剂母体化合物的机制	孙启元 福建师范大学环境与资源学院教授
09:00-09:20	光催化技术在降解抗生素及灭活病原微生物的应用研究	黄国城 福州大学环境与安全工程学院研究员
09:20-09:40	基于改进型人工快速渗滤系统强化污水生物脱氮效能及机理研究	王林 同济大学环境科学与工程学院副教授
09:40-10:00	新生物污染物阿米巴的风险识别与防控	舒龙飞 中山大学环境科学与工程学院副教授
10:00-10:10休息		
10:10-10:30	自然水体有机质光敏化产生有机自由基的机理探究	燕姝雯 复旦大学环境科学与工程系副教授
10:30-10:50	电化学微生物耦合固碳合成有机酸的方法及机制	蒋永 福建农林大学资源与环境学院副教授
10:50-11:10	PFASs吸附剂的结构调控与吸附机理探究	谢亚强 厦门大学环境与生态学院副教授
11:10-11:30	少层结构金属氧化物在水环境治理中的应用探索	冯晗 华侨大学化工学院环境科学与工程系讲师
11:30-11:50	盐洗纯化策略对电镀含镍污水的资源化模式优化研究	曾华斌 厦门大学环境与生态学院助理教授
11:50-12:05	水消毒后休眠细菌的抗性风险及控制	叶成松 厦门大学博士后

专题11：海峡两岸流域健康与ESG可持续发展论坛

2024年10月18日（星期五）上午，会议室：301

组织单位：福建省环境教育学会

专题召集人：苏玉萍-福建省环境教育学会

主持人：蒋柱武-福建理工大学、福建省科学技术协会 苏玉萍-福建师范大学、福建省环境教育学会

时间	演讲主题	演讲嘉宾
09:00-09:15	藻华问题与湖库水源控藻技术的研发与应用	蒋柱武 福建理工大学科研处处长、教授
09:15-09:30	人工湖库水生态系统构建及运维全链条关键技术研究与应用	胡菊香 水利部中国科学院水工程生态研究所河湖生态研究中心主任
09:30-09:45	流域-海域氮污染管控：从科学到管理	陈能汪 厦门大学环境与生态学院教授
09:45-10:00	我国东南地区供水水库水华藻类	杨军 中国科学院城市环境研究所研究员
10:00-10:15	旁路净化技术在流域生态修复中效果和应用示范研究	刘超翔 福州大学环境与安全工程学院教授
10:15-10:30 休息		
10:30-10:45	双碳目标引领下的ESG研究现状及展望	郭茹 同济大学环境科学与工程学院教授
10:45-11:00	幸福河湖评价公众参与实践与探索	苏玉萍 福建师范大学福建省幸福河湖研究中心教授
11:00-11:15	水陆一体、空地联动环境监测技术报告	陈强 闽江学院材料与化学工程学院高级工程师
11:15-11:30	闽台供水水源保护与对策研究	钟启俊 福建省环境保护设计院有限公司水生态环境院院长
11:30-11:45	高校合同节水推动绿色低碳发展实践与探索	郑建兵 福建中水时代生态技术有限公司总工

专题12：海峡城市环境智慧管理论坛

2024年10月18日（星期五）上午，会议室：中国科学院城市环境研究所

组织单位：中国科学院城市环境研究所、福州大学

专题召集人：吝涛-中国科学院城市环境研究所 刘江-福州大学建筑与城乡规划学院

主持人：

时间	演讲主题	演讲嘉宾
09:00-09:20	城市热岛效应缓解	彭建 北京大学城市与环境学院教授
09:20-09:40	城市景观格局演变的生态环境效应与规划启示	周伟奇 中科院生态环境研究中心研究员
09:40-10:00	把自然引入城市	吝涛 中国科学院城市环境研究所研究员
10:00-10:20	面向水安全韧性的城市蓝绿空间规划设计和智慧管理	王文奎 福州大学建筑与城乡学院教授级高级工程师

2024研究生可持续发展论坛

专题1：材料化学方向

2024年10月18日（星期五）上午，会议室：204
主持人：待定（台湾） 连志华-中国科学院城市环境研究所

时间	演讲主题	演讲嘉宾
08:30-09:00	领导致辞：郑煜铭副所长，蒋本基教授	
08:45-08:53	机器学习应用于薄膜电容去离子技术之脱盐表现研析：从建模到预测	刘惠慈 台湾大学研究生
08:53-09:01	具有表面电荷的非对称润湿性Janus纤维膜用于高效大气雾水收集	李晨曦 中国科学院城市环境研究所
09:01-09:09	臭氧强化正渗透工艺处理老龄垃圾渗滤膜污染机理	周锋 华东师范大学硕士研究生
09:09-09:17	一种氟功能化共价有机框架膜的制备及其对有机氯农药的富集性能及机理研究	谢朝霖 福州大学硕士研究生
09:17-09:25	研发注入式静电滤油技术去除废润滑油中重金属	詹凯翔 台湾中山大学硕士研究生
09:25-09:33	废弃有机合成高分子再生转化环境功能材料的研究	林荫芃 福州大学硕士研究生
09:33-09:41	通过COF-MOF双固定化催化平台提高PMS活化效率：增强电子转移和吸附PMS活化的协同作用	洪宇翔 华侨大学硕士研究生
09:41-09:49	将农业废弃物资源循环再利用转化为5-HMF之研究	萧千华 台湾中山大学硕士研究生
09:49-09:57	基于金纳米棒的光学特性在环境污染物检测技术中的应用	丁晓莹 莆田学院硕士研究生
09:57-10:10休息		
10:10-10:18	应用碱热法结合镍白云石触媒提升产氢效率	陈致宇 台湾中山大学硕士研究生
10:18-10:26	常温催化臭氧氧化挥发性有机物的研究	陆宇琴 中国科学院城市环境研究所
10:26-10:34	甲苯类挥发性有机污染物的光催化选择性转化	李梦晴 福建师范大学博士研究生
10:34-10:42	高效铋基催化剂电催化还原二氧化碳产甲酸研究	伊俊颖 华侨大学博士研究生
10:42-10:50	开发共沉降结合薄膜系统处理及回收工业冷却废水	黎金敏 台湾中山大学博士研究生
10:50-10:58	水系宽pH锌基电池的界面化学及稳定机制	林慧 福建师范大学硕士研究生
10:58-11:06	基于后修饰法构建ZIF-8@Eu荧光复合材料及其在新污染物分析中的应用研究	张顺 莆田学院硕士研究生
11:06-11:14	改性载铁生物炭活化过氧乙酸降解四环素的效能与机制	李林洁 华侨大学硕士研究生
11:14-11:22	从生物质合成硼碳氮纳米片用于增强电荷分离和制氢	陈金豪 莆田学院硕士研究生
11:22-11:35	优秀报告颁奖	

专题2：生物宏观方向

2024年10月18日（星期五）上午，会议室：212
主持人：待定（台湾） 刘宇鹏-中国科学院城市环境研究所

时间	演讲主题	演讲嘉宾
08:30-08:45	领导致辞：郑煜铭副所长，蒋本基教授	
08:45-08:53	以酵素包埋法制备可自行分解的环保塑料	杨子莹 台湾中山大学研究助理
08:53-09:01	Plating and isotope-labeled single-cell Raman spectroscopy for uncovering bisphenol A-degrading bacteria	Habasi Patrick Manzi 中国科学院城市环境研究所
09:01-09:09	“渔光互补”的降碳减污协同效应	陈亦婷 同济大学硕士研究生
09:09-09:17	使用荧光原位杂交技术观察藻菌共生系统于不同碳源提供下生物间之相互作用关系与型态	廖宜葢 台湾东海大学硕士研究生
09:17-09:25	俞汉青组	张婷婷 中国科学院城市环境研究所
09:25-09:33	利用 MALDI-TOF MS准确鉴定Elizabethkingia anophelis并预测其抗生素抗药性	周修音 台湾义守大学博士研究生
09:33-09:41	易腐有机固废好氧堆肥	池斌 集美大学硕士研究生
09:41-09:49	城市化对土壤N2O还原菌多样性和活性的影响	李乐阳 中国科学院城市环境研究所
09:49-09:57	有机固废生物转化	黄鹏辉 集美大学硕士研究生
09:57-10:10休息		
10:10-10:18	城郊空间环境改善与效益分析之研究	欧修怡 台湾勤益科技大学硕士研究生
10:18-10:26	宏观	陈伟强组 中国科学院城市环境研究所
10:26-10:34	因应气候变迁的韧性策略以雨水花园为例	叶鸿源 台湾勤益科技大学硕士研究生
10:34-10:42	宏观	陈伟强组 中国科学院城市环境研究所
10:42-10:50	都市城食森林改善心理健康之效益分析研究	彭湘翎 台湾勤益科技大学硕士研究生
10:50-10:58	基于机器学习的全球海洋表面微塑料分布	张麟杰 华东师范大学硕士研究生
10:58-11:06	宏观	陈伟强组 中国科学院城市环境研究所
11:06-11:14	海岸特大城市中诱导活性氧的环境尺寸分级气溶胶颗粒的季节性异质性	魏凡一 厦门理工学院研究生
11:14-11:22	环境地球化学【宏观】	其他组 中国科学院城市环境研究所
11:22-11:35	优秀报告颁奖	



06 会议须知

1、会议时间地点

时 间：10月17-18日

地 点：厦门国际会展中心C3馆

2、报到时间

时 间：10月16日08:00-20:00

地 点：厦门天元君隆大酒店、厦门国际会展中心酒店

3、餐饮服务

(1) 开餐时间：

中 餐：12:00-13:30 (17号、18号)

地点：厦门国际会展中心-怡海苑餐厅

晚 餐 (18:00-21:00)：

16号欢迎晚宴地址：厦门天元君隆大酒店-7楼君隆AB厅

(2) 用餐方式：需凭餐券用餐

4、酒店住宿

酒店预订信息请访问：

<https://conferences.koushare.com/hxcshjlt>

5、酒店接驳发车时间

天元君隆酒店-厦门国际会展中心接送

为方便参观参会，组委会在会议期间安排大巴接送。如有需要乘车，请留意发车时间。

日期	发车时间	路线
10月17日	早上07:30	天元君隆-厦门国际会展中心接送
10月18日	早上07:30	天元君隆-厦门国际会展中心接送
备注：以实际发车情况为准		

07 入馆方式

本次观展、参会无需纸质证件，请按照以下步骤，提前完成注册报名，并保存电子个人签到码。

1、识别图中的二维码进入海峡城市环境论坛首页；

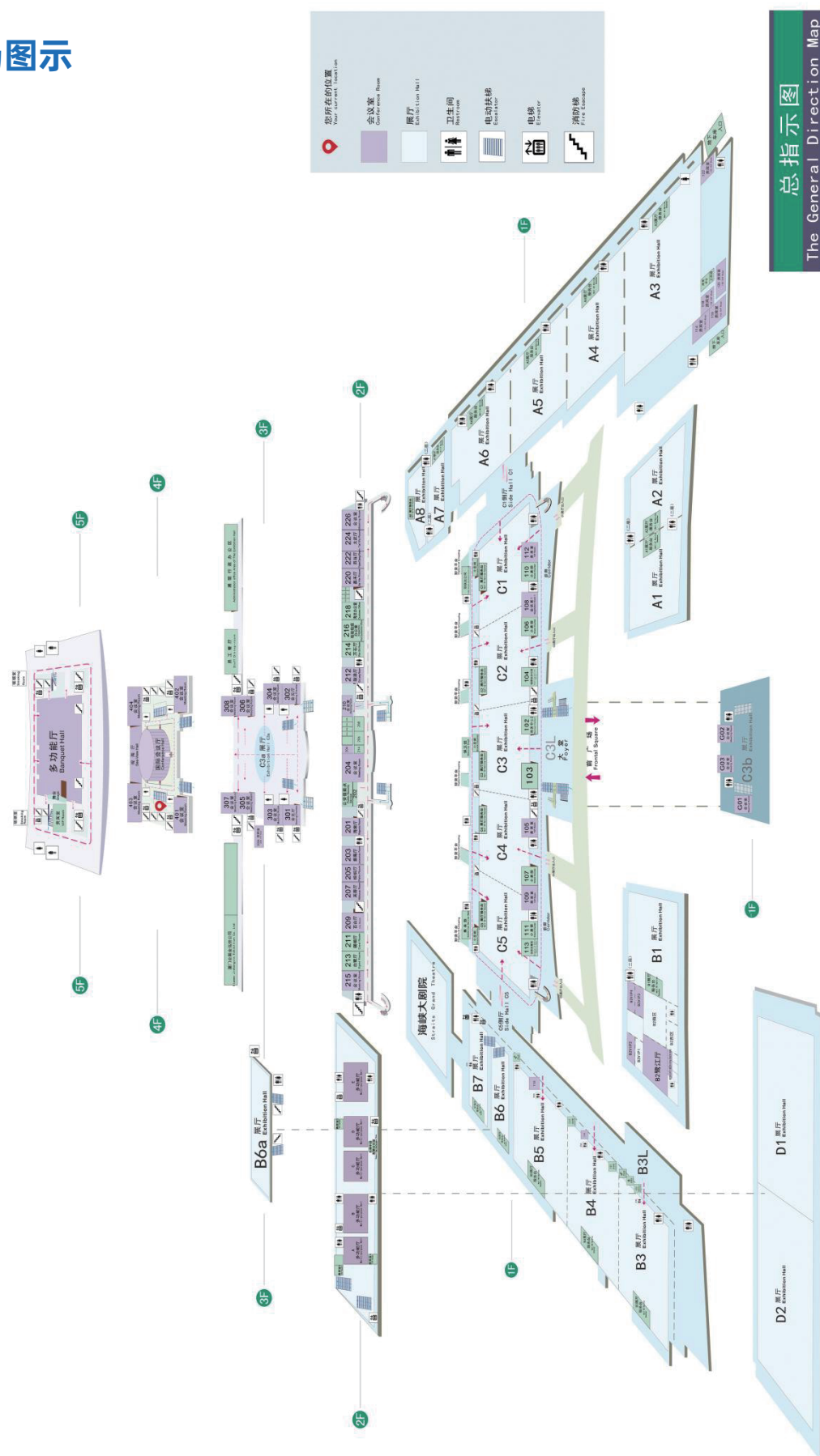


2、参加会议请点击【注册】，登陆后选择【注册参加会议】，再点击【参会信息】，填写【参会身份】完善个人信息，最后【缴费】找到所需报名的论坛名称进行【购买套餐】即可。

3、观众参观展览点击【注册】-登陆后点击【头像-个人中心-右上角“≡”-参会签到】凭个人签到码进入。

4、展会期间凭二维码入场。

会场图示



08 会议交通指南

1、展会地址

厦门国际会展中心C3馆

2、位置图



3、到达站交通

(1) 高崎机场

T3 航站楼 → 厦门高崎国际机场 T3 航站楼公交站 (空港快线曾厝垵专线, 曾厝垵方向, 乘坐 2 站) → 会展中心公交站 → 步行约 150 米至厦门国际会展中心, 总耗时约 1 小时;

T4 航站楼 → T4 候机楼公交站 (949 路, 会展中心公交场站方向, 乘坐 18 站) → 会展中心公交场站公交站 → 步行约 100 米至厦门国际会展中心, 总耗时约 1 小时;

T4 航站楼 → T4 候机楼公交站 (641 路, 会展中心公交场站方向, 乘坐 22 站) → 会展中心公交场站公交站 → 步行约 100 米至厦门国际会展中心, 总耗时约 1 小时。

打车

T3 航站楼出发, 全程约 14 公里, 车程约 25 分钟, 费用约 30 元;

T4 航站楼出发, 全程约 12 公里, 车程约 20 分钟, 费用约 25 元。



(2) 厦门站

厦门站 → 梧村车站公交站（19 路，会展中心公交场站方向，乘坐 18 站）→ 会展中心公交场站公交站 → 步行约 100 米至厦门国际会展中心，总耗时约 50 分钟；

厦门站 → 火车站南广场公交站（50 路，湖边花园B区方向，乘坐 8 站）→ 前埔二里公交站 → 步行约 1 公里至厦门国际会展中心，总耗时约 50 分钟；

厦门站 → 厦门火车站地铁站（3 号线，蔡厝方向，乘坐 2 站）→ 体育中心地铁站（站内换乘）→ 体育中心地铁站（2 号线，五缘湾方向，乘坐 8 站）→ 软件园二期地铁站 3 号口 → 步行约 1.4 公里至厦门国际会展中心，总耗时约 50 分钟。

打车

厦门站南广场志愿者服务驿站出发，全程约 8 公里，车程约 20 分钟，费用约 20 元；

厦门站北广场西侧出发，全程约 8 公里，车程约 20 分钟，费用约 20 元。

(3) 厦门北站

厦门北站 → 厦门北站公交站（949 路，会展中心公交场站方向，乘坐 36 站）→ 会展中心公交场站公交站 → 步行约 100 米至厦门国际会展中心，总耗时约 1 小时 35 分钟；

厦门北站 → 厦门北站公交站（快 6 路，前埔枢纽站方向，乘坐 17 站）→ 前埔枢纽站公交站 → 步行约 1.1 公里至厦门国际会展中心，总耗时约 1 小时 25 分钟；

厦门北站 → 厦门北站地铁站 2 号口（1 号线，镇海路方向，乘坐 15 站）→ 吕厝地铁站（站内换乘）→ 吕厝地铁站（2 号线，五缘湾方向，乘坐 6 站）→ 软件园二期地铁站 3 号口 → 步行约 1.4 公里至厦门国际会展中心，总耗时约 1 小时 20 分钟。

打车（25公里，预计时长35分钟，70元）

厦门北站站前广场上车点出发，全程约 25 公里，车程约 30 分钟，费用约 50 元；厦门北站北广场出发，全程约 25 公里，车程约 30 分钟，费用约 50 元。

论坛网站和微信公众号

第五届海峡城市环境论坛网址：<https://conferences.koushare.com/hxcshjlt>

海峡城市环境论坛微信公众号：海峡环境论坛

海峡城市环境论坛邮箱：xiepe1@126.com