技术要求

一、业务名称

中国近海海洋新能源信息采购

二、主要工作内容和工作量

1.工作内容

整理提交中国近海（东经102°3′27.536″至129°55′47.401″，北纬2°8′53.21″至40°56′35.801″）潮流能资源、波浪能资源成果资料。

2.工作量

（1）完成渤海、黄海、东海、南海海域的潮流能功率密度等资源参数计算，并形成成果数据；

（2）完成渤海、黄海、东海、南海海域的波浪能功率密度等资源参数计算，并形成成果数据；

三、其他技术要求

1.主要技术要求

（1）潮流能资源成果：

A.潮流能资源成果至少包括良好天文过程的功率密度、发电时长等关键参数；

B.潮流能成果数据分辨率不低于0.02°×0.02°。

C.渤海、黄海、东海、南海四个海区各不少于2个代表站位的实测潮流能资源评估成果。

（2）波浪能资源成果：

A. 波浪能资源成果应包括不少于3年的年平均、月平均波浪能功率密度、发电时长等关键参数；

B.成果数据分辨率不低于0.05°×0.05°。

C.中国近海不少于2个代表站位的实测波浪能资源评估成果。

2.质量要求

保证所订阅的产品包含所有数据资料内容具有合法版权来源。产品数据内容详实可靠，符合国家和行业规范标准，不存在任何虚假或违反法律规定。

四、实施周期

2022年10月前提交所有资料。