

中国海油 (600938.SH)

优于大市

中国海油在南海西部勘探发现首个超深水超浅层气田

◆ 公司研究 · 公司快评

◆ 石油石化 · 油气开采 II

◆ 投资评级：优于大市(维持)

证券分析师： 杨林

010-88005379

yanglin6@guosen.com.cn

执证编码：S0980520120002

证券分析师： 薛聪

010-88005107

xuecong@guosen.com.cn

执证编码：S0980520120001

事项：

2024年6月6日，中国海油宣布在南海西部超深水超浅气层勘探领域获得重大突破。

国信化工观点：

1) **我国超深水超浅气层领域勘探获得重大突破**：陵水 36-1 气田位于南海西部海域，平均水深约 1500 米。主要含气层系为第四系乐东组储层，平均气层埋深 210 米，探井测试无阻天然气流量超 1000 万方/天（约合 5.7 万桶油当量/天），2023 年中国海油油气产量约为 185.7 万桶油当量/天。陵水 36-1 是中国海油继荔湾 3-1、“深海一号”（陵水 17-2）、“深海一号”二期（陵水 25-1）、宝岛 21-1、开平南等油气田后，在深水勘探领域又一重大突破。后续中国海油将持续开展超浅层储层勘探及开发关键技术攻关，为新型天然气资源的利用、加快深海油气资源勘探开发贡献力量。

2) **中长期角度我国天然气需求维持较快增长**：2023 年我国天然气需求呈现恢复性增长，全年天然气消费量为 3900 亿立方米。按照十四五现代能源体系规划，2025 年天然气消费量将达到 4200-4600 亿立方米，复合增速达到 7% 左右，天然气的消费峰值预计出现在 2040 年，约为 7000 亿立方米。消费结构中，城市燃气和工业燃料为当前主要需求，未来增长过程中天然气发电和城市燃气将贡献主要增量。

3) **公司制定了三个万亿大气区战略规划，增产路径明确**：2022 年中国海油提出了油气资源供给保障中心建设方案，制定了三个万亿大气区战略规划，是指南海大气区、渤海大气区和陆上鄂东—沁水大气区探明储量均达到 1 万亿立方米。南海万亿大气区主要涵盖中国南海的莺歌海盆地、琼东南盆地和珠江口盆地，渤海万亿大气区主要是渤海湾盆地渤海海域的中国海油矿区，陆上鄂东—沁水万亿大气区指的是中国海油在鄂尔多斯盆地东缘和沁水盆地的非常规天然气矿区。中国海油战略规划提出将于 2025 年左右建成南海万亿大气区，2028 年左右建成陆上鄂东—沁水万亿大气区，2030 年左右建成渤海万亿大气区。南海是公司天然气增储上产的主战场之一，陵水 36-1 的测试成功，进一步夯实了南海‘万亿大气区’资源基础。公司将继续加大南海油气勘探开发力度，不断提升能源供应能力。

4) **5 月份国际天然气市场价格企稳回暖**：5 月以来，随着北半球夏季到来，在高温天气的刺激下，天然气发电制冷需求增加；同时美国 FREEPORT LNG 出口终端恢复正常运行，美国 LNG 出口量恢复性增加，5 月份国际天然气市场价格企稳回暖。2024 年 5 月，NYMEX 天然气期货平均收盘价为 2.41 美元/百万英热单位，较上月上涨 0.62 美元/百万英热单位（+34.9%）；Henry Hub 天然气平均现货价为 2.15 美元/百万英热单位，较上月上涨 0.55 美元/百万英热单位（+34.5%）；东北亚液化天然气平均到岸价为 11.23 美元/百万英热单位，较上月上涨 1.16 美元/百万英热单位（+11.5%）；中国液化天然气平均出厂价格为 4319 元/吨，较上月上涨 189 元/吨（+4.6%）。

5) **投资建议**：我们维持对公司 2024-2026 年归母净利润 1498/1564/1633 亿元的预测，对应 EPS 分别为 3.15/3.29/3.43 元，对应 A 股 PE 分别为 9.5/9.1/8.7 倍，对应 H 股 PE 分别为 6.4/6.1/5.8 倍，维持“优于大市”评级。

评论：

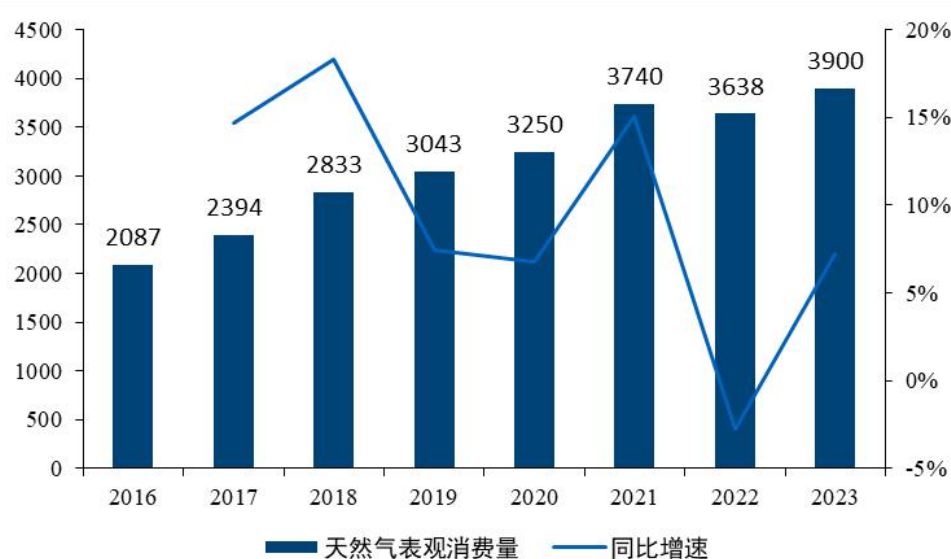
◆ 我国超深水超浅气层领域勘探获重大突破

陵水 36-1 气田位于南海西部海域，平均水深约 1500 米。主要含气层系为第四系乐东组储层，平均气层埋深 210 米，探井测试无阻天然气流量超 1000 万方/天（约合 5.7 万桶油当量/天），2023 年中国海油油气产量约为 185.7 万桶油当量/天。陵水 36-1 是中国海油继荔湾 3-1、“深海一号”（陵水 17-2）、“深海一号”二期（陵水 25-1）、宝岛 21-1、开平南等油气田后，在深水勘探领域又一重大突破。后续中国海油将持续开展超浅层储层勘探及开发关键技术攻关，为新型天然气资源的利用、加快深海油气资源勘探开发贡献力量。

◆ 中长期角度我国天然气需求维持较快增长

2023 年我国天然气需求呈现恢复性增长，全年天然气消费量为 3900 亿立方米。按照十四五现代能源体系规划，2025 年天然气消费量将达到 4200-4600 亿立方米，复合增速达到 7% 左右，天然气的消费峰值预计出现在 2040 年，约为 7000 亿立方米。消费结构中，城市燃气和工业燃料为当前主要需求，未来增长过程中天然气发电和城市燃气将贡献主要增量。

图1：天然气表观消费量及增速（亿方）



资料来源：Wind，国信证券经济研究所整理

公司制定了三个万亿大气区战略规划，增产路径明确

2022 年中国海油提出了油气资源供给保障中心建设方案，制定了三个万亿大气区战略规划，是指南海大气区、渤海大气区和陆上鄂东—沁水大气区探明储量均达到 1 万亿立方米。南海万亿大气区主要涵盖中国南海的莺歌海盆地、琼东南盆地和珠江口盆地，渤海万亿大气区主要是渤海湾盆地渤海海域的中国海油矿区，陆上鄂东—沁水万亿大气区指的是中国海油在鄂尔多斯盆地东缘和沁水盆地的非常规天然气矿区。中国海油战略规划提出将于 2025 年左右建成南海万亿大气区，2028 年左右建成陆上鄂东—沁水万亿大气区，2030 年左右建成渤海万亿大气区。南海是公司天然气增储上产的主战场之一，陵水 36-1 的测试成功，进一步夯实了南海“万亿大气区”资源基础。公司将继续加大南海油气勘探开发力度，不断提升能源供应能力。

5 月份国际天然气市场价格企稳回暖

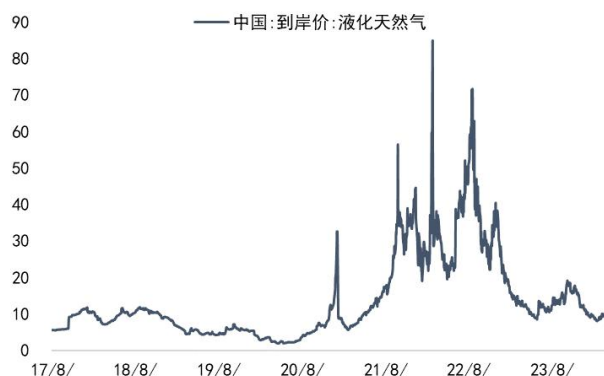
5 月以来，随着北半球夏季到来，在高温天气的刺激下，天然气发电制冷需求增加；同时美国 FREEPORT LNG 出口终端恢复正常运行，美国 LNG 出口量恢复性增加，5 月份国际天然气市场价格企稳回暖。2024 年 5 月，NYMEX 天然气期货平均收盘价为 2.41 美元/百万英热单位，较上月上涨 0.62 美元/百万英热单位(+34.9%)；Henry Hub 天然气平均现货价为 2.15 美元/百万英热单位，较上月上涨 0.55 美元/百万英热单位(+34.5%)；东北亚液化天然气平均到岸价为 11.23 美元/百万英热单位，较上月上涨 1.16 美元/百万英热单位(+11.5%)；中国液化天然气平均出厂价格为 4319 元/吨，较上月上涨 189 元/吨(+4.6%)。

图2: NYMEX 天然气期货收盘价 (美元/百万英热单位)



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图3: 东北亚液化天然气到岸价 (美元/百万英热单位)



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

◆ 投资建议：维持盈利预测，维持“优于大市”评级

我们维持对公司 2024-2026 年归母净利润 1498/1564/1633 亿元的预测，对应 EPS 分别为 3.15/3.29/3.43 元，对应 A 股 PE 分别为 9.5/9.1/8.7 倍，对应 H 股 PE 分别为 6.4/6.1/5.8 倍，维持“优于大市”评级。

表1: 可比公司估值表

公司 代码	公司 名称	投资 评级	收盘价EPS (元)	PE			PB		
				2023	2024E	2025E	2023	2024E	2025E
600938.SH	中国海油	优于大市	30.15	2.60	3.15	3.29	8.1	9.5	9.1
601857.SH	中国石油	优于大市	9.99	0.88	0.95	1.02	8.0	10.4	9.8

数据来源: Wind, 国信证券经济研究所整理 (注: 数据截至 2024 年 6 月 7 日, 各可比公司数据均来自 Wind 一致预期)

◆ 风险提示

原油价格大幅波动的风险；自然灾害频发的风险；新项目投产不及预期的风险；地缘政治风险；政策风险等。

相关研究报告：

- 《中国海油（600938.SH）-中国海油获得莫桑比克 5 个油气区块开发合同》——2024-05-27
- 《中国海油（600938.SH）-三个万亿大气区战略规划明确，天然气助力公司长期成长》——2024-04-30
- 《中国海油（600938.SH）-归母净利润 397 亿元创历史新高，看好公司长期成长》——2024-04-26
- 《中国海油（600938.SH）-深水、超深水油气资源前景广阔》——2024-04-03
- 《中国海油（600938.SH）-油气产量再创新高，看好公司长期成长》——2024-03-22

财务预测与估值

资产负债表（百万元）						利润表（百万元）						
	2022	2023	2024E	2025E	2026E		2022	2023	2024E	2025E	2026E	
现金及现金等价物	121387	150562	184080	249473	330443	营业收入	422230	416609	454615	482283	497484	
应收款项	36546	36386	43006	43163	45011	营业成本	198223	208794	212400	229110	233103	
存货净额	6239	6451	9216	8156	8314	营业税金及附加	18778	24331	20458	21703	22387	
其他流动资产	12298	12572	15912	15160	16021	销售费用	3355	3501	3864	4099	4229	
流动资产合计	264679	250275	341213	407952	494789	管理费用	6356	7012	6967	7382	7610	
固定资产	6652	8611	54808	101622	137538	研发费用	1527	1605	1818	1929	1990	
无形资产及其他	3798	3692	4544	5397	6249	财务费用	3029	846	2331	2667	2686	
投资性房地产	604975	691768	691768	691768	691768	投资收益	4674	4715	3935	4441	4364	
长期股权投资	48927	51252	54214	58439	61609	资产减值及公允价值变动	(1382)	(3223)	(2302)	(2302)	(2609)	
资产总计	929031	1005598	1146548	1265178	1391953	其他收入	(856)	(726)	(1818)	(1929)	(1990)	
短期借款及交易性金融负债	24690	24111	30000	33000	36300	营业利润	194925	172891	208410	217531	227234	
应付款项	59789	61382	82941	76040	76886	营业外净收支	(155)	83	56	63	63	
其他流动负债	28912	38446	35774	39051	39671	利润总额	194770	172974	208466	217594	227297	
流动负债合计	113391	123939	148715	148091	152857	所得税费用	53093	48884	58370	60926	63643	
长期借款及应付债券	103145	88208	110208	130208	150208	少数股东损益	(23)	247	298	311	325	
其他长期负债	114112	125575	137241	150405	162503	归属于母公司净利润	141700	123843	149798	156357	163329	
长期负债合计	217257	213783	247449	280613	312711	现金流量表（百万元）	2022	2023	2024E	2025E	2026E	
负债合计	330648	337722	396164	428704	465567	净利润	141700	123843	149798	156357	163329	
少数股东权益	1201	1290	1409	1502	1583	资产减值准备	(7286)	2846	14329	11491	14698	
股东权益	597182	666586	748975	834971	924802	折旧摊销	61400	66433	64819	67040	74425	
负债和股东权益总计	929031	1005598	1146548	1265178	1391953	公允价值变动损失	1382	3223	2302	2302	2609	
关键财务与估值指标	2022	2023	2024E	2025E	2026E	财务费用	3029	846	2331	2667	2686	
	每股收益	1.88	2.60	3.15	3.29	3.43	营运资本变动	(60068)	(61683)	32158	22685	25395
	每股红利	1.10	1.33	1.42	1.48	1.55	其它	7276	(2725)	(14210)	(11398)	(14617)
	每股净资产	7.94	14.01	15.75	17.55	19.44	经营活动现金流	144404	131937	249196	248478	265839
	ROIC	25.99%	19.31%	22%	22%	22%	资本开支	0	(67115)	(128500)	(128500)	(128500)
	ROE	23.73%	18.58%	20%	19%	18%	其它投资现金流	(5769)	43905	(44696)	(3000)	(3000)
	毛利率	53%	50%	53%	52%	53%	投资活动现金流	(13155)	(25535)	(176158)	(135725)	(134671)
	EBIT Margin	46%	41%	46%	45%	46%	权益性融资	2062	111	0	0	0
	EBITDA Margin	60%	57%	60%	59%	61%	负债净变化	(3)	9	10000	8000	8000
	收入增长	72%	-1%	9%	6%	3%	支付股利、利息	(82421)	(63346)	(67409)	(70361)	(73498)
净利润增长率	102%	-13%	21%	4%	4%	其它融资现金流	73195	49336	5889	3000	3300	
资产负债率	36%	34%	35%	34%	34%	融资活动现金流	(89592)	(77227)	(39520)	(47361)	(50198)	
股息率	5.8%	4.5%	4.8%	5.0%	5.2%	现金净变动	41657	29175	33518	65393	80971	
P/E	15.8	11.4	9.5	9.1	8.7	货币资金的期初余额	79730	121387	150562	184080	249473	
P/B	3.7	2.1	1.9	1.7	1.5	货币资金的期末余额	121387	150562	184080	249473	330443	
EV/EBITDA	10.1	7.4	6.6	6.5	6.2	企业自由现金流	0	60571	119035	118228	135598	
						权益自由现金流	0	109917	133245	127307	144965	

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

免责声明

分析师声明

作者保证报告所采用的数据均来自合规渠道；分析逻辑基于作者的职业理解，通过合理判断并得出结论，力求独立、客观、公正，结论不受任何第三方的授意或影响；作者在过去、现在或未来未就其研究报告所提供的具体建议或所表述的意见直接或间接收取任何报酬，特此声明。

国信证券投资评级

投资评级标准	类别	级别	说明
报告中投资建议所涉及的评级（如有）分为股票评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后 6 到 12 个月内的相对市场表现，也即报告发布日后的 6 到 12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。A 股市场以沪深 300 指数（000300.SH）作为基准；新三板市场以三板成指（899001.CSI）为基准；香港市场以恒生指数（HSI.HI）作为基准；美国市场以标普 500 指数（SPX.GI）或纳斯达克指数（IXIC.GI）为基准。	股票 投资评级	优于大市	股价表现优于市场代表性指数 10%以上
		中性	股价表现介于市场代表性指数 $\pm 10\%$ 之间
		弱于大市	股价表现弱于市场代表性指数 10%以上
		无评级	股价与市场代表性指数相比无明确观点
	行业 投资评级	优于大市	行业指数表现优于市场代表性指数 10%以上
		中性	行业指数表现介于市场代表性指数 $\pm 10\%$ 之间
		弱于大市	行业指数表现弱于市场代表性指数 10%以上

重要声明

本报告由国信证券股份有限公司（已具备中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）制作；报告版权归国信证券股份有限公司（以下简称“我公司”）所有。本报告仅供我公司客户使用，本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式使用、复制或传播。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以我公司向客户发布的本报告完整版本为准。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但我公司不保证该资料及信息的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映我公司于本报告公开发布当日的判断，在不同时期，我公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。我公司不保证本报告所含信息及资料处于最新状态；我公司可能随时补充、更新和修订有关信息及资料，投资者应当自行关注相关更新和修订内容。我公司或关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或金融产品等相关服务。本公司的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中所意见或建议不一致的投资决策。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，我公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

证券投资咨询业务的说明

本公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询，是指从事证券投资咨询业务的机构及其投资咨询人员以下列形式为证券投资人或者客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或者间接有偿咨询服务的活动：接受投资人或者客户委托，提供证券投资咨询服务；举办有关证券投资咨询的讲座、报告会、分析会等；在报刊上发表证券投资咨询的文章、评论、报告，以及通过电台、电视台等公众传播媒体提供证券投资咨询服务；通过电话、传真、电脑网络等电信设备系统，提供证券投资咨询服务；中国证监会认定的其他形式。

发布证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向客户发布的行为。

国信证券经济研究所

深圳

深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦 36 层

邮编：518046 总机：0755-82130833

上海

上海浦东民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 12 层

邮编：200135

北京

北京西城区金融大街兴盛街 6 号国信证券 9 层

邮编：100032