**全球主要港口航运大数据采集**

技术要求文件

（1）2022年唐山、青岛、天津、上海、宁波舟山、厦门、深圳、广州、广西北部湾、香港、高雄、釜山、光阳、新加坡、巴生、丹戎帕拉帕斯、胡志明、林查班、迪拜、洛杉矶、纽约新泽西、鹿特丹、安特卫普布鲁日、汉堡、黑德兰等25个全球主要港口的集装箱侯泊时长、集装箱直靠率、集装箱码头作业效率、散货码头作业效率、散货码头连通度等数据信息。

（2）确保数据全面准确：侯泊时长精确至小时、直靠率按百分比统计、码头作业效率精确到箱/小时、散货码头作业效率精确至吨/小时、散货码头连通度按航线连通港口数。

（3）数据交付时间：不晚于2023年12月10日前。