

国家林业和草原局-联合国开发计划署（UNDP）-全球环境基金（GEF）

加强中国东南沿海海洋保护地管理，保护具有全球重要意义的沿海生物多样性项目

## 合同任务书

合同名称： 基于 GIS 的中国东南沿海海洋保护地网络知识和信息应用平台

合同编号： CPAR4-CWD-2021-15

合同期限： 6 个月

预计开始时间： 2021 年 12 月

### 一、 项目概要

“加强中国东南沿海海洋保护地管理，保护具有全球重要意义的沿海生物多样性项目”是全球环境基金（GEF）资助的中国保护地体系改革（C-PAR）项目下属六个子项目中的第四个子项目（C-PAR4，以下简称项目）。项目由国家林草局和联合国开发计划署（UNDP）共同开发和实施，国家林草局自然保护地司执行管理，调查规划设计院负责具体实施。

项目的设计实施期为 5 年，于 2019 年 10 月 3 日正式启动。

项目旨在通过整合海洋景观规划和管控威胁，完善海洋保护地政策法规，扩大海洋保护地网络，加强海洋保护地运行，开展海洋保护地和生态敏感区管理示范，推动生物多样性监测和信息共享等活动，提升我国东南沿海海洋保护地管理能力，从而有效保护中华白海豚等重要海洋生物的关键生态环境，保护中国东南沿海具有全球重要意义的沿海生物多样性。

为实现项目目标，项目将沿海生态系统中标志性的中华白海豚作为项目成果指标和旗舰物种，采用新的基于生态系统途径，多个利益相关方参与的办法，制定并完成以下三个项目组分。

这三个项目组分分别是：

组分1：加强海洋保护地法律框架，扩大海洋保护地网络并推进其主流化进程。

组分2：进行改善海洋保护地和生态敏感区管理的示范。

组分3：沿海栖息地和物种的监测、评估及知识和信息共享。

项目在位于中国东南沿海的福建省，广东省和广西壮族自治区的五个市（厦门，珠海，江门，北海，钦州）选定了5个自然保护地以及一个拟建的保护地作为项目示范点，包括

- 广西三娘湾中华白海豚自然保护区（拟建，广西钦州）
- 广西山口国家级红树林生态自然保护区
- 广西驻足自治区合浦儒艮国家级自然保护区
- 广东珠江口中华白海豚国家级自然保护区
- 广东江门中华白海豚省级自然保护区
- 厦门珍稀海洋物种国家级自然保护区

## 二、合同任务背景

海洋自然保护地是建立以国家公园为主体的自然保护地体系的重要组成部分，是实施海洋强国战略的重要基础，是建设美丽中国的重要载体，更是海洋生态文明建设的必然要求。

目前，由于各类海洋保护地工作侧重点不同，在协同工作、知识和经验分享方面还有待提高，同时也缺乏信息共享和知识管理平台，使得海洋保护地相关数据和信息无法以有价值的形式提供给利益相关方。

建设基于 GIS 的中国东南沿海海洋保护地网络知识和信息应用平台，能够对建立海洋保护区数据共享网络提供技术支撑，促进海洋保护网络化建设和运作，全面提升海洋保护区生物多样性保护与管理能力。

### 三、合同目标

本项工作的主要目标是：

通过完成项目文件规定的产出 3.2 项下的相关服务，建立一个投入运转的、连接不同海洋保护地的数据管理系统。

本分包合同贡献于项目的组分 3 之产出 3.2。通过建设中国东南沿海海洋保护地网络 GIS 知识和信息应用平台，使得项目示范区的海洋保护地之间及其他利益相关者之间信息共享，并向公众开放。

### 四、合同任务主要内容

本合同承包商将在项目办的指导下，在相关项目省主管部门的支持和配合下，与项目有关专家（包括当地专家）密切合作，建立一个有韧性，运行良好的东南沿海保护地网络 GIS 知识和信息应用平台。

主要内容如下：

- （一）5 个项目示范保护区基础数据的采集、入库、应用等；
- （二）中国东南沿海海洋保护地网络 GIS 知识和信息应用平台的建设开发；
- （三）GIS 系统的测试以及项目执行期的运行维护；
- （四）完成项目办交办的与本合同内容有关的其它工作。

### 五、预期的产出及进度要求

本分包合同的预期产出包括：

（一）工作计划

（二）信息平台基础数据（包括自然地理概况、社会经济状况、生物资源

和保护对象概况)

(三) 提供维护服务，服务包含以下内容：

1. 申请网络域名
2. 支持拓展功能，建立数据上传和下载端口
3. 设立登录权限（用户访问权限）
4. 确立最大并发数，最大并发数为 200
5. 提供至 2024 年的平台服务

(四) 最终报告

注：

- 1) 本合同的所有产出均需由各相关使用方认可；
- 2) 本合同的所有产出归项目所有，分包商应按照产出时间进度要求，及时向项目办提交。

进度安排：

产 出	完成时间	文 本	备 注
工作计划	第 1 个月	中文 2 份（含电子版）	
中国东南沿海海洋保护地网络 GIS 知识和信息应用平台（演示版）	第 3 个月		
最终报告（含利益相关方座谈会照片、视频等资料）	第 6 个月	中文附带英文摘要 2 份（含电子版）	

## 六、预算

本分包合同的预算为：不超过人民币壹拾玖万元整（¥190,000.00），用于完成本合同的全部任务。

## 七、任务团队资格

1. 对国内外有关海洋生物多样性，特别是滨海地区生物多样性保护的公约及/或行动计划、法规、政策、发展战略、规划和最佳实践有较为深入的了解；
2. 有参与过全国自然保护地信息管理类平台项目经验者优先；
3. 有参与过全球环境基金等国际合作项目经验者优先；
4. 团队主要成员的专业技能与工作背景应能完好覆盖合同任务要求的各个方面,至少 1 人具备与多个项目相关方协调工作和沟通的能力；
5. 遵守有关的国家法律、法令和条例，最近 3 年内无重大涉诉或仲裁并足以影响本次报价及合同正常履行的情况。

## 八、 实施分包合同依据的主要文件

《国务院办公厅关于鼓励和支持社会资本参与生态保护修复的意见》

“加强中国东南沿海海洋保护地管理，保护具有全球重要意义的沿海生物多样性”项目文件。