



南海北部海洋观测开放航次研讨会在广州召开

文章来源: 南海海洋研究所

发布时间: 2009-12-11

【字号: 小 中 大】

为促进海洋科学领域的学术交流,展现南海北部海洋观测开放航次实施6年来取得的成果,促进南海北部海洋观测开放航次更好地发挥在南海北部海洋环境与资源研究过程中的现场试验、样品采集及观测平台的作用,由中国科学院南海海洋研究所主办的“南海北部开放航次研讨会”于12月8日在广州召开。来自国家自然科学基金委、中科院资环局等领导与中国院水生所等5个单位的50多位学者和研究生参加会议,共发表了5个主题报告、4个特邀报告以及9个进展报告。

2004年,中国科学院南海海洋研究所在国内率先组织实施了南海北部开放航次的计划,开创了我国海洋科学调查研究长期联合调查与观测的先河,得到众多海洋学家的响应,受到海洋科学界的热烈拥护。每年组织实施1次的南海北部开放航次,为我国海洋科学家研究南海北部海洋科学问题提供了良好的现场试验、样品采集和现场数据观测的条件平台,促进了海洋科学研究的多学科交叉及科学家之间的交流与合作。在众多兄弟单位和有关部门的支持和配合下,至今已完成了6个航次的预期任务和目标,总航程达19763海里。为200多项国家、地方及各部门的科研课题的研究提供了有力的支撑,累积了大量的南海北部海域的数据和资料,为深入研究南海北部海洋科学问题打下了坚实的基础,在地球科学、生态学、环境学的多个领域取得了许多重要的成果。

会议期间,南海海洋所张偲所长对各级领导和兄弟单位对开放航次的支持表示感谢,中科院资环局大气海洋科学处任小波等领导充分肯定了南海北部海洋观测开放航次的成果,认为开放航次具有意义相当重要的示范作用,为多学科、长时间序列的协调观测运行积累了宝贵经验,为跨地区资源共享平台的建设提供了坚实基础。

会议分为物理海洋、海洋地质、海洋生物与环境、以及开放航次运行管理四个主题。练树民副所长汇报了2004-2009年共六次开放航次的实施及成果;黄良民书记总结了南海北部海区的浮游生物生态与基础生产力研究;王东晓副所长从物理海洋学的角度回顾了开放航次的设计理念、研究内容、应用情景和协调观测;颜文研究员展示了海洋地质与沉积环境类科学考察的进展与成果;中科院水生所的李仁辉研究员就荧光实时定量PCR技术探讨了南海束毛藻监测的现状;参与航次的首席科学家、课题组负责人、技术考察队长等围绕开放航次的运行管理踊跃发言,展开了热烈的讨论;国家基金委地球科学四处任建国处长就观测的常态化发表了意见,提出开放航次需要做好预先筹备,改善数据共享、质量控制等问题,要将开放航次作为项目来管理,以小项目优先,以外单位优先,努力将开放航次建设成多单位合作、多学科交叉的协调观测示范平台,为我国海洋科学事业的繁荣发展做出更重大的贡献。

[打印本页](#)[关闭本页](#)