

第二届日照海洋生物产业高质量发展论坛

会议通知（第三轮）

主办单位：中国海洋湖沼学会海洋生物技术分会

承办单位：日照职业技术学院
山东美佳集团有限公司

协办单位：青岛微藻产业学会
山东省海洋与渔业职业教育行业教学指导委员会
山东省海洋与渔业职业教育集团

山东·日照

2022年7月17日-7月19日

一、会议主题

本届会议响应国家科技创新助力“双碳”发展号召，以“双碳”战略背景下的海洋和微藻产业高质量发展为目标。瞄准微藻固碳应用，海洋和微藻产品的精准功能，讨论环黄渤海地区海洋和微藻产业新技术对接、培育海洋和微藻领域新人，实现微藻在新时期低碳型社会中的新担当和新角色，创造经济社会多赢局面。

二、会议活动及分议题

1. 微藻行业自愿节能降耗倡议书
2. 日照海洋和微藻“双碳”产业高质量发展论坛
3. 海洋生物技术
4. 水产养殖与新产品开发
5. 研究生沙龙

三、时间和地点

会议时间：2022年7月17日—7月19日

会议地址：日照职业技术学院、山东美佳集团有限公司

住宿地址：山东省日照市东港区山海天旅游度假区金海花园酒店

住宿收费参考标准：标准间—450元/晚

日照西站前往下榻酒店路线：

公共交通推荐路线：

○ 日照西站

步行201米(3分钟)



○ 日照西综合客运站 公交站

K1路/快线1路 王家皂南方向

约20分钟/趟

^ 乘坐12站(34分钟)

首06:00 末22:30

● 黄海高中

● 万邦城

● 开发区政务服务中心

● 东南李家村

● 开发区城投

● 市农业银行

● 文博中心

● 劳动大厦

● 双清学府小区

● 曲师大北门

● 一中东校

○ 月海花园 公交站

步行579米(9分钟)

○ 日照金海花园大酒店

打车参考价格：40元起

山字河机场前往下榻酒店路线:

公共交通推荐路线:



打车参考价格: 70元起

四、会议主要流程

2022年7月17日			
全天	会议报到		
20:00-20:30	组委会预备会议		
20:30-21:30	微藻标准研讨会		
2022年7月18日			
8:30-9:00	开幕式致辞		
	日照职业技术学院领导致辞		
	日照市领导致辞		
	中国海洋湖沼学会领导致辞		
9:00-9:20	缅怀微藻前辈		
9:20-9:30	微藻脚印——中国微藻产业30年智力成果汇报		
9:30-9:50	微藻行业自愿节能降耗倡议书		
9:50-10:00	合影		
10:00-12:20	主题1：日照海洋和微藻“双碳”产业高质量发展论坛		
10:00-10:20	报告人：中国科学院植物研究所 匡廷云		
	报告题目：应对双碳目标——光合作用与清洁能源的研发和生物固碳		
10:20-10:40	报告人：中国科学院水生生物研究所 刘永定		
	报告题目：海陆连续系统与蓝碳绿碳结合：四位一体		
10:40-11:00	报告人：中国科学院水生生物研究所 胡征宇		
	报告题目：我国葛仙米规模化养殖和产品开发		
11:00-11:20	报告人：中国科学院青岛生物能源与过程研究所 张永雨		
	报告题目：大型海藻养殖碳汇评估与发展潜力		
11:20-11:40	报告人：中国科学院海洋研究所 刘建国		
	报告题目：水生植物的光合固碳与碳封存潜力		
11:40-12:00	报告人：大连理工大学 迟占有		
	报告题目：微藻助力碳中和的挑战与机遇		
12:00-12:20	报告人：华东理工大学 李元广		
	报告题目：裸藻及其功能的研究进展		
12:20-13:50	午休		
13:50-14:00	设备调试		
分会场一		分会场二	
14:00-17:00	主题2：海洋生物技术	14:00-17:30	主题3：水产养殖与新产品开发
14:00-17:00	主题2：海洋生物技术		

14:00-14:20	报告人：中国科学院海洋研究所 李新正 报告题目：南黄海大型底栖生物多样性长期演变及影响机制
14:20-14:40	报告人：中国科学院南海海洋研究所 向文洲 报告题目：LMB海洋微藻资源种质选育进展
14:40-15:00	报告人：中国科学院青岛生物能源与过程研究所 汪辉 报告题目：光作为信号分子通过光受体调控微藻细胞代谢的研究
15:00-15:20	报告人：自然资源部东海局 叶属峰 报告题目：增强蓝碳生态产品生产能力，构建海洋空间治理能力体系
15:20-15:40	报告人：山东大学 刘纪化 报告主题：海洋碳汇过程与负排放技术前瞻
15:40-16:00	报告人：华东师范大学 陈雪初 报告题目：盐沼湿地降氮固碳耦合机制
16:00-16:20	报告人：自然资源部第一海洋研究所 刘大海 报告题目：海岸带蓝碳与蓝色经济发展
16:20-16:40	报告人：自然资源部海洋地质研究所 曹珂 报告题目：海洋地质碳封存关键技术和进展
14:00-18:00	主题3：水产养殖与新产品开发
14:00-14:20	报告人：华南农业大学 秦启伟 报告题目：养殖石斑鱼虹彩病毒和神经坏死病毒病防控技术
14:20-14:40	报告人：中国水产科学院黄海水产研究所 王崇明 报告题目：软体动物疱疹病毒病对贝类养殖产业影响及防控策略
14:40-15:00	报告人：中国科学院海洋研究所 李富花 报告题目：生物技术助推对虾育种技术创新和新品种培育
15:00-15:20	报告人：中国科学院烟台海岸带研究所 王春德 报告题目：扇贝杂交育种研究进展
15:20-15:40	报告人：厦门大学 刘海鹏 报告题目：对虾白斑综合征病毒感染机制研究
15:40-16:00	报告人：大连海洋大学 王玲玲 报告题目：养殖贝类病害预警预报
16:00-16:20	报告人：宁波大学 徐继林 报告题目：海水小环藻分离纯化及其在水产养殖中的应用
16:20-16:40	报告人：河北农业大学 刘国振 报告题目：浮法养藻若干技术问题的探讨
16:40-17:00	报告人：天津农学院 周文礼 报告题目：微藻在农业种养互作系统中应用实践与前景
17:00-17:20	报告人：中国海洋大学 吴浩浩 报告题目：微藻食品开发研究进展
17:20-17:40	报告人：中国科学院海洋研究所 岳洋 报告题目：基于虚拟筛选的螺旋藻活性肽的高效发掘与降压作用评价
17:40-18:00	报告人：福建农林大学 赵超

	报告题目：功能微藻活性物质与营养健康研究
18:00-19:00	晚餐
19:00-22:00	研究生沙龙
2022年7月19日	
8:30-9:30	参观考察日照职业学院、日照海洋产业
9:30-9:50	微藻分会技术协助日照活动 “美佳杯”日照职业学院海洋碳汇生物技术人才大赛项目启动
9:50-10:40	参观山东美佳集团博览会

五、会议报名方式

会议报名：扫描二维码报名



注册费用：

代表（元/人）	学生代表（元/人）
1000	600

会议注册费以现场刷卡方式支付。

会议注册费主要包括会务、会议资料制作等费用。

参会权益：

- (1) 参加开幕式、闭幕式、大会特邀报告、分议题报告等。
- (2) 向报告专家提问和互动的机会。
- (3) 获取电子版会议摘要集。
- (4) 学生可参加研究生论坛。

六、会务组联系方式

联系人：谈沐阳 手机号：17766476581

杨剑超 手机号：13386415741

会务组邮箱：muyang_tan@163.com

附件1 会议论文模板

(说明: A4纸, 按照格式要求排版。提交正式文稿时, 请把模板中的所有说明文字删除)

报告题目

English title

主要作者

(作者单位)

摘要: 摘要应分为两个主要部分, 研究对象和报告内容。第一部分研究对象的简要介绍, 内容应包括其理化性质、功能应用、研究现状等。第二部分报告内容, 请简要描述报告所设计的相关研究内容。

关键字 (Key words): 3-5 个左右, 中英双语

2022 年 7 月 18 日, “海洋生物技术与产业论坛会” 在山东省日照市召开。本届会议响应国家科技创新助力“双碳”发展号召, 以“双碳”战略背景下的海洋和微藻产业高质量发展为目标。瞄准微藻固碳应用, 海洋和微藻产品的精准功能, 讨论环黄渤海地区海洋和微藻产业新技术对接、培育海洋和微藻领域新人, 实现微藻在新时期低碳型社会中的新担当和新角色, 创造经济社会多赢局面。

在本届论坛上, 来自(院校)的(发言人)分享了题为“(报告题目)”的报告。

研究背景

包括研究对象介绍、应用场景、国内外研究现状等

研究进展(视汇报内容选填)

包括目前主要开展的研究内容、成果总结等。

研究意义

- 1、
- 2、
- 3、