**工作内容：**

1. 根据甲方软件平台需求，开展可嵌入国产海洋卫星数据读取与预处理程序编写；
2. 开展软件平台可读取的国产海洋卫星数据产品制作。

**主要指标：**

（1） 根据甲方软件平台需求，提供可嵌入国产海洋卫星数据读取与预处理程序1套；

（2） 提供软件平台可读取的国产海洋卫星数据产品1套，至少包括HY-1、HY-2、中法海洋卫星海面风场、海冰密集度、有效波高、海表温度等4种要素数据。其中海面风场至少涵盖2011 -2025年，空间分辨率不低于25km，L2B，沿轨数据；海冰密集度至少涵盖2019-2025年，空间分辨率不低于25km，日网格化数据；有效波高至少涵盖2011 -2025年，空间分辨率不低于7km，沿轨数据；海表温度至少涵盖2011-2025年，空间分辨率不低于25km，L2B，沿轨数据；数据集有明确质量标识。

（3） 提供数据集质量评估报告1份，数据评估方法可行，量化指标应至少包含平均偏差、均方根误差；

（4） 交付时间:合同签订后28天内交付；

（5） 交付成果：包括数据读取与预处理程序1套；可读取的国产海洋卫星数据集1套；质量评估报告1份；

（6） 售后服务：3年