

全球港口发展报告

(2018)



《全球港口发展报告（2018）》

发布



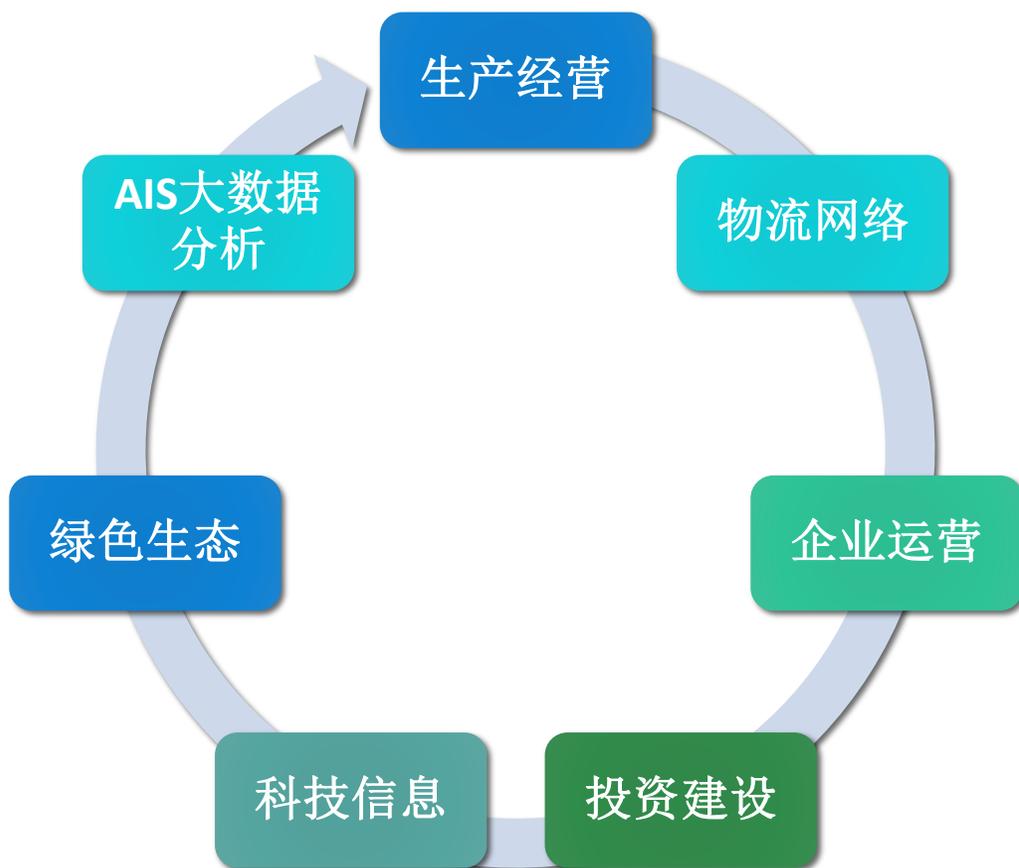
上海国际航运研究中心

Shanghai International Shipping Institute (SISI)

上海国际航运研究中心 港口研究所

2019年7月12日

《全球港口发展报告2018》主要内容

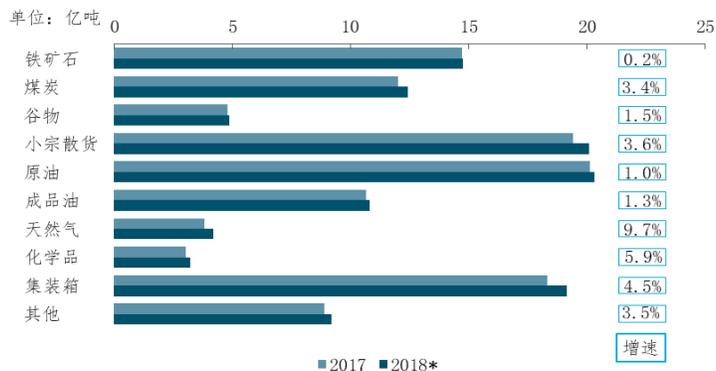


- 一、2018年港口发展环境概况
- 二、2018年港口生产状况评述
- 三、2018年港口经营与管理评述
- 四、2018年全球码头运营商发展评述
- 五、2018年码头投资建设评述
- 六、2018年港口科技与信息评述
- 七、2018年绿色生态港口发展评述
- 八、2018年全球集装箱港口综合服务评价
- 九、2019年全球港口发展趋势

热点一：2018年全球港口增速下滑，2019年港口生产将持续放缓

2018年全球主要经济体GDP增速

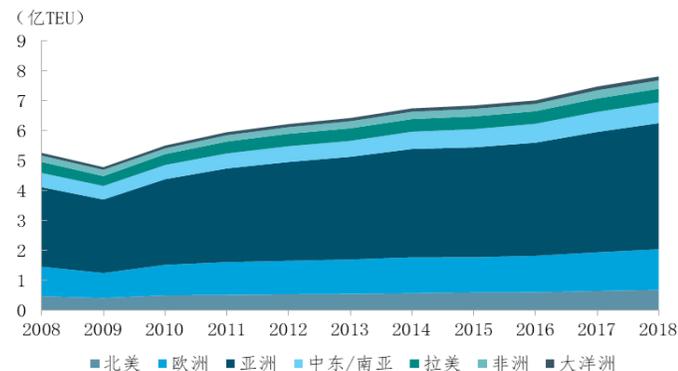
主要经济体	2018年GDP增速	2017年GDP增速	同比(%)
美国	2.3	2.4	-0.1
德国	1.5	2.5	-1.0
英国	1.4	1.8	-0.4
意大利	1.0	1.6	-0.6
中国	6.6	6.9	-0.3
日本	0.9	1.9	-1.0
墨西哥	2.1	2.1	0.0
巴西	1.3	1.1	+0.2
南非	0.8	1.3	-0.5
俄罗斯	1.7	1.5	+0.2



2017-2018年全球各货种海运量增长情况



2018年全球主要港口吞吐量及增速



全球各区域港口集装箱吞吐量增速

热点二：码头运营商着力拓展全程物流供应链服务

海铁联运服务-港口向内陆物流延伸

港口码头运营商通过租用铁路线、跨境收购铁路站股权等方式获得海铁联运中铁路运输的管理和运营权。



欧门港口——汉尼拔运输方案

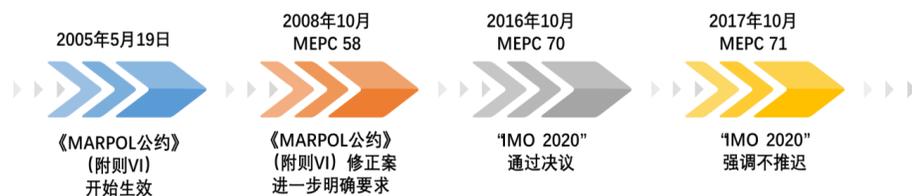
内河水运服务-港口向海运物流延伸

港口码头运营商通过收购航运公司、物流公司等方式向产业链上下游延伸。



Unifeeder支线运输路线

热点三：限硫令激发LNG码头建设热情



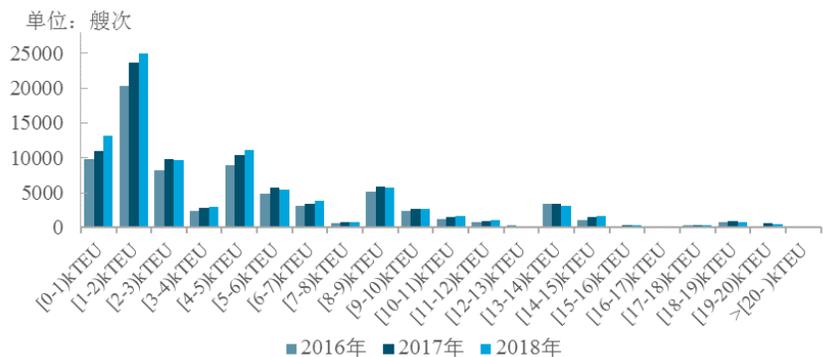
IMO2020限硫新规应对方案及其选择比重



单位：百万吨；

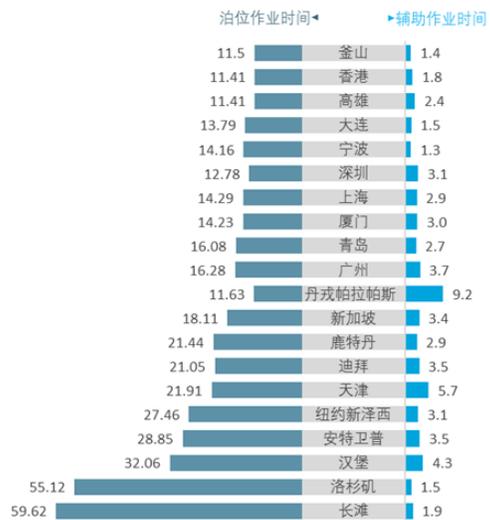
全球主要加油港分布及其船用燃油年销售量

热点四：基于AIS 大数据的全球集装箱港口综合服务效率评价

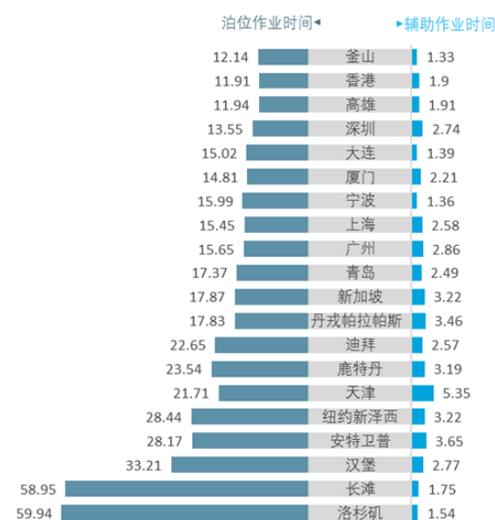


全球20大集装箱港口靠港船舶结构

2016年全球20大集装箱港口作业效率

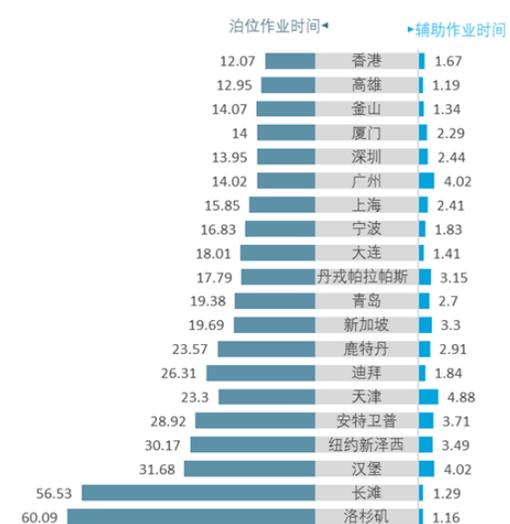


2017年全球20大集装箱港口作业效率



全球20大集装箱港口作业效率

2018年全球20大集装箱港口作业效率



热点五：区块链与航运业融合的现状和问题

数字货币支付航运交易

- 300 Cubits订舱押金系统

贸易便利化和产品溯源

- 马士基Tradelens
- 阿布扎比港口的Silsal方案



建“链”主体
存在争议



应用以单点突
破为主，“链”
尚未建成



Thanks for Your Attention!

上海国际航运研究中心 港口研究所

[HTTP://WWW.SISI-SMU.ORG/](http://www.sisi-smu.org/)

