日程安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 日期 | 活动安排 |
| 1.
 | 2023年8月31日 | 潮汕 -香港西九龙（高铁） |
|  | 2023年9月1日 | 上午：参与会议开幕式，聆听大会报告并参与讨论下午：王慧教授做分议题学术报告 |
|  | 2023年9月2日 | 上午：聆听分议题学术报告并参与讨论下午：全程参与分议题讨论 |
|  | 2023年9月3日 | 上午：全程参与大会学术讨论下午：香港西九龙-潮汕（高铁） |

背景资料

** ** 

**海洋生态系统健康与可持续发展研讨会**

海洋覆盖地球表面的近四分之三，占地球全部水资源的97%，是地球上最大的生态系统。海洋吸收了近30%人类活动产生的二氧化碳，是地球上最大的碳汇，可以缓冲全球气候变化的影响。目前已知的海洋生物有约25万种，海洋生物多样性对海洋的可持续发展尤为重要。海洋生态系统为沿岸社区提供多种产品与服务，也为未来海洋产业的发展提供了巨大的战略空间。然而，由于污染和富营养化，沿海水域生态状况正逐渐恶化，随着人口的不断增长与人类活动的增加，海洋的健康状况以及可持续发展引起了世界各国的关注。

海洋对人类社会的生存与发展具有重要意义，2019年习近平主席致中国海洋经济博览会的贺信中指出要高度重视海洋生态文明建设，加强海洋环境污染防治，保护海洋生物多样性，实现海洋资源有序开发利用，为子孙后代留下一片碧海蓝天。习主席在党的二十大报告中亦指出要发展海洋经济，保护海洋生态环境，加快建设海洋强国。海洋是中国经济社会可持续发展的宝贵财富和重要基础。海洋生态环境问题实质上是经济社会发展的问题。香港从一个繁荣的渔村发展到一个国际大都市，与海洋有着密切的联系。香港如何发挥自身的独特优势，合理有效的开发与利用海洋资源，融入大湾区海洋经济发展，助力海洋强国建设，是香港应抓紧的时代机遇。

本次研讨会将齐聚内地与香港海洋领域的学者、专家、工程师等官产学研各界，透过大会报告与现场讨论，交流海洋环境科学与技术的最新研究成果与技术，交换研究心得与工作经验。通过广泛的意见交流，激荡对海洋可持续发展的创新思维与意见。会议的集锦与观点希望能对制定国家海洋和海岸带的可持续发展战略，实施基于生态系统的海洋综合管理，加强受损海洋生态系统的修复与恢复工作等方面提供建议与参考。

主办单位： 香港城市大学

资助单位： 国家自然科学基金委员会

京港学术交流中心

承办单位： 香港城市大学海洋污染国家实验室

会议日期： 2023年9月1-3日

举办地点： 香港城市大学（刘鸣炜学术楼19楼senate room）

会议主题： 主题为“海洋生态系统健康与可持续发展”

拟探讨以下三个分议题：

1. 近岸海洋生态安全与健康
2. 海洋可持续发展
3. 海洋环境监测创新技术

会议形式： 大会发言、学术报告、会后参访

会议语言： 普通话/英语

会议注册费：2500港币/人

组委会成员：

国家自然科学基金委员会港澳台事务办公室张永涛主任

香港城市大学海洋污染国家重点实验室主任梁美仪讲座教授

香港城市大学海洋污染国家重点实验室副主任陈荔博士

京港学术交流中心总裁徐海山先生