

2022 CHINA-NORWAY  
MARINE UNIVERSITY CONSORTIUM ALLIANCE  
中国·挪威海洋大学联盟年度会议  
ANNUAL ACADEMIC CONFERENCE

会议手册  
Conference Brochure

(Internal use only)  
(仅限内部使用)

主办单位:中国-挪威海洋大学联盟成员高校(25所)  
Sponsor: Member Universities of China-Norway Marine University Consortium Alliance (25 universities)

承办单位:中国海洋大学、上海海洋大学、青岛市中小企业局  
Organizers: Ocean University of China, Shanghai Ocean University, Qingdao Municipal Bureau for Small and Medium-sized Enterprises

支持单位和组织:深青数字供应链创新中心、海洋负排放国际大科学计划、挪威企业协会、中挪未来创新科技(青岛)有限公司  
Supported by: Shenqing Digital Supply Chain Innovation Center, Ocean Negative Carbon Emissions (ONCE), Connect Vest, China-Norway Future Innovation Technology (Qingdao) Co., Ltd.



# Contents

## 目录

**P01** | Conference Information  
会议信息

**P03** | Organizers  
组织单位

**P05** | Academic Committee  
学术委员会

**P07** | Organizing Committee  
组织委员会

**P10** | Program  
会议日程

**Day 1 第一天:** Opening Ceremony & Keynotes  
开幕式暨主旨演讲 ..... 10

**Day 2 第二天:** S&T Innovation Forum  
科技创新论坛 ..... 12

**Day 2 第二天:** Doctoral Forum  
博士生论坛 ..... 27

**Day 3 第三天:** Industry Forum  
企业论坛 ..... 31

## Conference Information 会议信息

**Conference name:** China-Norway Marine University Consortium Alliance Annual Academic Conference 2022 (CNMU Conference 2022)

**Theme:** Interactions between Arctic and mid-low latitude climate and their marine environmental and ecological effects

**Date:** November 14<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> 2022

**Online meeting (Zoom/Tencent/Teams):** See details in program.

### Guidelines for participation:

- Each zoom meeting has its maximum of 100 participants.
- Please use your real name and institute (e.g. Meimei Han-Ocean University of China) when you enter a Zoom meeting. Otherwise, you may not be allowed in.
- Please do not make recordings or screenshots without permission from speakers and hosts.
- Please turn off your microphone when you are not speaking.

### Contact:

Ms. WANG Xun (wangxun@ouc.edu.cn )

Ms. DONG Yue (dongyue8811@stu.ouc.edu.cn )

**会议名称:** 中国-挪威海洋大学联盟年度学术会议 (2022)

**会议主题:** 北极-中低纬气候相互作用及其海洋环境与生态效应

**日期:** 2022年11月14日-16日 (星期一-星期三)

**地点:** 详见议程

**线上参会链接 (Zoom/腾讯/Teams) :** 详见议程

### 参会须知:

- 每个Zoom会议室限100名参会人。
- 进入Zoom会议室时请用英文备注您的真实姓名和单位 (如: Meimei Han-Ocean University of China)。未备注真实姓名者将无法入会。
- 请勿在没有得到报告人和主持人许可的情况下擅自进行录屏或截图。
- 请您在不发言时关闭您的麦克风。

### 会议联系人:

王珣 18660233619 wangxun@ouc.edu.cn

董越 19511621302 dongyue8811@stu.ouc.edu.cn

Livestream Link 直播链接 (QR code) :  
<https://www.koushare.com/topicIndex/i/CNMU2022>





## Organizers 组织单位

### Sponsors 主办单位

China-Norway Marine University Consortium Alliance 中国-挪威海洋大学联盟成员高校

Ocean University of China 中国海洋大学

Shanghai Ocean University 上海海洋大学

Dalian Ocean University 大连海洋大学

Guangdong Ocean University 广东海洋大学

Zhejiang Ocean University 浙江海洋大学

Hohai University 河海大学

Xiamen University 厦门大学

Tongji University 同济大学

East China Normal University 华东师范大学

Nanjing University 南京大学

Sun Yat-sen University 中山大学

China University of Geosciences (Wuhan) 中国地质大学 (武汉)

Shanghai Jiao Tong University 上海交通大学

University of Bergen 卑尔根大学

University of Tromsø – The Arctic University of Norway 特罗姆瑟大学-挪威北极大学

Nord University 诺德大学

Norwegian University of Science and Technology 挪威科技大学

Western Norway University of Applied Sciences 西挪威应用科技大学

University of Stavanger 斯塔万格大学

University of Agder 阿格德尔大学

University of Oslo 奥斯陆大学

University of South-Eastern Norway 挪威东南大学

Norwegian School of Economics 挪威经济学院

Oslo Metropolitan University 奥斯陆城市大学

Norwegian University of Life Sciences 挪威生命科学大学

### Organizers 承办单位

Ocean University of China 中国海洋大学

Shanghai Ocean University 上海海洋大学

Qingdao Municipal Bureau for Small and Medium-sized Enterprises 青岛市中小企业局

### Supported by 支持单位及组织

Ocean Negative Carbon Emissions (ONCE) 海洋负排放国际大计划

ShenQing Digital Supply Chain Innovation Center 深青数字供应链创新中心

Connect Vest 挪威企业协会

China-Norway Future Innovation Technology (Qingdao) Co., Ltd. 中挪未来创新科技 (青岛) 有限公司

Haide College, OUC 中国海洋大学海德学院

College of Marine Life Sciences, OUC 中国海洋大学海洋生命学院

Fang Centre for Marine Molecular Biology, OUC 中国海洋大学方宗熙海洋分子生物学研究中心

Institute of Evolution & Marine Biodiversity, OUC 中国海洋大学海洋生物多样性与进化研究所





## Academic Committee 学术委员会

<b>Chairman</b> 主席	LI Huajun 李华军	Academician of the Chinese Academy of Engineering 中国工程院院士
<b>Vice-chairman</b> 副主席	YU Zhigang 于志刚	President, Ocean University of China 中国海洋大学校长
	WAN Rong 万荣	President, Shanghai Ocean University 上海海洋大学校长
	YANG Canjun 杨灿军	President, Zhejiang Ocean University 浙江海洋大学校长
	LIN Zhongqin 林忠钦	Academician of the Chinese Academy of Engineering President, Shanghai Jiao Tong University 中国工程院院士, 上海交通大学校长
	BAO Zhenmin 包振民	Academician of the Chinese Academy of Engineering 中国工程院院士
	JIAO Nianzhi 焦念志	Academician of the Chinese Academy of Sciences 中国科学院院士
	MAI Kangsen 麦康森	Academician of the Chinese Academy of Engineering 中国工程院院士
	Nils Christian Stenseth	Academician of the Norwegian Academy of Sciences and Letters 挪威科学院院士
	SONG Weibo 宋微波	Academician of the Chinese Academy of Sciences 中国科学院院士

### Members 委员 (Sorted A→Z by name按姓氏拼音排序)

Øyvind Fiksen	Rüdiger Stein	Siri Granum Carson	Tore Furevik
	Ulysses Ninnemann	Yngvar Olsen	
艾庆辉 AI Qinghui	陈进军 CHEN Jinjun	陈显尧 CHEN Xianyao	陈朝晖 CHEN Zhaohui
丁君 DING Jun	董波 DONG Bo	董军宇 DONG Junyu	杜震宇 DU Zhenyu
郭培清 GUO Peiqing	李建平 LI Jianping	李琪 LI Qi	李整林 LI Zhenglin
林霄沛 LIN Xiaopei	刘曙光 LIU Shuguang	刘勇 LIU Yong	刘志宇 LIU Zhiyu
史宏达 SHI Hongda	史久新 SHI Jiuxin	宋翔洲 SONG Xiangzhou	孙军 SUN Jun
王厚杰 WANG Houjie	汪岷 WANG Min	王琪 WANG Qi	王师 WANG Shi
张玉忠 ZHANG Yuzhong	张月星 ZHANG Yuexing	赵进平 ZHAO Jinping	周朦 ZHOU Meng
			程晓 CHENG Xiao
			管磊 GUAN Lei
			梁丙臣 LIANG Bingchen
			吕为群 LYU Weiqun
			拓守廷 TUO Shouting
			魏志强 WEI Zhiqiang
			左平 ZUO Ping

## Organizing Committee 组织委员会

<b>Chairman</b> 主席	LIU Yong 刘勇	Vice-president, Ocean University of China 中国海洋大学副校长
<b>Vice-chairman</b> 副主席	LI Weidong 李卫东	Director of International Office, Ocean University of China 中国海洋大学国际合作与交流处处长
	WANG Min 汪岷	Dean of Haide College Secretary-general of China-Norway Marine University Consortium Alliance Secretariat (China) 中国海洋大学海德学院院长 中国-挪威海洋大学联盟中方秘书处秘书长
<b>Secretary-general</b> 秘书长	WANG Linshu 王琳舒	Deputy Director of International Office, Ocean University of China 中国海洋大学国际合作与交流处副处长

### Members 委员 (Sorted A→Z by name按姓氏拼音排序)

Anne Fjellbirkeland	Nils Christian Stenseth	Øyvind Fiksen	Siri Granum Carson
白佳玉 BAI Jiayu	陈进军 CHEN Jinjun	初建松 CHU Jiansong	董波 DONG Bo
董晓晨 DONG Xiaochen	杜震宇 DU Zhenyu	冯志轩 FENG Zhixuan	高阳 GAO Yang
管磊 GUAN Lei	郭萃 GUO Cui	郭培清 GUO Peiqing	贺惠 HE Hui
胡利民 HU Limin	黄华兵 HUANG Huabing	姜勇 JIANG Yong	李大玮 LI Dawei
李涛 LI Tao	梁丙臣 LIANG Bingchen	梁彦韬 LIANG Yantao	刘海波 LIU Haibo
刘志宇 LIU Zhiyu	吕为群 LYU Weiqun	罗鹏 LUO Peng	秦尚海 QIN Shanghai
			董利民 DONG Limin
			宫勋 GONG Xun
			胡捷 HU Jie
			李景玉 LI Jingyu
			刘阳 LIU Yang
			史宏达 SHI Hongda

苏平 SU Ping	孙军 SUN Jun	拓守廷 TUO Shouting	王华龙 WANG Hualong	王厚杰 WANG Houjie
王健鑫 WANG Jianxin	王晋宝 WANG Jinbao	王毛毛 WANG Maomao	肖文申 XIAO Wenshen	谢鹏 XIE Peng
谢瑞芳 XIE Ruifang	徐琨 XU Kun	杨大佐 YANG Dazuo	叶玉芳 YE Yufang	游伟伟 YOU Weiwei
张敏 ZHANG Min	张晓燕 ZHANG Xiaoyan	张月星 ZHANG Yuexing	周朦 ZHOU Meng	朱一无 ZHU Yiwu
左平 ZUO Ping				

### Organizing Committee for Industry Forum 企业论坛组织委员会 (Sorted A→Z by name按姓氏拼音排序)

Chairman 主席	魏志强 WEI Zhiqiang			
黄靖轶 HUANG Jingyi	刘晓倩 LIU Xiaoqian	王清玮 WANG Qingwei	张少军 ZHANG Shaojun	张希腾 ZHANG Xiteng

### Organizing Committee for Doctoral Forum 博士生论坛组织委员会 (Sorted A→Z by name按姓氏拼音排序)

Chief Executive 总执行人	贾希望 JIA Xiwang			
邓宇航 DENG Yuhang	杜晓倩 DU Xiaoqian	王洪震 WANG Hongzhen	张振国 ZHANG Zhenguo	

### Secretariat 秘书处 (Sorted A→Z by name按姓氏拼音排序)

Chief Executive 总执行人	王珣 WANG Xun	Anne Fjellbirkeland		
高晨 GAO Chen	郭萃 GUO Cui	韩梅傲雪 HAN Meiaoxue	贺惠 HE Hui	姜勇 JIANG Yong
梁泰铭 LIANG Taiming	邵红兵 SHAO Hongbing	万倩 WAN Qian	王华龙 WANG Hualong	张希腾 ZHANG Xiteng

Press & Media 文宣组 (Sorted A→Z by name按姓氏拼音排序)

Chief Executive 总执行人 郭萃 GUO Cui				
陈莹 CHEN Ying	董越 DONG Yue	郭瑞哲 GUO Ruizhe	罗林 LUO Lin	沈克桦 SHEN Kehua
唐偲原 TANG Siyuan	张宏 ZHANG Hong			

Network & Device 网络设备组 (Sorted A→Z by name按姓氏拼音排序)

Chief Executive 总执行人 张希腾 ZHANG Xiteng				
韩颖 HAN Ying	姜彤 JIANG Tong	柳飞龙 LIU Feilong	唐偲原 TANG Siyuan	王晓霄 WANG Xiaoxiao
王子岳 WANG Ziyue	张宏 ZHANG Hong			

## Program 会议议程

### Day 1: Opening Ceremony & Keynotes 第一天: 开幕式暨主旨演讲

Date 日期: Nov. 14<sup>th</sup> Monday 11月14日 星期一

Zoom Meeting 会议号: 853 9258 1547 Zoom Password 会议密码: ouc001

Warm tips 温馨提示: Please turn off your microphone when you are not speaking. 请您在不发言时关闭您的麦克风。

Languages 会议语言: English with simultaneous interpretation Warm tips 温馨提示: Please switch your [Language Interpretation] in Zoom to English. 请您在会前将Zoom的【传译】功能调到英文频道。 Host 主持人: Prof. WANG Min 汪岷 教授	
Time 时间	Item 事项
15.40-15.50 (Beijing) 08.40-08.50 (Oslo)	Welcoming speech by Prof. WANG Min, Ocean University of China Secretary General, China-Norway Marine University Consortium Alliance Secretariat (China) 中国海洋大学、联盟中方秘书处秘书长汪岷教授致欢迎辞
15.50-16.00 (Beijing) 08.50-09.00 (Oslo)	Opening speech by Prof. LIU Yong, Vice President, Ocean University of China 中国海洋大学副校长刘勇教授致开幕词
16.00-16.10 (Beijing) 09.00-09.10 (Oslo)	Opening speech by Prof. Mette Halskov Hansen, Vice-Rector, University of Oslo (pre-record) 奥斯陆大学副校长贺美德 (Mette Halskov Hansen) 教授致开幕词 (预录视频)
16.10-16.20 (Beijing) 09.10-09.20 (Oslo)	Introduction of the new member universities 联盟新成员校介绍 Shanghai Jiao Tong University 上海交通大学 – Prof. ZHOU Meng 周朦教授
16.20-16.30 (Beijing) 09.20-09.30 (Oslo)	Introduction to the studies of Key Polar Ocean and Climate Processes with high resolution coupled climate models (KeyPOCP) by Prof. GAO Yang, Ocean University of China 中国海洋大学高阳教授介绍 基于高分辨耦合气候模式的极地海洋气候关键过程研究
16.30-16.35 (Beijing) 09.30-09.35 (Oslo)	Online Photo Session 线上合影



Languages 会议语言: English 英文  
Host 主持人: Prof. Øyvind Fiksen Prof. WANG Min 汪岷 教授

Time 时间	Item 事项
17.00-17.30 (Beijing) 10.00-10.30 (Oslo)	<b>Ecological and Evolutionary dynamics in marine systems under anthropogenic influence</b> Dr. Nils Christian Stenseth, Professor, Academician of the Norwegian Academy of Science and Letters, University of Oslo
17.30-18.00 (Beijing) 10.30-11.00 (Oslo)	<b>Developing Offshore Mariculture is a Major Strategic Demand of China</b> Dr. MAI Kangsen, Professor, Academician of the Chinese Academy of Engineering, Ocean University of China 麦康森 教授 中国工程院院士 中国海洋大学
18.00-18.30 (Beijing) 11.00-11.30 (Oslo)	<b>The UN Decade of Ocean Science – A Norwegian perspective</b> Dr. Siri Granum Carson, Professor, Norwegian University of Science and Technology
18.30-19.00 (Beijing) 11.30-12.00 (Oslo)	<b>Ocean Negative Carbon Emissions (ONCE) —A UN decade program</b> Dr. JIAO Nianzhi, Professor, Academician of the Chinese Academy of Science, Xiamen University 焦念志 教授 中国科学院院士 厦门大学
19.00-19.05 (Beijing) 12.00-12.05 (Oslo)	Summary 总结

## Day 2: S&T Innovation Forum 第二天: 科技创新论坛

Date 日期: Nov. 15<sup>th</sup> Tuesday 11月15日 星期二

### Parallel sessions 平行板块:

- Session 1 Marine Geology and Environment Evolution  
海洋地质与环境演化
- Session 2 Marine Dynamic Process and Climate Change  
海洋动力过程与气候变化
- Session 3 Marine Ecology and Carbon Cycling  
海洋生态与碳循环
- Session 4 Genetic Development and Environmental Adaptation of Marine Organisms  
海洋生物遗传发育与环境适应
- Session 5 Marine Health and Food Safety  
海洋健康与食品安全
- Session 6 Marine Energy and Engineering  
海洋能源与工程
- Session 7 Arctic Governance and Social Studies  
北极治理与人文
- Session 8 Marine Observation and Technology  
海洋观测与技术

S&T Innovation Forum  
Session 1: Marine Geology and Environment Evolution  
板块1: 科技创新论坛-海洋地质与环境演化

Date 日期: Nov. 15<sup>th</sup> Tuesday 11月15日 星期二

Zoom Meeting 会议号: 884 558 2258

Zoom Password 会议密码: ouc001

中文会议 Chinese Session 会议语言 Language: 中文 Chinese 主持人 Host: 王厚杰 教授 Prof. WANG Houjie 肖文申 副教授 Assoc. Prof. XIAO Wenshen	
时间 Time	事项 Item
09.00-09.20 (Beijing)	<b>Middle to Late Quaternary changes in ice rafting and deep current transport on the Alpha Ridge, central Arctic Ocean and their responses to climatic cyclicities</b> 王汝建 教授 同济大学 Dr. WANG Rujian, Professor, Tongji University
09.20-09.40 (Beijing)	<b>Cross front material transport of north Shandong Peninsula: multi-time scale process and sedimentary record</b> 高建华 教授 南京大学 Dr. GAO Jianhua, Professor, Nanjing University
09.40-10.00 (Beijing)	<b>Enhanced silicate weathering of East Siberian Arctic Shelf during glacial low sea-level stands? A new perspective of Arctic continental weathering</b> 李超 副教授 同济大学 Dr. LI Chao, Associate Professor, Tongji University
10.00-10.20 (Beijing)	<b>Source to sink and temporal records of organic carbon burial in the East Siberian Arctic Shelf</b> 胡利民 教授 中国海洋大学 Dr. HU Limin, Professor, Ocean University of China
会间休息 Break	
10.40-11.00 (Beijing)	<b>Pacific Water impact on burial rates of black and organic carbon on the Chukchi Sea shelf, Arctic Ocean</b> 刘焱光 研究员 自然资源部第一海洋研究所 Dr. LIU Yanguang, Research Professor, First Institute of Oceanography, Ministry of Natural Resources
11.00-11.20 (Beijing)	<b>Export productivity and organic carbon burial in the subtropical West Pacific since the last glacial period</b> 刘喜停 副教授 中国海洋大学 Dr. LIU Xiting, Associate Professor, Ocean University of China
11.20-11.40 (Beijing)	<b>Enhanced Arctic sea ice melting controlled by larger heat discharge of mid-Holocene rivers</b> 董江 副研究员 自然资源部第一海洋研究所 Dr. DONG Jiang, Associate Research Professor, First Institute of Oceanography, Ministry of Natural Resources
11.40-12.00 (Beijing)	<b>Diatom-based reconstruction of summer sea-surface temperatures and climatic events off North Iceland since the last deglaciation</b> 沙龙滨 副教授 宁波大学 Dr. SHA Longbin, Associate Professor, Ningbo University

International Session 国际会议 Language 会议语言: English 英文 Host 主持人: Prof. HU Limin 胡利民 教授	
Time 时间	Item 事项
15.30-16.00 (Beijing) 08.30-09.00 (Oslo)	<b>From Greenhouse to Icehouse - The long-term Cenozoic climate history of the Arctic Ocean</b> Dr. Rüdiger Stein, Professor, University of Bremen/Alfred-Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research
16.00-16.30 (Beijing) 09.00-09.30 (Oslo)	<b>Interglacial Variability in North Atlantic Deep Water Ventilation and Arctic-Atlantic Circulation Recorded in Marine Sediments</b> Dr. Ulysses Ninnemann, Professor, University of Bergen
16.30-17.00 (Beijing) 09.30-10.00 (Oslo)	<b>Middle to Late Pleistocene changes in glaciation and circulation patterns in the western Arctic Ocean</b> Dr. XIAO Wenshen, Associate Professor, Tongji University 肖文申 副教授 同济大学
Break 会间休息	
17.20-17.50 (Beijing) 10.20-10.50 (Oslo)	<b>Do paleoclimate data misrepresent the contribution of the Laurentide Ice Sheet to global sea level during the marine isotope stage 3? A sedimentological view from the high northern latitude</b> Dr. Harunur Rashid, Professor, Shanghai Ocean University
17.50-18.20 (Beijing) 10.50-11.20 (Oslo)	<b>Sea-Ice Variability in the Arctic Ocean: Biomarker Record Evidence</b> Dr. XIAO Xiaotong, Professor, Ocean University of China 肖晓彤 教授 中国海洋大学
18.20-18.50 (Beijing) 11.20-11.50 (Oslo)	讨论&总结 Discussion & Summary

S&T Innovation Forum  
Session 2: Ocean Dynamics and Climate Change  
板块2: 科技创新论坛-海洋动力过程与气候变化

Date 日期: Nov. 15<sup>th</sup> Tuesday 11月15日 星期二

Zoom Meeting 会议号: 674 439 1435

Zoom Password 会议密码: ouc002

中文会议 Chinese Session 会议语言 Language: 中文 Chinese 主持人 Host: 陈显尧 教授 Prof. CHEN Xinyao 刘志宇 教授 Prof. LIU Zhiyu	
时间 Time	事项 Item
09.00-09.25 (Beijing)	<b>西北太平洋海洋热浪的研究进展/Marine Heatwaves in the North-western Pacific Ocean</b> 董昌明 教授 南京信息工程大学 Dr. DONG Changming, Professor, Nanjing University of Information Science and Technology
09.25-09.50 (Beijing)	<b>Influence of the NAO on wintertime surface air temperature over the East Asia: multidecadal variability and decadal prediction</b> 李建平 教授 中国海洋大学 Dr. LI Jianping, Professor, Ocean University of China
09.50-10.15 (Beijing)	<b>Recent Progress on the Stability of AMOC</b> 陈显尧 教授 中国海洋大学 Dr. CHEN Xianyao, Professor, Ocean University of China
会间休息 Break	
10.25-10.50 (Beijing)	<b>High-Resolution Earth System Modeling: Opportunities and Challenges in Polar regions</b> 张绍晴 教授 中国海洋大学 Dr. ZHANG Shaoqing, Professor, Ocean University of China
10.50-11.15 (Beijing)	<b>Arctic Ocean Amplification in a warming climate in CMIP6 models</b> 舒启 研究员 自然资源部第一海洋研究所 Dr. SHU Qi, Research Professor, First Institute of Oceanography, Ministry of Natural Resources
11.15-11.40 (Beijing)	<b>The changes of aerial cryosphere and their impacts on the Arctic snow and ice processes</b> 窦挺峰 教授 中国科学院大学 Dr. DOU Tingfeng, Professor, University of Chinese Academy of Sciences
11.40-12.05 (Beijing)	<b>Variation of current and sea ice in the Canadian Arctic Archipelago and its response to climate change</b> 张瑜 副教授 上海海洋大学 Dr. Zhang Yu, Associate Professor, Polar Research Center, Shanghai Ocean University

International Session 国际会议 Language 会议语言: English 英文 Host 主持人: 宫勋 教授 Prof. GONG Xun 李大玮 副教授 Assoc. Prof. LI Dawei	
Time 时间	Item 事项
15.30-16.00 (Beijing) 08.30-09.00 (Oslo)	<b>Background controlled bifurcation of Altnatic Meridonal Overturing Circulation</b> Dr. ZHANG Xu, Research Professor, Institute of Tibetan Plateau Research, Chinese Academy of Sciences 张旭 研究员 中科院青藏高原研究所
16.00-16.30 (Beijing) 09.00-09.30 (Oslo)	<b>Ecological and evolutionary significance of 20°C to marine biodiversity</b> Dr. Mark Costello, Professor, Nord University
16.30-17.00 (Beijing) 09.30-10.00 (Oslo)	<b>Circulation on the shelfbreak and slope of the northern Chukchi Sea</b> Dr. LI Min, Lecturer, Guangdong Ocean University 李敏 讲师 广东海洋大学
Break 会间休息	
17.20-17.50 (Beijing) 10.20-10.50 (Oslo)	<b>KeyPOCP: a new China-Norway collaboration project on key polar ocean and climate processes</b> Dr. Chuncheng Guo, Professor, NORCE Norwegian Research Centre, and Bjerknes Center for Climate Research 郭春成 教授 卑尔根大学
17.50-18.20 (Beijing) 10.50-11.20 (Oslo)	<b>Dynamical controls of the cross-slope transport of Calanus finmarchicus in the northern Norwegian Sea</b> DONG Huizi, Post-doc Researcher, Shanghai Jiao Tong University 董卉子 博士后 上海交通大学
18.20-18.50 (Beijing) 11.20-11.50 (Oslo)	<b>Changes in marine fish and invertebrate body size and distribution with climate change in New Zealand and Norway</b> Charlie Lavin, Ph.D. Candidate, Nord University
18.50-19.00 (Beijing) 11.50-12.00 (Oslo)	讨论&总结 Discussion & Summary



S&T Innovation Forum  
Session 3: Marine Ecology and Carbon Cycling  
板块3: 科技创新论坛-海洋生态与碳循环

Date 日期: Nov. 15<sup>th</sup> Tuesday 11月15日 星期二

Zoom Meeting 会议号: 922 849 8886

Zoom Password 会议密码: ouc003

中文会议 Chinese Session 会议语言 Language: 中文 Chinese 主持人 Host: 孙军 教授 Prof. SUN Jun 谢瑞芳 副教授 Assoc. Prof. XIE Ruifang	
时间 Time	事项 Item
09.00-09.20 (Beijing)	气候变化驱动了北冰洋的快速年代际酸化 祁第 教授 集美大学 Dr. QI Di, Professor, Jimei University
09.20-09.40 (Beijing)	海洋浮游植物碳中和途径及中国海区匡算 孙军 教授 中国地质大学 (武汉) Dr. SUN Jun, Professor, China University of Geosciences (Wuhan)
09.40-10.00 (Beijing)	挪威海生态系统净生产力评估 高咏卉 副教授 上海交通大学 Dr. GAO Yonghui, Associate Professor, Shanghai Jiao Tong University
10.00-10.20 (Beijing)	浮游桡足类生物地理分布对北极快速变化的响应 冯志轩 研究员 华东师范大学 Dr. FENG Zhixuan, Research Professor, East China Normal University
会间休息 Break	
10.35-10.55 (Beijing)	深时典型碳循环波动及其对现代的启示 罗根明 教授 中国地质大学 (武汉) Dr. LUO Genming, Professor, China University of Geosciences (Wuhan)
10.55-11.15 (Beijing)	泛北极冰路潜力区的时空变化及其对陆地可达性的影响 肖鹏峰 教授 南京大学 Dr. XIAO Pengfeng, Professor, Nanjing University
11.15-11.35 (Beijing)	天然溶解有机质光化学过程在河口和近岸海区碳循环中的作用 陈洪梅 副教授 厦门大学 Dr. CHEN Hongmei, Associate Professor, Xiamen University
11.35-11.55 (Beijing)	海洋细菌对二甲基巯基丙酸内盐DMSP的代谢及其拒捕食作用 王鹏 副教授 中国海洋大学 Dr. WANG Peng, Associate Professor, Ocean University of China
11.55-12.15 (Beijing)	北欧海和马里亚纳海沟浮游病毒的多样性与生态作用 高晨 博士后 中国海洋大学 Dr. GAO Chen, Post-doc Researcher, Ocean University of China

International Session 国际会议 Language 会议语言: English 英文 Host 主持人: Prof. FENG Zhixuan 冯志轩 研究员 Assoc. Prof. WANG Hualong 王华龙 副教授	
Time 时间	Item 事项
15.30-16.00 (Beijing) 08.30-09.00 (Oslo)	<b>The unknown copepod link between kelp forests, the pelagic ecosystem and deep-sea carbon sequestration</b> Dr. Kristina Kvile, Researcher Scientist, Norwegian Institute for Water Research
16.00-16.30 (Beijing) 09.00-09.30 (Oslo)	<b>Perspective of "biological pump" process and carbon flux research under the rapid Arctic changes</b> Dr. JIN Haiyan, Research Professor, The Second Institute of Oceanography, Ministry of Natural Resources 金海燕 研究员 自然资源部第二海洋研究所
16.30-17.00 (Beijing) 09.30-10.00 (Oslo)	<b>Zooplankton surface swarming revealed by high-frequency acoustics and remote sensing</b> Dr. Sünneje Linnéa Basedow, Associate Professor, University of Tromsø - The Arctic University of Norway
Break 会间休息	
17.20-17.50 (Beijing) 10.20-10.50 (Oslo)	<b>Low and invariant export efficiency in the Peruvian OMZ</b> Dr. XIE Ruifang, Associate Professor, Shanghai Jiao Tong University 谢瑞芳 副教授 上海交通大学
17.50-18.20 (Beijing) 10.50-11.20 (Oslo)	<b>Copper Uptake Mechanisms in Marine Diatoms</b> Dr. KONG Liangliang, Post-doc Researcher, McGill University 孔亮亮 博士后 McGill University
18.20-18.50 (Beijing) 11.20-11.50 (Oslo)	<b>Insights into dimethylsulfoniopropionate (DMS) synthesis and catabolism by marine bacteria</b> Dr. LI Chunyang, Professor, Ocean University of China 李春阳 教授 中国海洋大学
18.50-19.00 (Beijing) 11.50-12.00 (Oslo)	讨论&总结 Discussion & Summary

### S&T Innovation Forum

#### Session 4: Genetic Development and Environmental Adaptation of Marine Organisms

#### 板块4: 科技创新论坛-海洋生物遗传发育与环境适应

Date 日期: Nov. 15<sup>th</sup> Tuesday 11月15日 星期二

Zoom Meeting 会议号: 241 321 0089

Zoom Password 会议密码: ouc004

中文会议 Chinese Session 会议语言 Language: 中文 Chinese 主持人 Host: 游伟伟 教授 Prof. YOU Weiwei, 梁彦韬 教授 Prof. LIANG Yantao	
时间 Time	事项 Item
09.00-09.30 (Beijing)	贝类基因组学与宏观发育演化 王师 教授 中国海洋大学 Dr. WANG Shi, Professor, Ocean University of China
09.30-10.00 (Beijing)	棘皮动物种质鉴定与良种创制新技术 丁君 教授 大连海洋大学 Dr. DING Jun, Professor, Dalian Ocean University
10.00-10.20 (Beijing)	浅海CO <sub>2</sub> 喷口区贝类的钙化生长与适应策略 赵力强 副教授 广东海洋大学 Dr. ZHAO Liqiang, Associate Professor, Guangdong Ocean University
会间休息 Break	
10.30-11.00 (Beijing)	鱼类性别发生的表观调控-环境与基因的博弈 邵长伟 研究员 黄海水产研究所 Dr. SHAO Changwei, Research Professor, Yellow Sea Fisheries Research Institute
11.00-11.30 (Beijing)	基于外显子捕获数据的鲱形目系统发育分析和鲱形目系统分类重建 李晨虹 教授 上海海洋大学 Dr. LI Chenhong, Professor, Shanghai Ocean University
11.30-11.50 (Beijing)	单环刺螠硫化物适应分子机制 马玉彬 副教授 中国海洋大学 Dr. MA Yubin, Associate Professor, Ocean University of China
11.50-12.00 (Beijing)	讨论&总结 Discussion & Summary

International Session 国际会议 Language 会议语言: English 英文 Host 主持人: Prof. LIANG Yantao 梁彦韬 教授, Prof. YOU Weiwei 游伟伟 教授	
Time 时间	Item 事项
15.30-16.00 (Beijing) 08.30-09.00 (Oslo)	<b>Polarized actomyosin drives organogenesis in marine urochordate animal</b> Dr. DONG Bo, Professor, Ocean University of China 董波 教授 中国海洋大学
16.00-16.30 (Beijing) 09.00-09.30 (Oslo)	<b>Behaviour and Evolutionary Reasoning – In the Ocean</b> Dr. Øyvind Fiksen, Professor, University of Bergen
16.30-17.00 (Beijing) 09.30-10.00 (Oslo)	<b>Application of Genomic Selection for Economic Traits in Large Yellow Coraker</b> Dr. XU Peng, Professor, Xiamen University 徐鹏 教授 厦门大学
Break 会间休息	
17.10-17.40 (Beijing) 10.10-10.40 (Oslo)	<b>Magnitudes and rates of environmental change modulate phenotypic plasticity and transcriptional regulation in tropical marine ectotherms</b> Dr. Juan Gaitan-Espitia, Assistant Professor, The University of Hong Kong
17.40-18.10 (Beijing) 10.40-11.10 (Oslo)	<b>Invertebrate Immune Diversity, Clues from Genomic Studies in Lophotrochozoa</b> Dr. ZHANG Linlin, Research Professor, Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences 张琳琳 研究员 中科院海洋所
18.10-18.30 (Beijing) 11.10-11.30 (Oslo)	讨论&总结 Discussion & Summary

S&T Innovation Forum  
Session 5: Marine Health and Food Safety  
板块5: 科技创新论坛-海洋健康与食品安全

Date 日期: Nov. 15<sup>th</sup> Tuesday 11月15日 星期二

Zoom Meeting 会议号: 339 247 7770

Zoom Password 会议密码: ouc005

中文会议 Chinese Session 会议语言 Language: 中文 Chinese 主持人 Host: 吕为群 教授 Prof. LU Weiqun	
时间 Time	事项 Item
09.00-09.40 (Beijing)	<b>脊椎动物的IV型干扰素系统</b> 聂品 教授 青岛农业大学 Dr. NIE Pin, Professor, Qingdao Agricultural University
09.40-10.10 (Beijing)	<b>水产养殖绿色抗病毒策略: 以草鱼呼肠孤病毒为例</b> 吕利群 教授 上海海洋大学 Dr. LU Liqun, Professor, Shanghai Ocean University
会间休息 Break	
10.30-11.00 (Beijing)	<b>Ppar<math>\gamma</math>介导的脂代谢稳态是鱼类抵抗环境应激的重要前提</b> 杜震宇 教授 华东师范大学 Dr. DU Zhenyu, Professor, East China Normal University
11.00-11.30 (Beijing)	<b>大豆黄酮对大菱鲆肠道健康和糖稳态的影响</b> 张彦娇 教授 中国海洋大学 Dr. ZHANG Yanjiao, Professor, Ocean University of China
11.30-12.00 (Beijing)	<b>中华绒螯蟹肝胰腺中甘油三酯合成的研究: 以GPAT为例</b> 吴旭干 教授 上海海洋大学 Dr. WU Xugan, Professor, Shanghai Ocean University

International Session 国际会议 Language 会议语言: English 英文 Host 主持人: Prof. DU Zhenyu 杜震宇 教授	
Time 时间	Item 事项
15.30-16.00 (Beijing) 08.30-09.00 (Oslo)	<b>Pathogenicity and Antibiotic Resistance Analysis of Vibrio Species Found in Coastal Water at Mainly Beach of Shenzhen, China</b> Dr. LU Yishan, Professor, Guangdong Ocean University 鲁义善 教授 广东海洋大学
16.00-16.30 (Beijing) 09.00-09.30 (Oslo)	<b>Biological Control of Fish Disease</b> Dr. Gyri Teien Haugland, Professor, University of Bergen
16.30-17.00 (Beijing) 09.30-10.00 (Oslo)	<b>The use of two novel marine protein hydrolysates furtherly decreases fish meal inclusion in low fish meal based extruded feed for seabass (<i>Lateolabrax japonicus</i>)</b> Dr. ZHANG Yuexing, Associate Professor, Zhejiang Ocean University 张月星 副教授 浙江海洋大学
Break 会间休息	
17.20-17.50 (Beijing) 10.20-10.50 (Oslo)	<b>Targeted nutritional interventions to mitigate environmental challenges in aquaculture</b> Dr. Erik-Jan Lock, Research Professor, Institute of Marine Research
17.50-18.20 (Beijing) 10.50-11.20 (Oslo)	<b>Individual superiority are micro-key adaptive elements of fishery stock enhancement and sea ranching</b> Dr. LU Weiqun, Professor, Shanghai Ocean University 吕为群 教授 上海海洋大学
18.20-18.50 (Beijing) 11.20-11.50 (Oslo)	<b>Ecological Concepts for Managing Aquatic Food Production</b> Dr. Yngvar Olsen, Professor, Norwegian University of Science and Technology
18.50-19.00 (Beijing) 11.50-12.00 (Oslo)	Discussion & Summary 讨论&总结



S&T Innovation Forum  
Session 6: Marine Energy and Engineering  
板块6: 科技创新论坛-海洋能源与工程

Date 日期: Nov. 15<sup>th</sup> Tuesday 11月15日 星期二

Zoom Meeting 会议号: 576 637 3013

Zoom Password 会议密码: ouc006

中文会议 Chinese Session 会议语言 Language: 中文 Chinese 主持人 Host: 史宏达 教授 Prof. SHI Hongda 王毛毛 副教授 Assoc. Prof. WANG Maomao	
时间 Time	事项 Item
09.00-09.20 (Beijing)	<b>多能互补海洋可再生能源制氢</b> 王世明 教授 上海海洋大学 Dr. WANG Shiming, Professor, Shanghai Ocean University
09.20-09.40 (Beijing)	<b>负压筒式海上风机基础结构的在线监测参数预报</b> 张兆德 教授 浙江海洋大学 Dr. ZHANG Zhaode, Professor, Zhejiang Ocean University
09.40-10.00 (Beijing)	<b>考虑迟延的风电场模型预测尾流优化控制</b> 魏赏赏 讲师 河海大学 Dr. WEI Shangshang, Lecturer, Hohai University
10.00-10.20 (Beijing)	<b>希库朗伊俯冲带构造演化与水合物的形成机制</b> 王毛毛 副教授 河海大学 Dr. WANG Maomao, Associate Professor, Hohai University
会间休息 Break	
10.40-11.00 (Beijing)	<b>交叉起伏地形上布拉格共振聚焦波特性研究</b> 陶爱峰 教授 河海大学 Dr. TAO Aifeng, Professor, Hohai University
11.00-11.20 (Beijing)	<b>马克兰增生楔低角度俯冲区高饱和度水合物储层特征分析</b> 龚建明 教授 中国地质调查局青岛海洋地质研究所 Dr. GONG Jianming, Professor, Qingdao Institute of marine geology, China Geological Survey
11.20-11.40 (Beijing)	<b>辽河口潮滩湿地水文过程及盐度分布特征的数值模拟</b> 张明亮 教授 大连海洋大学 Dr. ZHANG Mingliang, Professor, Dalian Ocean University
11.40-12.00 (Beijing)	<b>CO<sub>2</sub>地质封存海底长期地震监测</b> 于鹏飞 副教授 河海大学 Dr. YU Pengfei, Associate Professor, Hohai University

International Session 国际会议 Language 会议语言: English 英文 Host 主持人: Prof. LIANG Bingchen 梁丙臣 教授 Prof. SHI Hongda 史宏达 教授	
Time 时间	Item 事项
15.00-15.30 (Beijing) 08.00-08.30 (Oslo)	<b>The Development of Wave Energy Technologies</b> Dr. SHI Hongda, Professor, Ocean University of China 史宏达 教授 中国海洋大学
15.30-16.00 (Beijing) 08.30-09.00 (Oslo)	<b>Assessment of Marine Structural Dynamics and Its Engineering Applications</b> Dr. Junbo Jia, Professor, member of the Norwegian Academy of Technological Sciences (NTVA), Aker Solutions 贾军波 教授/挪威技术科学院院士 Aker Solutions
16.00-16.30 (Beijing) 09.00-09.30 (Oslo)	<b>From observing to forecasting changes in the marine environment and climate</b> Dr. Tore Furevik, Professor, University of Bergen
16.30-17.00 (Beijing) 09.30-10.00 (Oslo)	<b>Challengers in Design, Analysis and Installation of Floating Wind Turbines</b> Dr. Zhen Gao, Professor, member of the Norwegian Academy of Technological Sciences (NTVA), Norwegian University of Science and Technology 高震 教授/挪威技术科学院院士 挪威科技大学
Break 会间休息	
17.10-17.40 (Beijing) 10.10-10.40 (Oslo)	<b>Structural health monitoring system for the mooring of floating offshore wind turbines</b> Dr. Nuno Fonseca, SINTEF OCEAN
17.40-18.10 (Beijing) 10.40-11.10 (Oslo)	<b>Smart Operation Control Technologies for Offshore Wind Farms (CONWIND: Energy Research and Innovation Center Project Between China &amp; Norway)</b> Dr. LIU Yongqian, Professor, North China Electric Power University 刘永前 教授 华北电力大学
18.10-18.40 (Beijing) 11.10-11.40 (Oslo)	<b>Assessment of accidental scenarios for offshore wind farms</b> Dr. Zhiyu Jiang, Associate Professor, University of Agder 蒋致禹 副教授 阿格德尔大学
18.40-19.00 (Beijing) 11.40-12.00 (Oslo)	讨论&总结 Discussion & Summary

S&T Innovation Forum  
Session 7: Arctic Governance and Social Studies  
板块7: 科技创新论坛-北极治理与人文

Date 日期: Nov. 15<sup>th</sup> Tuesday 11月15日 星期二

Zoom Meeting 会议号: 974 551 8002 Zoom Password 会议密码: ouc007

International Session 国际会议 Language 会议语言: English 英文 Host主持人: Prof. GUO Peiqing 郭培清 教授 Assoc. Prof. SU Ping 苏平 副教授	
时间 Time	事项 Item
15.30-15.55 (Beijing) 08.30-08.55 (Oslo)	<b>China-Norway Arctic Cooperation</b> Dr. GUO Peiqing, Professor, Ocean University of China 郭培清 教授 中国海洋大学
15.55-16.20 (Beijing) 08.55-09.20 (Oslo)	<b>Arctic Late Industrialism: Governing the Exxon Valdez Oil Spill</b> Dr. Arthur Mason, Associate Professor, Norwegian University of Science and Technology
16.20-16.45 (Beijing) 09.20-09.45 (Oslo)	<b>Climate governance and Arctic cooperation in the Anthropocene</b> Dr. BAI Jiayu, Professor, Nankai University 白佳玉 教授 南开大学
16.45-17.10 (Beijing) 09.45-10.10 (Oslo)	<b>Environmental Security (and Insecurity): Emerging Arctic Perspectives</b> Dr. Marc Lanteigne, Associate Professor, University of Tromsø - The Arctic University of Norway
Break 会间休息	
17.20-17.45 (Beijing) 10.20-10.45 (Oslo)	<b>China-Norway Cooperation on Children's Literature</b> Dr. XU Derong, Professor, Ocean University of China 徐德荣 教授 中国海洋大学
17.45-18.10 (Beijing) 10.45-11.10 (Oslo)	<b>Arctic Science Governance and cooperative approach-----in the case of Minamata Convention</b> Dr. SU Ping, Associate Professor, Tongji University 苏平 副教授 同济大学
18.10-18.35 (Beijing) 11.10-11.35 (Oslo)	<b>The Suspension of the Arctic Council and its Development Trend in the Context of the Russian-Ukrainian Conflict</b> Dr. DONG Limin, Lecturer, Ocean University of China 董利民 讲师 中国海洋大学
18.35-18.50 (Beijing) 11.35-11.50 (Oslo)	<b>Arctic Governance in Literature: A Reading of <i>Purchase of the North Pole and Sila</i></b> GUO Ankang, Ph.D. Candidate, Nanjing University 郭安康 博士生 南京大学
18.50-19.05 (Beijing) 11.50-12.05 (Oslo)	<b>The Interpretation and Application of Article 234 of the UNCLOS in the Context of Melting Sea Ice-Based on the Perspective of the Balance of Arctic Marine Environmental Protection Interests and International Navigation Interests</b> SONG Han, Ph.D. Candidate, Ocean University of China 宋晗 博士生 中国海洋大学
19.05-19.15 (Beijing) 12.05-12.15 (Oslo)	Discussion & Summary 讨论&总结

S&T Innovation Forum  
Session 8: Marine Observation and Technology  
板块8: 科技创新论坛-海洋观测与技术

Date 日期: Nov. 15<sup>th</sup> Tuesday 11月15日 星期二

Zoom Meeting 会议号: 720 784 2160 Zoom Password 会议密码: ouc008

中文会议 Chinese Session 会议语言 Language: 中文 Chinese 主持人 Host: 谢鹏 教授 Prof. XIE Peng	
时间 Time	事项 Item
09.00-09.20 (Beijing)	<b>深海声学实验技术</b> 李整林 教授 中山大学 Dr. LI Zhenglin, Professor, Sun Yat-sen University
09.20-09.40 (Beijing)	<b>卫星遥感在渔业和海洋学的应用与进展</b> 刘阳 教授 中国海洋大学 Dr. LIU Yang, Professor, Ocean University of China
09.40-10.00 (Beijing)	<b>南极Drygalski冰舌底部融化观测与模拟</b> 王显威 副教授 上海交通大学 Dr. WANG Xianwei, Associate Professor, Shanghai Jiao Tong University
10.00-10.20 (Beijing)	<b>面向任务的自主水下移动观测技术研究</b> 范双双 副教授 中山大学 Dr. FAN Shuangshuang, Associate Professor, Sun Yat-sen University
会间休息 Break	
10.40-11.00 (Beijing)	<b>利用风云3卫星微波辐射计反演北极地区海冰表面积雪深度</b> 李乐乐 高级工程师 中国海洋大学 Dr. LI Lele, Senior Engineering, Ocean University of China
11.00-11.20 (Beijing)	<b>基于多尺度融合的北极高时空分辨率海冰漂移信息提取</b> 王雪 助理教授 中山大学 Dr. WANG Xue, Assistant Professor, Sun Yat-sen University
11.20-11.40 (Beijing)	<b>融合SMAP与AMSR2数据的北极冬季海冰表面积雪厚度估算</b> 何连 助理教授 中山大学 Dr. HE Lian, Assistant Professor, Sun Yat-sen University
11.40-12.00 (Beijing)	Discussion & Summary 讨论&总结

## Day 2: Doctoral Forum 第二天：博士生论坛

Date 日期: Nov. 15<sup>th</sup> Tuesday 11月15日 星期二

Parallel sessions 平行板块:

Session 1 海洋生物与可持续利用 Marine Biology and Sustainability

Session 2 海洋工程与技术（观测、能源、装备） Marine Engineering and Technology (Observation, Energy and Equipment)

### Doctoral Forum Session 1: Marine Biology and Sustainability 板块1：博士生论坛-海洋生物与可持续利用

Date 日期: Nov. 15<sup>th</sup> Tuesday 11月15日 星期二

Tencent Meeting 腾讯会议号: 750 952 190

Tencent Password 会议密码: 1115

中文会议 Chinese Session 会议语言 Language: 中文 Chinese 主持人 Host: 王洪震 WANG Hongzhen 张振国 ZHANG Zhenguo	
时间 Time	事项 Item
09.20-09.40 (Beijing)	<b>Physiological and metabolic responses of distinct phenotypes during stress challenges in <i>Olive flounder, Paralichthys olivaceus</i></b> 师梦梦 博士生 上海海洋大学 Shi Mengmeng, Ph.D. Candidate, Shanghai Ocean University
09.40-10.00 (Beijing)	<b>膳食乙酸钠增加乙酰辅酶A供能促进罗非鱼生长和营养素沉积</b> 周文豪 博士生 华东师范大学 Zhou Wenhao, Ph.D. Candidate, East China Normal University
10.00-10.20 (Beijing)	<b>肠道胆酸是大黄鱼 (<i>Larimichthys crocea</i>) 的潜在信息素</b> 朱爱军 博士生 浙江海洋大学 Zhu Aijun, Ph.D. Candidate, Zhejiang Ocean University
会间休息 Break	
10.40-11.00 (Beijing)	<b>Function of TRAP transporter substrate-binding protein DctP of <i>Vibrio alginolyticus</i> HY9901</b> 张依琳 博士生 广东海洋大学 Zhang Yilin, Ph.D. Candidate, Guangdong Ocean University
11.00-11.20 (Beijing)	<b>北极拉普捷夫海浮游病毒多样性及功能基因分析</b> 张欣然 博士生 中国海洋大学 Zhang Xinran, Ph.D. Candidate, Ocean University of China
11.20-11.30 (Beijing)	讨论&总结 Discussion & Summary

会间休息 Break	
14.00-14.20 (Beijing)	<b>Behavioral and physiological responses of <i>Haliotis discus hannai</i> to different spectral compositions</b> 张墨 博士生 厦门大学 Zhang Mo, Ph.D. Candidate, Xiamen University
14.20-14.40 (Beijing)	<b>Dynamic alterations of the distal intestinal microbiota, transcriptome, and metabolome of hybrid grouper by <math>\beta</math>-conglycinin with reconciliations by sodium butyrate in feed</b> 殷彬 博士生 广东海洋大学 Yin Bin, Ph.D. Candidate, Guangdong Ocean University
14.40-15.00 (Beijing)	<b>GABA系统在长牡蛎 <i>Crassostrea gigas</i> 高温胁迫应答中的作用</b> 刘冉阳 博士生 大连海洋大学 Liu Ranyang, Ph.D. Candidate, Dalian Ocean University
会间休息 Break	
15.20-15.40 (Beijing)	<b>硬骨鱼I型IFN<math>\alpha</math>的结构和功能的分析揭示了其与多受体结合的分子机制</b> 贾钊 博士生 上海海洋大学 Jia Zhao, Ph.D. Candidate, Shanghai Ocean University
15.40-16.00 (Beijing)	<b>Molecular characterization of the thyroid hormone system in ascidians and its role in metamorphic development</b> 张金 博士生 中国海洋大学 Zhang Jin, Ph.D. Candidate, Ocean University of China
16.00-16.30 (Beijing)	讨论&总结 Discussion & Summary



### Doctoral Forum

#### Session 2: Marine Engineering and Technology (Observation, Energy and Equipment)

#### 板块2: 博士生论坛-海洋工程与技术(观测、能源、装备)

Date 日期: Nov. 15<sup>th</sup> Tuesday 11月15日 星期二

Tencent Meeting 腾讯会议号: 619 130 306

Tencent Password 会议密码: 8904

中文会议 Chinese Session	
会议语言 Language: 中文 Chinese	
主持人 Host: 杜晓倩 DU Xiaoqian 邓宇航 DENG Yuhang	
时间 Time	事项 Item
09.20-09.40 (Beijing)	<b>2006-2019年间基于冰桥持续时间的北水冰间湖冰产量估算</b> 任海艺 博士生 北京师范大学 Ren Haiyi, Ph.D. Candidate, Beijing Normal University
09.40-10.00 (Beijing)	<b>海上风电功率多时空尺度预测方法</b> 葛畅 博士生 华北电力大学 Ge Chang, Ph.D. Candidate, North China Electric Power University
10.00-10.20 (Beijing)	<b>斜坡式防波堤护面块体时变破坏试验研究</b> 徐伟 博士生 河海大学 Xu Wei, Ph.D. Candidate, Hohai University
会间休息 Break	
10.40-11.00 (Beijing)	<b>Navigability of the Northern Sea Route for Arc7 ice-class vessels during winter and spring sea-ice conditions</b> 陈诗怡 博士生 中山大学 Chen Shiyi, Ph.D. Candidate, Sun Yat-sen University
11.00-11.20 (Beijing)	<b>Surface Energy Budget Over Arctic Sea Ice: A Comparison of Satellite-Based Estimates, Atmospheric Reanalyses, and In-Situ Observations</b> 张智伦 博士生 中山大学 Zhang Zhilun, Ph.D. Candidate, Sun Yat-sen University
11.20-11.40 (Beijing)	<b>The Development and Application of the Wave-to-Wire Model for the Oscillating Water Column Wave Energy Converter</b> 许传礼 博士生 中国海洋大学 Xu Chuanli, Ph.D. Candidate, Ocean University of China
11.40-12.00 (Beijing)	<b>斯瓦尔巴王湾中溶解态铁的输送: 从冰川经过峡湾进入海洋</b> 沈展 博士生 上海交通大学 SHEN Zhan, Ph.D. Candidate, Shanghai Jiao Tong University
会间休息 Break	
14.00-14.20 (Beijing)	<b>Conceptual design and model testing for a semi-submersible floating wind turbine in shallow water</b> 杨灿 博士生 上海交通大学 Yang Can, Ph.D. Candidate, Shanghai Jiao Tong University

14.20-14.40 (Beijing)	<b>The study of the dynamic response of the large floating offshore wind turbine</b> 白浩哲 博士生 中国海洋大学 Bai Haozhe, Ph.D. Candidate, Ocean University of China
14.40-15.00 (Beijing)	<b>Hydrodynamic modelling of large arrays of modular floating structures</b> 张德庆 博士生 中国海洋大学 Zhang Deqing, Ph.D. Candidate, Ocean University of China
会间休息 Break	
15.20-15.40 (Beijing)	<b>Arctic sea ice albedo estimation from FY-3C/VIRR</b> 孙晓慧 博士生 中国海洋大学 Sun Xiaohui, Ph.D. Candidate, Ocean University of China
15.40-16.00 (Beijing)	<b>Hydrodynamic performance and power absorption of a coaxial double-buoy wave energy converter</b> 李德敏 博士生 中国海洋大学 Li Demin, Ph.D. Candidate, Ocean University of China
16.00-16.20 (Beijing)	讨论&总结 Discussion & Summary

## Day 3: Industry Forum 第三天：企业论坛

### 组织机构

**主办单位：** 中国-挪威海洋大学联盟

**承办单位：** 中国海洋大学  
青島市民营经济发展局  
中挪未来创新科技（青島）有限公司

**支持单位：** 青島市中小企业公共服务中心  
首页传媒  
深青数字供应链创新中心

**特邀单位：** 中国水产流通协会与加工协会-山东代表处  
青島市航运服务业协会  
青島明月海藻集团有限公司  
青島罗博飞海洋技术有限公司  
青島万德隆纺织品科技有限公司  
挪威企业协会 Connect Vest  
挪威卑尔根大学孵化器 UiB Incubator

**Date 日期：** Nov. 16<sup>th</sup> Wednesday 11月16日 星期三

**Meeting Link 会议链接：** The Industry Forum is invite-only. If you wish to participate, please send a request email at shenqingcenter@cnhil.com for meeting link. 该会议为邀请制。如您希望参会，请向 shenqingcenter@cnhil.com 发送邮件以获取会议链接。

**Languages 会议语言：** Chinese & English with consecutive interpretation 中、英文交互传译

时间 Time	事项 Item
14.30-14.35 (Beijing) 07.30-07.35 (Oslo)	Welcoming remarks by Prof. WEI Zhiqiang, Vice-president, Ocean University of China 欢迎致辞：魏志强教授 中国海洋大学副校长
14.35-14.50 (Beijing) 07.35-07.50 (Oslo)	Speech by LI Zhongqiang, Level I Division Rank Official, Qingdao Municipal Bureau of Small and Medium-sized Enterprises 致辞：李中强 青島市中小企业局一级调研员
14.50-15:00 (Beijing) 07.50-08.00 (Oslo)	Speech by the representative of Sino-Norwegian International Showroom 致辞：中挪国际会客厅代表

15.00-15:05 (Beijing) 08.00-08.05 (Oslo)	Joint Statement on Cooperation by China-Norway Marine University Consortium Alliance & Connect Vest 联合合作声明：中国-挪威海洋大学联盟 & 挪威企业协会
15.05-15.40 (Beijing) 08.05-08.40 (Oslo)	Thematic report by Prof. LIU Shuguang, Deputy Dean of School of Economics, Ocean University of China 主题报告：刘曙光教授 中国海洋大学经济学院副院长
15.40-15.55 (Beijing) 08.40-08.55 (Oslo)	Project introduction: UiB incubator 项目介绍：挪威卑尔根大学孵化器
15.55-16.10 (Beijing) 08.55-09.10 (Oslo)	Project introduction: Fjorda As 项目介绍：Fjorda鱼油公司
16.10-16.25 (Beijing) 09.10-09.25 (Oslo)	Project introduction: Viking Aqua 项目介绍：Viking Aqua工业4.0陆基循环水三文鱼养殖
Break 会间休息	
16.40-16.55 (Beijing) 09.40-09.55 (Oslo)	Project introduction: Tekslo Seafood 项目介绍：Tekslo Seafood海藻产品
16.55-17.10 (Beijing) 09.55-10.10 (Oslo)	Project introduction: Bergen Carbon Solutions 项目介绍：BCS碳纳米纤维
17.10-17.25 (Beijing) 10.10-10.25 (Oslo)	Speech by Qingdao Bright Moon Seaweed Group Co., Ltd. Title: Comprehensive Utilization and High Value Development of Seaweed Resources 主题报告：海藻资源综合利用与高值化开发 报告单位：明月海藻
17.25-17.40 (Beijing) 10.25-10.40 (Oslo)	Speech by Qingdao Robotfish Marine Technology Co., Ltd. 报告单位：青島罗博飞海洋技术有限公司
17.40-17.55 (Beijing) 10.40-10.55 (Oslo)	Qingdao Wonderful Textile Technology Co., Ltd 报告单位：青島万德隆纺织品科技有限公司
17.55-18.05 (Beijing) 10.55-11.05 (Oslo)	Speech by Ms. Gøril Selvik, CEO of Connect Vest 致辞：Gøril Selvik（格里尔）女士 挪威企业协会CEO
18.05-18.20 (Beijing) 11.05-11.20 (Oslo)	GGT(Beijing) Digital Technology Co., Ltd 报告单位：国港通（北京）数字科技有限公司
18.20-18.35 (Beijing) 11.20-11.35 (Oslo)	Business matching session 中挪企业对接事宜