

国家重点基础研究发展计划项目
中国近海碳循环、调控机理及生态效应研究

项目编号：2009CB421200

研究简报

2010年第1期 总第8期

项目办公室主编

2010年1月1日

提 要

本期简报主要介绍了2010年项目运行的重大事项及近期主要研究动态。

主题词：2010年项目重大事项 进展通报

呈送：科技部基础司、科技部基础司管理中心、教育部科学技术司、国家海洋局科技司、科技部973计划咨询专家、依托单位科技处、承担单位科技处

抄送：项目专家组、首席科学家、各课题负责人及主要科研骨干

项目办公室

地址：厦门市大学路182号

近海海洋环境科学国家重点实验室（厦门大学）

电话：0592-2182833

项目网站：<http://973oceancarbon.xmu.edu.cn/>

邮编：361005

传真：0592-2184101

Email: cyli@xmu.edu.cn

国家重点基础研究发展计划项目
中国近海碳循环、调控机理及生态效应研究
项目编号：2009CB421200

1、2010年项目运行重大事项概览

2010年1月~2月

实施冬季大型综合性科考航次。

2010年5月

召开项目内部学术研讨会，主要目的：① 深入对比分析2009年夏季航次（CHOICE-C Cruise I）所获资料，初步对比分析冬季跨年度航次（CHOICE-C Cruise II）所获研究资料；② 课题中期总结及项目中期评估各准备事项；③ 秋季航次（CHOICE-C Cruise III）备航等相关事宜。

2010年8月

召开课题中期总结会议。会议目标：① 课题中期总结；② 项目中期评估准备；③ 重要科学问题研讨；④ 秋季航次备航。

2010年9月

项目中期评估，研究计划调整及后3年经费预算。

2010年10-11月

实施秋季大型综合性科考航次。

2010年12月

召开年度会议，主要目标：① 深入对比分析CHOICE-C Cruise I、CHOICE-C Cruise II所获研究资料；② 秋季航次初步总结；③ 春季航次备航；④ 2011年主要工作安排。

2、冬季航次（CHOICE-C Cruise II）正式启航

2009年12月23日上午10:00，国家重点基础研究发展计划（973计划）项目《中国近海碳循环、调控机理及生态效应研究》（项目编号：2009CB421200）冬季航次（CHOICE-C Cruise II）从浙江舟山老塘山码头正式启航。本航次首先执行东海航段任务，预计2010年1月5日上午抵达厦门东渡码头，1月6日至31日执行南海段的现场研究工作，2月1日从厦门东渡码头第三次启航，执行黄海段任务，2月5日完成全部现场研究工作。本航次首席科学家为厦门大学近海海洋环境国家重点实验室的蔡平河教授和翟惟东副教授担任，其中蔡平河教授主持南海段的科考工作，翟惟东副教授主持东海段与黄海段的科考工作。来自厦门大学、国家海洋局第二海洋科学研究所、国家海洋局第三海洋科学研究所、中国科学院海洋研究所、中国科学院广州地球化学研究所、中国海洋大学和香港科技大学等单位的77名科研人员参加了本次海上调查，同时，来自中国船舶重工集团公司第七一〇研究所等单位的19名科考人员搭载了本航次。

3、研究进展通报

经过全体科考人员的共同努力，2009年夏季航次（CHOICE-C Cruise I）的航次报告已完成，该报告已发布在项目网站上。项目组成员可通过网页内部通道下载浏览。