



国家重点基础研究发展计划

中国近海碳收支、调控机理及生态效应研究（编号：2009CB421200）

项目年度工作会议

暨 2009 年夏季航次报告、冬季航次预备会议

会议日程

承办：CHOICE-C 项目第八研究课题

广州市香港科大霍英东研究院

2009 年 10 月 28-31 日

广州 南沙

会议指南

会 期：

本次会议日程安排定为 2009 年 10 月 29-31 日，28 日全天报到，31 日离会；举行地点为广州南沙香港科技大学霍英东研究院。

与会人员：

- 1、咨询专家组及项目专家组全体成员
- 2、首席科学家、课题负责人、项目骨干、航次骨干
- 3、项目办公室全体成员

会议主题及会议目标：

- 1) 项目总体进展、各课题进展情况、项目数据共享
- 2) 航次概况与初步结果和小组讨论
- 3) 冬季航次规划与准备
- 4) 其他

研讨方式：

本次会议的研讨方式为：依会议主题，分阶段进行。针对不同的会议主题，将以主题发言兼相关讨论的方式进行。

主题发言的设置：从项目层面，首席科学家作主题发言。从课题层面，各课题负责人及项目骨干作主题发言。另外，对于有若干重要研究主题的课题，课题负责人可再安排相关主题发言。

主题发言建议时间为 20 分钟，相关讨论建议时间为 10 分钟，但各主题发言的具体时长可根据问题的复杂性、重要性等调整，目标为问题的厘清、结论或决定的有效性及其可执行性等。

会务组联系电话：

李春园：0592-2182833/13666075621

杨 爽：0592-2186029/13995220797

王冬瑜：020-34685695/15913142371

会议日程

10月28日日程安排

内容：参会人员全天报到

报到地点：广州南沙广州市香港科大霍英东研究院迎宾楼一楼

10月29日日程安排

会议地点：广州市香港科大霍英东研究院会议中心 208 会议室

时间	内容	报告人
主题一：项目及各个课题年度研究进展报告和数据共享 主持人：戴民汉 记录：许艳苹		
10:00-10:15	课题一年度进展报告	戴民汉
10:15-10:30	课题二年度进展报告	白雁
10:30-10:45	课题三年度进展报告	蔡平河
10:45-11:00	课题四年度进展报告	王德利/马海青
11:00-11:15	课题五年度进展报告	郭小钢
11:15-11:30	课题六年度进展报告	韦刚健
11:30-11:45	课题七年度进展报告	高坤山
11:45-12:00	课题八年度进展报告	甘剑平
12:00-14:00	午餐	
14:00-14:25	项目整体研究进展报告	戴民汉
14:25-14:40	973 项目“我国陆架海生态环境演变过程、机制及未来变化趋势预测”简介	赵美训
主题二：南海北部及东海背景场介绍 主持人：戴民汉 记录：孟菲菲 郭利果		
14:40-15:00	冬季南海北部、东海水文及流场特征：重点 2008 年冬季	胡建宇
15:00-15:20	南海北部、东海群落结构特征	黄邦钦
15:20-15:40	南海北部、东海水化学特征	翟惟东
15:40-16:00	Shelf Dynamic: an overview	甘剑平
16:00-16:20	茶歇	
16:20-16:40	Shelf Biogeochemistry: an overview	戴民汉
主题三：2009 夏季航次数据分析讨论报告 I 主持人：甘剑平 记录：朱佳		
16:40-17:00	航次小结与初步结果汇报-南海	蔡平河
17:00-17:20	航次小结与初步结果汇报-东海	翟惟东
17:20-17:40	MVP200 航次应用情况介绍	葛勇
17:40-18:00	MVP30 在台湾海峡南部区域的观测与应用	朱大勇
18:30-	晚餐、文体娱乐	

10月30日日程安排

时间	内容	报告人
主题三：2009 夏季航次数据分析讨论报告 II 主持人：白雁 记录：朱佳		
08:40-09:00	CHOICE-C 2009 年夏季航次温盐分布特征（南海部分）	孙振宇
09:00-09:20	2009 夏季航次东海 CTD 观测中存在的问题及相关建议	杨德周
09:20-09:40	Intensity and Spatial Variability of Turbulent Mixing in the Upper NSCS	刘志宇
09:40-10:00	东海水体光学特征及遥感应用问题讨论	白雁
10:00-10:20	夏季南海北部、东海遥测叶绿素年际变动的初步分析	张彩云
10:20-10:40	Variability of circulation in Kuroshio and East China Sea	刘志强
10:40-10:50	茶歇	
主题三：2009 夏季航次数据分析讨论报告 III 主持人：蔡平河 记录：郑楠		
10:50-11:10	Satellite estimate of $p\text{CO}_2$ for a cold eddy	王郝京
11:10-11:30	CO_2 加富与海水酸化的生理生态学效应	高坤山
11:25-11:40	DCM 和 OPP 层光合固碳量与温度变化的关系	高光
11:40-11:55	UV 对 PIC 生产的影响	高光
11:55-12:15	中国近海陆架区夏季营养盐的空间分布和周日变化	张永
12:20-14:00	午餐休息	
14:00-14:20	上层海洋营养盐动力学研究的初步结果	许艳苹
14:20-14:40	夏季中国海 $p\text{CO}_2$ 分布趋势及初步分析	李骞
14:40-15:00	南海与东海夏季航次无机碳数据分析	翟惟东
15:00-15:20	南海与东海 Ra 的测量：方法检测与提高	王桂芝
15:20-15:40	Preliminary analysis of Particle、Sediment、DOC、POC	蔡平河
15:40-16:00	茶歇	
主题三：2009 夏季航次数据分析讨论报告 IV 主持人：高坤山 记录：林丽贞		
16:00-16:20	冬季南海浮游植物群落的特征及下航次相关建议	孙军
16:40-17:00	浮游植物群落的初步结果、叶绿素 a 分布及其粒级特征	孙军/马威
17:00-17:20	Some preliminary results from the summer cruise	刘红斌
17:20-17:40	夏季南海北部海区浮游植物群落结构及冲淡水对其影响	王磊（大）
17:40-18:00	用 BBE 快速测定现场海区的浮游植物群落结构	谢聿原
18:00-18:20	南海北部初级生产力分布	林丽贞
18:30	晚餐	

10月31日日程安排

时间	内容	报告人
主题三：2009 夏季航次数据分析讨论报告 V 主持人：韦刚健 记录：林丽贞		
08:40-09:00	冲淡水区 APA 分布	刘蔚然
09:00-09:20	南海与东海海水痕量金属分析进展	王德利/黄勇明
09:20-09:40	课题六航次概况、初步数据与讨论	贾国东
09:40-10:00	Preliminary results of characterization of the dissolved proteins in SCS	董宏坡
10:00-10:20	$p\text{CO}_2$ variability in the Northern South China Sea-a model study	鲁中明
10:20-10:40	茶歇	
10:40-12:00	分组讨论	
<p>Team1# CO_2 flux and carbonate system 召集人：白 雁 翟惟东 记录：雷惠 郭利果 参加人员：Task Team 1 讨论地点：208 会议室</p> <p>Team 2# Biological pump/carbon burial/ocean acidification 召集人：高坤山 蔡平河 韦刚健 记录：高光 贾国东 参加人员：Task Team 2、3、7、8 讨论地点：208 会议室</p> <p>Team 3# Margin-Open Ocean transport & Modeling 召集人：甘剑平 葛勇 记录：鲁中明 参加人员：Task Team 4、6 讨论地点：海洋动力学和模拟专项办公室</p>		
12:20-14:00	午餐	
主题四： 数据汇交和管理 主持人：戴民汉 记录：张君 杨爽		
14:00-14:20	新制定的项目管理文件通告	李春园
14:20-14:40	项目数据汇交说明	江毓武
主题五：2009 冬季航次规划与构想 主持人：胡建宇 记录：孙振宇 杨德周		
14:40-15:00	CHOICE-C 2009 冬季航次规划初步方案	朱佳
15:00-16:40	冬季航次集体讨论与决议	全体参会人员
16:40-16:55	各小组讨论小结	各组代表
16:55-17:05	会议总结	戴民汉
17:05-17:30	专家意见与建议	咨询专家
17:30	离会	

报告说明：

1.项目课题进展报告

希望各个课题结合已开展的各项研究工作以年度报告的格式进行总结与报告，项目进展报告 30 分钟，课题进展报告 15 分钟。

2. 夏季航次概况，数据初步结果分析与讨论

- 1) 航次数据报告的目的是检阅所取得的资料，判断数据的交汇并为综合分析打下基础；
- 2) 以报告夏季航次数据为基本内容，充分展示数据，同时希望能结合航次的总体目标展开讨论。如条件成熟，希望与本海区的其他季节或类似的其他海区的系统进行比较；
- 3) 建议涵盖内容：航次获取的数据与样品概况、数据质量的评估、初步结果与分析及其相关的科学问题、下一步的样品和数据分析的计划和时间安排、需要其他数据的支持需求；
- 4) 每位报告时间 20 分钟，请务必留出 5 分钟用以讨论。

与会人员名单

科技部资源环境领域咨询专家

序号	姓名	电子邮箱	单位
1.	甘子钧研究员	zijungan@scsio.ac.cn	中科院南海海洋研究所
2.	许东禹研究员	dyxu@public.qd.sd.cn	国土资源部海洋地质所
3.	赵振华研究员	zhzhao@gig.ac.cn	中科院广州地化所

项目专家组

序号	姓名	电子邮箱	单位
1.	戴民汉	mdai@xmu.edu.cn	厦门大学
2.	甘剑平	magan@ust.hk	香港科技大学
3.	郭小钢	guoxiaogang@tiosoa.cn	国家海洋局第三海洋研究所
4.	高坤山	ksgao@xmu.edu.cn	厦门大学
5.	赵美训	maxzhao@ouc.edu.cn	中国海洋大学

特邀嘉宾

序号	姓名	电子邮箱	单位
1.	黄瑞新	rhuang@whoi.edu	美国伍兹霍尔海洋研究所
2.	王东晓	dxwang@scsio.ac.cn	中科院南海海洋研究所
3.	贺志刚	zghe@scsio.ac.cn	中科院南海海洋研究所
4.	毛华斌	maohuabin@scsio.ac.cn	中科院南海海洋研究所
5.	王伟文	weiwenwang@scsio.ac.cn	中科院南海海洋研究所
6.	周巍	zhouwei@scsio.ac.cn	中科院南海海洋研究所
7.	杨威	yangwei@scsio.ac.cn	中科院南海海洋研究所
8.	李毅能	lyneng@scsio.ac.cn	中科院南海海洋研究所
9.	马金峰	jfma@scsio.ac.cn	中科院南海海洋研究所
10.	罗琳	luolin@scsio.ac.cn	中科院南海海洋研究所
11.	舒业强	shuyeq@scsio.ac.cn	中科院南海海洋研究所

项目组研究人员

序号	姓名	电子邮箱	单位
1.	戴民汉	mdai@xmu.edu.cn	厦门大学
2.	翟惟东	wdzhai@xmu.edu.cn	厦门大学
3.	张彩云	cyzhang@xmu.edu.cn	厦门大学
4.	郑楠	zhengnan@xmu.edu.cn	厦门大学
5.	孟菲菲	mengff@xmu.edu.cn	厦门大学
6.	郭利果	glg@xmu.edu.cn	厦门大学
7.	许艳苹	ypxu@xmu.edu.cn	厦门大学
8.	张永	eric.zyzy@gmail.com	中科院烟台海岸带研究所
9.	郭香会	xhguo@xmu.edu.cn	厦门大学
10.	李骞	lipb@xmu.edu.cn	厦门大学
11.	祁弟	qiyin@stu.xmu.edu.cn	厦门大学
12.	林华	linhua@xmu.edu.cn	厦门大学
13.	韩爱琴	aqhan@xmu.edu.cn	厦门大学
14.	杜川军	cjdu@stu.xmu.edu.cn	厦门大学
15.	吴凯	wk@stu.xmu.edu.cn	厦门大学
16.	董旭	dongxu@stu.xmu.edu.cn	厦门大学
17.	杨进宇	jyyang@xmu.edu.cn	厦门大学
18.	杨西茜	yangxq@xmu.edu.cn	厦门大学
19.	林文芳	22620091151212@stu.xmu.edu.cn	厦门大学
20.	赵道辰	dc520@stu.xmu.edu.cn	厦门大学
21.	邓芳芳	dffmn@stu.xmu.edu.cn	厦门大学
22.	刘洋	liuyang85@xmu.edu.cn	厦门大学

序号	姓名	电子邮箱	单位
23.	王丹娜	danna@stu.xmu.edu.cn	厦门大学
24.	尹志强	yinzhq@xmu.edu.cn	厦门大学
25.	王郝京	haiyangwhj@126.com	厦门大学
26.	杜翠芬	happydcf@xmu.edu.cn	厦门大学
27.	魏国妹	Grammy851124@gmail.com	厦门大学
28.	白雁	Baiyan_ocean@126.com	国家海洋局第二海洋研究所
29.	雷惠	leihuiwaiter@126.com	国家海洋局第二海洋研究所
30.	陶邦一	tao.bangyi@gmail.com	国家海洋局第二海洋研究所
31.	孙军	phytoplankton@163.com	中科院海洋所
32.	冯媛媛	f.yuanyuan@gmail.com	中科院海洋所
33.	田伟	tianrushy@126.com	中科院海洋所
34.	马威	mawei2030@136.com	中科院海洋所
35.	蔡平河	caiph@xmu.edu.cn	厦门大学
36.	黄邦钦	bqhuang@xmu.edu.cn	厦门大学
37.	刘红斌	liuhb@ust.hk	香港科技大学
38.	周宽波	kbzhou@xmu.edu.cn	厦门大学
39.	吴娜娜	Nanawu0816@xmu.edu.cn	厦门大学
40.	王磊（大）	wangleicoexmu@xmu.edu.cn	厦门大学
41.	王磊（小）	wangleiytu@163.com	厦门大学
42.	刘蔚然	liuweiran0613@163.com	厦门大学
43.	郑丽平	xiamenzhengliping@163.com	厦门大学
44.	林丽贞	Lizhen8214@xmu.edu.cn	厦门大学
45.	谢聿原	xieyuyuan1985@gmail.com	厦门大学
46.	董宏坡	Donghongpo2001@xmu.edu.cn	厦门大学

序号	姓名	电子邮箱	单位
47.	陈绵润	cmrandy@ust.hk	香港科技大学
48.	宋书群	sqsong@ust.hk	香港科技大学
49.	王德利	deliwang@xmu.edu.cn	厦门大学
50.	王桂芝	gzhwang@xmu.edu.cn	厦门大学
51.	李春园	Cyli@xmu.edu.cn	厦门大学
52.	苏元成	suyuancheng@xmu.edu.cn	厦门大学
53.	何碧烟	byhe@xmu.edu.cn	厦门大学
54.	徐娟	xujuan@xmu.edu.cn	厦门大学
55.	葛璇	yatouxuanzi@xmu.edu.cn	厦门大学
56.	钱伟	qianwei@stu.xmu.edu.cn	厦门大学
57.	马海青	haiqingma@163.com	中国海洋大学
58.	郭小钢	guoxiaogang@tiosoa.cn	国家海洋局第三海洋研究所
59.	葛勇	geyong1978@tiosoa.cn	国家海洋局第三海洋研究所
60.	贾村	jc@tiosoa.cn	国家海洋局第三海洋研究所
61.	朱大勇	zhudy@tiosoa.cn	国家海洋局第三海洋研究所
62.	杨德周	yangdezhou@ms.qdio.ac.cn	中科院海洋所
63.	韦刚健	gjwei@gig.ac.cn	中科院广州地化所
64.	贾国东	jiagd@gig.ac.cn	中科院广州地化所
65.	邓文峰	wfdeng@gig.ac.cn	中科院广州地化所
66.	谢露华	lhxie@gig.ac.cn	中科院广州地化所
67.	李志阳	qingshanlvshui81@163.com	中科院广州地化所
68.	雷菲	leifei@gig.ac.cn	中科院广州地化所
69.	高树基	sjkao@gate.sinica.edu.tw	台湾“中央研究院”
70.	杨艳	yangyan@xmu.edu.cn	厦门大学

序号	姓名	电子邮箱	单位
71.	高坤山	ksgao@xmu.edu.cn	厦门大学
72.	高光	gaoguang@xmu.edu.cn	厦门大学
73.	甘剑平	magan@ust.hk	香港科技大学
74.	胡建宇	hujy@xmu.edu.cn	厦门大学
75.	朱佳	zhujia@xmu.edu.cn	厦门大学
76.	孙振宇	sunzy@xmu.edu.cn	厦门大学
77.	江毓武	ywjiang@xmu.edu.cn	厦门大学
78.	张君	junzhang@xmu.edu.cn	厦门大学
79.	鲁中明	luzm@ust.hk	香港科技大学
80.	刘志强	liuzhq@ust.hk	香港科技大学
81.	张旖莹	ansoncy@ust.hk	香港科技大学
82.	俎婷婷	zutt@ust.hk	香港科技大学
83.	梁琳琳	lianglin@ust.hk	香港科技大学
84.	王晶晶	maariel@ust.hk	香港科技大学
85.	陈健平	ckpaa@ust.hk	香港科技大学
86.	刘广平	gpliu@ust.hk	香港科技大学
87.	王冬瑜	dongyu@ust.hk	香港科技大学
88.	杨爽	sundyys@xmu.edu.cn	厦门大学

附:广州、深圳—南沙路线图

