**青岛市崂山区海域环境污染损失测算服务需求**

青岛市崂山区位于山东半岛南部，胶州湾畔，青岛市东南部，拥有103.7千米海岸线、3700平方千米的管辖海域面积；500平方米以上的海岛22个，岩礁10多个；面积大于3平方千米的天然海湾有11个、河口海湾5个。

崂山区近岸海域海水环境质量状况良好，海水水质基本满足一类标准，海洋沉积物质量均满足一类标准。该海域浮游植物主要类群为硅藻，优势种以角毛藻为主；大型浮游动物主要优势种为半球美螅水母和嵊山秀氏水母，种类分布较为均匀；总体来看，生物群落结构较稳定，生物栖息环境较好。

风暴潮是崂山海域影响最为严重的海洋自然灾害，20世纪台风北上时，对崂山的天气产生影响的有120多次。其中，因台风、雨、天文大潮叠加，而引发的风暴潮灾害的共计13次。其他影响崂山海域的灾害还有绿潮和赤潮等。

然而，近年来在此类沿海海域经常发生船舶碰撞事故，其所载货物尤其是各类油类危化品污染物泄露入海造成了严重的海洋环境污染，构成特别重大船舶污染事故。

就此，为了精确测算该海域环境污染损失，为后续专业的技术鉴定提供数据支撑，以便有关行政处罚、保险理赔、司法裁定等工作的顺利开展。就此，需租赁船舶至青岛市崂山区海域测算相关事故的环境污染损失，获取现场资料，便于后续技术鉴定工作的开展。相关服务需求如下：

1. 租赁周期：2023年2-3月。
2. 出海巡查次数：不少于10次，每次不少于4小时。
3. 工作内容：根据甲方要求，到甲方指定海域、航道、养殖区和岛礁等，完成测算相关事故的海洋环境污染直接损失，如溢油（凝析油、原油、成品油等）量对该海域生态环境、养殖区等造成的经济损失、对岸线造成的污染影响损失（旅游资源）等；
4. 乙方需熟悉油类取样和检测设备、ROV设备的运输规则，并具备基本的操作能力，能够在甲方的指导下完成相应的操作；
5. 甲方会根据天气状况，提出出海测算需求，乙方应该在甲方提出需求的24小时内响应。
6. 乙方主要测算区域为青岛市崂山区海域。