ICS 07.060
CCS A 45

HY

中 华 人 民 共 和 国 海 洋 行 业 标 准

HY/T XXXXX—XXXX

海洋及相关产业调查技术规范

Technical specification for survey on ocean industries

and their related activities

（报批稿）

XXXX－XX－XX 发布　　XXXX－XX－XX 实施

中华人民共和国自然资源部　　发 布

目　　次

前　　言 II
1　范围 1
2　规范性引用文件 1
3　术语和定义 1
4　调查范围 1
5　调查内容 2
5.1　海洋产业、海洋科研教育、海洋公共管理服务调查内容 2
5.2　海洋上游、下游相关产业调查内容 2
6　调查方法 2
6.1　全面调查 2
6.2　抽样调查 3
7　工作流程 3
7.1　调查工作流程 3
7.2　调查对象的确定 3
7.3　调查告知和调查表发放 4
7.4　数据采集 4
7.5　数据审核 5
7.6　数据抽查 5
7.7　数据上报汇总 5
7.8　数据会审和资料归档 5
附录 A （资料性） 调查表及填报说明 6
A.1 调查表式和填报说明 6
A.2 主要指标解释 36
附录 B （资料性） 海洋上游、下游相关产业抽样调查的行业对照表 45
参考文献 49

前　言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国自然资源部提出。

本文件由全国海洋标准化技术委员会（SAC/TC 283）归口。

本文件起草单位：国家海洋信息中心。

本文件主要起草人：何广顺、郭越、周洪军、李长如、李巧稚、彭星、宋维玲、张伟、赵心宇、蔡大浩、李琳琳。

海洋及相关产业调查技术规范

1 范围

本文件规定了海洋及相关产业调查的内容、方法、工作流程等。

本文件适用于海洋及相关产业调查。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 20794 海洋及相关产业分类

HY/T 056 海洋科学技术研究档案业务规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海洋经济 ocean economy

开发、利用和保护海洋的各类产业活动，以及与之相关联活动的总和。

[来源：GB/T 20794-xxxx，3.1]

3.2

海洋产业 ocean industry

开发、利用和保护海洋所进行的生产和服务活动。

注：主要包括以下四个方面：直接从海洋中获取产品的生产和服务活动；直接从海洋中获取产品的加工生产和服务活动；直接应用于海洋和海洋开发活动的产品生产和服务活动；利用海水或海洋空间作为生产过程的基本要素所进行的生产和服务活动。

[来源：GB/T 20794-xxxx，3.2]

3.3

海洋经济活动单位 unit participating in ocean economy activities

从事开发、利用和保护海洋及相关联活动的企业、事业单位、机关、社会团体等。

4 调查范围

海洋及相关产业调查的范围应包括 GB/T 20794 规定的海洋产业、海洋科研教育、海洋

公共管理服务、海洋上游相关产业和海洋下游相关产业。

5 调查内容

5.1 海洋产业、海洋科研教育、海洋公共管理服务调查内容

海洋产业的生产经营情况、产品生产和服务提供情况、原材料和主要生产设备情况等（见附录 A）。各产业调查内容主要包括：

a）海洋渔业：海洋渔业企业产品生产、销售情况，渔业灾情直接经济损失情况等；

b）沿海滩涂种植业：沿海滩涂种植面积和总产值等；

c）海洋水产品加工业：海洋水产品加工业企业产品生产情况等；

d）海洋油气业：海洋油气业企业产品生产、主要生产设备情况等；

e）海洋矿业：海洋矿业企业产品生产、销售和主要生产设备情况等；

f）海洋盐业：海洋盐业企业产品生产、销售情况等；

g）海洋船舶工业：海洋船舶工业企业产品生产、订单和创新能力情况等；

h）海洋工程装备制造业：海洋工程装备制造业企业产品生产和订单情况等；

i）海洋化工业：海洋化工业企业产品生产、销售、原材料和主要生产设备情况等；

j）海洋药物和生物制品业：海洋药物和生物制品业企业产品生产、销售、原材料和主要生产设备情况等；

k）海洋工程建筑业：海洋工程建筑业企业经营情况等；

l）海洋电力业：海洋电力业企业发电量、生产能力和主要生产设备情况等；

m）海水淡化与综合利用业：海水直接利用企业的海水利用量和海水直接利用设备等，海水淡化企业的产水量、生产能力、海水淡化设备和材料等；

n）海洋交通运输业：海洋交通运输业企业的海洋客货运输、海底管道运输、沿海港口经营情况，以及拥有的海洋运输船舶、港口设施情况等；

o）海洋旅游业：邮轮和游艇服务企业的经营情况，以海洋为主题的会展情况，海洋节庆和民俗活动情况等；

p）海洋科研教育情况：海洋科研机构承担的海洋领域课题项目、获奖和专利情况，设有海洋专业的各类普通高等院校和中等专业学校的海洋专业师资力量、学生就业、经费收支情况等；

q）海洋公共管理服务情况：海洋公共管理服务单位的收入或支出、从业人员等；

r）海洋科技创新情况：设有海洋专业的各类普通高等院校和中等专业学校的科技机构数量、人员和经费投入、科技产出情况等，企业类海洋经济活动单位的研发人员和经费、研发产出情况等；

s）企业类海洋经济活动单位投融资情况：企业类海洋经济活动单位投融资规模，购买保险情况等。

5.2 海洋上游、下游相关产业调查内容

海洋上游、下游相关产业生产的产品、提供的服务应用于海洋开发活动情况，利用海洋水产品、海洋油气等海洋资源进行生产或经营情况（见附录 A）。

6 调查方法

6.1 全面调查

海洋产业、海洋科研教育、海洋公共管理服务应采取全面调查的方法。在获取海洋经济活动单位名录的基础上，对所有从事海洋产业活动、海洋科研教育、海洋公共管理服务的单位逐一开展调查。

6.2 抽样调查

海洋上游、下游相关产业宜采取抽样调查的方法。在获取海洋上游、下游相关产业单位底册基础上，即获取与海洋上游、下游相关产业对应的国民经济行业单位名录，包括生产的产品、提供的服务用于海洋开发活动的单位，利用海洋水产品、海洋油气等海洋资源进行生产或经营的单位等，再按照分层简单随机抽样方法，采用目录抽样确定调查对象，开展调查。

7 工作流程

7.1 调查工作流程

调查工作流程包括调查对象的确定、调查告知和调查表发放、数据采集、数据审核和录入、数据抽查、数据上报汇总、数据会审和资料归档（见图 1）。

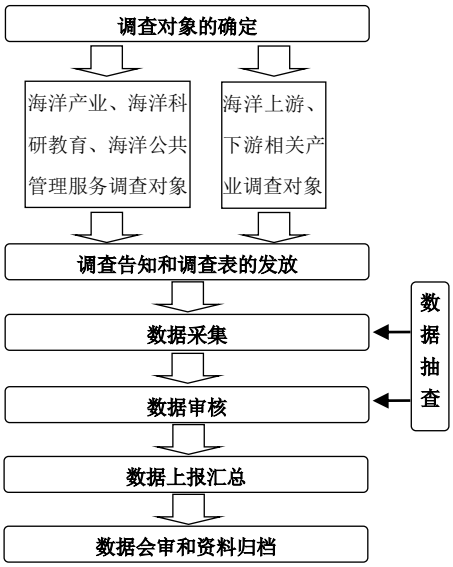


图 1 调查工作流程

7.2 调查对象的确定

7.2.1 海洋产业、海洋科研教育、海洋公共管理服务调查对象的确定

从调查区域内海洋经济活动单位名录中，分别提取各产业对应的单位，作为调查对象。

7.2.2 海洋上游、下游相关产业调查对象的确定

7.2.2.1 界定调查总体

将调查区域内海洋上游、下游相关产业单位底册中的单位作为调查总体。

7.2.2.2 建立抽样框

按照“行业代码”，从海洋上游、下游相关产业单位底册中提取与附录 B 所列“国民经

济行业分类小类码”一致的单位，建立抽样框。

7.2.2.3 确定样本单位数量

根据抽样框中单位数量，确定初始样本单位数量。计算公式见式（1）：

$$n=\frac{z^2\times P\times(1-P)}{e^2} \qquad (1)$$

式中：

n ——样本量，单位为个；

z ——对应于某一置信水平的标准正态分布的分位点值；

P ——估计总体比例，通常取使P×（1-P）最大时的0.5；

e ——抽样误差。

示例：在设定抽样误差e为5%，置信水平为95%（z为1.96），P取使$P\times(1-P)$最大时的0.5，则n为385。

根据调查组织方式，适当调整样本单位数量。海洋上游、下游相关产业抽样调查的样本单位数量宜为抽样框中单位数量 10%以上。

7.2.2.4 确定样本单位

按照分层简单随机抽样方法，抽取样本单位，作为调查对象。具体如下：

a）为海洋上游、下游相关产业单位底册中的每个单位赋予一个 0 到 1 间的唯一随机数。随机数的有效位数至少与 n 的位数相同；

b）将海洋上游、下游相关产业单位底册中的单位按照附录 B 所列“国民经济行业小类码”分为 i 层，并计算各层单位数量 N_i；

c）将各层单位按其随机数大小顺序排列，依次抽取随机数最小的 $n\times N_i/\sum N_i$（向上取整）个单位，作为样本单位。

7.2.2.5 调整样本单位

未填报调查表的样本单位，应从抽样框中补足相应数量的样本单位开展调查，以保证填报调查表的样本单位数量达到 n。在未填报调查表的样本单位所属的层中，从非样本单位中抽取随机数最小的相应数量的样本单位，作为调查对象。

7.3 调查告知和调查表发放

按照海洋经济活动单位名录和海洋上游、下游相关产业样本单位，调查机构确定各类单位应发放的调查表（见附录 A），并组织向填报单位发放相应的调查表，指导和督促其做好相关资料准备工作。

7.4 数据采集

7.4.1 任务分工

调查机构应设置调查员和调查指导员，组织编列调查任务分工清单。清单信息包括顺序号、单位详细名称、调查员姓名、调查员编号、调查指导员姓名、调查指导员编号等。调查员负责指导单位填报，单位数量不宜超过 30 个。调查指导员负责指导和检查调查员，数量不宜超过 10 名。

7.4.2 调查方式

调查机构组织调查员和调查指导员采取入户走访的方式，指导单位填表人填写调查表，

同时现场按照“度、分、秒”在调查表中记录单位的GPS（wgs84）坐标。

注：有条件的地区宜使用手持电子设备、电子签名采集单位信息。对于填报纸质表格的，将盖单位签章的纸质调查表回收。

7.4.3 填报要求

为确保调查表数据真实准确，表格填报时应满足以下基本要求：

a）调查表的填报单位应符合填表说明中的调查范围要求，调查表中填写的信息应符合填表说明中的审核关系要求，调查表应由填报单位签字盖章。

b）调查机构应组织调查人员对调查表中的各项指标进行详细审查，保证填写内容正确。

c）调查表填报过程中，调查员或调查指导员应进行指导和检查，及时解答和纠正表格填写过程中出现的问题。

d）表格需要填写文字的，汉字应工整、清晰，不应涂改；需要填写数字的，应使用阿拉伯数字表示，并按照规定的计量单位填写，凡是以亿、万、千或百分数计量的，小数点后保留一位小数，其余不保留小数。

注：对于填报纸质表格的，使用签字笔、钢笔或碳素墨水笔填写。

7.5 数据审核

调查机构组织调查员和调查指导员对数据进行审核。对审核中发现的不符合调查表填报说明和审核关系等方面问题，应由原调查员核对，并联系填报单位对照填报说明和审核关系开展核实，进行补充说明或修改。

注：对于填报纸质表格的，调查机构组织人员录入调查表数据。对于发现的录入数据与纸质报表数据不一致的问题及时更正。对于录入过程中发现的漏填、错填等方面问题，由原调查员联系填报单位核实修改。

7.6 数据抽查

上级调查机构按照 HY/T ***《海洋经济调查质量控制规范》相关规定设计数据抽查方案，选择至少一个下级调查机构的调查区域，分产业抽取不少于 5%或全部的调查表，对下级调查机构的调查数据质量进行检查，将发现的数据采集、录入等方面问题反馈给下级调查机构，由其核实改正。

7.7 数据上报汇总

各级调查机构将审核处理后的调查对象数据逐级上报。各级调查机构组织人员对所辖调查区域内的调查对象数据进行汇总处理。

7.8 数据会审和资料归档

7.8.1 数据会审

上级调查机构组织专家，对下级调查汇总数据进行会审和评估。下级调查机构应根据专家会审意见组织整改。

7.8.2 资料归档

各级调查机构应按照HY/T 056有关档案管理规定，将有关调查资料完成归档。

附录 A

（资料性）

调查表及填报说明

A.1 调查表式和填报说明

表 A.1—表 A.2 给出了各类企业类海洋经济活动单位都需要填报的调查表，表 A.3—表 A.27 给出了不同海洋产业的单位需要填报的调查表，表 A.28 给出了海洋上游、下游相关产业底册中的样本单位需要填报的调查表。

表 A.1　企业类海洋经济活动单位金融情况和职工工资

单位名称（章）： 统一社会信用代码： 单位坐标(调查员填写)：			
1.投融资情况			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	A01	万元	
投资支付的现金（含短期投资、长期股权投资、长期债券投资等）	A02	万元	
国内贷款	A04	万元	
银行贷款	A05	万元	
利息支出	A06	万元	
2.购买保险情况			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
购买财产险总额	B01	万元	
强制险	B02	万元	
购买海外商业险	B03	万元	
购买人身险总额	B04	万元	
社保费	B05	万元	
3.职工人数及工资情况			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
从业人员期末人数	C01	人	
从业人员工资总额	C02	万元	
补充资料[a]：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）			
单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日			

注 1：调查对象：企业类海洋经济活动单位。

注 2：填报说明：1）投融资情况：数据来源于企业财务报表。其中，“购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金”“投资支付的现金”“吸收投资收到的现金”“取得借款收到的现金”来源于现金流量表，“利息支出”来源于利润表或财务费用等会计科目。2）购买保险情况：数据来源于企业财务报表。主要来源于管理费用、应付职工薪酬等会计科目。3）职工人数及工资情况：数据来源于企业财务报表。主要来源于应付职工薪酬等会计科目，不包括社会保险费中单位缴纳部分、工会经费和职工教育经费等。

注 3：审核关系：A04≥A05，A04≥A06，B01≥B02，B01≥B03，B04≥B05。

注 4：“补充资料”由填报单位填写。

表 A.2　企业类海洋经济活动单位研发活动及相关情况

单位名称（章）： 统一社会信用代码： 单位坐标(调查员填写)：			
1.研发人员			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
研发人员合计	A01	人	
其中：女性	A02	人	
其中：全职人员	A03	人	
其中：本科毕业及以上人员	A04	人	
2.研发经费			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
研发经费支出合计	B01	万元	
其中：使用来自政府部门的研发资金	B02	万元	
企业内部的日常研发经费支出	B03	万元	
当年形成用于研发的固定资产支出	B04	万元	
委托外单位开展研发的经费支出	B05	万元	
3.企业办（境内）研发机构情况			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
期末机构数	C01	个	
机构人员合计	C02	人	
机构经费支出	C03	万元	
期末仪器和设备原价	C04	万元	
4.研发产出及相关情况			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
当年专利申请受理数	D01	项	
其中：发明专利	D02	项	
期末有效发明专利数	D03	项	
其中：境外授权	D04	项	
其中：已被实施	D05	项	
专利所有权转让及许可数	D06	项	
专利所有权转让及许可收入	D07	万元	
形成国家或行业标准	D08	项	
期末拥有注册商标	D09	件	
*新产品产值	D10	万元	
*新产品销售收入	D11	万元	
5.政府相关政策落实情况			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
高新技术企业减免税	E01	万元	
补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）			
单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日			

注 1：调查对象：企业类海洋经济活动单位。

注 2：填报说明：标注“*”符号的指标非工业企业免填。

注 3：审核关系：A01≥A02,A01≥A03,A01≥A04,B01≥B02，B01=B03+B04+B05，D01≥D02,D03≥D04,D03≥D05。

注 4：“补充资料”由填报单位填写。

表 A.3　海洋渔业企业生产经营情况

<table>
<tr><td colspan="4">单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：</td></tr>
<tr><td colspan="2">指标名称</td><td>代码</td><td>计量单位</td><td>数量</td></tr>
<tr><td colspan="2">甲</td><td>乙</td><td>丙</td><td>1</td></tr>
<tr><td colspan="2">海水养殖产量</td><td>A01</td><td>吨</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">近海捕捞产量</td><td>A02</td><td>吨</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">远洋捕捞产量</td><td>A03</td><td>吨</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">海洋水产品</td><td>销售量</td><td>A04</td><td>吨</td><td></td></tr>
<tr><td>销售金额</td><td>A05</td><td>万元</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">渔业灾情直接经济损失</td><td>A06</td><td>万元</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="5">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="5">注 1：调查对象：海洋渔业企业。
注 2：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.4　沿海滩涂种植情况

<table>
<tr><td colspan="4">单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：</td></tr>
<tr><td>指标名称</td><td>代码</td><td>计量单位</td><td>数量</td></tr>
<tr><td>甲</td><td>乙</td><td>丙</td><td>1</td></tr>
<tr><td>种植面积</td><td>A01</td><td>公顷</td><td></td></tr>
<tr><td>总产值</td><td>A02</td><td>万元</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="4">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">注 1：调查对象：从事沿海滩涂种植的单位。
注 2：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.5　海洋水产品加工业企业生产情况

<table>
<tr><td colspan="4">单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：</td></tr>
<tr><td>指标名称</td><td>代码</td><td>计量单位</td><td>数量</td></tr>
<tr><td>甲</td><td>乙</td><td>丙</td><td>1</td></tr>
<tr><td>水产品加工产量</td><td>01</td><td>吨</td><td></td></tr>
<tr><td>其中：海洋水产品加工产量</td><td>02</td><td>吨</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="4">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">注 1：调查对象：海洋水产品加工业企业。
注 2：审核关系：01≥02。
注 3：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.6　海洋油气业企业生产经营情况

<table>
<tr><td colspan="6">单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：</td></tr>
<tr><td colspan="6">1.生产情况</td></tr>
<tr><td>指标名称</td><td>代码</td><td>计量单位</td><td colspan="3">数量</td></tr>
<tr><td>甲</td><td>乙</td><td>丙</td><td colspan="3">1</td></tr>
<tr><td>海洋原油产量</td><td>A01</td><td>万吨</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>海洋天然气产量</td><td>A02</td><td>万立方米</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="6">2.主要生产设备情况</td></tr>
<tr><td>海上平台/船舶类型</td><td>代码</td><td>计量单位</td><td>拥有数量</td><td>原值
（万元）</td><td>海上平台/船舶生产商名称
（列举三个）</td></tr>
<tr><td>甲</td><td>乙</td><td>丙</td><td>1</td><td>2</td><td>丁</td></tr>
<tr><td>坐底式钻井平台</td><td>B01</td><td>座</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>自升式钻井平台</td><td>B02</td><td>座</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>半潜式钻井平台</td><td>B03</td><td>座</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>导管架式钻井平台</td><td>B04</td><td>座</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>重力式钻井平台</td><td>B05</td><td>座</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>钻井船</td><td>B06</td><td>艘</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>海上浮式生产储油船(FPSO)</td><td>B07</td><td>艘</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="6">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="6">注 1：调查对象：海洋油气业企业。
注 2：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.7　海洋矿业企业生产经营情况

<table>
<tr><td colspan="5">单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：</td></tr>
<tr><td colspan="5">1.生产情况</td></tr>
<tr><td>矿种名称</td><td>矿种类别</td><td>生产量（吨）</td><td>销售量
（吨）</td><td>销售金额
（万元）</td></tr>
<tr><td>甲</td><td>乙</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">2.主要生产设备情况</td></tr>
<tr><td>生产设备名称</td><td colspan="2">生产商</td><td>数量（台、套）</td><td>原值（万元）</td></tr>
<tr><td>丙</td><td colspan="2">丁</td><td>4</td><td>5</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="5">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="5">注 1：调查对象：海洋矿业企业。
注 2：填报说明：1）“矿种类别”填写代码，包括 01（金属矿）、02（非金属矿）。其中 01（金属矿）包括黑色金属矿（例如铁、锰）、有色金属矿（例如钛、锆）、贵金属矿（例如金、银）、稀土金属矿（例如独居石）等；02（非金属矿）包括建筑用砂和砾石（例如石灰石、耐火土石）、粘土和砂石（例如硅砂、石英砂）、海底煤矿、化学矿（例如重晶石、磷钙石）等；2）生产设备名称：填写核心设备；3）“生产商”填写提供核心设备的生产企业的全称。
注 3：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.8　海洋盐业企业生产经营情况

<table>
<tr><td colspan="5">单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：</td></tr>
<tr><td colspan="2">指标名称</td><td>代码</td><td>计量单位</td><td>数量</td></tr>
<tr><td colspan="2">甲</td><td>乙</td><td>丙</td><td>1</td></tr>
<tr><td colspan="2">海盐产量</td><td>01</td><td>吨</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">食盐</td><td>销售量</td><td>02</td><td>吨</td><td></td></tr>
<tr><td>销售金额</td><td>03</td><td>万元</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">工业盐</td><td>销售量</td><td>04</td><td>吨</td><td></td></tr>
<tr><td>销售金额</td><td>05</td><td>万元</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">其他盐</td><td>销售量</td><td>06</td><td>吨</td><td></td></tr>
<tr><td>销售金额</td><td>07</td><td>万元</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="5">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="5">注 1：调查对象：海洋盐业企业。
注 2：填报说明：其他盐填报除食盐、工业盐以外的盐类销售品种。
注 3：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.9　海洋船舶工业企业生产经营情况

单位名称（章）： 统一社会信用代码： 单位坐标(调查员填写)：			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
工业总产值	01	万元	
其中：民用船舶制造产值	02	万元	
民用船舶修理及拆船产值	03	万元	
民用船舶配套产品产值	04	万元	
承接船舶订单合同金额	05	万元	
手持船舶订单合同金额	06	万元	
承接船舶订单	07	总吨	
	08	载重吨	
手持船舶订单	09	总吨	
	10	载重吨	
造船完工艘数	11	艘	
造船完工量	12	总吨	
	13	载重吨	
船舶修理完工量	14	艘	
	15	载重吨	
自主开发新产品能力	16	%	
补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）			
单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日			
注 1：调查对象：海洋船舶工业企业。 **注 2**：审核关系：01≥02+03+04。 **注 3**：“补充资料”由填报单位填写。			

表 A.10　海洋工程装备制造业企业生产经营情况

单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：

产品名称	计量单位	产品类别	生产量	订货量	订货额（万元）
甲	乙	丙	1	2	3

补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）

单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日

注 1：调查对象：海洋工程装备制造业企业。

注 2：填报说明：“产品类别”填写代码，包括 01（海洋矿产资源勘探开发装备）、02（海洋油气资源勘探开发装备）、03（海洋风能与可再生能源开发利用装备）、04（海水淡化与综合利用装备）、05（海洋生物资源利用装备）、06（海洋信息装备）、07（海洋工程通用装备）、08（其他海洋工程装备制造）。其中 01（海洋矿产资源勘探开发装备）包括连续链斗采矿系统、海底矿石采集系统等；02（海洋油气资源勘探开发装备）包括海洋油气钻井平台或生产平台、海洋修井机等；03（海洋风能与可再生能源开发利用装备）包括海上风力发电机组、海洋潮流能发电机组等；04（海水淡化与综合利用装备）包括热法海水淡化设备、反渗透海水淡化装置、能量回收装置、海水淡化用高压泵等；05（海洋生物资源利用装备）包括海洋牧场平台、深海养殖工船等；06（海洋信息装备）包括海洋卫星、海洋浮标等；07（海洋工程通用装备）包括海洋工程船、深海潜水器等。

注3：“补充资料”由填报单位填写。

表 A.11　海洋化工业企业生产经营情况

<table>
<tr><td colspan="5">单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：</td></tr>
<tr><td colspan="5">1.生产经营情况</td></tr>
<tr><td>产品名称</td><td>原材料类别</td><td>生产量（吨）</td><td>销售量（吨）</td><td>销售金额（万元）</td></tr>
<tr><td>甲</td><td>乙</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">2.主要生产设备情况</td></tr>
<tr><td>设备名称</td><td colspan="2">生产商</td><td>数量（台、套）</td><td>原值（万元）</td></tr>
<tr><td>丙</td><td colspan="2">丁</td><td>4</td><td>5</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="5">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="5">注 1：调查对象：海洋化工业企业。
注 2：填报说明：1）“原材料类别”填写代码，包括 01（海盐）、02（溴素）、03（制盐副产物）、04（海洋石油）、05（其他）；2）设备名称：填写核心设备；3）“生产商”填写提供核心设备的生产企业的全称。
注 3：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.12　海洋药物和生物制品业企业生产经营情况

单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：

1.生产经营情况

产品名称	计量单位	产品类别	生产量	销售量	销售金额（万元）	主要海洋原材料类型		
						名称	原材料类别	是否为产品主要成分
甲	乙	丙	1	2	3	丁	戊	己

2.主要生产设备情况

设备名称	生产商	数量（台、套）	原值（万元）
庚	辛	4	5

补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）

单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日

注 1：调查对象：海洋药物和生物制品业企业。

注 2：填报说明：1）“产品类别”填写代码，包括 01（海洋药物）、02（海洋功能性食品）、03（海洋生物制品）。其中 01（海洋药物）包括藻酸双酯钠、抗肿瘤药物海生素等；02（海洋功能性食品）包括食品级卡拉胶、深海鱼油等；03（海洋生物制品）包括海藻纤维、海藻生物碳肥等；2）“原材料类别”填写代码，包括 01（植物类）、02（动物类）、03（矿物类）、04（其他类）。其中 01（植物类）包括藻类植物（例如螺旋藻、海雹菜、红毛菜、紫菜、石花菜、鸡毛菜、海萝、沙菜、龙须菜、鹧鸪菜、海人草、海藻石、珊瑚藻、海蕴、海带根、干苔、海藻、蛎菜、蕨藻等）、高等植物（例如羊蹄、藜、海芙蓉、碱蓬、海桑、红树果、海莲果、榄仁树叶、北沙参、海韭菜、狗牙根、芦笋、芦花、茅草叶、水葱、灯心草、马蔺根等）；02（动物类）包括无脊椎动物（例如石帆、珊瑚、海葵、海蜇、海蚯蚓、禾虫、珍珠、珍珠母、瓦楞子、石决明、海螵蛸、哈壳、牡蛎、丁蛎、紫贝、海螺、海粉、海牛、海石鳖、海决明、对虾、青蟹、海参、海星、海燕等）、脊索动物（例如鲨鱼油、鲨鱼翅、海鳗、海马、海龙、石斑鱼、鲈鱼、鱼脑石、带鱼、河豚子、海龟、玳瑁、燕窝、龙涎香、鲸油、海狗油等）；03（矿物类）包括食盐、咸秋石、盐胆水、紫硇砂、朴硝、玄明粉、浮石、浮海石、珊瑚鹅管石、石燕、石蟹、石脑油等；04（其他类）包括海洋生物提取物等；3）设备名称：填写核心设备；4）“生产商”填写提供核心设备的生产企业的全称。

注 3：“补充资料”由填报单位填写。

表 A.13　海洋工程建筑业企业生产经营情况

<table>
<tr><td colspan="4">单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：</td></tr>
<tr><td>指标名称</td><td>代码</td><td>计量单位</td><td>数量</td></tr>
<tr><td>甲</td><td>乙</td><td>丙</td><td>1</td></tr>
<tr><td>海洋工程产值</td><td>01</td><td>万元</td><td></td></tr>
<tr><td>海洋工程竣工产值</td><td>02</td><td>万元</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="4">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">注 1：调查对象：海洋工程建筑业企业。
注 2：填报说明：“海洋工程竣工产值”填报报告期竣工项目的产值。
注 3：审核关系：01≥02。
注 4：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.14　海洋电力业企业生产经营情况

<table>
<tr><td colspan="6">单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：</td></tr>
<tr><td colspan="6">发电类型：□风能　　□潮汐能</td></tr>
<tr><td colspan="6">1.生产经营情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">指标名称</td><td>代码</td><td>计量单位</td><td colspan="2">数量</td></tr>
<tr><td colspan="2">甲</td><td>乙</td><td>丙</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td colspan="2">设备容量</td><td>01</td><td>万千瓦</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">平均设备容量</td><td>02</td><td>万千瓦</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">发电量</td><td>03</td><td>千瓦时</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">其中：上网电量</td><td>04</td><td>千瓦时</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">平均利用小时</td><td>05</td><td>小时</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">上网电价</td><td>06</td><td>元/千瓦时</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">发电生产厂用电量</td><td>07</td><td>千瓦时</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">弃风电量</td><td>08</td><td>千瓦时</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">风电弃风率</td><td>09</td><td>%</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">政府补贴金额</td><td>10</td><td>万元</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">2.主要生产设备情况</td></tr>
<tr><td>生产设备名称</td><td>生产商</td><td colspan="2">数量（台、套）</td><td>原值（万元）</td><td>装机容量（万千瓦）</td></tr>
<tr><td>丁</td><td>戊</td><td colspan="2">2</td><td>3</td><td>4</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="6">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="6">注 1：调查对象：海洋电力业企业。
注 2：填报说明：1）生产设备名称填写核心设备；2）“生产商”填写提供核心设备的生产企业的全称。
注 3：审核关系：03≥04。
注 4：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.15　海水淡化和综合利用业企业生产经营情况

单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：

1.海水直接利用

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
海水冷却海水利用量	A01	万吨	
其中：海水直流冷却海水利用量	A02	万吨	
海水循环冷却海水利用量	A03	万吨	
其他海水冷却海水利用量	A04	万吨	

2.海水淡化

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
海水淡化工艺	B01	-	
海水淡化设计产水量	B02	吨/日	
海水淡化实际产水量	B03	吨	
其中：饮用水	B04	吨	
海水淡化产水成本	B06	元/吨	
海水淡化水对外供应量	B07	吨	
海水淡化水销售单价	B08	元/吨	
海水淡化水销售金额	B09	万元	

3．海水利用企业补贴

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
政府补贴金额	C01	万元	

4.主要生产设备和材料情况

设备/材料名称	设备/材料类型	生产商	数量（台/组/吨）	原值（万元）
甲	乙	丙	1	2

补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）

单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日

注 1：调查对象：海水淡化和综合利用业企业。

注 2：填报说明：1）海水直接利用：由海水直接利用企业（使用海水进行冷却、脱硫、灌溉等活动的企业）填报。“其他海水直接利用类型”填写代码，包括 01（海水冲厕），02（海水灌溉），03（海水空调）。2）海水淡化：由海水淡化企业（将海水处理为饮用水或工业专用水的企业）填报。“海水淡化工艺”填写代码，包括 01（多级闪蒸），02（低温多效），03（反渗透），04（电渗析），05（其他）。3）海水利用企业补贴：由海水直接利用企业和海水淡化企业填报。4）主要生产设备和材料情况：由海水直接利用企业和海水淡化企业填报。5）“设备/材料类型”填写代码，包括 01（蒸发器），02（蒸汽喷射泵），03（膜材料），04（能量回收装置），05（高压泵），06（冷却塔），07（海水水处理药剂），08（其他）；6）“生产商”填写提供核心设备的生产企业的全称。

注 3：审核关系：A01=A02+A03+A04，B02≥B03，B03≥B04。

注 4：“补充资料”由填报单位填写。

表 A.16　海洋运输企业经营情况

单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：

1.海洋客货运输量和周转量

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
客运量	A01	万人	
其中：远洋	A02	万人	
旅客周转量	A03	亿人公里	
其中：远洋	A04	亿人公里	
货运量	A05	万吨	
其中：远洋	A06	万吨	
货物周转量	A07	亿吨公里	
其中：远洋	A08	亿吨公里	
国际标准集装箱运量	-	-	-
箱数	A09	万 TEU	
重量	A10	万吨	

2.海洋运输船舶拥有量

指标名称		代码	计量单位	数量
甲		乙	丙	1
艘数	沿海	B01	艘	
	远洋	B02	艘	
总吨	沿海	B03	吨位	
	远洋	B04	吨位	
净载重量	沿海	B05	吨	
	远洋	B06	吨	
载客量	沿海	B07	客位	
	远洋	B08	客位	
标准箱位	沿海	B09	TEU	
	远洋	B10	TEU	
功率	沿海	B11	千瓦	
	远洋	B12	千瓦	

补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）

单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日

注 1：调查对象：海洋运输企业。

注 2：填报说明：海洋运输船舶拥有量包括机动船和驳船。

注 3：审核关系：A01≥A02，A03≥A04，A05≥A06，A07≥A08。

注 4：“补充资料”由填报单位填写。

表 A.17　沿海港口经营情况

<table>
<tr><td colspan="4">单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：</td></tr>
<tr><td colspan="4">1.沿海港口客货吞吐量</td></tr>
<tr><td>指标名称</td><td>代码</td><td>计量单位</td><td>数量</td></tr>
<tr><td>甲</td><td>乙</td><td>丙</td><td>1</td></tr>
<tr><td>旅客吞吐量</td><td>01</td><td>万人次</td><td></td></tr>
<tr><td>其中：离港</td><td>02</td><td>万人次</td><td></td></tr>
<tr><td>货物吞吐量</td><td>03</td><td>万吨</td><td></td></tr>
<tr><td>其中：外贸</td><td>04</td><td>万吨</td><td></td></tr>
<tr><td>国际标准集装箱吞吐量</td><td>05</td><td>万 TEU</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">2.沿海港口生产用码头泊位</td></tr>
<tr><td rowspan="2">港口名称</td><td rowspan="2">码头长度
（米）</td><td rowspan="2">泊位数
（个）</td><td></td></tr>
<tr><td>#万吨级</td></tr>
<tr><td>丁</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="4">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">注 1：调查对象：沿海港口。
注 2：审核关系：01≥02，03≥04，3≥4。
注 3：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.18　海底管道运输情况

单位名称（章）： 统一社会信用代码： 单位坐标(调查员填写)：					
指标名称	代码	管道里程 （千米）	输送能力 （万吨）	输送量 （万吨）	输送周转量 （万吨千米）
甲	乙	1	2	3	4
海底输油管道	01				
其中：原油	02				
成品油	03				
海底输气管道	04				
其中：天然气	05				
补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）					
单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日					
注 1：调查对象：经营海底管道运输业务的单位。 **注 2**：审核关系：01≥02+03，04≥05。 **注 3**：“补充资料”由填报单位填写。					

表 A.19　跨海大桥（海底隧道）运营情况

填报单位（章）：			
跨海大桥（海底隧道）名称	长度（千米）	收入（万元）	投入运营时间
甲	1	2	乙
补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）			
单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日			
注 1：调查对象：运营跨海大桥和海底隧道的单位。 注 2：填报说明：由地方自然资源（海洋）主管部门填报。 注 3：“补充资料”由填报单位填写。			

表 A.20　邮轮服务企业经营情况

<table>
<tr><td colspan="3">单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：</td></tr>
<tr><td>邮轮名称</td><td>航次数（次）</td><td>邮轮运送旅客数（人次）</td></tr>
<tr><td>甲</td><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="3">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="3">注 1：调查对象：从事海上邮轮旅游服务的企业。
注 2：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.21　游艇服务企业经营情况

<table>
<tr><td colspan="4">单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：</td></tr>
<tr><td>指标名称</td><td>代码</td><td>计量单位</td><td>数量</td></tr>
<tr><td>甲</td><td>乙</td><td>丙</td><td>1</td></tr>
<tr><td>游艇销售量</td><td>01</td><td>艘</td><td></td></tr>
<tr><td>游艇码头泊位数</td><td>02</td><td>个</td><td></td></tr>
<tr><td>会员人数</td><td>03</td><td>人</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="4">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">注 1：调查对象：从事游艇服务的单位，包括各类游艇俱乐部和游艇协会等。
注 2：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.22　海洋主题会展基本情况

<table>
<tr><td colspan="3">填报单位（章）：</td></tr>
<tr><td>会展名称</td><td>类别</td><td>周期</td></tr>
<tr><td>甲</td><td>乙</td><td>丙</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="3">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="3">注 1：调查对象：举办各类海洋主题会展的单位。
注 2：填报说明：由地方自然资源（海洋）主管部门填报。1）“会展类别”填写代码：01（国际组织及政府机构会议）、02（国际专业会议）、03（国内专业及业务会议）、04（国内科研学术会议）、05（其他会议）、06（综合博览会）、07（专业博览会）、08（专业技术产品展览会）、09（贸易洽谈会）、10（消费展览会）、11（其他展览会）、12（综合会展）。综合会展指既召开会议又举办展览的会展。2）“周期”是根据会展举办的时间，填写一年几次、几年一次或不定期。
注 3：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.23　海洋节庆和民俗活动基本情况

<table>
<tr><td colspan="2">填报单位（章）：</td></tr>
<tr><td>节庆或民俗活动名称</td><td>主办单位</td></tr>
<tr><td>甲</td><td>乙</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="2">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="2">注 1：调查对象：举办海洋节庆和民俗活动的单位。
注 2：填报说明：由地方自然资源（海洋）主管部门填报。
注 3：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.24　海洋科研机构科研情况

<table>
<tr><td colspan="4">单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：</td></tr>
<tr><td>海洋科研领域</td><td>课题（项目）数(项)</td><td>获国家级和省部级奖项数（项）</td><td>专利授权数（项）</td></tr>
<tr><td>甲</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">附记指标：国家级重点实验室数量（　　）个，省级重点实验室数量（　　）个。
大型科研设备简要说明：（　　）</td></tr>
<tr><td colspan="4">补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）</td></tr>
<tr><td colspan="4">单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">注 1：调查对象：从事海洋科研活动的机构，包括国务院各部门和有关单位及各省、自治区、直辖市、地区（市）属的具有法人地位的国有独立研究机构和转制研究机构、科技信息和文献机构，不包括县属机构。
注 2：填报说明：1）海洋科研领域是参考国家标准《学科分类与代码》（GB/T 13745）所确定的海洋学科，主要包括海洋物理学、海洋化学、海洋地球物理学、海洋气象学、海洋地质学、物理海洋学、海洋生物学、海洋地理学和河口海岸学、海洋调查与监测、海洋工程、海洋测绘学、遥感海洋学（卫星海洋学）、海洋生态学、环境海洋学、海洋资源学、极地科学、海洋科学其他学科。2）课题（项目）数只填写作为牵头单位承担的课题数量，包括报告期立项的、结题的和正在开展的课题。
注 3：“补充资料”由填报单位填写。</td></tr>
</table>

表 A.25　设有海洋专业的各类普通高等院校和中等专业学校科研情况

单位名称（章）： 统一社会信用代码： 单位坐标(调查员填写)：			
1.高校科技机构情况			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
研究与试验发展（R&D）机构数	A01	个	
国家重点实验室数	A02	个	
省级重点实验室数	A03	个	
国家工程技术(研究)中心数	A04	个	
2.研发人员投入情况			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
研究与试验发展（R&D）人员	B01	人	
R&D 活动人员折合全时工作量	B02	人年	
其中：基础研究	B03	人年	
应用研究	B04	人年	
试验发展	B05	人年	
3.研发经费投入情况			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
研究与试验发展（R&D）经费内部支出	C01	万元	
按经费来源分：政府资金	C02	万元	
企事业资金	C03	万元	
国外资金	C04	万元	
其他资金	C05	万元	
按活动类型分：基础研究	C06	万元	
应用研究	C07	万元	
试验发展	C08	万元	
4.课题、成果及服务情况			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
研究与试验发展（R&D）课题数	D01	个	
其中：基础研究	D02	个	
应用研究	D03	个	
试验发展	D04	个	
发表科技论文数	D05	篇	
其中：向国外发表科技论文数	D06	篇	

表 A.25　设有海洋专业的各类普通高等院校和中等专业学校科研情况（续）

出版科技著作数	D07	种	
专利申请数	D08	件	
专利授权数	D09	件	
其中：发明专利	D10	件	
有效发明专利数	D11	件	
专利所有权转让及许可数	D12	件	
专利所有权转让及许可收入	D13	万元	
形成国家或行业标准数	D14	项	
补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）			
单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日			
注 1：调查对象：设有海洋专业的各类普通高等院校和中等专业学校。 注 2：审核关系：B02=B03+B04+B05，C01=C02+C03+C04+C05=C06+C07+C08，D01=D02+D03+D04，D05≥D06，D09≥D10。 注 3：“补充资料”由填报单位填写。			

表 A.26　海洋教育情况

单位名称（章）： 统一社会信用代码： 单位坐标(调查员填写)：			
1.专业教师情况			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
专业教师数	A01	人	
其中：高级职称	A02	人	
中级职称	A03	人	
其他职称	A04	人	
2.学生就业情况			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
学生就业人数总数	B01	人	
按就业方向分：国有企业	B02	%	
外资企业	B03	%	
私营企业	B04	%	
合资企业	B05	%	
行政部门	B06	%	
其他方向	B07	%	
按就业领域分：海洋领域	B08	%	
非海洋领域	B09	%	
3.经费收支情况			
指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
经费收入总额	C01	万元	
经费支出总额	C02	万元	
补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）			
单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日			
注 1：调查对象：设有海洋专业的各类普通高等院校和中等专业学校。 **注 2**：填报说明：中国海洋大学、广东海洋大学、上海海洋大学、大连海洋大学、浙江海洋大学、江苏海洋大学等填写全校数据，其他院校参考 HY/T ***《海洋经济活动单位清查技术规范》相关规定填写海洋相关专业的数据。 **注 3**：审核关系：A01≥A02+A03+A04，B02+B03+B04+B05+B06+B07=100%，B08+B09=100%。 **注 4**：“补充资料”由填报单位填写。			

表 A.27　海洋公共管理服务情况

单位名称（章）：
统一社会信用代码：
单位坐标(调查员填写)：

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
营业收入/单位支出	01		
从业人员期末人数	02		

补充资料：（用文字说明全部指标无数据的原因；如果部分指标无数据，说明指标名称和指标无数据原因）

单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日

注 1：调查对象：海洋公共管理服务单位。

注 2：填报说明：企业类单位填写营业收入；非企业类单位填写单位支出。

注 3：“补充资料”由填报单位填写。

表 A.28　海洋上游、下游相关产业情况

单位名称（章）： 统一社会信用代码： 单位坐标(调查员填写)：
1 生产的产品、提供的服务是否用于开发、利用和保护海洋□是　□否 如果选“1 是”，用于开发、利用和保护海洋活动的产品销售收入或服务收入占全部产品销售收入或服务收入的比重：_____ 用于开发、利用和保护海洋活动的产品或服务名称：1_____；2_____；3_____ （填写一至三种名称，并按产品销售收入或服务收入从多到少顺序排列）
2 是否利用海洋水产品或海洋油气等海洋资源进行生产或经营　□是　□否 如果选“1 是”，海洋资源消耗占全部直接材料消耗金额（或者海洋产品批发零售额占全部批发零售额）的比重： 利用的海洋资源类别：□海洋水产品□海洋油气 □其他 海洋资源具体名称：1_____；2_____；3_____ （填写一至三种名称，并按金额从多到少顺序排列）
单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：　　年　月　日
注 1：调查对象：海洋上游、下游相关产业的样本单位，包括生产的产品、提供的服务用于开发、利用和保护海洋的单位，利用海洋水产品、海洋油气等海洋资源进行生产或经营的单位。 **注 2**：填报说明：1）“开发、利用和保护海洋”是指直接从海洋中获取产品的生产和服务活动；直接从海洋中获取产品的加工生产和服务活动；直接应用于海洋和海洋开发活动的产品生产和服务活动；利用海水或海洋空间作为生产过程的基本要素所进行的生产和服务活动。2）“海洋水产品”是指海水养殖或海洋捕捞的鱼类、虾类、甲壳类、贝类、藻类等水生动植物。3）“海洋油气”是指从海洋中开采出的石油和天然气等。

A.2 主要指标解释

A.2.1 共性指标

生产量：指企业在报告期内生产的并符合产品质量要求的实物数量，包括商品量和自用量两部分。凡用订货者来料加工生产的产品，并且加工企业只收取加工费的，如果订货者是境内非工业企业和境外企业，其产品生产量由加工企业（即承包企业）统计；如果订货者是境内工业企业，产品生产量由委托企业（即发包企业）统计，加工企业不统计。

销售量：指报告期内企业实际销售的由本企业生产（包括本期生产和非本期生产）的符合规定的质量标准或定货合同规定的技术条件的工业产品的实物数量。凡用订货者来料加工生产的产品，并且加工企业只收取加工费的，如果订货者是境内非工业企业和境外企业，其产品销售量由加工企业（即承包企业）统计；如果订货者是境内工业企业，产品销售量由委托企业（即发包企业）统计，加工企业不统计。

区分来料加工与自备原材料生产的依据同工业总产值中的规定。

产品销售量的核算原则：产品销售量以产品销售实现为核算原则，即在产品已发出，货款已经收到或者得到了收取货款的凭据时作为销售实现，统计产品销售量。按照企业销售方式的不同，产品销售量统计遵从以下几种规定：

a）采用送货制销售的，产品如由本企业运输部门发运，以产品出库单上的数量、日期为准；如委托专业运输部门发运，则以运输部门的承运单上的数量、日期为准。

b）采用提货制销售的，以给用户开具的发票和提货单上的数量、日期为准。

c）委托其他单位代销的产品，以企业收到代销单位的代销清单为准。

d）采用预收货款销售的，在发出产品时作为销售。产品尚未生产出来，已预收货款或预开提货单的，不算作销售。

e）企业出口销售的产品，陆运以取得承运货物收据或铁路运单，海运以取得出口装船提单，空运以取得空运运单，并向银行办理出口交单的数量、日期为准。企业自营出口的产品，在委托外贸部门代理出口（实行代理制）的情况下，以收到外贸部门代办的运单和银行交单凭证的数量、日期为准。

统计产品销售量注意以下几点：

a）只有企业销售的合格产品才能统计其销售量，销售的次品不能计入产品销售量。

b）企业直接从外购进产成品，只是更换了标签或包装的，不能作为销售量统计。

c）分清产品销售和预售的界限：预售指产品还没有生产出来以前，用户为了购买这种产品事先向工厂支付货款。预售不能算作销售。相反，有些产品采用了分期付款的形式，只要是用户拿到了这个商品，不管货款是否已付清，作为企业已经取得了收取货款的凭证就作为销售。

售出产品退货的处理遵从以下规定:

a）退回报告期内销售的合格品，从报告期销售量中扣除，同时计入库存量；退回报告期内销售的不合格品，要在报告期销售量中扣除，还要同时扣除报告期生产量。

b）退回报告期以前售出的合格品，报告期销售量不变，计入产品库存量中；退回报告期以前售出的不合格品，报告期销售量和报告期生产量均不变。

c）退回修理的产品，修理后仍交原用户的，不作为退货处理，在统计报表上不做反映。

销售金额：指产品的销售额，即企业在报告期内按各种价格销售同一种产品所得到的销售总金额，与销售量的口径是一致的，凡是计算了销售量的产品都计算其销售额。这里需要注意两点：第一，产品销售额是按不含增值税（销项税额）的价格计算的，这是为了与现行财税制度对财务会计核算的要求和规定保持一致；第二，用订货者来料加工生产的成品（半成品）的销售额按加工费计算。

A.2.2 各表指标

A.2.2.1 企业类海洋经济活动单位金融情况和职工工资

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金：指购建固定资产、无形资产、其他长期资产支付的现金，以及分期购建资产首期付款（不含以后期付款、利息资本化部分、融资租入资产租赁费等）。来源于固定资产、在建工程、无形资产等财务指标。

投资支付的现金：指进行股权性投资、债权性投资支付的本金及佣金、手续费等附加费。来源于短期投资、长期股权投资、长期债券投资等财务指标。

国内贷款：指报告期内向银行及非银行金融机构借入的各种国内借款，包括银行利用自有资金及吸收存款发放的贷款、上级主管部门拨入的国内贷款、国家专项贷款（包括煤代油贷款、劳改煤矿专项贷款等），地方财政专项资金安排的贷款、国内储备贷款、周转贷款等。

银行贷款：指报告期内向各商业银行、政策性银行借入的用于项目开发建设的各项贷款。

利息支出：指企业短期借款利息、长期借款利息、应付票据利息、票据贴现利息、应付债券利息、长期应付引进国外设备款利息等利息支出。根据企业“财务费用明细账”中“财务费用——利息支出”科目的本期发生额填报。如果企业没有单独设立“利息收入”科目，填报利息支出减去银行存款等的利息收入后的净额。

购买财产险总额：指企业所支付给保险公司的各种财产险合计，包括按照有关法律规定的强制保险费用。

购买人身险总额：指企业为职工所支付的全部人身保险费用，包括按照《劳动法》规定为职工支付的养老、医疗、失业、生育和工伤险费用，以及其他商业险的合计。

社保费：指企业为员工缴纳的各种社会保险费用的总计数，包括养老保险、医疗保险、失（待）业保险、劳动保险、工伤保险、生育保险、企业为个人支付的商业保险等。如果企业的社保费是在制造费用、销售费用、管理费用中分别核算的，则本指标只包括企业管理人员的社保费；如果企业所有员工的社保费都在管理费用中核算，则本指标填报企业所有员工的社保费。

从业人员期末人数：指报告期末最后一日 24 时在本单位工作，并取得工资或其他形式劳动报酬的人员数。该指标为时点指标，不包括最后一日当天及以前已经与单位解除劳动合同关系的人员，是在岗职工、劳务派遣人员及其他从业人员之和。所有单位均填写本项。

从业人员不包括：

a）离开本单位仍保留劳动关系，并定期领取生活费的人员；

b）利用课余时间打工的学生及在本单位实习的各类在校学生；

c）本单位因劳务外包而使用的人员，如：建筑业整建制使用的人员。

从业人员工资总额：指本单位在报告期内（季度或年度）直接支付给本单位全部从业人员的劳动报酬总额。包括计时工资、计件工资、奖金、津贴和补贴、加班加点工资、特殊情况下支付的工资，是在岗职工工资总额、劳务派遣人员工资总额和其他从业人员工资总额之和。

工资总额是税前工资，包括单位从个人工资中直接为其代扣或代缴的房费、水费、电费、住房公积金和社会保险基金个人缴纳部分等。

工资总额不论是计入成本的还是不计入成本的，不论是以货币形式支付的还是以实物形式支付的，均列入工资总额的计算范围。

A.2.2.2 企业类海洋经济活动单位研发活动及相关情况

研发人员合计：指报告期内企业内部直接参加研发项目人员，以及研发活动的管理和直

接服务的人员。不包括全年累计从事研发活动时间占制度工作时间 10%以下的人员。

研发人员合计中全职人员：指报告期内企业研发人员中实际从事研发活动的时间占制度工作时间 90%及以上的人员。在企业研发活动管理部门（科研管理处、部、科等）专职从事研发管理工作的人员、企业办研发机构中专职从事研发活动以及管理和直接服务人员，以及上述人员以外主要从事研发项目活动的人员可视作全职人员。

研发人员合计中本科毕业及以上人员：指报告期内企业研发人员中具有大学本科学历或学士学位及以上学历或学位的人员。

研发经费支出合计：指报告期内企业研发活动的经费支出合计，包括企业内部的日常研发经费支出，当年形成用于研发的固定资产支出和委托外单位开展研发的经费支出。

研发经费支出合计中使用来自政府部门的研发资金：指报告期内企业使用的从政府有关部门得到的研发活动资金，包括纳入国家计划的中间试验费、政府科技贷款等。

企业内部的日常研发经费支出：指报告期企业内部研发活动的直接支出，以及用于研发活动的管理费、服务费以及外协加工费等支出。不包括当年形成用于研发的固定资产支出、委托外单位开展研发的经费支出、生产性活动支出、归还贷款支出以及购买专利等无形资产支出。对于在财务上单独核算研究开发费或技术开发费的企业，该指标直接抄取相应会计科目当年实际发生额，包括人员人工费、直接投入（包括原材料费等）、折旧费用与长期费用摊销、无形资产摊销、其他费用（含设计费、装备调试费等）等。对于在财务上未单独核算研究开发费或技术开发费的企业，该指标分项目归集整理，即按项目分列人员劳务费、原材料费、其他费用等支出项，再加上未列入项目经费的相关人员工资、管理和服务费用等支出取得。

当年形成用于研发的固定资产支出：指报告期内企业形成的用于研发的固定资产原价。对于研发与生产共用的固定资产按比例进行分摊，其中仪器和设备一般按使用时间进行分摊，建筑物一般按使用面积进行分摊。

委托外单位开展研发的经费支出：指报告期内企业委托外单位或与外单位合作进行研发活动而拨给对方的经费。不包括外协加工费。

期末机构数：指报告期末企业办研发机构的数量。企业办研发机构指企业自办（或与外单位合办），管理上同生产系统相对独立（或单独核算）的专门研发活动机构，如企业办的技术中心、研究院所、开发中心、开发部、实验室、中试车间、试验基地等。企业办研发活动机构经过资源整合，被国家或省级有关部门认定为国家级或省级技术中心的，按一个机构填报。与外单位合办的研发活动机构若主要由本企业出资兴办，则由本企业统计，否则由合办方统计。企业研发管理职能处（科）室（如科研处、技术科等）一般不统计在内；若科研处、技术科等同时挂有研发活动机构的牌子，视其报告期内主要工作任务而定，主要任务是从事研发活动的可以统计，否则不予统计。本指标不含企业在国外或港澳台设立的研发活动机构数。

机构人员合计：指报告期内企业办研发活动机构中从事研发活动的人员合计。

机构经费支出：指报告期企业办研发机构用于内部开展研发活动实际支出的总费用。包括机构人员劳务费（含工资）支出、机构业务费支出、管理费支出、固定资产购建支出以及其他维持机构正常工作的日常费用等的支出总和。不包括相关折旧费用、长期费用摊销和无形资产摊销等费用。

期末仪器和设备原价：指报告期末企业办研发机构固定资产中仪器和设备的原价，不包括长期闲置不用的仪器和设备。

当年专利申请受理数：指报告期内企业作为第一申请人向境内外知识产权行政部门提出专利申请并被受理的件数。

当年专利申请受理数中发明专利：指报告期内企业作为第一申请人向境内外知识产权行

政部门提出发明专利申请并被受理的件数。

期末有效发明专利数：指报告期末企业作为第一专利权人拥有的、经境内外知识产权行政部门授权且在有效期内的发明专利件数。

期末有效发明专利数中境外授权：指报告期末企业作为第一专利权人拥有的、经国外或港澳台知识产权行政部门授权且在有效期内的发明专利件数。

期末有效发明专利数中已被实施：指报告期末企业作为第一专利权人拥有的、经境内外知识产权行政部门授权且在有效期内的发明专利中已被实施的件数。专利实施是指专利权人自行或其他单位及个人经专利权人许可，为生产经营目的制造、使用、许诺销售、销售、进口其专利产品，或者使用其专利方法以及使用、许诺销售、销售、进口依照该专利方法直接获得的产品。

专利所有权转让及许可数：指报告期内企业向外单位转让专利所有权或允许专利技术由被许可单位使用的专利件数。

专利所有权转让及许可收入：指报告期内企业向外单位转让专利所有权或允许专利技术由被许可单位使用而得到的收入。包括当年从被转让方或被许可方得到的一次性付款和分期付款收入，以及利润分成、股息收入等。

形成国家或行业标准：指报告期内企业在自主研发或自主知识产权基础上形成的经有关部门批准的国家或行业标准项数。

期末拥有注册商标：指报告期末企业作为第一商标注册人拥有的、经境内外商标行政部门核准注册且在有效期内的商标件数。包括在境内和境外注册的商标件数，一件商标在境内外同时注册时只统计一件。

新产品产值：指报告期内企业生产的新产品的产值。新产品是指采用新技术原理、新设计构思研制、生产的全新产品，或在结构、材质、工艺等某一方面比原有产品有明显改进，从而显著提高了产品性能或扩大了使用功能的产品。新产品既包括经政府有关部门认定并在有效期内的新产品，也包括企业自行研制开发，未经政府有关部门认定，从投产之日起一年之内的新产品。

新产品销售收入：指报告期内企业销售新产品实现的销售收入。

高新技术企业减免税：指报告期内高新技术企业按照国家有关政策依法享受的企业所得税减免额，按当年税务部门实际减免的税额填报。对尚未得到当年减免税额的企业，按上年实际减免税额填报。

A.2.2.3 海洋渔业企业生产经营情况

海水养殖产量：凡是从人工投放苗种或天然纳苗并进行人工饲养管理的海水养殖水域中捕捞的水产品产量为海水养殖产量。

近海捕捞产量：近海捕捞的天然生长的水产品产量。

远洋捕捞产量：由各远洋渔业企业和各生产单位按我国远洋渔业项目管理办法组织的远洋渔船（队）在非我国管辖海域（外国专属经济区水域或公海）捕捞的水产品产量。中外合资、合作渔船捕捞的水产品只统计按协议应属于中方所有的部分。

渔业灾情：指由于遭受台风（洪涝）、病害、干旱、污染和其他灾害而造成水产品产量减少、苗种损失、设施损坏、水域污染以及人员伤亡等情况。

A.2.2.4 沿海滩涂种植情况

种植面积：指在沿海滩涂种植谷类、豆类、蔬菜、红树林等农作物和林木的面积。按占地面积统计。

总产值：一般以产量乘以单价计算，如缺乏产量数据，可按从事沿海滩涂种植各项生产活动的成本计算。

A.2.2.5 海洋油气企业生产经营情况

海洋原油产量：按净原油量来计算的，能直接用于销售和生产自用的原油量。目前海洋石油系统原油产量计算方法采用倒算法。海洋原油产量=销售量+期末库存量-期初库存量+海上平台及陆地终端处理厂自用量。

海洋天然气产量：指进入集输管网的销售量和就地利用的全部气量。海洋天然气产量=外输（销）量+企业自用量。

A.2.2.6 海洋船舶工业企业生产经营情况

工业总产值：指工业企业在报告期内生产的以货币形式表现的工业最终产品和提供工业劳务活动的总价值量。

工业总产值包括：

a）在本企业内不再进行加工，经检验、包装入库（规定不需包装的产品除外）的成品价值；

b）对外加工费收入；

c）自制半成品、在产品期末期初差额价值。

工业总产值采用“工厂法”计算，即以工业企业作为一个整体，按企业工业生产活动的最终成果来计算，企业内部不允许重复计算，不能把企业内部各个车间（分厂）生产的成果相加；但在企业之间、行业之间、地区之间存在着重复计算。

船舶制造：指新船的建造，不包括船舶修理和改装。

船舶配套产品：指船用配套设备及船舶配件产品，主要包括动力装置、甲板机械、舱室设备、船用舾装件、船舶通信、导航、自动化系统等。

船舶修理：包括船舶修理和改装业务。

承接船舶订单：指报告期内正式生效的合同订单（不含选择权和未正式生效的合同订单）。

手持船舶订单：指报告期末尚未交付船东的全部有效合同订单。

总吨：国际通行的船舶计量单位之一，是登记吨位的一种，主要用来衡量民用船舶的大小（容积）。总吨是指各航海国家按照《国际船舶吨位丈量公约》（1982 年 7 月 18 日起实行）制定的丈量规范丈量的船舶围蔽处所的容积吨。

载重吨：货船可用于装载货物的最大营运吨位。一般指货船在结构吃水或满载吃水时装载的货物、淡水、燃料润滑油、炉水、备品、供应品及人员、行李等吨位之和（空载排水量+载重吨=满载排水量吨）。

完工船舶：指报告期内交付船东的船舶。

造船完工艘数：由船舶生产企业在报告期内完成最后一道造船工序，船东在完工证书上签字验收的船舶艘数。

自主开发新产品能力：反映造船企业设计、建造新产品的自主创新能力。用造船企业自主开发新产品的产值占报告期造船产品总产值的比率表示。

A.2.2.7 海洋工程装备制造业企业生产经营情况

订货量：指企业在报告期内接到的订货数量，即报告期内签订的生产订、供货合同或接到的其他形式的需求总量，不考虑是否完成。

订货额：指企业在报告期内接到的订货金额，与订货量的口径一致，凡是计算了订货量

的产品，都计算其订货额。如果企业收到的订单上只有订货量而没有订货额，则要按照该批产品的预期销售价格（或以前的订货单价）计算出订货额来填报。

A.2.2.8 海洋工程建筑业企业生产经营情况

海洋工程产值：指建筑企业承担海洋建筑工程和安装工程产值总和，包括自行完成的施工产值和分包出去工程的产值。

海洋工程竣工产值：指以单位工程为对象，当该工程按照设计所规定的工程内容全部完成，达到了设计规定的交工条件，经有关部门检查验收鉴定合格的单位工程价值。竣工产值不包括附属辅助企业或内部核算的其他单位为外单位生产和服务的价值。

A.2.2.9 海洋电力业企业生产经营情况

设备容量：即设计装机容量，指报告期内发电机组额定有效功率之和。

平均设备容量：指发电机组在报告期内按日历时间平均计算的容量。

发电量：指电厂（发电机组）在报告期内生产的电能量，是发电机组经过对一次能源的加工转换而生产出的有功电能数量，即发电机实际发出的有功功率（千瓦）与发电机实际运行时间的乘积。上网电量：指该电厂在报告期内生产和购入的电能产品中用于输送（销售）给电网的电量，即厂、网协议确定的电厂并网点各计量关口表计抄见电量之和。

上网电量：指该电厂在报告期内生产和购入的电能产品中用于输送（销售）给电网的电量。即厂、网协议确定的电厂并网点各计量关口表计抄见电量之和。

平均利用小时：指反映发电设备按照铭牌容量计算的设备利用程度的指标，是发电量与发电设备平均容量的商，其中发电量不含试运行电量。

发电生产厂用电量：指发电厂生产电能的过程中消耗的电量。

弃风电量：指受电网传输通道或安全运行需要等因素影响，风电场可发而未能发出的电量，不包括风电场因自身设备故障原因而未能发出的电量。风电受限电量计算方法一般采用样板机法，即调度机构要求风电场限电时，对风电场的“样板机”不限电，以其发电量作为同类风机的理论应发电量，减去同类各机组实际发电量，再进行汇总得出风电场弃风受限电量的计算方法。风电场样板机选取数量原则上不超过风电机组数量的10%。

风电弃风率：指受电网传输通道或安全运行需要等因素影响，风电场可发而未能发出的电量（弃风电量）与全部应发电量的比率。

政府补贴金额：指由政府财政贴息、研究开发补贴、政策性补贴之和。

A.2.2.10 海水淡化和综合利用业企业生产经营情况

海水冷却海水利用量：指报告期内企业利用海水进行冷却所利用的海水量，包括海水直流冷却和海水循环冷却的海水利用量。

海水直流冷却海水利用量：指报告期内企业利用海水进行直流冷却所利用的海水量。

海水循环冷却海水利用量：指报告期内企业利用海水进行循环冷却所利用的海水量。

海水淡化工艺指海水淡化企业制备淡化水所采用的工艺技术。如多效闪蒸、低温多效、反渗透、电渗析等。

海水淡化设计产水量：海水淡化企业在设计项目任务书和技术文件中规定的正常条件下达到的产水量。

海水淡化实际产水量：海水淡化企业项目运行中的实际产水量。

饮用水：海水淡化企业项目实际产水量中用于居民饮用水的水量。

海水淡化产水成本：海水淡化项目每吨产水的平均成本，包括投资成本、能源成本、维

修成本、药剂成本、膜更换成本、管理成本、人力成本等。

海水淡化水对外供应量：海水淡化企业产水总量中进入市政管网等进行供水的水量。

海水淡化水销售单价：海水淡化企业对外销售每吨淡化水的价格。

海水淡化水销售金额：海水淡化企业对外销售淡化水的销售收入。

财政补贴金额：指报告期内海水利用企业实际收到的补贴金额。

设备/材料名称：海水利用企业使用的核心设备或材料的全称。

设备/材料类型：海水利用企业使用的核心设备或材料所属的类型。

原值：海水利用企业在购置设备或材料时所花费的全部费用，即购置设备或材料单价乘以数量。

A.2.2.11 海洋运输企业经营情况

客运量：指报告期内重点联系企业主要从事某一经营类别业务的客运船舶实际运送的旅客人数。

旅客周转量：指报告期内重点联系企业主要从事某一经营类别业务的客运船舶实际运送的每位旅客与其相应运送距离的乘积之和。

货运量：指报告期内船舶实际运送的货物重量。

货物周转量：指报告期内船舶实际运送的每批货物重量与该批货物运送距离乘积之和。

国际标准集装箱运量：指报告期内船舶实际运送国际标准集装箱的数量和重量。国际标准集装箱为折合为 20 英尺集装箱的数量。

总吨：国际通行的船舶计量单位之一，是登记吨位的一种，主要用来衡量民用船舶的大小（容积）。总吨是指各航海国家按照《国际船舶吨位丈量公约》（1982 年 7 月 18 日起实行）制定的丈量规范丈量的船舶围蔽处所的容积吨。

净载重量：亦称定额载重量。是指船舶用于载运货物的定额吨数，即总载重量扣除燃物料、淡水等给养、船舶常数后的量

载客量：指船舶用于载运旅客的载客定额数。不包括船员自用的铺位。

标准箱位：指设有转锁装置，专用于运载国际集装箱的箱位，以“TEU”表示。“TEU”是“折合 20 英尺标准箱”的英文缩写。

功率：指机动船舶主机的额定功率，以千瓦表示。1 千瓦=1.3596 马力。船舶的总吨、载客量、标准箱位及功率，一律以船舶登记证书记载的数字为准。

A.2.2.12 沿海港口经营情况

旅客吞吐量：指报告期内经由水路乘船进、出港区范围的旅客数量。

货物吞吐量：指报告期内经由水路进、出港区范围并经过装卸的货物数量。包括邮件、办理托运手续的行李、包裹以及补给运输船舶的燃料、物料和淡水。

国际标准集装箱吞吐量：指报告期内经由水路进、出港区范围并经过装卸的国际标准集装箱数量。国际标准集装箱为折合为 20 英尺集装箱的数量。

码头长度：指报告期末港口用于靠泊船舶，进行装卸货物和上下旅客地段的实际长度，包括固定的、浮动的各种形式的长度。固定式码头，指顺水域自码头的一端至另一端的全部长度。浮动式码头，只计算其本身可靠泊船舶的正面长度，不包括浮动码头两端及其靠岸边的内档长度。

泊位数：指设有系靠船舶装置、同时可供靠泊船舶的泊位数量，包括码头泊位、浮筒泊位以及供船舶锚泊的锚地泊位、水路过驳的平台泊位等。供停泊一艘船舶所备的位置，称为一个泊位。按泊位的使用性质可分为生产用泊位和非生产用泊位。

A.2.2.13 海底管道运输情况

管道里程：指油、气、成品油等各类介质实际输送距离，是反映运输管线长度的指标，也是计算周转量的依据。对于有复线和备用线的地段，原则上按单线计算管输里程。双线同时输送又不能分开计量的情况下，管输里程为双线长度之和除以 2。

输送能力：指在一定时期内输油气管道油气流速与输送油气管道的截面积的乘积。

输送量：指输油气等管道实际输送的数量。计算一条管线的输送量指首站和各进油气点的输出量之和。一个单位管几条油气管道，在计算输送量时，分别列出每条管线的输油气量。天然气按一千立方米折一吨原油计算。

输送周转量：指在一定时期内输油气管道输送油气数量与输送距离的乘积，即输油气量与输油气里程的积扣除自用量与输油气里程的积。

A.2.2.14 跨海大桥（海底隧道）运营情况

长度：指跨海桥梁（隧道）总长度。

收入：指桥梁（隧道）管理单位在报告期内向过往车辆收取的费用。

投入运营时间：指桥梁（隧道）完工投入运营的年份。

A.2.2.15 沿海城市邮轮服务企业经营情况

邮轮运送旅客数：指邮轮在报告期内实际运送旅客人数。

A.2.2.16 沿海城市游艇服务企业经营情况

游艇销售量：指企业在一定时期内实际销售的游艇数量。

游艇码头泊位数：指设有系靠船舶装置、同时可供靠泊船舶的泊位数量。

A.2.2.17 海洋科研机构科研情况

获国家级和省部级奖项数：指在报告期内作为成果第一完成单位获得国家级和省部级奖励的科技成果。

专利授权数：指报告期内由国内外知识产权行政部门向调查单位授予专利权的件数。

A.2.2.18 设有海洋专业的各类普通高等院校和中等专业学校科研情况

R&D（Research and Development，科学研究与试验发展，简称“研发”）：指在科学技术领域，为增加知识总量、以及运用这些知识去创造新的应用进行的系统的创造性的活动，包括基础研究、应用研究、试验发展三类活动。

研究与试验发展（R&D）人员：指单位内部从事基础研究、应用研究和试验发展三类活动人员。包括直接参加上述三类项目活动的人员以及这三类项目的管理人员和直接服务人员。

R&D 活动人员折合全时工作量：由参加 R&D 项目人员的全时当量及应分摊在 R&D 项目的管理和直接服务人员的全时当量两部分相加计算。一个折合全时当量是一人年。例如，一个人在 R&D 活动上花费了 30%的正常工作时间而 70%的时间用于其他工作，则其折合全时当量为 0.3。

基础研究：指为了获得关于现象和可观察事实的基本原理的新知识（揭示客观事物的本质、运动规律，获得新发现、新学说）而进行的实验性或理论性研究，它不以任何专门或特定的应用或使用为目的。其成果以科学论文和科学著作为主要形式。

应用研究：指为获得新知识而进行的创造性研究，主要针对某一特定的目的或目标。应用研究是为了确定基础研究成果可能的用途，或是为达到预定的目标探索采取的新方法（原理性）或新途径。其成果形式以科学论文、专著、原理性模型或发明专利为主。

试验发展：指利用从基础研究、应用研究和实际经验所获得的现有知识，为产生新的产品、材料和装置，建立新的工艺、系统和服务，以及对已产生和建立的上述各项作实质性改进而进行的系统性工作。

研究与试验发展（R&D）经费内部支出：指调查单位用于内部开展 R&D 活动的实际支出。

发表科技论文数：指在学术刊物上以书面形式发表的最初的科学研究成果。

出版科技著作数：指经过正式出版部门编印出版的论述科学技术问题的理论性论文集或专著以及大专院校教科书、科普著作。但不包括翻译国外的著作。由多人合著的科技著作，由第一作者所在单位统计。

专利申请数：指调查单位向国内外知识产权行政部门提出专利申请并被受理的件数。

专利授权数：指由国内外知识产权行政部门向调查单位授予专利权的件数。

发明专利授权数：指由国内外知识产权行政部门向调查单位授予发明专利权的件数。

有效发明专利数：指调查单位作为专利权人拥有的、经国内外知识产权行政部门授权且在有效期内的发明专利件数。

专利所有权转让及许可数：指调查单位向外单位转让专利所有权或允许专利技术由被许可单位使用的件数。

专利所有权转让及许可收入：指调查单位向外单位转让专利所有权或允许专利技术由被许可单位使用而得到的收入。包括当年从被转让方或被许可方得到的一次性付款和分期付款收入，以及利润分成、股息收入等。

形成国家或行业标准数：指调查单位在自主研发或自主知识产权基础上形成的国家或行业标准。形成国家或行业标准须经有关部门批准。

A.2.2.19 海洋教育情况

专业教师数：指本专业的专任教师数，不包括教授公共课的教师。

附录 B

（资料性）

海洋上游、下游相关产业抽样调查的行业对照表

表 B.1 给出了海洋上游、下游相关产业抽样调查的行业对照表。

表 B. 1 海洋上游、下游相关产业抽样调查的行业对照表

海洋及相关产业大类名称	国民经济行业小类码	国民经济行业小类名称
涉海设备制造	1782	绳、索、缆制造
	1784	篷、帆布制造
	2449	其他体育用品制造
	2461	露天游乐场所游乐设备制造
	3312	金属门窗制造
	3331	集装箱制造
	3333	金属包装容器及材料制造
	3431	轻小型起重设备制造
	3467	包装专用设备制造
	3499	其他未列明通用设备制造业
	3532	农副食品加工专用设备制造
	3544	制药专用设备制造
	3575	渔业机械制造
	3576	农林牧渔机械配件制造
	3579	其他农、林、牧、渔业机械制造
	3595	社会公共安全设备及器材制造
	3596	交通安全、管制及类似专用设备制造
	3597	水资源专用机械制造
	3791	潜水装备制造
	3792	水下救捞装备制造
	3843	铅蓄电池制造
	4014	实验分析仪器制造
	4024	农林牧渔专用仪器仪表制造
	4030	钟表与计时仪器制造
	4310	金属制品修理
涉海材料制造	2431	雕塑工艺品制造
	2434	花画工艺品制造
	2438	珠宝首饰及有关物品制造
	2469	其他娱乐用品制造
	2519	其他原油制造
	2641	涂料制造
	2646	密封用填料及类似品制造
	2919	其他橡胶制品制造

表 B.1（续）

海洋及相关产业大类名称	国民经济行业小类码	国民经济行业小类名称
涉海材料制造	3042	特种玻璃制造
	3062	玻璃纤维增强塑料制品制造
	3073	特种陶瓷制品制造
	3091	石墨及碳素制品制造
	3130	钢压延加工
	3240	有色金属合金制造
	3251	铜压延加工
	3252	铝压延加工
	3259	其他有色金属压延加工
	3311	金属结构制造
	3340	金属丝绳及其制品制造
	3391	黑色金属铸造
	3392	有色金属铸造
	3393	锻件及粉末冶金制品制造
	3831	电线、电缆制造
	3833	光缆制造
	3983	敏感元件及传感器制造
涉海产品再加工	1432	速冻食品制造
	1433	方便面制造
	1439	其他方便食品制造
	1462	酱油、食醋及类似制品制造
	2621	氮肥制造
	2623	钾肥制造
	2624	复混肥料制造
	2629	其他肥料制造
	2631	化学农药制造
	2645	染料制造
	2664	文化用信息化学品制造
	2665	医学生产用信息化学品制造
	2681	肥皂及洗涤剂制造
	2683	口腔清洁用品制造
	2821	锦纶纤维制造
	2822	涤纶纤维制造
	2823	腈纶纤维制造
	2824	维纶纤维制造
	2825	丙纶纤维制造
	2826	氨纶纤维制造
	2829	其他合成纤维制造

表 B.1（续）

海洋及相关产业大类名称	国民经济行业小类码	国民经济行业小类名称
涉海产品再加工	2911	轮胎制造
	2912	橡胶板、管、带制造
	2913	橡胶零件制造
	2914	再生橡胶制造
	2915	日用及医用橡胶制品制造
	2916	运动场地用塑胶制造
	2921	塑料薄膜制造
	2923	塑料丝、绳及编织品制造
	2924	泡沫塑料制造
	2925	塑料人造革、合成革制造
	2926	塑料包装箱及容器制造
	2927	日用塑料制品制造
	2928	人造草坪制造
	2929	塑料零件及其他塑料制品制造
海洋产品批发与零售	5117	渔业产品批发
	5124	肉、禽、蛋、奶及水产品批发
	5125	盐及调味品批发
	5127	酒、饮料及茶叶批发
	5162	石油及制品批发
	5212	超级市场零售
	5224	肉、禽、蛋、奶及水产品零售
	5226	酒、饮料及茶叶零售
	5229	其他食品零售
	5296	生活用燃料零售
涉海经营服务	4420	电力供应
	4610	自来水生产和供应
	5121	米、面制品及食用油批发
	5122	糕点、糖果及糖批发
	5123	果品、蔬菜批发
	5126	营养和保健品批发
	5128	烟草制品批发
	5129	其他食品批发
	5311	高速铁路旅客运输
	5312	城际铁路旅客运输
	5313	普通铁路旅客运输
	5411	公共电汽车客运
	5412	城市轨道交通
	5413	出租车客运

表 B.1（续）

海洋及相关产业大类名称	国民经济行业小类码	国民经济行业小类名称
涉海经营服务	5414	公共自行车服务
	5419	其他城市公共交通运输
	5421	长途客运
	5422	旅游客运
	5429	其他公路客运
	5611	航空旅客运输
	5621	通用航空生产服务
	5622	观光游览航空服务
	5623	体育航空运动服务
	5629	其他通用航空服务
	6220	快餐服务
	6621	商业银行服务
	6622	政策性银行服务
	6623	信用合作社服务
	6624	农村资金互助社服务
	6629	其他货币银行服务
	6631	融资租赁服务
	6632	财务公司服务
	6639	其他非货币银行服务
	6712	证券经纪交易服务
	6760	资本投资服务
	6814	意外伤害保险
	6820	财产保险
	6830	再保险
	6851	保险经纪服务
	6852	保险代理服务
	6853	保险公估服务
	6890	其他保险活动
	6911	信托公司
	6919	其他金融信托与管理服务
	6999	其他未包括金融业
	7231	律师及相关法律服务
	7232	公证服务
	7239	其他法律服务
	7262	职业中介服务
	7263	劳务派遣服务
	7520	知识产权服务
	8070	婚姻服务
	8080	殡葬服务

参考文献

[1]财政部.企业会计准则[EB/OL].可从以下网址获得：
<http://www.mof.gov.cn/mofhome/kjs/zhuantilanmu/kuaijizhunzeshishi/index.html>.

[2] 国家统计局.国家统计调查制度[M].1.北京:中国统计出版社, 2019.