

## “科学一号”胜利完成了南海西部石油开发区工程地质调查任务

根据南海西部石油公司技术发展部（以下简称“公司”）和中国科学院海洋研究所签订的并经双方上级机关同意的科研合作协议的规定，中国科学院海洋研究所“科学一号”调查船两次来南海进行区域性工程地质调查。1986年5月2日，“科学一号”调查船胜利完成全部调查任务后靠抵南油码头。

“科学一号”调查船上次作业的主要任务是土质力学调查和局部地球物理调查，本次作业的主要任务则是地球物理调查。该船为完成南海西部石油开发区区域性工程地质调查任务，付出了艰辛的劳动。他们在短短40多天的时间里，克服温度高、渔船多、配件不足等各种困难，胜利完成了6000多公里测线，取得了水深、旁扫、浅地层、高分辨率地震和高分辨率数字地震等各种地球物理资料。尤其是对莺歌海域的加密调查，为崖13-1气田的开发工程提供了宝贵的基础资料，同时提出了具有极大参考价值的新见解。“公司”主管部门对“科学一号”调查船取得的成绩表示祝贺和感谢，并希望中国科学院海洋研究所继续组织力量把分析评价工作做得更好。

（南海西部石油公司技术发展部）