第三届"氮素生物地球化学循环"青年学术论坛 会议通知

(上海 2021年10月8日-11日)

氮素是保障生命活动和粮食安全的重要矿质元素。氮肥施用为世界人口增长做出了巨大的贡献,诺贝尔奖曾三次授予工业合成氮肥的发明和改进。氮素生物地球化学循环是氮素在土壤、大气、水体和生物等介质中迁移转化的重要过程,与土壤酸化、大气污染、水体富营养化和全球变化等环境问题息息相关。为了推动氮素循环研究的创新,促进土壤学、微生物学、海洋科学、大气科学、环境地理学、管理学等多学科交叉,中国土壤学会氮素工作组与国际氮行动组织(INI)东亚中心拟于 2021 年 10 月 8 日-11 日联合举办第三届"氮素生物地球化学循环"青年学术交流会。

本次交流会将以"人类世中的氮素循环"为主题,聚焦氮素循环过程与全球变化、大气污染、面源污染、生态系统过程、氮素管理等热点问题,通过学术报告、海报和圆桌互动交流等形式进行深入研讨,以期加强氮循环不同研究领域青年学者之间的交流与合作,促进学科之间的交叉融合与自主创新。会议热诚欢迎相关领域的中青年优秀学者和科研人员参会。

一、会议举办单位:

主办方:中国土壤学会氮素工作组、国际氮行动组织(INI)东亚中心

承办方: 华东师范大学河口海岸学国家重点实验室、河口海岸科学研究院、地理科学学院

二、会议主题:人类世中的氮素循环

1 特邀专家:

于贵瑞 院士 (中国科学院地理科学与资源研究所)

颜晓元 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

巨晓棠 教授 (海南大学热带作物学院)

蔡祖聪 教授 (南京师范大学地理科学学院)

刘双江 研究员(中国科学院微生物研究所)

邹建文 教授 (南京农业大学资源与环境科学学院)

刘学军教授 (中国农业大学资源与环境学院)

周宁一 教授 (上海交通大学生命科学技术学院)

侯立军 教授 (华东师范大学河口海岸科学研究院)

喻朝庆 研究员 (清华大学海峡研究院)

方运霆 研究员(中国科学院沈阳应用生态研究所)

刘学炎 教授 (天津大学地球系统科学学院)

张瑶 教授 (厦门大学海洋与地球学院)

- 2 分主题报告人待定,欢迎自荐或推荐(截止日期 2021 年 9 月 25 日)。
- (1) 全球变化与森林氮素生物地球化学循环

召集人:

白娥 教授(东北师范大学地理科学学院)

鲁显楷 研究员 (中国科学院华南植物园)

邀请专家:

李德军 研究员 (中国科学院亚热带农业生态研究所)

潘月鹏 研究员 (中国科学院大气物理研究所)

杜恩在 副教授(北京师范大学地理科学学部)

王超 副研究员(中国科学院沈阳应用生态研究所)

余龙飞 副教授(暨南大学生命科学技术学院)

.

(2) 农田生态系统氮循环

召集人:

周丰 副教授(北京大学城市与环境学院)

单军 研究员(中国科学院南京土壤研究所)

邀请专家:

周建斌 教授(西北农林科技大学)

张丽梅 研究员 (中国科学院生态环境研究中心)

李发东 研究员 (中国科学院地理科学与资源研究所)

周明华 研究员(中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所)

全智 副研究员(中国科学院沈阳应用生态研究所)

陈增明 副研究员(中国科学院南京土壤研究所)

吴迪 副教授(中国农业大学资源与环境学院)

柳淑蓉 副教授(中山大学农学院)

.

(3) 流域-湖库-河口-近海系统氮循环

召集人:

陈能汪 教授(厦门大学环境与生态学院)

许海 副研究员 (中国科学院南京地理与湖泊研究所)

邀请专家:

高扬 研究员(中国科学院地理科学与资源研究所)

陈磊 副教授(北京师范大学环境学院)

刘文治 研究员(中国科学院武汉植物园)

张路 研究员(中国科学南京地理与湖泊研究所)

陈雪初 教授(华东师范大学生态与环境学院)

赵建伟 副教授(华中农业大学资源与环境学院)

苏晓轩 博十(中国科学院城市环境研究所)

朱琳 博士(南京信息工程大学环境科学与工程学院)

.

(4) 大气活性氮循环

召集人:

潘月鹏 研究员 (中国科学院大气物理研究所)

佟胜睿 研究员(中国科学院化学所)

邀请专家:

牟玉静 研究员 (中国科学院生态环境研究中心)

张霖 研究员(北京大学物理学院)

史贵涛 教授(华东师范大学地理科学学院)

秦敏 研究员(中国科学院合肥物质科学研究院)

遆超普 副研究员(中国科学院南京土壤研究所)

刘磊 研究员 (兰州大学资源与环境学院)

.

(5) 氮素政策与管理

召集人:

谷保静 研究员 (浙江大学环境与资源学院)

柏兆海 青年研究员(中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心)

邀请专家:

崔胜辉 研究员(中国科学院城市环境研究所)

朱志平 研究员(中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所)

金书秦 高级研究员(农业部农村经济研究中心)

汪笑溪 研究员 (浙江大学公共管理学院)

常锦峰 研究员 (浙江大学环境与资源学院)

侯勇 副教授(中国农业大学资源与环境学院)

张少辉 副教授(北京航空航天大学经济管理学院)

王孝忠 博士(西南大学资源环境学院)

.

(6) 氮循环微生物生理生态与进化

召集人:

王保战 教授(南京农业大学生命科学学院)

韩平 研究员(华东师范大学地理科学学院)

邀请专家:

全哲学 教授(复旦大学生命科学学院)

刘思彤 教授(北京大学环境科学与工程学院)

梁玉婷 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

郑越 副教授(厦门大学环境与生态学院)

盛荣 副研究员(中国科学院亚热带农业生态研究所)

杨玉春 助理教授(中山大学生态学院)

秦玮 助理教授(俄克拉荷马大学,视频录制+连线提问)

孙欣 博士(耶鲁大学,视频录制+连线提问)

.

三、论坛进度安排及日程

2021年9月9日,发布会议通知

2021年9月25日,报名截止

2021年10月8日,报道与注册

2021 年 10 月 9-10 日, 大会报告和分会场报告

2021年10月11日,返程

四、论坛注册:

(一) 会议注册

- 1 请填写参会回执, 并发送到高灯州 <u>dzgao@sklec.ecnu.edu.cn</u>。**截止日期 2021 年 9 月 25** 日。
- 2 会员代表 1000 元/人, 学生会员代表 500 元/人; 非会员代表 1200 元/人, 非会员学生代表 800 元/人。
- 3 企业参会人员注册费 3000 元/人,未经会议主办方同意,企业参会代表不得利用会议进行相关宣传。

备注:

- 1 会议诚邀各企事业单位协办和赞助,详细赞助事宜请联系:梁霞,15300527680,xliang@sklec.ecnu.edu.cn。
- 2 会议报到时将查验会员代表的中国土壤学会电子会员证和学生代表的学生证。
- 3 中国土壤学会会员注册流程见附件, 学生免费注册。
- 4 参会代表往返交通费和住宿费自理,会务组代为联系酒店。

住宿方案 1: 上海紫竹万怡酒店, 500-600 元/晚(含早)。

住宿方案 2: 沪华国际大酒店(上海吴泾店), 320-380 元/晚(含早)。

(二) 缴费与发票

本次会务委托上海励博展览服务有限公司协助会务接待工作,收取注册费并出具发票,参会代表可通过银行汇款或者现场交费。相关信息如下:

帐户名称: 上海励博展览服务有限公司

开户银行:上海银行张江支行

帐 号: 31592703000500018

五、联系方式:

吴电明: 13918533170, dmwu@geo.ecnu.edu.cn

尹国宇: 13636562533, gyyin@geo.ecnu.edu.cn

梁霞: 15300527680, xliang@sklec.ecnu.edu.cn

中国主壤学会氮素工作组 国际氮行动组织 (MM) 东亚中心 2021年9月9日