

附件 1

2020 中国海洋经济发展指数  
2020 China Ocean Economic Development Index

国家海洋信息中心

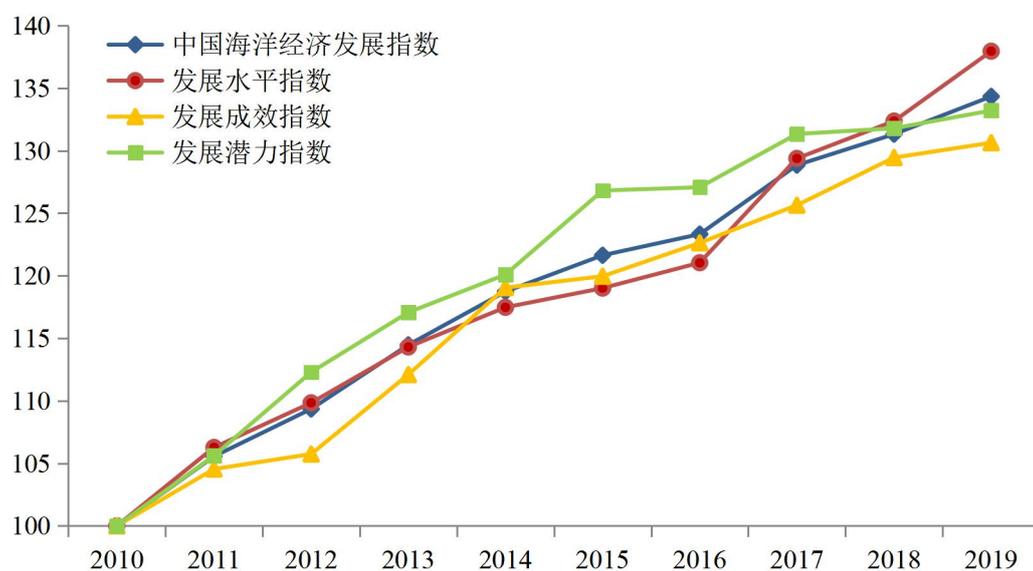
二〇二〇年十月



## 摘要

中国海洋经济发展指数（OEDI）是反映中国海洋经济运行状况的综合性指标，主要包括发展水平、发展成效和发展潜力三方面。其中，发展水平主要反映海洋经济的规模、结构、效益和开放水平，发展成效主要反映海洋经济发展的稳定性和对民生改善的影响，发展潜力主要反映海洋经济的创新能力和对资源环境的影响。中国海洋经济发展指数以2010年为基期，基期指数设定为100。

结果显示，2019年中国海洋经济呈现总体平稳发展态势，其中发展水平逐步提高，发展成效稳步提升，发展潜力持续增强。





## 目 录

一、指数概况.....	1
二、中国海洋经济发展指数.....	2
（一）发展水平.....	2
（二）发展成效.....	4
（三）发展潜力.....	5
附件：指标体系.....	7

## 图目录

图 1 中国海洋经济发展指数指标体系框架.....	1
图 2 中国海洋经济发展指数及增速.....	2
图 3 发展水平指数及增速.....	3
图 4 发展成效指数及增速.....	4
图 5 发展潜力指数及增速.....	5



为落实党的十九大关于“加快建设海洋强国”的战略部署，深入贯彻新发展理念，稳步推进海洋经济高质量发展，国家海洋信息中心编制了中国海洋经济发展指数，目的是综合客观地反映我国海洋经济发展的水平、成效和潜力，为国家指导与调节海洋经济和引导社会对海洋经济的发展预期提供依据。

## 一、指数概况

中国海洋经济发展指数（China Ocean Economic Development Index，简称 OEDI）是对一定时期中国海洋经济发展状况的综合量化评估。指数以 2010 年为基期，基期指数设定为 100。

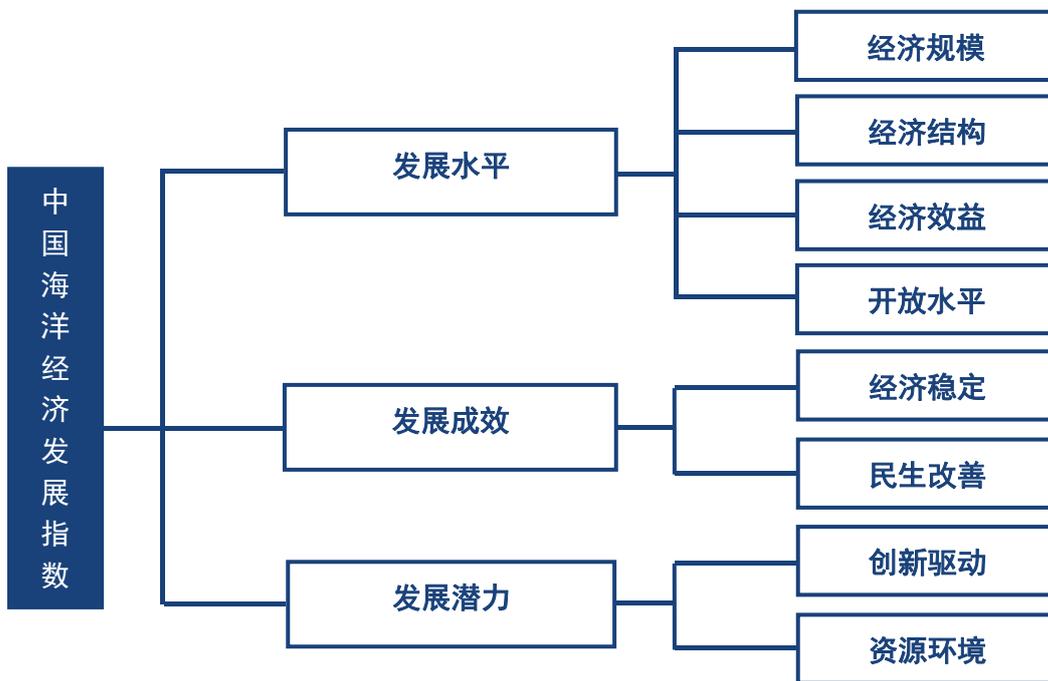


图 1 中国海洋经济发展指数指标体系框架

中国海洋经济发展指数指标体系包括发展水平、发展成效和发展潜力三个方面，共 29 个指标，数据主要来源于国

家有关部门。

## 二、中国海洋经济发展指数

2011-2019年，中国海洋经济发展指数年均增速为3.3%，总体保持平稳增长。2019年指数为134.3，比上年增长2.3%，发展质量稳步提升。其中，发展水平指数对中国海洋经济发展指数的贡献为41.1%，比2010年增加1.1个百分点；发展成效指数的贡献为29.2%，比2010年减少0.8个百分点；发展潜力指数的贡献为29.7%，比2010年减少0.3个百分点；十年间海洋经济各方面发展基本平衡。



图2 中国海洋经济发展指数及增速

### （一）发展水平

2011-2019年，发展水平指数年均增速为3.6%，增长稳中有升。2019年，发展水平指数为137.9，比上年增长4.2%，发展水平进一步提高。其中，经济规模的扩大和经济效益的

提升对发展水平增长的贡献较高。

经济规模方面，海洋生产总值增速逐年降低，由 2011 年的 10.0% 下降为 2019 年的 6.2%，体现了海洋产业结构调整和高质量发展的要求。2019 年，海洋生产总值占全国生产总值的比重为 9.0%，比上年增加 0.1 个百分点；对国民经济增长的贡献率为 9.1%。

经济结构方面，海洋服务业支撑带动作用进一步增强，2019 年海洋第三产业增加值比重达到 60.0%，比上年提高 0.9 个百分点。随着海洋新兴产业规模不断扩大，增速较之前有所放缓，海洋新兴产业步入稳定发展期，2019 年海洋新兴产业增加值比上年增长 7.7%。



图 3 发展水平指数及增速

经济效益方面，海洋劳动生产率稳步提升，2019 年比上年增加 1.9 万元/人。涉海工业企业经营效益保持稳定，2019 年营业收入利润率、成本利润率、资产利润率与上年基本持平。

开放水平方面，2019年我国与海上丝绸之路沿线国家经贸往来持续推进，贸易额比上年增长5.8%。

## （二）发展成效

2011-2019年，发展成效指数年均增速为3.0%，呈现平稳增长态势。2019年，发展成效指数为130.6，比上年增长0.9%，发展成效稳步提升。其中，民生改善对海洋经济发展成效的提升起到了明显的拉动作用。

经济稳定方面，2011-2019年在国际经贸形势影响加剧、国内经济结构加快调整的情况下，中国出口集装箱运价指数、中国沿海散货运价指数波动较大，但海洋经济增长率逐年趋稳。



图4 发展成效指数及增速

民生改善方面，为满足人民对美好生活的需要，2019年海洋公园已达到48个，总面积达52万公顷。2019年海洋渔民人均纯收入2.8万元，远高于同期农民人均纯收入。海洋

经济发展主要依靠劳动生产率的提高，十年来涉海就业人员数基本保持稳定。由于海洋渔业资源保护力度不断加大，2019年人均海洋水产品供应量下降0.9%。

### （三）发展潜力

2011-2019年，发展潜力指数年均增速为3.2%，呈现逐年增长态势。2019年，发展潜力指数为133.2，比上年增长1.1%，发展潜力持续增强。其中，科技创新对发展潜力增长的贡献比较突出，贡献达到70.6%。



图5 发展潜力指数及增速

创新驱动方面，海洋科技创新投入较快增长，2019年重点监测的海洋科研机构中，研究与试验发展经费比上年增长9.9%。海洋科技人员队伍不断壮大，比上年增长1.7%。海洋科技成果不断涌现，专利授权数量超过4100件。

资源环境方面，2011-2019年，近岸海域利用率增长逐

年放缓，主要河流污染物入海总量逐步减少，沿海城市污水处理率显著提高。2019年海洋生态环境状况继续保持改善状态。

## 附件：指标体系

一级指标 (3)	二级指标 (8)	三级指标 (29)	单位
发展水平 (A <sub>1</sub> )	经济规模 (B <sub>1</sub> )	海洋生产总值 (C <sub>1</sub> )	亿元
		海洋生产总值占国内生产总值比重 (C <sub>2</sub> )	%
		海洋生产总值对国民经济增长的贡献率 (C <sub>3</sub> )	%
	经济结构 (B <sub>2</sub> )	海洋第三产业增加值占海洋生产总值比重 (C <sub>4</sub> )	%
		海洋新兴产业增加值占海洋生产总值比重 (C <sub>5</sub> )	%
	经济效益 (B <sub>3</sub> )	海洋劳动生产率 (C <sub>6</sub> )	万元/人
		涉海工业企业营业收入利润率 (C <sub>7</sub> )	%
		涉海工业企业资产利润率 (C <sub>8</sub> )	%
		涉海工业企业成本利润率 (C <sub>9</sub> )	%
	开放水平 (B <sub>4</sub> )	与海上丝绸之路沿线国家贸易额 (C <sub>10</sub> )	万美元
		与海上丝绸之路沿线国家投资额 (C <sub>11</sub> )	万美元
发展成效 (A <sub>2</sub> )	经济稳定 (B <sub>5</sub> )	海洋经济波动率 (C <sub>12</sub> )	%
		海水产品生产者价格综合指数波动率 (C <sub>13</sub> )	%
		中国沿海散货运价指数波动率 (C <sub>14</sub> )	%
		中国出口集装箱运价指数波动率 (C <sub>15</sub> )	%
		旅游类居民消费价格指数波动率 (C <sub>16</sub> )	%
	民生改善 (B <sub>6</sub> )	涉海就业人员数 (C <sub>17</sub> )	万人
		沿海城市国内旅游人数 (C <sub>18</sub> )	万人次
		人均海洋公园面积 (C <sub>19</sub> )	公顷/万人
		海洋渔民人均纯收入 (C <sub>20</sub> )	元
		人均海洋水产品供应量 (C <sub>21</sub> )	千克
	发展潜力 (A <sub>3</sub> )	创新驱动 (B <sub>7</sub> )	海洋研究与试验发展经费相当于海洋生产总值比例 (C <sub>22</sub> )
万名涉海就业人员中海洋科技人员数 (C <sub>23</sub> )			人
海洋专利授权数 (C <sub>24</sub> )			件
资源环境 (B <sub>8</sub> )		近岸海域利用率 (C <sub>25</sub> )	%
		各类直排海污染源排放总量 (C <sub>26</sub> )	吨
		沿海城市污水处理率 (C <sub>27</sub> )	%
		沿海地区工业污染治理项目本年完成投资额 (C <sub>28</sub> )	亿元
		海洋保护地面积占管辖海域面积比重 (C <sub>29</sub> )	%

注：按照国家统计局工业统计指标调整说明，将“涉海企业主营业务收入利润率”指标调整为“涉海企业营业收入利润率”。

## 中国海洋经济发展指数版权说明

- 一、“中国海洋经济发展指数”由国家海洋信息中心研发并发布，最终解释由该机构负责。任何网站等媒体和机构在转载或引用时，须注明出处。否则，将依法追究其法律责任。
- 二、该报告的所有图片、表格及文字内容的版权归国家海洋信息中心所有。部分数据来源于公开的资料，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络。
- 三、本报告及其任何组成部分不得被再造、复制、抄袭、交易，或为任何未经国家海洋信息中心允许的商业目的所使用。如果报告内容用于商业、盈利、广告等目的时，须征得国家海洋信息中心书面特别授权，并注明出处，按照中国及国际版权法的有关规定向该机构支付版税。
- 四、除法律或规则规定必须承担的责任外，国家海洋信息中心不对因使用此指数的材料而引致的损失负任何责任。
- 五、本报告有关版权问题适用中华人民共和国法律。国家海洋信息中心保留随时解释和更改免责事由及条款的权利。

国家海洋信息中心



## 中国海洋经济发展指数征求意见函

说明：为不断提高指数质量，提供更加准确客观的评价，我们真诚地希望您了解您的意见和想法，请提出您的需求和宝贵建议，谢谢。

单位名称：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 职 务：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_ Email : \_\_\_\_\_

反馈意见：  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

联系电话：022-24010856

Email: [hyjjc@nmdis.org.cn](mailto:hyjjc@nmdis.org.cn)

来函请寄：天津市河东区六纬路 93 号，300171

国家海洋信息中心

2020年10月15日