



蓝藻水华论坛
Cyanobacterial Bloom Forum

第八届全国蓝藻水华论坛

“双碳”背景下蓝藻水华过程
及气候变化影响评价

会议手册

2023 年 7 月 14 日至 16 日 ☞ 天津

会议须知

1、会议注册安排

时间：2023 年 7 月 14 日（周五）9:00-21:00

2023 年 7 月 15 日（周六）7:00-8:00

地点：天津赛象酒店1楼大厅

2、会议安排

时间：2023 年 7 月 14 日（周五）18:30-22:00

2023 年 7 月 15 日（周六）8:30-18:30

2023 年 7 月 16 日（周日）8:00-12:30

地点：天津赛象酒店 3 楼宴会厅

3、就餐安排

具体安排以注册材料中餐票为准。

4、专家住宿

天津赛象酒店（会场所在酒店）

天津锦龙国际酒店、天津鑫茂天财酒店

5、天气状况

近期华北地区持续高温晴晒，预期会议期间天津地区白天最高气温维持在 30° C 以上，请各位参会代表注意防暑降温和遮阳防晒。

6、会议联系人

专题讨论内容安排和建议：李仁辉（renhui.li@wzu.edu.cn）

会议注册及会务安排：毕相东（bixiangdong@tjau.edu.cn；18020088536）

7、注意事项

（1）佩戴好代表证；所有报告留出 2 分钟交流时间，并严格遵守报告总时间。

（2）请保持会场安静，将手机调为无声状态，听从会务组统一安排。

8、交通安排

(1) 天津南站——天津赛象酒店

地铁 3 号线至华苑站 (B 口)，步行 1.1 公里，票价 3 元。

(2) 天津站——天津赛象酒店

地铁 3 号线至华苑站 (B 口)，步行 1.1 公里，票价 4 元。

(3) 天津西站——天津赛象酒店

地铁 6 号线至红旗南路，换乘 3 号线至华苑站 (B 口)，步行 1.1 公里，票价 4 元。

(4) 天津滨海国际机场——天津赛象酒店

地铁 2 号线至天津站，换乘 3 号线至华苑站 (B 口)，步行 1.1 公里，票价 5 元。

(5) 酒店位置：



(6) 天津锦龙国际酒店与天津鑫茂天财酒店位于赛象酒店 1 公里范围内，会议报到后由工作人员引领办理入住。

交通服务联系方式：

阮威霖 13083429736、景学武 13820971995、秦庚华 15122101373

一、论坛简介

为了推动蓝藻水华发生过程中生源要素循环过程解析与蓝藻资源化利用研究，践行国家“双碳”战略，由天津农学院主办、中国海洋湖沼学会湖泊分会等组织共同协办的第八届全国蓝藻水华论坛将于2023年7月14-16日在天津市召开。本次论坛研讨会的主题为：“双碳”背景下蓝藻水华过程及气候变化影响评价。

水体富营养化诱发蓝藻水华在全球范围内频发，而蓝藻在水体碳、氮、磷等生源要素的生物地球化学循环中至为重要。近年来，我国已在湖泊及水库蓝藻水华发生过程中，生源元素生物地球化学循环方面的研究，取得了长足的进步，但总体而言，对相关过程及机制的研究还不够深入；同时，高温热浪、超强降雨、严重干旱等极端气候变化事件进一步加剧，影响着蓝藻水华的发生过程及暴发程度。因此，水华蓝藻在全球水体生源要素生物地球化学循环变得更为重要。2020年9月习近平总书记向世界作出实现“双碳”目标的中国承诺，蓝藻作为富营养化水体生源要素生物地球化学循环的重要载体，对其水华开展高效治理直接关系到流域生态环境保护，并会影响着全流域的高质量发展。

为进一步深入贯彻习近平总书记关于生态文明建设的重要思想以及科技创新推动实现“双碳”目标，在前七届论坛围绕蓝藻水华发生机理、监测技术、生态修复及灾害评价等主题的基础上，此次我们将聚焦于“双碳”背景下，蓝藻水华过程及气候变化影响评价，期望通过业界同仁共同努力，推动蓝藻生源要素循环过程解析与机制研究，助力蓝藻资源化利用研究，继而实现我国流域生态环境保护目标。

蓝藻水华论坛历来以讨论为主，提倡形式多样化，如展板、小专题讨论、会议论文摘要集等学术交流方式。本届论坛将在《湖泊科学》、《Journal of Oceanology and Limnology》上出版蓝藻水华相关研究专刊或专栏，以扩大本专题论坛的影响，传播论坛讨论成果，会议报告优先。本次会议规模 320 人。所有参会人员交通住宿费用自理，会议承办单位统一协助安排食宿。

往届论坛回顾:

届次	承办单位	会议主题
第一届	南京师范大学	浅水湖泊水-沉积物氮磷循环与蓝藻水华暴发
第二届	厦门藻类学会年会	微囊藻专题讨论
第三届	温州大学	蓝藻水华与微生物相互作用的生物学和生态学机制
第四届	无锡市环境监测中心站	蓝藻水华与环境因子相互作用的生态学机制
第五届	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	蓝藻水华的监测预警及其生态灾害评价
第六届	西北农林科技大学	蓝藻水华与水生态修复
第七届	贵州师范大学	水生态大数据与蓝藻水华

二、本次论坛议题

主题 1: 水华蓝藻相关生源要素的生物地球化学循环

主题 2: 蓝藻水华治理过程中“双碳”目标实现

主题 3: 气候变化对蓝藻水华暴发的影响和评价

主题 4: 蓝藻水华的生态治理及藻浆资源化利用

主题 5: 养殖水域蓝藻水华的生态危害与科学防控

主题 6: 蓝藻水华与人类健康

三、主办、承办、协办及赞助单位

主办单位：

天津农学院

承办单位：

天津农学院水产学院

天津市水产生态及养殖重点实验室

协办单位：

中国海洋湖沼学会湖泊分会

中国地理学会湖泊与湿地分会

《湖泊科学》编辑部

中国海洋湖沼学报（英文版）编辑部

天津市自然资源学会

天津市水产学会

藻智汇（Algae-Hub）

赞助单位：

中国科学院海洋研究所学术期刊

江苏宏众百德生物科技有限公司

上海光语生物科技有限公司

北京诺禾致源生物科技有限公司

天津藻润生物科技有限公司

翼鬃麒科技（北京）有限公司

杭州万深检测科技有限公司

三江兆源（上海）生物科技有限公司

复旦校企科研狗仪器测试平台

四、会议日程

2023 年 7 月 14 日			
9:00-21:00	会议注册，领取会议资料（赛象酒店 1 楼大厅）		
17:30-20:30	晚餐（地点：赛象酒店 1 楼咖啡厅）		
18:30-22:00	研究生论坛专场 （具体日程见后面“研究生论坛”安排）		
2023 年 7 月 15 日			
7:00-8:00	会议注册，领取会议资料（针对尚未注册来宾，赛象酒店 1 楼大厅）		
开幕式（地点：赛象酒店三楼宴会厅） 主持人：李仁辉			
8:30-8:35	嘉宾介绍		
8:35-8:45	天津农学院 校领导致辞		
8:45-8:55	中国海洋湖沼学会领导致辞		
8:55-9:20	参会代表合影		
学术报告与研讨(I)（地点：赛象酒店三楼宴会厅） 主旨报告、蓝藻水华相关生源要素的生物地球化学循环 （主持人：史小丽 / 李 明，自行分配主持报告）			
9:20-9:45	周启星/南开大学	蓝藻-碳中和生物？	特邀报告
9:45-10:10	吴庆龙/中国科学院南京地理与湖泊研究所	微囊藻藻际微生物组	特邀报告
10:10-10:22	茶 歇		
10:23-10:35	马华/重庆大学	蓝藻源溶解性有机物光化学转化模式及其流域碳循环意义	
10:35-10:47	汪志聪/中国科学院水生生物研究所	蓝藻有机质通过改变沉积物磷释放特性加剧湖泊富营养化演变	
10:47-10:59	黄涛/安徽大学	巢湖蓝藻生消阶段沉积物-水界面磷的迁移转化	
10:59-11:11	刘志泉/广州大学	基于藻类吸收氮磷深度处理市政污水实现水质提升和资源回收的研究	

学术报告与研讨(II)（地点：赛象酒店三楼宴会厅） 蓝藻水华治理过程中“双碳”目标实现 （主持人：毕永红 / 李洁明，自行分配主持报告）			
11:11-11:23	陈雪初/华东师范大学	蓝藻水华驱动反硝化的碳氮双耦合机制	
11:23-11:35	李宏/重庆大学	水利工程驱动的浮游植物演替对藻源温室气体的影响	
11:35-11:47	秦红杰/广东省农业科学院环境园艺研究所	二氧化碳浓度升高背景下蓝藻水华的防控对策	
11:47-11:59	肖晶/贵州师范大学	浮游植物群落演替对水库碳循环影响	
11:59-12:11	杨小龙/南通大学	不同氮形态下铜绿微囊藻光合作用的变化	
12:11-12:23	袁宇翔/中国科学院东北地理与农业生态研究所	寒区湖泊蓝藻水华爆发机制初探	
12:23-14:00	午餐（赛象酒店 1 楼咖啡厅）		
学术报告与研讨(III)（地点：赛象酒店三楼宴会厅） 气候变化对蓝藻水华暴发的影响和评价 （主持人：陈雪初 / 李 宏，自行分配主持报告）			
14:00-14:25	张运林/中国科学院南京地理与湖泊研究所	富营养化与气候变化对蓝藻水华的协同放大及应对	特邀报告
14:25-14:37	张军毅/江苏省无锡环境监测中心	新形势下太湖蓝藻水华监测预警和防控的思考	
14:37-14:49	邓建明/中国科学院南京地理与湖泊研究所	气候变化背景下营养盐削减目标的贝叶斯估计	
14:49-15:01	张玮/上海海洋大学	热浪效应对两种水华蓝藻的生长影响：室内模拟实验	
15:01-15:13	虞功亮/中国科学院水生生物研究所	气象因子对洱海蓝藻水华的影响	
15:13-15:25	刘雪梅/中国科学院东北地理与农业生态研究所	北方寒区湖泊浮游植物竞争机制的内在驱动机制	

15:25-15:37	霍书豪/江苏大学	差异气候条件下蓝藻在稻田系统中提高粮食产量、品质和改善土壤肥力的气候适应性动态	
15:37-15:50	霍达/中国科学院水生生物研究所	丝状水华蓝藻种内遗传多样性研究	
15:50-16:00	茶 歇		
学术报告与研讨(IV)（地点：赛象酒店三楼宴会厅） 养殖水域蓝藻水华的生态危害与科学防控 （主持人：毕相东 / 甘南琴，自行分配主持报告）			
16:00-16:12	王小冬/中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所	水动力扰动下蓝藻水华向硅藻优势的演替	
16:12-16:24	朱津永/宁波大学	螺类肠道菌群协助宿主适应产毒蓝藻胁迫	
16:24-16:36	黄岁樑/南开大学	结合修正 Logistic 和 Monod 方程研究鱼食对铜绿微囊藻生长的影响	
16:36-16:48	张曼/河南师范大学	河南省养殖池塘蓝藻水华预测及其对智慧渔业的启示	
16:48-17:00	吴湘/湖州师范学院	淡水渔业环境中典型微塑料和藻毒素的复合生物毒性效应	
17:00-17:12	姜晓东/华东师范大学	蓝藻水华驱动浮游动物抗性的快速进化：休眠卵库的 30 年沉积记录	
17:12-17:24	杨桂军/江南大学	太湖微囊藻水华控制探索与思考	
17:24-17:36	范秀娟/天津藻润生物科技有限公司	水产养殖蓝藻水华控制理论与实践	
17:36-17:48	吕凯/南京师范大学	除草剂阿特拉津对大型溞响应产毒微囊藻胁迫的影响	
17:48-18:00	王先云/上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司	黄浦江上游饮用水水源地藻类分布研究	
19:00-22:00	欢迎晚宴（赛象酒店三楼宴会厅）		
2023 年 7 月 16 日			
学术报告与研讨(V)（地点：赛象酒店三楼宴会厅） 蓝藻水华的生态治理及藻浆资源化利用 （主持人：张军毅 / 杨 飞，自行分配主持报告）			
8:00-8:25	杨敏/中国科学院生态环境研究中心	光的作用：产嗅藻绿色原味控制？	特邀报告
8:25-8:50	王国祥/南京师范大学	富营养化湖泊藻-草相互影响及其残体混合分解过程与效应	特邀报告

8:50-9:02	朱伟/河海大学	太湖蓝藻一些新问题与治理动向	
9:02-9:14	陈宇炜/南昌工程学院	鄱阳湖流域蓝藻水华最新动态及防治对策	
9:14-9:26	李玉英/南阳师范学院	南水北调中线水源区浮游藻类演替对调水的响应	
9:26-9:38	彭亮/暨南大学	水库蓝藻水华应急处置技术与装备	
9:38-9:50	朱喜/无锡市水利局蓝藻办	太湖蓝藻持续爆发原因与治理	
9:50-10:02	肖溪/浙江大学	有害藻华气候响应及短期预测	
10:02-10:14	周丽/上海市农业科学院	光催化技术控藻机理及应用研究	
10:14-10:20	茶 歇		
学术报告与研讨(V)（地点：赛象酒店三楼宴会厅） 蓝藻水华的生态治理及藻浆资源化利用 （主持人：陈宇炜 / 杨桂军，自行分配主持报告）			
10:20-10:32	李明/西北农林科技大学	浮游植物多样性的数学原理	
10:32-10:44	刘和/江南大学	太湖蓝藻藻泥制备蓝藻活性炭的关键技术研究与应用	
10:44-10:56	李洁明/中国农业大学	基于化感抑藻的水华污染生态治理	
10:56-11:08	刘俐/昆山杜克大学	The special and general mechanism of cyanobacterial harmful algal blooms	
11:08-11:20	雷腊梅/暨南大学	拟柱孢藻毒素单克隆抗体制备及免疫检测方法的建立	
11:20-11:32	姚玲爱/生态环境部华南环境科学研究所	藻类水华应急处置与案例分析	
11:32-11:44	冯玲玲/华中师范大学	藻毒素降解酶的结构和功能	
11:44-11:56	康玉辉/湖北省水利水电科学研究院	一个城市湖泊蓝藻水华过程及其相关分析	
闭幕式（地点：赛象酒店三楼宴会厅）			
11:56-12:15	李仁辉主持，交接会杯		
12:15-14:00	午餐（赛象酒店 1 楼咖啡厅）		
京津冀地区水生态环境考察（地点：海河水系的重要水利枢纽）			
14:00-18:00	推荐地点：海河解放桥、于桥水库、尔王庄水库、海河防潮闸等		
2023 年 7 月 17 日 返 程			

研究生论坛（第一分会场）

时间：7月14日 18:30-22:00 地点：锦龙酒店4楼会议厅
天津农学院水产学院院长 郭永军致开场辞

指导嘉宾：

18:30-19:30：张 玮（上海海洋大学）、许 海（中科院南京地理与湖泊研究所）

19:30-20:30：李洁明（中国农业大学）、陈 高（山东省农业科学院）

20:30-21:30：冯玲玲（华中师范大学）、高云霓（河南师范大学）

21:30-22:00：马健荣（中科院重庆绿色智能技术研究院）、宋宇昊（曲阜师范大学）

时 间	报告题目	报告人	单 位
18:30-18:40	藻源有机质微生物降解对浮游植物富集甲基汞的影响	邵 波	天津大学
18:40-18:50	微囊藻以非磷脂替代磷脂响应低磷胁迫的机制研究	刘正晗	中国科学院水生生物研究所
18:50-19:00	DAPI 染色法测定藻细胞中多聚磷酸盐含量	朱 锐	河海大学
19:00-19:10	AHLs 与无机碳对菌藻共生体系生长与固碳能力的影响	陈 彬	重庆大学
19:10-19:20	强降雨事件对富营养化湖泊二氧化碳排放的影响	赵 锋	天津大学
19:20-19:30	鄱阳湖主湖区水华蓝藻生态结构分析及与水文情势的关系	曹文强	南昌工程学院
19:30-19:40	水体扰动对拉氏拟柱孢藻影响机制研究	林湘湘	天津师范大学
19:40-19:50	云南高原湖泊中微囊藻毒素的时空分布及其调控规律	赵贺祥	云南大学
19:50-20:00	温度与 CO ₂ 水平对草履虫清除单细胞微囊藻种群的综合影响	金 津	南京师范大学

20:00-20:10	鄱阳湖东部湖湾蓝藻水华动态及其与大型底栖动物的关系分析	吴冉冉	南昌工程学院
20:10-20:20	从蓝藻藻浆到产油微藻——以藻养藻的一个尝试	王若辰	河海大学
20:20-20:30	连翘脂素（PHI）对微囊藻毒素（MCs）诱导大鳞副泥鳅肝脏损伤的保护作用	阮威霖	天津农学院
20:30-20:40	机械打捞对湖滨芦苇湿地生境改善的影响研究	姜 磊	中国科学院南京地理与湖泊研究所
20:40-20:50	产毒微囊藻对水蚤 miR-210 及其靶基因表达的影响	吴宇婷	南京师范大学
20:50-21:00	一株溶藻菌的筛选及其对铜绿微囊抑杀机制研究	杨 晗	上海海洋大学
21:00-21:10	蓝藻毒素降解酶制剂在蓝藻水华应急处置中的应用	杨丝雨	中国科学院水生生物研究所
21:10-21:20	慢性 MC-LR 暴露引起小鼠帕金森样病变的机制研究	颜明皓	南京大学
21:20-21:30	Anionic surfactants in lake surface microlayer enhance the toxicity of <i>Microcystis</i> bloom: insight from photosynthesis, interspecies competition and MC-production	陈沁怡	中国科学院水生生物研究所
21:30-21:40	产毒微囊藻对枝角类响应有机磷阻燃剂的干扰效应	李佳梦	南京师范大学
21:40-21:50	新型化感杀藻剂-鞘氨醇类物质的分离与鉴定	胡景	浙江大学
21:50-22:00	丹江口水库浮游植物群落垂向分布格局及其与营养盐的相关性	王鸿天	南阳师范学院

研究生论坛（第二分会场）

时间：7月14日 18:30-22:00 地点：锦龙酒店3楼会议厅

天津农学院水产学院党委书记 彭增甫致开场辞

指导嘉宾：

18:30-19:30：李明（西北农林科技大学）、吕凯（南京师范大学）

19:30-20:30：张军毅（江苏省无锡环境监测中心）、邓建明（中科院南京地理与湖泊研究所）

20:30-21:30：霍书豪（江苏大学）、霍达（中科院水生生物研究所）

21:30-22:00：周起超（云南大学）、李宏（重庆大学）

时 间	报告题目	报告人	单 位
18:30-18:40	蓝藻有机质对水体中甲基汞生成的影响	吴政禹	天津大学
18:40-18:50	铜绿微囊藻对 Cd^{2+} 的吸附和解毒机制研究	艾晓寒	中国科学院水生生物研究所
18:50-19:00	氮磷元素可得性对草履虫牧食压力下长孢藻异形胞分化的影响	夏 天	南京师范大学
19:00-19:10	Changes in CO_2 concentration link to a composition variation of toxic and non-toxic strains in <i>Microcystis</i> blooms	江婧宇	中国科学院水生生物研究所
19:10-19:20	鄱阳湖典型尾闾区蓝藻水华现状及成因分析	俞 菲	南昌工程学院
19:20-19:30	太湖风生流运动及微囊藻迁移聚集形成水华的规律	薛宗璞	河海大学
19:30-19:40	贵州高原水库浮游植物群落结构特征及驱动因素分析	邓恺芊	贵州师范大学
19:40-19:50	赣江中下游干流水华蓝藻时空分布特征分析	肖 一	南昌工程学院

19:50-20:00	水体富营养化与气候变化交互作用的跨生态系统效应	孙彦峰	云南大学
20:00-20:10	微塑料对草履虫清除微囊藻种群的影响	宇波	南京师范大学
20:10-20:20	基于单细胞融合基因技术的 MIB 产嗅藻精准识别及驱动机制研究	曹腾心	中国科学院生态环境研究中心
20:20-20:30	碳源添加对含藻水体 CO ₂ 释放的影响	邓开开	重庆大学
20:30-20:40	对虾养殖池塘微囊藻毒素积累、微生物群落结构及 <i>mlrA</i> 基因丰度的研究	王鑫宇	天津农学院
20:40-20:50	蓝藻毒素 LR 的降解途径及分子机制研究	韦佳	中南大学
20:50-21:00	程序性死亡在蓝藻水华控制中的诱导	朱寅杰	清华大学
21:00-21:10	河蟹养殖池塘鱼腥藻毒素季节变化及其影响因素	金露琦	上海海洋大学
21:10-21:20	藻毒素降解酶的结构与生物学功能研究	郭小亮	华中师范大学
21:20-21:30	拉氏尖头藻对大型溞的多水平毒性	崔艺馨	上海海洋大学
21:30-21:40	微囊藻毒素暴露与男性生殖质量下降的流行病学研究及其机制探讨	许迪辉	南京大学
21:40-21:50	全球水华研究的科学知识图谱分析	胡激	中国科学院重庆绿色智能技术研究院
21:50-22:00	脉冲式磷酸盐输入对水华蓝藻——卵孢金胞藻生长和种间竞争的影响	尹思成	上海海洋大学

第八届蓝藻水华论坛赞助商通讯录

(排名不分先后)

序号	赞助单位	联系人姓名	职 务	电 话	邮 箱
1	中国科学院海洋研究所学术期刊	陈 洋	文献信息中心 副主任	0532-82898791	chenyang@qdio.ac.cn
2	江苏宏众百德生物科技有限公司	曹戈怡	商务助理	19962541230	caogeyi@metahub.cn
3	上海光语生物科技有限公司	王则林	技术总监	13616823460	100@leadingtec.cn
4	北京诺禾致源科技股份有限公司	小 诺	科研服务经理	13012243390	xiaonuors@novogene.com
5	天津藻润生物科技有限公司	范秀娟	总经理	18645105860	332807508@qq.com
6	翼鬃麒科技（北京）有限公司	符金花	销售部总经理	13502102945	1650171360@qq.com
7	杭州万深检测科技有限公司	黄 伟	区域经理	13306811204	1957762037@qq.com
8	三江兆源（上海）生物科技有限公司	宇秋玉	总经理	15216863318	351149356@qq.com
9	科研狗仪器测试平台	梁弼成	活动部分区域 负责人	13811527187	Bns550311@hotmail.com

第八届蓝藻水华论坛参会代表通讯录

姓 名	工作/学习单位	职 称
李万春	《湖泊科学》编辑部	编审
黄 涛	安徽大学	副教授
余 丽	安徽建筑大学	讲师
尹鸿伟	安徽理工大学	硕士生
贾 君	北京金河水务建设集团有限公司	正高级工程师
陈 彬	重庆大学	博士生
郭 琥	重庆大学	硕士生
龙东灵	重庆大学	硕士生
邓开开	重庆大学	硕士生
贺 婧	重庆大学	硕士生
马 华	重庆大学	教授
林贵娇	重庆大学	硕士生
黄际滔	重庆大学	硕士生
李 宏	重庆大学	副教授
张葵东	大理州洱海湖泊研究院	工程师
秦红杰	广东省农业科学院环境园艺研究所	研究员
刘志泉	广州大学	副教授
许振成	广州中滔环境研究院	研究员
黄国佳	贵阳学院	副教授
郭丁力	贵阳学院	讲师
袁 硕	贵州师范大学	硕士生
邓恺芊	贵州师范大学	硕士生
陈春春	贵州师范大学	硕士生
李秋华	贵州师范大学	教授
肖 晶	贵州师范大学	讲师
朱 伟	河海大学	正高
王若辰	河海大学	博士生
侯 豪	河海大学	博士生
吕 艺	河海大学	硕士生
钟 军	河海大学	博士生
王意超	河海大学	博士生
薛宗璞	河海大学	博士生
高云霓	河南师范大学	副教授
张 曼	河南师范大学	副教授
杨博	河南师范大学	硕士生
康玉辉	湖北省水利水电科学研究院	高级工程师
吴 湘	湖州师范学院	教授
林映津	华川技术有限公司	高级工程师

陈雪初	华东师范大学	教授
姜晓东	华东师范大学	教授
权 越	华东师范大学	硕士生
盛世雯	华东师范大学	硕士生
冯玲玲	华中师范大学	教授
郭小亮	华中师范大学	博士生
左凌子	华中师范大学	博士生
唐雅丽	暨南大学	副研究员
肖利娟	暨南大学	讲师
雷腊梅	暨南大学	副研究员
彭 亮	暨南大学	副研究员
杨桂军	江南大学	副教授
刘 和	江南大学	教授
霍书豪	江苏大学	教授
张军毅	江苏省无锡环境监测中心	教授级高工
宋 挺	江苏省无锡环境监测中心	高级工程师
周秋白	江西农业大学	教授
冯 兵	江西省生态环境科学研究与规划院	助理研究员
沈丽琴	江西省水利科学院	工程师
曹焕生	昆山杜克大学	科学助理
刘 俐	昆山杜克大学	研究助理
蔡丽娟	临沂大学	硕士生
李修岭	临沂大学	教授
廖延科	南昌大学/江西省生态环境科学研究与规划院 (联培生)	硕士生
吴冉冉	南昌工程学院	硕士生
俞 菲	南昌工程学院	硕士生
邓 枫	南昌工程学院	硕士生
曹文强	南昌工程学院	硕士生
肖 一	南昌工程学院	硕士生
陈宇炜	南昌工程学院	教授
杨 飞	南华大学	教授
许迪辉	南京大学	博士生
颜明皓	南京大学	博士生
王国祥	南京师范大学	教授
杨 州	南京师范大学	教授
吕 凯	南京师范大学	副教授
孙运菲	南京师范大学	讲师
金 津	南京师范大学	硕士生
李佳梦	南京师范大学	硕士生
吴宇婷	南京师范大学	硕士生
夏 天	南京师范大学	硕士生
宇 波	南京师范大学	硕士生

戴江玉	南京水利科学研究院	正高级工程师
张子杰	南开大学	硕士生
张 翰	南开大学	硕士生
黄岁樑	南开大学	教授
周启星	南开大学	教授
胡献刚	南开大学	教授
杨小龙	南通大学	讲师
李玉英	南阳师范学院	教授
陈兆进	南阳师范学院	副教授
李奕璇	南阳师范学院	讲师
王荣欣	南阳师范学院	讲师
王鸿天	南阳师范学院	硕士生
巩东辉	内蒙古科技大学	教授
韦文学	内蒙古科技大学	硕士生
杨雅絮	内蒙古科技大学	硕士生
李兴月	内蒙古农业大学	硕士生
郝欣羽	内蒙古农业大学	硕士生
杜 玲	内蒙古师范大学	副教授
何玉萍	内蒙古师范大学	硕士生
任娜	内蒙古师范大学	硕士生
朱津永	宁波大学	研究员
代双亮	清华大学	博士生
朱寅杰	清华大学	硕士生
曹晓峰	清华大学	副研究员
邹连伟	曲阜师范大学	硕士生
宋宇昊	曲阜师范大学	副教授
冯凤娟	曲阜师范大学	讲师
梁伟良	三和生物农业	总经理
张文静	厦门大学	教授
于 鑫	厦门大学	教授
张 典	山东省淡水渔业研究院	硕士生
张樱馨	山东省农业科学院农作物种质资源研究所	博士后
曹雪	山东省农业科学院农作物种质资源研究所	硕士生
陈 高	山东省农业科学院农作物种质资源研究所	研究员
张嘉烨	山东省农业科学院农作物种质资源研究所	硕士生
王先云	上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司	高级工程师
曾 旭	上海海洋大学	硕士生
刘 瞳	上海海洋大学	硕士生
郑亚琪	上海海洋大学	硕士生
尹思成	上海海洋大学	博士生
张 玮	上海海洋大学	副教授
金露琦	上海海洋大学	硕士生

崔艺馨	上海海洋大学	硕士生
杨 晗	上海海洋大学	博士生
丁改变	上海海洋大学	硕士生
卢 迪	上海海洋大学	硕士生
周 丽	上海市农业科学院	副研究员
王淋淋	深圳大学	副研究员
蔡启佳	生态环境部华南环境科学研究所	助理研究员
姚玲爱	生态环境部华南环境科学研究所	高级工程师
马千里	生态环境部华南环境科学研究所	高级工程师
张家卫	生态环境部珠江流域南海海域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心	工程师
王 捷	太原师范学院	副教授
赵 锋	天津大学	博士生
邵 波	天津大学	博士生
崔晓宇	天津大学	副研究员
吴政禹	天津大学	博士生
郭永军	天津农学院	研究员
毕相东	天津农学院	教授
王庆奎	天津农学院	教授
张树林	天津农学院	教授
戴 伟	天津农学院	副教授
张达娟	天津农学院	高级工程师
乔之怡	天津农学院	副教授
阮威霖	天津农学院	硕士生
王鑫宇	天津农学院	硕士生
秦庚华	天津农学院	硕士生
左文婷	天津农学院	硕士生
汪艳昭	天津农学院	硕士生
宋雨竹	天津农学院	硕士生
赵文洁	天津农学院	硕士生
章晓磊	天津农学院	硕士生
赵 静	天津盛奥华环保科技有限公司	经理
韩博文	天津师范大学	硕士生
林湘湘	天津师范大学	硕士生
孙 凌	天津师范大学	讲师
常素云	天津市水利科学研究院	高级工程师
王松庆	天津市水利科学研究院	高级工程师
陆梅	天津市水利科学研究院	高级工程师
杨洁	天津市水利科学研究院	高级工程师
郝志香	天津市水利科学研究院	高级工程师
王雪纯	天津市水利科学研究院	工程师
孟宪献	天津水务集团公司水质监测中心	高级工程师
范秀娟	天津藻润生物科技有限公司	副教授

孙飞龙	温州大学	硕士生
张 和	温州大学	讲师
李仁辉	温州大学	教授
黄 静	温州大学	硕士生
黄小丽	温州大学	硕士生
江成劼	温州大学	硕士生
肖 鹏	温州大学	助理研究员
赵启航	温州大学	硕士生
朱 喜	无锡市水利局蓝藻办顾问	高级工程师
李 明	西北农林科技大学	教授
霍 盼	西北农林科技大学	硕士生
贾昊鑫	西北农林科技大学	硕士生
詹 宁	香港科技大学	博士后
陈丽红	烟台大学	副教授
赵贺祥	云南大学	硕士生
孙彦峰	云南大学	博士生
周起超	云南大学	副研究员
李 刚	云南大学	硕士生
杨萍萍	云南省生态环境厅驻大理州生态环境监测站	高级工程师
聂小保	长沙理工大学	副教授
肖 溪	浙江大学	教授
胡 景	浙江大学	博士生
吴 昊	浙江省湖州生态环境监测中心	高级工程师
王丽静	中国科学院大学	副教授
刘雪梅	中国科学院东北地理与农业生态研究所	助理研究员
袁宇翔	中国科学院东北地理与农业生态研究所	副研究员
丛培秀	中国科学院海洋研究所	编辑
刘 娇	中国科学院海洋研究所	副编审
刘常清	中国科学院南京地理与湖泊研究所	博士生
许 海	中国科学院南京地理与湖泊研究所	研究员
朱梦圆	中国科学院南京地理与湖泊研究所	助理研究员
史小丽	中国科学院南京地理与湖泊研究所	研究员
杨瑾晟	中国科学院南京地理与湖泊研究所	博士生
姜 磊	中国科学院南京地理与湖泊研究所	博士生
吴 越	中国科学院南京地理与湖泊研究所	博士生
阳 振	中科院南京地理与湖泊研究所	副研究员
张运林	中科院南京地理与湖泊研究所	研究员
邓建明	中国科学院南京地理与湖泊研究所	副研究员
吴庆龙	中国科学院南京地理与湖泊研究所	研究员
张洪刚	中国科学院生态环境研究中心	副研究员
艾宇帆	中国科学院生态环境研究中心	博士生
曹腾心	中国科学院生态环境研究中心	博士生
杨 敏	中国科学院生态环境研究中心	研究员

杨丝雨	中国科学院水生生物研究所	博士生
宋高飞	中国科学院水生生物研究所	实验师
李姝妤	中国科学院水生生物研究所	硕士生
孙仪陈	中国科学院水生生物研究所	硕士生
黄海宁	中国科学院水生生物研究所	硕士生
陈沁怡	中国科学院水生生物研究所	硕士生
李敦海	中国科学院水生生物研究所	研究员
汪志聪	中国科学院水生生物研究所	副研究员
虞功亮	中国科学院水生生物研究所	研究员
毕永红	中国科学院水生生物研究所	研究员
米武娟	中国科学院水生生物研究所	实验师
万 栋	中国科学院水生生物研究所	副研究员
许萍萍	中国科学院水生生物研究所	博士生
张羽珩	中国科学院水生生物研究所	硕士生
艾晓寒	中国科学院水生生物研究所	硕士生
杨雅兰	中国科学院水生生物研究所	科研助理
方灵超	中国科学院水生生物研究所	硕士生
涂晓杰	中国科学院水生生物研究所	博士后
宋春雷	中国科学院水生生物研究所	副研究员
曹秀云	中国科学院水生生物研究所	研究员
郭小和	中国科学院水生生物研究所	硕士生
甘南琴	中国科学院水生生物研究所	研究员
刘正晗	中国科学院水生生物研究所	硕士生
杨甜甜	中国科学院水生生物研究所	特别研究助理
江婧宇	中国科学院水生生物研究所	博士生
李淑欣	中国科学院水生生物研究所	硕士生
万玲玲	中国科学院水生生物研究所	助理研究员
霍 达	中国科学院水生生物研究所	特别研究助理
闪 锟	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	副研究员
胡 激	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	硕士生
马健荣	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	副研究员
李洁明	中国农业大学	副教授
王慧博	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所	助理研究员
都 雪	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所	副研究员
王小冬	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所	研究员
魏 念	中国水产科学研究院长江水产研究所	助理研究员
韦 佳	中南大学	硕士生