

**项目建议书表格 Project Proposal Form**

**Project Title:**

项目名称：舟山岱衢洋-中街山渔场弃置渔具减量及防治项目

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

项目起止日期（不超过 2 年）：2022 年 1 月—2023 年 12 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）：¥319300 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
舟山市绿色海洋生态促进中心	¥50000 元	
浙江省海洋水产研究所（海底垃圾调查支援）		¥60000 元
舟山市蓝天救援队（海底垃圾调查支援）		¥60000 元
舟山市岱山县县长涂镇政府	¥200000 元	

**3. Total project cost (local currency) : 项目总经费（人民币）：** ¥689300 元

**Project Characters 项目特征**

<b>Geographic area (Tick one)</b> 地理区域（右键点击“属性”可电子打勾）		<b>Project theory (Tick one)</b> 项目主题（打勾）		<b>Social inclusive (Tick one)</b> 项目的社会包容性（打勾）	
<input type="checkbox"/>	Guangdong 广东	<input type="checkbox"/>	Costal 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	√	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	√	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	√	Land-based and marine pollution control 防治陆源污染和海洋污染	√	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
√	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:** 舟山市绿色海洋生态促进中心

**Organization Registration No. 机构统一社会信用代码:** 52330900MJ9765455Y

**Date of Founding 成立日期:** 2020 年 02 月 24 日

**Number of members 机构人数:** 全职人员 7 名, 兼职人员 6 名。

**Person in Charge 负责人:** 王依欣

**Bank information: 银行信息:** 开户行中国工商银行股份有限公司舟山浦西支行 银行开户许可证核准号 J3420008149001 帐号 12060 21309 20004 2019 账户名称 舟山市绿色海洋生态促进中心

**Coordinator 联系人:** 陈盼 (项目专员)、何晓凤 (财务)

**Address 地址:** 浙江省舟山市普陀区沈家门街道渔港路 2 号

**Phone 电话:** 0580-6660528

**Fax 传真:** 0580-6660528

**E-Mail 电子信箱:** zsslshystcjzx@163.com

**Organization Website 机构网站:** https://www.g-ocean.cn/

**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** 孙芳 **Title 职务** 海洋渔业专员 **organization 机构** 美国环保协会北京代表处 **telephone 电话** 15120031873 **email 邮箱** sunfang@cet.net.cn

2. **Name 姓名** 杨松颖 **Title 职务** 海洋项目专家顾问 **organization 机构** 世界自然基金会 (瑞士) 北京代表处 **telephone 电话**

19896503543\_email 邮箱\_cwyeung@wwf-opf.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):**

本中心 (英文缩写 GMC), 主要由本市一帮退休海洋产业专家与热心公益的实业家共同发起。成立于 2020 年 2 月, 是一家非营利性的智库型社会公益组织。本中心现有固定员工 7 名, 兼职员工 6 名, 其中拥有高级职称 5 名, 覆盖海洋生物、渔业资源、渔业管理、渔船工程、海洋文化旅游等领域。理事会由顾问委、募资预算委、项目促进指导委三部分组成决策机构; 中心内设机构由综合管理部、海洋环保事业部、保护地工作部、产业推广部四部分组成。本中心秉持“创导绿色海洋理念, 提高全民海洋意识, 促进渔业生态环保, 实现人海和谐共存”的使命, 主要从事绿色渔业战略研究、产业政策转化、海洋生态业态推广三大业务领域, 开展绿色应用研究与实践。通过建立服务体系与工作网络, 全力服务本市的海洋生态环境和资源保护, 推动海洋生态产业发展, 努力实现海洋可持续发展, 使本中心成为绿色海洋的实践者与引领者。

自去年中心成立以来, 在强化内部队伍及制度建设等软硬件的同时, 积极开展对外服务。至今年 8 月底, 已结题的有世界自然基金会 (WWF) 支持的《舟山中街山列岛万能延绳钓替代示范项目》、美国环保协会基金 (EDF) 支持的《舟山市休闲渔业配额管理研究及应用项目前期调研汇总报告》和《舟山市六横岛休闲渔业配额管理试点项目》、阿拉善基金会 (SEE) 资金支持的《舟山沿岸典型水域水下弃置渔具调查》、舟山 (普陀) 绿色渔业实验基地指挥部委托的《东极镇可持续海洋捕捞法推广项目》、普陀区六横镇政府委托的《六横国际海钓公园布局规划与管理研究项目》等 8 个研究项目; 与普陀区海洋与渔业局、六横镇政府、东极镇政府、岱山县海洋与渔业局、中创渔业设备创新联盟、玉环市和兴渔业合作社等 7 个机构, 就可持续渔业的生态业态推广、海洋公益保护地建设、国际海钓基地项目建设签署了战略合作协议, 开展了具体合作业务。

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

2021 年 8 月, 申请北京市企业家环保基金会 (SEE 基金会) 支持的《舟山沿岸典型水域水下弃置渔具调查》项目, 启动海底

废弃渔具调查，开展本市六横等沿岸局部典型水域水下的实地摄录调查，正在剪辑反映海底弃置网具现状纪录片，开展了关于弃置渔具渔业社区社情调研，目前正在撰写舟山沿岸典型水域水下弃置渔具专业调查报告，提交给地方政府相关决策部门，促使政府部门重视海底垃圾的清理工作，同时激发社会大众对海洋环保的自觉意识。

2020年8月份，本中心与美国环保协会基金（EDF）支持的《舟山休闲渔业配额管理研究项目——以六横岛为例可研报告》，在充分调查的基础上，参考应用渔业权、配额管理理论、基于水域的渔业捕捞权等，分析在舟山开展实施休闲渔业配额管理的可行性，研究实施休闲渔业配额管理的方法和途径，配额管理实施的组织形式等。在此基础上，选择有典型性及代表性的渔业社区开展试点及推广应用，进一步完善休闲渔业配额管理制度，并形成休闲渔业配额管理的系列性规范化文件。

2020年7月份，开展世界自然基金会（WWF）支持的《舟山中街山列岛万能延绳钓替代示范项目》，通过对捕捞方式实施替代性的变革，推广生态延绳钓，进一步实现鱼获品质保障、服务增值提升、总量得到控制、增加渔民收益的目的，进而以替代网具与潜水捕捞。以可持续近海捕捞方式，打破僵局，并保障渔民收入的平稳过渡，让当地渔民成为保护海洋生态系统维护的主导力量。

2020年5月份，舟山市普陀区六横岛镇政府联合开展《六横梅山列岛-南兆港海洋公益保护地》基础调查项目，在六横岛围绕27.6平方公里的海上风电场（人工渔场）建设海洋公益保护地，旨在通过引入保护地海域役权概念，融入渔业权制度、配额管理、总量控制等制度，发展钓业等生态业态以替代不生态的网具作业，减少废弃渔具的产生，提高渔民的收益，实现渔业资源与环境可持续发展的协同发展目标，为国内海洋渔业资源及环境管护提供示范样本。

**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）

项目成员姓名	性别	在本项目中的职责
王依欣	男	高级经济师 / 负责总协调及审查总报告职责。
陈盼	女	工程师 / 机构对接、项目活动策划组织及总报告编写职责； 本项目专员。
蒋贤安	男	助理工程师 / 负责社区联络及教育宣传工作。
朱文峰	男	经济师 / 政策推进及分主题报告编写职责。
郭文娟	女	会计师 / 协助活动预算、政策建议、工作督促职责。
何晓凤	女	会计员 / 协助教育培训、数据处理、资料归档职责。
杨 铭	女	硕士研究生 / 负责本项目社情调查及具体联络工作；本项目 协理。

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

1.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。）

舟山岱衢洋-中街山渔场位于舟山群岛中部，西起火山列岛，北起衢山岛，南至岱山岛，大长涂山、小长涂山、中街列岛，经长涂港、樱连门、小板门等与黄大洋相通，濒公海。东西长约 92 公里，南北最宽处 24 公里，平均宽约 17 公里，面积约 1500 平方公里。水深多在 10-20 米间，平均深 15 米。年平均水温 16.2 度，年平均含盐度 25-27%，底质均为泥。每年 7-9 月受台风影响，最大风力 10-12 级。为上海、定海、宁波、椒江、温州等地间的主要航道。岱衢洋-中街山渔场是舟山渔场重要的组成部分，

渔业资源丰富，是我国主要经济鱼类生长、索饵、繁殖的重要场所，是主要捕鱼作业区，被称为“东海鱼仓”。

长涂镇位于岱山本岛的东部，东临公海；南濒黄大洋.与海天佛国 普陀山遥遥相对;西毗邻本岛.与县域高亭仅 隔一水道；北倚岱衢洋，项目实施范围面积（包括陆域海域和海域面积）约 302 平方公里。辖地包括大、小长涂，大圆山，多子山，大、小西寨等 90 多个岛屿。陆域面积 58.50 平方千米，主要由大长涂岛、小长涂岛 2 个岛组成，下辖倭井潭、长西、港南、东剑 4 个社区村。2018 年末，总户数 5435 户比上年减少 1.9%；户籍人口 12101 人.比上年减少 2.8%；常住人口 9560 人.比上年减少 1.3%。全年社会总产值 38- 36 亿元.实现财政总收入 9462 万元.其中 地方财政收入 6168 万元。

**No. of households:** \_\_\_\_\_ **No. of population:** \_\_\_\_\_ **Ethnic/Religious representation** \_\_\_\_\_

项目点有多少户：5435 户            项目点人数：12101 人            项目点民族或宗教组成：佛教、基督教

**Annual average income/person:** \_\_\_\_\_

项目点人均年收入：30800 元

**No. of participating Male** \_\_\_\_\_ **No. of participating Female** \_\_\_\_\_ **No. of participating children** \_\_\_\_\_

参与项目的男性人数：约 1100 人            参与项目的女性人数：2970 人            参与项目的儿童人数：260 人

**No. of participating households:** \_\_\_\_\_

参加项目的家庭数量：2800 户



## 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。）

中街山列岛位于长江口东缘，为舟山渔场的核心位置之一。舟山渔场曾是我国最大的近海渔场，水产资源丰富，共有鱼类 365 种，又是多种鱼类繁殖、生长、索饵、越冬的适宜栖息地，盛产大黄鱼、小黄鱼、带鱼、乌贼等“四大鱼产”。然而受近四十余年长时间超强度捕捞的人为影响，加上陆域污染及弃置渔具的加剧破坏，导致海洋生物资源群落多样性指数明显降低。四十年前曾经的大、小黄鱼、带鱼、墨鱼四大经济鱼类在舟山鱼获生产总量中的占比，从 1974 年的 76.96% 下降到 1984 年的 36.06%，时至今日占比更低。

目前舟山渔场传统采卵场、索饵场已基本上形不成渔汛，海洋荒漠化趋势难以制止，尤其是住人岛港湾附近海底塑料制品垃圾严重堆积、遗弃石流网网衣缠绕礁石、含重金属的铅钓坠及断线散布礁缝，定居性大型鱼类很难靠近岛礁觅食。且弃置渔具对世界“第一大港”宁波-舟山港来往船艇的航行带来严重安全隐患。

无差别、无选择、一次性的石流网捕捞和无限制的钓业，给渔业资源栖息地的破坏越演越烈，已成为制约当地海洋生态资源环境改善的关键障碍，促使各级政府重视海底垃圾的清理及社会各界共同发起的溯源管理工作，激发社会大众对海洋环保的自觉意识，加快出台弃置渔具丢弃处罚、旧渔网回收等海洋生态保护举措迫在眉睫。

2018 年以来，长涂镇开展渔业生态文明深化工作，结合渔港整治行动，持续开展“一打三整治”，现场拆解小型船只 3 艘，清理违规禁用网具 300 余顶。进行渔港垃圾分类的精细化管理，新建大件垃圾处理站 2 处，购置了塑料熔化器，切实增强渔具垃圾及渔船生活垃圾等日常难题处置能力，渔政码头新装油污收集装置，海上垃圾分类成效显著，成功创建“国家卫生乡镇”。

- **Main problems and needs 主要问题和需求**

**弃置渔具的来源：**

通过对舟山蟹流网弃置渔具作业最集中的朱家尖月岙村进行弃置渔具社情调查与研究，弃置渔具产生的原理是海底障碍物导致蟹流网、蟹笼等作业渔具引起相互钩挂缠绕，加上海流、风浪的交互作用，产生叠加效应，日积月累，使得弃置渔具的影响和范围到了无法控制的地步。

**主要原因：**

首先，一次性渔具的属性本身决定了生产方式的不生态与不可持续性；

其次，是市场价值行为所导致。渔船在渔场的生产时间成本大大高于渔民置换新网的成本时，弃置渔具的产生就无法避免；

三是回收的旧网属于高抛物，客观上生产渔船的空间局限也导致部分渔船出现客观与主观上的弃置丢海现象，据调查反映占比在 5-10%之间。

**主要问题：**

第一、弃置渔具的隐蔽性。非专业人士的社会公众很难察觉到此类威胁的真实存在，其危害性及严重性容易被社会公众及决策层面所忽视；

第二、治理的复杂性。海域的流动性与海洋文化的区别性以及取证的难度，无形增加了治理的复杂程度；

第三、加害与被害角色的交互性。弃置渔具的产生有一定的主客观原因，作为渔民既是加害方，同时又是主要的被害方，因而，双重角色加大了治理环节设置的难度；

第四、治理的长期性。当今，社会成员之间的互害已经无法避免。而弃置渔具既存在全球治理与区域治理、部门职责与公众责任的交集，社会资源的匹配、治理资金的支配都无法在短期内清晰和明确，故治理必然是长期的。

**需求：**

1. 保障立法需求。建议由环保及农业主管部门从立法层面修订及补充海洋环境保护的法条与实施细则；
2. 提供配套政策支持。推动沿海省、市、县级政府将弃置渔具的减量、防治行动列入对应的海洋生态建设的规划，并出台减少、消除和预防弃置渔具的相关奖惩办法；
3. 启动共同治理行动。促进相关地方政府成为主导力量，调动各种社会资源，推进实施弃置渔具减量、防治的常态化的治理行动；
4. 鼓励社会组织积极参与。通过政府购买社会服务等举措，发挥环保一类 NGO 组织的职能及强大的协调能力，支持各种社会组织及企业参与对弃置渔具的产业化、职业化、规范化的推进过程，动员更为广泛的社会力量投入全民治理行动。

- **Rationale /Solutions 基本原理/解决方案**

- 基本原理**

- 流刺网针对的特定鱼获种类几乎都在同一渔场，因此，渔具之间重复叠加的事故几率极高。通常在渔场空间与渔船数量趋于平衡的前提下，渔民多数情况会相安无事。但一旦出现资源自然增长量与捕捞能力之间的失衡情形，由资源恐慌带来的渔业资本新一轮投资冲动就会通过加大渔船功率、改变原有网具结构、扩展作业空间，来获取更大经济收益；然而，由渔船作业空间挤压引发的各类作业渔具冲突及事故就会频发，就意味着捕捞强度的增加，然而降低了船均产量与价值产出；而渔民收入的减少又反过来刺激加大捕捞强度，增加弃置渔具的发生，加速渔业资源的枯竭，总体上是由捕捞能力过强导致的恶性循环后果。

- 弃置渔具减量对策**

- 1. 鼓励在地转产转业。以减船政策鼓励不再从事捕捞的转业渔民转向以服务增值为主导的休闲渔业，大力发展游钓、水上运

动、环岛游、海岛民俗文化体验度假旅游。

2. 发起新业态替代行动。对仍愿意保留捕捞方式的中老年渔民群体，通过削减石流网（包括水下采集）渔船总量，以绿色渔业逐步替代蟹流网作业，有计划削减蟹流网作业总体规模，最终实现“以钓代捕”目标。

3. 加快推进沿岸岛礁栖息地修复行动。以分批、分片清理水下弃置渔具为切入点，清除挂在岩礁上影响鱼类觅食活动的旧网衣；并有选择性推进内湾港域海水增养殖计划，以达到尽快修复水下生物群落结构环境的目的。

4. 产业升级建成自然教育岛。将清理采挖收集的不同材料质地、不同种类的渔具及海漂垃圾赋予不同的文化创意，开发海洋环保、艺术创意的环境教育活动节目，主要包括创办以海底弃置渔具为主要承载体的海漂垃圾艺术岛、自然教育公园、可持续再生艺术展览馆等主题教育基地。

5. 加大技能培训力度，让渔民有更多选择岗位机会。政府部门应为青壮年渔民群体提供免费的导钓员、水上运动教练、休闲船驾驶员、渔俗文化传承员、资源巡护员及民宿经营者等岗位培训；对于体弱的中老年渔民通过对快到期报废的捕捞船只，改造为“船宿+渔俗”等方式转变为旅游服务业，并当作舟山特色品牌旅游节目推出。

#### **弃置渔具治理对策**

1. 提高公众意识。通过自上而下的海洋环保知识普及与典型案例教育，让渔民确立自觉的环保意识，全面提升对渔民的环保教育。

2. 通过设置渔船生产生活防污染环节，不让每一个生产生活环节为产生垃圾污染留下漏洞。

3. 确定旧渔网等垃圾回收范围。地方政府应将包括起获的旧网衣在内的渔业生产生活垃圾纳入必须回收的分级分类接纳范围。渔区女性是提醒渔民、督促执行的一支重要社会力量，要动员渔区“东海渔嫂”等妇女组织积极参与“美丽海岛”建设中的弃置渔具回收行动，并推动职业化。

4. 完善海上垃圾接收与转运的配套设施建设。通过培育渔具垃圾处理的产业化，达到可持续的发展目标。政府应运用市场手段，参照商船回收做法，建成废旧渔具（包括重金属钓具配件）回收产业链，形成一套包括渔具垃圾接收机制（包括渔船上配置

压缩打包装置)；有志愿者负责在港区接收垃圾，并联系第三方分类转运、无害化处理等相应的监督机制。

5. 降低渔具垃圾转运成本。渔具垃圾不单是经济及环境问题，更重要涉及的是生态危害、民生福祉及公共安全问题。因此，政府应鼓励数量大、低价值的回收物品实施近距离的加工利用，尽量降低转运等成本；对于回收成本高于垃圾自身价值的网衣一类必须回收品需要政府给渔具回收行业以优惠政策，来支撑这个行业的发展。

6. 推荐更多可选的渔具标识和可追溯系统。通过检查渔具标识就可以看到该渔具的全部登记信息，渔具报废时还能通过渔具标识追溯到购买者，也便于被定位并从水中清除，更有利于促进废弃渔具回收。

7. 推动新造渔船的标准化。目前垃圾压缩装置及船上垃圾专用舱尚未列入强制要求，未来凡是型式化的作业渔船，国家渔船建造监督机构有必要对型式化船艇提出法定的渔船必备的垃圾压缩包装装置及垃圾存放专用舱空间标准，并逐步通过试点经验推向全行业。

8. 建议国家农业主管部门将流刺网列入行业性禁止网具之列。国家农业主管部门应督促相关科研部门应尽快研究、出台新的渔具导引目录，对流刺网等严重破坏资源、环境及公共安全的作业方式予以明令取缔。

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

1. 通过海洋环保公众科普及教育，95%以上当地人口获得相关知识，海洋保护意识提高；
2. 协助当地政府完成转产转业示范渔船8艘，减少24吨弃置渔具量的产生；
3. 通过对志愿者业务骨干80人的培训（其中当地女性志愿者骨干不少于20人），团队服务能力得到进一步提升；
4. 完成项目调查任务（主要包括长涂镇渔业社区社情调查、本项目区海底弃置渔具水下调查、弃置渔具处理及管理现状调查等三项调查任务），为政策建议提供支撑；
5. 完成三个专题报告（一是完成本项目基础调查系列报告1份；二是向全国人大代表夏永祥提交整治一次性流刺网渔具的人大议案；三是向舟山市生态环境局提交弃置渔具整治建议报告），影响政府部门相关政策制定和完善；
6. 项目期内协助地方政府完成调查点位范围内的三分之一的岛礁水域清理任务，弃置渔具清理量不少于30吨。

**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？）

- （1）新产生的水下弃置渔具得到有效管控和遏制，现有水下弃置渔具存量得到一定程度削减，取得明显清理成效；
- （2）当地群众参与海洋环境保护的自觉意识明显提高；
- （3）弃置渔具治配套政策得以完善和落实；

**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。

<b>Proposed activities to achieve the objectives</b> 为达成目标而建议的活动	<b>Anticipated results</b> 预期的成果	<b>Indicators</b> 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）
<b>Objectives1</b> <b>目标 1:</b> 新产生的水下弃置渔具得到有效管控和遏制，减少 24 吨弃置渔具量的产生；现有水下弃置渔具存量得到一定程度削减，弃置渔具清理量不少于 30 吨；		
<b>Activity 1.1</b> <b>项目活动:</b> 开展新业态岗位渔民培训	渔船转产率提高，减少弃置渔具量的产生	开展 6 期技新业态岗位渔民培训，协助当地政府完成转产转业示范渔船 8 艘，减少 24 吨弃置渔具量的产生；
<b>Activity 1.2</b> <b>项目活动:</b> 协助政府开展岛礁弃置渔具清理行动	弃置渔具数量减少，沿岸栖息地生境显著改善	完成调查点位范围内的三分之一的岛礁水域清理任务，弃置渔具清理量不少于 30 吨。
<b>Objectives2</b> <b>目标 2:</b> 当地群众参与海洋环境保护的自觉意识明显提高，95%以上当地人口海洋保护意识提高；		
<b>Activity 2.1</b> <b>项目活动:</b> 开展海洋环保公众科普及教育	提高当地居民、渔村干部的环保意识和行动意愿	开展 4 次教育宣传活动，范围覆盖不少于 8 个渔业村社，人数不少于 3800 人

<p><b>Activity 2.2</b></p> <p>项目活动：培育当地女性志愿者团队</p>	<p>提升当地女性志愿者组织在弃置渔具分类、回收行动中的地位和作用</p>	<p>对志愿者业务骨干 80 人的培训（其中当地女性志愿者骨干不少于 20 人）</p>
<p><b>Objectives3</b></p> <p>目标 3：专题报告编制完成并得以采纳，影响政府部门相关政策制定和完善</p>		
<p><b>Activity 3.1</b></p> <p>项目活动：开展当地弃置渔具调查 包括长涂镇渔业社区社情调查、本项目区海底弃置渔具水下调查、弃置渔具处理及管理现状调查等三项调查任务)</p>	<p>完成项目调查任务，为政策建议提供支撑</p>	<p>渔业社区社情调查范围覆盖 4 个渔业村社； 海底弃置渔具水下调查点位不少于 15 个点位； 海洋环境保护公众认识情况调查问卷 2000 份</p>
<p><b>Activity 3.2</b></p> <p>项目活动：编写专题调查报告</p>	<p>调查成果得到当地市或县人民政府的采纳</p>	<p>1 份项目基础调查系列报告； 1 份向人大提交的提议案； 1 份弃置渔具整治建议报告；</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: 舟山岱衢洋-中街山渔场弃置渔具减量及防治项目								
Name of Grant Recipient 受款单位名称: 舟山市绿色海洋生态促进中心										
Brief Description of General Objective of Project: 简要描述项目的总体目标: 通过实施长涂镇弃置渔具减量及防治项目推进的示范样本, 充分体现海洋环保 NGO 组织在发挥动员社会资源、协调(女性参与)社会力量方面的应有作用, 协助地方政府建立共同治理机制, 推动政府出台相关政策等一系列行动, 促进渔场栖息地生态环境显著改善, 弃置渔具治理配套政策得以完善和落实, 以实现舟山渔场海洋生态环境的全面提升目标。										
Project theory (e.g., coastal wetland conservation, mangrove conservation, sustainable small-scale fishery, land-based and marine pollution control etc.) 项目主题: 防治陆源和海洋污染等						Project Start and End Dates: 项目起止日期(请精确到日): 2022 年 1 月—2023 年 12 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): 新产生的水下弃置渔具得到有效管控和遏制, 减少 24 吨弃置渔具量的产生; 现有水下弃置渔具存量得到一定程度削减, 弃置渔具清理量不少于 30 吨;										
List the activities necessary to fulfill this objective. Indicate who is responsible for each activity and an indicator for each outcome. 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	2022 年				2023 年			
			1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12
1.1 开展新业态岗位渔民培训	舟山市绿色海洋生态促进中心、专	开展 6 期技新业态岗位渔民培训, 协		√	√			√	√	

	家、渔业社区	助当地政府完成转产转业示范渔船 8 艘，减少 24 吨弃置渔具量的产生；								
1.2 协助政府开展岛礁弃置渔具清理行动	长涂镇人民政府、舟山市绿色海洋生态促进中心、志愿者团队	完成调查点位范围内的三分之一的岛礁水域清理任务，弃置渔具清理量不少于 30 吨。		√	√	√	√	√	√	√
<p><b>Brief Description of Specific Objective #2:</b> 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）： 当地群众参与海洋环境保护的自觉意识明显提高，95%以上当地人口海洋保护意识提高；</p>										
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	2022 年				2023 年			
			1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12
2.1 开展海洋环保公众科普及教育	舟山市绿色海洋生态促进中心、渔业社区、专家	开展 4 次教育宣传活动，范围覆盖不少于 8 个渔业村社，人数不少于 3800 人		√	√			√	√	
2.2 培育当地女性志愿者团队	舟山市绿色海洋生态促进中心、专	对志愿者业务骨干 80 人的培训（其中	√	√	√	√	√	√	√	√

	家、渔村社区	当地女性志愿者骨干不少于 20 人)								
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):										
专题报告编制完成并得以采纳, 影响政府部门相关政策制定和完善										
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	2022 年				2023 年			
			1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12
3.1 开展当地弃置渔具调查	长涂镇人民政府、舟山市绿色海洋生态促进中心、渔业社区、舟山市蓝天救援队、浙江省海洋水产研究所	渔业社区社情调查范围覆盖 4 个渔业村社; 海底弃置渔具水下调查点位不少于 15 个点位; 海洋环境保护公众认识情况调查问卷 2000 份	√	√	√	√	√	√	√	√
3.2 编写专题调查报告	舟山市绿色海洋生态促进中心、专家、人大代表	1 份项目基础调查系列报告; 1 份向人大提交的提案; 1 份弃置渔具整治建				√				√

		议报告；								
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports: 说明负责项目监督和进展报告的人			Monitoring and evaluation / Reporting Frequency 监督/报告的频率							
			2022 年				2023 年			
			1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12
Monitoring and Record-Keeping 监督和存档	陈盼		√	√	√	√	√	√	√	
Progress Reports 进展报告	陈盼				√				√	

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 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**

- 1.通过源头减少弃置渔具数量，开展水下弃置渔具清理活动，改善当地栖息地生境，渔业资源得以有所恢复，进而提高渔民收益。
- 2.通过相关的技能培训和政策倡导，引导渔民转向以服务增值为主导的休闲渔业，推进“以钓代捕”等海洋生态业态的创新发展，大力发展游钓、水上运动、环岛游、海岛民俗文化体验等渔旅融合产品，帮扶渔业社区实现“限产增收”。
- 3.通过对废弃渔具分类处理和循环利用，降低当地渔民的捕捞成本，并对回收的弃置渔具进行合理利用，制作成营养土、工艺品，以提高它们的回收价值，增加当地居民收益。

**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）

**项目的规划和设计：**在之前的前期调研中，已经和当地的政府、村委会、渔民代表进行初步的沟通，了解他们的真实诉求和愿景，并以此进行项目的规划设计；

**项目的实施：**在社情调研阶段，将走访渔业社区，听取渔村干部、渔民代表、居民等利益相关方的诉求与建议，并在项目开展中，逐步赢得他们的支持；社区群众还将亲自参与到技能培训、弃置渔具整治行动中；并将与当地政府、当地志愿者团队和公益机构共同组建弃置渔具减量及防治工作小组；

**项目的监督和评估：**本项目的专员可将每季的项目进展情况通报给当地政府和村委，听取他们的反馈和建议。

**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）

通过中心的官网、微信公众号上宣传项目进展和活动开展情况，让更多的社会公众参与到弃置渔具的防治和减量行动中。并且在研讨会议中介绍典型示范案例，得到当地媒体的报道；最后总结此项目的成功经验，推广至全市的其他渔业社区。

**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）

渔业村社的女性多为渔民的家属，青年有从事捕捞作业，或者他们的父辈和祖辈也多以捕鱼为生，所以对弃置渔具的减量和防治、栖息地生态的恢复有急切需求。项目通过培训和活动的开展，促进本地女性和青年生态理念和专业技能方面的提升，并且塑造主人翁的心态。而女性作为渔民的家属，在宣传和督促渔民的行为方面发挥独有的优势，青年又可为项目的网上传播、扩展年轻群体方面发挥特有的作用。

**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) 项目不能得到当地政府的支持配合。	1) 项目规划前期与项目地政府做好充分的交流与沟通，以获取政府的信任和有力支持。
2) 项目在实施过程中，配套资金得不到有力的保	

<p>障。</p> <p>3) 项目在 开展实地调研、视频录制过程中, 需要租船出海, 受天气等自然因素影响大。</p>	<p>2) 提升本机构自身的募资能力, 申请政府或非政府项目配套资金, 以保障项目的顺利进行。</p> <p>3) 预先做好天气、潮汐等情况了解, 在从事安全风险作业时提前购意外险。</p>	
--	---	--

**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)

1. 本机构协助当地社区确立弃置渔具治理工作长期目标, 按照长、中、短期工作目标要求, 梳理形成相应的工作步骤及对策;
2. 帮助当地社区建立一支有发展潜力的后备骨干队伍, 保证不因现有人事变动, 导致工作中断;
3. 帮助当地社区建立相对稳定的资金渠道, 得到当地政府主管部门认可支持, 尽可能取得政府服务第三方采购资格;

**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
<b>1、 Budget for activities 项目活动预算 (≥ 90%)</b>										
Manpower/labor 人工/劳力	339800	177720			47000		115080			
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会/研讨会等	40000	20000					20000			
Contracts 分包合同	120000			0						120000
Equipment/Furniture 设备				0						
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	70640	43800				26840			
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	72280	55280				17000			
Miscellaneous 杂费	24580	12500					12080			
<b>Subtotal 小计 (1)</b>	<b>667300</b>	<b>309300</b>			<b>47000</b>		<b>191000</b>			<b>120000</b>
<b>2、 Admin budget 行政管理预算 (≤ 10%)</b>										
管理费	22000	10000			3000		9000			
<b>Subtotal 小计 (2)</b>	<b>22000</b>	<b>10000</b>			<b>3000</b>		<b>9000</b>			
<b>Total (1) + (2) 合计</b>	<b>689300</b>	<b>319300</b>			<b>50000</b>		<b>200000</b>			<b>120000</b>

**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		88860.00	88860.00		177720		55.66%
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等		10000.00	10000.00		20000		6.26%
Contracts 分包合同							
Equipment/Furniture 设备							
Others 其他	交通食宿	21900.00	21900.00		43800		13.72%
	宣传和知识管理	27640.00	27640.00		55280		17.31%
Miscellaneous 杂费		6250.00	6250.00		12500		3.92%
Administrative cost 行政管理开支		5000.00	5000.00		10000		3.13%
Total 合计		159650.00	159650.00		319300		100%