

附2:

### 开采海洋石油（天然气）免税进口物资清单

序号	税则号列	货品名称	技术指标	备注
1	89069010	勘探船（物探船、勘查船）		限租赁进口和暂时进口
2	89052000	钻井平台（半潜式钻井平台、自升式钻井平台）	半潜式钻井平台：作业水深 $\geq 1000$ 英尺 自升式钻井平台：作业水深 $\geq 300$ 英尺	限租赁进口和暂时进口。其中，技术指标适用于租赁进口，暂时进口不受技术指标限制
3	89019080 89040000 89059090 89051000 89069010	海洋工程作业船（起重船、饱和潜水支持船、三用工作船、驳船、拖轮、抛石船、油田守护供应船、铺管船、安装船）	起重船：吊装能力 $\geq 5000$ 吨 饱和潜水支持船：自带饱和潜水系统 三用工作船：动力定位级别 $\geq DP2$ 驳船：具有滑移下水功能或者半潜功能 拖轮：配合无动力或动力不足的驳船使用 抛石船：抛石作业水深 $\geq 1000$ 米	限租赁进口和暂时进口。其中，技术指标适用于租赁进口，暂时进口不受技术指标限制
4	89079000	浮式生产储油轮		限租赁进口和暂时进口
5	84089092	柴油机（船用除外）	功率 $\geq 350$ 千瓦，防腐防爆	
6	84081000	船用柴油发动机	功率 $\geq 300$ 千瓦	
7	84195000	印刷式热交换装置		
8	85269190	导航仪		
9	84138100	液压泵站	功率 $\geq 55$ 千瓦	
10	85269190 85318000	综合导航系统		
11	84212990	油水分离器	排放浓度 $\leq 45PPM$	进口日期截止到2018年12月31日
12	89069010	工作艇	航速 $\geq 15$ 节	
13	84148090	空压机	排量 $\geq 9$ 方/小时	
14	84871000	推进系统(伸缩式推进系统、折臂式推进系统、全回转式推进系统、CPP推进系统)		
15	85044099	变频器		
16	84871000	侧推器	功率 $\geq 240$ 千瓦	
17	85015300 85016410	发电机	功率 $\geq 300$ 千瓦	
18	85021200 85021310 85021320 85023900	发电机组	功率 $\geq 300$ 千瓦	
19	90148000	定位系统	级别：DP2、DP3	DP2级别进口日期截止到2019年12月31日
20	90141000	电罗经	艏向精度达到0.05度或更高	
21	90148000	计程仪	精度 $\leq \pm 1\%$ (航程)	
22	90328990	自动操舵仪		
23	84122990	液压泵、液压马达		
24	84253990	液压绞车	载重 $\geq 4$ 吨	
25	84253990	气动绞车	载重 $\geq 3$ 吨	
26	84253190	电动绞车	载重 $\geq 1$ 吨	
27	84263000 84269900	吊机	安全载重 $\geq 50$ 吨	进口日期截止到2018年12月31日

28	84253190 84253990	锚机	用于半潜式平台锚泊定位	
29	84211990	分油机	处理量 $\geq 10$ 方/小时	
30	84189900	冷却装置	冷却能力 $\geq 20$ 千瓦	进口日期截止到 2018年12月31日
31	90261000	液位遥测装置		
32	90328990	阀门遥控装置		进口日期截止到 2018年12月31日
33	90148000 90158000	测深仪、经纬仪、视距仪、测距仪 、多波束测深仪		
34	90158000	全站仪		
35	90158000	单/多道地震系统		
36	90158000	海洋物探地震震源系统		
37	90158000	地层剖面仪		
38	90158000	地震采集系统/地震仪		
39	90159000	地震炮缆		
40	90159000	接收采集段		
41	90318090	检测仪/设备		
42	90158000	定深/定向控制器		
43	90148000	浮标定位系统		
44	89079000	浮体		
45	90158000	CPT测试系统		
46	90158000	海流计	工作深度 $\geq 2000$ 米	
47	90328990	海洋地震导航综合处理系统		
48	84798999	空气枪	体积 $\geq 10$ 立方英寸	
49	90158000	水面定位仪		
50	84798999	扩展器/扩展器收放系统		
51	90158000	声纳系统		
52	90159000	数字包	$\geq 24$ 位	
53	90159000	前导段/前导段防折器		
54	90158000	海流剖面仪		
55	90158000	取样器		进口日期截止到 2017年12月31日
56	90158000	水速鸟/声速鸟/声学鸟/水鸟		进口日期截止到 2019年12月31日
57	90158000	水下声学定位器		进口日期截止到 2018年12月31日
58	90158000	拖缆定位系统		进口日期截止到 2018年12月31日
59	90159000	验潮仪		
60	90158000	涌浪补偿器/姿态传感器		
61	84122100	补偿器		
62	90318090	综合记录器		
63	90158000	空气枪控制器		
64	90158000	海洋重力仪		
65	85269190	反射尾标		
66	90158000	磁力仪		
67	90158000	海洋磁力梯度仪		
68	90158000	海洋物探地震仪器		
69	90158000	水下声学传输通信器（系统）		进口日期截止到 2019年12月31日
70	90158000	前视声纳系统		
71	84795010	水下机器人	水深 $\geq 500$ 米	

72	90158000	深水调查系统AUV		进口日期截止到2018年12月31日
73	90158000	深海拖曳观测系统		
74	85258011	水下摄像系统		
75	84798999	声学释放器（系统）		
76	90158000	海底磁测系统		
77	90158000	海底热流仪		
78	90158000	触探仪		
79	90158000	锥探仪		
80	90158000	测探仪		
81	90158000	海底观测基站		
82	73121000	专用取样钢缆		
83	85444911 85444921 85446012	电缆（等浮电缆、屏蔽电缆、海底电缆、控制电缆、电潜泵电缆、仪表电缆、数据电缆、铠装数据电缆、输送电缆等）		
84	85269190	GPS接收机	定位精度≤15厘米	
85	84289090	等浮电缆收放装置		
86	85234920	软件（解释软件、开发软件、系统软件、集成软件、定位导航软件、采集软件、处理软件、反演软件、叠加软件、工程软件等）		
87	84717020	阵列机		
88	84717020	磁盘机		
89	85232923	地震磁带		
90	90148000	船位仪系统		
91	90148000	定位导航设备		
92	90158000	动力定位装置		
93	85269200	无线电遥控设备		
94	90278099	分析仪		
95	85149010	熔样机		
96	84742010	碎样机		
97	90278099	测定仪		
98	90278099	自动电位滴定仪		
99	90221990	X射线衍射仪		
100	90278099	岩芯分析仪		
101	90158000	三轴试验系统		
102	84314310 84798999	顶部驱动装置	载荷≤150吨或载荷≥450吨	进口日期截止到2017年12月31日
103	84122100	张紧系统		
104	90328990	控制装置		
105	84798999	自动灌浆装置		
106	90158000	测井地面系统		
107	90158000	测井仪（储层动态检测测井仪、垂直地震测井仪、生产井测井仪）		
108	90158000	综合录井仪	接入传感器数量≥60；采集频率>50Hz；防暴级别为DNV2.7.2	
109	28444090	放射源		
110	90328990	监测仪/自动监测装置		
111	84176234	脉冲编码调制解调器		
112	90158000	旋转导向钻井工具		
113	90158000	地层测试仪		进口日期截止到2018年12月31日

114	90159000	偏心器		
115	90251910	传感器		
	90262090			
	90292090			
	90318090			
116	90158000	录井岩屑称重仪		
117	90158000	多臂井径仪		
118	90318090	张力计		
119	84212990	三相分离器		
120	84798999	连续油管设备	注入头最大提升140000磅	进口日期截止到2018年12月31日
121	84314310	环空操作压力工具/APR测试工具(包括: 伸缩接头、RD循环阀、泄压阀、多次循环阀、选择测试阀、测试阀、液压旁通、震击器、安全接头、RTTS/XHP封隔器、RD取样器、单相取样器、油管试压阀、RD旁通、井下安全阀、风暴阀)		
122	84289090	机械手	作业深度≥1500米	
123	84798990 84814000	井下工具(井下安全阀、插入密封、定位密封、隔离密封、沉砂封隔器、封隔器总成)		
124	84314310	扶正器	尺寸≥20英寸	
125	90158000	无线随钻测量仪(随钻中子测量仪; 随钻密度测量仪; 随钻压力测量仪; 随钻电阻率测量仪; 随钻伽马测量仪; 随钻直井测斜仪)		
126	90158000	陀螺测量仪		
127	84212990	清洁器		进口日期截止到2018年12月31日
128	84741000	振动筛		进口日期截止到2018年12月31日
129	94060000	工作间(录井工作间、水下机器人控制间)		
130	84798999	井口装置		
131	84314310	导向基座		
132	84798999	悬挂器	尺寸≥5英寸	
133	84798999	下入工具		进口日期截止到2019年12月31日
134	84818090 84818040	水下采油树		进口日期截止到2019年12月31日
135	73042400	导管	外径≥36英寸	
	73042910			
	73042920			
	73042930			
136	73062900	隔水管	外径≥21英寸	进口日期截止到2018年12月31日
137	84798999	连接器		进口日期截止到2018年12月31日
138	84818040	水下井口管汇		进口日期截止到2018年12月31日
139	84798999	防喷器(万能防喷器、闸板防喷器、旋转防喷器等)	工作压力≥2000PSI	
140	84138100	试压装置	压力≥2000PSI	
141	90328990	防喷器控制系统		

142	84314310 85372090 90328990	控制盘		
143	85319010	防火防爆检测系统		
144	85311000 85318010	报警系统（装置）		
145	85309000 85318090 94054010 94054020 94054090	灯具（扫海灯、探照灯）		
146	90271000 90318090	气体探测仪		进口日期截止到 2018年12月31日
147	85437099	遇难者搜寻器		
148	73129000	吊索		
149	84148090 84798999	呼吸器充气机		
150	84798999	两栖逃生系统		
151	63072000	安全带	拉力 $\geq$ 150千克	
152	56081900 56090000	吊笼	安全载荷 $\geq$ 2500千克	
153	84289090	架工逃生装置		
154	84688000 85158000	水下焊接设备		
155	84798999 84799090	水下切割设备		
156	84798999	饱和潜水设备	水深 $\geq$ 100米	
157	84123100 84123900	气压动力装置		
158	61130000	潜水服		
159	90148000	水下指南针		
160	90200000	潜水头盔		
161	84122990	液压/气动动力扳手		
162	84798990	吸油机		进口日期截止到 2018年12月31日
163	40169990	围油栏		进口日期截止到 2018年12月31日
164	79070090	防腐挂片		
165	85437099	外加电流防腐装置		进口日期截止到 2018年12月31日
166	88021210 88021220	直升机	5吨 $<$ 空载重量 $<$ 10吨	
167	84253990	拖缆机	载荷 $\geq$ 450吨	进口日期截止到 2018年12月31日
168	84798999	酸性介质生产模块		
169	90328990	处理模块		
170	84161000	燃烧器		
171	84051000	惰性气体发生器	生产量 $\geq$ 10000立方英尺/小时	
172	84714991	中央控制系统		
173	90282090	原油计量橇		
174	84798999	原油外输装置		
175	84212199	海水处理装置		进口日期截止到 2018年12月31日
176	84798999	单点系泊系统		

177	40092100 40094100	输油软管		进口日期截止到 2019年12月31日
178	84798999	油轮绞接式摇柱		
179	89079000	浮筒（深水海管回收浮筒、单点系泊浮筒）		进口日期截止到 2018年12月31日
180	40094200 40092200	柔性立管	尺寸≥6英寸	
181	40069010	橡胶护舷	水平受力≥800吨，垂向受力≥160吨，变形<50%	
182	84682000 84688000 85158000	焊接设备	2G、5G、6G自动焊	进口日期截止到 2018年12月31日
183	84589900 84619090 84798190	H型钢切割设备	切割精度为±5mm	进口日期截止到 2018年12月31日
184	84289090	模块平板车		进口日期截止到 2018年12月31日
185	84301000	打桩设备		
186	84253190 84253990	吊桩器		
187	84798990	对中器	管径≥8英寸	
188	84295900	水下挖沟机		
189	84798999	溢油回收装置		进口日期截止到 2018年12月31日
190	84118100	燃气轮机		进口日期截止到 2019年12月31日
191	85013300 85013400 85015300	电动马达	功率≥75千瓦	
192	85065000	锂电池	耐温≥100℃或≤-50℃	
193	84212990 84219990	海水淡化装置	处理量≥30方/天	
194	84148090	压缩机	功率≥7.5千瓦	
195	84211920 84211990	水力旋流器	处理量≥150方/小时	
196	84212990 84213990	过滤装置	精度≥50目	
197	84798999	氯化装置		
198	84798999	脱氧装置		
199	84798999	导管架封隔器		
200	84798999	夹紧器		
201	40091100 83071000	控制管线		
202	73079900 84314310	转换接头		
203	90262090	测压系统		
204	84289090	抓管机		进口日期截止到 2018年12月31日
205	73042900	气密封特殊丝扣油管（套管）		
206	84148090	天然气离心式压缩机组	功率≥120千瓦	
207	73069000	海底管汇	水深≥300米	进口日期截止到 2018年12月31日
208	84798999	油(气)运输设备		

209	84811000 84812010 84812020 84813000 84814000 84818021 84818039 84818040 84818090	阀门（包括电磁阀、安全阀、减压阀、调节阀、关断阀、气压传动阀、油压传动阀、止回阀、多路阀、泵保护阀、排气阀、控制阀、高压闸阀、井口安全阀、平衡阀、保温阀、液动阀、防爆阀、浮阀、真空阀、循环阀、测试阀、进气阀、示功阀、空气启动阀、喷油阀、球阀、闸阀、截止阀、单旋塞阀、双旋塞阀、液压阀）		
210	84131900 84133030 84135010 84135020 84135090 84137091 84137099 84138100 84142000	泵（包括原油外输泵、混输泵、热媒油泵、冷凝泵、计量泵、液氮泵、电潜泵、离心泵、压载泵、消防泵、柱塞泵、螺杆泵、燃油泵、润滑油泵、海水提升泵、循环水泵）		进口日期截止到2018年12月31日
211	90261000	雷达液位计、磁致伸缩液位计、核子界面仪		
212	90262090	压力表（计）	压力 $\geq$ 10000PSI	
213	73269019	清管器		进口日期截止到2018年12月31日
214	73072100 73079100	法兰	特殊材料法兰：超级双相钢、镍基合金625/825等；或特殊型式法兰：旋转法兰、锥形锁紧法兰、卡箍接头法兰	
215	84619090	坡口机	坡口尺寸精度： $\pm$ 0.05mm	
216	90328990	自动遥测装置		
217	90318090	多功能探伤仪		
218	73071100	挠性接头/球接头		
219	73071100	伸缩节		进口日期截止到2018年12月31日
220	84289090	防喷器/隔水管/采油树起重设备	载荷 $\geq$ 20吨	进口日期截止到2018年12月31日
221	84289090	防喷器/隔水管/采油树运移设备	载荷 $\geq$ 20吨	进口日期截止到2018年12月31日
222	90278099	激光粒度分析仪		
223	90318090	水下电位测量仪	工作水深 $\geq$ 50米	
224	90318090	水下超声波测厚仪	工作水深 $\geq$ 50米	
225	90158000	惯性导航系统	2分钟修正漂移 $\leq$ 5米，5分钟修正漂移 $\leq$ 30米	
226	90158000	剪切波速仪	最大工作压力 $\geq$ 20MPa	
227	90158000	可控源电磁勘探系统	发射源电流 $\geq$ 1000安培	
228	84193990	天然气处理装置（三甘醇脱水处理装置、乙二醇脱水处理装置）		
229	84798999	废热回收系统		
230	85371019	船舶联合操控台(非编程数控装置)		
231	84248999	水下清洗设备（含水枪）	水深 $\geq$ 50米	
232	84798999	水下打磨设备	水深 $\geq$ 50米	
233	84798999	水下喷射式挖掘设备	水深 $\geq$ 50米	
234	84798999	空气排载系统	排量 $\geq$ 1万方/小时	
235	90318090	调平器（测平）	调平的最小重量 $\geq$ 800吨	
236	84798999	涨桩器（带液压装置）	适用桩径 $\geq$ 300毫米	

237	84798999	水下管线回收装置	海管直径≥12英寸	
238	84798999	翻桩器（带液压装置）	适用桩径≥1000毫米	
239	84269900	船用巨型起重机	起升装置能力≥1万吨	
240	84251900	船体起升装置（非滚筒式）	起升能力≥1000吨	
241	90318090	电火花测漏仪		
242	40092200 85444221	脐带缆		进口日期截止到 2019年12月31日
243	84798999	水下液压分配装置		
244	73051100	深水海底管线	水深≥300米	
245	56075000 73121000	系泊缆		
246	73269019	深水套管头	尺寸≥7英寸	
247	90318090	缆绳张力测量系统		
248	84798999	液压防溜桩器	载荷≥100吨	
249	84798999	喷淋阀撬	开启时间≤5秒，材质为镍铝青铜	
250	90328990	水下生产控制系统		进口日期截止到 2018年12月31日
251	90328990	智能完井系统		
252	73269019	鲨鱼钳拖销		
253	84314310	扶中器		
254	84834090	齿轮箱		进口日期截止到 2018年12月31日
255	84289090	等浮电缆回收保护装置		
256	84798999	组合式下套管工具		
257	90268090	温盐深测量仪		
258	73042400 73043120 73043920 73045120 73045920	高扭矩套管	最大扭矩值≥39000英尺磅	
259	84131100	直升机加油装置	油罐容量：1立方-10立方	
260	73121000	转喷器		进口日期截止到 2018年12月31日
261	84818040	流量计	接口尺寸≥1/8英寸	
262	84314310	水下测试树（包括：水下树、防喷阀、承留阀、扶正器、承压短节、剪切短节、悬挂器、储能器、隔水管控制装置、隔水管密封短接、注入短节、脐带缆、绞车、控制面板、脐带缆抱卡、冲洗装置、地面电控面板、油管挂送入工具、脐带缆滑轮、7.375英寸完井流动头）		
263	84283990	排管机	立柱旋转范围：0-250度	进口日期截止到 2018年12月31日
264	84283990	折臂吊	夹钳夹持范围：20英寸及以下	进口日期截止到 2018年12月31日
265	84283910	桥吊	提升能力：0-20吨	进口日期截止到 2018年12月31日
266	84261943	下部导向臂	伸缩范围：800mm-6000mm	进口日期截止到 2018年12月31日
267	84289090	防喷器下部导向装置	防喷器穿过该设备的扶正开口尺寸≤8米	进口日期截止到 2018年12月31日
268	84289090	隔水管张力器系统	总张力≥200吨	进口日期截止到 2018年12月31日



269	84212990	污水处理装置	出水水质：耐热大肠杆菌量 $\leq$ 400/100ml/MPN，总悬浮固体量 $\leq$ 80mg/l	
270	84798999	液压水密门（铰链式、滑动式）	系统压力0-2000PSI	
271	84798999	真空收集装置	真空压力在-0.4bar至-1bar之间	进口日期截止到2018年12月31日
272	84798999	套管扶正装置	额定承载 $\geq$ 200千克	进口日期截止到2018年12月31日
273	84211920	甩干机	处理能力 $\geq$ 50吨/小时	进口日期截止到2018年12月31日
274	90278099	稠化仪	最高工作温度 $\geq$ 300 $^{\circ}$ C	
275	90278099	超声波强度仪	额定温度 $\geq$ 200 $^{\circ}$ C	
276	90278099	机械式静胶凝测试仪		
277	90328990	高压保护系统		
278	39269090 40169990	导管架桩腿减震单元/导管架桩腿对准单元		
279	84798999	软管铺设系统	张紧力 $\geq$ 50T	
280	84798999	注入撬	重量 $\geq$ 80KG，工作压力 $\geq$ 110bar	
281	90158000	多普勒计速器	频率 $\geq$ 300khz，精度 $\geq$ $\pm$ 1.15%， $\pm$ 0.2cm/s	
282	84122990	对接探头	工作压力 $\geq$ 110bar	
283	84798999	水下热插拔注入器	工作压力 $\geq$ 110bar	
284	73089000	A吊	安全载荷 $\geq$ 100mT	
285	84272090	自行式液压模块化运输装置	单轴载荷 $\geq$ 30吨；2mm $\geq$ 移动控制精度 $\geq$ -2mm	进口日期截止到2018年12月31日
286	84289090	空气浮扬移动运输系统	顶升能力 $\geq$ 2500KN	
287	84572000	数控切管机	切割管径范围 $\geq$ 1.2米；切割方式：火焰切割	
288	84798999	张力腿平台张力腿系统		
289	84798999	顶张式立管系统		
290	84798999	张力腿支撑结构	铸件且屈服强度 $\geq$ 345MPa	
291	84798999	集成海上监测系统		
292	84394900	液压提升钻机	钩载 $\geq$ 180tons	
293	84798990	深水卷铺系统	张力 $\geq$ 200mT，卷筒装载能力 $\geq$ 1800mT	
294	84798990	深水水下模块处理系统	系统安全工作载荷 $\geq$ 60mT	
295	90158000	航空重力仪		
296	90158000	航空磁力梯度仪		
297		以上设备、仪器、专用工具的安装调试工具、零附件		