**“海运贸易数据”采购技术要求**

船舶是支撑全球大宗商品海运贸易开展的基础，了解全球海运贸易数据对清楚把握航运市场发展趋势，分析海运价格走势，预测宏观经济发展都具有重要的意义。因此，建设“国家级港航行业智库”，很有必要采购海运贸易数据服务，用以支撑相关领域的研究。

 具体采购内容如下：

**1、2018年10月-2020年12月全球铁矿石海运贸易量数据**

海运贸易量需要包括全球不少于20个主要经济体的铁矿石周度进口海运量、出口海运量数值（需要区分流向流量），需要包括不少于100条航线的铁矿石海运量周度统计数据。

**2、2018-2020年全球国际商船抵港、离港记录数据**

全球不少于6万条国际商船的抵港、离港记录数据，必须包括的字段有：船名、港口名、港口国、停泊坐标、抵港时间、离港时间等。

**3、2019-2020年全球船舶静态、动态轨迹数据**

已有历史数据一次性拷贝，剩余数据每两月批量提供一次。