附件1：

会议征文参考方向

本次征文方向包括但不限于以下内容：

## （一）海洋命运共同体建设愿景与任务

1. 海洋命运共同体的发展战略
2. 构建海洋命运共同体的路径
3. 海洋命运共同体的发展模式
4. 深海与南北极可持续发展
5. 国际海底区域资源开发利用模式与战略

## （二）机械、运载与海洋

1. 海洋与机械、运载方面先进理念
2. 海洋工程装备国际科技发展前沿
3. 智能技术在机械和运载领域的工程应用
4. 机械和运载体系设计与标准规范
5. 海洋机械和运载的精密性、可靠性、安全性

## （三）海洋生态环境与保护

1. 气候变化与全球海洋治理
2. 海洋生物多样性保护
3. 海洋污染防治与治理
4. 海洋核污染的监测与评估
5. 海洋承载力检测与评价
6. 海洋碳源汇监测评估

## （四）海洋安全

1. 海洋灾害的致灾与演化机理
2. 海洋安全风险评估与策略
3. 海洋安全风险事件防控和应急处置
4. 海上突发事件与联合搜救
5. 海洋安全保障装备与技术

## （五）未来船舶与海洋装备

1. 智能船舶与港口
2. 绿色低碳船舶技术与工程
3. 海上绿色能源
4. 船舶减振降噪技术
5. 船舶与海洋装备设计制造先进技术
6. 船舶先进材料与腐蚀防护

## （六）海洋工程、海洋信息与技术

1. 海洋资源开发装备与技术
2. 极地装备与技术
3. 海洋信息传感器技术
4. 海洋环境与水下物理场
5. 水下信息网络化与透明化
6. 水下信息智能平台与系统
7. 海上综合保障装备与技术

## （七）海事政策与全球治理

1. 国际海事公约规范
2. 区域性海事政策
3. 船海领域专利知识产权
4. 船舶产业链、供应链
5. 海事工业治理环境