



第二届废弃物循环利用与减污降碳国际学术会议 暨第二届中挪生物质炭研讨会 (第二轮通知)

为全面贯彻新发展理念，服务碳达峰碳中和国家战略，发展废弃物循环利用协同增效减污降碳的科学技术及工程，继 2022 年成功举办第一届废弃物循环利用与减污降碳国际学术会议，浙江科技大学联合挪威生物经济研究所（NIBIO）等单位将于 2024 年 6 月 26-29 日在杭州召开第二届废弃物循环利用与减污降碳国际学术会议暨第二届中挪生物质炭研讨会。

本届会议的主题为“从废弃生物质到生态产品”。届时将邀请本领域国内外知名专家学者分享最新研究成果、学术前沿动态，为废弃物循环利用技术及设备研发、废弃物资源化产品在生态修复及环境治理领域的应用、废弃物循环利用政策研究提供交流平台，共同研讨废弃物循环利用的发展趋势、应用前景和减污降碳技术与工程方面的创新发展方向。

一、名称和主题

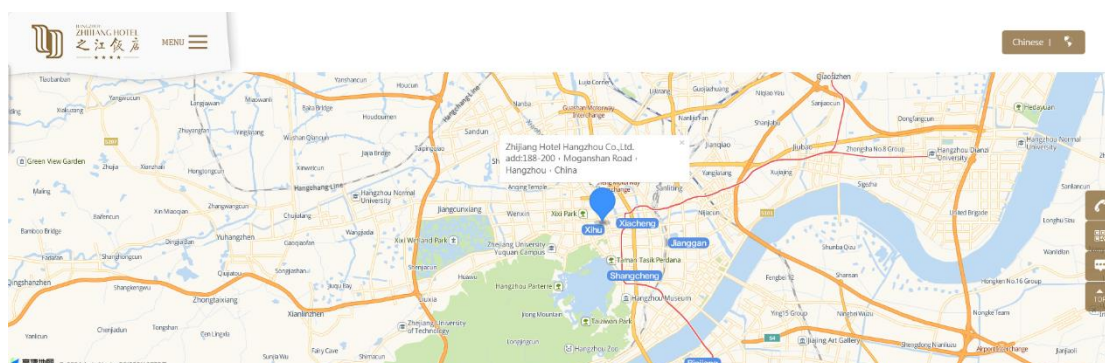
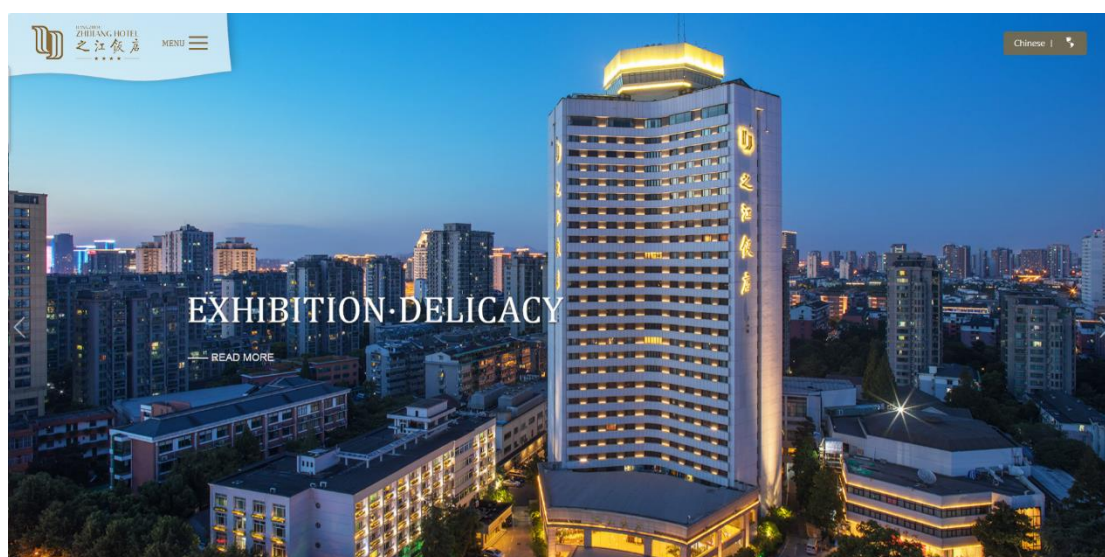
会议名称：第二届废弃物循环利用与减污降碳国际学术会议暨第二届中挪生物质炭研讨会

会议主题：从废弃生物质到生态产品

二、地点和时间

会议地点：之江饭店（地址：浙江省杭州市莫干山路 188-200 号；电话：0571-88066888；网址：<http://www.zj-hotel.com.cn/>）

会议时间：2024年6月26日-29日



之江饭店位于杭州市中心，邻近西湖和西溪湿地。

三、会议日程安排

6月26日		报到注册
6月27日	上午	大会开幕式暨主旨报告
	下午	特邀报告及大会报告
6月28日	上午	特邀报告及大会报告
	下午	生物质炭农业应用富阳试验基地考察
6月29日		离会

四、会议主办单位

1. 浙江科技大学
2. 挪威生物经济研究所
3. 南京农业大学

4. 浙江省循环经济学会

五、会议协办单位

1. 比利时根特大学
2. 俄罗斯南联邦大学
3. 浙江省废弃生物质循环利用与生态处理技术重点实验室
4. 生物质综合利用技术浙江省国际科技合作基地
5. 国际期刊 Soil Science and Environment (Maximum Academic Press, MAP)
6. 浙江省环境科学学会废弃生物质循环利用与污染防治专业委员会
7. SCOPE 土壤健康委员会

六、会议议程（持续更新中）

6月26日，注册，入住宾馆		
6月27日，上午：大会开幕式及主旨报告		
Time	Activities	Convener/Presenter
Host: Prof.		
8:30-9:10	Opening remarks by ZUST leaders, NIBIO leaders and local organizers	Jin Zhang (Dean, ZUST)
9:10-9:20	Group photo	Jin Zhang (ZUST)
9:20-9:45	Bioenergy and Bio-economy from bio-waste treatment	Jon Samseth (President, SCOPE)
9:45-10:10	Valorization of Organic Waste in Circular Cities, Emphasizing Food Waste	Ming Hung Wong (The Education University of Hong Kong, China)
10:10-10:25	Break	
Host: Prof.		
10:25-10:50	Soil health cards as a tool for management of agricultural soils	Nicholas Clarke (NIBIO)
10: 50-11:15	Beneficial use of biosolids on forestland in New Zealand: What are the environmental and ecological impacts?	Jianming Xue (Centre for Integrated Biowastes Research, New Zealand)
11:15-11:40	Research practice and prospect on the	Jin Zhang (ZUST)

	resource utilization of biochar derived from waste biomass pyrolysis (tentative title)	
11:40-13:30	Lunch (buffet)	
6月27日，下午：特邀报告及大会报告		
Host: Prof.		
13:30-13:55	Biochar and healthy soil	Thomas Hartnik (Division head, NIBIO)
13:55-14:20	Biochar: from waste to function	Stephen Joseph (UNSW, Australia and NJAU, China)
14:20-14:45	Foresight of biochar industrialization	Genxing Pan (NJAU, China)
14:45-15:10	Australian biochar projects	Ruy Korscha Anaya de la Rose (BioCare, Australia)
15:10-15:25	Break	
Host: Prof.		
15:25-15:40	Biochar and metal tolerant bacteria to alleviate the toxicity of nanoparticles on barley	Vishnu Dayal Rajput (Southern Federal University, Russia)
15:40-15:55	Title TBD	Dr. Junhui Chen (ZAFU, China)
15:55-16:10	A circular economy platform for the treatment of wastewater by blue-green microalgae	Bahram Barati (Ghent University, Belgium)
16:10-16:25	Mapping urban CO ₂ sources and innovating solar-driven solutions	Dr. Ya Liu (Xi'an Jiaotong University, China)
16:25-16:40	“Terra Preta de Indio” and Biochar: ancestral practices anced a modern technology continuum	Dr. Warwick Manfrinator (University of São Paulo, Brazil)
16:40-16:55	Title TBD	Xiong Pan (Natural Products Research Center of Guizhou Province, China)
16:55-17:10	Title TBD	Dr. Lianqing Li (NJAU, China)
17:10-17:25	Title TBD	Jing Fang (ZUST)

17:25-17:40	Title TBD	Liusheng Lei (Nanjing University, China)
17:40-20:30	Dinner (buffet)	

6月28日, 上午: 特邀报告及大会报告

Time	Activities	Convener/Presenter
Host: Prof.		
8:30-8:55	Perspectives on soil health (tentative title)	Yakov Kuzyakov (University of Göttingen, Germany)
8:55-9:20	Soil Health: a biogeochemical perspective	Ji Chen (Inst. Earth Environment, CAS, China)
9:20-9:45	Soil organic matter, pollution and carbon isotopes	Eric Lichtfouse (Visiting Professor, Xi'an Jiaotong University, China)
9:45-10:10	Diagnostics of polluted soil and its remediation	Tatiana Minkina (Southern Federal University, Russia)
10:10-10:35	SINOGRAIN III project	Jihong Liu Clarke (NIBIO)
10:10-10:25	Break	
Host: Prof.		
10:25-10:40	Priming effects induced by degradable microplastics in agricultural soil	Dr Junjie Lin (ZUST)
10:40-10:55	Evaluating the efficacy of waste biomass derived biochar on rice growth in arsenic contaminated soil	Dr. Sudhakar Srivastava (Banaras Hindu University, India)
10:55-11:10	Title TBD	Dr. Yu Luo (ZJU, China)
11:10-11:25	Effect of long-term technogenic contamination on soil quality and environmental safety	Dr. Svetlana Sushkova (Southern Federal University, Russia)
11:25-11:40	Use of biochar as feed supplements: a initial study for white mice	Dr. Rongjun Bian (NJAU, China)
11:40-11:55	Insight into bio-waste biochar to remediate contaminated soil/water using emerging	Dr. Priyadarshani Rajput (Southern Federal University, Russia)

	technology	
11:55-12:10	Title TBD	Dr. Jun Meng (ZUST)
12:10-14:00	Lunch (buffet)	
6月28日，下午：示范基地考察		
14:00	A field tour to ZUST biochar experiment base	Dr. Jun Meng/ Dr. Zhangtao Li (ZUST)
6月29日，离会		

七、注册及费用

（一）会议注册：

与会代表通过手机端扫码进行注册（见下方二维码），报名截止日期为2024年5月30日。注册费主要用于租用会场、会务设施及制作会议资料等，出具正式会务发票。参会代表的食宿统一安排，费用自理。会议由浙江科技大学生态环境研究院承办，会议现场为企业代表提供展台，欢迎企业展示生物质炭相关产品及企业宣传册等材料。



（二）会议费用：

参会人员	会议费用（元）	
	提前缴费	现场缴费
参会代表	2000	2200
学生	1000	1200
企业代表	2300	2500
备注：提前缴费时间截止2024年5月30日		

- 参会会务费用请汇至承办单位以下账户：

（1）单位汇款：

名称：浙江省循环经济学会

税号：51330000501878364F

开户行：中国农业银行杭州留下支行

账号：19020201040015638

地址：浙江省杭州市西湖区留和路 318 号浙江科技大学生态环境研究院

(2) 扫码支付

请扫码下方支付宝二维码进行网上支付。

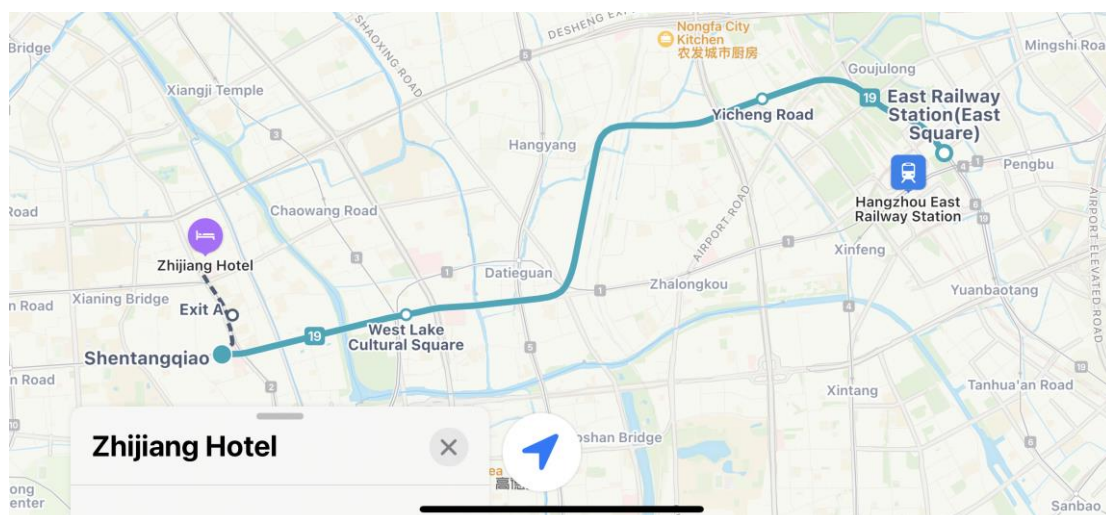


八、交通及住宿

(一) 会议交通

会议期间提供杭州萧山国际机场或高铁杭州东站的接待服务。请将到杭交通方式、时间和地点（票务信息）以邮件的方式告知会务联系人刘成博士或李莹博士。

杭州东站一之江饭店（全程打车约 7 公里，地铁 19 号线直达）



萧山国际机场—之江饭店（全程打车约 30 公里，地铁 19 号线直达）



（二）会议住宿

杭州之江饭店，单间/标间：400 元/间（含早餐）。

会议召开期间系旅游旺季，同时会议酒店房间数量有限，部分参会代表可选择会议酒店周边的其他酒店入住，如：**如家商旅酒店**（杭州文二路沈塘桥地铁站店），距之江饭店 300 米左右，价格约 240 元/间；**杭州梅苑宾馆**，距之江饭店 800 米左右，价格约 300 元/间。

有意向的参会代表，请尽快联系会务组获取会议酒店付款二维码，保证会议酒店住宿。

九、联系方式

会务有关事宜请联系浙江科技大学环境与资源学院刘成博士或李莹博士咨询。

刘成，邮箱：chengliu01@zust.edu.cn，电话：18795952766

李莹，邮箱：yingli@zust.edu.cn，电话：18257106080