

项目建议书表格 Project Proposal Form

Project Title:

项目名称：福建平潭综合实验区务里村社区参与式治理陆源污染，保护滨海湿地项目

Project start and end date (not exceeding 2 years):

项目起止日期（不超过 2 年）：2022 年 10 月-2024 年 10 月 31 日

Budget: 1. Requested from UNDP GEF SGP (local currency, not exceeding\$50000) :

预算：从 UNDP GEF 小额赠款申请的经费（人民币，不超过等值 5 万美金）：346,050 元

2. Co-financing (local currency) and partnership:

配套资金（人民币）和伙伴关系

Donor/local partner 出资方/当地合作伙伴	In cash 现金	In kind 非现金
平潭县金井镇务里村村民委员会/当地合作伙伴		44,800
福建省观鸟协会/当地合作伙伴		10,000
平潭综合实验区海若海洋文化交流中心/申请机构	40,000	

3. Total project cost (local currency) : 项目总经费（人民币）：440,850 元

Project Characters 项目特征

Geographic area (Tick one) 地理区域（右键点击“属性”可电子打勾）	Project theory (Tick one) 项目主题（打勾）	Social inclusive (Tick one) 项目的社会包容性（打勾）
<input type="checkbox"/> Guangdong 广东	<input type="checkbox"/> Coastal and marine ecosystem, marine species conservation and sustainable use 海岸带和海洋生态系统、海洋生物多样性的保护和可持续利用	<input checked="" type="checkbox"/> Women-led project 女性领导的项目
<input type="checkbox"/> Guangxi 广西	<input type="checkbox"/> Sustainable small-scale fishery 可持续的小型渔业	<input checked="" type="checkbox"/> Project strengthening women's leadership and empowering women's participation in marine conservation 增强女性在海洋保护中的领导力和赋能女性参与海洋保护的项目
<input type="checkbox"/> Hainan 海南	<input checked="" type="checkbox"/> Land-based and marine pollution control 防治陆源污染和海洋污染	<input checked="" type="checkbox"/> Project enhancing community governance capacity and improving community livelihood

			增强社区治理能力和提高社区生计的项目
<input checked="" type="checkbox"/>	Others 其它	<input type="checkbox"/>	NGO capacity building and Networking on marine issues 有关海洋议题的社会组织的能力 建设和网络建设
		<input type="checkbox"/>	Project engaging ethnic minority, youth and people with disabilities 少数民族、青年、残障人士参与 的项目

About the Applicant: 申请机构简介

Name of Organization 机构名称: 平潭综合实验区海若海洋文化交流中心

Organization Registration No. 机构统一社会信用代码: 52350128MJB640912M

Date of Founding 成立日期: 2021 年 9 月

Number of members 机构人数: 全职人员 2 名, 兼职人员 5 名。

Person in Charge 负责人: 刘文礼

Bank information: 银行信息: 开户行: 中国建设银行股份有限公司福建自贸试验区平潭片区分行;

银行开户许可证核: J3910060087601; 帐号: 35050161720700006408;

账户名称: 平潭综合实验区海若海洋文化交流中心_

Coordinator 联系人: 罗丹

Address 地址: 福建省平潭县北厝镇务里村北务里 121 号

Phone 电话: 18080926311

Fax 传真: 暂无

E-Mail 电子信箱: hairuosea@163.com

Organization Website 机构网站: 暂无

References (two people from other organization who know your organization well)

推荐人 (来自其他机构、对你机构有充分了解的 2 位推荐人)

1. Name 姓名 杨金 Title 职务 常务副会长 organization 机构 福建省观鸟协会 telephone 电话 13705910162 email 邮箱 184579101@qq.com
2. Name 姓名 韩寒 Title 职务 理事长 organization 机构 海南智渔可持续科技发展研究中心 telephone 电话 13876904936 email 邮箱 han.han@chinabluesustainability.org

Brief history of organization (including Number of projects implemented) 机构的简要历史 (包括实施项目的数量):

平潭综合试验区海若海洋文化交流中心 (以下简称“海若”) 是福建省内一家初创的本土公益组织, 机构组建于 2021 年, 并于 2022 年 6 月份正式在社会事业局完成民非注册。海若是由一群富有生态保护经验的海洋研究人员、社会工作者、生态保育人员联合发起, 立足平潭综合实验区, 面向福建全省开展海洋生态研究、保护行动及公众倡导等工作。面对海洋生态环境问题, 我们坚持以科学为指导开展研究与保护行动, 根植福建一线乡土, 发挥在地优势, 充分深入基层, 与滨海社区共建, 引导公众行动改变。构建多方参与、融入实际场景的生态保护行动, 弥补行政手段在“最后一公里”的关键缺口。

初创期，海若尚缺乏外部项目支持，但机构成员在各自领域钻研，均有丰富建树，具备开展项目的扎实基础。基于机构内部立项的形式，海若目前已开展了“泉州市围头湾白海豚栖息地调查项目”、“中国大黄鱼养殖产业可持续发展研究项目”、“晋江市轻工业发展对渔业及渔村变迁影响评估项目”、“平潭无人海岛黄嘴白鹭物种调查项目”等项目，为未来继续开展福建海洋环保相关事业奠定扎实基础。

Relevant experience of organization 机构在所申请项目领域的相关经验:

机构核心成员均有丰富的环保公益相关工作经历，与海洋有着千丝万缕的联系，比如刘毅长期开展红树林保护及潮间带底栖生物研究与宣教；郑鼎多年开展珍稀海鸟保育工作；罗丹长期聚焦于生活垃圾可持续管理议题，在相关的儿童教育、社区行动和政策倡导等多方面具备丰富的工作经验；刘文礼关注于滨海湿地生态评估及生态修复、可持续渔业等领域；罗一鸣关注于海洋渔业资源调查、小型渔业可持续发展、滨海河口渔业资源养护、河口鱼类早期资源及产卵场研究等领域。

2022 年上半年，海若联合智渔开展我国大黄鱼养殖产业可持续发展评估工作，深入一线海上养殖鱼排开展渔民问卷调查，深入剖析产业实际情况，整理并发布一篇 3 万字以上的《中国大黄鱼产业发展报告 2022》。

Project staff (please indicate names and roles in this project including project team members and financial staff)

项目成员（请说明参与本项目的人员姓名、性别及在本项目中的职责包括项目组成员和财务人员）

罗丹，女，中级社工师，统筹及负责项目执行，并负责渔业社区营造及环保宣教等工作；

刘文礼，男，水产学硕士，协助项目开展及执行监督，负责可持续渔业、湿地修复、生态评估与补偿设计等工作；

刘毅，男，环境科学博士，负责知识管理、滨海湿地生境及生物多样性调查，生态旅游模式探索等工作；

罗一鸣，男，渔业生物和管理硕士，负责河口鱼类产卵场及早期资源本底调查等工作；

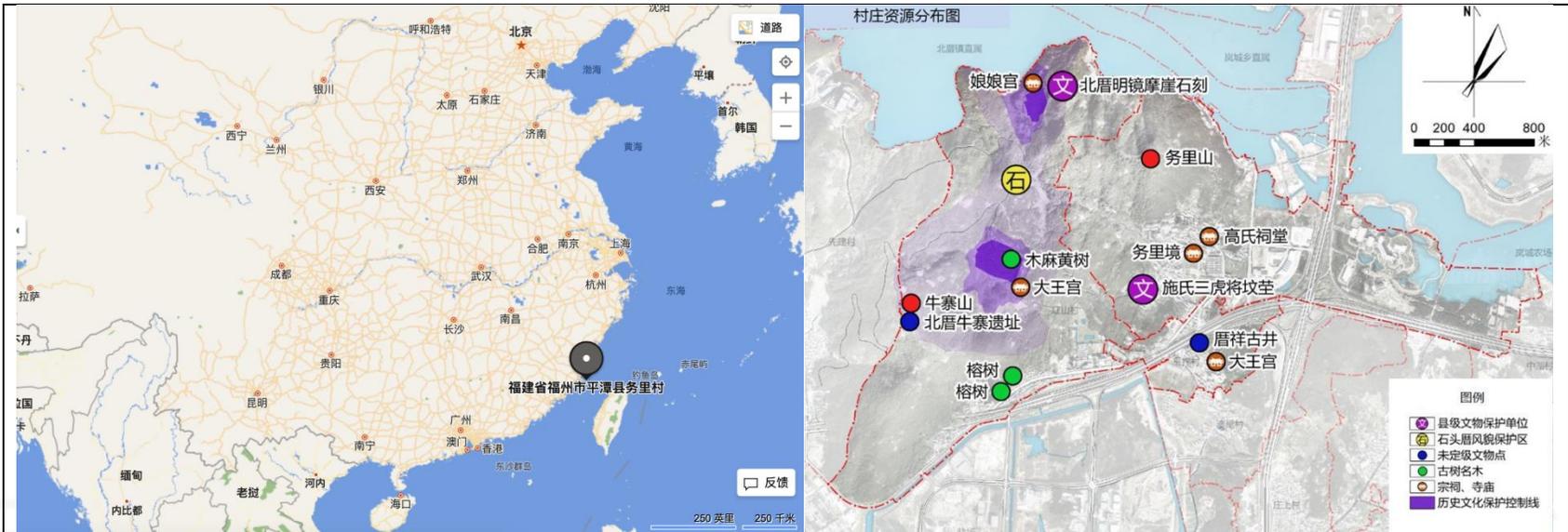
高财（务里村书记），男，负责社区组织管理、政府部门对接等工作；

高仁陈（务里村主任），男，负责居民与渔民协调等工作

1. Targeted Location and Population : (Briefly Describe location, coordinates (longitude and latitude) ,geographical details and living conditions of target population, with relevant maps attached)

目标位置和人口：（简要描述项目点的位置, 经纬度，地理信息和目标人群生活状况,请另加一页附上项目点在中国的位置地图。）

竹屿湾河口滨海湿地中心地位坐标为北纬 25°30'49"，东经 119°44'49"。竹屿湾西侧为外海，西南接竹屿出海口，东接竹屿湖公园，中北部为茂密的防风林地，港口条件、生态资源、旅游资源优越，是未来平潭开放性大型城市滨海湿地公园主要建设目标。本项目点为位于竹屿湾入海口的务里村社区，渔业及海上运输是村里重要的经济产业，渔业的形式主要有手钓、延绳钓及少量贝藻类养殖等。务里村共有南务里和北务里 2 个自然村，主要姓氏为高姓及翁姓，户籍人口共有 589 户，2030 人，12 个自然小组，有几乎一半人口外出发展，目前村里常住人口为 1050 人，大小渔船 100 多艘。



No. of households: 589 No. of population: 2030 Ethnic/Religious representation Han

项目点有多少户：589 户 项目点人数：2030 人 项目点民族或宗教组成：汉族，信奉佛教或基督教

Annual average income/person: ¥12,000

项目点人均年收入：12,000 元

No. of participating Male 90 No. of participating Female 100 No. of participating children 50

参与项目的男性人数: 90 参与项目的女性人数:100 参与项目的儿童人数: 70

No. of participating households: 80

参加项目的家庭数量：80

2. Introduction: 背景介绍

- Baseline assessment of relevant environmental and socio-economic conditions (The baseline assessment is essential so that changes and impact brought about by the project intervention can be evaluated. It is also important to include an overview of other interventions in the area, both ongoing and planned, by local, national, and international organizations.)

相关环境和社会经济状况的基线信息（基线信息的评估是必不可少的，目的是为了评估通过实施项目所带来的改变和影响。描述当地，国家和国际组织在当地正在进行的项目或计划实施的项目的总体情况也很重要。）

福建平潭，简称“岚”，俗称海坛，东临台湾海峡，西隔海坛海峡，由以海坛岛为主的 126 个岛屿群组成，陆地面积 371.91 平方千米，滩涂 64.65 平方千米，海域面积 6000 多平方千米，海岸线长 399.82 千米，是祖国大陆距离台湾岛最近的地方。基于平潭独特的区位优势，2011 年国务院批复《平潭综合实验区总体发展规划》，赋予了平潭重大的政治责任、重大历史使命、重大发展机遇，确定了以两岸交流、自由贸易、国际旅游岛等重点方向的“一岛两窗三区”战略发展目标。

竹屿湾位于平潭综合实验区中部，属于半封闭型内湾，天然的避风良港，是鲷、鲈、鲳等鱼类的重要产卵场、育幼场，也是黑脸琵鹭、白琵鹭等鸟类迁徙重要的栖息及停歇地点。十多年来，在平潭旅游岛发展政策的支持下，围绕着竹屿湾周边大力兴建起了竹屿湾影视基地、竹屿湾微型码头、汽车客运枢纽站、国际酒店等旅游配套基础设施建设。但城市化发展的同时也为竹屿湾带来了水环境污染、陆域环境恶化、岸线生态破坏等生态问题。2016 年，

平潭积极响应国家“蓝色海湾整治行动”，针对竹屿湾区开展了深度清淤疏浚、海绵污染防控系统建设、水环境监控能力建设等大型环境治理行动，有效疏通了竹屿湾入海口、显著改善水质条件、提高综合防灾减灾能力。

仅仅依靠行政管理手段始终鞭长莫及，未来如何进一步巩固海洋环境治理成果？还需要探索。目前，竹屿湾内共有将近 200 艘的海钓快艇船、30 多艘大型货运船，这些船舶日常清洗及发动机保养经常会将大量含有石油类的船舶油污水直排入海。按平均每艘船 7.5L/年的油污量，该海域每年将至少产生 1610 升的油污。竹屿湾船舶油污问题，一方面会严重危害湾区内鱼类早期资源繁衍，油膜和油块可以黏住大量的鱼卵和幼鱼致其死亡，同时导致海域内的鱼虾类出现石油臭味，危害水产品安全、损害经济价值；另一方面，由于竹屿湾特殊的地理位置及潮流场，油污将顺着潮流进入海坛海峡，扩散至福清湾农渔业区、北岐澳中华鲎保护区、塘屿列岛海洋保护区等地，造成更大面积的污染。

对此，本项目计划在竹屿湾南边的渔村——务里社区开展共管机制的探索，希望引入基层社区参与保护的力度。只有深化基层渔业社区发展与治理，推动在地产业经济与生态保护协调发展，才是保障渔村永续的关键路径。之所以选择务里村，一方面竹屿湾的码头属于该社区辖内范围；另一方面该社区有不少居民在竹屿湾从事渔业及海上运输活动，是项目行动的主要目标群体。

- **Main problems and needs** 主要问题和需求

根据初步的调查分析，当前竹屿湾滨海湿地生态的保护主要面临以下问题：

一、渔业及运输船舶油污的无序排放入海是滨海湿地生态的重要威胁之一。针对竹屿湾船舶油污问题，当地并未建立油污定点接收和处理机制，持续的污染制约着湾区内鱼类早期资源的养护，进一步阻碍了其他海洋动物及鸟类种群的

恢复。同时，“海洋能包容一切”的传统观念在当地海上作业人员的心中根深蒂固，并未充分意识到油污污染对当地的生态环境和他们生计、生活造成的深远危害。

二、作为与海洋关系最为亲密的渔民和滨海社区居民，与基层政府之间缺乏有效的沟通机制和途径。他们没有参与到滨海湿地生态保护的公共事务中来，发挥他们生活、工作在一线的优势，对滨海湿地生态系统造成危害的行为形成全面且长期的监管，补足政府管理手段的“最后一公里”。

三、平潭是我国海洋经济发展和滨海生态旅游的排头兵，对于合理、科学的海洋开发规划和提升公众、游客的生态保护意识提升有着空前的需求。目前仍然缺乏包括竹屿湾渔业早期资源在内的等生物多样性科学数据，因此暂时还没有针对当地生态制定出宣教材料、在社区开展宣教活动。

- **Rationale /Solutions 基本原理/解决方案**

- 基本原理**

渔业社区居民，这个与海洋最直接接触、交情最深，从海洋中直接获益的群体，无疑是未来海洋生态保护的关键角色。世世代代沿海居民靠海吃海，享受着海洋生态系统服务功能的同时，也为当地海洋生态带来巨大的压力，当本地社区居民一旦以破坏主体的身份出现时，政府的管护就显得鞭长莫及和无能为力，所以当前海洋生态治理需要探索一个新的治理路径。而如今，随着国家“双碳”目标发展战略的提出，加上福建“海上丝绸之路”文化申遗成功，海洋经济被提上了前所未有的高度。这对众多“讨海”为生的滨海渔业社区无疑是一个难得的机遇，不仅能够促进在地海洋经济发展，更有助于构建一个以海洋资源环境可持续发展为核心的社区发展模式，而这其中需要优先考虑如何有效地推动社区民众参与到海洋环保事务中来。

鱼类是滨海湿地生态系统中的重要一环，滨海湿地也通常是鱼类的重要产卵、育幼场。鱼类资源也是将多个利益相关方紧紧串联在一起的衔接点。对渔民而言，对鱼类早期资源的了解和保护确保了他们的生计；对游钓船而言，鱼类资源的丰度和多样性是海钓的吸引力所在，能够招揽更多的游客；对政府管理部门来说，摸清产卵场的情况不仅是渔业管理的依据，也为滨海旅游项目的开发和建设提供一定的指导；除此以外，鱼类早期资源也是诸如海鸟等生物的重要食物来源。通过对比船舶油污排放区域和无污染区域的鱼类早期资源生物多样性，能够更准确的判断油污对当地生态系统所造成的影响，也能够初探滨海湿地生态系统生物多样性。这一对比也能从侧面说明油污对鱼类资源的影响，作为撬动多利益相关方的杠杆，促进多方协作共同形成合力，最终实现推动政府建立统一码头，改变船舶散乱停放和自由排污现状。

解决手段

本项目中，我们将平潭务里村作为主要合作社区，与在地村委会及老人协会达成长期战略合作关系，同时向竹屿湾周边其他社区拓展，通过陪伴参与式社区营造、生产者赋能、宣讲及政策倡导等手段，针对竹屿湾渔业与运输船舶油污治理问题，探索滨海湿地生态保护的渔业社区共管机制，具体解决方案如下：

- 一、协助社区开展海洋污染治理。促进社区及管理部门修建统一大型游艇码头、设立油污回收固定点、主动回收奖励积分机制，形成有效的船舶管理和激励制度，推动渔民开展船舶油污不入海行动。
- 二、在社区内孵化环保志愿者，建立在地社区居民监督与服务机制。以社区妇女及老人为重点发展对象，将其孵化为海洋环保志愿者，开展宣教、专业培训等赋能活动，并鼓励其参与到治理行动的讨论及方案制定中来，以保证其能有效衔接船舶油污及垃圾回收、处理及督察行动中来。

三、开展竹屿湾滨海湿地鱼类早期资源比对调查，作为重要数据提交政府有关部门并促使其建立统一码头，共同合力开展船舶油污不入海宣导。并根据调查结果针对周边渔业社区开展宣传教育行动，倡导鱼类产卵场等重要生境的保护，深化滨海湿地环保行动的主观能动性；另外在码头设立多功能宣教活动屋，建立良好的多方对话机制；同时在社区设立海洋环保宣传户外版面等。

- **Anticipated results/outcomes** 预期成果

一、在竹屿湾建立“船舶垃圾与油污不入海”的行动机制，至少 30 艘以上的渔业或货运船舶加入到“海洋环保先锋”队伍中来，形成 1 份竹屿湾船舶污染治理行动方案，协助务里村社区及相关主管部门制定 1 份具体的船舶排污管理方案。

二、以妇女及老人为主要目标，在社区中孵化出“蓝色海洋卫士”海洋环保积极分子，同时建立社区海洋环保事务议事机制，构建 1 个性别平等、年龄平等的社区自我服务与管理机制。

三、基于鱼类早期资源比对调查结果作为科学依据，推动建立统一大型游艇码头，同时形成 1 套创新的海洋环保宣传载体，在社区内部群体中孵化出海洋环保行动中内生力量，具备有较高的主观能动性。

3. Project contribution to the following portfolio outputs and indicators 项目对下列产出和指标的贡献

Please check one or more boxes as appropriate

请在方框内选出一个或多个适合的选项（右键点击“属性”可电子勾选）。

3.1 Community-based models and biodiversity friendly practices and approaches promoted for conservation and sustainable use of threatened ecosystems and species in important coastal/ marine ecosystem 在重要的海岸带和海洋生态系统，保护和可持续利用受威胁的生态系统和物种的社区模式和生物多样性友好的实际和方法得到推广

ha. of various MPA under improved management effectiveness /得到有效保护的各类海洋类型的保护区的面积（公顷）

ha. of marine habitat under improved practices to benefit biodiversity (excluding PAs)/ 通过开展对生物多样性有利的实践，得到保护的海洋栖息地（保护区以外，如社区保护地）的面积（公顷）

Direct project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/ 分性别统计的直接项目受益人数

Indirect project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/分性别统计的间接项目受益人数

3.2 Sustainable practices improved productivity, food security, and livelihoods of small-scale fisheries and fish workers

empowered for fisheries management/ 可持续的实践提高了小型渔业的生产力、食物安全和生计，小型渔业从业者得到渔业管理的赋能

ha. of seascapes under sustainable fisheries management/开展可持续渔业管理的海洋景观的面积（公顷）

number of linkages and partnerships for sustainable production practices and supply chain management in small scale fisheries/为小型渔业可持续生产和供应链管理而建立的链接和伙伴关系的数量

Direct project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/ 分性别统计的直接项目受益人数

Indirect project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/分性别统计的间接项目受益人数

3.3 Coastal and marine environment protected from land-based sources of pollution and marine waste reduced/陆源污染和海洋废弃物减少使得海岸带和海洋环境得到保护

kg of solid waste, sewage to/in the seas directly avoided 直接避免排到海域的固体废弃物和污水的重量（公斤）

Direct project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/ 分性别统计的直接项目受益人数

Indirect project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/分性别统计的间接项目受益人数

3.4 The capacities of communities and local NGOs strengthened, and the marine environment and coastal habitat improved/社

区和社会组织的能力得到加强，海洋环境和海岸带栖息地得到改善

number of direct NGO beneficiaries/直接受益的社会组织数量

number of Indirect NGO beneficiaries/间接受益的社会组织数量

Direct project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/分性别统计的直接项目受益人数

Indirect project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/分性别统计的间接项目受益人数

4. Specific objectives in this project (You may consider: What does the project want to change? How will things be different after this project has ended? What will people do differently after participating in the project from what they do now?)

项目的特定目标（你可以考虑：这个项目想改变什么？项目结束后会有什么不同？参与项目后人们会有什么跟现在不同的改变？）

- 一、协助在地社区及管理部门建立一个竹屿湾船舶油污治理的管制方案；
- 二、建立一个由社区居民参与的，竹屿湾船舶油污回收的服务与监督机制；
- 三、社区居民能积极接受海湿地生态保护及鱼类产卵场、早期资源养护理念，并愿意做出行动实践，建立多方对话平台。

Note: When planning proposed activities, please consider 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 UNDP/GEF SGP.

注：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 UNDP/GEF SGP 的汇款到达就可以进行。

海若目前已入驻务里村定点办公。可以着手开展周边渔村、渔港田野调查，访谈关系人，配合基层社区治理工作开展环保理念社区宣教行动等。

<p>Proposed activities to achieve the objectives</p> <p>为达成目标而建议的活动</p>	<p>Anticipated results</p> <p>预期的成果</p>	<p>Indicators</p> <p>衡量指标（必须从表 3 中 4 个产出的指标中选取 1 个或多个，说明具体的数量）</p>
<p>Activity 1.</p> <p>项目活动</p> <p>建立竹屿湾船舶油污治理的管制方案</p> <p>（1）协调当地社区及海洋与渔业主管部门，推动成立统一游艇码头，组织开展竹屿湾船舶污染问题多方治理讨论会，形成具体的游艇码头管理方案</p> <p>（2）识别海洋污染治理关键人物，孵化和组建“海洋环保先锋”队伍，建立船舶油污定点回收及积分奖励制度</p>	<p>直排入海的船舶污染物减少，竹屿湾滨海湿地得到保护</p>	<p>减少 1100 升的船舶石油类污染物被直排入海；</p> <p>1 份竹屿湾渔业与运输船舶排污管理方案</p> <p>1 个由至少 30 艘渔业或货运船舶参与的海洋环保先锋队伍</p>
<p>Activity 2.</p> <p>项目活动</p> <p>建立由社区居民参与的，竹屿湾船舶油污回收的服务与监督机制。</p> <p>（1）以社区的巾帼志愿服务队及雾山缘老人会为目标群体孵化“蓝色海洋卫士”，定期开展有针对性的培训活动，邀请社</p>	<p>社区参与的船舶油污治理机制有效运行</p>	<p>至少 20 位以上妇女及 5 位以上老人获得直接受益；</p> <p>100 户社区居民获得间接受益</p> <p>1 个由 20 人组成的蓝色海洋卫士团队；</p>

<p>区各方参与工作坊讨论，培养自我服务、自我管理的社区内生力量。</p> <p>(2) 开展针对船舶垃圾及油污上岸回收的专题培训活动，建立由社区居民参与的船舶服务于监督行动机制。</p>		<p>1 个多方参与、平等对话的社区自我服务与管理机制。</p>
<p>Activity 3.</p> <p>项目活动</p> <p>开展调查，对比船舶油污排放区域和无污染区域的鱼类早期资源生物多样性，说明油污对鱼类资源的影响及干预行动的必要性，设计滨海湿地生态保护及渔业早期资源养护宣教活动，建立多方对话平台。</p> <p>(1) 开展竹屿湾滨海湿地鱼类早期资源调查，了解幼鱼繁育情况及其他威胁因子。</p> <p>(2) 开展竹屿湾生态调查行动，以此为科学依据设计相关环保宣教材料和课程，深化民众参与环保行动的主观能动性。</p> <p>(3) 在码头设立渔民多功能活动屋，建立良好的多方交流平台，同时在周边社区设立海洋环保宣传专题版面等。</p>	<p>社区海洋保护的意识得到提高</p> <p>船舶油污治理的长效机制得到建立</p>	<p>竹屿湾 35.13 公顷水域船舶油污问题获得有效治理</p> <p>湾区内 200 多艘船舶工作人员直接受益</p> <p>至少 3 个社区约 3000 名居民间接受益；</p> <p>1 套竹屿湾滨海湿地鱼类早期资源比对调查报告</p> <p>推动政府成立 1 个统一大型游艇码头</p> <p>1 套社区环保宣传材料及执行方案</p> <p>1 一个渔民多功能宣教活动屋，开展 3 次海洋环保宣传活动</p>

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

Project Number:	Project Name 项目名称: 福建平潭综合实验区务里村社区参与式治理陆源污染, 保护滨海湿地项目	
Name of Grant Recipient 受款单位名称: 平潭综合实验区海若海洋文化交流中心		
Brief Description of General Objective of Project: 简要描述项目的总体目标: 竹屿湾滨海湿地渔业与运输船舶油污问题获得有效治理, 周边渔业社区能够广泛接受滨海湿地生态保护及鱼类早期资源养护理念, 并愿意参与到相关的环保行动的服务和监督行动中, 初步构建出一个社区共管的海洋环保行动机制。		
Project theory (e.g., coastal wetland conservation, mangrove conservation, sustainable small-scale fishery, land-based and marine pollution control etc.) 项目主题(如滨海湿地保护、红树林保护、可持续的小型渔业、防治陆源和海洋污染等) 防止陆源污染和海洋污染	Project Start and End Dates: 项目起止日期(请精确到日): 2022 年 10 月-2024 年 10 月 31 日	
Brief Description of Specific Objective #1: 简要说明特定目标 1 (请参考表 3 的 4 个产出, 设定相关目标): 协助在地社区及管理部门建立一个 竹屿湾船舶油污治理的管制方案		
List the activities necessary to fulfill this objective. Indicate who is responsible for each activity and an indicator for each outcome.	Duration of Activity in Months (or Quarters) 活动开展的时间 (按月或季度)	

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														
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	8Q	Q9	Q10	Q11	Q12
1.1 组织开展竹屿湾船舶污染问题多方治理讨论会，	海若、务里村委会、海洋与渔业局	1 份竹屿湾渔业与运输船舶排污管理方案 减少 1100 升的船舶石油类污染物被直排入海；	√	√	√	√								
1.2 孵化和组建“海洋环保先锋”队伍	海若、务里村委会	1 个至少 30 艘以上的渔业或货运船	√	√	√	√								

		船参与的海 洋环保先锋 队伍												
Brief Description of Specific Objective #2: 简要说明特定目标 2（请参考表 3 的 4 个产出，设定相关目标）：建立一个由社区居民参与的，竹屿湾船舶油污回收的服务与监督机制。														
Activity	Responsible Party	Indicator	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	8Q	Q9	Q10	Q11	Q12
2.1 在社区居民中孵化“蓝色海洋卫士”，并开展相关培训及工作坊	海若、务里老人协会、平潭县妇女联合会	1 个 20 人的蓝色海洋卫士团队			√	√	√							
2.2 开展针对船舶垃圾及油污上岸回收的专题培训活动，建立由社	海若、务里村委会、海洋与渔业局	1 个多方参与、平等对话的社区自我服务与管理机制						√	√					

区居民参与的船舶服务于监督行动机制。		至少 20 位以上妇女及 5 位以上老人直接受益												
<p>Brief Description of Specific Objective #3: 简要说明特定目标 3（请参考表 3 的 4 个产出，设定相关目标）： 社区居民能积极接受海湿地生态保护及鱼类早期资源养护理念，并愿意做出行动实践，建立多方对话平台。</p>														
Activity	Responsible Party	Indicator	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	8Q	Q9	Q10	Q11	Q12
3.1 开展竹屿湾竹屿湾鱼类早期资源调查行动，设计相关环保宣教材料和课程。	海若、福建观鸟协会、中国水产科学研究院东海水产研究所	1 套竹屿湾滨海湿地鱼类早期资源比对调查报告 1 套社区环保宣传材料及执行方案 推动政府成立 1 个统一	√	√	√	√	√	√	√	√				

		大型游艇码头 竹屿湾 35.13 公顷水域船舶油污问题 活得有效治理												
3.2 在码头设立渔民多功能宣教活动屋，在周边社区设立海洋环保宣传专题版面等。	海若、社区、平潭综合实验区社会事业局、海洋与渔业局	建立 1 个多功能渔民宣教屋 开展 3 次宣教活动 湾区内 200 多艘船舶工作人员获得直接受益； 至少 3 个社区约 3000 名				√	√	√	√					

		居民间接受益；											
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports: 说明负责项目监督和进展报告的人			Monitoring and evaluation / Reporting Frequency 监督/报告的频率										
Monitoring and Record-Keeping 监督和存档	刘文礼			√		√		√		√			
Progress Reports 进展报告	罗丹			√		√		√		√			

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。此表的活动是上面第 10 页表中活动的细分，应与之保持一致。This form can be modified based on the specific circumstances of each project. Additional pages may be added to include all the activities and objectives. The activities indicated in this table are subdivision of and should be in line with the ones in the above table on page 10.

6. Plan to improve the livelihood of the locals 提高当地人生计的计划

一、通过传播海洋湿地生态保护及鱼类早期资源养护理念，鼓励渔民及社区居民做出生产行为转变，能有效协调生态效益及经济效益，探索一种可持续的海洋资源利用形式，保障当地社区长期稳定的生计水平；

二、充分利用在地优越的生态系统服务价值，通过开发海洋研学、自然观察节等生态旅游产品，为社区吸引来同样关注海洋生态的优质客群，带动社区餐饮、住宿、运输等配套产业发展，同时邀请社区老人、妇女担任“海洋文化讲解员”，为社区各群体带来新的生计机会。

7. Plan to ensure community participation (describe how the relevant communities will be involved in: i) Project planning and design; ii) Project implementation and iii) Project monitoring and evaluation)

确保社区参与的计划（描述相关的社区是如何参与：①项目的规划和设计，②项目的实施③项目的监督和评估）

一、海若已取得当地政府及基层社区充分认同和支持，与务里村达成长期战略合作协议并已入驻社区。所以本项目在规划与设计阶段，已走访当地渔民、社区居民、管理部门及关键人，充分收集各方意见与需求，以保证项目设计内容可以有效调动各方参与的积极性；

二、项目实施阶段，将融入社区“巾帼志愿服务队”及“雾山缘民俗培训班”等社区已有的组织基础，针对妇女、老人、渔民等不同群体，有针对性开展配套宣教、培训等赋能活动，提高行动力；

三、项目的监督和评估：定期组织社区工作坊，鼓励各方参与社区在海洋环保行动上的复盘及讨论，构建一个社区内部自我管理、自我服务的机制。

8. Knowledge Management (describe how you plan to capture, share and disseminate the knowledge, lessons learned and good practices gained through the implementation of the project)

知识管理（描述如何计划获取，分享和传播通过项目实施所得到的知识，经验教训，最佳实践）

- 一、项目中关于竹屿湾生态系统本底调查、海洋环保行动的渔业社区共管经验，将整理成论文报告，并在相关会议论坛、媒体或专业期刊上发表；
- 二、针对目标区域的海洋环保行动及鱼类早期资源养护，将编汇整理成海报、手册等材料用于社区宣传，同时开发相关培训课程；
- 三、项目实施过程中，我们将及时复盘、改进、总结实践经验，制作图文、视频等资料通过海若公众号对外传播，并积极参与国内外相关研讨会，分享实践经验。

9. Participation of Women, youth, disable people and indigenous people (describe how the project takes into consideration the roles and needs of women, youth, disable people and indigenous people, and how this project will enhance their capacities and empower them to bring benefits to this project) 女性、青年、残障人士、原住民的参与（描述项目如何考虑女性、青年、残障人士、原住民的作用和需求，以及项目将如何提升他们的能力，给他们赋权，以给项目带来益处）

- 一、本项目将重点发挥社区女性在参与海洋环保事务中的积极性及家庭影响力，在相关的社区管理事务中倡导女性的参与权力，构建性别平等的对话机制；

二、为女性提供赋能培训，以社区女性为目标群体组建“蓝色海洋卫士”，接受自然教育、生活及生产技能、内外沟通能力等方面的培训。

10. Major risk factors and approaches for solution/avoidance: 主要的风险因素及解决/避免的方法

Problems and issues are common in any project implementation. These risk factors should include both internal factors and external factors. Would there be any which are discernible to emerge during project duration? If so, please give a brief solution/prevention to minimize the risk.任何项目实施过程中通常都会存在困难和问题。这些风险因素包括内部因素和外部因素。在项目期间会出现任何可以识别的风险因素吗？如果有的话，请简要说明解决或避免风险的方法。

Risk factors/ problems 风险因素/问题	Approaches for solution/prevention 解决/避免的方法
1). 与在地渔民、社区居民建立互信关系需要花费的时间和精力比预期时间长，导致其他行动无法按时推进。	1)邀请村委书记及主任加入项目组成员，在他们的协调及帮助下与c村民建立良好关系；另外，针对女性、老人群体的环保积极份子培养均建立在社区已有的妇女之家、雾山缘等组织基础之上。
2). 竹屿湾周边存在海上偷采海砂行为，存在对海洋生态进一步损害的风险。	2) 对策：主动与管理部门沟通，建议主管单位加强海上监管，同时配合基层社区开展相关巡逻活动。
3). 基层社区领导班子换届或工作调动影响，人员调动可能导致项目推行滞后或中断。	3)定期与社区乡贤、村干建立良性互动关系，尤其要寻求老人协会的支持，以确保项目不受个别岗位调动而难以推进。

11. Sustainability of Project Results: 项目成果的可持续性

Please outline the steps to be taken before, during, and at project completion to ensure that once all the SGP funds have been disbursed, the project impact will continue for many years thereafter. Project applicants should plan ahead when all the funding is used up after 3 years or even 5 years and consider the factors that could contribute to the success and continued impact of their project, and address them accordingly.

请概述在项目实施前，实施中和项目结束后采取的各个步奏以确保小额赠款项目的资金支付完毕后，项目的影响还能持续很多年。项目申请者应该提前设想项目资金用完后 3 年甚至 5 年后的情况，考虑确保项目成功和维持项目影响的因素，并相应的加以说明。（请从资金、人员、机制的保障几方面说明）

一、海若已将在当地社区开展长期陪伴及社区营造工作，机构“守护福建海洋生态”的使命深得社区村委会及老人协会理解和支持，双方建立在充分互信的基础上，有利于项目的长期开展。

二、本项目旨在以科学调查为指导，深度参与基层社区建设与管理，挖掘在地内生力量，推动社区共管的海洋环保行动实践。小额赠款是该项目的关键启动资金，支持基础调查及社区营造工作，以保障在社区环保行动建设、可持续渔业发展、海洋湿地生态修复等环保行动路线有丰富的基础和前置行动，有了实践案例及更加具体的政策建议后，我们将协同村委会一起寻求当地海洋局、文旅局、妇女联合会等相关主管部门在政策及资金上的进一步支持。

12. Project Budget: 项目预算

Fill in the figures according to actual needs. If there is no expected expense in some categories, leave the columns blank. If there are other expenses beyond these categories, please adjust this table accordingly and specify. 根据实际需要填写数据。如果某些类别没有预期的花费，请空着不填。如果有超出以下类别的花费，请调整表格并特别说明。

Category of Expense 预算类别	Expected expenditure 预计支出	Grant request from UNDP 从 UNDP 申请的 资金	Co-financing sources 配套资金来源							
			Community 社区		Proponent 申请机构		Government 政府部门		Others 其他	
			Cash 现金	In-kind 非现金	Cash 现金	In-kind 非现金	Cash 现金	In-kind 非现金	Cash 现金	In-kind 非现金
1、 Budget for activities 项目活动预算 (≥ 90%)										
Manpower/labor 人工/劳力	103500	103500								
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等	22000	10000		12000						
Contracts 分包合同										
Equipment/Furniture 设备	10000									10000
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	168000	128000		40000					
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	74000	74000							
Miscellaneous 杂费	20000	10000		10000						
Subtotal 小计 (1)	397500	325500								
2、 Admin budget 行政管理预算 (≤ 10%)										
办公场所运营	22800			22800						
其他行政杂费	20550	20550								
Subtotal 小计 (2)	43350	20550								
Total (1) + (2) 合计	440850	346050		44800	40000					10000

Note: This table should be adjusted and expanded as needed. Please attach the detail of estimate in separate sheets. **注:** 此表可根据需要调整和扩充。请单独附上详细的财务表。

Projected expenditures under UNDP fund per annum during project cycle 项目周期内按年的 UNDP 资金的预期支出（不含配套资金）

Expenditure Category 支出类别		Year 1, [local currency] 第1年（人民币）	Year 2, [local currency] 第2年（人民币）	Year 3, [local currency] 第3年（人民币）（如有）	Total, [local currency] 合计（人民币）	US\$ (please leave for NC final calculation) 美元（请留空，由国家协调员最终计算）	% Total of UNDP fund 占UNDP资金总预算的%
Manpower/labor 人工/劳力		50000	53500		103500		29.91%
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等		6000	4000		10000		2.89%
Contracts 分包合同							
Equipment/Furniture 设备							
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	60000	68000		128000		36.99%
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	30000	44000		74000		21.38%
Miscellaneous 杂费		0	10000		10000		2.89%
Administrative cost 行政管理开支		10275	10275		20550		5.94%
Total 合计		156275	189775		346050		100.00%