

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



**CNOOC Limited**  
**(中國海洋石油有限公司)**  
(根據公司條例在香港註冊成立的有限責任公司)  
(股票代號：00883)

**海外監管公告**

本公告乃中國海洋石油有限公司（「本公司」）根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第 13.10B 條而作出。

茲提述本公司在上海證券交易所網站刊登的《安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）關於中國海洋石油有限公司2022年年度審計報告》及《安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）關於中國海洋石油有限公司2022年度非經營性資金佔用及其他關聯資金往來情況的專項說明》，僅供參考。

承董事會命  
中國海洋石油有限公司  
徐玉高  
聯席公司秘書

香港，二零二三年三月二十九日

於本公告刊發日期，  
董事會由以下成員組成：

**非執行董事**  
汪東進（*董事長*）  
李勇（*副董事長*）  
徐可強  
溫冬芬

**執行董事**  
周心懷  
夏慶龍

**獨立非執行董事**  
趙崇康  
劉遵義  
謝孝衍  
邱致中  
林伯強

中国海洋石油有限公司

已审财务报表

2022 年度

<u>内容</u>	<u>页码</u>
审计报告	1 – 5
合并及公司资产负债表	6 – 8
合并及公司利润表	9 – 10
合并及公司现金流量表	11 – 12
合并及公司股东权益变动表	13 – 16
财务报表附注	17 – 94
补充资料	
当期非经常性损益明细表	1
净资产收益率及每股收益	1
境内外会计准则下会计数据差异	2



Ernst & Young Hua Ming LLP  
Level 17, Ernst & Young Tower  
Oriental Plaza, 1 East Chang An Avenue  
Dongcheng District  
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国北京市东城区东长安街1号  
东方广场安永大楼17层  
邮政编码: 100738

Tel 电话: +86 10 5815 3000  
Fax 传真: +86 10 8518 8298  
ey.com

## 审计报告

安永华明（2023）审字第60157570\_A01号  
中国海洋石油有限公司

中国海洋石油有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了中国海洋石油有限公司的财务报表，包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表，2022年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的中国海洋石油有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国海洋石油有限公司2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中国海洋石油有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本年财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

审计报告（续）

安永华明（2023）审字第60157570\_A01号  
中国海洋石油有限公司

三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
<p data-bbox="204 689 443 723">油气田储量的估计</p> <p data-bbox="204 763 821 1173">于2022年12月31日，中国海洋石油有限公司及其子公司（以下简称“贵集团”）油气资产的账面净值为人民币524,631百万元，截至2022年12月31日止年度计提的折旧及摊销费用金额为人民币59,965百万元。油气资产使用产量法计提折旧，产量法的摊销率基于已证实储量。商业储量采用对地质储量，未来油价及采收率的估计来确定。同时，估计的商业储量水平为评定油气资产的账面价值是否减值的重要指标。相关披露请参见附注（三）13.2，附注（三）25及附注（六）13。</p> <p data-bbox="204 1214 821 1323">管理层在评估储量时需要做出重大估计和判断。因此我们将油气储量的估计作为关键审计事项。</p>	<p data-bbox="847 763 1382 835">我们了解、评估并测试储量估计流程内部控制设计和执行的有效性。</p> <p data-bbox="847 875 1382 1059">我们评估了贵集团内部和外部储量专家的胜任能力和客观性。评估公司内部及外部储量专家采用估计油气田储量的方法以及相关参数的选取是否与公认的行业标准一致。</p> <p data-bbox="847 1099 1382 1245">我们将贵集团2022年12月31日与2021年12月31日的油气储量进行比较，并就储量的重大变化与储量专家和管理层进行支持性询问。</p> <p data-bbox="847 1285 1382 1395">我们检查油气田储量的最新估计是否已经按照贵集团会计政策在油气资产减值测试和折旧计算中予以适当考虑。</p> <p data-bbox="847 1435 1382 1545">我们还评估了合并财务报表附注（三）13.2，附注（三）25及附注（六）13关于油气田储量估计披露的充分性。</p>

## 审计报告（续）

安永华明（2023）审字第60157570\_A01号  
中国海洋石油有限公司

### 四、其他信息

中国海洋石油有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中国海洋石油有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中国海洋石油有限公司的财务报告过程。

## 审计报告（续）

安永华明（2023）审字第60157570\_A01号  
中国海洋石油有限公司

### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- （3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- （4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中国海洋石油有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中国海洋石油有限公司不能持续经营。
- （5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- （6）就中国海洋石油有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

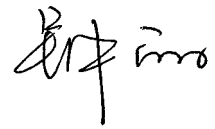
我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本年财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

审计报告（续）

安永华明（2023）审字第60157570\_A01号  
中国海洋石油有限公司

（本页无正文）



中国注册会计师：钟 丽  
（项目合伙人）

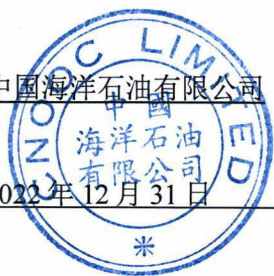


中国注册会计师：赵毅智

中国 北京

2023年3月29日





合并资产负债表

人民币百万元

项目	附注	2022年 12月31日	2021年 12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	(六)1	121,387	79,730
交易性金融资产	(六)2	88,209	82,440
衍生金融资产		30	-
应收票据		-	604
应收款项融资	(六)3	1,446	-
应收账款	(六)4	36,546	26,444
预付款项	(六)5	3,115	2,867
其他应收款	(六)6	4,942	6,057
存货	(六)7	6,239	5,703
其他流动资产		2,765	4,137
<b>流动资产合计</b>		<b>264,679</b>	<b>207,982</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资	(六)8	5,975	4,483
长期股权投资	(六)9	48,927	41,540
其他权益工具投资	(六)10	1,075	2,675
其他非流动金融资产	(六)11	6,026	-
固定资产	(六)12	6,652	5,036
在建工程		1,436	1,545
油气资产	(六)13	524,631	458,870
使用权资产	(六)14	8,459	6,805
无形资产	(六)15	3,798	3,232
商誉	(六)16	14,809	13,557
长期待摊费用		516	183
递延所得税资产	(六)17	29,885	28,592
其他非流动资产	(六)18	12,163	12,069
<b>非流动资产合计</b>		<b>664,352</b>	<b>578,587</b>
<b>资产总计</b>		<b>929,031</b>	<b>786,569</b>

附注为财务报表的组成部分

第 6 页至第 94 页的财务报表由下列负责人签署：

法定代表人：  主管会计工作负责人： 谢尉志 会计机构负责人： 张



## 合并资产负债表（续）

人民币百万元

项目	附注	2022年 12月31日	2021年 12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款	(六)19	4,303	4,303
衍生金融负债		32	-
应付账款	(六)20	59,789	48,990
合同负债	(六)21	1,691	1,983
应付职工薪酬	(六)22	2,246	2,040
应交税费	(六)23	16,513	16,538
其他应付款	(六)24	8,430	7,863
一年内到期的非流动负债	(六)25	20,387	12,234
<b>流动负债合计</b>		<b>113,391</b>	<b>93,951</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	(六)26	11,287	11,290
应付债券	(六)27	91,858	101,603
租赁负债	(六)28	6,561	5,712
长期应付款	(六)29	6,917	6,457
预计负债	(六)30	87,042	75,482
其他非流动负债		3,321	3,183
递延所得税负债	(六)17	10,271	6,915
<b>非流动负债合计</b>		<b>217,257</b>	<b>210,642</b>
<b>负债合计</b>		<b>330,648</b>	<b>304,593</b>
<b>股东权益：</b>			
股本	(六)31	75,180	43,081
资本公积	(六)32	2,854	2,854
其他综合收益	(六)33	154	(19,390)
专项储备	(六)34	9	5
盈余公积	(六)35	70,000	70,000
未分配利润	(六)36	448,985	384,362
归属于母公司股东权益合计		597,182	480,912
少数股东权益		1,201	1,064
<b>股东权益合计</b>		<b>598,383</b>	<b>481,976</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>929,031</b>	<b>786,569</b>

附注为财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

谢尉志

会计机构负责人：



公司资产负债表

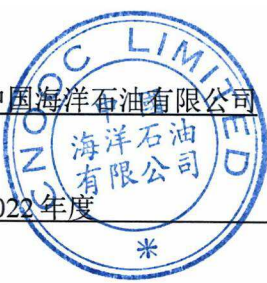
人民币百万元

项目	附注	2022年 12月31日	2021年 12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	(十五)1	33,934	37,904
其他应收款	(十五)2	3,792	3,733
其他流动资产	(十五)3	26,642	30,774
<b>流动资产合计</b>		<b>64,368</b>	<b>72,411</b>
<b>非流动资产：</b>			
长期股权投资	(十五)4	213,337	165,164
固定资产		-	-
使用权资产		6	12
<b>非流动资产合计</b>		<b>213,343</b>	<b>165,176</b>
<b>资产总计</b>		<b>277,711</b>	<b>237,587</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	(十五)5	4,303	4,303
其他应付款		44	66
一年内到期的非流动负债		6	7
<b>流动负债合计</b>		<b>4,353</b>	<b>4,376</b>
<b>非流动负债：</b>			
租赁负债		-	5
<b>非流动负债合计</b>		<b>-</b>	<b>5</b>
<b>负债合计</b>		<b>4,353</b>	<b>4,381</b>
<b>股东权益：</b>			
股本	(十五)6	75,180	43,081
资本公积	(十五)7	5,564	5,564
其他综合收益	(十五)8	740	(22,897)
未分配利润	(十五)9	191,874	207,458
<b>股东权益合计</b>		<b>273,358</b>	<b>233,206</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>277,711</b>	<b>237,587</b>

附注为财务报表的组成部分

第 6 页至第 94 页的财务报表由下列负责人签署：

法定代表人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 



合并利润表

人民币百万元

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入	(六)37	422,230	246,111
减：营业成本	(六)37	198,223	121,585
税金及附加	(六)38	18,778	11,172
销售费用	(六)39	3,355	2,694
管理费用	(六)40	6,356	5,218
研发费用	(六)41	1,527	1,506
财务费用	(六)42	3,029	3,936
其中：利息费用		3,129	3,199
利息收入		2,980	1,341
加：其他收益		672	614
投资收益	(六)43	4,674	2,417
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,911	346
公允价值变动(损失)收益	(六)44	(705)	779
信用减值利得	(六)45	11	6
资产减值损失	(六)46	(677)	(7,963)
资产处置损失		(12)	(49)
二、营业利润		194,925	95,804
加：营业外收入		161	206
减：营业外支出		316	189
三、利润总额		194,770	95,821
减：所得税费用	(六)47	53,093	25,514
四、净利润		141,677	70,307
(一)按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润		141,677	70,307
(二)按所有权归属分类：			
1.归属于母公司股东的净利润		141,700	70,320
2.少数股东损益		(23)	(13)
五、其他综合收益(损失)的税后净额	(六)33	19,429	(2,647)
归属母公司股东的其他综合收益(损失)的税后净额		19,429	(2,647)
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		1,482	1,931
1.重新计量设定受益计划变动额		151	759
2.其他权益工具投资公允价值变动		1,331	1,172
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益(损失)		17,947	(4,578)
1.权益法下可转损益的其他综合损失		-	(1)
2.外币财务报表折算差额		17,945	(4,577)
3.现金流量套期储备		2	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		161,106	67,660
归属于母公司股东的综合收益总额		161,129	67,673
归属于少数股东的综合损失总额		(23)	(13)
七、每股收益(人民币元)：	(六)48		
(一)基本每股收益		3.03	1.57
(二)稀释每股收益		3.03	1.57

附注为财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



公司利润表

人民币百万元

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入		-	-
减：税金及附加		1	-
管理费用		60	58
财务费用		(942)	(807)
其中：利息费用		48	27
利息收入		796	385
加：投资收益	(十五)10	61,308	27,969
其他收益		10	-
公允价值变动损失		-	-
二、营业利润		62,199	28,718
加：营业外收入		-	1
减：营业外支出		-	-
三、利润总额		62,199	28,719
减：所得税费用		821	-
四、净利润		61,378	28,719
(一)持续经营净利润		61,378	28,719
(二)终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益(损失)的税后净额		23,637	(6,572)
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益(损失)		23,637	(6,572)
1.外币财务报表折算差额		23,637	(6,572)
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益(损失)		-	-
六、综合收益总额		85,015	22,147

附注为财务报表的组成部分

法定代表人： 周先波 主管会计工作负责人： 谢尉志 会计机构负责人： 王欣



## 合并现金流量表

人民币百万元

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供服务收到的现金		442,584	261,666
收到的税费返还		3,659	743
收到其他与经营活动有关的现金		793	736
经营活动现金流入小计		447,036	263,145
购买商品、接受服务支付的现金		110,534	64,201
支付给职工以及为职工支付的现金		12,267	10,106
支付的各项税费		118,565	40,849
支付其他与经营活动有关的现金		96	96
经营活动现金流出小计		241,462	115,252
经营活动产生的现金流量净额	(六)50(1)	205,574	147,893
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		177,929	86,110
取得投资收益收到的现金		5,852	3,396
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		93	39
投资活动现金流入小计		183,874	89,545
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		94,754	82,437
投资支付的现金		187,593	103,343
投资活动现金流出小计		282,347	185,780
投资活动产生的现金流量净额		(98,473)	(96,235)
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		32,258	856
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		159	856
取得借款收到的现金		850	8,108
筹资活动现金流入小计		33,108	8,964
偿还债务支付的现金		15,026	14,991
分配股利、利润支付的现金		77,378	20,473
偿付利息支付的现金		5,043	6,832
回购股份支付的现金		623	-
筹资活动现金流出小计		98,070	42,296
筹资活动产生的现金流量净额		(64,962)	(33,332)
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,062	(913)
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	(六)50(1)	44,201	17,413
加：年初现金及现金等价物余额	(六)50(2)	41,432	24,019
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>	(六)50(2)	85,633	41,432

附注为财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



公司现金流量表

人民币百万元

项目	附注	2022 年度	2021 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
购买商品、接受服务支付的现金		46	117
支付给职工以及为职工支付的现金		7	7
支付的各项税费		958	123
经营活动现金流出小计		1,011	247
经营活动产生的现金流量净额		(1,011)	(247)
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		100,743	15,907
取得投资收益收到的现金		62,123	27,547
投资活动现金流入小计		162,866	43,454
投资支付的现金		124,649	39,700
投资活动现金流出小计		124,649	39,700
投资活动产生的现金流量净额		38,217	3,754
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		32,099	-
取得借款收到的现金		-	4,300
筹资活动现金流入小计		32,099	4,300
偿还债务支付的现金		8	7
分配股利、利润支付的现金		77,378	20,446
偿付利息支付的现金		46	24
支付其他与筹款活动有关的现金		623	-
筹资活动现金流出小计		78,055	20,477
筹资活动产生的现金流量净额		(45,956)	(16,177)
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		3,779	(593)
<b>五、现金及现金等价物净减少额</b>		(4,971)	(13,263)
加：年初现金及现金等价物余额		22,003	35,266
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>		17,032	22,003

附注为财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 合并股东权益变动表

人民币百万元

项目	2022 年度								少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益							合计		
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润				
一、上年年末余额	43,081	2,854	(19,390)	5	70,000	384,362	480,912	1,064	481,976	
二、本年增减变动金额	32,099	-	19,544	4	-	64,623	116,270	137	116,407	
(一)综合收益总额	-	-	19,429	-	-	141,700	161,129	(23)	161,106	
(二)股东投入和减少资本	32,099	-	-	-	-	-	32,099	159	32,258	
1. 股东投入的普通股	32,099	-	-	-	-	-	32,099	-	32,099	
2. 子公司少数股东投入的资本	-	-	-	-	-	-	-	159	159	
(三)利润分配	-	-	-	-	-	(76,339)	(76,339)	-	(76,339)	
1. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	(76,339)	(76,339)	-	(76,339)	
(四)所有者权益内部结转	-	-	115	-	-	(115)	-	-	-	
1. 其他综合收益结转留存收益	-	-	115	-	-	(115)	-	-	-	
(五)专项储备	-	-	-	4	-	-	4	1	5	
1. 本年提取	-	-	-	807	-	-	807	1	808	
2. 本年使用	-	-	-	(803)	-	-	(803)	-	(803)	
(六)回购股份	-	-	-	-	-	(623)	(623)	-	(623)	
三、本年年末余额	75,180	2,854	154	9	70,000	448,985	597,182	1,201	598,383	

附注为财务报表的组成部分

法定代表人:  主管会计工作负责人: 谢尉志 会计机构负责人: 王欣





合并股东权益变动表（续）

人民币百万元

项目	2021 年度								少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益							合计		
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润				
一、上年年末余额	43,081	2,880	(16,743)	4	70,000	334,488	433,710	221	433,931	
二、本年增减变动金额	-	(26)	(2,647)	1	-	49,874	47,202	843	48,045	
(一)综合收益总额	-	-	(2,647)	-	-	70,320	67,673	(13)	67,660	
(二)股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	856	856	
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	856	856	
(三)利润分配	-	-	-	-	-	(20,446)	(20,446)	-	(20,446)	
1. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	(20,446)	(20,446)	-	(20,446)	
(四)专项储备	-	-	-	1	-	-	1	-	1	
1. 本年提取	-	-	-	640	-	-	640	-	640	
2. 本年使用	-	-	-	(639)	-	-	(639)	-	(639)	
(五)其他	-	(26)	-	-	-	-	(26)	-	(26)	
三、本年年末余额	43,081	2,854	(19,390)	5	70,000	384,362	480,912	1,064	481,976	

附注为财务报表的组成部分

法定代表人:  主管会计工作负责人: 谢尉志 会计机构负责人: 王欣




公司股东权益变动表

人民币百万元

项目	2022 年度						股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	43,081	5,564	(22,897)	-	-	207,458	233,206
二、本年增减变动金额	32,099	-	23,637	-	-	(15,584)	40,152
(一)综合收益总额	-	-	23,637	-	-	61,378	85,015
(二)股东投入和减少资本	32,099	-	-	-	-	-	32,099
(三)利润分配	-	-	-	-	-	(76,339)	(76,339)
1. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	(76,339)	(76,339)
(四)回购股份	-	-	-	-	-	(623)	(623)
三、本年年末余额	75,180	5,564	740	-	-	191,874	273,358

附注为财务报表的组成部分

法定代表人:  主管会计工作负责人:  谢尉志 会计机构负责人: 



公司股东权益变动表（续）

人民币百万元

项目	2021 年度						
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	43,081	5,564	(16,325)	-	-	199,185	231,505
二、本年增减变动金额	-	-	(6,572)	-	-	8,273	1,701
(一)综合收益总额	-	-	(6,572)	-	-	28,719	22,147
(二)股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	(20,446)	(20,446)
1. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	(20,446)	(20,446)
三、本年年末余额	43,081	5,564	(22,897)	-	-	207,458	233,206

附注为财务报表的组成部分

法定代表人: 周明 主管会计工作负责人: 谢尉志 会计机构负责人: 张欣

## (一) 公司基本情况

中国海洋石油有限公司（以下简称“本公司”）于 1999 年 8 月 20 日在中华人民共和国（中国）香港特别行政区（“香港”）成立，本公司及其子公司主要从事原油和天然气的勘探、开发、生产与销售活动。

本公司注册办公地点为香港花园道 1 号中银大厦 65 层。

本公司的最终控股公司是在中国成立的中国海洋石油集团有限公司（以下简称“中国海油集团”）。

本公司及其子公司的合并财务报表于 2023 年 3 月 29 日已经本公司董事会批准。

## (二) 财务报表的编制基础

本公司及其子公司按照财政部颁布的企业会计准则及相关规定（以下简称“企业会计准则”）编制本财务报表。此外，本公司及其子公司还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定（2014 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果、现金流量等有关信息。

## (三) 重要会计政策和会计估计

### 1、会计年度

本公司及其子公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 2、记账本位币

本公司及其子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币，本公司及其子公司的合并财务报表的列报货币为人民币。

### 3、记账基础和计价原则

本公司及其子公司会计核算以权责发生制为记账基础。除特别说明外，均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

### (三) 重要会计政策和会计估计 - 续

#### 3、记账基础和计价原则 - 续

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和/或披露的公允价值均在此基础上予以确定。对于以交易价格作为初始确认时的公允价值，且在公允价值后续计量中使用了涉及不可观察输入值的估值技术的金融资产，在估值过程中校正该估值技术，以使估值技术确定的初始确认结果与交易价格相等。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

#### 4、企业合并或资产收购

##### 4.1 可选的集中度测试

2020年1月1日起，本公司及其子公司可选择对于每一项交易应用集中度测试，简化评估所收购的一组活动和资产是否构成一项业务。如果所收购的总资产的公允价值几乎相当于其中某一单独可辨认资产或一组类似可辨认资产的公允价值的，则该组活动和资产通过集中度测试。被评估的总资产不包括现金及现金等价物、递延所得税资产以及因递延所得税负债影响而产生的商誉。如果通过集中度测试，则该组活动和资产判断为不属于一项业务，无需进一步评估。

##### 4.2 资产收购

当本公司或其子公司收购一组不构成业务的资产和负债时，本公司或其子公司识别和确认取得的单独可辨认资产和承担的负债，先将购买价款按金融资产/金融负债各自的公允价值进行分配，再将购买价款余额按其他可辨认资产和负债在购买日的相对公允价值进行分配。该等交易不会产生商誉或影响损益。

##### 4.3 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### (三) 重要会计政策和会计估计 - 续

#### 4、企业合并或资产收购 - 续

##### 4.4 非同一控制下的企业合并及商誉

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

#### 5、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司及其子公司将进行重新评估。

子公司的合并起始于本公司或其子公司获得对该子公司的控制权时，终止于本公司及其子公司丧失对该子公司的控制权时。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司及其子公司的合并范围，其自报告期最早期间期初或同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

**6、合营安排**

合营安排分为共同经营和合营企业，该分类通过考虑该安排的结构、法律形式以及合同条款等因素根据合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务确定。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司及其子公司对合营企业的投资采用权益法核算，具体参见附注(三)、12.3.2按权益法核算的长期股权投资。

**7、共同经营**

本公司及其子公司根据共同经营的安排确认本公司及其子公司单独所持有的资产以及按本公司及其子公司份额确认共同持有的资产；确认本公司及其子公司单独所承担的负债以及按本公司及其子公司份额确认共同承担的负债；确认出售本公司及其子公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；确认本公司及其子公司单独所发生的费用，以及按本公司及其子公司份额确认共同经营发生的费用。本公司及其子公司按照适用于特定资产、负债、收入和费用的规定核算确认与共同经营相关的资产、负债、收入和费用。

**8、关联方**

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据中国证券监督管理委员会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本公司及其子公司或本公司的关联方。

**9、现金及现金等价物的确定标准**

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本公司及其子公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

**10、外币业务和外币报表折算**

**10.1 外币业务**

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

**10.2 外币报表折算**

为编制合并财务报表，境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按交易发生日的即期汇率折算；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额确认为其他综合收益并计入股东权益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算，汇率变动对现金及现金等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

**11、存货**

本公司及其子公司的存货主要包括库存原油及用于修理和维修油气资产的物料。存货按成本进行初始计量。

存货成本包括采购成本和生产成本。

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。



### (三) 重要会计政策和会计估计 - 续

#### 11、存货 - 续

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

存货盘存制度为永续盘存制。

#### 12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

##### 12.1 共同控制、重大影响的判断标准

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

##### 12.2 初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

12、长期股权投资 - 续

12.3 后续计量及损益确认方法

12.3.1 按成本法核算的长期股权投资

本公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本公司或其子公司能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

12.3.2 按权益法核算的长期股权投资

本公司及其子公司对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本公司或其子公司能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本公司或其子公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司及其子公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司及其子公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司及其子公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司及其子公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司及其子公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

12.4 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

13、固定资产及油气资产

13.1 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。本公司及其子公司的固定资产包括土地、房屋及建筑物、设备及其他。

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司及其子公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产按成本减累计折旧及累计减值准备后入账。固定资产成本扣除预计残值及减值后按年限平均法在其预计可使用年限内计提折旧，房屋及建筑物的预计可使用年限为20-40年，预计净残值率为3%；设备及其他固定资产的预计可使用年限为5-10年，预计净残值率为3%-10%。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司及其子公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司及其子公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

13.2 油气资产

油气资产是指持有的矿区权益（包括探明矿区权益和未探明矿区权益）和通过油气勘探与油气开发活动形成的油气井及相关设施。

本公司及其子公司采用成果法核算油气资产。本公司及其子公司将油气资产的初始获取成本予以资本化。初始获取成本的减值基于勘探经验及管理层判断来确认并计入当期损益。当发现勘探储量具有商业性时，该成本会被转入探明矿区权益。资本化的油气资产包括成功探井的钻井及装备成本，所有平台、管线及油气处理终端等基础设施的建造、安装及完工成本，开发井钻井成本，建造增加采收率设施的成本，为延长资产的开采期而发生的改进费用，以及相关的资本化的借款费用。不成功探井的成本及其他所有勘探的费用于发生时计入当期损益。

本公司及其子公司在以下情况下将勘探井成本计入资产：勘探井发现充分储量以证明该勘探井可作为生产井完井；及本公司及其子公司在评估这些勘探井储量及项目经济及操作的可行性方面取得足够进展。不符合上述标准的勘探井成本计入勘探费用。已发现具有潜在商业性的储量的勘探井需发生大量开发成本才能进行生产，且上述开发成本取决于进一步勘探工作结果的，该勘探井的成本予以资本化并定期评估其减值损失。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

13、固定资产及油气资产 - 续

13.2 油气资产- 续

本公司及其子公司对探明矿区权益与井及相关设施自油气田投入商业性生产时按产量法计提折旧。为特定油气资产而建的公共设施按照比例根据相应油气资产的证实已开发储量进行折旧。非为特定油气资产而建的公共设施按照直线法在其预计使用年限内计提折旧。在开始商业性生产前，有关重大开发成本不计算折旧，其相对应储量于计算折旧时剔除。探明矿区权益根据总证实储量按产量法计提折旧。

对于未证实矿区权益，至少每年进行评估，当公允价值低于账面价值时，账面价值减记至公允价值。

本公司及其子公司对矿区废弃处置义务，考虑了预期的拆除方法，参考了工程师的估计进行确定。相关拆除费用按现值确认为预计负债，并相应增加井及相关设施的账面价值。

14、在建工程

在建工程按实际成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

15、无形资产

15.1 无形资产

本公司及其子公司的无形资产包括土地使用权、探矿权采矿权、NWS项目中天然气生产处理设施使用权、市场运输和存储合同、软件及其他。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均或产量法摊销。期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

与土地使用权有关的无形资产在30-50年内按直线法摊销。探矿权采矿权在相应估计使用期限内摊销。NWS项目天然气处理权利于液化天然气开始商业生产时，基于相关资产的总证实储量按照产量法进行摊销。市场运输和存储合同在相应合同期内按照直线法进行摊销。软件及其他无形资产在相应使用期限内按直线法摊销。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

15、无形资产- 续

15.2 内部研究开发支出

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

16、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

17、长期资产减值

本公司及其子公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产及油气资产（除未证实储量的油气资产外）、使用权资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象，如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

### (三) 重要会计政策和会计估计 - 续

#### 17、长期资产减值- 续

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

商誉至少在每年进行一次减值测试。对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合且不应大于本公司及其子公司所确定的报告分部。如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

#### 18、金融工具

本公司及其子公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本公司及其子公司按照《企业会计准则第14号——收入》（“收入准则”）初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款时，按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

18、金融工具 - 续

18.1 金融资产的分类与计量

初始确认后本公司及其子公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本公司及其子公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司及其子公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款和债权投资。

初始确认时，本公司及其子公司可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本公司及其子公司持有该金融资产的目的是交易性的：

- 取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。
- 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件且未指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产列示于交易性金融资产。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

18、金融工具 - 续

18.1 金融资产的分类与计量 - 续

18.1.1 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司及其子公司对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本公司及其子公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司及其子公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本公司及其子公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

18.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司及其子公司持有该等非交易性权益工具投资期间，在本公司及其子公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司及其子公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

18.1.3 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司及其子公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

18.1.4 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。



(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

18、金融工具 - 续

18.2 金融工具减值

本公司及其子公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司及其子公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项融资和应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融资产，本公司及其子公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融资产的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司及其子公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融资产的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司及其子公司按照相当于该金融资产未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司及其子公司在前一会计期间已经按照相当于金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融资产已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司及其子公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融资产的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

18.2.1 信用风险显著增加

本公司及其子公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司及其子公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 金融工具的外部（如有）或内部信用评级实际或预期发生显著恶化；
- 外部市场信用风险指标显著恶化，例如信用利差、债务人的信用违约掉期价格大幅增加；
- 现存或预测的商业、财务或经济状况的不利变化预计将会导致债务人履行债务的能力大幅下降；
- 债务人经营业绩实际或预期发生明显恶化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境中实际或预期发生的重大不利变化导致债务人履行债务能力大幅下降。

不论上述评估的结果如何，除非本公司及其子公司有合理且具有依据的资料，本公司及其子公司认定若自合约付款逾期超过30天，则信用风险自初始确认后已显著增加。

本公司及其子公司定期监控用于识别信用风险是否显著增加的信息的有效性，并进行必要修订以确保该等条件能够在相关金额逾期前识别出信用风险的显著增加。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

18、金融工具 - 续

18.2 金融工具减值 - 续

18.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司及其子公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反合约条款，如发生违约或逾期事件等；
- (3) 债权人出于经济或合约等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步（而在其他情况下不会作此让步）；
- (4) 借款人很可能破产或进行财务重组；
- (5) 因财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；或
- (6) 以反映出已发生信用损失的大幅折扣购买或源生一项金融资产。

对于内部信用风险管理，当内部产生的信息或从外部取得的信息表明不考虑本公司及其子公司持有的任何抵押物时，债务人很可能不会全额偿还债权人（包括本公司及其子公司）款项时，本公司及其子公司将该事项视作违约。

18.2.3 预期信用损失的确定

预期信用损失计量涉及针对违约概率、违约损失率（即违约损失程度）及违约风险敞口的判断。违约概率及违约损失率的评估基于历史资料并结合前瞻性信息进行调整。对预期信用损失的估计反映了一个无偏概率加权平均金额，该金额是以违约发生的风险作为权重决定的。

通常，预期信用损失预计为本公司及其子公司依照合同应收取的现金流量与本公司及其子公司预期收取的现金流量之间差额以初始确认时的实际折现率折现后的金额。

除应收账款、其他应收款和应收款项融资对应的调整于损失准备科目确认外，本公司及其子公司通过调整金融工具的账面价值将其减值收益或损失于损益中确认。

18.2.4 减记金融资产

当本公司及其子公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

18、金融工具 - 续

18.3 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：

- (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- (2) 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- (3) 该金融资产已转移，虽然本公司及其子公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。若本公司及其子公司转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本公司及其子公司继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

18.4 金融负债

金融负债和权益工具的分类

本公司及其子公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

18.4.1 金融负债的分类及计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

18.4.1.1 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）。

金融负债满足下列条件之一，表明本公司及其子公司承担该金融负债的目的是交易性的：

- (1) 承担相关金融负债的目的，主要是为了近期回购。
- (2) 相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- (3) 相关金融负债属于衍生工具。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

### (三) 重要会计政策和会计估计 - 续

#### 18、金融工具 - 续

##### 18.4 金融负债 - 续

###### 18.4.1.2 其他金融负债

其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

###### 18.4.2 金融负债的终止确认

本公司及其子公司与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本公司及其子公司重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本公司及其子公司根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本公司及其子公司调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司及其子公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本公司及其子公司终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

##### 18.5 金融资产和金融负债的抵销

当本公司及其子公司具有抵销已确认金融资产和金融负债金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司及其子公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

##### 18.6 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司及其子公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司及其子公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司及其子公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司及其子公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

### (三) 重要会计政策和会计估计 - 续

#### 19、预计负债

##### 19.1 一般预计负债

当与或有事项相关的义务是本公司及其子公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

##### 19.2 油田弃置准备

满足预计负债确认条件的油气资产弃置义务确认为预计负债，同时计入相关油气资产的原值，金额等于根据当地条件及相关要求作出的预计未来支出的现值。这部分价值作为油气资产成本的一部分进行折耗。在油气资产的使用寿命内，油气资产弃置义务采用实际利率法确定各期间应承担的利息费用。

#### 20、收入

本公司及其子公司的收入主要来源于油气销售收入和贸易收入。

本公司及其子公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司及其子公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本公司及其子公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司及其子公司预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司及其子公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

- (1) 客户在本公司及其子公司履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制本公司及其子公司履约过程中在建的商品；
- (3) 本公司及其子公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司及其子公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

否则，本公司及其子公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

合同负债是指本公司及其子公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

合同中存在重大融资成分的，本公司及其子公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司及其子公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

### (三) 重要会计政策和会计估计 - 续

#### 20、收入 - 续

本公司及其子公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司及其子公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司及其子公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司及其子公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司及其子公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

#### 21、政府补助

政府补助是指本公司及其子公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。本公司及其子公司将难以区分性质的政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

#### 22、职工薪酬

##### 22.1 短期薪酬

本公司及其子公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司及其子公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本公司及其子公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本公司及其子公司按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司及其子公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

##### 22.2 离职后福利

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

本公司及其子公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

对于设定受益计划，本公司及其子公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。服务成本及设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益。重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，该重新计量导致的变动在以后期间不会重分类至损益。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

22、职工薪酬- 续

22.3 辞退福利

本公司及其子公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 本公司及其子公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2) 本公司及其子公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

22.4 其他长期职工福利

对于其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

23、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。

23.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。

23.2 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本公司及其子公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

23、所得税- 续

23.2 递延所得税资产及递延所得税负债- 续

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

本公司及其子公司确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司及其子公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本公司及其子公司才确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

23.3 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司及其子公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司及其子公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。



(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

**24、租赁**

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司及其子公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司及其子公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

本公司及其子公司作为承租人

**24.1 租赁的分拆**

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本公司及其子公司将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

**24.2 短期租赁和低价值资产租赁**

本公司及其子公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司及其子公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益。

**24.3 使用权资产**

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司及其子公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司及其子公司使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司及其子公司发生的初始直接费用；
- 本公司及其子公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

本公司及其子公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本公司及其子公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司及其子公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

### (三) 重要会计政策和会计估计 - 续

#### 24、租赁 - 续

##### 24.4 租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司及其子公司于租赁开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值确认和计量租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，如果租赁的内含利率不可确定，本公司及其子公司使用该日的增量借款利率。

租赁付款额是指本公司及其子公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 本公司及其子公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- 租赁期反映出本公司及其子公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 根据本公司及其子公司提供的担保余值预计应支付的款项。

取决于指数或比率的可变租赁付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，本公司及其子公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司及其子公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司及其子公司将差额计入当期损益：

- 因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本公司及其子公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动，本公司及其子公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

##### 24.5 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司及其子公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司及其子公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司及其子公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司及其子公司相应调整使用权资产的账面价值。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

**25、重大会计判断和估计**

编制财务报表要求管理层作出判断和估计，这些判断和估计会影响资产负债表日资产和负债、报告期间收入和费用的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。管理层基于其经验和其他因素，包括在现行情况下对未来事项的合理预期，持续对这些判断和估计进行评估。然而，实际结果可能不同于估计。

下列重要会计估计及关键假设的存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的主要风险：

**25.1 油气田储量**

油气资产使用产量法计提折旧，产量法的摊销率基于已证实储量。商业储量采用对地质储量，采收率及未来油价的估计来确定。其中，未来油价对在根据产品分成合同条款下可归属于当地政府的总储量的比例产生影响。同时，估计的商业储量水平为评定本公司及其子公司油气资产的账面价值是否减值的重要指标。

**25.2 油气资产的账面价值**

未来实际产量与根据目前已知证实储量推断的未来产量预期的不同可能会影响油气资产产量法摊销率的计算。这通常是由于评估储量时使用的因素或假设的重大变化而产生。这些因素主要包括证实储量的变化，实际油气价格和油气价格假设之间的差异对证实储量的影响，及生产中可能发生的不可预期的状况等。

**25.3 油气资产的可收回金额**

当事件的发生或环境的变化表明资产账面价值可能无法收回时，需对资产可收回金额进行估计。可收回金额为资产预计未来现金流量的现值与资产的公允价值减去处置费用后的净额两者之间的较高者。当资产的可收回金额低于账面价值时，确认减值损失。减值损失计入当期损益。

资产可收回金额的计算涉及估计和假设。关键假设包括但不限于对未来油气价格、未来产量、未来资本支出、未来作业费用及折现率的估计。

关键假设可能会发生重大变化，包括未来油价的估计更新，根据预期钻探计划对未来产量估计更新、资本支出和作业费用的估计更新，以及折现率的变化。用于未来现金流量估计的关键假设受多种风险因素影响，因此具有重大不确定性。复杂的经济前景也可能对本公司的关键假设产生重大不利影响。经济状况的变化也会影响减值测试使用的折现率。

实际现金流量可能不同于估计或预测的现金流量，因为预期事件经常不会按预期发生，并且可能会出现意外事件。减值的发生可能会对当期的经营业绩产生重大负面影响。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

25、重大会计判断和估计 - 续

下列重要会计估计及关键假设的存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的主要风险：- 续

25.3 油气资产的可收回金额 - 续

减值测试的敏感度分析涉及对各种假设进行综合估计和判断。这些假设相互作用、相互联系，并且与价格的变化没有固定的变动模式。由此，本公司及其子公司认为提供减值测试的敏感度分析不具备可操作性。假设的变动可能影响利润表中的减值损失金额，以及资产负债表中资产的账面价值。

本公司及其子公司使用上述方法计算合营公司油气资产的可收回金额。

25.4 弃置费用

在油气田经营期限接近结束时，本公司及其子公司某些油气资产将会发生设施弃置相关的费用。由于会受到包括相关法规更改、先进弃置技术的应用及优秀经验的借鉴等多种因素的影响，最终的弃置费用并不确定。同时，预期弃置时间和费用也会发生变更，例如随油田储量或法律法规及其解释的变化而变更。由此可能导致对弃置准备的重大调整，从而影响未来的财务经营成果。

25.5 税项

对复杂税务法规（包括与税收优惠相关的规定）的解释和未来应税所得的金额和时间存在不确定性。鉴于广泛的国际业务关系和现有契约协议的长期性和复杂性，实际的经营成果与所做假设，或该假设的未来变化之间产生的差异，可能需要未来对已确认的所得税费用和利得做调整。本公司及其子公司基于合理估计，对其各经营所在国税务机关审计的可能结果提取准备。该准备的金额基于各种因素，如前期税务审计经验，以及应税主体和相关税务机构对税务法规的不同解释。视本公司及其子公司各公司的税务居住地的情况的不同，多种事项均可能造成该种解释的差异。

(四) 重要会计政策变更

1、试运行销售会计处理

根据《企业会计准则解释第15号》，本公司及其子公司自2022年1月1日起，对油气资产投入商业性生产前产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益（属于日常活动的在“营业收入”和“营业成本”项目列示，属于非日常活动的在“资产处置收益”等项目列示），不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本；试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合资产确认条件的确认为存货或其他相关资产。此会计政策变更对于本公司及其子公司本年度及2021年度的财务报表无重大影响。

**(五) 税项****1、主要税种及税率**

本公司及其子公司于 2022 年度和 2021 年度主要适用税种及税率如下：

税种	计税依据	税率
企业所得税(注(1))	应纳税所得额	10%-82%
增值税	按应纳税销售额乘以适用税率扣除相关允许抵扣的进项税额后的余额。	13%、9%
	石油产品分成合同的产量	5%
资源税(注(2))	原油及天然气销售额	6%
城市维护建设税	实际缴纳产量税额及增值税额	7%、1%
教育费附加	实际缴纳产量税额及增值税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳产量税额及增值税额	2%
石油特别收益金(注(3))	中国境内获取的原油净份额量	5 级超额累进从价定率
其他	本公司的非中国子公司的其他税项包括矿区使用费及其他基于油气收入和油气运营及资本性支出预算而征收的税费。	

注：

**(1) 存在不同企业所得税税率纳税主体的说明：**

本公司及其子公司须就从办公和经营所在地的税收辖区取得的利润以经营实体为基础缴纳所得税。本公司就产生或取得于香港的应纳税利润缴纳16.5%(2021年：16.5%)的所得税。

本公司已经正式被中华人民共和国国家税务总局认定为中国居民企业(“居民企业”，如《中华人民共和国企业所得税法》所定义)，并自 2008 年 1 月 1 日起，按 25% 的所得税率征收中国企业所得税。本公司在香港缴纳的企业所得税可作为境外所得税抵免额自 2008 年 1 月 1 日起从中国企业所得税中据实抵免。

本公司于中国大陆的子公司中海石油(中国)有限公司(以下简称“中海石油中国”)为外商独资企业，按现行税收法律和规定，该公司按 25% 的税率缴纳企业所得税。中海石油中国的全资子公司中海石油深海开发有限公司已被认定为高新技术企业，于 2021 年至 2023 年适用 15% 的企业所得税率。

本公司位于中华人民共和国以外的子公司，分别按 10% 至 82% 税率缴纳所得税(2021 年：10% 至 82%)。

2022 年 7 月，英国政府宣布对在英国境内及其大陆架开展油气生产作业的生产商所获利润在特定期间内额外征收利润税。该法案的生效影响本公司之子公司在英国油气生产业务的所得税税率。

- (2) 自营油气田及 2011 年 11 月 1 日以后新签订石油产品分成合同的合作油气田缴纳 6% 的资源税，特定石油产品及油气田可依据法律规定享受减征。2011 年 11 月 1 日前已订立石油产品分成合同的合作油气田，于合同期满后，依法缴纳资源税。
- (3) 石油特别收益金的征收比率按石油开采企业原油的月加权平均价格确定，起征点为 65 美元/桶，实行 5 级超额累进从价定率计征，征收比率从 20% 至 40%。石油特别收益金的计算以在中国境内获取的原油净份额量为基础，列入企业成本费用并准予在企业所得税前扣除。

## (六) 合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	4	4
银行存款(注)	120,566	79,726
其他货币资金	817	-
总计	121,387	79,730

注： 银行存款中包含按实际利率法计提的利息。

银行存款中包含的关联公司存款金额详见关联方及关联方交易中的本公司及其子公司存款余额(附注(十一)(iv))。

本公司及其子公司的存款存放在信誉良好的银行。于 2022 年度，本公司及其子公司银行存款的年加权平均实际利率为 2.40% (2021 年：1.86%)。

于 2022 年 12 月 31 日，货币资金中包括以下外币金额：

人民币百万元

外币名称	外币金额	汇率	折合人民币
美元	5,208	6.9646	36,272
其他			997
合计			37,269

于 2021 年 12 月 31 日，货币资金中包括以下外币金额：

人民币百万元

外币名称	外币金额	汇率	折合人民币
美元	5,790	6.3757	36,915
其他			73
合计			36,988

## 2、交易性金融资产

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：公开交易的货币市场基金	4,000	-
非公开交易的理财产品及结构性存款 <sup>(1)</sup>	84,209	82,440
合计	88,209	82,440

(1) 理财产品及结构性存款将于 2023 年 1 月 4 日至 2023 年 12 月 6 日 (2021 年：2022 年 1 月 12 日至 2022 年 12 月 13 日) 到期。

于 2022 年度，本公司及其子公司与交易性金融资产相关的投资收益和公允价值变动损益的金额为人民币 2,032 百万元(2021 年：人民币 2,850 百万元)。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 3、应收款项融资

项目	人民币百万元	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	1,446	-
商业承兑汇票	-	-
合计	1,446	-

本公司及其子公司的银行承兑汇票及商业承兑汇票自 2022 年度起调整管理方式，既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，因此调整分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 4、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

	人民币百万元	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款	36,646	26,552
减：信用损失准备	100	108
小计	36,546	26,444

## (2) 按账龄披露

账龄	人民币百万元		
	2022 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	36,467	-	-
1 至 2 年	77	-	-
2 至 3 年	2	-	-
3 年以上	100	100	100.00
合计	36,646	100	0.27

账龄	人民币百万元		
	2021 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	26,370	-	-
1 至 2 年	47	-	-
2 至 3 年	65	39	60.00
3 年以上	70	69	98.57
合计	26,552	108	0.41

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 4、应收账款 - 续

## (3) 按坏账准备计提方法分类披露

人民币百万元

	2022 年 12 月 31 日					2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	8,166	22.28	100	1.22	8,066	8,386	31.58	108	1.29	8,278
按组合计提坏账准备	28,480	77.72	-	-	28,480	18,166	68.42	-	-	18,166
<b>合计</b>	<b>36,646</b>	<b>100.00</b>	<b>100</b>	<b>0.27</b>	<b>36,546</b>	<b>26,552</b>	<b>100.00</b>	<b>108</b>	<b>0.41</b>	<b>26,444</b>

本公司及其子公司的授信期限通常在油气产品交付后三十天内。客户根据信用评级可能需要预先付款或支付担保金。绝大多数客户均拥有良好的信用质量及还款记录，并且没有重大的逾期账款。绝大多数应收账款均为 1 年以内，不计息。

按单项计提坏账准备的应收账款说明

对于非油气销售类业务应收账款及无法进行内部评级的油气销售类业务应收账款，本公司及其子公司考虑可获得的与对方单位相关的合理且有依据的信息(包括前瞻性信息)，按单项计提坏账准备。

按组合计提坏账准备的应收账款说明

除上述按单项计提坏账准备的油气类业务应收账款外，对于其余油气销售类业务应收账款，预期损失基于本公司及其子公司对客户信用进行的分级，参考国际评级机构提供的过去 10 年的历史违约概率、前瞻性信息、当前客户的信用敞口、违约时可能产生的最大损失综合测算得出。

2022 年度及 2021 年度均无重大坏账准备收回或转回金额。



## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 4、应收账款 - 续

## (4) 实际核销的应收账款情况

本公司及其子公司于 2022 年度和 2021 年度未发生重大的应收账款核销。

## (5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

2022 年 12 月 31 日：

人民币百万元

单位名称	与本公司及其子公司关系	年末数	占应收账款总额的比例(%)	信用损失准备
第一名	关联方	8,492	23.17	-
第二名	关联方	8,461	23.09	-
第三名	第三方	2,506	6.84	-
第四名	关联方	2,347	6.40	-
第五名	第三方	909	2.48	-
合计		22,715	61.98	-

2021 年 12 月 31 日：

人民币百万元

单位名称	与本公司及其子公司关系	年末数	占应收账款总额的比例(%)	信用损失准备
第一名	关联方	6,015	22.65	-
第二名	关联方	5,426	20.44	-
第三名	第三方	2,448	9.22	-
第四名	第三方	1,866	7.03	-
第五名	关联方	1,761	6.63	-
合计		17,516	65.97	-

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 5、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

人民币百万元

账龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,858	91.75	2,691	93.86
1 年以上	257	8.25	176	6.14
合计	3,115	100.00	2,867	100.00

本公司及其子公司于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日不存在账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

## (2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款项情况

2022 年 12 月 31 日:

人民币百万元

单位名称	与本公司及其子公司关系	金额	账龄	占预付款项总额的比例 (%)
第一名	关联方	597	1 年以内	19.17
第二名	第三方	504	1 年以内	16.18
第三名	第三方	334	1 年以内	10.72
第四名	第三方	224	1 年以内	7.19
第五名	第三方	177	1 年以内	5.68
合计		1,836		58.94

2021 年 12 月 31 日:

人民币百万元

单位名称	与本公司及其子公司关系	金额	账龄	占预付款项总额的比例 (%)
第一名	关联方	773	1 年以内	26.96
第二名	第三方	191	1 年以内	6.66
第三名	第三方	162	1 年以内	5.65
第四名	第三方	129	1 年以内	4.50
第五名	第三方	126	1 年以内	4.39
合计		1,381		48.16

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 6、其他应收款

## (1) 按账龄披露

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	4,722	12	0.25
1 至 2 年	201	39	19.40
2 至 3 年	187	175	93.58
3 年以上	78	20	25.64
合计	5,188	246	4.74

人民币百万元

项目	2021 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	5,986	39	0.65
1 至 2 年	210	175	83.33
2 至 3 年	64	6	9.38
3 年以上	45	28	62.22
合计	6,305	248	3.93

## (2) 按款项性质分类情况

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合作往来款	4,880	5,228
其他	308	1,077
合计	5,188	6,305

## (3) 坏账准备情况

本公司及其子公司于 2022 年度及 2021 年度没有对其他应收款计提重大的坏账准备。

本公司及其子公司于 2022 年度及 2021 年度没有收回或转回重大以前年度已计提坏账准备的其他应收款。

## (4) 实际核销的其他应收款情况

本公司及其子公司于 2022 年度及 2021 年度未发生重大的其他应收账款核销。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 6、其他应收款- 续

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

2022 年 12 月 31 日:

人民币百万元

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款 年末余额合计数的 比例(%)	信用损失准备 年末余额
第一名	合作往来款	1,204	1 年以内	23.21	-
第二名	合作往来款	906	1 年以内	17.46	-
第三名	合作往来款	445	1 年以内	8.58	-
第四名	合作往来款	279	1 年以内	5.38	-
第五名	合作往来款	187	1 年以内: 41 1-2 年: 146	3.60	-
合计		3,021		58.23	-

2021 年 12 月 31 日:

人民币百万元

单位名称	款项的性质	2021 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款 年末余额合计数的 比例(%)	信用损失准备 年末余额
第一名	合作往来款	1,403	1 年以内	22.25	-
第二名	合作往来款	604	1 年以内	9.58	-
第三名	合作往来款	594	1 年以内	9.42	-
第四名	合作往来款	357	1 年以内	5.66	-
第五名	合作往来款	291	1 年以内	4.62	-
合计		3,249		51.53	-

## (6) 涉及政府补助的其他应收款

本公司及其子公司于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日无重要的涉及政府补助的其他应收款。

## 7、存货

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
账面余额	6,818	6,369
原材料及物料	4,611	4,561
库存商品	2,207	1,808
减: 存货跌价准备	579	666
账面价值	6,239	5,703

本公司及其子公司于 2022 年度及 2021 年度未发生重大转回或转销存货跌价准备。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 8、债权投资

2022 年 12 月 31 日

人民币百万元

债务方	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额	减值准备*	账面价值	利率	到期日
Arctic LNG 2 LLC	5,975	-	5,975	1.51%	2040-12-31
合计	5,975	-	5,975		

2021 年 12 月 31 日

人民币百万元

债务方	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额	减值准备*	账面价值	利率	到期日
Arctic LNG 2 LLC	4,483	-	4,483	1.51%	2040-12-31
合计	4,483	-	4,483		

\*注： 本公司及其子公司的债权投资为对联营企业 Arctic LNG 2 LLC 的股东贷款，项目按计划进行，未计提减值准备。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 9、长期股权投资

报告日主要联营企业的详情如下<sup>(1)</sup>：

联营企业名称	注册成立/设立地点	已发行及缴足的普通股股本/注册资本	本公司及其子公司应占股本权益百分比	主要业务
中海石油财务有限责任公司 <sup>(2)</sup> （“财务公司”）	中国北京	40 亿元人民币	31.8%	向中国海油集团及其成员单位提供存款、转账、结算、贷款、贴现等金融服务
Arctic LNG 2 LLC	俄罗斯联邦	159.76 亿元卢布	10.0%	在俄罗斯从事天然气的勘探和开发及液化天然气的生产和销售

(1) 本公司董事认为提供其他联营公司详情将令篇幅过于冗长，各联营公司对本公司及其附属公司均不重大。

(2) 根据中国法律注册为有限责任公司。

报告日主要合营企业的详情如下：

公司名称	注册成立/设立地点	已发行及缴足的普通股股本/注册资本	本公司及其子公司应占股本权益百分比	主要业务
BC ENERGY INVESTMENTS CORP.	英属维京群岛	102,325,582 美元	50.0%	投资控股

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 9、长期股权投资 - 续

人民币百万元

被投资单位	2022 年 1 月 1 日	本年增减变动						2022 年 12 月 31 日
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	宣告发放现金股利或利润	其他	
一、合营企业	18,084	-	-	1,248	-	54	1,707	20,985
二、联营企业	23,456	1,980	-	663	-	291	2,134	27,942
合计	41,540	1,980	-	1,911	-	345	3,841	48,927

人民币百万元

被投资单位	2021 年 1 月 1 日	本年增减变动						2021 年 12 月 31 日
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	宣告发放现金股利或利润	其他	
一、合营企业	18,822	-	-	(265)	-	45	(428)	18,084
二、联营企业	23,544	60	19	611	(1)	284	(455)	23,456
合计	42,366	60	19	346	(1)	329	(883)	41,540

于 2022 年 12 月 31 日和 2021 年 12 月 31 日，减值准备余额均为零。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 10、其他权益工具投资

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、公开交易的权益工具	-	1,681
MEG 股票 <sup>(1)</sup>	-	1,681
二、无公开交易市场的权益工具	1,075	994
Kerogen 基金 <sup>(2)</sup>	1,052	974
其他	23	20
合计	1,075	2,675

- (1) MEG 主要从事油砂开采和生产业务。对 MEG 的权益投资并非为交易而持有，而是为了中期或长期的战略性目标，因此被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。于 2021 及 2022 年度内该项投资按照公开市场报价列示，未确认股利收入。公司基于市场变化和战略考量于 2022 年出售全部 MEG 股票。
- (2) Kerogen 能源基金主要从事石油天然气领域的投资。由于不以出售为目的，对 Kerogen 能源基金的权益投资被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，于 2021 及 2022 年度内未确认股利收入。

于 2022 年度，本公司及其子公司持有的其他权益工具投资由于公允价值变动直接计入其他综合收益的金额为人民币 1,331 百万元(2021 年：人民币 1,172 百万元)。

## 11、其他非流动金融资产

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,026	-
其中：		
非公开交易的理财产品 <sup>(1)</sup>	6,026	-
合计	6,026	-

- (1)理财产品将于 2024 年 11 月 5 日至 2025 年 6 月 2 日到期（2021 年：无）。

于 2022 年度，本公司及其子公司与其他非流动金融资产相关的投资收益和公允价值变动损益的金额为人民币 26 百万元（2021 年：无）。



## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 12、固定资产

人民币百万元

项目	土地、房屋及建筑物	机器设备及其他	合计
<b>一、账面原值</b>			
2021 年 1 月 1 日	1,545	2,183	3,728
本年增加	323	3,182	3,505
本年减少	-	831	831
2021 年 12 月 31 日	1,868	4,534	6,402
本年增加	103	2,401	2,504
本年减少	5	139	144
外币折算差额	3	105	108
2022 年 12 月 31 日	1,969	6,901	8,870
<b>二、累计折旧</b>			
2021 年 1 月 1 日	292	987	1,279
本年增加	46	623	669
本年减少	-	582	582
2021 年 12 月 31 日	338	1,028	1,366
本年增加	100	837	937
本年减少	1	135	136
外币折算差额	3	48	51
2022 年 12 月 31 日	440	1,778	2,218
<b>三、减值准备</b>			
2021 年 1 月 1 日	-	-	-
2021 年 12 月 31 日	-	-	-
2022 年 12 月 31 日	-	-	-
<b>四、账面价值</b>			
2021 年 12 月 31 日	1,530	3,506	5,036
2022 年 12 月 31 日	1,529	5,123	6,652

2022 及 2021 年度内，本公司及其子公司无重要闲置、通过经营租赁租出及未办妥产权证书的固定资产。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 13、油气资产

人民币百万元

项目	2022 年	2021 年
<b>一、账面原值</b>		
年初余额	1,159,069	1,098,492
本年增加	112,990	89,524
本年减少	7,423	13,944
外币折算差额	46,639	(15,003)
年末余额	1,311,275	1,159,069
<b>二、累计折耗</b>		
年初余额	652,406	614,717
本年增加	59,965	54,994
本年减少	1,817	8,305
外币折算差额	23,673	(9,000)
年末余额	734,227	652,406
<b>三、减值准备</b>		
年初余额	47,793	41,335
本年增加	568	7,923
本年减少	7	621
外币折算差额	4,063	(844)
年末余额	52,417	47,793
<b>四、账面价值</b>		
年末余额	524,631	458,870

2022 年度增加成本中，包括约人民币 1,982 百万元 (2021 年：约人民币 2,056 百万元) 计入油气资产的资本化利息。在折旧中，包括约人民币 3,444 百万元的对已资本化油气资产拆除费用的折耗 (2021 年：约人民币 2,438 百万元)。

CNOOC NWS Private Limited 作为本公司的全资子公司，与其他 NWS 项目的合作伙伴及作业者共同签署了协议。该协议下，本公司在 NWS 项目的权益已经作为与该项目相关的本公司负债的担保抵押给其他合作方。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 14、使用权资产

人民币百万元

项目	房屋及建筑物	FPSO 船	设备	管线	合计
<b>一、账面原值</b>					
2021 年 1 月 1 日	896	7,154	296	861	9,207
本年增加	202	68	636	155	1,061
本年减少	131	97	228	-	456
外币折算差额	(17)	(39)	(4)	(20)	(80)
2021 年 12 月 31 日	950	7,086	700	996	9,732
本年增加	1,194	1,335	345	-	2,874
本年减少	172	143	-	-	315
外币折算差额	74	181	19	78	352
2022 年 12 月 31 日	2,046	8,459	1,064	1,074	12,643
<b>二、累计折旧</b>					
2021 年 1 月 1 日	352	1,395	46	214	2,007
本年折旧	194	755	265	59	1,273
本年减少	127	-	204	-	331
外币折算差额	(7)	(9)	(1)	(5)	(22)
2021 年 12 月 31 日	412	2,141	106	268	2,927
本年折旧	436	694	123	88	1,341
本年减少	118	66	-	-	184
外币折算差额	22	49	5	24	100
2022 年 12 月 31 日	752	2,818	234	380	4,184
<b>三、账面价值</b>					
2021 年 1 月 1 日余额	544	5,759	250	647	7,200
2021 年 12 月 31 日余额	538	4,945	594	728	6,805
2022 年 12 月 31 日余额	1,294	5,641	830	694	8,459
<b>2021 年</b>					
短期租赁费用	319	99	-	13	431
未计入租赁负债计量的 可变租赁付款额	-	379	-	-	379
<b>2022 年</b>					
短期租赁费用	456	56	36	12	560
未计入租赁负债计量的 可变租赁付款额	-	357	-	-	357

2022及2021年度内，本公司及其子公司运营所需的FPSO船和办公场所主要通过租赁取得。租赁合同以固定期限订立，为1年至15年，但也可能存在续租选择权。租赁期是按逐项合同协商确定的，包含各种不同的条款条件。在确定租赁期以及评估不可撤销的租赁期间时，本公司及其子公司采用合同的定义并确定合同可强制执行的期间。

本年，本公司及其子公司确认约人民币2,522百万元的使用权资产是在与中国海油集团及/或其联系人的租赁中确认的。

**可变租赁付款额**

FPSO 船的租赁合同包括固定租赁付款额条款，或包括基于产量确定的可变租赁付款额及在租赁期内固定的最低年租赁付款额条款。2022 年度，支付给相关 FPSO 船出租人的固定和可变租赁付款额分别为人民币 1,038 百万元和 357 百万元(2021 年：人民币 1,058 百万元和 379 百万元)。

使用可变支付条款的总体财务影响为 FPSO 船的租金成本随产量提高。预计未来期间，可变租金支出与产量的比例将基本保持不变。

于 2022 年度租赁的总现金流出金额为人民币 3,363 百万元(2021 年：人民币 2,713 百万元)。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 15、无形资产

## (1) 无形资产情况

人民币百万元

项目	土地使用权	探矿权采矿权	NWS 项目天然气处理权利	市场运输和存储合同	软件及其他	合计
<b>一、账面原值</b>						
2021 年 1 月 1 日	2,114	531	1,197	1,432	3,502	8,776
本年增加	4	-	-	-	574	578
本年处置	-	-	-	-	652	652
外币折算差额	-	-	(27)	(33)	(15)	(75)
2021 年 12 月 31 日	2,118	531	1,170	1,399	3,409	8,627
本年增加	130	-	767	456	615	1,968
本年处置	-	-	-	1,306	149	1,455
外币折算差额	1	-	136	100	41	278
2022 年 12 月 31 日	2,249	531	2,073	649	3,916	9,418
<b>二、累计摊销</b>						
2021 年 1 月 1 日	144	278	917	1,341	2,894	5,574
本年增加	48	31	74	55	330	538
本年处置	-	-	-	-	651	651
外币折算差额	-	-	(23)	(31)	(12)	(66)
2021 年 12 月 31 日	192	309	968	1,365	2,561	5,395
本年增加	50	29	823	25	434	1,361
本年处置	-	-	-	1,306	53	1,359
外币折算差额	1	-	119	81	22	223
2022 年 12 月 31 日	243	338	1,910	165	2,964	5,620
<b>三、减值准备</b>						
2021 年 1 月 1 日	-	-	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-	-
<b>四、账面价值</b>						
2021 年 1 月 1 日余额	1,970	253	280	91	608	3,202
2021 年 12 月 31 日余额	1,926	222	202	34	848	3,232
2022 年 12 月 31 日余额	2,006	193	163	484	952	3,798

## 16、商誉

商誉主要为收购尼克森公司时取得，并于收购日分配至整体勘探及生产资产分部，即预期可从该企业合并协同效应中受益的资产组及资产组组合。

在评估整体勘探及生产资产的未来现金流量的现值时，关键的假设包括但不限于未来油价、未来产量、未来资本支出和未来作业费用的预测及折现率的确定。评估未来现金流量的现值时的折现率基于本公司加权平均资本成本，并考虑资产所位于的特定国家的具体风险和资产具体特点，如特定的税务处理，现金流概况以及经济年限。然而，实际结果可能不同于估计。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 17、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
油气资产	14,514	13,142
预计负债	15,456	13,860
可抵扣亏损	18,352	19,734
长期借款的公允价值变动	1,227	1,225
其他	1,137	1,074
小计	50,686	49,035

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
油气资产	29,127	26,767
其他	1,945	591
小计	31,072	27,358

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
递延所得税资产净额	19,614	21,677
其中：递延所得税资产	29,885	28,592
递延所得税负债	10,271	6,915

## (4) 递延所得税资产与递延所得税负债抵销后的净额变动如下

人民币百万元

项目	2022 年	2021 年
年初余额	21,677	22,632
计入损益	(4,202)	100
计入所有者权益	(45)	(187)
汇率折算差异	2,184	(868)
年末余额	19,614	21,677

截至 2022 年 12 月 31 日，由于本公司能够控制相关应纳税暂时性差异转回的时间，并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，因此，并未对海外子公司的未分配收益所产生的暂时性差异确认递延所得税负债。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司及其子公司可抵扣亏损为人民币 90,918 百万元(2021 年：人民币 95,595 百万元)，主要源于北美可用于抵扣亏损子公司未来的应纳税所得额，且其主要可抵扣亏损将于 2026 年及以后年度陆续到期。

对于可抵扣亏损，本公司及其附属公司仅以能利用现有暂时性差异的转回或预计的未来应税利润为限确认递延所得税资产。

**(六) 合并财务报表项目注释 - 续****17、递延所得税资产/递延所得税负债 - 续**

(4) 递延所得税资产与递延所得税负债抵销后的净额变动如下 - 续

于 2022 年 12 月 31 日，本公司及其子公司确认递延所得税资产的可抵扣亏损为人民币 85,445 百万元(2021 年：人民币 90,828 百万元)。预期不可利用的未确认递延所得税资产的可抵扣亏损金额为人民币 5,473 百万元(2021 年：人民币 4,767 百万元)。上述可抵扣亏损的到期日依照不同国家税法规定。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司及其子公司未确认递延所得税资产的未使用税款抵减为人民币 2,149 百万元(2021 年：人民币 4,141 百万元)，上述税款抵减的到期日依照不同国家税法规定。

已确认递延所得税资产的转回主要取决于未来期间内可利用的利润或应纳税暂时性差异是否足够。若未来实际应纳税所得额低于预期，或发生会改变未来应纳税所得额估计的事实和情况时，递延所得税资产余额可能会发生重大变动。

**18、其他非流动资产**

其他非流动资产包含用于未来弃置用途的专户存款。按照中国政府《海上油气生产设施废弃处置管理暂行规定》要求，本公司及其子公司对于中国境内所有合作油田计提了弃置费，并分月存放于由中国政府监督管理的弃置费专户中。该专户存款按规定不能提取并用于除未来油气生产设施弃置外的其他用途。于 2022 年 12 月 31 日本公司及其子公司的弃置专户存款余额为人民币 8,360 百万元(2021 年 12 月 31 日：人民币 10,402 百万元)

**19、短期借款**

人民币百万元

项目	实际利率	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
短期借款*	1.08%	4,303	4,303
合计		4,303	4,303

\* 借款余额包括按实际利率法计提的利息

于 2022 年 12 月 31 日，短期借款中股东借款的金额为人民币 4,303 百万元(2021 年 12 月 31 日：人民币 4,303 百万元)。

2022 及 2021 年度内，本公司及其子公司无已逾期未偿还的短期借款。

**20、应付账款**

(1) 应付账款列示

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付供应商及合作伙伴款项	55,855	47,811
应付第三方贸易款项	3,934	1,179
合计	59,789	48,990

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

于 2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日，本公司及其子公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

**(六) 合并财务报表项目注释 - 续****21、合同负债**

合同负债主要为销售原油及天然气预收款项等，其中本公司及其子公司与客户的天然气销售合同附有“照付不议”的条款，本公司及其子公司将此安排下客户支付金额中尚未提气部分对应金额确认为合同负债。

截至 2022 年 12 月 31 日，年初人民币 1,615 百万元的合同负债金额已确认为本年的收入(2021 年：人民币 954 百万元)。

**22、应付职工薪酬**

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司及其子公司的应付职工薪酬主要为应付工资及应付职工福利费。

**23、应交税费**

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
企业所得税	8,980	11,060
增值税	1,401	1,313
资源税	1,725	2,111
石油特别收益金	3,654	1,519
其他	753	535
合计	16,513	16,538

**24、其他应付款**

其他应付款主要包括合作机构筹款往来，各类质保金押金等。于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司及其子公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

**25、一年内到期的非流动负债**

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款(附注(六)、26)	470	467
东固液化天然气三期项目借款	419	444
Arctic LNG2 项目借款	48	21
一般借款	3	2
一年内到期的应付债券	18,044	10,559
一年内到期的租赁负债(附注(六)、28)	1,873	1,208
合计	20,387	12,234

注：一年内到期的长期借款及一年内到期的应付债券的余额中包括按实际利率法计提的利息。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 26、长期借款

人民币百万元

项目	实际利率及最终到期日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>信用借款</b>			
一般借款	LPR-0.8%至 LPR-0.6%，从 2024 年开始，2033 年到期	2,625	2,064
<b>保证借款</b>			
东固液化天然气三期项目借款(注(1))	LIBOR+1.37%至 3.45%，从 2024 年开始，2029 年到期	3,220	3,327
Arctic LNG2 项目借款(注(2))	EURIBOR+ 1.2%，2026 年到期	5,912	6,366
减：一年内到期部分		470	467
合计		11,287	11,290

注：

- (1) 本公司于 2016 年 8 月 3 日就印度尼西亚东固项目第三条 LNG 生产线融资签订了两份担保书，受益人均均为瑞穗银行。瑞穗银行为贷款总额为 21.45 亿美元的两份商业贷款协议中的多家国际商业银行及多家印度尼西亚当地商业银行的贷款代理行。根据两份担保书，本公司保证信托借款方在上述贷款协议下的付款义务，但担保限额合计不超过约 5.73 亿美元。
- (2) 截至 2022 年 12 月 31 日，由本公司担保本公司全资子公司 CEPR Limited (以下简称“CEPR”) 为投资 Arctic LNG2 项目的银行借款 790 百万欧元 (2021 年：879 百万欧元)。

长期借款的到期日如下：

人民币百万元

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年内	470	467
1 年至 2 年	503	319
2 年至 3 年	641	469
3 年至 4 年	6,535	604
4 年至 5 年	699	6,968
5 年及以上	2,909	2,930
减：计入一年内到期的非流动负债	470	467
小计	11,287	11,290

与长期借款相关的补充资料：

人民币百万元

	年末余额	年末加权平均利率	年内加权平均利率
2022 年度	11,757	2.60%	2.10%
2021 年度	11,757	1.59%	1.27%

年内加权平均利率是每年期初及期末利率的平均数。

2022 及 2021 年度内，长期银行借款的本金、利息和偿还条款均未发生违约情况。



## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 27、应付债券

2022 年度：

发行人	面值 (百万美元)	发行年份	债券期限 (年)	发行金额 (百万美元)	票面利率	2022 年 1 月 1 日 (百万人民币)	本年发行及本年偿还 (百万人民币)	汇率变动及其他 (百万人民币)	2022 年 12 月 31 日 (百万人民币)
中国海油财务(2003)有限公司	300	2003 年	30	292	5.500%	1,890	-	174	2,064
中国海油财务(2011)有限公司	500	2011 年	30	497	5.750%	3,163	-	293	3,456
中国海油财务(2012)有限公司	1,500	2012 年	10	1,498	3.875%	9,564	(9,564)	-	-
中国海油财务(2012)有限公司	500	2012 年	30	496	5.000%	3,158	-	293	3,451
中国海油财务(2013)有限公司	2,000	2013 年	10	1,970	3.000%	12,714	-	1,204	13,918
中国海油财务(2013)有限公司	500	2013 年	30	493	4.250%	3,139	-	292	3,431
中国海油财务(2013)有限公司	1,000	2019 年	10	994	2.875%	6,321	-	589	6,910
中国海油财务(2013)有限公司	500	2019 年	30	500	3.300%	3,172	-	295	3,467
CNOOC Finance (2014) ULC	2,250	2014 年	10	2,240	4.250%	14,315	-	1,336	15,651
CNOOC Finance (2014) ULC	500	2014 年	30	492	4.875%	3,133	-	291	3,424
CNOOC Petroleum North America ULC	160	1998 年	30	200	7.400%	1,477	(269)	57	1,265
CNOOC Petroleum North America ULC	431	2002 年	30	490	7.875%	4,060	(461)	161	3,760
CNOOC Petroleum North America ULC	732	2005 年	30	786	5.875%	5,712	(389)	420	5,743
CNOOC Petroleum North America ULC	1,195	2007 年	30	1,245	6.400%	9,563	(373)	713	9,903
CNOOC Petroleum North America ULC	696	2009 年	30	696	7.500%	5,986	(27)	476	6,435
CNOOC Finance (2015) U.S.A. LLC	2,000	2015 年	10	1,982	3.500%	12,692	-	1,191	13,883
CNOOC Finance (2015) Australia Pty Ltd	300	2015 年	30	300	4.200%	1,907	-	176	2,083
CNOOC Finance (2015) U.S.A. LLC	450	2018 年	5	447	3.750%	2,860	-	271	3,131
CNOOC Finance (2015) U.S.A. LLC	1,000	2018 年	10	996	4.375%	6,341	-	591	6,932
小计	16,514			16,614		111,167	(11,083)	8,823	108,907
减：一年内到期的应付债券本金									17,049
合计									91,858

\* 上表列示余额不包括以上债券按票面利率计提且在未来一年将要支付的利息，该部分已重分类至一年内到期的非流动负债。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 27、应付债券 - 续

2021年度：

发行人	面值 (百万美元)	发行年份	债券期限 (年)	发行金额 (百万美元)	票面利率	2021年1月1日 (百万人民币)	本年发行及本年偿还 (百万人民币)	汇率变动及其他 (百万人民币)	2021年12月31日 (百万人民币)
中国海油财务(2003)有限公司	300	2003年	30	292	5.500%	1,930	-	(40)	1,890
中国海油财务(2011)有限公司	1,500	2011年	10	1,479	4.250%	9,971	(9,971)	-	-
中国海油财务(2011)有限公司	500	2011年	30	497	5.750%	3,236	-	(73)	3,163
中国海油财务(2012)有限公司	1,500	2012年	10	1,498	3.875%	9,780	-	(216)	9,564
中国海油财务(2012)有限公司	500	2012年	30	496	5.000%	3,231	-	(73)	3,158
中国海油财务(2013)有限公司	2,000	2013年	10	1,970	3.000%	12,991	-	(277)	12,714
中国海油财务(2013)有限公司	500	2013年	30	493	4.250%	3,211	-	(72)	3,139
中国海油财务(2013)有限公司	1,000	2019年	10	994	2.875%	6,469	-	(148)	6,321
中国海油财务(2013)有限公司	500	2019年	30	500	3.300%	3,234	-	(62)	3,172
CNOOC Finance (2014) ULC	2,250	2014年	10	2,240	4.250%	14,638	-	(323)	14,315
CNOOC Finance (2014) ULC	500	2014年	30	492	4.875%	3,205	-	(72)	3,133
CNOOC Petroleum North America ULC	200	1998年	30	200	7.400%	1,542	-	(65)	1,477
CNOOC Petroleum North America ULC	500	2002年	30	490	7.875%	4,225	-	(165)	4,060
CNOOC Petroleum North America ULC	790	2005年	30	786	5.875%	5,884	-	(172)	5,712
CNOOC Petroleum North America ULC	1,250	2007年	30	1,245	6.400%	9,862	-	(299)	9,563
CNOOC Petroleum North America ULC	700	2009年	30	696	7.500%	6,186	-	(200)	5,986
CNOOC Finance (2015) U.S.A. LLC	2,000	2015年	10	1,982	3.500%	12,972	-	(280)	12,692
CNOOC Finance (2015) Australia Pty Ltd	300	2015年	30	300	4.200%	1,952	-	(45)	1,907
CNOOC Finance (2015) U.S.A. LLC	450	2018年	5	447	3.750%	2,922	-	(62)	2,860
CNOOC Finance (2015) U.S.A. LLC	1,000	2018年	10	996	4.375%	6,485	-	(144)	6,341
小计	18,240			18,093		123,926	(9,971)	(2,788)	111,167
减：一年内到期的应付债券本金									9,564
合计									101,603

\* 上表列示余额不包括以上债券按票面利率计提且在未来一年将要支付的利息，该部分已重分类至一年内到期的非流动负债。

以上提及的所有债券由本公司提供全额的无条件的担保。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 28、租赁负债

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
租赁负债应付额：		
1 年以内	1,986	1,280
1 年以上 2 年以内	1,612	1,087
2 年以上 5 年以内	3,117	2,770
5 年以上	2,713	2,761
减：贴现至现值	994	978
租赁负债合计	8,434	6,920
减：一年内到期的租赁负债(附注(六)、25)	1,873	1,208
租赁负债净额合计	6,561	5,712

租赁负债的增量借款利率范围为 3.3%至 5.16%(2021 年：3.3%至 5.16%)。

## 29、长期应付款

长期应付款主要包括因 CEPR 收购 Arctic LNG 2 LLC 而产生的或有对价。

## 30、预计负债

人民币百万元

项目	2022 年	2021 年
年初余额	76,189	70,360
新项目(1)	3,471	4,328
收购	513	-
重估(1)	4,743	(522)
本年使用	710	247
核销	31	62
弃置义务贴现值转回(2)	2,899	2,820
汇兑折算差异	1,030	(488)
年末余额	88,104	76,189
减：一年内到期部分	1,062	707
年末余额	87,042	75,482

(1) 满足预计负债确认条件的油气资产弃置义务确认为预计负债，同时确认油气资产。

(2) 2022 年度计算预计负债所使用的折现率为 3.0%-4.0% (2021 年：3.75%)。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 31、股本

已发行及已缴足股本：	股份数目	人民币百万元
于 2021 年 12 月 31 日	44,647,455,984	43,081
人民币股份发行及超额配售行权（扣除发行相关费用后）	2,990,000,000	32,099
股份回购并注销	(70,692,000)	-
于 2022 年 12 月 31 日	47,566,763,984	75,180
其中：		
香港联合交易所上市的股数	44,576,763,984	
上海证券交易所上市的股数	2,990,000,000	

根据《关于核准中国海洋石油有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2022]632号），中国证券监督管理委员会核准公司首次公开发行人民币股份。公司本次A股行使超额配售选择权后最终发行数量为299,000万股，发行的价格为人民币10.80元/股。本次募集资金业经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证并出具安永华明（2022）验字第60157570\_A02号和60157570\_A03号验资报告。本次发行最终募集资金总额为人民币32,292百万元，扣除发行费用人民币193百万元后，募集资金净额为人民币32,099百万元。

于2022年度，本公司回购并注销于香港联合交易所上市的股份70,692,000股，总对价为港币693百万元，折合约人民币623百万元。进行该回购的资金来自本公司可供分配利润，故而该回购款抵减本公司未分配利润。

## 32、资本公积

人民币百万元

项目	2022年1月1日	本年增加	本年减少	2022年12月31日
其他资本公积	2,854	-	-	2,854

人民币百万元

项目	2021年1月1日	本年增加	本年减少	2021年12月31日
其他资本公积	2,880	-	26	2,854

## 33、其他综合收益

人民币百万元

项目	2022年1月1日	本年发生额					2022年12月31日
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司所有者	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额	904	194	-	43	151	-	1,055
其中：其他权益工具投资公允价值变动	(2,598)	1,333	(115)	2	1,446	-	(1,152)
二、以后将重分类进损益的其他综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	17	-	-	-	-	-	17
其中：现金流量套期储备	-	2	-	-	2	-	2
其中：外币财务报表折算差额	(17,713)	17,945	-	-	17,945	-	232
其他综合收益合计	(19,390)	19,474	(115)	45	19,544	-	154

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 33、其他综合收益- 续

人民币百万元

项目	2021 年 1 月 1 日	本年发生额				2021 年 12 月 31 日
		本年所得税 前发生额	减： 所得税费用	税后归属于 母公司所有者	税后归属于 少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益						
其中：重新计量设定受益计划变动额	145	950	191	759	-	904
其中：其他权益工具投资公允价值变动	(3,770)	1,168	(4)	1,172	-	(2,598)
二、以后将重分类进损益的其他综合收益						
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	18	(1)	-	(1)	-	17
其中：外币财务报表折算差额	(13,136)	(4,577)	-	(4,577)	-	(17,713)
其他综合收益合计	(16,743)	(2,460)	187	(2,647)	-	(19,390)

## 34、专项储备

根据中国财政部、应急管理部印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，本公司及其子公司对在中国境内的石油、天然气勘探和生产活动按照年产量，从净利润中提取一定比例的安全生产基金计入专项储备。提取的安全生产基金用于改进安全生产条件。当计提的安全生产基金完全被使用后，额外发生的安全生产基金用途的费用将直接计入到当期损益。

## 35、盈余公积

本公司及其子公司盈余公积余额中主要为按照中国的法规和公司章程及董事会决议提取的盈余公积。

## 36、未分配利润

人民币百万元

项目	2022 年	2021 年
调整前上年末未分配利润	384,362	334,488
调整后年初未分配利润	384,362	334,488
加：本年归属于母公司所有者的 净利润	141,700	70,320
减：应付普通股股利(注)	76,339	20,446
其他综合收益结转留存收益	115	-
回购股份	623	-
年末未分配利润	448,985	384,362

本公司在 2022 年和 2021 年期间不存在稀释性潜在普通股。

分派股利具体情况如下：

人民币百万元

项目	2022 年度
每股股息：	
2022 年中期股息每股 0.70 元港币	29,376
特别股息每股 1.18 元港币	48,002

人民币百万元

项目	2021 年度
每股股息：	
2021 年中期股息每股 0.30 元港币	11,159
2020 年末期股息每股 0.25 元港币	9,314

注：应付普通股股利金额与股利分派金额的差异系汇率差异导致。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 37、营业收入和营业成本

人民币百万元

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	413,389	189,303	240,209	115,718
油气销售	352,956	131,920	222,125	99,077
贸易	60,433	57,383	18,084	16,641
其他业务	8,841	8,920	5,902	5,867
合计	422,230	198,223	246,111	121,585

油气销售收入为石油和天然气销售减去矿区使用费和对政府及其他矿权拥有者的义务后所得的收入。石油和天然气销售收入在石油和天然气已交付给客户的时间点确认，即当客户取得了对原油及天然气的控制权并且本公司及其子公司对付款有现时权利及很有可能收取对价时确认。

贸易收入指本公司及其子公司在石油产品分成合同下销售归属于外国合作方的原油及天然气和通过本公司的子公司买卖原油及天然气取得的贸易收入，贸易收入在石油和天然气交付给客户时确认，即当客户取得了对原油及天然气的控制权并且本公司及其子公司对付款有现时权利及很有可能收取对价时确认。

付款通常在油气交付后30天内到期。对于支付与转移间隔期间小于一年的商品合同，为便于实务操作，本公司及其子公司未就合同中存在的重大融资成分调整交易价格。

按经营地区分类：

2022年度

人民币百万元

经营地区	油气销售收入	贸易收入	其他	合计
中国	256,400	12,438	1,118	269,956
境外	96,556	47,995	7,723	152,274
合计	352,956	60,433	8,841	422,230

2021 年度

人民币百万元

经营地区	油气销售收入	贸易收入	其他	合计
中国	161,422	8,990	676	171,088
境外	60,703	9,094	5,226	75,023
合计	222,125	18,084	5,902	246,111

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 38、税金及附加

人民币百万元

项目	2022 年度	2021 年度
资源税	11,405	7,061
城市维护建设税	261	154
教育费附加	682	390
合作区块增值税	1,645	1,169
其他	4,785	2,398
合计	18,778	11,172

税金及附加中各项税费的征收比例详见附注(五)。

## 39、销售费用

人民币百万元

项目	2022 年度	2021 年度
运输费用	2,744	2,243
其他	611	451
合计	3,355	2,694

## 40、管理费用

人民币百万元

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	3,608	3,037
租赁及物业费	479	558
折旧及摊销费用	770	520
专业机构服务费	460	301
其他	1,039	802
合计	6,356	5,218

## 41、研发费用

研究费用主要用于本公司及其子公司节能减排技术改进、推进能效提升、降低碳排放，核心技术创新及储备，油气领域重点发展方向技术攻关和优化产业结构等方面的研究及开发活动。于2022年度，研究费用发生人民币1,527百万元(2021年：人民币1,506百万元)。

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 42、财务费用

人民币百万元

项目	2022 年度	2021 年度
银行借款利息	342	216
其他借款利息	4,353	4,691
租赁负债利息	376	364
其他借款成本	48	14
利息费用总额	5,119	5,285
减：资本化利息	1,991	2,086
其他财务费用：		
油气资产弃置义务的折现影响（附注(六)、30)	2,899	2,820
小计	6,027	6,019
减：		
利息收入	2,980	1,341
汇兑收益	18	742
合计	3,029	3,936

于 2022 年度本公司及其子公司的资本化年利率为 1.08% 至 7.875%(2021 年：1.08% 至 7.875%)。

## 43、投资收益

投资收益明细情况

人民币百万元

项目	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产的投资收益	2,763	2,071
权益法核算的长期股权投资收益	1,911	346
合计	4,674	2,417

从联营企业及合营企业收到的股利详见附注(六)、9。

## 44、公允价值变动(损失)收益

人民币百万元

项目	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产公允价值变动(损失)收益	(705)	779
合计	(705)	779



## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 45、信用减值利得

人民币百万元

项目	2022 年度	2021 年度
应收账款	8	2
其他应收款	3	4
合计	11	6

## 46、资产减值损失

人民币百万元

项目	2022 年度	2021 年度
存货减值损失	(109)	(40)
油气资产减值损失	(568)	(7,923)
合计	(677)	(7,963)

## 47、所得税费用

## (1) 所得税费用表

人民币百万元

项目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	48,891	25,614
本年按估计应纳税利润计提的中国企业所得税	37,464	20,443
本年按估计应纳税利润计提的海外企业所得税准备	11,427	5,171
递延所得税费用	4,202	(100)
本年暂时性差异	2,842	(100)
税率变动的的影响	1,360	-
合计	53,093	25,514

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

人民币百万元

项目	2022 年度	2021 年度
利润总额	194,770	95,821
按法定/适用税率计算的所得税费用	48,693	23,955
子公司适用不同税率的所得税费用影响	1,137	2,577
调整以前期间所得税费用	(572)	(20)
非应税收入的所得税费用影响	(186)	(162)
不可抵扣的成本、费用和损失的所得税费用影响	349	2,068
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的所得税费用影响	-	360
税率变动的的影响	2,459	-
其他影响所得税费用金额	1,213	(3,264)
所得税费用	53,093	25,514

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 48、每股收益

人民币百万元

项目	2022 年度	2021 年度
盈利		
用于计算普通股每股基本和摊薄盈利的利润	141,700	70,320
股数		
用于计算每股基本和摊薄盈利的普通股的加权平均数	46,697,155,252	44,647,455,984
每股盈利		
基本(人民币元)	3.03	1.57
摊薄(人民币元)	3.03	1.57

本公司在 2022 年和 2021 年期间不存在稀释性潜在普通股。

## 49、利润表补充资料

对本公司及其子公司利润表中的费用按性质分类的信息如下：

人民币百万元

项目	2022 年度	2021 年度
营业收入(附注(六)、37)	422,230	246,111
减：原油及油品采购成本	57,383	16,641
生产操作费(附注(十四))	31,566	27,985
税金及附加(附注(六)、38)	18,778	11,172
勘探费用(附注(十四))	14,058	11,702
折旧、折耗和摊销费用(附注(十四))	62,852	57,236
资产减值及跌价准备 (附注(六)、45、46)	666	7,957
销售及管理费用(附注(十四))	10,468	8,961
利息收入(附注(六)、42)	(2,980)	(1,341)
财务费用(附注(六)、42)	6,027	6,019
其他费用	30,398	4,321
加：对联营企业和合营企业的投资收益 (附注(六)、43)	1,911	346
营业利润	194,925	95,804

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 50、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

人民币百万元

补充资料	2022 年度	2021 年度
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	141,677	70,307
加：资产减值损失	677	7,963
信用减值(转回)	(11)	(6)
固定资产折旧、油气资产折耗	60,039	55,314
使用权资产折旧	1,341	1,273
无形资产摊销	1,361	538
长期待摊费用摊销	111	111
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	5,424	5,071
公允价值变动损失(收益)	705	(779)
财务费用	3,029	3,936
投资收益	(4,674)	(2,417)
递延所得税资产增加	(1,293)	(841)
递延所得税负债增加	3,356	1,796
存货的增加	(645)	(99)
安全生产费	4	1
经营性应收项目的增加	(8,686)	(9,803)
经营性应付项目的增加	3,159	15,528
经营活动产生的现金流量净额	205,574	147,893
<b>2. 现金及现金等价物净变动情况</b>		
现金的年末余额	85,633	41,432
减：现金的年初余额	41,432	24,019
加：现金等价物的年末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	44,201	17,413

## (2) 现金和现金等价物的构成

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金		
其中：库存现金	4	4
可随时用于支付的银行存款	85,629	41,428
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
三、年末现金及现金等价物余额	85,633	41,432
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	-	-

## (六) 合并财务报表项目注释 - 续

## 51、外币货币性项目

2022 年 12 月 31 日

项目	年末外币余额	折算汇率	人民币百万元
			年末折算人民币余额
货币资金			
美元	67	6.9646	467
其他			-
应收账款			
美元	95	6.9646	662
其他应收款			
美元	2	6.9646	14
其他			-
应付账款			
美元	501	6.9646	3,489
其他			6
其他应付款			
美元	3	6.9646	21

2021 年 12 月 31 日

项目	年末外币余额	折算汇率	人民币百万元
			年末折算人民币余额
货币资金			
美元	30	6.3757	191
其他			-
应收账款			
美元	37	6.3757	236
其他应收款			
美元	4	6.3757	26
应付账款			
美元	262	6.3757	1,670
其他			2
其他应付款			
美元	5	6.3757	32
其他			-

**(七) 合并范围的变更**

**1、非同一控制下企业合并**

本公司及其子公司于 2022 及 2021 年度内未发生重大的非同一控制下企业合并。

**2、同一控制下企业合并**

本公司及其子公司于 2022 及 2021 年度内未发生重大的同一控制下企业合并。

**3、反向购买**

本公司及其子公司于 2022 及 2021 年度内未发生反向购买事项。

**4、处置子公司**

本公司及其子公司于 2022 及 2021 年度内未发生重大的处置子公司。

**5、其他原因的合并范围变动**

本公司及其子公司于 2022 及 2021 年度内未发生其他原因的合并范围变动。

## (八) 在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

本公司主要子公司列示如下<sup>(a)</sup>：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
<b>直接控制的子公司：</b>						
中海石油中国 <sup>(b)(c)</sup>	中国	中国天津	在中国从事海上油气勘探、开发、生产及销售活动，以及在中国从事页岩气勘探活动	100%	-	设立
中海油国际贸易有限责任公司 <sup>(b)</sup>	中国	中国海南	油气销售与贸易	100%	-	设立
中国海洋石油国际有限公司	中国	英属维京群岛	投资控股	100%	-	设立
<b>间接控制的子公司<sup>(d)</sup></b>						
CNOOC Exploration & Production Nigeria Limited	尼日利亚	尼日利亚	在非洲从事油气勘探、开发及生产活动	-	100%	设立
CNOOC Canada Energy Ltd.	加拿大	加拿大	在加拿大从事油气勘探、开发及生产活动	-	100%	合并重组
CNOOC Petroleum North America ULC	加拿大	加拿大	在加拿大从事油气勘探、开发及生产活动	-	100%	合并重组
CNOOC Petroleum Europe Limited	英国	英格兰和威尔士	在英国从事油气勘探、开发及生产活动	-	100%	并购
CNOOC Energy U.S.A. LLC	美国	美国	在美国从事油气勘探、开发及生产活动	-	100%	合并重组
CNOOC Petroleum Offshore U.S.A. Inc.	美国	美国	在美国从事油气勘探、开发及生产活动	-	100%	并购
CNOOC PETROLEUM BRASIL LTDA <sup>(e)</sup>	巴西	巴西	在巴西从事油气勘探、开发及生产活动	-	100%	设立
CNOOC Petroleum Guyana Limited	圭亚那	巴巴多斯	在圭亚那从事油气勘探、开发及生产活动	-	100%	并购

(a) 上表所列的公司为影响本年业绩或组成本公司及其子公司资产总额的重要子公司。

(b) 根据中国法律注册为外商独资企业。

(c) 中海石油中国的注册资本于 2022 年 6 月 1 日增至 480 亿元人民币。

(d) 通过中国海洋石油国际有限公司间接控股。

(e) CNOOC PETROLEUM BRASIL LTDA 的注册资本于 2022 年 5 月 18 日增至约 78.31 亿雷亚尔。

## (八) 在其他主体中的权益 - 续

## 2、在合营企业/联营企业中的权益

## (1) 合营企业

合营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业投资的会计处理方法
				2022年 12月31日	2021年 12月31日	
BC ENERGY INVESTMENTS CORP.	阿根廷	英属维京群岛	投资控股	50%	50%	权益法

## (2) 合营企业的主要财务信息

下表列示了 BC ENERGY INVESTMENTS CORP. 的财务信息：

人民币百万元		
项目	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产	10,447	8,711
非流动资产	53,381	46,967
流动负债	6,992	7,322
非流动负债	14,866	12,188
项目	2022年度	2021年度
营业收入	22,507	14,120
净利润	2,496	(530)
综合收益总额	2,496	(530)

截至 2022 年 12 月 31 日，从合营公司收到股利 7 百万美元（合人民币约 45 百万元）。

## (3) 联营企业

各联营企业对本公司及子公司均不重大。本公司及其子公司联营企业的净利润及其他综合收益合计如下：

人民币百万元		
	2022年	2021年
净利润	663	611
其他综合收益	-	(1)
综合收益合计	663	610

截至 2022 年 12 月 31 日，从联营公司收到股利人民币 291 百万元（2021 年：人民币 284 百万元）。

## (4) 合营企业/联营企业发生的超额亏损

于 2022 年度及 2021 年度，本公司及其子公司无合营企业或联营企业发生超额亏损的情况。

## (九) 与金融工具相关的风险

本公司及其子公司的主要金融工具由货币资金、交易性金融资产、应收款项融资、应收账款、其他应收款、债权投资、其他权益工具投资、短期借款、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款等组成。与这些金融工具有关的风险，以及本公司及其子公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司及其子公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司及其子公司采用敏感性分析分析各类风险因素和风险变量的合理性、可能变化对当期损益和股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对单一风险变量的变化的最终影响金额也将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的分析。

### 1、风险管理目标和政策

本公司及其子公司面临信用风险、油气价格风险、外汇风险、利率风险和流动性风险。

公司的管理层监管这些风险，并由各部门提供财务风险建议和适当的本公司及其子公司财务风险管理框架支持，以确保本公司及其子公司的财务风险活动都由适当的政策和程序监管，并且财务风险的识别、计量和管理都符合本公司及其子公司政策和风险偏好。

#### 1.1 信用风险

于 2022 及 2021 年度内本公司及其子公司的货币资金、应收款项融资、应收账款、其他应收款及债权投资的账面金额代表了本公司及其子公司面临的有关金融资产的最大风险敞口。本公司及其子公司并未持有任何抵押物或采取其他信用增级措施以应对与其金融资产相关的信用风险。

为降低信用风险，本公司及其子公司管理层已设立专门团队负责制订信用额度，进行信用审批。承接任何新客户前，本公司及其子公司会使用内部信用评级系统评估潜在客户的信用质量并确定各客户的信用额度，本公司及其子公司每年会对客户的信用额度及评级进行定期复核。同时，本公司及其子公司制定了其他监控程序以确保采取了跟进措施以收回逾期债务。通过上述措施，在这方面，本公司董事会认为本公司及其子公司的信用风险已显著降低。此外，本公司及其子公司应用企业会计准则的预期信用损失模型对应收账款及其他应收款执行减值测试。

信用集中的风险主要按客户及地区进行管理。截止到 2022 年 12 月 31 日，本公司及其子公司的信用集中风险体现在 4.07%(2021 年 12 月 31 日：1.90%) 和 8.19%(2021 年 12 月 31 日：3.21%) 的应收账款分别源于本公司及其子公司的最大第三方客户和前五大第三方客户。

#### 1.2 油气价格风险

由于本公司及其子公司的原油价格主要参照国际市场油价，因此国际油价波动幅度较大会对本公司及其子公司的销售收入、利润、资产价值和现金流量有显著的影响。此外，本公司及其子公司部分天然气销售合同包括价格调整条款，国际油价、通货膨胀率及国内天然气价格政策等因素的变化可能导致天然气价格变化。油气价格的变化将会影响本公司及其子公司的盈利状况。



**(九) 与金融工具相关的风险 - 续****1、风险管理目标和政策- 续****1.3 外汇风险**

本公司及其子公司绝大部分油气销售收入以人民币和美元计价。自 2005 年 7 月 21 日起，中国开始实行以市场供求为基础并参考一揽子货币进行调节的有管理的浮动汇率制度。人民币汇率不再与单一美元挂钩。2022 年度，人民币相对美元贬值了约 8.46%(2021 年：升值 2.34%)。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司及其子公司约有 69%(2021 年 12 月 31 日：54%)的货币资金为人民币，其余大部分为美元和港币等。本公司及其子公司除美元外，还有其他币种的外汇风险，如加拿大元及英镑，但是均不重大。

**1.3.1 外汇风险敏感性分析**

在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目汇率变动	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元升/贬值(+/-5%)	+/-0.01%	+/-0.73%	+/-0.07%	+/-0.30%

人民币百万元

管理层对于 2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日本公司及其子公司面临的外汇风险(即人民币与美元的兑换率)进行了敏感性分析。该敏感性分析，假设人民币汇率变动在资产负债表日发生，对本公司及其子公司面临重大风险的外币余额进行货币风险评估，并保持其他变量不变。

管理层密切监控本公司及其子公司所面临的外汇风险。人民币对美元的贬值可能产生双重效应。一方面，本公司及其子公司的油气销售收入以美元计算的基准价格折算人民币价格，本公司及其子公司的油气销售收入可能会因美元对人民币的升值而增加；另一方面，美元对人民币升值使设备与原材料的进口成本也会增加。

**1.4 利率风险**

本公司及其子公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司及其子公司以浮动利率计息的金融工具有关。

**利率风险敏感性分析**

本公司及其子公司浮动利率金融工具主要为银行存款、短期借款和长期借款等，其浮动利率使得本公司及其子公司面临现金流量变动风险。利率风险由本公司及其子公司管理层密切监控。于 2022 年 12 月 31 日，本公司及其子公司 90.34%(2021 年 12 月 31 日：90.46%)的债务为固定利率。本公司及其子公司借款剩余期限加权平均后大约为 7.73 年(2021 年：8.03 年)。固定的利率能降低在不确定的环境下财务成本的波动，因而本公司及其子公司预期所面临的利率变动的风险敞口不重大。

## (九) 与金融工具相关的风险 - 续

## 1、风险管理目标和政策- 续

## 1.5 流动性风险

本公司及其子公司通过定期监控流动性需求及债务条款来确保本公司及其子公司持有充足的现金及现金等价物及其他金融资产及定期存款以满足其短期及长期的流动性需求。另外，本公司及其子公司还持有一定的银行借款额度以备临时需要。

本公司及其子公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

于 2022 年 12 月 31 日：

人民币百万元

项目	1 年以内	1 到 2 年	2 到 5 年	5 年以上	合计
短期借款	4,350	-	-	-	4,350
长期借款	879	893	8,650	3,086	13,508
应付账款	59,789	-	-	-	59,789
其他应付款	7,143	-	-	-	7,143
应付债券	22,414	19,418	23,184	85,553	150,569
长期应付款	-	2,434	2,878	1,605	6,917
租赁负债	1,986	1,612	3,117	2,713	9,428
小计	96,561	24,357	37,829	92,957	251,704

于 2021 年 12 月 31 日：

人民币百万元

项目	1 年以内	1 到 2 年	2 到 5 年	5 年以上	合计
短期借款	4,350	-	-	-	4,350
长期借款	684	530	8,583	3,115	12,912
应付账款	48,990	-	-	-	48,990
其他应付款	7,863	-	-	-	7,863
应付债券	15,103	19,720	36,526	83,030	154,379
长期应付款	-	930	2,682	2,845	6,457
租赁负债	1,279	1,087	2,771	2,761	7,898
小计	78,269	22,267	50,562	91,751	242,849

**(九) 与金融工具相关的风险 - 续****2、资本管理**

本公司及其子公司资本管理的主要目标是保证本公司及其子公司持续经营的能力并保持健康的资本结构以便支持公司的业务发展，实现股东价值最大化。本公司及其子公司依据经济情况的变动来管理资本结构并做出适当调整。本公司及其子公司通过向股东发放股息，举借新债或增发新股的方式来维持或调整资本结构。2022 及 2021 年度内，本公司及其子公司资本管理的目标、政策及流程均未发生变化。本公司及其子公司以资本负债率为基础来对资本进行监控，资本负债率的计算公式为带息负债除以总资本(股东权益及带息负债的合计)。

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
带息银行及其他借款	125,962	128,222
租赁负债	8,434	6,920
股东权益合计	598,383	481,976
总资本	732,779	617,118
资本负债率	18.34%	21.90%

**(十) 公允价值的披露**

## 金融工具的公允价值

由于货币资金、应收账款、短期借款、应付账款、其他应付款到期日较短，所以其于报告日的账面价值接近其公允价值。

浮动利率的长期银行借款于 2022 年 12 月 31 日和 2021 年 12 月 31 日的公允价值接近其账面价值。

应付债券的预计公允价值于 2022 年 12 月 31 日约为人民币 101,266 百万元(2021 年：人民币 120,087 百万元)。该公允价值是参照 2022 年 12 月 31 日的市场价格确定的。

## (十) 公允价值的披露 - 续

## 公允价值等级

于 2022 年 12 月 31 日和 2021 年 12 月 31 日，本公司及其子公司持有的按公允价值计量的金融工具按等级分类如下：

2022 年 12 月 31 日：

人民币百万元

项目	年末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
以公允价值计量的资产				
应收款项融资	-	1,446	-	1,446
交易性金融资产				
理财产品及结构性存款	-	84,209	-	84,209
公开交易的货币市场基金	4,000	-	-	4,000
其他非流动金融资产				
理财产品	-	6,026	-	6,026
其他权益工具投资				
非公开交易的投资	-	-	1,075	1,075
衍生金融资产				
期货	30	-	-	30
以公允价值计量的负债				
衍生金融负债				
期货	32	-	-	32

2021 年 12 月 31 日：

人民币百万元

项目	年末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
以公允价值计量的资产				
交易性金融资产				
理财产品	-	82,440	-	82,440
其他权益工具投资				
非公开交易的投资	-	-	994	994
公开交易的投资	1,681	-	-	1,681

分类为第三层次的金融资产由本公司的全资子公司投资的 **Kerogen Energy Fund** 组成。本公司及其子公司采用了重大不可观察输入数据以拟定该金融资产的公允价值。由于无法取得可观察的价格，金融资产的公允价值通过使用估值技术厘定，主要包括金融工具的嵌入条款、要价和出价，以及基于按各项目或资产的折现现金流并且应用了项目进展中适当的风险因子确定资产净值的估值。公允价值计量中使用的重大不可观察输入数据包括资产净值和价格与资产净值的比率。

本报告年度内不存在公允价值各层次间重分类的金额。

### (十一) 关联方及关联方交易

#### 与中国海油集团针对一系列产品及服务的综合框架协议

本公司及其子公司受到中国海油集团控制，与中国海油集团及其联系人（联系人具有联交所上市规则第14A章赋予该词的涵义）之间的交易被认定为关连/关联方交易。本公司于2019年11月1日与中国海油集团订立一份综合框架协议，以(1)由本公司及其子公司向中国海油集团及/或其联系人提供及(2)由中国海油集团及/或其联系人向本公司及其子公司提供任何一方及/或其联系人就持续关连交易而不时需要及要求的一系列产品及服务。该综合框架协议的期限为自2020年1月1日起三年。上述综合框架协议项下的持续关连交易及自2020年1月1日起的三个年度的相关年度上限已于2019年11月21日经本公司独立股东批准。批准后的持续关连交易如下：

- (1) 由中国海油集团及/或其联系人向本公司及其子公司提供的勘探、油气田开发、油气田生产以及销售、管理及辅助性服务：
  - (a) 提供勘探及配套服务
  - (b) 提供油气田开发及配套服务
  - (c) 提供油气田生产及配套服务
  - (d) 提供销售、管理及辅助性服务
  - (e) 浮式采油、储油和卸油(“FPSO”)船租赁
- (2) 由本公司及其子公司向中国海油集团及/或其联系人提供管理、技术、设备及辅助性服务，包括物料供应；及
- (3) 由本公司及其子公司向中国海油集团及/或其联系人销售石油及天然气产品：
  - (a) 提供石油及天然气产品的销售（天然气和液化天然气的长期销售除外）；及
  - (b) 天然气和液化天然气的长期销售。

#### 定价原则

本公司及其子公司与中国海油集团及/或其联系人进行持续关连交易的基本定价原则是通过公平协商，按照一般商务条款或更佳条款，参考普遍的地方市场条件（包括销售量、合同期限、销售量、整体客户关系和其他市场因素）定价。

## (十一) 关联方及关联方交易 - 续

定价原则- 续

根据以上基本定价原则，各类具体产品或服务应分别按下列定价机制及顺序收取费用：

- (a) 政府定价；或
- (b) 如果并无政府定价，则按市价（包括地方、全国或国际市场价格）。

上述(1)(a)至(1)(b)段提及的中国海油集团及/或其联系人向本公司及其子公司提供的持续关连交易及(3)(a)至(3)(b)段提及的本公司及其子公司向中国海油集团及/或其联系人提供的持续关连交易依据上述定价原则，以市场价格（如综合框架协议所定义）为基础，经过公平谈判协商后确定。

上述(1)(c)至(1)(d)段提及的中国海油集团及/或其联系人向本公司及其子公司提供的持续关连交易根据上述定价原则，按政府定价或市场价格提供。

上述(1)(e)段提及的持续关连交易根据上述定价原则，与提供 FPSO 船租赁的中国海油集团及/或其联系人根据一般商务条款经过公平协商后确定。

上述(2)段提及的本公司及其子公司向中国海油集团及/或其联系人提供的持续关连交易根据上述定价原则通过双方公平协商并参考市场价格后厘定。

2022 及 2021 年度内本公司及其子公司与关联方在正常业务过程中发生的重大关联方交易及年末关联方交易余额汇总如下：

- (i) 由中国海油集团及/或其联系人向本公司及其子公司提供勘探、油气田开发、油气田生产以及销售、管理及辅助性服务

	人民币百万元	
	2022 年	2021 年
提供勘探作业及配套服务	12,399	10,982
其中：资本化计入油气资产的费用	7,017	6,466
提供油气田开发及配套服务	47,127	39,696
提供油气田生产及配套服务 <sup>1)</sup>	15,153	11,836
提供销售、管理及辅助性服务 <sup>2)</sup>	2,222	2,335
FPSO 船租赁 <sup>3)</sup>	705	1,011
合计	77,606	65,860

注：

- 1) 即为本公司及其子公司提供的生产作业服务，提供多项设备及辅助性服务。
- 2) 包括向本公司及其子公司提供销售、行政管理、油气作业管理及综合研究服务，以及与中国海油集团及/或其联系人向本公司及其子公司出租若干物业用作办公大楼及员工宿舍并为此物业提供管理服务。
- 3) 中海油能源发展股份有限公司出租 FPSO 船给本公司及其子公司提供石油生产业务。

**(十一) 关联方及关联方交易 - 续****定价原则 - 续**

2022 及 2021 年度内本公司及其子公司与关联方在正常业务过程中发生的重大关联方交易及年末关联方交易余额汇总如下：- 续

- (ii) 本公司及其子公司向中国海油集团及/或其联系人提供管理、技术、设备及辅助性服务，包括物料供应

本公司及其子公司于 2022 年度及 2021 年度无上述交易。

- (iii) 由本公司及其子公司向中国海油集团及/或其联系人销售石油及天然气产品

人民币百  
万元

	2022 年	2021 年
石油和天然气产品的销售(天然气和液化天然气的长期销售除外) <sup>4)</sup>	234,837	136,524
天然气和液化天然气的长期销售 <sup>5)</sup>	26,787	16,194
合计	261,624	152,718

注：

- 4) 此销售为将包括原油、天然气、凝析油、液化石油气销售给中国海油集团及/或其联系人。本公司及其子公司与中国海油集团及/或其联系人就该等销售不时订立个别的销售合同。
- 5) 根据市场惯例，此类销售合同的期限以有关气田的估计储量及生产概况为基准确定。此长期销售合同通常为期 5 至 25 年。

- (iv) 与财务公司的交易及余额<sup>6)</sup>

- (a) 本公司及其子公司的利息收入

人民币百  
万元

	2022 年	2021 年
在财务公司的存款利息收入	402	318

- (b) 本公司及其子公司存款余额

人民币百  
万元

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
在财务公司的存款余额	22,308	23,436

注：

- 6) 财务公司向本公司及其子公司提供结算服务、存款服务、贴现服务、贷款和委托贷款服务。

## (十一) 关联方及关联方交易 - 续

## 定价原则 - 续

2022 及 2021 年度内本公司及其子公司与关联方在正常业务过程中发生的重大关联方交易及年末关联方交易余额汇总如下：- 续

## (v) 与中国海油集团及/或其联系人的余额

人民币百  
万元

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付中国海油集团		
- 包含于应付账款	246	51
应付其联系人		
- 包含于应付账款、其他应付款及合同负债 <sup>7)</sup>	34,371	27,395
- 包含于租赁负债	5,146	4,105
合计	39,763	31,551
与中国海油集团及/或其联系人的借款 <sup>8)</sup>	5,154	4,970
应收其联系人		
- 包含于应收账款	20,541	14,151
- 包含于预付款项及其他应收款	647	1,079
合计	21,188	15,230

注：

- 7) 本年度，本公司之全资子公司中海油（海南）新能源有限公司以人民币 1,518 百万元从中国海洋石油东海有限公司收购了中核汇海风电投资有限公司的 40% 股权。其中，中国海洋石油东海有限公司为中国海油集团之全资子公司。
- 8) 与中国海油集团及/或其联系人的借款主要为中国海油集团向本公司提供的总额人民币 43 亿元、固定利率 1.08% 的三年期非承诺性循环贷款，用于公司一般用途。2022 年度的利息费用为人民币 47 百万元。该贷款已经于 2021 年全额提款。

## (vi) 与合营企业及联营企业的余额

人民币百  
万元

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收合营企业及联营企业		
- 包含于应收账款及其他应收款	190	161

## (vii) 关键管理人员薪金

人民币百  
万元

	2022 年	2021 年
关键管理人员薪金	24	17



**(十二) 承诺及或有事项****1、重要承诺事项**资本承诺

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日本公司及其子公司的资本性承诺主要为以下购建固定资产和油气资产的承诺：

	人民币百万元	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
已签约但尚未执行的资本承诺款项 <sup>(1)</sup>	58,346	41,249

(1) 已签约但尚未执行的资本性承诺中包括未来五年预估的本公司及其子公司就其勘探及开采许可证向中国自然资源部支付的费用。

于 2022 年 12 月 31 日，以上资本性承诺中包含对中国海油集团及/或其联系人的承诺约人民币 16,967 百万元(2021 年：人民币 11,467 百万元)。

合营企业的资本承诺

	人民币百万元	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
已签约但尚未执行的资本承诺款项	92	247

于 2022 年 12 月 31 日，本公司及其子公司尚未动用的授信额度约为人民币 67,671 百万元(2021 年：人民币 67,011 百万元)。

**2、或有事项**

作为中国居民企业，本公司对其从 2008 年 1 月 1 日起为海外子公司提供的资金支持，可能需要根据市场利率计算的利息收入缴纳所得税。本公司已按中国税法规定准备同期资料，目前正在等待主管税务机关核定。

本公司及其子公司在全球很多税务管辖地区负有纳税义务，有些税务审计和审核项目正在进行中，税务当局与本公司及其子公司在解释和执行税法及相关规定时持有的不同立场，可能会增加本公司及其子公司的税务负债。本公司管理层已经评估了预计争议事项未来可能的结果，本公司管理层相信根据现有的资料，在 2022 年及 2021 年的合并财务报表中已经计提了充足的所得税费用。

除前述事项外，本公司及其子公司还在处理日常经营过程中产生的诉讼和仲裁。虽然本阶段无法确定该等诉讼和仲裁的结果，但本公司管理层相信该等诉讼和仲裁预计不会对 2022 年和 2021 年合并财务报表产生重大影响。

### (十三) 资产负债表日后事项

截至本财务报表批准日，本公司及其子公司并无须作披露的资产负债表日后事项。

### (十四) 其他重要事项

#### (1) 分部信息

本公司及其子公司通过三个经营分部披露其主要业务，包括勘探及生产、贸易业务和公司业务。以上经营分部的划分与本公司主要经营决策者审查经营分部的财务信息来进行资源分配和绩效评价一致。

勘探及生产分部从事上游石油业务，主要包括常规油气业务，页岩油气业务，油砂业务和其他非常规油气业务。

贸易业务分部从事原油贸易业务，主要包括石油产品分成合同下销售归属于外国合作方的原油及天然气以及第三方原油贸易业务。

公司业务分部从事总部管理、资金管理以及研究开发等业务。

## (十四) 其他重要事项 -续

## (1) 分部信息 -续

下表为本公司及其子公司 2022 年及 2021 年经营分部的财务信息。

人民币百万元

	勘探及生产		贸易业务		公司	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
外部收入	101,670	96,185	320,130	149,390	430	536
分部间收入*	259,655	131,276	(259,655)	(131,276)	857	171
收入合计	361,325	227,461	60,475	18,114	1,287	707
本年分部利润	138,107	68,687	2,159	2,102	3,351	10,638
分部损益中包含如下金额:						
生产操作费(附注(六)、49)	(31,657)	(28,003)	-	-	-	-
税金及附加(附注(六)、38)	(18,617)	(11,031)	(160)	(87)	(69)	(54)
勘探费用(附注(六)、49)	(14,058)	(11,702)	-	-	-	-
折旧、折耗及摊销(附注(六)、49)	(62,680)	(56,874)	(32)	(59)	(514)	(354)
资产减值及跌价准备(附注(六)、45、46)	(666)	(7,955)	-	-	-	(2)
销售及管理费用(附注(六)、49)	(8,294)	(6,978)	(426)	(283)	(2,159)	(1,808)
利息收入(附注(六)、42)	468	455	165	69	2,347	817
财务费用(附注(六)、49)	(3,800)	(3,636)	(11)	(3)	(2,363)	(2,525)
对联营企业和合营企业的投资收益(附注(六)、43)	237	241	-	-	1,674	105
所得税费用(附注(六)、47)	(52,397)	(25,368)	(376)	(393)	(331)	247
其他分部数据:						
长期股权投资(附注(六)、9)	23,397	19,202	-	-	25,530	22,338
其他	530,445	442,250	34,702	20,642	521,040	420,115
分部资产	553,842	461,452	34,702	20,642	546,570	442,453
分部负债	339,134	298,099	27,625	17,388	188,591	200,904
资本性支出	102,753	90,427	6	3	276	533

## (十四) 其他重要事项 - 续

## (1) 分部信息 - 续

下表为本公司及其子公司 2022 年和 2021 年经营分部的财务信息。 - 续

人民币百万元

	抵销		合并	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
外部收入	-	-	422,230	246,111
分部间收入*	(857)	(171)	-	-
收入合计	(857)	(171)	422,230	246,111
本年分部利润	(1,940)	(11,120)	141,677	70,307
			-	
分部损益中包含如下金额:			-	
生产操作费(附注(六)、49)	91	18	(31,566)	(27,985)
税金及附加(附注(六)、38)	68	-	(18,778)	(11,172)
勘探费用(附注(六)、49)	-	-	(14,058)	(11,702)
折旧、折耗及摊销(附注(六)、49)	374	51	(62,852)	(57,236)
资产减值及跌价准备(附注(六)、45、46)	-	-	(666)	(7,957)
销售及管理费用(附注(六)、49)	411	108	(10,468)	(8,961)
利息收入(附注(六)、42)	-	-	2,980	1,341
财务费用(附注(六)、49)	147	145	(6,027)	(6,019)
对联营企业和合营企业的投资收益(附注(六)、43)	-	-	1,911	346
所得税费用(附注(六)、47)	11	-	(53,093)	(25,514)
其他分部数据:				
长期股权投资(附注(六)、9)	-	-	48,927	41,540
其他	(206,083)	(137,978)	880,104	745,029
分部资产	(206,083)	(137,978)	929,031	786,569
分部负债	(224,702)	(211,798)	330,648	304,593
资本性支出	-	-	103,035	90,963

\* 部分由勘探及生产分部生产的原油及天然气通过贸易业务分部销售，本公司主要经营决策者评估分部业绩时，将对应收入重分类回勘探及生产分部。

**(十四) 其他重要事项 - 续****(1) 分部信息 - 续****(a) 地区信息**

本公司及其子公司主要在中国、印度尼西亚、伊拉克、俄罗斯、加拿大、美国、英国、尼日利亚、乌干达、阿根廷、巴西、圭亚那和澳大利亚等地从事原油及天然气的勘探、开发、生产与销售活动。

在列示本公司及其子公司地区信息时，从外部客户取得的收入是按客户的所在地进行划分，分部资产是按照资产的所在地进行划分。于 2022 年度，本公司及其子公司销售收入的 64% (2021 年：70%) 来自于中国地区客户，同时其他个别地域客户贡献的销售收入均不超过 10%。

下表为本公司及其子公司于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日部分非流动资产的地区信息。

	人民币百万元							
	中国		加拿大		其他		合并	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
油气资产	276,833	244,798	85,097	78,086	162,701	135,986	524,631	458,870
使用权资产	5,106	4,440	659	670	2,694	1,695	8,459	6,805
长期股权投资(附注(六)、9)	7,055	5,135	-	-	41,872	36,405	48,927	41,540
其他非流动资产	11,324	11,028	734	857	105	184	12,163	12,069

**(b) 关于主要客户的信息**

本公司及其子公司销售收入于 2022 年度约人民币 20,663 百万元(2021 年：人民币 8,761 百万元)是勘探及生产分部和贸易业务分部从中国石油化工股份有限公司取得的。来自于中国海油集团的销售收入见附注(十一)。

## (十五) 母公司财务报表主要项目注释

## 1、货币资金

人民币百万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	-	-
银行存款(注)	33,934	37,904
其中：关联公司存款	-	-
合计	33,934	37,904

注： 银行存款中包含按实际利率法计提的利息。

于 2022 年 12 月 31 日，货币资金中包括以下外币金额：

人民币百万元

外币名称	外币金额	汇率	折合人民币
美元	4,125	6.9646	28,729
其他			803
合计			29,532

于 2021 年 12 月 31 日，货币资金中包括以下外币金额：

人民币百万元

外币名称	外币金额	汇率	折合人民币
美元	5,264	6.3757	33,562
其他			9
合计			33,571

## 2、其他应收款

本公司的其他应收款主要为子公司的代垫款项。

## 3、其他流动资产

本公司的其他流动资产中主要为对子公司股东贷款，未计提减值准备。

## (十五) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

## 4、长期股权投资

报告日主要全资子公司信息详见附注(八)、在其他主体中的权益。

2022 年：

人民币百万元

被投资单位名称	2022 年 1 月 1 日	本年增减变动			2022 年 12 月 31 日
		追加投资	股本划拨	汇率变动	
中海石油中国	5,923	28,000	-	3,315	37,238
中国海洋石油国际有限公司	148,220	-	-	13,718	161,938
中海油财务(2003)有限公司	-	-	-	-	-
中海油财务(2011)有限公司	-	-	-	-	-
中海油财务(2012)有限公司	-	-	-	-	-
中海油财务(2013)有限公司	-	-	-	-	-
CEPR	10,624	2,079	-	1,024	13,727
中海油国际贸易有限责任公司	397	-	-	37	434
合计	165,164	30,079	-	18,094	213,337

2021 年：

人民币百万元

被投资单位名称	2021 年 1 月 1 日	本年增减变动			2021 年 12 月 31 日
		追加投资	股本划拨	汇率变动	
中海石油中国	6,097	-	-	(174)	5,923
中国海洋石油国际有限公司	152,578	-	-	(4,358)	148,220
中国海洋石油(新加坡)国际有限公司	12	-	(12)	-	-
中海油财务(2003)有限公司	-	-	-	-	-
中海油财务(2011)有限公司	-	-	-	-	-
中海油财务(2012)有限公司	-	-	-	-	-
中海油财务(2013)有限公司	-	-	-	-	-
CEPR	9,637	1,294	-	(307)	10,624
中海油国际贸易有限责任公司	397	-	12	(12)	397
合计	168,721	1,294	-	(4,851)	165,164

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，减值准备余额均为零。

## (十五) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

## 5、短期借款

人民币百万元

项目	实际利率	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
信用借款*	1.08%	4,303	4,303
合计		4,303	4,303

\* 借款余额包括按实际利率法计提的利息

2022 及 2021 年度内，本公司无已逾期未偿还的短期借款。

## 6、股本

人民币百万元

已发行及已缴足股本：	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
每股无面值的普通股股数	47,566,763,984	44,647,455,984
已发行股本等值人民币百万元	75,180	43,081

## 7、资本公积

人民币百万元

项目	2022 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
其他资本公积	5,564	-	-	5,564

人民币百万元

项目	2021 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
其他资本公积	5,564	-	-	5,564

## 8、其他综合收益

人民币百万元

项目	2022 年 1 月 1 日	本年发生额			2022 年 12 月 31 日
		本年所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于所有者	
以后不能重分类进损益的其他综合收益					
外币财务报表折算差额	(22,897)	23,637	-	23,637	740
其他综合收益合计	(22,897)	23,637	-	23,637	740

人民币百万元

项目	2021 年 1 月 1 日	本年发生额			2021 年 12 月 31 日
		本年所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于所有者	
以后不能重分类进损益的其他综合收益					
外币财务报表折算差额	(16,325)	(6,572)	-	(6,572)	(22,897)
其他综合收益合计	(16,325)	(6,572)	-	(6,572)	(22,897)



## (十五) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

## 9、未分配利润

人民币百万元

项目	2022 年	2021 年
年初未分配利润	207,458	199,185
加：本年净利润	61,378	28,719
减：应付普通股股利	76,339	20,446
其他综合收益结转留存收益	-	-
其他	623	-
年末未分配利润	191,874	207,458

## 10、投资收益

投资收益明细情况

人民币百万元

项目	2022 年度	2021 年度
成本法核算的子公司长期股权投资收益	61,308	27,969
合计	61,308	27,969

## 11、母公司关联方及关联方交易

## (1) 母公司关联方交易

母公司关联方交易主要包括对关联方的投资收益。其中投资收益主要是对中海石油中国成本法核算的子公司长期股权投资收益，见附注(十五)、10。

## (2) 母公司关联方往来

人民币百  
万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付子公司	-	29
应收子公司	30,279	34,319

## 补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

项目	人民币百万元	
	2022 年度	2021 年度
资产处置损失	(12)	(49)
公允价值变动(损失)收益	(705)	779
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,763	2,071
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8	28
其他营业外收入和支出	(59)	112
减：捐赠支出	96	96
非经常性损益的所得税影响数	449	696
少数股东损益影响额	-	-
合计	1,450	2,149

## 2、净资产收益率及每股收益

本净资产收益率和每股收益计算表是本公司及其子公司按照中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号 - 净资产收益率和每股收益的计算及披露》2010 年修订的有关规定而编制的。

2022 年

本年利润	加权平均 净资产收益率%	人民币元 每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	26.00	3.03	3.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	25.73	3.00	3.00

2021 年

本年利润	加权平均 净资产收益率%	人民币元 每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.36	1.57	1.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.89	1.53	1.53

补充资料 - 续

3、境内外会计准则下会计数据差异

国际/香港财务报告准则与按中国企业会计准则下净利润和净资产差异情况：

人民币百万元

	归属于母公司股东的净利润	
	2022 年度	2021 年度
按中国企业会计准则	141,700	70,320
按国际/香港财务报告准则	141,700	70,320

人民币百万元

	归属于母公司股东的净资产	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
按中国企业会计准则	597,182	480,912
按国际/香港财务报告准则	597,182	480,912

**中国海洋石油有限公司**

**非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明**

**2022 年度**



Ernst & Young Hua Ming LLP  
Level 17, Ernst & Young Tower  
Oriental Plaza, 1 East Chang An Avenue  
Dongcheng District  
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国北京市东城区东长安街1号  
东方广场安永大楼17层  
邮政编码: 100738

Tel 电话: +86 10 5815 3000  
Fax 传真: +86 10 8518 8298  
ey.com

## 非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明

安永华明（2023）专字第60157570\_A05号  
中国海洋石油有限公司

中国海洋石油有限公司董事会：

我们审计了中国海洋石油有限公司的2022年度财务报表，包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表，2022年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注，并于2023年3月29日出具了编号为安永华明（2023）审字第60157570\_A01号的无保留意见审计报告。

按照《上市公司监管指引第8号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》的要求，中国海洋石油有限公司编制了后附的2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（以下简称“汇总表”）。

如实编制和对外披露汇总表，并确保其真实性、合法性、完整性是中国海洋石油有限公司的责任。我们对汇总表所载资料与我们审计中国海洋石油有限公司2022年度财务报表时所复核的会计资料和经审计的财务报表的相关内容进行了核对，在所有重大方面没有发现不一致之处。除了对中国海洋石油有限公司2022年度财务报表出具审计报告而执行的审计程序外，我们并未对汇总表所载资料执行额外的审计程序。

为了更好地理解中国海洋石油有限公司2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况，汇总表应当与经审计的财务报表一并阅读。

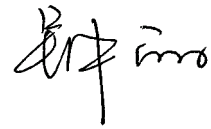
本专项说明仅供中国海洋石油有限公司为2022年度报告披露使用，不适用于其他用途。

非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明（续）

安永华明（2023）专字第60157570\_A05号  
中国海洋石油有限公司

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：钟 丽



中国注册会计师：赵毅智

中国 北京

2023年3月29日

附表

关于中国海洋石油有限公司 2022 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况表

单位：人民币百万元

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的 关联关系	上市公司核算的 会计科目	2022 年期初 占用资金余额	2022 年度占 用累计发生金 额(不含利息)	2022 年度占 用资金的利息 (如有)	2022 年度偿 还累计发生金 额	2022 年期末 占用资金余额	占用形成 原因	占用性质
现大股东及其附属企业	无	/	/	-	-	-	-	-	/	非经营性占用
小计	/	/	/	-	-	-	-	-	/	/
前大股东及其附属企业	无	/	/	-	-	-	-	-	/	非经营性占用
小计	/	/	/	-	-	-	-	-	/	/
总计	/	/	/	-	-	-	-	-	/	/

注：2022 年度无大股东及其附属企业非经营性占用中国海洋石油有限公司资金的情况。

关于中国海洋石油有限公司 2022 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况表（续）

单位：人民币百万元

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司 的关系	上市公司核算 的会计科目	2022 年期初 往来资金余额	2022 年度往来 累计发生金额（不 含利息） （注 1）	2022 年度 往来资金的 利息(如有)	2022 年度 偿还累计 发生金额	2022 年期末 往来资金余额	往来 形成原因	往来性质
大股东及其附属 企业	中国海洋石油集团有限公司 及其附属企业	控股股东及其附属企业	应收账款/ 其他应收款/ 预付款项	15,230	287,656	-	281,698	21,188	商品销售、 预付款项等	经营性往来
	中海石油财务有限责任公司	控股股东之附属企业 （注 3）	货币资金	23,436	1,207,493	518	1,209,139	22,308	存放资金、利息	经营性往来
上市公司的子公 司及其附属企业	本公司之子公司（注 2）	子公司	其他应收款/ 其他流动资产	32,351	27,643	538	32,302	28,230	利息及资金拆借等	非经营性往来
关联自然人	无	/	/	-	-	-	-	-	/	非经营性往来
其他关联方及其 附属企业	无	/	/	-	-	-	-	-	/	非经营性往来
总计	/	/	/	71,017	1,522,792	1,056	1,523,139	71,726	/	/

本表已于 2023 年 3 月 29 日获董事会批准。

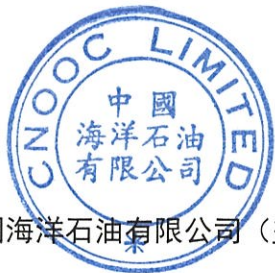
注 1：该列“2022 年度往来累计发生金额（不含利息）”系含增值税的本年发生额，且汇率变动的影响列示于该列。

注 2：本公司向本公司之子公司 CNOOC Finance (2003) Limited、CNOOC Finance (2011) Limited、中海石油(中国)有限公司、CNOOC International Limited、中海油国际贸易有限责任公司提供的内部借款等，系为子公司生产经营之用。

注 3：中海石油财务有限责任公司为本公司之联营企业。



(本页签署页无正文)



中国海洋石油有限公司（盖章）

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized characters, positioned above a horizontal line.

法定代表人（签署）

A handwritten signature in black ink, consisting of the characters "谢尉志" (Xie Weizhi), positioned above a horizontal line.

主管会计工作负责人（签署）

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized characters, positioned above a horizontal line.

会计机构负责人（签署）

2023年3月29日