



## 西印度洋海洋科学协会

Western indian ocean marine science association

办公地址 : Mizingani Street, House No. 13644/10, Zanzibar

通讯地址 : P. O. Box 3298, Zanzibar, United Republic of Tanzania

电话 : + 255 24 2233472 / 2234597

传真 : + 255 24 2233852

Email : [secretary@wiomsa.org](mailto:secretary@wiomsa.org)

西印度洋海洋科学协会(Western Indian Ocean Marine Science Association, 简称WIOMSA)是一家致力于推动西印度洋地区海洋科学各个方面的教育、科学和技术发展的非政府组织,成立于1991年12月,协会秘书处设置于坦桑尼亚桑给巴尔的达累斯萨拉姆大学海洋科学学院。

西印度洋地区包括肯尼亚、坦桑尼

亚、南非、莫桑比克、索马里、科摩罗、马达加斯加、塞舌尔、毛里求斯等国家。WIOMSA拥有约1000个人会员和50个团体会员,包括海洋学家、海洋从业者和研究机构等,推动西印度洋地区海洋研究和开发利用。

WIOMSA的成立起源于1989年11月在坦桑尼亚的达累斯萨拉姆举办的“东非海洋科学”区域研讨会,来自西印度洋地

区的科学家齐聚该研讨会。在研讨会上，与会科学家们认识到了在海洋研究领域加强区域合作的必要性，希望成立一个机构来保障有限经费资源的有效利用，减少重复研究，共享信息，扩展区域合作等。

WIOMSA主要关注该区域海洋资源的可持续利用和保护，为会员的信息联系和交流提供场所，组织海洋科学研究和开发利用方面的会议及培训班，资助开展海洋研究，并推动和壮大西印度洋地区内外研究机构间的联系，以协调和支持西印度洋地区海洋科学的发展。

为了开展合作项目，WIOMSA与不同的国际和区域机构建立了合作关系。WIOMSA主要由瑞典政府(Government of Sweden)、美国国际开发署(United States Agency for International Development, USAID)和麦克阿瑟基金会(John D. and Catherine T. MacArthur Foundation)提供资助，并和联合国环境规划署(UNEP)、内罗毕公约秘书处(Nairobi Convention)、印度洋委员会(Indian Ocean Commission)、世界粮食和农业组织(Food and Agriculture Organization, FAO)、联合国教科文组织政府间海洋委员会(Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO)等机构达成战略合作协议。


WIOMSA主要是促进沿海和海洋科学的各个方面的区域合作(包括社会经济和管理科学)和管理，并支持西印度洋地区的可持续发展，同时促进跨学科

和多学科的方法。通过努力，到2020年，WIOMSA希望成为被广泛认可为促进海洋科学专业发展、推进海洋科学，促进沿海和海洋环境可持续发展的领导者。

WIOMSA通过在西印度洋地区开展三方面的工作，即能力建设、海洋科学研究、交流与推广。

在能力建设方面，WIOMSA通过开展能力发展计划，组织系列短期和长期的培训课程，编印培训材料等。并通过海洋科学管理项目(Marine Science for Management programme, MASMA)支持青年科学家获取硕士或博士学位，海洋研究基金 (Marine Research Grant programme, MARG)则可以提供科学家们以科学研究为目的的差旅经费。

在海洋科学研究方面，WIOMSA通过MASMA和MARG推动西印度洋地区海洋科学研究能力。MASMA项目主要支持西印度洋地区开展区域研究活动，以及举办海洋可持续发展的培训课程和研讨会，支持海洋可持续发展的书籍、手册的出版等。MARG项目则是支持青年科学家开展研究，并支持他们在区域或者国际论坛展示研究成果。

交流与推广方面，WIOMSA通过书籍、简报、通讯、期刊杂志、政策简讯、宣传册以及DVD光盘、电视节目等渠道，向各个阶层宣传海洋保护的理念，并通过网站提供及时的信息和新闻。另外，每两年举办一次的WIOMSA科学研讨会已经成为西印度洋地区重要的交流和传播信息的枢纽。 编译/李鹏辉