

[返回首页](#) [关闭](#)当前位置: [首页/科研动态](#)

全球海洋实时观测网年内初步建成

发表日期: 2003-03-17 点击次数: 196

记者日前从在杭州举行的“第五次国际ARGO科学组会议”上了解到,截至今年1月20日,世界上的15个国际ARGO计划成员国或团体已经在太平洋、大西洋、印度洋和南大洋布放了6500个ARGO浮标,其中包括我国在西北太平洋和东印度洋布放的16个浮标。与会的世界各国科学家表示将继续努力,争取到今年年末使在全球大洋中布放的ARGO浮标总数达到2197个,初步建成覆盖各大洋的全球海洋实时观测系统。来自中国、美国、英国、法国等11个国家的54位代表参加了本次会议。

ARGO是“地转海洋学实时观测阵”的英文缩写,它是新一代覆盖全球的海洋实时观测系统,这一观测系统将通过分布在全球各大洋中的近3000个ARGO浮标,为全世界的海洋和气象科学家提供每年10万个以上的不同海域,0至2000米水深的海水剖面温度、盐度和海流等资料,首次实现了人类长期、自动、实时和连续获取大范围深海海况的梦想。2001年10月12日,国务院批准同意我国正式加入国际ARGO计划的组织和实施,ARGO浮标观测实施计划作为科技部“基础研究重大项目前期研究专项”大型科学观测试验项目,由国家海洋局负责实施,中国气象局和中国科学院等部门及下属有关研究机构将共同参与此项工作。

据国际ARGO科学组成员、国家海洋局第二海洋研究所研究员许建平介绍,本次会议全面、系统地回顾了近几年各国ARGO计划的实施进展状况以及所遇到的主要问题,重点讨论了ARGO数据的质量控制、ARGO实时和延时数据的分发以及如何提高ARGO剖面浮标的性能和解决传感器、通讯系统等技术问题。“第五次国际ARGO科学组会议”的成功举行,标志着我国在国际ARGO计划中正发挥着越来越重要的作用。国际ARGO科学组主席D. Roemmich博士称赞中国制订出国家ARGO计划,并辅之实施是对国际ARGO计划的最有力支持。(转自 科学时报)