

项目建议书表格 Project Proposal Form

Project Title:

项目名称: 社区参与的辽河口斑海豹保护项目

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

项目起止日期 (不超过 2 年) : 2023 年 12 月-2024 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) : 364,950 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
辽宁省海洋水产研究院		52,000
盘锦新思维文化传播有限公司		40,800
盘锦湿地保护协会行政经费	24,000	9,000
合计	24,000	101,800

3. Total project cost (local currency) : 项目总经费 (人民币) : 490,750 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 checked="" 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	<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 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 type="checkbox"/> Land-based and marine pollution control 防治陆源污染和海洋污染	<input 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:盘锦湿地保护协会

Organization Registration No. 机构统一社会信用代码:51211100MJ3339324G

Date of Founding 成立日期: 2019-05-22

Number of members 机构人数: 全职人员__3__名, 兼职人员__9__名。

Person in Charge 负责人: 刘丽

Bank information: 银行信息: 开户行: 盘锦银行股份有限公司辽油支行

银行开户许可证核准号: J2320005771301 帐号: 660060130900011928 账户名称: 盘锦湿地保护协会

Coordinator 联系人:孙红

Address 地址:辽宁省盘锦市兴隆台区青年路 1 号良信置业 3 楼

Phone 电话: 18804274008

Fax 传真:

E-Mail 电子信箱: 289791837@qq.com

Organization Website 机构网站:

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**朱争光 **Title 职务** Ocean Policy Manger **organization 机构** WWF **telephone 电话** 13552538239_
email 邮箱 zhgzhu@wwfchina.org

2. Name 姓名李柏贤恩 **Title** 职务区域代表 **organization** 机构阿拉善 SEE 生态协会 **telephone** 电话 13208853943
email 邮箱 libaixianen@see.org.cn

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) :

盘锦湿地保护协会成立于 2019 年 7 月 4 日, 前身是 2007 年成立的盘锦保护斑海豹志愿者协会。业务主管单位为盘锦市林业和湿地保护管理局 (辽河口国家级自然保护区管理局)

2020 年被评为 4A 级社团。

2018-2019, 实施中国绿发会“斑海豹回家之路”项目。

2019~2022 年, 上海仁渡海洋公益发展中心合作伙伴, 执行“守护海岸线科研监测辽河口监测点项目”。

2020 年, 执行 see 生态协会“创绿家”项目。

2021 年、2022 年, 2023 年执行 see 辽河项目中心的“辽河入海口海洋动物保育”项目。

2021 年、2022 年, 2023 年执行 WWF 和深圳一个地球基金会的“蔚蓝星球”的“辽河入海口海洋动物监测与救助”项目。

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

1、本机构前身是 2007 年成立的盘锦保护斑海豹志愿者协会。已经有 15 年的西太平洋斑海豹和东亚江豚的监测、巡护、救助、放归经验, 与当地渔民社区、渔业协会、渔民领袖、涉海企业、政府相关机构有着广泛且深入的联系。

2、已经建立了 30 人~50 人的以社区渔民船长为主的海洋动物信息员救助员队伍。并建立了以海洋动物研究学者、本社区的渔政、港监、海警、渔民、关注海洋动物保护的媒体记者、沿海 NGO 代表、油田钻井平台工人等相关人士组成的“辽河口海洋动物信息救助网络”

3、2012年，机构创始人田继光出版了《辽东湾斑海豹科普影像》、2021年，本机构编辑了《西太平洋斑海豹基本常识和救助流程》《东亚江豚基本常识和救助流程》两本手册，电子版和纸质版均发放给社区渔民和涉海企业员工，并分享给全国海洋环保NGO。

4、2021-2023连续三年全过程监测西太平洋斑海豹在辽河入海口上岸点、上岸数量，获得准确的数据。并制定了10年监测计划（即2021年-2030年，每年3-5月斑海豹上岸季每天监测1+次，非斑海豹上岸点季，每5天一次，并随时收集渔民、涉海企业员工的海洋动物信息）

5、本机构与辽宁省海洋水产科学研究院、海南大学国家重点实验室、自然资源部北海分局、中科院武汉水生动物研究所等科研单位建立了合作关系和合作意向。

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）

1 孙红：女、协会常务副会长，项目负责人

2 田继光：海洋动物研究室主任，项目执行人

3 李跃：协会理事，项目知识管理，项目视觉输出

4 刘扬：协会理事，项目组成员，负责海岸垃圾清理

5 栾海：协会秘书长，项目组成员，渔民座谈会、政协委员、人大代表沟通

6 王崴：女，协会党务工作者，项目组成员

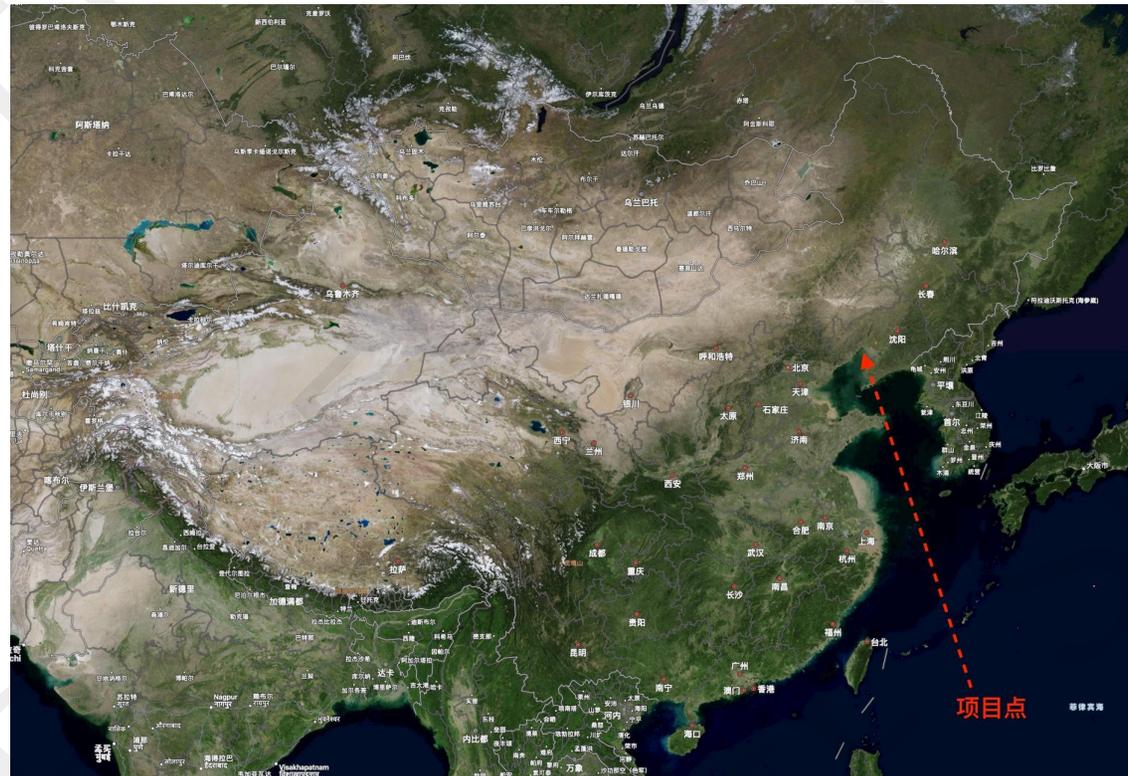
7 赵文华：女，协会财务管理，项目财务管理

8 梁明丽：女，骨干志愿者，项目组成员

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**)

项目位置: 40. 889612N, 121.765616E。这里是辽河口国家级自然保护区, 其中建有盘山县国家一级渔港, 注册渔船 54 条, 其中 2 艘养护船只。渔民约 150 人。3 家海水养殖企业, 从业人员约 80 人 (采捕季节临时雇工)。一家海洋工程运输企业, 从业人员 10-15 人, 渔民居住比较分散, 该社区属于季节性生产, 除禁渔期外, 冬季因海面封冻而自然休渔和停产。





No. of households: _____ No. of population: _____ Ethnic/Religious representation _____

项目点有多少户: 54 项目点人数: 150 项目点民族或宗教组成: 汉族

Annual average income/person: _____

项目点人均年收入: 3~5 万元/人

No. of participating Male _____ No. of participating Female _____ No. of participating children _____

参与项目的男性人数: 150 参与项目的女性人数: 30 参与项目的儿童人数;

No. of participating households: _____

参加项目的家庭数量: 54

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。)

项目所在地为辽河入海口国家级自然保护区内的辽宁省盘锦市盘山县东郭镇三道沟自然村, 也是盘山县国家一级渔港所在地。三道沟村常住人口数量 100~150 人, 共有 54 条注册渔船, 全部为近海小型捕捞船只, 渔民 150 名, 年收入 6~10 万元/船。除渔业生产之外, 在项目海域没有其他替代产业的收入。村内另有 3 家海水养殖企业, 主要从事贝类养殖与采捕。

中国国家一级保护动物西太平洋斑海豹的洄游种群在辽河口国家级自然保护区内有分布, 本机构对保护区内的斑海豹数量及上岸

时间进行长期监测。2021年在保护区内发现海豹 181 只；2022 年发现 253 只；2023 年发现 302 只。西太平洋斑海豹每年上岸时间集中在 3 月-5 月，近 2-3 年，监测发现从 9 月-11 月，就有洄游的斑海豹上岸。另发现有 20-29 只斑海豹驻留在辽河入海口，不参加迁徙。

目前，国家林草局（国家公园管理局）正在规划建设辽河口国家公园，同时，世界自然遗产黄渤海候鸟迁飞区（第二期）正在对该区域进行评估。

联合国开发计划署—全球环境基金东亚—澳大利西亚迁飞路线中国候鸟保护网络建设项目正在实施中

- **Main problems and needs 主要问题和需求**

西太平洋斑海豹的物种生存面临许多困境，在斑海豹繁殖的辽东湾结冰区，既不属于辽河口国家级自然保护区管理范围，也不属于本地的渔政部门管理范围，也在大连国家级斑海豹保护区保护范围之外，繁殖季节的管理的缺失，给盗猎分子造成了可乘之机，2019 年春节期间的就发生了盗猎斑海豹 100 只，死亡 39 只的特大斑海豹盗猎事件。人类盗猎致使斑海豹种群数量减少最主要原因之一。

原始栖息地破坏，致使斑海豹的生存空间被挤压；渔业资源过度捕捞，致使斑海豹食物短缺；海域环境污染和气候变化等因素也严重威胁着斑海豹的生存。

在辽河口栖息的斑海豹也面临着类似的威胁。其中，社区渔民在斑海豹上岸点和觅食海域的过度捕捞行为，直接威胁着斑海豹的食物来源；渔民使用的定置网、拖网、流刺网等网具，易造成追逐鱼群的斑海豹、东亚江豚等国家保护动物被渔网纠缠而溺亡。

- **Rationale /Solutions 基本原理/解决方案**

通过动员渔民社区参与，组建渔民志愿者队伍，对社区渔民志愿服务队赋能。建立规章制度，进行多种形式的法律、政策宣讲，

进行多种形式的斑海豹、东亚江豚信息反馈、救助流程等技术培训等。设计并使用队旗、队徽、服装等，提升队员的荣誉感和归属感，使社区渔民从情感认同，上升到理性认同。具备及时反馈信息和救助被困斑海豹的能力。

发挥渔民亲海、近海、知海的特点，联合社区展斑海豹繁殖期和上岸期巡护，打击盗猎活动，降低盗猎对斑海豹种群的威胁；主动和政府相关部门沟通，互通信息，避免与政府管理部门和科研机构的巡护、监测行动时间和巡护海域的重合，形成政府和 NGO 反盗猎巡护的补充和合力。

联合政府主管部门，教育和培训社区渔民就地就近放归误入定置网具、拖网、流刺网的斑海豹和其他海洋动物，降低渔业误捕对斑海豹种群的威胁；

通过社区参与，全过程收集斑海豹上岸点、上岸数量、洄游规律等数据和信息，为政策影响提供科学、系统、完整的本底数据；通过渔民社区替代生计的初步探索，签订承诺书等方式，减少渔民对斑海豹觅食海域的捕捞作业强度，保障辽河口斑海豹的生态承载能力的逐步提高；

项目组及社区渔民共同开展废弃渔网的回收行动，避免斑海豹等海洋动物被渔网纠缠而受伤或死亡；

通过开展科普活动、媒体广泛宣传，增强社区渔民和涉海企业员工乃至全社会对斑海豹种群的保护意识。

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

- 1、社区渔民得到全体动员，构建以辽河口社区渔民为主的珍稀濒危物种救护民间网络，并逐步发展到整个渤海辽东湾沿海，初步形成辽东湾珍稀濒危物种救护中心地位；（项目期搭建网络，在运行中不断完善其功能和运行机制，在项目完成后继续发挥作用）
- 2、全面掌握辽河口的西太平洋斑海豹本底数据，为政府相关部门做出保护决策提供参考；（本项目期完成）
- 3、继续保持本海域斑海豹盗猎事件零发生的态势；（本项目期实现，项目期之后，反盗猎的行动将通过其他资助继续进行）

- 4、社区渔民替代生计路径，如生态摄影、休闲渔业、海产品深加工等增加社区渔民收入的非渔业捕捞的商业活动得到初步探索，并得到政府相关部门的政策支持；（项目期内完成初步探索）
- 5、在总结和汲取之前的斑海豹、江豚救助和放归“三级救助体系”的经验和教训基础上，对项目期发生的斑海豹被困事件，本机构获得斑海豹和江豚被困信息之后，将联合第二级（政府职能部门）和第一级（农业部救助网络）共同救助或放归，确保误入渔网的斑海豹、东亚江豚 100%得到救助和放归，做到既符合相关法律规定，又能得到科学指导，相关误捕信息得到记录，救助和放归全程媒体传播。（项目期内完成）
- 6、斑海豹上岸点的废弃渔网被回收（项目期内完成）

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 111（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 20（公顷）
- Direct project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/ 分性别统计的直接项目受益人数 200 人（其中女性 30 人）

Indirect project beneficiaries disaggregated by gender (individual people)/分性别统计的间接项目受益人数:500, (其中女性200人)

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) 社区渔民的保护能力和意识得到提升，斑海豹栖息地得到改善和保护
- 2) 渔民替代生计发展途径得到初步探索。

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。

Proposed activities to achieve the objectives 为达成目标而建议的活动	Anticipated results 预期的成果	Indicators 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)
Activity 1.1 项目活动: 在渔业社区、渔船码头设立保护斑海豹、远离斑海豹上岸点和觅食海域的警示标志。在社区开展宣传活动, 斑海豹保护理念得到推广, 社区渔民主动报告斑海豹活动信息, 主动避让斑海豹上岸点和觅食海域。	树立民众斑海豹保护意识	在 5 公里保护海域内设立警示标志 6~10 处。开展宣传活动 (6) 次。200 人保护斑海豹的意识得到进一步提升 项目期内形成斑海豹活动记录 1 份
Activity 1.2 项目活动: 招募社区渔民志愿者队伍 (有正规手续渔船和船长证), 并进行法治、斑海豹基本常识、救助流程等培训。并与渔民签订生产作业远离斑海豹上岸点的承诺书, 进一步提升渔民斑海豹保护意识。	与渔民建立斑海豹保护档案和沟通渠道, 提升渔民斑海豹保护意识	建立 30~50 人 (其中女性 10~20 人) 的志愿者队伍。 4 次培训。 签订承诺书 (50) 份。
Activity 1.3 项目活动: 项目执行小组通过无人机每日对斑海豹上岸点 10 公里 (无人机飞行半径可达 5000 米) 海岸线航拍, 固定画面, 项目组后台查点和累计, 对当日对天气、潮汐、风力等基础信息进行记录, 生成当日的监测报告。	丰富辽河口斑海豹数据库, 通过对获取的检测数据进行分析, 制定更为完备的斑海豹保护策略。	形成针对监测信息和本底数据的总结报告 1 份。50+人参与监测行动

<p>除项目小组每日监测之外，通过社区渔民志愿者队伍（辽河口海洋动物信息救助群）收集渔民志愿者出海作业获取的斑海豹、江豚信息。全过程监测辽河口斑海豹上岸点、上岸数量、洄游时间等本底数据，并记录社区渔民志愿者反馈的海洋动物信息。</p>		
<p>Activity 1.4 项目活动：组织渔民志愿者参与斑海豹繁殖季、上岸季的反盗猎巡护行动，通过巡护发现和震慑盗猎苗头，并通过媒体报道，扩大 NGO 反盗猎巡护的影响力。</p>	<p>继续保持 2020 年以来斑海豹盗猎事件的零发生的良好态势。斑海豹栖息地完整不被破坏，威胁栖息地的潜在因素被识别，斑海豹上岸点的废弃渔网被发现和记录</p>	<p>1~2 月巡护辽东湾结冰区，每月 1 次，共计 2 次（巡护范围为北纬 39 度至 40 度 20 分的大连长兴岛至鲅鱼圈之间，此为保护区范围之外的斑海豹盗猎案件高发海域）。海洋栖息地巡护航行记录 1 份。反盗猎行动媒体报道 (2) 篇。社区渔民志愿者参与的 3~5 月，9-11 月斑海豹上岸季巡护行动共 30 次（巡护范围为斑海豹近 10 年上岸点-辽河入海口鸳鸯沟至三道沟南之间海域，海岸线约 20 公顷）</p>
<p>Activity 1.5 项目活动：联合社区，本机构牵头，组织斑海豹上岸点废弃渔网的清理行动（清理范围为辽河入海口门头</p>	<p>斑海豹上岸点的废弃渔网被清除，斑海豹被废弃渔网纠缠的直接威胁被消除</p>	<p>4 次斑海豹上岸点废弃渔网的清理行动。各类海洋类型保护区的 20 公顷海岸线得到有效保护。</p>

岗至三道沟海域，斑海豹近 3 年的上岸点)		被保护的斑海豹种群 300 只以上。
Activity 1.6 项目活动：联合社区和本机构志愿者进行大型斑海豹上岸点垃圾清理行动。（人类可以靠近的斑海豹上岸点海岸约 5 公里，其他为潮间带，无海岸垃圾）	斑海豹上岸点的各类垃圾被清除，斑海豹误食垃圾、被垃圾误伤的威胁被消除	6 次大型海岸垃圾的清理行动。共计参加人数 600 人 各类海洋类型保护区的 20 公顷海岸线得到有效保护。 被保护的斑海豹种群 300 只以上
Activity 2.1 项目活动：召开渔民社区座谈会，探讨替代生计的路径。如生态摄影、休闲渔业、海产品深加工等非捕捞项目，梳理施行替代生计的难点和痛点，形成调查报告，邀请当地的人大代表和政协委员参加，形成人大代表和政协委员的提案。	通过召开渔民座谈会了解社区渔民的意见建议，并通过人大代表和政协委员的提案，影响政府决策	渔民社区座谈会 1-2 次。 形成调查报告 1 份。 形成人大和政协提案 1 份。

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:社区参与的辽河口斑海豹保护项目
Name of Grant Recipient 受款单位名称:盘锦湿地保护协会	
Brief Description of General Objective of Project: 简要描述项目的总体目标:通过动员社区参与斑海豹保护行动，实现斑海豹盗猎事件不再发生。斑海豹核心栖息地受到完全保护，并扩大面积。社区渔民拥有了替代生计，并超过传统捕鱼的经济受益。斑海豹保护地的渔业资源回升。全社会从关注斑海豹开始，关注海洋环境乃至关注和保护地球，公众环境意识大幅提升。使辽河入海口西太平洋斑海豹种群数量目前 300 只的基础上，每年以 20%的	

数量递增。														
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) 社区参与的辽河口斑海豹保护项目										Project Start and End Dates: 项目起止日期(请精确到日): 2023年12月-2024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) : 社区渔民的保护能力和意识得到提升, 斑海豹栖息地得到改善和保护														
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) 本进度按照 9月1日签订合同开始执行安排的时间, 可根据合同签订日期修改项目执行进度。				
Activity 活动	Responsible Party 负责方	Indicator 指标	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 项目活动: 在渔业社区、渔船码头设立保护斑海豹、远离斑海豹上岸点和觅食海域的警示标志。在社区开展宣传活动, 斑海豹保护理念得到推广, 社区渔民主动报告斑海豹活动信息, 主	盘锦湿地保护协会	在 5 公里保护海域内设立警示标志 6~10 处。 开展宣传活动 (6) 次, 使至少 200 人保护斑海豹的意识得到进一步提升。 项目期内形成斑海豹活动记录 1 份				*						*		

<p>动避让斑海豹上岸点和觅食海域。</p>																
<p>1.2 招募社区渔民志愿者队伍（有正规手续渔船和船长证），并进行法治、斑海豹基本常识、救助流程、与渔民签订生产作业远离斑海豹上岸点的承诺书，进一步提升渔民斑海豹保护意识。</p>	<p>盘锦湿地保护协会</p>	<p>建立 30~50 人（其中女性 10~20 人）的志愿者队伍。 进行 4 次培训，并签订承诺书（50）份。</p>			*								*			
<p>1.3 项目执行小组通过无人机每日对斑海豹上岸点 10 公里（无人机飞行半径可达 5000 米）海岸线航拍，固定画面，项目组后台查点和累计，对当日对天气、潮汐、风力等基础信息进行记录，生成当日的监测报告。 除项目小组每日监测之外，通过社区渔民志愿者队伍（辽河口海洋动物信息救助群）收集渔民志愿者出海作</p>	<p>盘锦湿地保护协会</p>	<p>形成针对监测信息和本底数据的总结报告 1 份。50+人参与监测行动</p>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

<p>业获取的斑海豹、江豚信息。全过程监测辽河口斑海豹上岸点、上岸数量、洄游时间等本底数据，并记录社区渔民志愿者反馈的海洋动物信息。</p>																
Activity	Responsible Party	Indicator	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<p>1.4 项目活动：组织渔民志愿者参与斑海豹繁殖季、上岸季的反盗猎巡护行动，通过巡护发现和震慑盗猎苗头，并通过媒体报道，扩大 NGO 反盗猎巡护的影响力</p>	<p>盘锦湿地保护协会</p>	<p>1~2 月巡护辽东湾结冰区，每月 1 次，共计 2 次（巡护范围为北纬 39 度至 40 度 20 分的大连长兴岛至鲅鱼圈之间，此为保护区范围之外的斑海豹盗猎案件高发海域）。</p> <p>海洋栖息地巡护航行记录 1 份。</p> <p>反盗猎行动媒体报道 (2) 篇。</p> <p>社区渔民志愿者参与的</p>				*					*					

		3~5月, 9-11月斑海豹上岸季巡护行动共30次(巡护范围为斑海豹近10年上岸点-辽河入海口鸳鸯沟至三道沟南之间海域, 海岸线约20公里)																		
1.5 项目活动: 联合社区, 本机构牵头, 组织斑海豹上岸点废弃渔网的清理行动(清理范围为辽河入海口门头岗至三道沟海域, 斑海豹近3年的上岸点)。	盘锦湿地保护协会	4次斑海豹上岸点废弃渔网的清理行动。各类海洋类型保护区的20公顷海岸线得到有效保护被保护的斑海豹种群300只以上。	*	*																
1.6 联合社区和本机构志愿者进行大型斑海豹上岸点垃圾清理行动。(人类可以靠近的斑海豹上岸点海岸约5公里, 其他为潮间带, 无海岸垃圾)	盘锦湿地保护协会	6次大型海岸垃圾的清理行动, 共计参加人数600人。各类海洋类型保护区的20公顷海岸线得到有效保护。被保护的斑海			*	*	*						*	*	*					

		豹种群 300 只以上。																		
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) :																				
渔民替代生计发展途径得到初步探索。																				
2.1 召开渔民社区座谈会, 探讨替代生计的路径。如生态摄影、休闲渔业、海产品深加工等非捕捞项目, 梳理施行替代生计的难点和痛点, 形成调查报告, 邀请当地的人大代表和政协委员参加, 形成人大代表和政协委员的提案。	盘锦湿地保护协会	渔民社区座谈会 1-2 次。 形成调查报告 1 份。 形成人大和政协提案 1 份。	*										*	*	*					
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports: 说明负责项目监督和进展报告的人: 孙红、田继光										Monitoring and evaluation / Reporting Frequency 监督/报告的频率										
Monitoring and Record-Keeping 监督和存档		每月一次 (孙红、李跃负责)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Progress Reports 进展报告		每季度一次 (孙红、田继光负责)			*				*				*		*				*	

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、对当地社区渔民生产方式、渔业收入、生活支出等信进行问卷调查，写出调查报告
- 2、召开社区渔民替代生计座谈会。设计提高社区渔民生计的方案，通过人大代表、政协委员提交提案，以获得政府的政策扶持
- 3、辽河口斑海豹数量和上岸点的增加，必将带来生态摄影的增加，这将为社区带来生态溢出效益

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)

- 1、招募社区渔民志愿者，组建社区渔民巡护队。（巡护队制度、巡护队员档案、巡护队员的标识与队服)
- 2、宣教、培训（包括法律、救助流程、信息反馈机制等培训。会议记录、图片、视频)
- 3、渔民志愿者参与巡护行动和海洋动物信息反馈（图片、视频、反馈信息的截图)
- 4、项目组和社区渔民志愿者共同参与的废弃渔网清理（图片、视频)
- 5、社区渔民参与警示标志的设置与宣传（图片、视频)
- 6、社区参与斑海豹等海洋动物的科普活动（图片、视频)

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）

- 1、充分利用本机构的微博、公众号等自媒体平台，传播实施项目过程中的过程、成果
- 2、项目实施中，与传统媒体合作，通过新闻报道等进行传播
- 3、通过本机构已有资源辽河口海洋科普基地、辽河口海洋图书馆等，分享和传播

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）

本项目由女性领导，项目组成员大多为女性；

社区参与过程中，注重招募女性志愿者，发挥社区女性的作用

充分发挥社区青年的作用，用青年人的理念、知识、技术等来改变旧观念和传统生计方式

本机构在项目实施过程中，加强与社区渔民渔船协会的合作，充分考虑社区渔民的切身利益，并在项目实施过程中，能够使社区原住民收益（斑海豹数量的增加，知名度的提高，带来生态摄影等溢出效应，社区原住民提供周边服务而获得效益）

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). 斑海豹繁殖季结冰区巡护风险 2). 斑海豹上岸季的巡护风险 3). 替代生计与目前辽河口国家级自然保护区管理措施的矛盾	1), 注意海上预报, 两条船巡护, 互相照应。为参加巡护人员购买意外险。 2), 五级以上大风天不出航, 巡护必须穿救生衣。为参加巡护人员购买意外险。 3)先探索替代生计的路径, 寻求更高层次的解决方案。为未来的辽河口国家公园原住民的生计提供解决方案。

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)

本项目实施前，本机构在 see、wwf 的支持下，连续 3 年对辽河口斑海豹本底数据进行调查和监测，获得了比较系统、准确的基础数据。近年来，进行了各种方式的反盗猎巡护行动。本项目实施后，社区参与了辽河口斑海豹保护行动，取得预期效果。本机构在总结经验、教训的基础上，将继续申报各大基金会的海洋项目，继续发挥社区志愿者和社区渔民协会的作用，联合辽宁省海洋水产研究院等科研单位，联合政府相关部门和未来的辽河口国家公园，落实农业部《2017-2026 斑海豹保护行动计划》，实施升级版的辽河口斑海豹保护行动。

本项目实施前和实施后取得的成果，将为未来的辽河口公园对于斑海豹的保护打下坚实基础，也会成为国家相关部门对于辽东湾辽河口的生态建设打下基础。成功的保护措施，将会得到国家相关部门的继续支持。

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	120,800	108,800								12,000
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会/研讨会等	16,150	16,150								
Contracts 分包合同										
Equipment/Furniture 设备	18,900	13,900				5,000				
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	226,670	145,870							80,800
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	37,500	37,500							
Miscellaneous 杂费	10,400	6,400				4,000				
Subtotal 小计 (1)	430,420	328,620				9,000				92,800
2、Admin budget 行政管理预算 (≤ 10%)										
(Please specify)请具体说明	24,000	24,000								
(Please specify)请具体说明	36,330	12,330				24,000				
Subtotal 小计 (2)	60,330	36,330				24,000				
Total (1) + (2) 合计	490,750	364,950				24,000	9,000			92,800

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		108,800			108,800		29.81%
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会/研讨会等		16,150			16,150		4.43%
Contracts 分包合同							0.00%
Equipment/Furniture 设备		13,900			13,900		3.81%
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	145,870			145,870		39.97%
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	37,500			37,500		10.28%
Miscellaneous 杂费		6,400			6,400		1.75%
Administrative cost 行政管理开支		36,330			36,330		9.95%
Total 合计		364,950			364,950		100%