

公司代码：600583

公司简称：海油工程

海洋石油工程股份有限公司
2020 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以2020年末总股本4,421,354,800股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.70元（含税），不分配股票股利和利用资本公积转增股本。本次共需派发现金约3.09亿元，占2020年度实现合并净利润的85.19%，未分配的利润结转至以后年度分配。

本次分配预案尚需提交2020年度股东大会审议批准。

二 公司基本情况

1 公司简介

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	海油工程	600583

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	刘连举
办公地址	天津港保税区海滨十五路199号
电话	022-59898808
电子信箱	mingyf@cooec.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

公司是国内唯一一家集海洋石油、天然气开发工程设计、陆地制造和海上安装、调试、维修以及液化天然气工程于一体的大型工程总承包公司，是亚太地区最大的海洋油气工程 EPCI（设计、采办、建造、安装）总承包商之一。

公司现有员工近 8000 人，形成了多层次、宽领域适应工程总承包的专业团队，建立了与国际接轨的运作程序和管理标准。在山东青岛拥有超过 120 万平方米的海洋工程制造基地，在天津滨

海新区临港工业区投资的 57.5 万平方米海洋工程装备制造基地正在建设中，在广东珠海的合营公司中海福陆重工有限公司（公司持股 51%，FLUOR 持股 49%）拥有 207 万平方米的海洋工程制造基地，形成了跨越南北、功能互补、覆盖深浅水、面向国内外市场的场地布局。拥有 3 级动力定位深水铺管船、7500 吨起重船、水下工程船、深水挖沟船、5 万吨半潜式自航船等 21 艘海上施工船舶组成的专业化海上施工船队，海上安装与铺管能力在亚洲处于领先地位。

经过 40 多年的建设和发展，公司形成了海洋工程设计、海洋工程建造、海洋工程安装、海上油气田维保、水下工程检测与安装、高端橇装产品制造、海洋工程质量检测、海洋工程项目总包管理、LNG 工程建设九大能力，拥有了 3 万吨级超大型海洋平台的设计、建造和安装以及 300 米水深水下检测与维修、海底管道修复、海上废旧平台拆除等一系列核心技术，具备了 1500 米水深条件下的海管铺设能力。

近年来，公司在巩固提升传统海洋工程能力基础上，紧抓全球油气行业发展大趋势，加快向绿色低碳、高附加值产品产业转型升级，培育形成了 LNG 产业（包括全球 LNG 模块化建造、国内 LNG 接收站和液化工厂工程）、深水与水下工程产业、FPSO 产业等一批适应行业发展大趋势的重要产业，形成了新的核心竞争力和新的增长极，公司作业能力、综合实力不断增强，发展空间进一步拓展。

（二）经营模式

公司以总承包或者分包的方式承揽工程合同，参与海洋油气田工程、LNG、FPSO、海上风电等项目建设。

公司先后为中国海洋石油有限公司、壳牌、康菲、沙特阿美、巴西国油、哈斯基、科麦奇、Technip、MODEC、Aker Solutions、FLUOR 等众多国内外客户开发海上油气资源提供工程服务，业务涉足中国各大海域、东南亚、中东、澳大利亚、俄罗斯、巴西、欧洲、非洲等多个国家和地区。

（三）行业情况

1. “七年行动计划”持续拉动国内海洋油气工程行业保持强劲增长

中国对新冠肺炎疫情的良好控制，为经济活动的有序开展奠定了根本基础，为“七年行动计划”持续拉动国内海洋油气工程行业增长提供了现实条件。2020 年，中海油在“七年行动计划”指引下，保持较高资本开支，据公开资料显示，中海油预计 2020 年资本开支 795 亿元，2021 年预算为 900-1000 亿元。受“七年行动计划”推动，公司工程项目建设如火如荼开展，2020 年公司聚焦“10+1”国内重点工程项目建设，在做好疫情防控、保障安全质量前提下，组织调配人力、物力和各类资

源，抢工期、赶进度，为客户提供优质高效服务，确保“10+1”项目中应于2020年内投产的项目全部提前完工，为国内油气增储上产作出了积极贡献。公司积极开发国内市场，签订超过百亿LNG工程合同，全年市场合同总额继续保持增长，市场趋势继续向好。

2. 2020年海外海洋油气工程活动显著下滑，行业受到严重冲击

受新冠肺炎疫情大流行对海外经济活动的冲击，全球经济受到严重打击，原油需求进一步降低，原油价格明显下滑，2020年布伦特原油全年平均价格约40.49美元/桶，较2019年均价下降37%，各大油气公司纷纷下调资本性支出。据国际权威机构IHS Markit 2020年12月份预测，2020年全球海上油气资本支出跌至895亿美元，较2019年减少14%，全球海上安装工作量较2019年减少64%，建造场地综合利用率也处于很低位置，海洋油气工程行业总体价格水平呈下降趋势。2020年海外主要工程承包商收入普遍下降，运营成本显著上升，经营亏损创下近年来新高。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	33,281,896,169.53	31,856,542,935.10	4.47	30,149,200,569.79
营业收入	17,862,576,310.97	14,710,394,330.48	21.43	11,052,121,177.54
归属于上市公司股东的净利润	363,299,190.50	27,926,761.89	1,200.90	79,778,008.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	51,798,807.25	-260,127,897.37	不适用	-149,211,028.41
归属于上市公司股东的净资产	22,651,060,042.87	22,660,640,434.49	-0.04	22,892,941,649.83
经营活动产生的现金流量净额	2,020,794,626.56	-74,807,104.70	不适用	376,455,428.85
基本每股收益（元/股）	0.08	0.01	700.00	0.02
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.01	700.00	0.02
加权平均净资产收益率（%）	1.61	0.12	增加1.49个百分点	0.35

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	2,301,740,715.23	4,185,235,522.61	5,382,709,238.43	5,992,890,834.70
归属于上市公司股	-304,689,662.46	61,151,730.37	323,144,744.57	283,692,378.02

东的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-335,619,376.30	19,026,928.84	235,695,295.47	132,695,959.24
经营活动产生的现金流量净额	-531,314,150.18	947,392,674.97	750,321,896.83	854,394,204.94

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

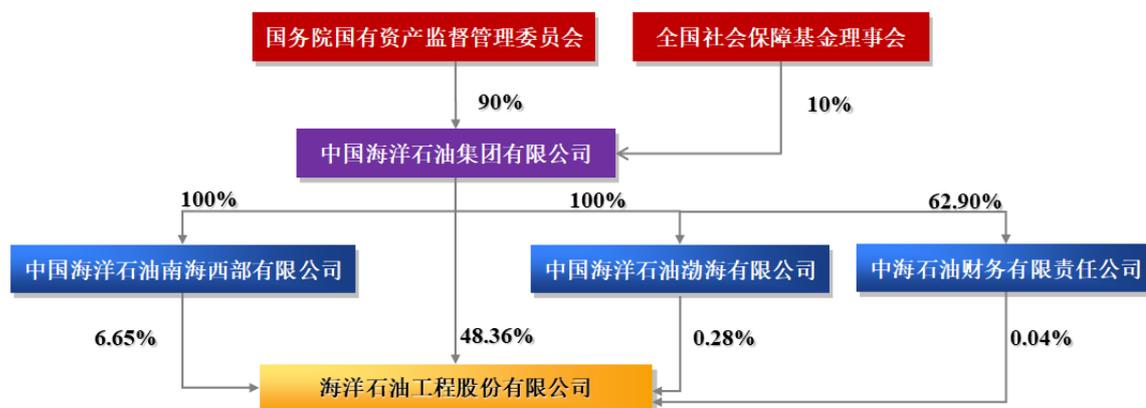
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					104,721		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					100,537		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国海洋石油集团有限公司	0	2,138,328,954	48.36	0	无	0	国家
中国海洋石油南海西部有限公司	0	294,215,908	6.65	0	无	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	124,653,942	2.82	0	无	0	国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	89,714,500	2.03	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	-113,847,344	85,543,138	1.93	0	无	0	境外法人
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	36,704,400	0.83	0	无	0	未知
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	36,704,400	0.83	0	无	0	未知
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	36,704,400	0.83	0	无	0	未知

管理计划							
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	36,704,400	0.83	0	无	0	未知
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	36,704,400	0.83	0	无	0	未知
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	36,704,400	0.83	0	无	0	未知
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	36,704,400	0.83	0	无	0	未知
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	36,704,400	0.83	0	无	0	未知
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	36,704,400	0.83	0	无	0	未知
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	36,704,400	0.83	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中,中国海洋石油南海西部有限公司为中国海洋石油集团有限公司的全资子公司,存在关联关系。未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用。						

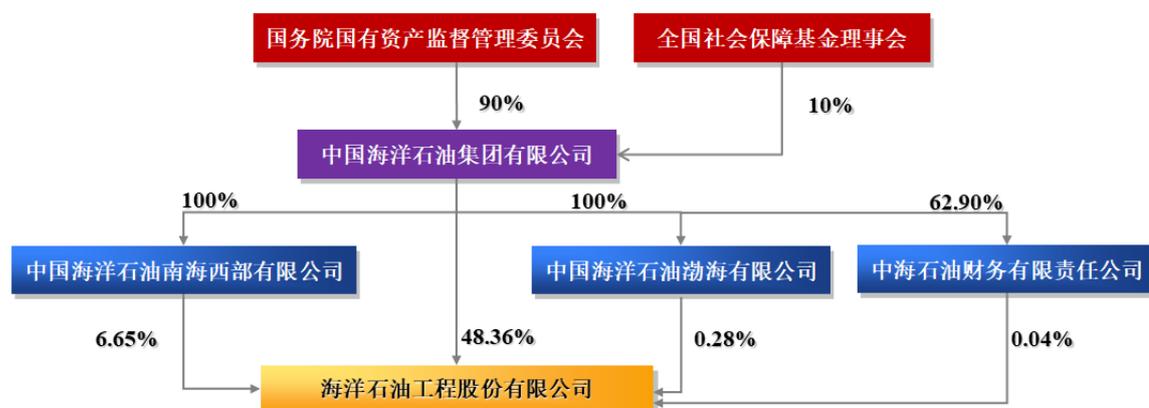
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2020 年度，公司实现营业收入 178.63 亿元，同比增长 21.43%，实现归属于上市公司股东的净利润 3.63 亿元。截止 2020 年末，公司总资产 332.82 亿元，归属于上市公司股东的净资产 226.65 亿元，资产负债率 31.94%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

会计政策变更

执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额（元）	
			合并	母公司
将与建造合同相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产，将与建造合同相关的已结算未完工、与建造合同相关的预收款项重分类至合同负债。	第六届董事会第二十二次会议	应收账款		
		存货	-4,400,909,758.38	-3,436,544,172.59
		合同资产	4,565,834,970.37	3,550,962,076.21
		预收款项	-896,271,614.58	-671,109,588.94
		合同负债	852,757,160.18	627,595,134.54
		其他流动资产	-43,514,454.40	-43,514,454.40
		预计负债	168,982,424.43	117,618,217.22
		递延所得税资产	547,002.84	470,563.00
		未分配利润	-3,510,209.60	-2,729,750.60

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额（元）	
	合并	母公司
存货	-1,929,320,826.23	-1,894,530,082.80
合同资产	1,927,589,788.76	1,892,830,356.99
合同负债	613,420,507.86	613,387,909.12
预收款项	-627,600,837.38	-627,568,238.64
应交税费	14,180,329.52	14,180,329.52
递延所得税资产	202,318.17	228,732.10
未分配利润	-1,528,719.30	-1,470,993.71

公司执行上述准则对 2020 年利润表项目无重大影响。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见年报附注“八、合并范围的变更”，本公司子公司的相关信息详见年报附注“九、在其他主体中的权益”。