

Detail of Proposal 项目建议书细化

Project Title: Marine mammals diversity conservation in Pearl River Estuary

项目名称: 珠江口水域海洋哺乳动物的多样性保护

Project start and end date: 1 March 2010—28 February 2011

项目起止日期 2010年3月1日—2011年2月28日

Budget: 1. Requested from GEF SGP: ¥340, 000

预算: 从 GEF 小额赠款申请的经费:

2. Contribution from others including from communities as follows:

其他资金来源包括社区的捐赠

Total In cash: ¥340, 000

Total In kind: ¥73,2000

现金形式: 34万人民币

非现金形式: 提供场地、设备、调查船、技术以及人员支持

1. Targeted Location and Population :(Briefly Describe location ,geographical details and livelihoods context of target population, with relevant maps attached)

目标位置和人口:(简要描述目标人群的位置,地理信息和生活状况,请另加一页附上相关的地图)

本项目涉及的区域主要为珠江口水域中华白海豚国家级自然保护区管辖范围内,保护的物种包括中华白海豚在内的其他鲸豚以及与其生存和生活相关的自然水体环境及其饵料资源。珠江口中华白海豚国家级自然保护区位于珠江口北端,属珠海市水域范围内,北至内伶仃岛,南至牛头岛,西至淇澳岛,东至香港大屿山,与香港中华白海豚自然保护区接壤,总面积 460 平方公里(见附图)。目前,在珠江口现存有我国资源数量最大的中华白海豚群体,种群世代比较完整,是我国目前数量最大的中华白海豚栖息地。鲸豚救护

基地设在珠海市的淇澳岛，集保护、研究、救护、驯养、科普、宣教、观赏和生态旅游等功能于一体。项目针对人群是包括各阶层和各年龄段的珠海市公众群体，公益宣传活动面向普通市民，尤其面向与海洋鲸豚接触密切的沿岸渔民和渔政部门工作人员，以及珠海市各中小学校和高校学生，大量青年群体的加入才能使得我们的生物和环境保护事业后继有人并得到持续发展。

No. of households: 600 of population: Male 786 Female 759 Cultural group Han and others

多少户居民: 600 男性人数: 786 女性人数: 759 民族或宗教组成: 汉族及其他少数民族

Annual average income/person: 20,000 元 No. of participating households: 600

人均年收入: 在岗职工 20,000 元 农民 8,000 元 参加项目的家庭数量: 600

2. Introduction: (Describe main problems and issues requiring perusal and solutions)

背景介绍:(描述需要研究的主要问题和解决方案)

珠江口的水质和气候为鲸豚提供了良好的栖居环境，珠江口水域也是全球目前最大的中华白海豚栖息地。中华白海豚是名列《濒危野生动植物种国际贸易公约》的国家一级保护动物，珠江口水域现存有国内数量最多的中华白海豚群体，但也仅为 1200 头左右。作为珠江三角洲经济发达区，其生活污水及工业污染废水排放量都较高，同时也是繁忙的水上运输通道，且拥有许多重要的海产养殖基地，各种人类活动引起近岸水域原有生态环境遭到破坏，鲸豚类水生哺乳动物的生活环境、生存状态受到严重威胁，种群数量逐年减少，搁浅死亡案件不断出现，物种多样性和遗传多样性下降，现状令人堪忧。这为我们敲响了警钟：鲸豚保护迫在眉睫。海洋污染、填海围垦、渔业资源枯竭、海洋工程等均是引发海洋哺乳动物生存危机的重要因素，因此不仅要采取行政管理和工艺控制等措施，尽量降低海岸工程建设对海洋鲸豚的影响，加强渔政的监督管理力度和对海水污染的治理工作，同时更需要呼吁全社会行动起来，提高全民意识，共同参与到救助和保护海洋生物及环境的工作中来。

目前我国的海洋生物多样性保护事业尚处于发展阶段，依然面临诸多问题：沿海地区政府管理部门和社区公众对于海洋生物多样性的现状、威胁等认知有限，对生物多样性保护的意识不强，更多的强调经济效益，从而对生物多样性保护的支持不够；对于海洋生物多样性的科学研究基础和技术薄弱，难以支撑正确的政策和有效保护措施制定；相应的保护区的建设和管理能力有待提高；在政府部门、学术机构、社区团体机构之间的联系和协调方面缺乏有效的机制；生物多样性保护尚未纳入地区发展的长期规划中，难以在宏观战略的层面上，加强生物多样性资源的保护和可持续性利用。

本项目旨在针对以上的问题，通过以下方案实施计划：

1. 通过知识普及、问卷调查、讲座等方式联合宣传珠江口海洋哺乳动物多样性的现状以及保护知识，招募有意向为海洋哺乳动物的多样性保护贡献自己力量的志愿者进行全面的培训，再通过志愿者向各沿岸渔民宣传鲸豚保护知识以及应对鲸豚出现的意外情况（如搁浅）的方案，以及通知专业人员赶到现场救助的方式和流程，从而提高社区公众对海洋生物多样性保护工作的认知程度，了解目前珠江口水域鲸豚生存的现状，提高社会对海洋哺乳动物保护的关注度，让更多人加入到保护环境保护生物多样性的志愿者队伍中来。
2. 协助和参与进行珠江口鲸豚的科学研究和调查，通过掌握珠江口鲸豚的种群生态学、遗传学、解剖病理学等的相关信息，进一步了解鲸豚的生存现状和健康状况，以期降低港珠澳大桥建设项目施工对海洋动物生存环境的影响。
3. 积极配合保护区的工作人员，参与对濒危野生动物的调查和保护行动中，为其保护策略的制定提供资料和建议，为相关国家政策的制定贡献力量。

3. SGP Focal Areas and GEF Operational Programs 小额赠款计划重点领域与 GEF 业务规划

What GEF focal area does the project fall into? Please check one or more boxes as appropriate

这个项目属于 GEF 的哪个重点领域?请在方框内勾出一个或多个适合的选项。

■生物多样性

OP1 Arid and Semi-arid Zone Ecosystem 干旱半干旱地区生态系统

OP2 Coastal Marine and Freshwater Ecosystem 海岸海洋淡水生态系统

OP3 Forestry Ecosystem 森林生态系统

OP4 Mountain Ecosystem 山区生态系统

OP13 Agricultural Ecosystem 农业生态系统

减缓气候变化

OP5 Removal of Barriers to Energy Efficiency and Energy Conservation 消除阻碍能源效率和节能的因素

OP6 Promoting the Adoption of Renewable Energy 推广可再生能源的使用

OP7 Reducing the Long-Term Costs of Low Greenhouse Gas Emitting Energy Technologies

降低温室气体低排放能源技术的长期成本

OP11 Promoting Environmentally Sustainable Transport 推广环境可持续的交通

3. SGP Focal Areas and GEF Operational Programs 小额赠款计划重点领域与 GEF 业务规划

What GEF focal area does the project fall into? Please check one or two boxes as appropriate

这个项目属于 GEF 的哪个重点领域?请在方框内勾出适合的选项。

国际水域

OP8 Waterbody- based Operational Programme 有关水体的项目

OP9 Integrated Land and Water Multiple focal area Operational Programme 综合性土地和与水相关的多主题项目

OP10 Contaminant-based Operational Programme 有关水污染的项目

土地退化

OP15 Sustainable Land Management 可持续的土地管理

持久性有机污染物

OP14 Operational Programme on Persistent Organic Pollutants 有关持久性有机污染物的项目

4. Specific objectives in this project

项目的特定目标

- 1. 引起公众对海洋哺乳动物保护的关注，普及动物多样性保护的知识，提高公众对其保护意识**
- 2. 通过参与海洋哺乳动物的科学保护工作，更好的协助对其保护政策的制定和管理工作的执行**
- 3. 加强与非政府组织和相关政府组织的联系，相互合作，更好的开展鲸豚保护工作**

In planning proposed activities, take into consideration time availability of target population and major stakeholders. Seasons and climatic conditions are also important factors. Some activities may readily be carried out using pre-existing community resources, without having to wait for cash transfer from GEF SGP.

在设计项目活动时，请考虑目标人群和利益相关方的时间有效性以及季节、气候条件等因素。一些活动利用社区已有的资源更易开展，不必等 GEF SGP 的汇款到达就可以进行。

<p align="center">Proposed activities to achieve the objectives 为达成目标而建议的活动</p>	<p align="center">Descriptive anticipated results including indicators 预期的成果包括衡量的指标</p>
<p>Activity1. 项目活动 社会宣传活动</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在社区派发鲸豚保护知识宣传单，摆设展台，制作宣传展板，向社区公众进行鲸豚知识的讲解，制作宣传海报，为后续活动做宣传。 2. 邀请相关海洋生物救助专家举办讲座，并邀请到珠江口周边渔村的有关负责人和渔民代表一同参加。 3. 派发调查问卷，了解当地渔民保护鲸豚的观念和意识，发挥志愿者力量，深入珠江口周边渔村，对渔民宣讲鲸豚保护和救助知识。 	<p>通过活动，向广大市民传达保护生物多样性的重要性，特别是保护珠江口鲸豚意识。通过邀请专家和相关政府部门人员，特别是鲸豚救助第一环节的渔民，在更大程度上引起社会关注。加强多方联系，也能促进鲸豚保护工作的开展。</p> <p>衡量指标： 1、发放宣传册 1500 册，拟统计参与人数达 600 户，约 1500 人。 2、发放调查问卷 1200 份，反馈统计结果。 3、共计宣传活动 4 次。针对渔民的专家讲座 4 次。</p>
<p>Activity 2. 项目活动 志愿者招募及培训活动</p>	<p>有更多的热心的市民加入保护鲸豚志愿者的行列，为鲸豚保护贡献自己</p>

<p>1. 前期宣传工作可在项目活动 1 中完成。</p> <p>2. 邀请鲸豚救助相关专家（珠江口中华白海豚国家级自然保护区管理局）开展体验式户外模拟鲸豚救助活动，对志愿者进行相关救助知识的培训。</p> <p>3. 进行志愿者的知识技能考试，检验培训成果。</p>	<p>的力量。并从志愿活动中，获得一份社会责任感。同时，积极呼吁珠海市各大高校的大学生参与到活动中来，并在此过程中能力得到提高和锻炼。</p> <p>衡量指标：1、志招募志愿者 200 人次，组织志愿者培训活动 4 次。 2、志愿者的知识技能考试 2 次，检验培训成果。</p>
<p>Activity 3.</p> <p>项目活动 建立一个鲸豚搁浅救护小组</p> <p>1. 与珠江口中海白海豚国家级自然保护区及中山大学密切合作，建立鲸豚搁浅救助小组。通过对渔民的培训，使其可以实施第一时间对搁浅鲸豚的救护工作。</p> <p>2. 对于救助成功需暂养的鲸豚实施后续跟踪研究工作。</p> <p>3. 对于死亡个体的组织进行留样和标本制作工作。</p>	<p>通过及时和专业的救助工作，尽可能的挽救更多的搁浅鲸豚的生命，通过的标本的制作和展览，让更多的市民了解和认识到保护海洋生物的重要性和迫切性。</p> <p>衡量指标：1、建立鲸豚救助小组，成员 20 人，组织救护培训 6 次 2、收集样本资料和建立标本馆。</p>
<p>Activity 4.</p> <p>项目活动 对搁浅死亡鲸豚的病理解剖及健康状况分析的研究工作</p> <p>1. 对搁浅死亡的鲸豚进行病理解剖和分析，追查其死因，建立死因分析报告档案库。</p> <p>2. 对死亡个体的组织留样进行重金属元素的测试和分析，结合水体环境状况评估其生存环境和健康状况。</p> <p>3. 进行中华白海豚的遗传学分析，从遗传结构的角度分析其种群濒危机制，从科学的角度制定其保护和管理措施。</p>	<p>通过研究工作，得到更多有效数据，进一步了解鲸豚的健康状况、结构特征和遗传机制，从而科学的评估其种群的健康状况和生存现状，以便更好的制定其保护和管理策略。</p> <p>衡量指标：1、死因报告撰写及档案资料整理。 2、取得分析数据，结果统计，撰写论文 2 篇及报告 4 份</p>
<p>Activity 5.</p> <p>项目活动 珠江口水域中华白海豚种群资源的调查活动</p> <p>1. 在海上调查的同时，对相应工作人员及志愿者进行实时实地培训。</p> <p>2. 调查珠江口水域中华白海豚国家级自然保护区内中华白海豚种群的数量和分布情况，计入数据库。</p>	<p>通过对珠江口中华白海豚种群资源的调查，了解其种群数量、种群结构、分布，为更好的制定保护和管理政策提供数据支持。</p> <p>衡量指标：1、海上考察培训 6 次，每月进行 1 次海上调查，共 12 次，调查小组成员 15 人，其中包括 10 名志愿者。 2、撰写调查报告，种群资源信息收集整理。</p>
<p>Activity 6.</p> <p>项目活动 珠江口水域鲸豚救护网络的建设</p> <p>1. 建立鲸豚救助网站，宣传有关鲸豚保护的知识，提供鲸豚救助信息平台。</p> <p>2. 建立鲸豚生存环境因子、生态资源数据资料、相片识别鉴定资料收集</p> <p>3. 建立中华白海豚保护数字化信息系统。</p>	<p>通过数字化管理平台的搭建，整合关于珠江口鲸豚生态学研究、渔业资源研究、环境理化因子研究等信息，可对珠江口生态环境多样性进行系统和动态的监测。</p> <p>衡量指标：1、建立鲸豚救助网络。 2、鲸豚资源及相关自然环境资源信息资料的收集和整理</p>

5. Project Work plan and Monitoring Schedule 项目工作计划及监督时间表

Project Number:		Project Name 项目名称: 珠江口水域海洋哺乳动物的多样性保护												
Name of Grant Recipient 受款单位名称: 珠海市生物学会														
Brief Description of General Objective of Project: 简要描述项目的总体目标 提高全社会对海洋哺乳动物多样性及其生存环境的保护意识, 沟通和协调各部门、团体实施更为有效的保护和管理措施														
GEF Focal Area: GEF 重点领域 生物多样性			GEF OP: 2 GEF 业务规划 海岸海洋淡水生态系统					Project Start and End Dates: 项目起止日期 2010/3—2011/2						
Brief Description of Specific Objective #1: 简要说明特定目标 1 通过面向社会的宣传活动, 提高公众对海洋哺乳动物生存威胁的认识和保护意识														
List the activities necessary to fulfill this objective. Indicate who is responsible for each activity and an indicator of activity accomplishment. 列出实现上述目标的必要活动, 每项活动的负责方及活动成果的指标									Duration of Activity in Months (or Quarters) 活动开展的时间 (按月或季度)					
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
1.1 公众宣传日	珠海市生物学会	参与人数共计 1500 人		√			√			√				√
1.2 举办宣传讲座	珠海市生物学会	参与人数约 600 人		√			√			√				√
1.3 调查问卷活动	珠海市生物学会	发放调查问卷 1200 份		√			√			√				√
Brief Description of Specific Objective #2: 简要说明特定目标 2 海洋生物保护志愿者的招募和培训活动, 吸引更多的热心人士参与到鲸豚保护的的工作中来														
Activity	Responsible Party	Indicator	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
2.1 志愿者招募	珠海市生物学会	招募志愿者 200 人		√			√			√				√
2.2 志愿者培训	珠海市生物学会	组织培训 4 次		√			√			√				√
2.3 培训结果的考核	珠海市生物学会	培训考核 2 次				√						√		
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports: 说明负责项目监督和进展报告的人									Monitoring Frequency / Reporting 监督/报告的频率					
Monitoring and Record-Keeping 监督和存档		吴玉萍		√			√			√				√
Progress Reports 进展报告		宁曦		√			√			√				√
Brief Description of Specific Objective #3: 简要说明特定目标 3 建立鲸豚搁浅救助小组, 实施及时的搁浅鲸豚救助工作及搁浅死亡鲸豚的标本制作工作														

List the activities necessary to fulfill this objective. Indicate who is responsible for each activity and an indicator of activity accomplishment. 列出实现上述目标的必要活动，每项活动的负责方及活动成果的指标			Duration of Activity in Months (or Quarters) 活动开展的时间（按月或季度）											
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
3.1 救助小组的建立及救助技能培训	珠江口中华白海豚国家级自然保护区管理局	建立一个搁浅救助小组并组织培训 4 次		√			√			√			√	
3.2 标本制作	中山大学	建立标本馆		√			√			√			√	
Brief Description of Specific Objective #4: 简要说明特定目标 4 协助参与鲸豚的生态学、遗传学、病理解剖学等方面的科学分析，进一步了解该物种的生存状态和进化历史														
Activity	Responsible Party	Indicator	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
4.1 病理解剖死因分析	中山大学	死因报告		√			√			√			√	
4.2 重金属含量分析	中山大学	实验数据，论文报告	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
4.3 遗传学状况分析	中山大学	实验数据，论文报告	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports: 说明负责项目监督和进展报告的人			Monitoring Frequency / Reporting 监督/报告的频率											
Monitoring and Record-Keeping 监督和存档	吴玉萍					√						√		
Progress Reports 进展报告	宁曦					√						√		
Brief Description of Specific Objective #5: 简要说明特定目标 5 对珠江口水域中华白海豚的种群资源进行调查，建立资源数据库。														
List the activities necessary to fulfill this objective. Indicate who is responsible for each activity and an indicator of activity accomplishment. 列出实现上述目标的必要活动，每项活动的负责方及活动成果的指标			Duration of Activity in Months (or Quarters) 活动开展的时间（按月或季度）											
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
5.1 海上调查培训	珠江口中华白海豚国家级自然保护区管理局	海上调查培训 6 次 每次 20 人		√		√		√		√		√		√
5.2 海上资源调查	珠江口中华白海豚国家级自然保护区管理局	进行海上资源调查出海收集数据 12 次	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Brief Description of Specific Objective #6: 简要说明特定目标 6 通过建设珠江口水域鲸豚救护网络的建设，对珠江口生态环境多样性进行系统和动态的监测。														

Activity	Responsible Party	Indicator	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
6.1 建立救护网络	珠江口中华白海豚国家级自然保护区管理局	网站的建设	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
6.2 建立和完善数据库	珠江口中华白海豚国家级自然保护区管理局	数据资料信息收集整理	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
6.3 建立数字化管理系统	珠江口中华白海豚国家级自然保护区管理局	数字化管理系统的建立	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports: 说明负责项目监督和进展报告的人			Monitoring Frequency / Reporting 监督/报告的频率											
Monitoring and Record-Keeping 监督和存档	陈加林		√		√		√		√		√		√	
Progress Reports 进展报告	陈希		√		√		√		√		√		√	

此表可以根据每个项目的具体情况进行修改。也可另加页以包含所有的项目目标及活动

7. Details on participation of major stakeholders: 主要利益相关方的参与情况

7.1 In order to avoid duplication of activities and to ensure optimal use of pre-existing facilities and experience, the project should identify other projects/agencies working in target location or in the vicinity , then propose approaches for cooperation and Co-finance. 为了避免项目活动的重复，确保优化使用已有的设备和经验，项目应识别在目标地区或临近地区工作的其他项目/机构，然后提出合作和共同出资的途径

Name of project/agency 其他项目/机构名称	Approaches for cooperation and co-finance (both in-cash and-in kind) 合作和共同出资的途径（现金或非现金）
中山大学	配套资金（现金人民币 34 万元）
珠江口中华白海豚国家级自然保护区管理局	配套设备、技术支持、考察船、人员等（非现金）

7.2 Give a brief on participation from women's group, Men's group, youth group and other less privilege groups in the locality.

简要介绍项目地点的妇女群体，男性群体，青年群体和其他弱势群体参与的情况

本项目的各项活动并未针对某一特定群体，但是活动的性质本身决定了在项目的实施过程中会有更多青年人的参与，在志愿者的招募过程中，我们期待并欢迎各高校的大学生们加入到我们的群体中来，并成为活动的主体。在前期的宣传活动中，针对人群包括广大市民中各年龄层次的群体，尤其包括了珠江口沿岸的渔民及相关政府管理人员，并将组织志愿者们前往珠海市的各小学、中学向青少年尤其是儿童进行海洋生物多样性及环境保护的宣传和教育。少儿和青年们将是社会未来建设的主体人员，因此从小培养其保护生物保护环境的意识，更有利于社会和环境的和谐，使得未来的发展进入良性循环。

8. Project Budget: 项目预算 (略)

9. Discernible problems and issues and approaches for solution/avoidance: 可识别的困难和问题及解决/避免的方法

Problems and issues are common in any project implementation. Would there be any which are discernible to emerge during project duration? If so, please give a brief on solution/avoidance.任何项目实施过程中通常都会存在困难和问题。在项目期间会出现任何可以发现的困难和问题吗？如果有的话，请简要说明解决或避免的方法。

Problem / issues 困难/问题	Approaches for solution/avoidance 解决/避免的方法
前期宣传：宣传力度、社会参与度的问题； 与当地渔民的调查和沟通联系问题	借助媒体的力量，增强宣传力度，提高社会的关注度； 积极联系相关政府部门，努力得到政策上的支持
向珠三角地区其他高校、社会公益部门、政府部门推广宣传问题；	通过与其他高校相关专业的学生或社团联系，共同打造高校联盟性质的保护鲸豚组织；与当地的政府部门联系，提供一些宣传品和一些创新的活动方式，使宣传面更广
对鲸豚保护，生物多样性的知识方面的技术支持；	邀请中山大学的专家教授进行知识普及和讲座宣传，并邀请国外专家进行生态种群调查的技能培训
对搁浅鲸豚的及时救助	通过珠江口鲸豚救助网络的建设以及前期的宣传工作，使更多市民和渔民了解鲸豚的救助流程，掌握基本的应急救护方法，并能够及时报告有关部门实施实时救护工作
数字化信息管理系统的建立	整合前期研究和调查建立的数据库，进行资源汇总，借鉴其他保护区的管理经验，不断完善管理系统

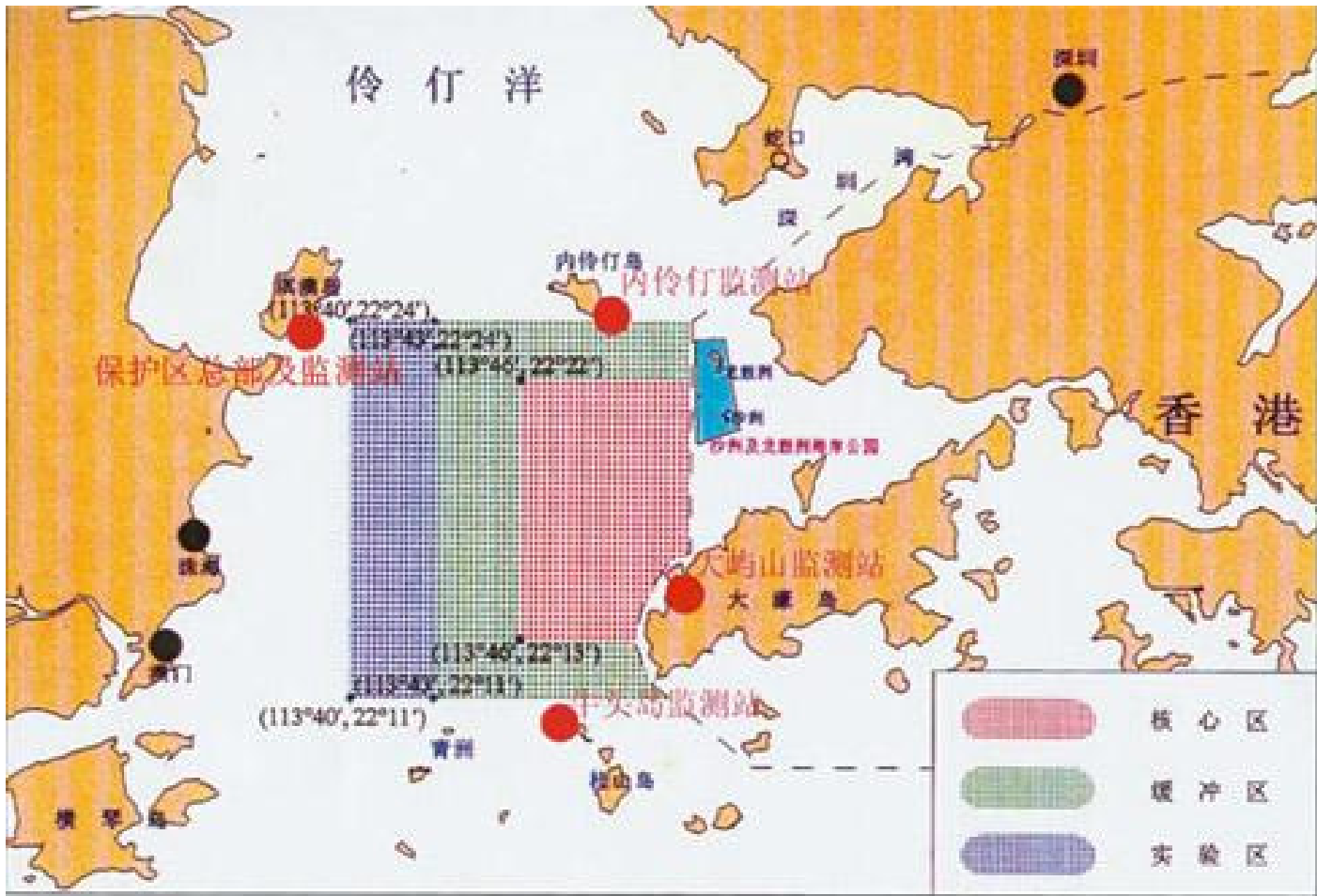
10. Continuity of activities and Future Plan after support from GEF SGF expires:

活动的连续性和 GEF 小额赠款项目到期后的未来计划

After the project ends, some of its results and lessons learnt should have potentials for future use. Can the project perceive how to keep on making use of those potentials? Can the successful experience of this project be duplicated in other places? What's your plan to make this project sustainable after GEF SGP expires?

项目结束后，一些成果和教训应该有将来利用的潜力。这个项目能看到怎样继续利用这些潜力吗？项目的成功经验可以在其他地方复制吗？GEF 小额赠款项目到期后你有什么计划使该项目得以持续？

港珠澳大桥建设项目已于 2009 年 12 月正式启动，对海洋生物多样性及其生存环境的影响需要及时、高效、客观、科学的评估。从野生动物多样性保护的策略来看，尽可能保持其生活现状仍是比较可靠的做法。本项目通过专家讲座、宣传日等方式联合宣传珠江口海洋哺乳动物多样性的现状以及保护知识。然后招募有意向为鲸豚保护贡献自己力量的志愿者进行全面的培训，最后由志愿者向各鲸豚活动区的渔民宣传鲸豚保护知识以及如何应对鲸豚出现的意外情况（如搁浅）、如何在最短时间内通知专业人员赶到现场救助。通过本项目的实施将提高公众对海洋生物多样性保护工作的认知程度，协助对珠江口鲸豚的科学研究和调查，实施对珠江口水域鲸豚保护的管理、监测、救护等工作，保护海洋生态环境，为维持珠江口生态系统的完整性提供示范。通过总结本项目的经验，可以形成可推广的生物多样性保护管理措施和模式，加强对其他沿海城市海洋生物多样性的保护管理能力，为保护生物多样性和生态系统完整性提供示范，将成功的经验推广至其他沿海省市以及黄河口等河口区域，建立较为完善的海洋生物多样性保护的管理模式。并以本项目为平台，充分利用双边、多边国际项目合作，引进先进的研究技术和管理理念，对项目的实施提供资金和技术援助（包括培训、考察等），有利于相互学习，培养生物多样性保护和管理的人才，增进民间团体与政府相关部门以及公众直接的联系，提高全社会对于生物多样性保护的认识。此外，通过国际合作，可借鉴其他已有项目的经验和教训，规避项目的风险和重复工作，以最小的成本，获取最大的收益。此项目的成功实施，不仅将在社会上引起更多关注，同时也将得到各级政府更大力度的政策支持和更多配套资金投入，用以持续未来的发展规划，希望通过项目的实施推广成功的活动案例，统筹海洋生物资源合理开发和生物多样性保护，增加海洋保护区面积，建立健全保护区网络，提高管理者对海洋生态系统的认识和管理能力，形成可推广应用的生物多样性保护利用对策和管理模式，通过对区域生物多样性的保护工作，产生重要社会效益，从而使海洋生物多样性保护工作得到可持续的发展和进入良性循环。



珠江口水域中华白海豚国家级自然保护区范围示意图

相关地图: