

万宁市月岛项目拆除工程岸滩演变跟踪监测评估采购需求

一、目的要求

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》等的要求，为了加强对万宁市月岛拆除工程的监督管理，防止拆除工程造成海岸侵蚀，威胁陆侧青皮林自然保护区的生长，拟在正在开展的万宁市月岛项目拆除工程海洋环境跟踪监测的基础上，针对项目区域的海岸侵蚀和淤积状况，补充进行万宁市月岛项目拆除工程岸滩演变跟踪监测。

通过对项目拆除区域及其附近海域、拆除物料运输航道附近海域及物料堆放区的周边海域的施工期和施工结束后的海岸侵蚀和淤积状况进行跟踪监测，评价其影响的范围、影响程度，分析采取防止污染的措施、减轻环境影响的有效性，为万宁市月岛项目拆除工程生态修复方案的进一步完善打下基础。

二、岸滩演变跟踪监测内容

(1) 海域波浪观测。针对万宁日月湾近岸海域，开展一个站位长期连续的波浪参数观测，获得该区域的波浪谱和波参数，其中波参数包括波高（有效波高、最大波高等）、周期（平均周期、谱峰周期等）和波向（平均波向、谱峰波向等）。

(2) 海岸带岸滩演变调查及评估。通过收集各类地图、影像、岸滩形态、海岸带开发利用和时空演变等资料，利用地理信息技术构建万宁市日月湾海岸线专题时空数据集和数据资料，开展岸滩形态演变调查，并对岸滩演变机理进行研究，形成岸滩演变数据集，以评估月岛项目拆除工程对当地岸滩岸线等所带来的影响，并编制岸滩演变研究报告和评估报告。

三、工作成果

- (1) 编制提交《万宁市月岛项目拆除工程波浪观测报告》；
- (2) 编制提交《万宁市月岛项目拆除工程岸滩演变研究报告》和《万宁市月岛项目拆除工程岸滩演变评估报告》；
- (3) 以上成果需按年度分别汇总、整理和提交，包括研究报告、评估报告、图纸和附件等；

(4) 成果形式包括纸质文件成果和电子文件成果。

四、验收条件

工作成果需通过招标人组织的专家评审。

五、工作进度

在合同签订之后的两年内完成本项目所有任务,并提交成果,通过专家评审。

