

公司代码：600968

公司简称：海油发展

中海油能源发展股份有限公司
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 未出席董事情况

| 未出席董事职务 | 未出席董事姓名 | 未出席董事的原因说明 | 被委托人姓名 |
|---------|---------|------------|--------|
| 董事长 | 朱磊 | 因其他公务未能出席 | 李新仲 |

- 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10,165,104,199股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.45元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股。本次共需派发现金股利约4.57亿元，占2020年度实现归属于母公司股东净利润的30.06%，未分配的利润结转至以后年度分配。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分红比例。

本次利润分配方案尚需提交2020年年度股东大会审议批准。

二 公司基本情况

1 公司简介

| 公司股票简况 | | | | |
|--------|---------|------|--------|---------|
| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| A股 | 上海证券交易所 | 海油发展 | 600968 | 无 |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|----------|---------------------------|---------------------------|
| 姓名 | 黄振鹰 | 蔡建鑫 |
| 办公地址 | 北京市东城区东直门外小街6号 | 北京市东城区东直门外小街6号 |
| 电话 | 010-84528003 | 010-84528003 |
| 电子信箱 | sh_cenertech@cnooc.com.cn | sh_cenertech@cnooc.com.cn |

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务

公司是一家同时提供能源技术服务、FPSO 生产技术服务、能源物流服务、安全环保与节能产品及服务的多元化产业集团。公司依托能源产业的发展，业务覆盖海洋石油各主要生产环节，形成能源技术服务、FPSO 生产技术服务、能源物流服务、安全环保与节能四大核心业务板块，成为能够提供一站式服务、拥有可持续发展能力的创新型企业。

能源技术服务为海洋石油公司提供包括工程技术、装备运维、管道技术、数据信息在内的全方位技术服务，并侧重于海洋油气生产阶段，从提高油田采收率、监督监理、多功能生活支持平台、装备检测维护、海上通讯等各个方面为海洋石油公司的生产作业提供保障。

FPSO 生产技术服务通过提供光船服务、提供船舶及配套人员及操作的带船服务和资产代管等多种服务模式，为海洋石油公司提供 FPSO 运营管理等多项一体化服务，FPSO 规模和实力位居国际前列，拥有丰富的油田操作管理经验。此外，公司还拥有为边际油田的经济有效开采提供服务的自安装采油平台和移动式试采平台。

能源物流服务侧重于为海洋石油行业的生产环节和中下游领域提供支持服务，通过海上物资供应及配餐服务为海上油气田开采提供后勤保障，并通过物流及销售服务协助石油公司将各类油气产品向下游批发及零售商分销。

安全环保与节能是公司为实现未来长期可持续发展，充分利用自身优势，积极投入开发的业务。公司重点发展安全工程一体化、固危废处置、环境应急、监测与咨询、冷能利用等产业，积极布局海上风电、分布式能源、锂电池产业和氢能等新能源产业。

（二）经营模式

公司业务以海洋石油生产技术服务为核心，重点发展 FPSO 生产技术服务、油田化学服务、多功能生活支持平台、油田装备运维、数据信息、监督监理等业务，拓展陆上非常规气田技术服务业务，为海上及陆地油气资源的稳产增产提供技术及装备保障；同时通过物流、销售、配餐等能源物流服务提供全方位综合性生产及销售支持。另一方面，公司面向安全环保与节能市场，发展安全环保技术服务、LNG 冷能综合利用、溢油应急响应、工业水处理、涂料与工业防护、催化剂等节能环保技术及产品。公司以技术服务支持生产，以产品带动技术服务，形成了综合性强、风险抵御能力强的业务竞争优势。

（三）行业情况说明

根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）和证监会《上市公司行业分类指引》（证监会公告（2012）31号），公司所处行业为“开采辅助活动”。海洋能源开采的流程主要包括了勘探、开发与生产三大主要环节。在海洋能源开采的各个环节中，油气公司聘请各类服务公司提供各项专业服务，协助油气公司最终完成能源的开采和销售。公司主要为海洋能源的生产环节提供相关专业技术服务。

从国际形势看，2020年以来，新冠肺炎疫情全球加速扩散，据公开资料显示，全球经济经历了二战以来最严重的衰退，导致2020年能源供需格局发生巨大变化，国际油价先抑后扬，布伦特原油均价同比2019年下降33%。随着疫苗普及和全球经济复苏，国际油价未来有望继续回升。受以美国、巴西为首的多个西方国家疫情防控不利影响，全球经济的恢复速度存在很大不确定性，对油气行业的恢复存在很大的影响。

从国内形势看，发改委和能源局发布《关于做好2020年能源安全保障工作的指导意见》，要求大力提高能源生产供应能力，积极推动国内油气稳产增产。能源局召开2020年大力提升油气勘探开发力度工作推进会，要求加快已探明未动用储量的动用，要把大力提升勘探开发力度精神贯彻到“十四五”能源发展规划中，全力协调推进一批有潜力、受制约的产能建设项目，加大非常规油气资源开发利用力度等。国内油气行业践行“四个革命、一个合作”能源安全新战略，将全力保障国家能源安全作为最重要任务，大力提升油气勘探开发力度，推动油气增储上产不动摇。据公开资料显示，中海油2020年资本支出795亿元人民币，2021年资本支出预算为900-1,000亿元人民币，加大中国海域投资力度，占比升至72%。随着国内增储上产“七年行动计划”的持续推进，以及国内疫情得到有效控制，使得国内海洋能源服务行业仍将保持一定景气度。

依托中国海油完整的产业链，公司积累了丰富的海洋能源服务行业经验，在行业内处于龙头

地位，是我国海洋能源行业发展和壮大的重要推动力量。公司已形成覆盖海洋石油行业各主要生产环节的多元化服务能力，为勘探、开发、生产、销售、油气加工、石化等环节提供技术、装备、人力资源、后勤等服务，致力于建设成为有中国特色的国际一流能源技术服务公司，围绕海上和陆上油气生产领域成为以提高油气田采收率、装备制造与运维、FPSO 一体化服务、现代能源物流与基地支持、安全环保与节能、信息科技与数字化等为主导产业的专业技术服务公司，在海上风电等新能源服务领域成为中国海油新能源产业发展的主力军。

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 | 32,576,038,368.80 | 29,701,001,389.43 | 9.68 | 27,779,224,645.22 |
| 营业收入 | 33,208,279,836.46 | 33,463,292,568.99 | -0.76 | 28,974,746,840.59 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 1,521,590,346.75 | 1,233,051,275.73 | 23.40 | 1,065,903,495.47 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 1,303,564,277.28 | 1,019,809,769.51 | 27.82 | 904,402,427.44 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 19,501,300,664.97 | 18,480,641,750.28 | 5.52 | 13,523,287,062.45 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,142,814,183.59 | 2,931,268,600.84 | 41.33 | 1,605,686,804.04 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.1497 | 0.1336 | 12.05 | 0.1284 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.1497 | 0.1336 | 12.05 | 0.1284 |
| 加权平均净资产收益率（%） | 8.0122 | 7.7069 | 增加0.3053个百分点 | 8.0332 |

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 | 5,975,468,702.04 | 7,461,104,851.82 | 7,156,841,318.23 | 12,614,864,964.37 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 126,929,800.96 | 425,611,270.87 | 523,989,319.89 | 445,059,955.03 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 71,457,780.23 | 396,178,505.91 | 464,969,908.05 | 370,958,083.09 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 687,399,267.34 | 461,540,589.08 | -512,329,650.24 | 3,506,203,977.41 |

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

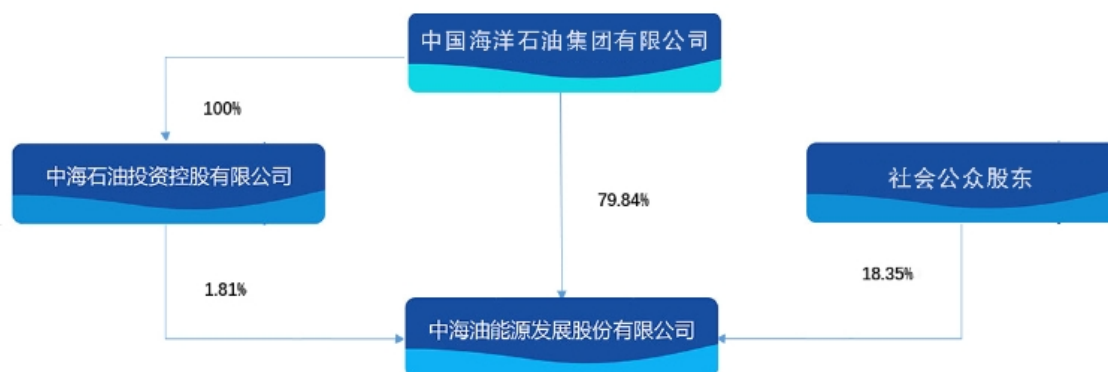
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 截止报告期末普通股股东总数（户） | | | | | 153,747 | | |
|-------------------------------------|--|---------------|-----------|----------------------|----------|----|----------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户） | | | | | 154,350 | | |
| 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 | 8,116,016,667 | 79.84 | 8,116,016,667 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 中海石油投资控股有限公司 | 0 | 183,983,333 | 1.81 | 183,983,333 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 香港中央结算有限公司 | 22,747,514 | 28,402,205 | 0.28 | 0 | 无 | 0 | 境外法人 |
| 童红玲 | 26,336,770 | 26,336,770 | 0.26 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 郑创华 | 0 | 12,751,500 | 0.13 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 王梅荣 | 12,546,446 | 12,546,446 | 0.12 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 中国人民人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品 | 11,999,959 | 11,999,959 | 0.12 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 招商银行股份有限公司—博时中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金 | 11,335,700 | 11,335,700 | 0.11 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 中国银行股份有限公司—富国中证国企一带一路交易型开放式指数证券投资基金 | 10,643,500 | 10,643,500 | 0.10 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 段焰伟 | 10,002,800 | 10,002,800 | 0.10 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 前 10 名股东中，中海石油投资控股有限公司为中国海洋石油集团有限公司的全资子公司。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。 | | | | | | |

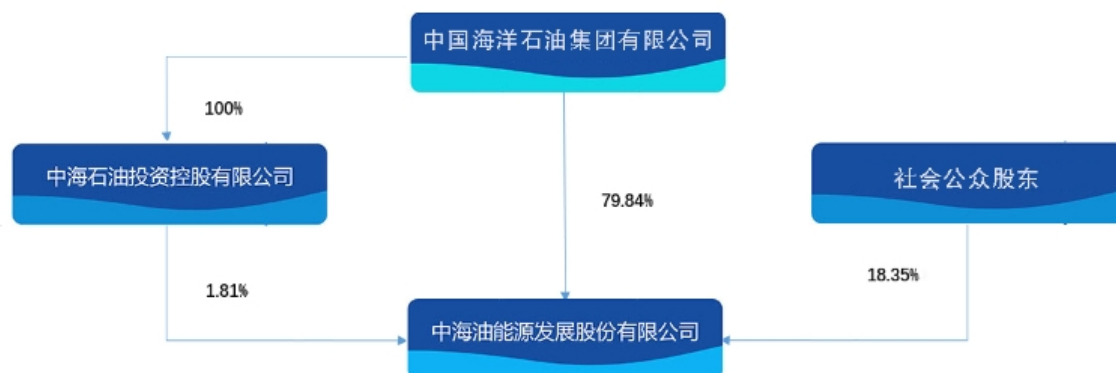
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

公司全年实现营业收入 332.08 亿元，同比降幅 0.76%；归属于上市公司股东的净利润 15.22 亿元，同比增幅 23.40%。截至 2020 年末，公司总资产 325.76 亿元，归属于上市公司股东的净资产 195.01 亿元，资产负债率 38.07%。

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

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称“新收入准则”)。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。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,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,将已结算未完工相关的预收款项重分类至合同负债。 | 经第四届董事会第九次会议审议批准 | 应收账款 | -1,086,806,491.69 | |
| | | 合同资产 | 1,086,806,491.69 | |
| | | 预收款项 | -39,700,298.01 | |
| | | 合同负债 | 45,715,218.20 | 4,884,128.39 |
| | | 递延收益 | -22,560,233.33 | -20,070,912.38 |
| | | 其他非流动负债 | 16,545,313.14 | 15,186,783.99 |

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号,以下简称“解释第 13 号”),自 2020 年 1 月 1 日起施行,不要求追溯调整。

1) 关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方:企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业;企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外,解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方,并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司,合营企业包括合营企业及其子公司。

2) 业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素,细化了构成业务的判断条件,同时引入“集中度测试”选择,以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号,比较财务报表不做调整,执行解释第 13 号未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会〔2019〕22 号),适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业(以下简称“重点排放企业”)。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行,重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定,比较财务报表不做调整,执行该规定未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号), 自 2020 年 6 月 19 日起施行, 允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定, 对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让, 企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

执行该规定未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

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

截至 2020 年 12 月 31 日止, 本公司合并财务报表范围内子公司如下:

| 子公司名称 |
|---------------------|
| 中海油珠海船舶服务有限公司 |
| 中海油信息科技有限公司 |
| 中海油温州能源销售服务有限公司 |
| 中海油天津化工研究设计院有限公司 |
| 中海油人力资源服务有限公司 |
| 中海油能源物流有限公司 |
| 中海油能源发展装备技术有限公司 |
| 中海油能源发展珠海石化销售有限公司 |
| 中海油能源发展珠海精细化工有限公司 |
| 中海油节能环保服务有限公司 |
| 中海油节能环保服务(惠州)有限公司 |
| 中海油国际货运代理有限公司 |
| 中海油工业自控(天津)有限公司 |
| 中海油工业气体(珠海)有限公司 |
| 中海油工业气体(宁波)有限公司 |
| 中海油常州涂料化工研究院有限公司 |
| 中海油常州环保涂料有限公司 |
| 中海油安全技术服务有限公司 |
| 中海油(舟山)能源物流有限公司 |
| 中海油(重庆)安全装备有限公司 |
| 中海油(天津)油田化工有限公司 |
| 中海油(天津)污水处理项目管理有限公司 |
| 中海油(天津)管道工程技术有限公司 |
| 中海油(绥中)油田基地物流有限公司 |

| 子公司名称 |
|--|
| 中海油（山西）贵金属有限公司 |
| 中海石油技术检测有限公司 |
| 中海石油环保服务(天津)有限公司 |
| 中海石油葫芦岛精细化工有限责任公司 |
| 中海石油(龙口)基地物流有限公司 |
| 中海石油(惠州)物流有限公司 |
| 中创新海(天津)认证服务有限公司 |
| 湛江中海石油检测工程有限公司 |
| 湛江市南海西部石油职业卫生技术服务有限公司 |
| 湛江南海西部石油勘察设计有限公司 |
| 天津中海油能源发展油田设施管理有限公司 |
| 天津正达科技有限责任公司 |
| 天津市中海油招标代理有限公司 |
| 天津市海洋石油物业管理有限公司 |
| 天津市渤海石油职工交流中心有限责任公司 |
| 天津海化环境工程有限公司 |
| 深圳中海油能源发展销售服务有限公司 |
| 宁波中海油船务有限公司 |
| 南海西部石油油田服务(深圳)有限公司 |
| 惠州市融粤供应链管理有限公司 |
| 海油总节能减排监测中心有限公司 |
| 海油环境科技（北京）有限公司 |
| 海油发展珠海管道工程有限公司 |
| 海油发展施维策船务服务（广东）有限责任公司 |
| 海油发展(珠海)销售服务有限公司 |
| 海油发展(海南)能源技术有限公司 |
| 海油发展(北京)电子商务有限公司 |
| 海洋石油阳江实业有限公司 |
| 国恒信(常州)检测认证技术有限公司 |
| 渤海石油航务建筑工程有限责任公司 |
| 北京中海海油燃气有限公司 |
| 北京海油安能产业投资管理中心(有限合伙) |
| PT.ENERTECH INDO |
| CNOOC OIL BASE(B) SDN BHD |
| CNOOC Oil Base Group(BVI) Ltd |
| CNOOC ENERTECH INTERNATIONAL (UGANDA) LIMITED |
| CNOOC ENERTECH INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE.LTD |
| CHINAENERGY SERVICIOS TECNICOS S.A. |

| 子公司名称 |
|---|
| CETS Investment Management (HK) Co.LTD |
| CENERTECH PETROLEUM BRAZIL SERVICES LTDA. |
| CenerTech Middle East FZE |
| CENERTECH CANADA LIMITED |

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

董事长：朱磊

董事会批准报送日期：2021年4月16日