

## 西沙站上层海洋环境观测浮标成功投放并投入运行

南海海洋研究所

9月6日,中科院南海海洋所在执行第六次南海北部开放航次期间,将西沙海洋观测研究站上层海洋观测浮标在西沙永兴岛预定位置投放成功。目前,上层海洋环境观测浮标系统观测数据采集、实时发送,陆基数据接收站实时数据接收正常。

该观测浮标是直径3米的综合性观测浮标,可定点、长期连续观测布放海域的气象、水文参数等,监测数据实时加密传输和保存,系统配套的数据处理软件可对保存在数据库中的数据进行分析处理。为保证浮标系统的安全运行,西沙站共建单位已安排人员今后随时监控浮标系统在位运行情况。

西沙海洋观测研究站实现在西沙海域建立长期、连续的海洋水文气象监测,构建数据信息平台,为生物资源持续利用、生态安全、环境保护、气候变化、防灾减灾和应用海洋学等不同角度的科学研究和国家需求提供基础资料服务,推动相关海洋现象时变过程的研究,对揭示热带海洋物理环境与生态过程演变规律的研究具有重要意义。

[ 时间: 2009-09-16 ]

[ 关闭窗口 ]

### 中国科学院-当日要闻

- ▶ 全国杰出专业技术人才表彰大会举行
- ▶ 白春礼当选亚洲化学联合会主席
- ▶ 国庆前夕刘延东亲切看望钱学森
- ▶ 路甬祥会见IAC联合主席罗伯特·迪格拉夫
- ▶ 郭向远视察城市环境研究所、福建物构所
- ▶ 白春礼看望李振声等中科院老领导
- ▶ 中科院庆祝建国建院六十周年离退休干部代表…
- ▶ 第六届国际数字地球会议在京开幕
- ▶ 中科院纳米材料绿色印刷制版技术中试线建成
- ▶ 中国科学院2009年度国际科技合作工作研…