

采购需求

一、项目名称

海南省自然资源调查监测体系构建

二、预算金额：240 万元

三、项目背景

按照《自然资源调查监测体系构建总体方案》和《海南省自然资源调查监测体系构建实施方案》要求，在 2022 年度工作基础上，继续开展自然资源调查监测体系构建工作，依据已初步建成的自然资源调查监测分类标准，建立试点区域三亚市自然资源调查监测“一张底图”，建成试点调查数据库；开展试点区域海洋资源专项调查，摸清试点地区浅海海域湿地底数，服务调查监测体系构建工作；继续收集整理各类自然资源调查监测各时段数据，初步形成全省自然资源调查监测本底数据库；初步形成自然资源调查监测技术规程。

三、项目内容及要求

（一）工作内容及服务要求

1、试点区域自然资源调查监测“一张底图”数据制作：通过收集相关数据、资料，以初步形成的海南省自然资源调查分类标准为指引，叠加遥感影像，对收集到的数据、资料进行分析、整合，形成地表覆盖层、地表基质层、

地下资源层及管理层数据。

2、试点区域“一张底图”数据库建设：建成编码及分类标准统一的试点区域自然资源调查地表覆盖数据库、地表基质数据库、地下资源数据库、管理层数据库，建立试点区域调查监测主库和各专题分库。编制试点区域“一张底图”建设技术报告。编制海南省自然资源调查监测数据库标准。

3、全省自然资源调查监测数据收集整理：收集整理各类自然资源调查监测最新数据，与2022年整合成果集成，初步形成全省自然资源调查监测本底数据库。

4、开展试点地区海洋资源专项调查工作：包括收集相关资料，利用两期高分影像查清试点地区海岸线类型、长度；海岸线向海5km范围内围填海类型、位置、面积，掌握海域海岛资源现状和保护利用状况，形成试点地区海洋资源专项调查成果数据、图件及分析报告。

5、基于多源汇集的自然资源相关数据资料，整合数据处理、内容指标建立、方法模型构建、成果展示等技术方法流程，形成分门别类的自然资源调查监测评价指标体系。

6、根据试点工作经验，围绕自然资源调查监测的任务内容、组织实施、质量管理等方面需求，覆盖标准规范、

工作机制、业务流程、技术支持等方面，在国家调查监测法规制度体系框架下，研究编制我省自然资源调查监测技术规程。

（二）主要成果

1、数据成果：试点区域“一张底图”数据成果（含地表覆盖层、地表基质层、地下资源层及管理层）；试点区域“一张底图”数据库；试点区域海洋资源专项调查数据成果；全省自然资源调查监测数据收集整理成果。

2、文字成果：试点区域海洋资源专项调查分析报告；试点区域自然资源调查监测“一张底图”建设技术报告；海南省自然资源调查监测数据库标准；海南省自然资源调查监测评价指标体系；海南省自然资源调查监测技术规程；项目工作总结。

四、其他要求

- 1、服务期限：合同签订生效之日起至2023年12月31日。
- 2、验收地点：采购人指定地点。
- 3、验收标准：按国家行业规范标准及合同要求进行验收。