



海洋石油工程股份有限公司
OFFSHORE OIL ENGINEERING CO., LTD.

年度
报告

2024

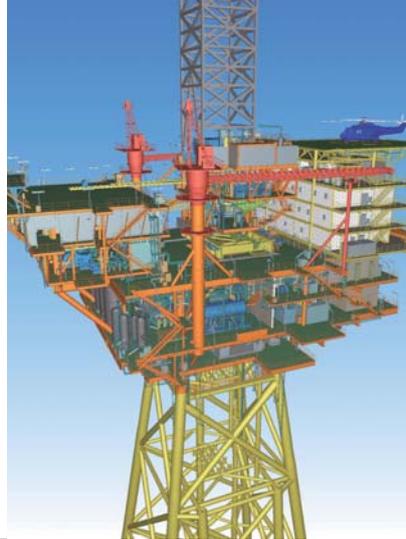
股票简称 海油工程
股票代码 600583



目录

001	重要提示
002	董事长致辞
005	释义
006	公司简介和主要 财务指标
010	管理层讨论与分析
053	公司治理
069	环境与社会责任
080	重要事项
093	股份变动及股东情况
098	优先股相关情况
099	债券相关情况
100	财务报告

工程 设计



陆地 建造

COOEC

海上 安装



欢迎进入
海油工程



海底 管道 铺设

重要提示

一、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性、准确性、完整性，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。

二、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
独立董事	邢文祥	因公务原因未出席	辛伟

三、中审众环会计师事务所（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。

四、公司负责人王章领、主管会计工作负责人蔡怀宇及会计机构负责人（会计主管人员）要宝琴声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以 2024 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 2.01 元（含税），不分配股票股利，不使用资本公积转增股本。本次共需派发现金 8.89 亿元，占 2024 年度归属于上市公司股东净利润的 41.12%，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 2024 年度股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告第三节中涉及经营计划、经营目标、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实际承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本报告分析了公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注，详见“第三节 管理层讨论与分析”中“（四）可能面对的风险”相关内容分析。

十一、其他

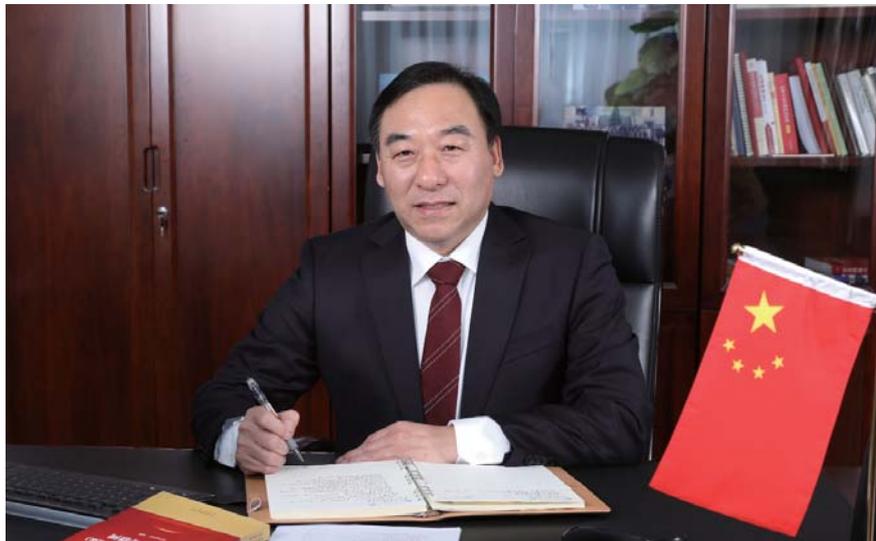
适用 不适用

备查文件目录

载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表

载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件

报告期内在上海证券交易所网站和中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿



董事长、党委书记 | 王章领

董事长致辞

尊敬的各位股东、朋友们：

本人谨代表董事会，提呈海油工程 2024 年年度报告，敬请各位省览。同时，向各位股东及关心与支持海油工程发展的社会各界同仁表示衷心的感谢！

2024 年是全面贯彻落实党的二十届三中全会精神的开局之年，也是实现“十四五”规划目标任务的攻坚之年，海油工程牢牢把握高质量发展主线，聚焦增强核心功能、提升核心竞争力，推动公司高质量发展迈上新台阶。

聚“优”促“强”，充分发挥“战略牵引力”。海油工程坚持以新发展理念为引领，通过回顾成长逻辑的得与失，引导公司优结构、优布局、优机制，推动国际竞争实力持续增强，切实发挥“战略型”董事会作用。2024 年，在“十四五”规划即将收官，“十五五”规划即将拉开序幕之际，公司以“加快打造新质生产力，推动公司高质量发展”为主题召开董事会战略研讨会，共商绿色低碳协调发展之道，共议打造新质生产力之法，

共谋新时代海外发展之路，共研深化体制机制改革之计，共同为公司勾勒未来发展蓝图。

深“改”增“效”，着力提升“核心竞争力”。全面深化改革是推进中国式现代化的根本动力。打破传统经营机制，推动建立起敏捷响应市场的总包管理模式，为实现全员劳动生产率“翻一番”目标奠定了基础。2024 年，公司完成钢结构加工量 45.4 万吨，投入船天 2.87 万天，“一利五率”指标实现量质齐升，营业收入继续保持 300 亿元规模，净利润突破 20 亿元，创近九年新高。

向“新”塑“型”，主动培育“新质生产力”。发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。海油工

程以链式思维、协同思维、产品思维推动技术创新，首次明确公司提供“一揽子”解决方案所涉及的产品、技术体系、产业链等三大图谱，圆满交付海葵一号、海基二号等大国重器，实现圆筒型 FPSO、大兆瓦 TLP 浮式风电平台等 20 项关键技术突破，21 项关键设备和材料实现国产化。“深海一号”二期千米级水下中心管汇、全球首套深水水下自动发球管汇成功交付。

转“分”为“总”，加快形成“市场驱动力”。海油工程贯彻落实国内国际双循环发展理念，深耕国际市场，强化能力建设，持续提升公司国际影响力，全年海外承揽额突破 109 亿元，在手订单约 400 亿元，订单收入比达到 1.33。公司成功承揽卡塔尔 RUYA、沙特

CRPO 等多个海外项目。首次通过竞争性 FEED 中标 POSCO 项目，有力推动公司实现由工程分包商、向工程总包商、再向“一揽子”国际工程总包商的历史性跨越。

逐“绿”降“碳”，纵深锻造“持续发展力”。为落实“双碳战略”以及“新质生产力”的高质量发展要求，海油工程以 ESG 管理提升为依托践行可持续发展理念，改组设立“董事会战略与可持续发展委员会”，建立三级 ESG 治理架构，推动 ESG 与日常经营管理有机融合。公司以绿色工厂创建为抓手，精心打造天津、青岛、珠海 3 家共计 385 万平方米的绿色制造基地，建立健全工业绿色发展长效机制，有力支撑海洋油气绿色发展。与此同时，公司清洁能源与新能源业务取得突破，在建造液化天然气处理厂、海上风电导管架以及垃圾焚烧设施等项目上展现了新的核心竞争力。2024 年荣获中国企业改革与发展研究会年度 ESG 卓越实践案例，首次斩获“新华信用金兰杯”ESG 优秀案例奖；连续两年荣获可持续发展“最佳实践案例奖”和“ESG 金牛奖”，ESG 品牌价值持续提升。

以“数”赋“智”，积极构建“数智融合力”。海油工程系统推进“1832”数字化顶层设计，建立公司数据治理体系，建成数据资产中心，开展全域数据共享，助力智能制造加速推进。天津智能制造基地二期建成投产总体设计产能实现翻一番，生产效率综合提升超 22%，取得国家智能制造示范工厂等多项荣誉，荣获第五届“绽放杯”5G 应用征集大赛全国总决赛一等奖等多个奖项。数智产品不断升级，数字孪生健康管理拓展应用到海基二号、陆丰 12-3 等项目，工程双交付维护系统在曹妃甸项目成功试运行；国内首个海管铺设信息化系统上线试运行，实现海上铺管可视化操作、信息化管理。

善“治”守“规”，不断增强“风险防控力”。海油工程通过优化公司治理和完善风控体系提升风险防控水平。首次建立《公司治理决策事项一表通》，系统厘清治理主体权责边界和决策程序，

推动各决策流程有序衔接、协同高效。全面优化风险管理体系，建立职能风险库，明确风险预警指标，在国资委内控评价中获评 A 级；通过 ISO 合规管理体系国内国际双认证，合规管理不断向体系化、规范化迈进。

2025 年是全面贯彻党的二十届三中全会精神的关键一年，是“十四五”规划全面收官、“十五五”规划谋篇布局之年，更是公司勇闯改革深水区、加速实现新发展的关键之年。海油工程将抢抓机遇、砥砺奋进，坚定以新质生产力推动高质量发展，保质保量完成“十四五”规划目标。

坚持“战略赋能”之路，绘就持续发展之“蓝图底稿”。海油工程将系统回顾总结“十四五”工作，深入分析发展中存在的问题，找准制约公司发展的瓶颈和短板，主动应对挑战，把握发展机遇，在清醒、深刻认识大局形势中把握时机、抢占先机，以提升公司盈利能力、为股东持续创造价值为目标，认真、科学做好公司“十五五”规划的编制工作，引领公司高质量发展。

坚持“创新驱动”之路，激活自强发展之“技术底蕴”。海油工程将充分发挥国内产业链供应链优势，加快推动浮式、水下技术实现突破，力争 2025 年建成 1500 米级浮式储油装置、水下生产系统技术体系，持续提升关键设备国产化率。同时，聚焦未来能源、未来制造、未来网络等产业，系统研究部署一批构建未来发展优势的前沿技术科研项目，为公司开辟新赛道、培育新质生产力打下基础。

坚持“精益管理”之路，鼓足永续发展之“创业底气”。海油工程将以战略目标为引领，以战业融合、业财融合、风业融合、精益数字化融合为四大路径，进一步深入推进组织维度与项目维度并重、生产预算与项目预算并行、市场定价和目标成本并举的精益管理体系，以效益最大化为原则强化资源统筹，从组织维度完善生产资源配置体系，打造灵活机动、快速响应的生产指挥系统，实现需求统计、生产预算、资源调配有效

协同。

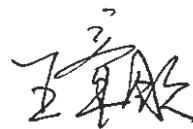
坚持“低碳发展”之路，厚植协调发展之“绿色底色”。在“生态优先，绿色发展”的新发展理念下，海油工程将依托战略与可持续发展委员会，深入践行“双碳”战略，稳步拓展浮式风电、CCS/CCUS、氢能、海上光伏、FLNG 等清洁能源市场。同时，持续深化碳足迹统计和分析，完善碳排放统计核算机制，加快提升能源利用水平，推进老旧设备改造和生产工艺升级，促进公司碳排放总体削减。

坚持“数智共融”之路，夯实转型发展之“数字底座”。海油工程将以 C-iTechP 数字化技术平台为基座，加快推进各层级管理系统迁移、整合和应用提升，强化数据整合分析能力，最大限度挖掘并释放数据价值，深度释放数据治理效能，让数据成为辅助生产经营决策的有力抓手。同时，瞄准“灯塔工厂”目标，天津智能制造基地实现综合生产提效。

坚持“依法治企”之路，巩固健康发展之“合规底线”。海油工程将把牢“法治央企”建设核心要求，深化合规体系建设，以“管理制度化、制度流程化、流程表单化、表单信息化”为主线，推动关键风险点全面嵌入流程管理体系，真正发挥合规管理规避风险、保障经营的关键作用。

涓流虽寡，浸成江河；燭火虽微，卒能燎野。当前，海油工程既处于大有可为的战略上升期，更处于极具挑战的发展关键期。公司将拿出矢志改革的勇气、鼓足奋发图强的志气、提升敢为人先的胆气、激发无往不胜的锐气，务实担当，善作善成，为建设中国特色世界一流海洋能源工程公司不懈奋斗！

董事长、党委书记
王章领





■ 流花 11-14-1 油田二次开发项目
“海基二号”下水作业

释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义	
本公司、公司、海油工程	指 海洋石油工程股份有限公司
中国海油集团、控股股东、实际控制人	指 中国海洋石油集团有限公司
中国海油	指 中国海洋石油有限公司，中国海洋石油集团有限公司控股子公司
财务公司	指 中海石油财务有限责任公司，中国海洋石油集团有限公司控股子公司
中海福陆	指 中海福陆重工有限公司，海洋石油工程股份有限公司控股子公司
EPCI	指 设计、采办、建造、安装，Engineering design, Procurement, Construction and Installation 的英文缩写。
EPCM	指 设计、采办、施工管理，Engineering design, Procurement, Construction Management 的英文缩写。
FPSO	指 浮式储油卸油装置，Floating Production Storage and Offloading 的英文缩写。
LNG	指 液化天然气，Liquefied Natural Gas 的英文缩写。
FEED	指 前端工程设计，Front End Engineer Design 的英文缩写。
TLP	指 张力腿平台，Tension Leg Platform 的英文缩写。
CCUS	指 碳捕捉、利用与封存，Carbon Capture, Utilization and Storage 的英文缩写。
ENR	指 《工程新闻记录》，Engineering News-Record 的英文缩写。
双碳	指 碳达峰、碳中和



■ 深蓝筑梦者——“海洋石油 201” 船

公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	海洋石油工程股份有限公司
公司的中文简称	海油工程
公司的外文名称	OFFSHORE OIL ENGINEERING CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	COOEC
公司的法定代表人	王章领

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	蔡怀宇
联系地址	天津市天津港保税区海滨十五路 199 号
电话	022-59898808
电子信箱	tijing@cooec.com.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	天津自贸试验区（空港经济区）西二道 82 号丽港大厦裙房二层 202-F105 室
公司注册地址的历史变更情况	公司于 2000 年 4 月 20 日设立时，注册地址为天津新技术产业园区华苑产业区中济科园 A 座 248 号。2004 年 10 月 27 日变更为天津市塘沽区河北路 4-396 号。2007 年 9 月 6 日变更为天津市塘沽区丹江路 1078 号。2009 年 12 月 31 日变更为天津港保税区海滨十五路 199 号。2011 年 8 月 10 日变更为天津空港经济区西二道 82 号丽港大厦裙房二层 202-F105 室。2018 年 1 月 10 日变更为天津自贸试验区（空港经济区）西二道 82 号丽港大厦裙房二层 202-F105 室。
公司办公地址	天津市天津港保税区海滨十五路 199 号
公司办公地址的邮政编码	300461
公司网址	https://www.cnoocengineering.com
电子信箱	tijing@cooec.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司财务管理部

五、公司股票简况

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	海油工程	600583	不适用

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区安定门外大街 189 号天鸿宝景大厦 8 层
	签字会计师姓名	赵云杰、李艳

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2024 年	2023 年	本期比上年同期 增减 (%)	2022 年
营业收入	2,995,441.59	3,075,203.75	-2.59	2,935,836.83
归属于上市公司股东的净利润	216,139.66	162,050.63	33.38	145,888.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	180,868.61	123,714.04	46.20	85,405.82
经营活动产生的现金流量净额	385,024.86	512,492.41	-24.87	331,348.71
主要会计数据	2024 年末	2023 年末	本期末比上年同期末 增减 (%)	2022 年末
归属于上市公司股东的净资产	2,626,652.03	2,479,459.37	5.94	2,370,187.89
总资产	4,823,088.27	4,325,166.35	11.51	4,263,896.22
期末股本	442,135.48	442,135.48	0	442,135.48

（二）主要财务指标

主要财务指标	2024 年	2023 年	本期比上年同期 增减 (%)	2022 年
基本每股收益（元/股）	0.49	0.37	32.43	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.37	32.43	0.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.41	0.28	46.43	0.19
加权平均净资产收益率（%）	8.47	6.67	增加 1.80 个百分点	6.26
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	7.08	5.09	增加 1.99 个百分点	3.67

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

（一）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

（二）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

（三）境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：万元 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	567,167.09	775,771.45	699,662.76	952,840.29
归属于上市公司股东的净利润	47,504.57	72,152.86	54,800.21	41,682.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	39,982.49	43,918.58	46,620.29	50,347.25
经营活动产生的现金流量净额	256,142.06	3,234.51	135,065.04	-9,416.75

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年 金额	附注 (如适用)	2023 年 金额	2022 年 金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-570.25		670.84	51.31
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,551.41	主要是科研补助等政府补助	7,462.38	-5,957.53
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	11,551.17	交易性金融资产公允价值变动	11,350.75	1,172.84
委托他人投资或管理资产的损益	19,300.59	主要是购买结构性存款、理财产品、大额存单产生的收益	25,043.86	20,600.01
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,401.48			259.64
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				3,431.21
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,697.10		876.96	1,512.67
其他符合非经常性损益定义的损益项目				55,191.02
减：所得税影响额	6,327.46		6,390.59	15,728.78
少数股东权益影响额（税后）	332.99		677.61	49.41
合计	35,271.05		38,336.59	60,482.98

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

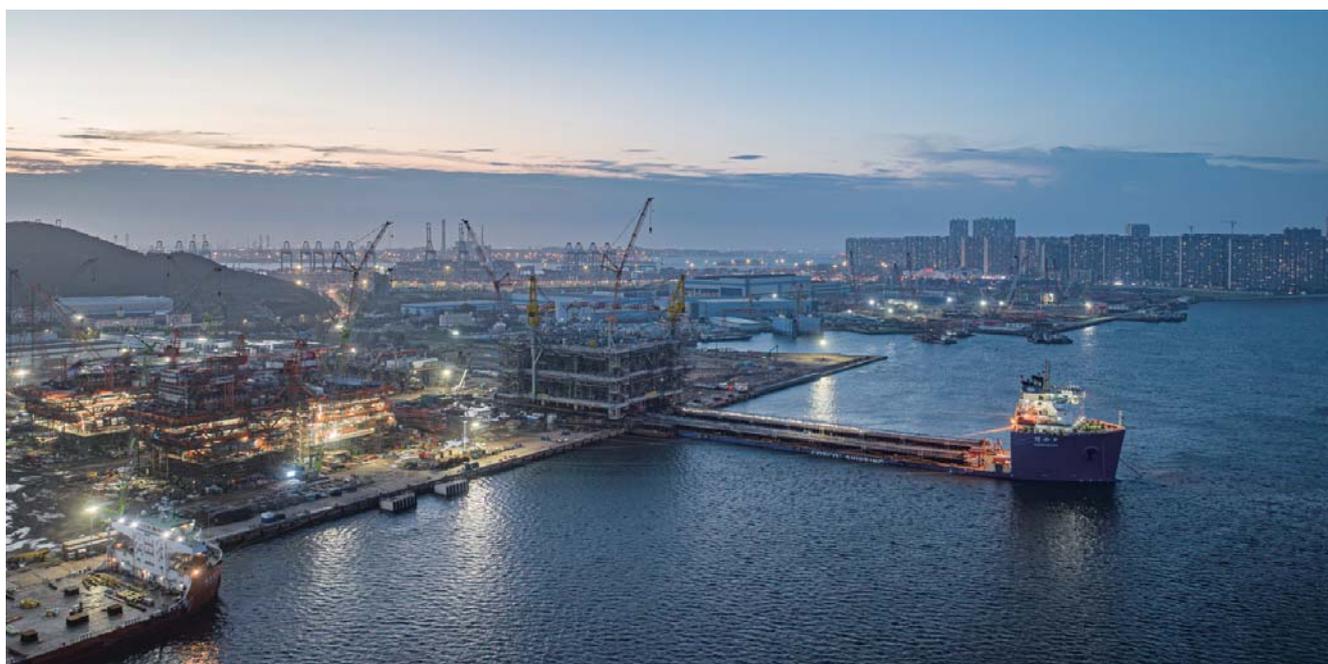
单位：万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产 - 结构性存款	563,187.59	1,010,697.32	447,509.73	24,380.15
交易性金融资产 - 净值型理财	309,335.99		-309,335.99	
合计	872,523.58	1,010,697.32	138,173.74	24,380.15

十二、其他

□适用 √不适用

■ 沙特阿美马赞项目
中枢连接平台装船
现场



管理层讨与分析

299.54 亿元
营业收入

一、经营情况讨论与分析

2024 年，全球新一轮科技革命和产业变革深入发展，数字化、绿色化、智能化技术正在打破传统产业的边界，当前发展面临的内外部环境正在发生深刻而复杂的变化。公司董事会带领管理层和全体员工，紧随全球能源行业发展趋势，牢牢把握高质量发展主线，以技术创新为驱动，着力打造高质量发展新能力，以实干奋进之姿推动中国特色世界一流海洋能源工程公司建设实现新发展。

报告期公司实现营业收入 299.54 亿元，同比下降 2.59%；实现归属于上市公司股东的净利润 21.61 亿元，同比增长 33.38%。截至 2024 年 12 月 31 日，总资产 482.31 亿元，归属于上市公司股东的净资产 262.67 亿元，资产负债率 41.38%，资本结构继续保持稳健，现金流充裕。

加拿大长湖西北项目
冒雨现场检查



“深海一号”二期工程
项目建设完工



21.61^{亿元}

归属于上市公司股东的净利润

262.67^{亿元}

归属于上市公司股东的净资产

482.31^{亿元}

总资产





潜水员下水前准备

2024 年完成的主要工作

(一) 工作量保持高位，多领域协同发力出成效

报告期累计实施规模以上工程 73 个，其中年内完工 34 个。全年完成钢材加工量 45.39 万吨，同比下降 3.83%；投入船天 2.87 万天，同比增长 15.73%；

流花 11-14-1 油田二次开发项目
“海基二号”海上安装

73 全年累计实施
规模以上项目
73 个

45.39

建造业务完成钢材加工量
45.39 万吨

万吨

2.87

安装等海上作业投入船天
2.87 万天

万天

渤中 26-6 油田开发项目
组块陆地建造



46

46 座导管架和 34 座组块的
陆地建造

座

34

39

39 座导管架和 30 座组块的
海上安装

座

30

巴西 FPSO P79 工程项目
组块陆地建造

陆地建造完成导管架 46 座、组块 34 座，海上安装完成导管架 39 座、组块 30 座，铺设海底管线 373 公里，海底电缆 167 公里。



373

373 公里的海底管线和 167 公里
的海底电缆铺设

公里 167



作业人员正在进行
船舶调载工作

西江 30-2 工程项目
DPP B 组块海上安装





■ 流花 11-14-1 油田二次开发项目
“海葵一号” 回接作业

番禺 11-12 工程项目组块
陆地建造



国内工程屡获重大突破。圆满交付亚洲第一深水导管架—“海基二号”，刷新作业水深、高度、重量等多项亚洲纪录；顺利交付亚洲首艘圆筒型“海上油气加工厂”—“海葵一号”，开创了全流程自主实施超大圆筒型浮式生产装备装船作业的先河；

流花 11-14-1 油田二次开发项目
“海基二号”平台建设完成





流花 11-1 油田 “雨战”



垦利 10-2 工程项目
组块陆地建造





“深海一号”二期工程自主建设完成全球首套千米级深水自动发球管汇、国内最长深水油气管道、系列首台套深海水下生产装备等关键设施，工程建设速度、质量、安全、精度等均达到国际先进水平，“深海一号”超深水大气田开发工程关键技术与应用获评国家科技进步一等奖。

“深海一号”二期工程
项目组块海上安装

沙特阿美马赞项目 驳船承载着中枢
连接平台在码头边掉头





■ 沙特阿美马赞项目
完工仪式

海外业务持续推进。高质量完成沙特阿美马赞油气集输平台建造，标志着国际海洋油气工程建设能力新突破；

■ 沙特 CRPO122 项目
首船 6 个导管架交付



提前 33 天交付加拿大长湖西北工程，展现了“国内制造、海外总装集成”的效率优势，助力陆地油田工程总承包能力迈上新台阶；全球最大在建浮式生产储卸油装置上部组块巴西 FPSO P79 工程模块全部交付，精度控制达到世界先进水平，标志着海洋油气工程模块一体化建造技术能力走在国际前列。



加拿大长湖西北项目
现场焊接作业

巴西 FPSO P79 工程项目
首船工艺模块交付





加拿大长湖西北项目
现场检查

加拿大长湖西北项目
机械完工





绿色工程持续升级。成功完成国内单体最大的升压站—青洲六风电工程海上安装，为绿色能源转型提升价值；珠海 LNG 二期工程全球最大 27 万方储罐顺利建造完工，标志着 LNG 储罐技术达到国际领先水平；

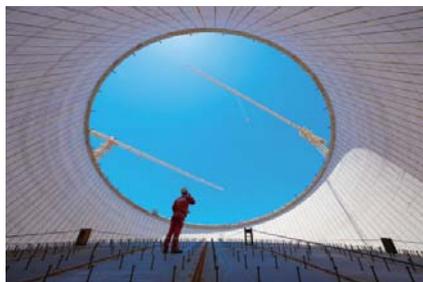
■ 青洲六海上风电项目
升压站装船



■ 香港综合废物处理设施项目
第一期锅炉模块启程运往目的地

■ 珠海 LNG 二期工程项目
储罐建造完工





浙江 LNG 三期工程项目宁波“绿能港”升顶作业前，项目工程师在储罐内进行检查工作

浙江 LNG 三期工程提前 33 天完成两座 27 万方全球最大 LNG 储罐升顶工作，展现了高效执行力和管理水平。漳州 LNG 工程荣获中国化工建设企业协会公布的 2024 年化工建设工程质量评价“5A”级优质精品工程；唐山 LNG 接收站二阶段工程荣获中国化工建设企业协会颁发的“2024 年度化工建设五星级绿色施工项目奖”。

唐山 LNG 接收站二阶段工程项目建设完成



浙江 LNG 三期工程项目宁波“绿能港”
全球最大 27 万方全“坐地式”液化天然
气储罐升顶作业完成







流花 11-14-1 油田二次开发项目
“海葵一号”进行浮装作业



渤中 26-6 油田开发项目
组块完成装船

（二）持续加大市场开发力度，稳步构建双循环新发展格局

深入贯彻国家“一带一路”倡议与国内国际双循环发展理念，多措并举推动市场能力实现新突破。2024 年实现市场承揽额 302.44 亿元，在手订单约 400 亿元，为未来持续加大市场开发提供有力支撑。

国内油气业务：2024 年，充分发挥专业服务效能，境内油气市场稳中有进，发展态势积极向好。

报告期新承揽的业务以传统油气工程为主，主要包括渤中 26-6 油田开发、西湖区域天然气外输与终端设施能力提升、番禺 11-12 油田 / 番禺 10-1 油田 / 番禺 10-2 油田调整联合开发、绥中 36-2 油田 36-2 区块开发、惠州 25-8 油田综合调整、渤中 19-2 油田开发、文昌 16-2 油田开发等。

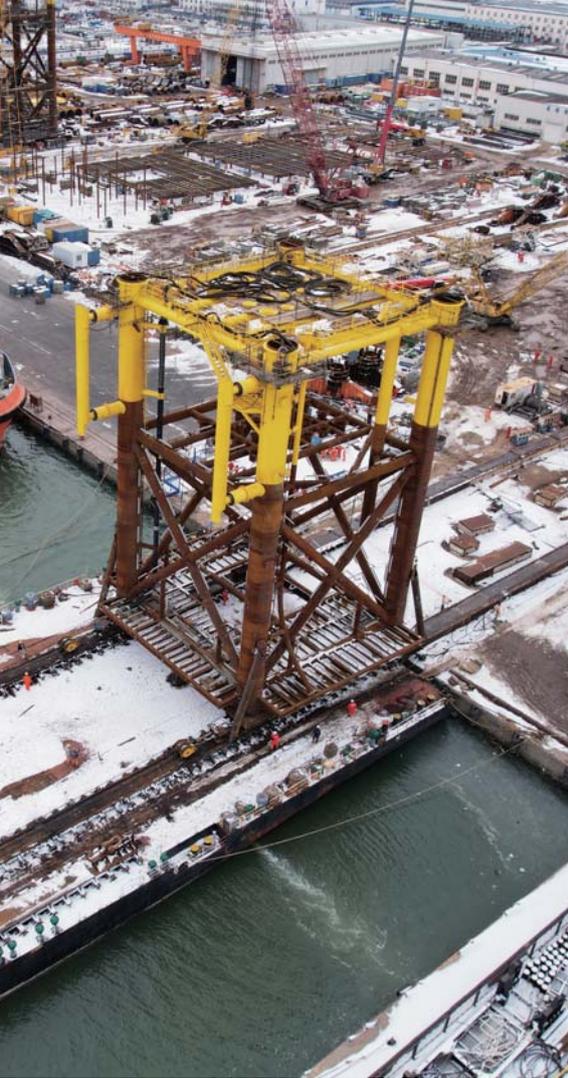
海外业务：深耕国际市场，持续加强能力建设，积极参加能源领域大型国际论坛，不断加强与国际客户交流互访，深化国际工程总承包商身份转型，成功与壳牌签订企业框架合作协议，与沙特阿美续签长期合作协议，开启国际化发展新局面。

报告期新承揽的卡塔尔 RUYA EPCI 09、沙特 CRPO149&152 总承包工程，标志着中东发展战略取得积极进展；SHWE 气田四期开发总包工程合同的签署，标志着超 1000 米水深总包能力得到了国际业主认可与信任，在海外战略的落实和推进中迈出坚实一步；成功中标文莱壳牌 PRP9 海管更换工程，为后续国际化合作奠定基础。

新能源业务：积极践行绿色发展理念，坚决贯彻国家“双碳”战略，持续优化新能源业务布局，推动可再生能源产业发展，加大新能源业务拓展力度。

亿元
302.44

全年市场承揽额



■ 渤中 19-2 油田开发项目
CEPE 导管架陆地建造



■ 施工人员测量加工后的板材坡口精度

■ 渤中 19-2 油田开发项目
CEPE 平台陆地建造

报告期新承揽的英奇角欧洲海上风电工程，标志着海上风电核心建造能力迈向新台阶；全球单机容量最大的深远海张力腿浮式风电平台—陆丰油田群清洁能源电力供给改造示范工程，是继“海油观澜号”之后，对深远海浮式风电技术自主创新和示范应用的进一步探索，对我国自主研发掌握深远海浮式风电平台关键技术，培育发展海洋能源新质生产力具有重要意义。





锦州 23-2 油田开发项目
CEPA 导管架装船

(三) 强化安全发展理念，安全管理能力持续提升

公司持续践行安全发展理念，推进安全生产治本攻坚、承包商安全管理提升、双重预防机制建设等专项工作取得实效，以高水平安全管理能力保障公司高质量发展。2024 年，公司安全生产形势总体平稳，全年投入工时首次破亿，创历史新高，应记录事件率 0.0039，损工事件率 0，安全生产绩效保持近十年高水平。

西江 30-2 工程项目“海洋石油 229”船
承载着平台上部组块，进行浮托安装前
施工工序预演环节



锦州 23-2 油田开发项目
CEPA 导管架海上安装

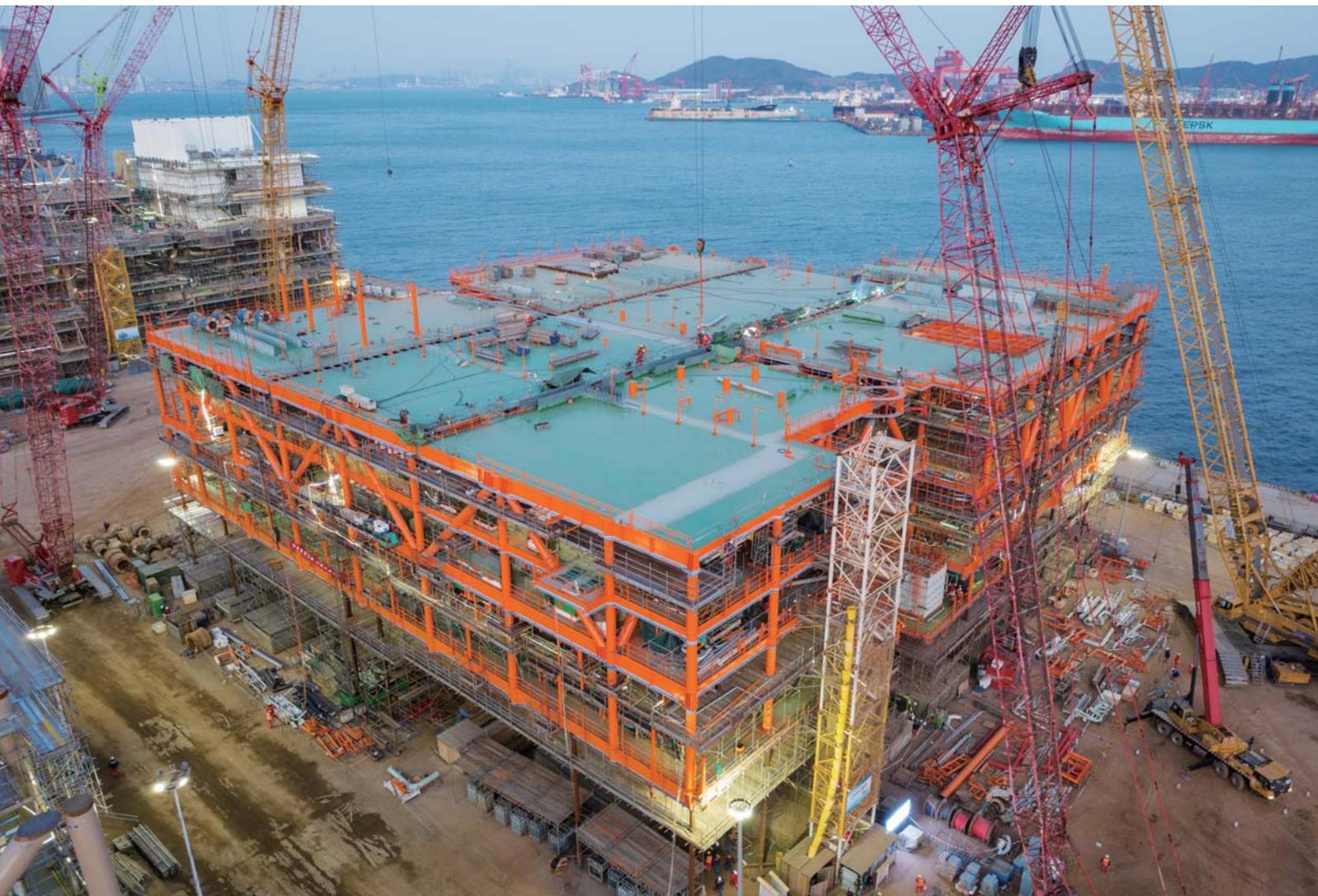


（四）聚力科技创新，以数智技术赋能发展

聚焦科研攻坚，加快成果转化。完成亚洲首艘圆筒型 FPSO “海葵一号” 等重大深水油气装备自主设计建造，系统攻克圆筒型 FPSO 一体化设计、毫米级高精度集成等 10 余项关键核心技术，实现 10 余项国产化产品首次应用；自主研发的“海葵”“海基”“单点液滑环”“大型深水导管架调平器”等系列产品成功实现工程示范，导管架附属

装置等产品系列在“海基二号”“西江 30-2”等工程中推广应用；完成渤海工程标准化详细设计和安装设计、工艺装置产品设计成果，在垦利 10-2 等多个项目中标应用，有效提高施工效率；自主研发“海上热采平台井口注汽树抬升位移智能监测装置”，已在锦州 23-2 油田开发、垦利 10-2 等工程项目中交付及使用，累计交付百余套。

■ 垦利 10-2 工程项目
组块陆地建造



升级智能制造基地，全面提升数字化应用能力。天津智能制造基地二期工程投产，新增多项关键设施，生产能力大幅提升；建成工厂级数字孪生场景，大幅提升生产项目数字化管理能力；持续完善智能制造生产线，形成多场景智能生产应用生态。深化协同设计平台应用，有效增强了工程设计项目的数据标准化水平和数字化交付能力。“海基一号”深水导管架数字孪生系统实测数据为后续设计优化提供数据支撑，该系统进一步拓展应用到流花 11-1/4-1、陆丰 12-3 深水导管架工程设计中。曹妃甸 6-4 工程试运行的工程双交付维护系统，实现了交付数据、交付文档、模型对象的挂载及三维呈现，为油田设备设施智能运营奠定基础。

天津智能制造基地二期投产



天津智能制造基地二期投产，施工人员正在调试智能焊接机器人



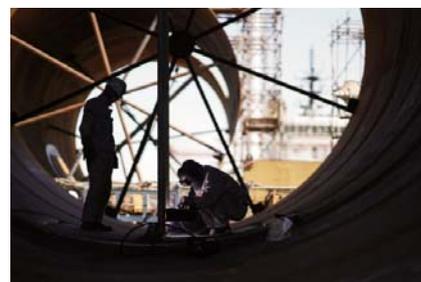
（五）持续强化公司治理，推动公司质量提升

治理体系愈加规范。董事会改组成立“战略与可持续发展委员会”，建立了结构完整、层级清晰、权责明确的 ESG 治理架构，形成可持续发展管理体系和运作机制，有效提升 ESG 价值创造和风险应对能力。报告期华证 ESG 评级由 BBB 级跃升至 AA 级；成功斩获董事会“金圆桌”奖、董事会优秀案例奖、投资者关系“天马奖”、上市公司成长百强奖、ESG 百强奖、ESG 卓越实践奖等 16 项荣誉大奖，持续提升资本市场认可度。

管控体系更为全面。全面优化风险管理体系，建立职能风险库，明确风险预警

指标，组织开展基于价值管理的流程管理体系建设，强化内控体系监督评价，公司获评国资委内控综合评价 A 级；健全完善合规管理体系，全面开展合规管理体系有效性评价，公司成为中国海油集团首家通过合规管理体系国际国内双认证企业，标志着公司合规管理不断向体系化、规范化迈进。

兄弟协作



二、报告期内公司所处行业情况

根据《中国海洋能源发展报告 2024》分析，2024 年，全球海洋油气勘探与开发领域的投资达到约 2096 亿美元，连续四年呈现出稳健的增长态势，其年均复合增长率高达 11%。得益于全球对海洋油气勘探开发资本性支出的持续增加，相关工程装备市场需求亦展现出积极的向好趋势。从全球油气工程的细分市场来看，上部模块 EPC、平台运维、LNG 液化设施、FPSO、水下生产系统以及海上铺管等领域的规模较大。

2024 年，在全球能源低碳转型的大背景下，能源需求结构正在悄然发生变化，可再生能源的比重日益提升，终端能源电气化的程度也在不断加深。面对这一

变革，国际油气公司对中长期油气需求及行业发展趋势持谨慎态度，纷纷选择向综合能源公司转型，这无疑对上游勘探开发的支出增长产生了一定的影响。国际油气工程公司所处的行业发展环境更为复杂多变。海洋油气工程行业的全球资源调配和施工组织面临新的挑战，而国际海洋油气工程市场在行业复苏的过程中竞争也更加激烈。

作为世界上最大的能源消费国，中国在未来较长一段时间内仍以化石能源为主导。为了应对这一挑战，中国持续加大增储上产力度，海洋油气勘探开发取得了重大突破，开发力度不断加大，公司在中国的最主要客户中国海油正持续开展增储上产“七年行动计划”，为公司业务发展带来良好机遇。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主营业务

公司是中国海洋石油集团有限公司控股的上市公司，是国内唯一集海洋油气开发工程设计、采购、建造和海上安装、调试、维修以及液化天然气、海上风电、炼化工程等为一体的大型工程总承包公司，也是亚太地区规模最大、实力最强的海洋油气工程总承包商之一。

公司总部位于天津滨海新区。2002 年 2 月在上海证券交易所上市（股票简称：海油工程，股票代码：600583）。

公司现有员工 9800 余人，形成了全方位、多层次、宽领域的适应工程总承包

■ 惠州 26-6 工程项目“海洋石油 228”船正在进行抛锚作业





■ 绥中 36-2 油田 36-2 区块开发工程项目
组块装船

的专业团队。公司拥有国际一流的资质水平和设计能力，在天津滨海新区、山东青岛、广东珠海等地拥有大型海洋工程制造基地，场地总面积约 400 万平方米，形成了跨越南北、功能互补、覆盖深浅水、面向全世界的场地布局；拥有 3 级动力定位深水铺管船、7500 吨起重船等 19 艘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，公司明确了“建设中国特色世界一流海洋能源工程公司”的愿景和“以设计为龙头的 EPCI 总包能力建设为唯一核心，以经营管理能力和技术引领能力建设为两个基础，以国际化、深水化、新产业化为三个发展方向，以人才、市场、成本、风控、信息化建设为五个抓手”的发展策略，系统形成了以“大型起重铺管船舶序列”“1500 米级深水作业 ROV 序列”“建造场地及建造施工装备”等为核心的十大装备、以“深水浮式平台技术”“水下系统及产品技术”“超大型海上结构物及模块化技术”等为核心

的十大技术，先后为中国海油、康菲、壳牌、沙特阿美、巴国油、Technip、MODEC、FLUOR 等众多中外业主提供了优质产品和服务，业务涉足 20 多个国家和地区。

公司连续两年登上 ENR 国际承包商和全球承包商 250 强双榜。

（二）经营模式

公司以 EPCI 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，为客户提供“交钥匙”工程。公司以科技创新、产业模式变革为驱动，正向国际工程总承包商加速转型；业务结构向低碳化、绿色化、全产业化加速转型；生产模式向标准化、数智化加速转型；通过全方位提升价值创造能力，为客户提供海洋和能源工程“一揽子”解决方案。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内核心竞争力重要变化提示：

（一）成功交付亚洲第一深水导管架—“海基二号”，“海基”深水系列产品实现新升级，全类型浮式生产储卸油装置设计建造技术实现高水平自主化。

（二）成功打造亚洲首艘圆筒型 FPSO—“海葵一号”，建造周期较国际同类产品缩短近 50%，进一步提升了公司在高端 FPSO 建造领域的行业话语权。

（三）成功完成国内首个深水高压气田“深海一号”二期建设任务，有效助力“深海一号”超深水大气田高峰年产量提升 50%。

（四）高质量完成沙特阿美马赞油气集输平台建造，该平台为我国交付的重量最大、集输能力最强的国际海洋油气平台，标志着中国企业国际海洋油气工程建设能力新突破。

（五）自主开发完成新型 TLP 基础浮式风电技术，获得中国船级社和法国船级社双重原则性批准证书，标志着公司具备了 TLP 浮式风电平台的原型设计能力，打造了深远海风电特色核心竞争力。

总体核心竞争力分析：

以设计为龙头的 EPCI 总承包能力，是公司立足之本，使其在国内外众多海洋油气工程总承包商中脱颖而出。这一独特优势不仅巩固了公司在国内市场的领导者地位，更为其参与国际竞争、拓展海外市场奠定了坚实基础。

经过四十余年的发展与积累，公司已形成一套成熟的技术、装备和能力体系，涵盖海洋油气田的开发设计、建造、安装及维修等全方位服务。凭借这一核心优势，公司能够高效地为客户提供“交钥匙”工程和多样化的工程服务。

公司凭借强大的技术实力、丰富的项目经验、先进的装备体系以及卓越的国际竞争力，持续巩固其在海洋油气工程领域的领导地位，并为未来发展注入强大动力。通过不断的技术创新和业务拓展，公司助力中国海洋油气开发迈向新的高度。

（一）具备国内海洋油气工程领导者地位以及全球市场竞争力

公司不仅是国内唯一的大型海洋油气工程总承包公司，更是中国海洋石油工程技术水平的杰出代表。作为中国海洋油气工程建设的重要力量，数十年来，公司负责了国内各海域两百余座海洋油气田的工程建设，凭借强大的品牌优势和总承包业务优势，在资金、装备、科技研发等方面均处于行业领先地位。公司积极响应国家关于构建新发展格局的战略部署，

在国际市场中展现出卓越的竞争力，实现了从工程分包商到工程总包商，再到一揽子国际工程总包商的历史性跃升，充分彰显了公司作为全球海洋油气工程领域挑战者的竞争优势。

（二）具备 EPCI 总承包和提供“交钥匙”工程技术和装备优势

常规水域较强的 EPCI 总承包能力。公司已成功形成了一套完善的技术、装备和能力体系，覆盖 300 米水深以内的海洋油气田开发设计、建造、安装与维修，能够为客户提供“交钥匙”工程及多样化的工程服务。公司以海洋工程为核心，不断拓展多元化总承包业务，延伸至陆地 LNG 工程、清洁能源等领域。坚持设计引领的 EPCI 总包能力建设，持续优化组织效率，强化核心技术攻关，提升装备水平，降低综合成本，致力于为客户提供更优质、高效的服务，推动总承包能力的持续提升。

相对完整的详细设计能力。公司拥有一支由千余名设计人员组成的团队，服务领域广泛，涵盖了从可行性研究到概念设计，再到 FEED 设计、详细设计、加工设计以及安装设计等专业服务，具备了 300 米水深以内常规水域各种油气田开发成熟的设计能力。与此同时，积极进行 300 米水深以上的深水油气田工程设计能力建设，逐步积累了深水浮式平台系统、深水海管及立管、水下系统等深水产品关键设计技术，深水设计能力不断提升。

拥有 3 万吨级组块海上浮托安装能力和 3 万吨级导管架滑移下水能力。经过多年的精心研发与经验积累，公司已具备了适应各种海域、不同水深和多变气候条件下的动力定位浮托安装及锚系浮托安装能力。当前万吨级平台的海上浮托安装已成为常态操作，更值得一提的是，公司成功实施了 3 万吨级超大型海上平台浮托安装以及 3 万吨级导管架滑移下水工程，显著提高了我国的海洋油气开发效率。公司的浮托安装技术应用彻底改变了我国大型海上油气平台从切割建造到海上拼装再到海上调试的传统模式。这一创新不仅大幅缩短了工期，减少了船队和资源的投入，而且明显降低了我国海洋油气田的开发成本，加速我国海洋油气的开发进程。

较为丰富的海洋石油工程项目管理经验及海外营运能力。凭借逾四十载深耕国内油气田建设的丰富经验，公司已成功实施了超两百座海洋油气平台工程建设，特别是在 300 米水深以内的常规海域内，积累了深厚的施工经验与管理智慧。近年来，公司为澳大利亚、沙特、卡塔尔、缅甸、文莱、马来西亚、巴西等众多国家的客户带来了高质量的工程服务。在实战中的不断磨砺，公司逐步锻造并强化了海外项目的执行力和协同力，全面提升了海外作业的效能，在复杂多变的国际工程环境中，展现了卓越的管理水平与高效运营的能力。

具备成熟的制造场地和超大型海洋平台建造能力，数智转型初见成效。公司在天津滨海、山东青岛、广东珠海等地，坐拥近 400 万平方米的海洋工程制造基地，构筑起南北贯通、功能互补、覆盖深浅水的全球布局。年加工能力超过 40 万吨

钢结构，拥有3万吨级超大型导管架、组块等海洋平台建造能力及大型模块建造能力。随着天津智能制造基地二期的落成与投产，总体设计产能和产线效能显著提升，数智产品不断升级。依托工程承揽，成功部署应用了海上油田数字孪生健康管理系统，并实现了海洋油气田工程双交付维护系统的有效试运行。

（三）模块化建造进入国际行业第一梯队，美誉度持续提升

模块化建造是公司海外业务的一张名片。凭借较强的陆地建造资源和卓越的管理能力，公司大力发展模块化建造技术，承揽并圆满完成了包括Yamal、Gorgon、Ichthys、壳牌LNG等在内的一系列海外大型LNG模块化建造工程，以及天津、唐山、珠海等多个国内LNG总承包工程，实现了项目的高质量运营及按期交付，从而在全球模块化建造市场中确立了自身地位，一体化联合建造技术方面的能力已经跻身国际行业前列。在执行这些项目的过程中，公司持续推动模块化技术和创新工艺的应用实践，业务布局从海上向陆地扩展，为公司的持续发展注入了强大的动力。

（四）深水专业技术水平突飞猛进，发展支撑更加稳固

公司麾下拥有一支由19艘专业船舶组成的强大工程作业舰队，包括起重船、铺管船、水下工程船以及工程辅助船等。在深水领域，配备了6艘动力定位的水下工程船、1艘动力定位铺管起重船，并拥有17台先进的水下机器人和1套深水软铺系统、1套犁式挖沟机等大型装备，具备高达3000米级的水下工程作业能力。近年来，通过数十个水下工程项目的实施，积累了丰富的经验，涵盖了水下生产系统的安装、锚系处理、深水软铺、海底挖沟以及水下设施的检测与维修等多个方面。特别是在流花16-2、流花29-1和陵水17-2等项目中，公司成功实施了国内首批真正意义的大型深水工程，初步形成了涵盖深水半潜平台、深水钢悬链线立管、水下生产系统及深海管道管线铺设等一系列综合性的深水业务能力。尤其值得一提的是，“深海一号”和“海基一号”等重大装备的成功交付，标志着我国海洋石油开发能力全面迈入了“超深水时代”。

（五）培育发展新动能、构建发展新优势，发展后劲愈加强劲。

工程业务持续拓展。公司紧跟市场潮流，积极开拓新兴海洋工程领域，依托自主创新，公司不断加大在FPSO领域的科研投入，成功揽获巴西P67/P70 FPSO、壳牌企鹅圆筒形FPSO、流花16-2项目FPSO等国内外重量级FPSO项目，积累了丰富的超大型FPSO总包管理经验和技術实力，成为FPSO工程总承包商和国际FPSO总承包领域的佼佼者。

新兴业务不断延伸。公司承揽了青洲六海上风电、深远海文昌浮式风电、海底数据中心等一批新兴产业项目。其中，国

内首个深远海浮式风电平台“海油观澜号”的成功交付，将我国海上风电自主开发能力提升至新的高度；恩平15-1海上二氧化碳封存示范工程的正式投用，年碳封存量高达30万吨，标志着公司在CCUS技术上取得了重要突破；全球首个海底数据中心数据舱的成功安装，攻克了一系列技术难题，展现了公司的技术创新实力。

产业模式持续革新。公司秉持“装配式设计、产品化制造、模块化安装”的理念，推动工程标准化向纵深发展。系统完成定型设计成果和工艺流程图谱，发布通用部件图册、技术规格书、材料设备系列化文件，使标准化技术成果在20余个产能建设项目中得以落地应用。

数智转型加速推进。公司智能制造基地二期在天津建成投产，总体设计产能实现翻番，生产效率综合提升超过22%。数智产品不断升级换代，数字孪生健康管理系统已拓展应用到海基二号、陆丰12-3等项目；工程双交付维护系统在曹妃甸6-4项目成功试运行；国内首个海管铺设信息化系统上线试运行，实现了海上铺管的可视化操作和信息化管理。

五、报告期内主要经营情况

报告期公司实现营业收入 299.54 亿元，同比下降 2.59%；实现归属于上市公司股东的净利润 21.61 亿元，同比增长 33.38%。截至 2024 年 12 月 31 日，总资产 482.31 亿元，归属于上市公司股东的净资产 262.67 亿元，资产负债率 41.38%，资本结构继续保持稳健，现金流充裕。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,995,441.59	3,075,203.75	-2.59
营业成本	2,627,480.22	2,744,626.19	-4.27
销售费用	3,443.84	2,062.65	66.96
管理费用	36,059.72	32,262.48	11.77%
财务费用	-14,604.42	-5,670.58	不适用
研发费用	122,733.73	118,628.34	3.46
经营活动产生的现金流量净额	385,024.86	512,492.41	-24.87
投资活动产生的现金流量净额	-310,465.50	-194,997.95	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-77,562.90	-105,176.84	不适用
其他收益	29,235.91	8,028.96	264.13
投资收益	20,154.44	26,231.80	-23.17
公允价值变动收益	10,697.32	11,350.75	-5.76
信用减值损失	-188.17	-19,753.82	不适用
资产减值损失	-2,637.02	-4,567.81	不适用
营业外收入	5,106.31	3,623.29	40.93
营业外支出	999.14	2,746.33	-63.62
其他综合收益的税后净额	-1,985.23	-2,110.54	不适用

营业收入变动原因说明：报告期公司实现营业收入 299.54 亿元，同比减少 7.98 亿元，下降 2.59%，主要原因是报告期陆地建造工作量小幅下降，建造板块收入同比减少。

营业成本变动原因说明：营业成本 262.75 亿元，同比减少 11.71 亿元，下降 4.27%，主要原因是公司持续降本提质增效提升成本优势，同时陆地建造工作量小幅下降的综合影响。

销售费用变动原因说明：销售费用 0.34 亿元，同比增加 0.14 亿元，增长 66.96%，主要原因是公司积极拓展海外市场，销售费用相应增加。

管理费用变动原因说明：管理费用 3.61 亿元，同比增加 0.38 亿元，增长 11.77%，主要原因是公司多措并举提升管理能力，管理费用相应增加。

财务费用变动原因说明：财务费用 -1.46 亿元，同比减少 0.89 亿元，主要原因是公司持续加强现金流管理，利息收入及汇兑收益同比增加。

研发费用变动原因说明：研发费用 12.27 亿元，同比增加 0.41 亿元，增长 3.46%，主要原因是坚持开展科技自主创新，推进多项关键核心技术研究，研发投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额 38.50 亿元，同比减少 12.75 亿元，主要原因是收付款时间性差异影响，现金流整体保持充裕。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额 -31.05 亿元，同比增加流出 11.55 亿元，主

要原因是资产投资支出及理财金额变化。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额 -7.76 亿元，同比减少流出 2.76 亿元，主要原因是本年派发股利、新增长期租赁业务及上年同期偿还借款的影响。

其他收益变动原因说明：其他收益 2.92 亿元，同比增加 2.12 亿元，增长 264.13%，主要原因是本年收到消费税退税 2.33 亿元。

投资收益变动原因说明：投资收益 2.02 亿元，同比减少 0.61 亿元，下降 23.17%，主要原因是受市场利率变化的影响理财收益同比减少。

公允价值变动损益变动原因说明：公允价值变动损益 1.07 亿元，同比减少 0.07 亿元，下降 5.76%，主要原因是受市场利率变化的影响理财收益同比减少。

信用减值损失变动原因说明：信用减值损失 -0.02 亿元，同比减少损失 1.96 亿元，主要原因是上年同期单项计提信用减值损失 -1.58 亿元。

资产减值变动原因说明：资产减值损失 -0.26 亿元，同比减少损失 0.19 亿元，主要原因是存货跌价准备同比增加 0.23 亿元，合同资产减值同比减少 0.42 亿元。

营业外收入变动原因说明：营业外收入 0.51 亿元，同比增加 0.15 亿元，增长 40.93%，主要原因是合同违约赔偿收入同比增加。

营业外支出变动原因说明：营业外支出 0.10 亿元，同比减少 0.17 亿元，下降 63.62%，主要原因上年同期中海福陆依据仲裁申请书计提逾期利息 0.16 亿元。

其他综合收益的税后净额变动原因说明：其他综合收益的税后净额 -0.20 亿元，同比增加 0.01 亿元，主要原因是外币报表折算影响所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

收入和成本具体构成分析见下文。

(1) 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：亿元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
海洋工程	271.70	239.25	11.94	20.10	16.09	增加 3.04 个 百分点
非海洋工程	27.84	23.50	15.59	-65.76	-65.63	减少 0.31 个 百分点

主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	241.72	210.19	13.04	-2.37	-6.25	增加 3.60 个百分点
境外	57.82	52.56	9.10	-3.52	4.60	减少 7.05 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

① 主营业务分行业分析

主营业务分行业来看，来自海洋工程的收入与成本明显增长，主要系本年海洋工程陆地建造工作量保持高位，海上安装工作量同比增加，海洋工程行业的收入规模和成本规模相应增加。海洋工程毛利率较上年同期增长，主要为公司持续推进价值管理，场地利用率及船舶营运率同比增长，经营管理能力再获提升。

非海洋工程行业收入主要来自于唐山、天津、龙口、漳州、珠海、香港、加拿大等 LNG 储罐和接收站工程的建造收入，因工程工作量较上年下降，收入规模和成本规模相应减少，但由于公司持续加强工程全周期管理，整体毛利率较上年同期基本持平。

② 主营业务分地区分析

主营业务分地区来看，来自境内的收入与成本小幅下降，但境内工程毛利率较上年同期明显增长主要系公司持续加强运营管理，场地利用率及船舶营运率同比增长，境内油气项目高质量交付的同时带来盈利能力提升。境外工程收入和毛利率同比下降，主要系公司境外业务稳健发展，目前处于施工初期。

(2) 产销量情况分析表

适用 不适用

(3) 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4) 成本分析表

单位：亿元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
油气工程	材料费	68.00	25.88	83.00	30.24	-18.07	
	人工费用	36.88	14.04	33.58	12.23	9.83	
	折旧及摊销	15.43	5.87	13.59	4.95	13.54	
	燃料费	11.40	4.34	10.79	3.93	5.65	
	工程费用	131.04	49.87	133.50	48.65	-1.84	
	合计	262.75	100.00	274.46	100.00	-4.27	

成本分析其他情况说明

- ① 材料费同比下降 18.07%，主要原因是公司持续推动降本提质增效，通过品类采办及长协保持采购合理价格，同时受陆地建造工作量减少影响，钢材成本同比减少。
- ② 燃料费同比增长 5.65%，主要原因是海上业务量增长，海上安装船天同比增加，使得燃料费同比增长。

- ③ 工程费用同比下降 1.84%，主要原因是公司加强资源统筹，施工工效提升，使得工程费用同比减少。

工程费用明细构成如下表列示：

单位：亿元

成本构成项目	成本构成明细	本期金额	本期占成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
工程费用	陆地建造工程分包费	98.45	75.13	107.32	80.39	-8.27
	船舶分包费	15.71	11.99	12.95	9.70	21.31
	船舶停靠、港杂等其他费用	16.88	12.88	13.23	9.91	27.59
	合计	131.04	100.00	133.50	100.00	-1.84

- (5) 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

报告期内，公司完成海油工程沙特有限公司从分公司转为子公司，2024 年将海油工程沙特有限公司纳入合并范围。

- (6) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

- (7) 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 2,455,861.16 万元，占年度销售总额 81.99%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 2,220,011.75 万元，占年度销售总额 74.11%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	中国海洋石油有限公司	2,119,490.38	70.76

- B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 331,611.76 万元，占年度采购总额 16.26%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 186,126.15 万元，占年度采购总额 9.13%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明：

无

3. 费用

适用 不适用

销售费用、管理费用、财务费用，请见前文“利润表及现金流量表相关科目变动分析”中进行的相应分析。

4. 研发投入

(1) 研发投入情况表

适用 不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	122,733.73
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	122,733.73
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.10
研发投入资本化的比重（%）	0

(2) 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	1,878
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	19.12
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	34
硕士研究生	622
本科	1,144
专科	65
高中及以下	13
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	283
30-40岁（含30岁，不含40岁）	699
40-50岁（含40岁，不含50岁）	821
50-60岁（含50岁，不含60岁）	75
60岁及以上	0

(3) 情况说明

适用 不适用

在2024年，公司致力于深化浮体、水下、清洁能源和智能化等战略新兴产业的科技创新，全年科技研发投入12.27亿元，同比增长3.46%。一系列高端产品的关键核心技术取得了新的突破，自主研发的“海葵”、“海基”、“单点液滑环”和“大型深水导管架调平器”等系列产品成功实现了工程示范应用。此外，导管架附属装置等产品系列也在“海基二号”和“西江30-2”等工程中得到了推广应用。公司攻克了大兆瓦浮式风电平台、全球首个千米级水下智能发球管汇等多项关键技术，推动了科技成果转化308项。同时，水下复杂管汇系统等5台（套）装备入选了工信部《首台（套）重大技术装备推广目录（2024年版）》，抢占了国家工业领域的新赛道，实现了重大产品和装备的自主可控。

(4) 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量净额等现金流指标分析，请见前文“利润表及现金流量表相关科目变动分析”中的分析内容。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	606,704.22	12.58	432,081.13	9.99	40.41	
应收票据	893.55	0.02	-	0.00	不适用	
预付款项	95,845.25	1.99	40,745.12	0.94	135.23	
其他应收款	23,230.55	0.48	2,090.67	0.05	1,011.15	
一年内到期的非流动资产	-	-	66,743.01	1.54	-100.00	
使用权资产	85,754.97	1.78	12,099.13	0.28	608.77	
应付票据	11,560.20	0.24	41,185.44	0.95	-71.93	
合同负债	231,811.06	4.81	100,641.06	2.33	130.33	
应交税费	55,272.52	1.15	38,136.48	0.88	44.93	
一年内到期的非流动负债	50,530.59	1.05	6,057.75	0.14	734.15	
长期借款	13,000.40	0.27	22,000.67	0.51	-40.91	
租赁负债	59,651.54	1.24	6,686.42	0.15	792.13	
预计负债	59,985.96	1.24	31,515.90	0.73	90.34	
总资产	4,823,088.27	100.00	4,325,166.35	100.00	11.51	
负债总额	1,995,570.48	41.38	1,647,330.89	38.09	21.14	
归属于上市公司股东的净资产	2,626,652.03	54.46	2,479,459.37	57.33	5.94	

其他说明：

货币资金较上年末增加 17.46 亿元，增长 40.41%，主要原因是加强现金流管理，工程回款良好，货币资金较期初有所增长。

应收票据较上年末增加 0.09 亿元，主要原因是本年工程结算收取的银行汇票。

预付账款较上年末增加 5.51 亿元，增长 135.23%，主要原因是随工程进度购置材料支付预付款，预付账款较年初增加。

其他应收款较上年末增加 2.11 亿元，增长 1,011.15%，主要原因是公司执行的乌干达项目按照合营安排进行核算的影响。

一年内到期的非流动资产较上年末减少 6.67 亿元，下降 100.00%，主要原因是上年同期大额存单重分类至一年内到期，本年无此事项。

使用权资产较上年末增加 7.37 亿元，增长 608.77%，主要原因是本年新增长期租赁船舶。

应付票据较上年末减少 2.96 亿元，下降 71.93%，主要原因是部分票据到期结算，应付票据较期初减少。

合同负债较上年末增加 13.12 亿元，增长 130.33%，主要原因是新开工项目预收工程款，合同负债较期初增加。

应交税费较上年末增加 1.71 亿元，增长 44.93%，主要原因是待缴纳的企业所得税同比增加。

一年内到期的非流动负债较上年末增加 4.45 亿元，增长 734.15%，主要原因是租赁资产及长期借款一年内到期重分类影响。上年期末数有所调整，详见本报告的“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计变更”的“40. 重要会计政策和会计估计的变更”。

长期借款较上年末减少 0.90 亿元，下降 40.91%，主要原因是长期借款一年内到期重分类影响所致。

租赁负债较上年末增加 5.30 亿元，增长 792.13%，主要原因是本年新增长期租赁船舶影响。

预计负债上年末增加 2.85 亿元，增长 90.34%，主要原因是潜亏项目及产品质量保证金计提影响。

总资产较上年末增加 49.79 亿元，增长 11.51%，主要原因是公司现金流管控良好，可用资金增加。

负债总额较上年末增加 34.82 亿元，增长 21.14%，主要原因是工作量保持高位，预收工程款和结算款增加，合同负债和应付账款规模较上年末有所增加。

归属于上市公司股东的净资产较上年末增加 14.72 亿元，增长 5.94%，主要原因：①本年发放上年度现金股利 6.50 亿元；②本年累计盈利，增加未分配利润 21.61 亿元；③专项储备减少 0.20 亿元；④其他综合收益减少 0.20 亿元，以上四方面因素综合影响使得净资产较上年末增加。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 12.29（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.55%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

2024年，公司扎实推进“十四五”规划落地，积极推动“十四五”规划内重点投资项目的实施。公司不断加强对重点投资项目的监控和过程检查，确保项目工作的有序进行，以保证重大投资项目能够平稳、高效地运作。其中，主要项目的进展情况如下：

天津海洋工程装备制造基地建设二期项目于2024年正式投产，2024年计划投资2.70亿元，2024年实际执行2.70亿元，项目累计进度100%。

多功能海洋工程船建造项目，2024年计划投资0.93亿元，2024年完成投资0.91亿元，项目累计进度22.05%。

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 报告期内本公司合并报表的主要子公司基本情况

单位：万元 币种：人民币

序号	公司名称	实收资本	主营业务及产品	总资产	净资产	净利润	持股比例
1	海洋石油工程(青岛)有限公司	300,000.00	海洋油气工程的建造、安装、设计及维修等业务	619,481.16	398,805.17	37,533.48	100%

序号	公司名称	实收资本	主营业务及产品	总资产	净资产	净利润	持股比例
2	中海油深圳海洋工程技术服务有限公司	228,561.47	海洋石油水下工程技术服务及海管维修等业务	934,190.22	479,685.40	9,886.68	100%

(1) 对单个子公司净利润占比达到公司净利润 10% 以上的分析：

海洋石油工程（青岛）有限公司 2024 年实现营业收入 45.35 亿元，净利润 3.75 亿元，占公司合并净利润比例超过了 10%，主要原因是陆地工作量保持高位，建造场地产能平稳释放，净利润较上年同期 2.40 亿元增长 56.68%。

(2) 单个子公司业绩出现大幅波动，且对公司净利润造成重大影响的分析：

海洋石油工程（青岛）有限公司业绩波动分析同上。

中海油深圳海洋工程技术服务有限公司 2024 年实现营业收入 49.49 亿元，净利润 0.99 亿元，净利润较上年同期 4.80 亿元下降 79.40%，主要原因是子公司开拓新业务，收入同比增长，成本增幅超过收入增幅。

2. 报告期内本公司主要参股企业基本情况

公司名称	注册资本（万元）	注册时间	经营范围	实际出资额（万元）	持股比例
中海石油财务有限责任公司	400,000	2002 年 6 月	办理成员单位的存款、贷款及融资租赁等业务	7,067.14	1.77%

（八）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

适用 不适用

随着国际油价的持续波动和全球能源格局的深度调整，全球能源行业呈现出新的发展特征和趋势。新能源产业加速发展，传统油气行业与可再生能源的融合趋势愈加明显。地缘政治格局的变化对能源市场产生深远影响，但同时也推动了能源转型的进程。中国能源经济发展态势向好，海洋经济与海洋能源产业迎来新的发展机遇。

1. 机遇

- 全球能源格局调整推动行业新机遇。国际能源署预测，到 2030 年，可再生能源将满足全球近一半的电力需求，能源转型进入快车道。海洋能源特别是海洋风电、氢能工程等新兴领域发展空间广阔，海洋能源装备制造和技术服务市场潜力巨大。
- 我国能源安全保障战略深入推进。国家发展改革委、国家能源局发布的《“十四五”现代能源体系规划》指出，着力增强能源供应链安全性和稳定性，着力推动能源生产消费方式绿色低碳变革，着力提升能源产业链现代化水平，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系，加快建设能源强国。海洋油气勘探开发与海洋新能源融合发展，成为国家能源安全保障的重要支撑。
- 海洋经济发展呈现良好的发展态势。《2024 年中国海洋经济统计公报》显示，2024 年我国海洋经济总量首次突破 10 万亿元，海洋资源保供能力稳步提升，新质生产力不断赋能现代海洋产业体系建设，海洋经济呈现强劲发展势头，经济总量再上新台阶。
- 绿色能源技术突破带来新机遇。2024 年全球范围内氢能、碳捕集与封存等绿色能源技术取得重要进展，为传统油气企业实现低碳转型提供了新的技术路径和商业模式。

2. 挑战

- (1) 地缘政治风险加剧影响能源市场。能源市场波动加剧，公司经营面临的不确定性加大。
- (2) 能源转型带来行业竞争加剧。随着新能源技术进步和成本下降，传统油气企业面临转型压力。数字化、智能化技术的快速发展要求企业加大技术投入，提升创新能力。
- (3) 全球经济不确定性影响市场需求。2024 年全球经济复苏放缓，主要经济体经济增长面临下行压力，能源消费增长动力减弱，对能源行业投资和运营产生一定影响。
- (4) 技术变革带来行业颠覆性挑战。人工智能、大数据、区块链等新一代信息技术在能源行业的深度应用，正在重塑行业竞争格局，传统企业必须加快数字化转型才能保持竞争力。

总体来看，全球能源行业将在复杂多变的环境中继续向前发展。中国海洋能源工程行业将在国家战略支持下迎来新的发展机遇，但也需要正视技术变革和市场竞争带来的挑战。公司将持续提升技术创新能力，拓展国际市场，实现高质量发展。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

《海油工程“十四五”及 2035 年战略和规划》要点：

1. 发展思路

全力支持服务中国海油集团增储上产，以市场需求为导向，面向全球能源工程和海洋工程市场，寻求发展机遇和成长空间；顺应全球能源绿色低碳转型和数字化转型，加快进军绿色能源工程产业，加快导入智能化生产方式，开创智能化产品研发和生产能力，构建在智能化时代的市场竞争力；秉持创新发展理念，以科技创新和管理创新驱动公司高质量发展；坚持价值和目标引领、变革发展方式，持续完善体制机制，激发企业活力。

2. 发展定位

以服务国家战略为己任，以客户为中心，坚持高质量发展，建设中国特色世界一流海洋能源工程公司。

3. 发展策略

坚定执行公司“1235”发展策略，即坚持以设计为龙头的 EPCI 总包能力建设为唯一核心；以经营管理能力和技术引领能力为两个基础；以国际化、深水化、新产业化为三个发展方向；以人才、市场、成本、风控、信息化为五个抓手。

“十四五”发展规划部署及重点任务

规划部署	重点任务
一. 突出工程服务能力建设	(一) 全力支持保障国内油气增储上产 (二) 做优做强海洋工程产业价值链
二. 加快推进产业升级	(三) 传统油气工程向高端产品和服务转型升级 (四) 持续做强 LNG 工程，加快发展新能源新产业
三. 奋力推进创新驱动	(五) 科技赋能，突破科技创新关键核心技术瓶颈 (六) 顶层设计，加快实施数字化转型战略 (七) 平台承接，“数字海工”建设取得实效
四. 稳步推进国际化发展	(八) 市场引领，做实做强三大区域平台 (九) 多措并举，提升国际运营管控能力
五. 融入国家重大发展战略	(十) 融入国家区域发展战略，助力区域协调发展 (十一) 响应“一带一路”倡议，扩大国际合作

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025 年，是公司“十四五”规划的全面收官之年，也是布局谋划“十五五”新发展的关键之年。

1. 深耕战略赋能，夯实稳固发展基础

坚定“工程+产品+服务”多业态融合的战略发展定位，持续强化稳增长保障，稳定国内市场基本盘、开拓海外市场增量盘、延伸新兴产业扩大盘。

- (1) 持续打造 EPCI 总承包能力，通过优化场地资源布局、加强船舶资源建设、延伸产品产业链，为客户提供更优质高效服务。
- (2) 聚焦固定式平台智能化、浮式平台系列化、油气基础设施模块化，推动海洋工程装备向高端拓展，以点拓面打造系列产品体系，加快实现以系列产品为引领的“一揽子”解决方案的角色转变。
- (3) 积极拓展陆上炼化一体化、油气终端等业务，探索布局废弃物处置和回收再利用等节能环保产业，推动公司由海上向陆地延伸；稳步拓展浮式风电、CCS/CCUS、氢能、海上光伏、FLNG、工程专业船舶等新市场，推动公司由传统油气业务向新兴产业延伸。

2. 强化技术引领，夯实创新发展基础

- (1) 全力以赴推进核心技术攻关，加快推动一体式内转塔单点设计、水下全电系统设计、水下增压等浮式、水下技术实现突破。力争 2025 年建成 1500 米级浮式储油装置、水下生产系统技术体系。
- (2) 以前瞻思维强化前沿技术布局，聚焦未来能源、未来制造、未来网络等产业，系统研究部署一批构建未来发展优势的前沿技术科研课题，为公司开辟新赛道、培育新质生产力打牢基础。

3. 聚焦精益管理，夯实持续发展基础

- (1) 持续推动业务精准提效，加大资源创效的力度，逐步实现资源作业效率由“国内标杆”向“国际一流”迈进。
- (2) 深入推进价值管理，建立核心效益指标看板，通过价值指标引领公司发展，提升公司成本竞争优势。
- (3) 深度释放数据治理效能，以数字化技术平台为基座，加快推进各层级管理系统迁移、整合和应用提升，最大限度挖掘释放数据价值，让数据成为辅助生产经营决策的有力抓手。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 国际化经营风险

公司从战略上加大对海外市场的重视程度，就海外市场份额提出更高要求。由于国际环境变化等原因，可能出现因国家/地区形势变化，对项目执行造成不利影响。

对策：多种渠道获取市场信息，紧密跟踪关注相关国家的政治、经济、法律环境变化，充分评估对境外战略发展和对境外公司业务经营的影响，定期发布《市场开发国别风险清单》；进一步优化完善项目全过程各阶段风险分类和风险事项，推动并监督风险登记册有效应用，计划通过“市场开发业务管理系统”将风险清单进行固化，做好风险识别和跟踪应对；进一步优化完善境外机构制度体系，用制度固化管理相关风险。

2. 质量健康安全环保风险

公司作为海洋能源行业的 EPCI 总承包公司，向客户提供优质的产品是公司宗旨，所以质量管理尤为重要。而海洋油气领域属于高风险领域，对公司的安全管理提出更高挑战。

对策：持续提升公司质量健康安全环保基层基础、体制机制、人员素质、管理模式、风险管控、应急处置等过程管理；压

实全员安全生产责任，强化对“六个责任网格化矩阵”“四个清单”“责任清单”“一人一卡”现场落实情况的监督和指导；研究建立完善适合当地（或项目）的质量健康安全环保管理体制机制；持续提升专业队伍综合能力，通过安全管理专职队伍专项培训、国际化人员培养等措施，重点推进海外项目管理队伍建设工作。

3. 油价波动带来的风险

受供需两端及国际地缘政治影响，油价存在周期性波动和起伏。油价的波动增加投资的不确定性。作为海洋能源行业的 EPCI 总承包公司，油价若大幅波动将对公司市场承揽有一定影响。

对策：加强油价跟踪研判工作力度，为公司开展经营管理工作起到指导和预警作用；在保持公司业务持续增加的前提下，不断优化业务结构；完善绩效考核体系，配套相应政策，推动完成公司市场开发目标；动态调整《市场开发战略地图》，明确业务方向、业务结构与责任单位，推进公司业务组合不断优化。

4. 采购与供应链管理风险

在全球供应链不确定性增加的背景下，公司需要加强供应链管理和风险控制，增强供应链的安全性和韧性，确保项目的顺利实施和交付。

对策：建立采购差异化管理要求，完善供应链制度；持续推进资源池建设，提升供应链韧性；建立品类建设计划，建立差异化的品类策略，持续提升品类协议覆盖度；根据风险级别和需求计划，确定储备货物清单和启动时间，确保一定时间内货物充足；发挥天津海洋装备产业（人才）联盟盟主优势，通过组织盟内企业交流，促进联盟紧密联动的协作效能，攻克产业发展中存在的各类挑战，助力海洋装备产业实现高水平自主化发展。

5. 其他风险

除了上面描述的风险外，公司经营发展过程中还可能面临一些风险，如合规管理风险、汇率变动风险、新能源对传统石油行业冲击风险、社会 / 公共安全风险、信息安全风险等，公司将根据情况尽最大努力进行有效规避和应对。

（五）其他

适用 不适用

公司绿色低碳发展思路（不构成对投资者的实际承诺）

1. 总体思路

以促进能源行业绿色低碳发展为己任，紧跟世界能源转型发展节奏，坚持市场需求导向，以技术创新为核心，努力打造新质生产力，构建公司绿色低碳工程技术服务能力。深耕油气工程业务，为海上油气开发提供低碳化工程技术解决方案；加快发展新能源工程业务，为海上风电、海上岸电、氢能工程、海上综合能源开发和利用等提供创新工程技术服务；积极发展减碳工程业务，为能源开发和利用等领域提供 CCUS 工程技术服务。

2. 规划部署

(1) 为海上油气开发提供基于技术创新的低碳解决方案

公司致力于开展以减排为目标的 FEED 创新，为海上油气田开发提供在生产过程中降低二氧化碳和甲烷排放的创新开发方案。通过技术创新提高海上油气田生产操作效率，包括在组块设计中推荐高效的发电装置和改进处理工艺等；通过技术创新减免常规碳排放，包括取消火炬、伴生气回收利用、强化甲烷泄露检测等技术措施。

(2) 做强 LNG 全产业链，坚持 EPCM 总包发展模式

公司致力于强化 LNG 接收站及储罐工程的总承包业务，全力打造天然气液化工厂总包能力，并积极拓展 FSRU（浮式储存及再气化装置）与 FLNG（浮式液化天然气装置）等高端业务领域。坚守 EPCM 总包发展模式不动摇，持续加强设计、采购和资源管理的能力建设，逐步在总包管理方面实现质的飞跃；同时，借助信息化、数字化手段，推动“智慧工地”的建设步伐，力争成为国内一流的 LNG 工程总承包商。

(3) 培育海上风电工程总承包全产业链能力

依托海上工程经验，发挥比较优势，高质量对标欧洲海上风电发展模式，加快发展海上风电工程产业；以深水浮式风电、大型升压站和换流站为发展重点；打造基于海上风电工程设计和项目管理优势的总包能力；通过技术和商业模式创新，持续优化建造、安装等业务环节的成本结构，提升海上风电 EPCI 全业务链竞争能力；以设计优化、模块化智能化制造、数字化交付以及海上安装方式创新等为切入点，探索海上风电产业全生命周期降本增效可行途径并创建一体化创新解决方案。

(4) 强化海上岸电全产业链工程总承包能力

为提升电力设计资质水平，引领海上岸电总包能力的飞跃与发展，公司持续构建以设计为核心、延伸至海上变电站建造与安装以及海缆铺设与维护的全产业链布局。在优先保障渤海地区增储上产与绿色发展需求的同时，加速在其他区域市场及国际化方面的布局与发展。

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规，遵循中国证监会、上海证券交易所等监管机构的要求，建立了规范、清晰的公司治理结构，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。公司股东会享有法律法规和公司章程规定的各项权力，依法行使对公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项的决策权；董事会对股东会负责，依法行使股东会决议的执行权和规定范围内的经营决策权；监事会对股东会负责，对公司财务、内部控制和高级管理人员履职等情况等进行检查监督；管理层负责组织实施股东会、董事会决议事项，主持公司日常经营管理工作。公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

（一）关于公司治理制度体系的建立和健全情况

公司严格根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》和证券监管部门的相关文件和要求，制定了公司章程、股东会议事规则、董事会议事规则等 38 份公司治理规范性文件，形成了比较系统的公司治理框架。

1. 聚焦合规，梳理一则“靶向精准”的法规目录。为确保公司治理体系的依法合规，公司从“通用治理”“中国特色”“国资监管”和“上市监管”四方面入手梳理法律法规目录，形成了由 101 项法规组成的公司治理体系法规库，作为搭建公司治理体系的法规依据。邀请律师事务所为管理层和骨干员工培训新《公司法》，进一步增强合规意识、防范法律风险、提升治理效能。
2. 聚焦高效，完善一套“科学健全”的治理制度。作为制度体系的顶层设计，公司治理体系坚持“两个一以贯之”，实现各决策主体各司其职、协调运转、相互制衡，推动上市监管规定和国资监管要求有机融合。报告期修订《董事会授权决策事项清单》《投资管理办法》，通过科学放权提高决策效率，激发经理层活力；修订《独立董事工作规则》，制定《独立董事专门会议管理办法》，进一步发挥独立董事作用。
3. 聚焦全面，厘清一张“逻辑严谨”的权限表单。为清晰展示公司治理事项的全部审批流程，公司结合新《公司法》，编制了公司治理审批权限一表通，涵盖 10 大治理主体、18 项决策大类、130 项具体权限，实现治理事项决策程序一表通览，确保各个治理主体决策程序有序衔接，各决策流程不失位、不越位、不错位。

（二）关于股东大会

公司始终如一严格遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《股东大会议事规则》的要求，在会议召集、召开、会议提案、议事程序、会议表决和信息披露等方面均严格执行有关规定要求，确保所有股东，尤其是中小股东充分行使合法权益，享有平等地位。公司邀请律师出席历次股东大会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，并出具法律意见书，切实保证股东大会合法有效。

2024 年，公司分别于 5 月、11 月共召开 2 次股东大会，审议批准 2023 年度报告、利润分配方案、董事会工作报告、监事会工作报告、财务决算报告、聘任公司财务和内部控制审计机构、修订《公司独立董事工作规则》《公司未来三年（2024-2026 年）股东回报规划》和变更会计师事务所等 9 项议案，切实维护股东的合法权益。



公司第八届董事会第五次会议

(三) 关于董事会

1. 董事会组成

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选聘董事，董事会的人数和人员构成符合法律、法规的规定。截至报告期末，公司董事会成员分别为王章领董事长，彭雷董事，刘义勇董事，辛伟独立董事，郑忠良独立董事和邢文祥独立董事。

2. 董事会履职情况

报告期内，公司董事会牢牢把握高质量发展这个首要任务，坚定战略规划引领力，增强价值创造向心力，强化精益管理执行力，激发改革创新驱动力，提升风险防控保障力，有效赋能公司高质量发展。外部董事履职深度融入“三个作用”，促进董事会科学决策。

2024年，公司分别于3月、4月、8月、10月、12月共召开5次董事会，审议公司定期报告、ESG报告、利润分配预案、财务预算、投资计划、变更会计师事务所、聘任财务总监和董事会秘书、对外提供财务资助等50项重要事项，听取公司关于董事会决议要求和执行情况、董事会授权管理办法执行情况等重要事项的汇报，为公司生产经营高质量运行提供决策保障。

公司坚持以新发展理念为引领，积极探索“战略型”董事会建设的有效途径，邀请外部董事和历届董事一起参与“战略研讨”，为“定战略”建言献策。公司强化实施外部董事履职保障“十项机制”，让外部董事更好地掌握企业情况，提升履职水平，切实、充分发挥董事“做决策”作用。邀请独立董事对公司管理层和骨干员工开展“职业经理人的职业化”和“国有企业内控与风险管理”两场专业化培训，充分发挥独立董事专业作用，助力提升决策水平和管理能力，促进公司规范运作和高质量发展，为“防风险”加固屏障。

(四) 关于监事会

公司监事会的构成符合法律法规要求，由3名监事组成，其中股东监事1名，职工代表监事2名。公司监事具有会计、审计、人力资源管理等方面的专业知识和工作经历，能够按照《公司章程》和《监事会议事规则》认真履行职责，对公司生产经营管理及内部控制进行监督，经常性地开展对公司的调研并提出改进建议，充分发挥监督职能，维护公司及所有股东的合法权益。

2024年，监事会共召开4次会议，审议公司定期报告、内部控制评价报告、财务报表、计提减值准备、利润分配预案、募集资金使用、自有资金理财方案等12项重要事项，对董事会编制的定期报告出具书面审核意见，积极出席股东会，列席董事会会议。各位监事认真履行职责，高度关注公司财务状况、定期报告、董事会和管理层履行职责等事项。

（五）关于管理层及高级管理人员

公司按照《公司法》和《公司章程》的有关规定，高级管理人员之间业务分工明确、权责清晰，董事会与监事会能够对高级管理人员实施有效监督和制约。

报告期内，公司管理层及高级管理人员勤勉尽责，谋经营之法，强管理之基，抓落实之效，积极贯彻落实董事会各项决议和公司发展战略，有效推动公司实现新发展。

（六）关于信息披露

公司严格按照国家法律法规及监管要求，依法合规开展信息披露工作。2024年，公司严格遵循“公开、公平、公正”的原则，披露定期报告4期，临时公告33份，信息真实、准确、及时、完整，维护了公司在资本市场的良好形象。同时，为进一步加强与资本市场的沟通与互动，公司综合运用业绩发布会、互动平台等多种渠道，建立投资者关系工作长效机制。董事长出席业绩发布会，从“走近”投资者到“走进”投资者，开展深度交流，全面解读公司战略规划、经营成果及未来发展方向；独立董事通过线上交流平台，及时、准确地回答中小投资者提问，有效提升公司在资本市场的透明度和信任度，切实维护广大投资者的合法权益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

■ 公司2023年度股东大会



控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 16 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 5 月 17 日	1. 公司 2023 年董事会工作报告； 2. 公司 2023 年监事会工作报告； 3. 公司 2023 年度财务决算报告； 4. 公司 2023 年度利润分配方案； 5. 公司 2023 年年度报告及摘要； 6. 关于续聘 2024 年度公司财务和内部控制审计机构的议案； 7. 关于修订《海洋石油工程股份有限公司独立董事工作规则》的议案； 8. 关于《公司未来三年（2024-2026 年）股东回报规划》的议案。
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 11 月 12 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 11 月 13 日	1. 关于变更会计师事务所的议案。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
王章领	董事长、党委书记	男	56	2020-12-04	-	0	0	0	/	125	否
彭雷	董事、总裁、党委副书记	男	49	2022-05-20	-	0	0	0	/	116.54	否
刘义勇	董事	男	53	2023-07-06	-	0	0	0	/	0	是
辛伟	独立董事	男	61	2021-05-21	-	0	0	0	/	12.8	否
郑忠良	独立董事	男	52	2021-05-21	-	0	20,000	20,000	对公司长期价值认可及对公司未来发展信心	12.8	否
邢文祥	独立董事	男	61	2022-12-12	-	0	0	0	/	12.8	否
刘振宇	监事会主席	男	48	2023-11-14	-	0	0	0	/	0	是
李涛	职工监事	男	42	2020-08-26	-	0	0	0	/	107.88	否
薛美清	职工监事	女	42	2023-11-14	-	0	0	0	/	81.11	否

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
张超	执行副总裁	男	43	2025-01-23	-	0	0	0	/	0	否
蔡怀宇	财务总监、总法律顾问、董事会秘书	男	46	2024-08-16	-	0	0	0	/	45.67	否
张海涛	副总裁	男	53	2021-08-20	-	0	0	0	/	117.08	否
王会峰	副总裁兼总工程师	男	47	2022-09-15	-	0	0	0	/	117.18	否
王大勇	副总裁	男	48	2023-08-31	-	0	0	0	/	114.25	否
李鹏	财务总监、总法律顾问、董事会秘书	男	47	2019-08-30	2024-08-16	0	0	0	/	73.89	否
合计	/	/	/	/	/		20,000	20,000	/	937.00	/

姓名	主要工作经历
王章领	2003年6月至2007年4月，任中海石油（中国）有限公司天津分公司工程建设办公室经理；2007年4月至2010年12月，任中海石油（中国）有限公司特别授权项目总经理；2010年12月至2016年2月，任中海油基建管理有限责任公司副总经理、党委委员；2016年3月至2019年8月，任中国海洋石油渤海石油管理局工程建设中心党委书记、总经理；2019年8月至2020年11月，任中国海洋石油集团有限公司采办部副总经理；2020年12月至2025年1月，任海洋石油工程股份有限公司总裁。2020年12月起，任海洋石油工程股份有限公司董事；2023年4月至今，任海洋石油工程股份有限公司董事长。
彭雷	1998年7月加入中国海洋石油总公司，2006年6月至2010年4月，任中海油田服务股份有限公司油化事业部塘沽基地副经理、经理；2010年1月至2016年1月，任中海油田服务股份有限公司油田化学事业部副总经理；2016年1月至2020年3月，任中海油田服务股份有限公司油田化学事业部总经理兼党委副书记、总经理兼党委书记；2020年3月至2022年3月，任中海油能源发展股份有限公司副总经理；2022年3月至2025年1月，任海洋石油工程股份有限公司党委副书记、工会主席。2022年5月起，任海洋石油工程股份有限公司董事；2025年1月起，任海洋石油工程股份有限公司总裁、党委副书记。
刘义勇	1996年7月加入中国海油，曾任中海石油（中国）有限公司深圳分公司工程师、FPSO生产监督、作业机构设备监督和主管；2008年5月至2014年12月，任中海石油（中国）有限公司深圳分公司工程建设部经理；2014年12月至2021年4月，任中海石油（中国）有限公司深圳分公司深水工程建设中心总经理、党委书记；2021年4月至2022年9月，任中国海洋石油集团有限公司工程建设部副总经理。2022年9月至今，任中国海洋石油有限公司工程技术部副总经理；2023年7月起，兼任海洋石油工程股份有限公司董事。
辛伟	1985年7月至1987年6月，任建设部综合勘察院助理工程师；1987年6月至1997年5月，任上海市政工程设计研究院工程师；1997年5月至2003年6月，任上海世训岩土工程有限公司副总经理、总工程师；2003年6月至2003年11月，任上海岩土工程勘察设计研究院副总工程师；2003年11月至2011年12月，任上海岩土工程勘察设计研究院有限公司副总工程师；2011年12月至2018年3月，任上海岩土工程勘察设计研究院有限公司副总裁；2018年3月至2023年11月，任上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司副总裁。2023年11月至今，任上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司顾问；2021年5月起，兼任海洋石油工程股份有限公司独立董事。
郑忠良	1994年7月至1995年7月，任北京市机械局第三机床厂会计；1995年7月至1999年9月，任艾菲杰国际工程公司财务经理、财务总监；1999年9月至2006年7月，在北京理工大学和武汉大学学习；2006年7月至2007年8月，任中国海洋石油有限公司内部审计主管；2007年9月至2011年9月，在上海交通大学安泰经济管理学院进行博士后研究；2011年9月至2013年9月，在中华人民共和国商务部任副研究员。2013年9月至今，任中国农业大学经济管理学院会计系副教授、会计系主任、会计专硕项目主任；2019年12月至今兼任赞同科技独立董事；2021年5月起，兼任海洋石油工程股份有限公司独立董事。
邢文祥	先后任教于辽宁青年干部学院、成都东软学院、成都理工大学、中央财经大学、河北农业大学、澳门城市大学和中国地质大学。担任过辽宁青年干部学院团委书记、学校办公室主任；主持创建创办了成都东软学院并担任创院负责人；成都理工大学职业经理研究所所长、项目管理学科建设带头人；中央财经大学宣传部长、新闻中心主任；河北农业大学校长助理；澳门城市大学副校长、教务长兼管理学院院长；中国地质大学重大项目办成员。先后担任过市委宣传部副部长、团市委书记、区长等职务；出任过金杯客车制造有限公司党委书记/第一副总经理；亿达集团总裁、亿达集团四川投资发展有限公司董事长；创业并担任杭州锦江集团环卫服务有限公司董事长。现任海洋石油工程股份有限公司独立董事。

姓名	主要工作经历
刘振宇	1998年7月加入中国海油,曾先后任中海石油北方钻井公司财务部会计、中海油田服务有限公司财务部会计主办、主管、会计岗位经理。2010年1月至2016年10月,任中海油田服务股份有限公司财务部总经理;2016年10月至2017年11月,任中国海洋石油总公司财务资产部副总经理;2017年11月至2022年9月,任中国海洋石油集团有限公司财务资产部副总经理;2022年9月至2024年7月,任中国海洋石油集团有限公司(中国海洋石油有限公司)审计部副总经理;2024年7月至今,任中国海洋石油集团有限公司(中国海洋石油有限公司)财务资金部常务副总经理。2023年11月起,兼任海洋石油工程股份有限公司监事会主席。
李涛	2005年7月至2005年12月,任海洋石油工程股份有限公司检验公司检验员。2005年12月至2008年12月,任海洋石油工程股份有限公司设计公司办公室行政管理、行政主管;2008年12月至2011年4月,任海洋石油工程股份有限公司质量管理部产品体系主管;2011年4月至2012年1月,任海洋石油工程股份有限公司设计公司质量技术部质量工程师、副经理;2012年1月至2016年9月,任海洋石油工程股份有限公司设计公司人力资源部经理、总经理助理;2016年9月至2018年3月,任海洋石油工程股份有限公司办公室副总经理、党委办公室副主任;2018年3月至2018年11月,任海洋石油工程股份有限公司人力资源部副总经理、党委组织部副部长、机关党委书记(期间:2018年9月至2019年10月,兼任国际交流中心副总经理);2018年11月至2019年10月,任海洋石油工程股份有限公司人力资源部副总经理、党委组织部部长、机关党委书记(期间:2019年3月至2022年2月,兼任项目管理办公室副主任);2019年10月至2021年1月,任海洋石油工程股份有限公司人力资源部总经理、党委组织部部长、机关党委书记(2020年8月至今,兼任海洋石油工程股份有限公司职工监事);2021年1月至2024年2月,任海洋石油工程股份有限公司总裁助理、人力资源部总经理、党委组织部部长、机关党委书记(期间:2023年6月至2024年2月,兼任项目管理办公室秘书长)。2024年2月至今,任海洋石油工程股份有限公司总裁助理、天津智能制造分公司党委书记、总经理。
薛美清	2004年7月加入海洋石油工程股份有限公司,曾在海洋石油工程股份有限公司财务管理部任财务分析岗、ERP项目组关键用户、财务分析岗位经理、预算考核岗位经理;2014年4月至2017年8月,任海洋石油工程股份有限公司工程项目管理中心总经理助理;2017年8月至2018年9月,任海洋石油工程(青岛)有限公司财务总监;2018年9月至2021年12月,任海洋石油工程股份有限公司建造事业部财务总监、海洋石油工程(青岛)有限公司财务总监。2021年12月至今,任海洋石油工程股份有限公司审计部总经理;2023年11月起,兼任海洋石油工程股份有限公司职工监事。
张超	2007年4月加入中国海油,曾任中海福建天然气有限责任公司工程部工程师,中海石油气电集团有限责任公司技术研发中心工程师、首席工程师、总体设计部经理;2018年12月至2021年4月,任中海石油气电集团有限责任公司技术研发中心副主任兼工程总师;2021年4月至2024年12月,任中海石油气电集团有限责任公司总工程师兼技术研发中心主任。2025年1月起,任海洋石油工程股份有限公司执行副总裁。
蔡怀宇	2002年7月加入中海石油财务有限责任公司,曾任信贷部信贷主管,综合管理部高级主管,信贷部高级主管;2012年1月至2014年1月,先后任中海油田服务股份有限公司计划资金部融资运作岗、融资岗经理;2014年1月至2020年2月,任中海石油财务有限责任公司客户服务部经理、总经理助理兼客户服务部经理、总经理助理兼综合管理部经理;2020年2月至2024年8月,任中海石油财务有限责任公司副总经理。2024年8月至今,任海洋石油工程股份有限公司财务总监、总法律顾问、董事会秘书。
张海涛	1992年7月至1994年11月,任天津航空机电公司助理工程师;1994年11月至2000年4月,在中海石油工程设计公司先后任机电部助理工程师、工程师和撬块项目组设计副经理;2000年4月至2001年5月,任海洋石油工程股份有限公司设计公司撬块项目组设计副经理;2001年5月至2007年6月,在海洋石油工程股份有限公司设计公司先后任PL19-3设计项目工程师、明珠号改造设计经理、BZ25-1油田开发工程设计副经理、设计经理、八角亭、锦州21-1、锦州25-1S项目设计经理;2007年6月至2012年3月,在海洋石油工程股份有限公司设计公司先后任项目管理部副经理、总经理助理、副总经理;2012年3月至2013年2月,任海洋石油工程股份有限公司建造公司总经理;2013年2月至2015年2月,任海洋石油工程股份有限公司特种设备公司总经理;2015年2月至2018年3月,任海洋石油工程股份有限公司特种设备公司党委书记、总经理;2018年3月至2020年7月,任海洋石油工程股份有限公司办公室总经理、公司党委办公室主任;2020年7月至2021年7月,任海洋石油工程股份有限公司设计院党委书记、院长、海洋工程技术中心主任;2021年8月至2023年10月,任海洋石油工程股份有限公司副总裁兼总工程师。2023年10月至今,任海洋石油工程股份有限公司副总裁。
王会峰	1999年7月至2013年4月,曾先后担任海洋石油工程股份有限公司曹妃甸、北帕斯天然气液化、陆丰7-2、泰国ZAWTIKA等多个项目工程设计工作,曾任文昌9-2/9-3/10-3气田项目经理;2013年4月至2016年12月,任海洋石油工程股份有限公司设计公司工程项目管理部经理;2016年12月至2018年9月,任海洋石油工程股份有限公司设计公司副总经理;2018年9月至2020年2月,任海洋石油工程股份有限公司设计院副院长;2020年2月至2020年6月,任海洋石油工程股份有限公司运营中心工程项目管理中心副总经理;2020年6月至2021年1月,任海洋石油工程股份有限公司工程项目管理中心副总经理;2021年1月至2021年2月,任海洋石油工程股份有限公司副总工程师;2021年2月至2021年11月,任海洋石油工程股份有限公司副总工程师、科技信息部总经理;2021年11月至2022年9月,任海洋石油工程股份有限公司副总工程师、天津建造分公司党委书记、总经理;2022年9月至2023年9月,任海洋石油工程股份有限公司副总裁、副总工程师、天津建造分公司党委书记、总经理;2023年9月至2023年10月,任海洋石油工程股份有限公司副总裁、天津建造分公司党委书记、总经理;2023年10月至2024年2月,任海洋石油工程股份有限公司副总裁兼总工程师、天津智能制造分公司党委书记、总经理。2024年2月至今,任海洋石油工程股份有限公司副总裁兼总工程师。

姓名	主要工作经历
王大勇	1998年7月大学毕业后参加工作，曾担任中海石油工程设计公司工艺部工程师、海洋石油工程股份有限公司设计公司市场经营部经理；2013年3月至2014年4月，任海洋石油工程股份有限公司特种设备公司代理副总经理；2014年4月至2018年7月，任海洋石油工程股份有限公司特种设备公司副总经理；2018年7月至2018年9月，任海洋石油工程股份有限公司设计公司副总经理；2018年9月至2018年12月，任海洋石油工程股份有限公司设计院副院长；2018年12月至2020年2月，任海洋石油工程股份有限公司设计院副院长、海洋工程技术中心副主任；2020年2月至2023年8月，任海洋石油工程股份有限公司特种设备分公司党委书记、总经理、产品孵化制造中心主任；2023年8月至2024年2月，任海洋石油工程股份有限公司副总裁、特种设备分公司党委书记、总经理、产品孵化制造中心主任。2024年2月至今，任海洋石油工程股份有限公司副总裁。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘义勇	中国海洋石油有限公司	工程技术部副总经理	2022年9月	不适用
刘振宇	中国海洋石油有限公司	财务资金部常务副总经理	2024年7月	不适用
李鹏	中国海洋石油国际有限公司	执行副总裁、首席财务官	2024年8月	不适用
在股东单位任职情况的说明	不适用			

2. 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
辛伟	上海勘察设计院(集团)有限公司	顾问	2023年11月	不适用
郑忠良	中国农业大学经济管理学院	会计系副教授、会计系主任、会计专硕项目主任	2013年9月	不适用
	赞同科技	独立董事	2019年12月	不适用
在其他单位任职情况的说明	不适用			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据岗位的职责和复杂程度以及工作表现和成绩，本着有利于人员稳定及激励与约束相结合的原则，确定报酬标准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2025年3月14日召开公司2025年第一次董事会薪酬与考核委员会会议，审议通过《关于公司经理层成员2024年度及2022-2024年任期经营业绩考核、绩效薪酬分配结果的议案》，薪酬与考核委员会认为，薪酬分配方案科学、合理、公平，能够充分反映经理层成员的经营业绩和考核结果，有利于激发经理层工作积极性，符合公司发展战略，不存在损害公司及全体股东，尤其是中小股东利益的情形，同意将议案提交董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	参照本行业董事、监事和高管人员的工资薪酬。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	1. 公司三名独立董事的津贴为每人每年 12.8 万元人民币（含税），出席董事会和股东大会的差旅费以及其他按《公司章程》行使职权所需费用在公司据实报销。 2. 不在公司领取报酬、津贴的董事、监事有刘义勇先生、刘振宇先生。上述董事、监事在控股股东中国海洋石油集团有限公司或控股股东下属公司领取报酬、津贴。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	937.00 万元

（四）公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
李鹏	原财务总监、总法律顾问、董事会秘书	离任	因工作调整
蔡怀宇	财务总监、总法律顾问、董事会秘书	选举	新任，根据公司管理和发展的需要
彭雷	总裁	选举	新任，根据公司管理和发展的需要
张超	执行副总裁	选举	新任，根据公司管理和发展的需要

（五）近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

（六）其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第三次会议	2024 年 3 月 15 日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 审议通过《公司 2023 年董事会工作报告》； 2. 审议通过《公司 2023 年总裁工作报告》； 3. 审议通过《董事会审计委员会对立信会计师事务所履行监督职责情况报告》； 4. 审议通过《董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告》； 5. 审议通过《公司 2023 年度财务决算报告》； 6. 审议通过《关于计提减值准备的议案》； 7. 审议通过《公司 2023 年度利润分配预案》； 8. 审议通过《公司 2023 年年度报告及摘要》； 9. 审议通过《公司 2023 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》； 10. 审议通过《关于公司年度募集资金存放与使用情况的专项报告》； 11. 审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》； 12. 审议通过《关于中海石油财务有限责任公司的风险持续评估报告》； 13. 审议通过《关于续聘 2024 年度公司财务和内部控制审计机构的议案》； 14. 审议通过《关于修订〈海洋石油工程股份有限公司独立董事工作规则〉的议案》； 15. 审议通过《关于制定〈海洋石油工程股份有限公司独立董事专门会议管理办法〉的议案》； 16. 审议通过《关于 2023 年度工资总额使用情况的议案》； 17. 审议通过《关于公司经理层成员 2023 年度经营业绩考核、绩效年薪分配结果及 2024 年度经营业绩指标设置的议案》； 18. 审议通过《海油工程 2023 年内控体系工作报告》； 19. 审议通过《公司“十四五”规划中期调整的议案》； 20. 审议通过《海油工程合规管理工作报告（2023 年度）》； 21. 审议通过《公司 2023 年度内部控制评价报告》； 22. 审议通过《公司 2023 年度内部控制审计报告》。

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会 第四次会议	2024年4月24日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 审议通过《公司2024年第一季度报告》； 2. 审议通过《关于〈公司未来三年（2024-2026年）股东回报规划〉的议案》； 3. 审议通过《关于搭建战略与可持续发展治理架构及制定〈公司董事会战略与可持续发展委员会实施细则〉的议案》； 4. 审议通过《关于召开公司2023年年度股东大会的议案》。
第八届董事会 第五次会议	2024年8月16日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 审议通过《公司2024年半年度报告及摘要》； 2. 审议通过《关于公司2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》； 3. 审议通过《关于使用部分暂时闲置自有资金购买理财产品并授权管理层签订相关购买理财产品协议的议案》； 4. 审议通过《关于中海石油财务有限责任公司的风险持续评估报告》； 5. 审议通过《关于对海油工程国际有限公司增资的议案》； 6. 审议通过《公司2024年度审计计划调整的议案》； 7. 审议通过《海油工程设计院深化改革工作方案的议案》； 8. 审议通过《关于李鹏先生辞去公司财务总监、董事会秘书、总法律顾问职务的议案》； 9. 审议通过《关于聘任蔡怀宇先生为公司财务总监、董事会秘书、总法律顾问的议案》。
第八届董事会 第六次会议	2024年10月25日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 审议通过《公司2024年第三季度报告》； 2. 审议通过《关于修订〈海洋石油工程股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究管理办法〉的议案》； 3. 审议通过《关于变更会计师事务所的议案》； 4. 审议通过《关于召开公司2024年第一次临时股东大会的议案》。
第八届董事会 第七次会议	2024年12月18日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 审议通过《关于公司2025年度经营预算的议案》； 2. 审议通过《关于公司2025年度银行授信额度的议案》； 3. 审议通过《关于修订〈公司董事会授权管理办法〉的议案》； 4. 审议通过《关于修订〈公司投资管理办法〉的议案》； 5. 审议通过《关于修订〈公司慈善公益管理办法〉的议案》； 6. 审议通过《关于制定〈公司对外提供财务资助管理办法〉的议案》； 7. 审议通过《关于全资子公司对外提供财务资助的议案》； 8. 审议通过《关于公司“提质增效重回报”行动方案的议案》； 9. 审议通过《公司2025年度审计计划》； 10. 审议通过《关于建造一艘专业铺管船的议案》； 11. 审议通过《公司2025年度投资计划》。

六、董事履行职责情况

（一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
王章领	否	5	5	0	0	0	否	1
彭雷	否	5	5	0	0	0	否	2
刘义勇	否	5	4	1	1	0	否	0
辛伟	是	5	5	1	0	0	否	1
郑忠良	是	5	5	1	0	0	否	2
邢文祥	是	5	5	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	郑志良、辛伟、邢文祥
提名委员会	辛伟、王章领、邢文祥
薪酬与考核委员会	邢文祥、彭雷、辛伟
战略与可持续发展委员会	王章领、彭雷、刘义勇

(二) 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 15 日	审议《公司 2023 年度财务决算报告》《公司计提减值准备的议案》《关于中海石油财务有限责任公司的风险持续评估报告》《海油工程 2023 年内控体系工作报告》《公司 2023 年度内部控制评价报告》《立信会计师事务所汇报海油工程 2023 年财务和内控审计工作》《向董事会提交对立信会计师事务所履行监督职责情况报告》《关于续聘公司 2024 年度财务审计机构和内部控制审计机构的议案》《海油工程合规管理工作报告（2023 年度）》《董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告》	议案均以全票同意审议通过，不存在异议事项。	
2024 年 4 月 24 日	审议《公司 2024 年第一季度财务报告》《关于公司董事会授权管理办法执行情况的专项报告》	议案均以全票同意审议通过，不存在异议事项。	委员会充分发挥独立董事的专业特长，对重大事项的讨论提供了有效的专业建议，并协助董事会作出科学、专业的决策。
2024 年 8 月 16 日	审议《公司 2024 年半年度财务报告》《关于中海石油财务有限责任公司的风险评估报告》《公司 2024 年度审计计划调整的议案》《关于李鹏先生辞去公司财务总监职务的议案》《关于聘任蔡怀宇先生为公司财务总监的议案》	议案均以全票同意审议通过，不存在异议事项。	
2024 年 10 月 25 日	审议《公司 2024 年第三季度财务报告》《关于变更会计师事务所的议案（董事会会前沟通会）》《关于公司董事会授权管理办法执行情况的专项报告》	议案均以全票同意审议通过，不存在异议事项。	
2024 年 12 月 18 日	审议《公司 2025 年度审计计划》《关于全资子公司对外提供财务资助的议案》	议案均以全票同意审议通过，不存在异议事项。	

(三) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

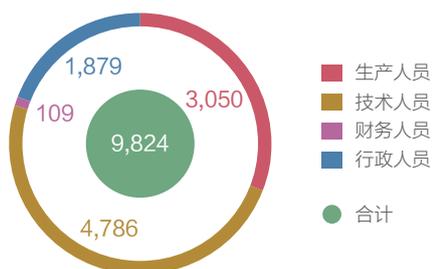
监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

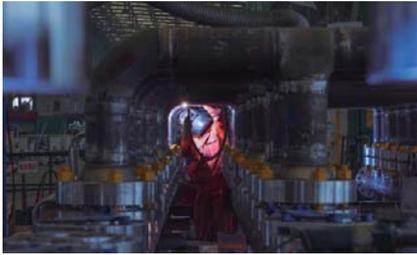
(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	5,543
主要子公司在职员工的数量	4,281
在职员工的数量合计	9,824
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,050
技术人员	4,786
财务人员	109
行政人员	1,879
合计	9,824

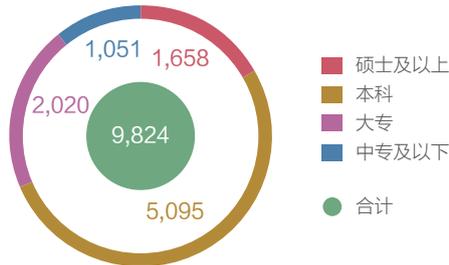
海上安装作业



教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
硕士及以上	1,658
本科	5,095
大专	2,020
中专及以下	1,051
合计	9,824



■ 陆地焊接作业



(二) 薪酬政策

适用 不适用

报告期内，公司坚持以“依法合规、效率优先、兼顾公平”为原则，实行按岗位和能力付酬的工资制度、按绩效付酬的奖金制度。强化全员绩效考核结果应用，积极实施重点人员的差异化精准激励，合理拉开收入分配差距，有效调动干部员工积极性。

公司持续完善以发展战略为指引，以价值贡献为导向的薪酬激励和福利保障机制，2024年，修订了骨干员工异地流动、海外长期外派员工薪酬待遇制度，有效加大对骨干员工异地交流与培养的支持力度，畅通人才成长立交桥，鼓励员工向海外关键岗位流动，推动公司海外市场的开拓和海外项目的建设，更好地适应公司的国际化发展战略。同时，公司持续推动科研人员差异化精准激励体制机制的实施，构建全方位、多元化的科研激励策略，不断强化薪酬分配向科技发展的重难点倾斜，向做出突出贡献的科研人员倾斜，有效激发科研队伍的活力，助力公司实现高质量的快速发展。

(三) 培训计划

适用 不适用

报告期内，公司深入实施党的二十届三中全会精神，致力于提升干部队伍的素质与能力。紧密围绕中国海油“人才兴企”的战略部署，聚焦公司战略及人才队伍建设需求，确保《人才成长地图》的有效落地，以服务公司战略为核心，坚持构建理论与实践并重的人才培养体系。根据不同阶段、不同层次的需求，有针对性地实施“9+N”系列化培训班次，持续深化“五位一体”培训体系建设。同时，不断强化构建“1+4+1”培训项目计划架构，开展多维度的实践锻炼。通过地域间、组织间、专业间的交流历练，培养出视野开阔、素质高超、懂得经营、善于管理的高水平复合型人才。

2024年，公司共开展各类培训9,021期，全年培训39.02万人次，总学时达到245.95万小时，人均学时达到256.25学时，为公司的长远发展提供了有力的支撑。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司已于 2012 年度根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》要求，结合公司实际经营需要，修订了《公司章程》和《股东大会议事规则》中现金分红相关条款，进一步明确了利润分配政策的基本原则、具体分配政策、审议决策程序和机制以及方案实施等内容。

2024 年，公司没有对现金分红相关政策进行调整。

公司章程中规定的利润分配政策为：

1. 公司利润分配政策的基本原则

- (1) 公司充分考虑对投资者的回报，在不违反《公司法》分红规定的前提下，每年按当年实现的合并报表中归属于母公司股东的净利润的规定比例向股东分配股利。
- (2) 公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。
- (3) 公司优先采用现金分红的利润分配方式。

2. 公司利润分配具体政策

(1) 利润分配的形式

公司采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润，在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

(2) 现金分红的具体条件和比例

除特殊情况外，在公司现金能够满足公司持续经营和长期发展的前提下，公司在当年盈利且累计未分配利润（计算口径以合并报表中归属于母公司股东的净利润为准）为正且不违反《公司法》分红规定的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的合并报表中归属于母公司股东的净利润的 10%。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

特殊情况是指：

- ① 公司未来十二个月内发生重大对外投资计划或重大现金支出（募集资金项目除外）达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%；投资计划或现金支出包括公司拟对外投资、收购资产、对外偿付债务或者购买设备等；
- ② 审计机构对公司该年度财务报告未出具标准无保留意见的审计报告。

(3) 发放股票股利的具体条件

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

3. 公司利润分配方案的审议程序

- (1) 公司的利润分配方案由公司管理层结合公司章程的规定、盈利情况和资金需求计划提出、拟定，提交公司董事会审议。公司董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。

公司对现金分红具体方案进行审议时，应充分听取中小股东的意见和诉求，除安排在股东大会上听取股东的意见外，还通过股东热线电话和传真等方式与股东特别是中小股东进行沟通和交流，及时答复中小股东关心的问题。

(2) 公司因前述第 2 项规定的特殊情况无法按照既定的现金分红政策确定当年利润分配方案的，董事会就不进行现金分红的具
体原因、公司留存收益的用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司
指定媒体上予以披露。当年利润分配方案提交年度股东大会审议时，应经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上
通过。

(3) 公司调整或变更利润分配政策的决策程序

在遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发
生较大变化的情况下，公司经过详细论证后，认为确有必要的，可以对章程确定的现金分红政策进行调整或变更。董事会
就调整或变更利润分配政策的合理性进行充分讨论，经独立董事发表意见后形成专项决议后提交股东大会审议。股东大会
审议时，应经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

4. 公司利润分配方案的实施

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因 以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.01
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	888,692,314.80
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	2,161,396,591.72
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	41.12
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	888,692,314.80
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	41.12

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	1,980,766,950.40
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0

最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	1,980,766,950.40
最近三个会计年度年均净利润金额 (4)	1,746,930,278.52
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	113.39
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	2,161,396,591.72
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	13,161,815,633.02

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

2024年，结合公司生产经营实际，建立公司全方位的治理体系、党建体系、内控体系和QHSE体系等四大内部控制体系，共计300个文件，既相互区别又有机统一，同时制定了科学严谨的制度体系文件制/修订审核发布流程，在各级体系文件发布过程中均嵌入了公司法律合规主管部门的专项合法合规审核，进一步确保制度体系的合规性，全面提升中国特色现代企业制度建设能力和水平。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》等国家法律，以及公司章程等各项内部管理制度对子公司实施管理控制，健全子公司法人治理结构，加强子公司董事会建设，提供派出董事履职保障，持续完善子公司治理体系和治理能力现代化建设；督促子公司聚焦生产经营管理，按照公司经营目标分解、压实绩效考核主体责任；按照放管结合、适当授权、目标导向原则，围绕资

产创效、降本增效、科技创新、改革发展等目标，对各子公司因业施策分类管控，充分调动各子公司的积极性，形成牢固的利益共同体；加强设计、建造、海上安装、LNG 工程等创造价值单元能力建设，保持管理机构与团队精炼高效，使子公司成为公司战略推进和业务发展的中坚力量。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度的内部控制进行了审计，并出具了标准无保留的《内部控制审计报告》，认为公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

《内部控制审计报告》与本报告同日披露，详细报告请见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

适用 不适用

环境与社会责任



“蔚蓝力量”志愿者们为学生们开授“海洋主题”科普小课堂

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制

是

报告期内投入环保资金（单位：万元）

4,171

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

A. 海洋石油工程（青岛）有限公司

依据青岛市生态环境局 2024 年 3 月 22 日下发的《青岛市生态环境局关于印发 2024 年青岛市环境监管重点单位名录的通知》和 2024 年 3 月 29 日下发的《青岛市生态环境局关于公布 2024 年度环境信息依法披露企业名单的通知》，公司全资子公司海洋石油工程（青岛）有限公司（以下简称“青岛子公司”）被山东省青岛市确定为山东省青岛市 2024 年重点排污单位，涉及的监管类别有：大气环境、土壤污染、环境风险管控；同时被确定为 2024 年度青岛市环境信息依法披露企业。依法披露环保信息如下：

青岛子公司的主要污染物为厂区生活废水、涂装作业产出的有机废气、生产过程中产生的危险废弃物。

（1）污染物形成过程和原因：

- ① 废水为生活污水，无生产性废水，生活污水中的主要污染物为 COD（化学耗氧量）、氨氮、悬浮物等。青岛子公司被纳入环境信息依法披露企业，主要是因为青岛场地面积较大，达到 120 万平米，生产人员较多，用水量大，相应地排水量也比较大，尽管废水中的氨氮、COD 等污染物达到排放标准，但因氨氮、COD 等排放量较大，因此被列为环境信息依法披露企业。

- ② 废气污染物主要包括苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃及颗粒物，形成过程和原因为建造过程中焊接产生的焊接烟尘、打磨产生的打磨粉尘、喷砂产生的颗粒物粉尘、喷漆和晾干产生的有机废气。虽然排放的浓度达标并符合相关规定，但是由于油漆年均使用量大，造成废气排放量较大，因此被列为重点监管单位。
- ③ 土壤污染的风险来源于在海洋工程建造过程中产生的可能对土壤造成污染的危险废弃物，主要包括废油漆桶、废油漆渣、废矿物油、沾油漆垃圾、废油漆、废稀料、废防冻液等。这些废物在收集、暂存的过程中有可能出现渗漏、泄漏，存在污染土壤的风险。因此青岛子公司被列为土壤重点单位。但是，青岛子公司对废弃物管理高度重视，未发生过废弃物渗漏、泄漏等污染土壤的情况。

(2) 污染物排放方式：

- ① 青岛子公司产生的生活污水全部经厂区内一体化污水处理设备预处理达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准后，排入市政污水管道，进入泥布湾污水处理厂。青岛子公司厂区内安装了污水在线监测系统，并实现与当地环保局 24 小时联网。
- ② 青岛子公司生产过程中产生的焊接烟尘和打磨粉尘采用烟气捕集手臂移动式焊接净化机组和自循环滤筒过滤式除尘装置两种方式进行过滤除尘。抛丸产生的金属氧化物粉尘采用旋风滤筒二级除尘，处理达标后由 25m 高排气筒排放。喷漆产生的漆雾粉尘经沸石转轮吸附装置进行吸附净化处理后，有机废气进入蓄热式催化燃烧（RCO）处理，净化后的废气由 25m 高排气筒排放。青岛子公司厂区内安装了 VOCs 在线监测系统，并实现与当地环保局 24 小时联网。
- ③ 对于可能造成土壤污染的废弃物，青岛子公司根据相关法律法规要求，全部委托具备危险废弃物处置资质的第三方单位进行处置，在未处置之前，暂存放于危废暂存库内，危废暂存库按照相关技术要求进行了地面防渗漏、防溢处理，并设置了防溢槽、回收槽，确保危险废弃物在暂存期间不会发生污染土壤的情况。

(3) 排放浓度和总量：

① 废气有组织排放量情况：

苯：0.006 吨；甲苯：0.006 吨；二甲苯：0.14 吨；非甲烷总烃：10.86 吨；颗粒物：1.17 吨。各排放口排放浓度均低于规定的排放浓度限值。

② 废水排放量情况：

排水量 3.36 万吨；COD 平均排放浓度 41.6mg/L，COD 排放总量 1.33 吨；氨氮平均排放浓度 2.98mg/L，氨氮排放总量 0.08 吨。

需要特别说明的是，青岛子公司生活污水全部经过市政管网排放到污水处理厂，COD、氨氮等排放量为排放到污水处理厂的数量，并不是直接排放到环境中的数量，不会对水环境造成污染。

(4) 核定的排放总量：未核定排放总量（属地环保局无相关要求）。

(5) 超标排放情况：无。

(6) 执行的污染物排放标准：有机废气排放执行《挥发性有机物排放标准第 5 部分表面涂装行业》（DB37/2801.5-2018）表 1 相关标准；颗粒物有组织排放执行《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2022）表 1（大气污染物排放浓度限值（第三阶段））相关标准；颗粒物无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中相关标准；废水排放执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准要求。

本报告期内，青岛子公司未发生环境污染事故，也未受到任何环保相关行政处罚。

B. 中海福陆重工有限公司

中海福陆重工有限公司（以下简称“中海福陆”）是公司子公司海洋石油工程（珠海）有限公司与 FLUOR INTERNATIONAL LIMITED（美国福陆公司）成立的中外合资公司。依据广东省珠海市生态环境局 2024 年 3 月

19日下发的《珠海市生态环境局关于印发珠海市2024年环境监管重点单位名录的通知》和2024年3月28日下发的《珠海市生态环境局关于公布2024年度珠海市环境信息依法披露企业名单的通知》，被确定为广东省珠海市2024年重点排污单位，涉及的重点监管类别为大气环境、环境风险（危险废物）；同时，被确定为2024年度珠海市环境信息依法披露企业。依法披露环保信息如下：

中海福陆的主要污染物为废水、废气、固体废物。废水为厂区生活废水、初期雨水、试压废水；废气为涂装作业、焊接作业等作业产出的有组织和无组织废气；固体废物为生产过程中产生的一般工业固体废物和危险废物。

(1) 污染物形成过程和原因：

- ① 废水为生活污水、初期雨水、试压废水，各类污水中的主要污染物为COD（化学耗氧量）、氨氮、悬浮物等。
- ② 废气排放污染物分为有组织排放污染物和无组织排放污染物。有组织排放污染物主要包括颗粒物、苯、甲苯、二甲苯、苯系物、总挥发性有机物（VOCs）、非甲烷总烃；无组织排放污染物主要包括颗粒物、苯、二甲苯、非甲烷总烃、总挥发性有机物（VOCs）。形成过程和原因为建造过程中焊接产生的焊接烟尘、打磨产生的打磨粉尘、喷砂产生的颗粒物粉尘、喷漆和油漆固化产生的有机废气。公司组织和无组织排放污染物的浓度均满足广东省地方和国家的排放标准，由于公司年均使用油漆量大，废气排放量较大，2024年第二次被列为珠海市大气环境重点监管单位。
- ③ 土壤污染物风险来源于生产经营活动过程中产生的一般工业固体废物和危险废物，这些废弃物在产生、收集、暂存等环节存在渗漏、泄露的风险，可能对土壤、地下水造成环境影响。根据生态环境部2024年发布《固体废物分类与代码目录》的公告，一般工业固体废弃物包括废钢铁、废有色金属、废塑料、废玻璃、废纸、废橡胶、废木材等可再生类废物；包括废保温棉、其他固体废物等其他工业固体废物；危险废物包括废油漆桶、废油漆渣、废有机溶剂、油漆油类沾染废物、试压废水、酸洗废液、废矿物油、含油废液、废电池等危险废物。

(2) 污染物排放方式：

- ① 排放的废水包括生活污水、食堂污水、初期雨水、试压废水。生活污水经化粪池沉淀处理后，经厂区生活污水管网排入当地市政污水管网，进入珠海市城市排水有限公司南水水质净化厂（以下简称“南水水质净化厂”）作进一步处理。食堂污水经隔油隔渣处理后经厂区生活污水管网排入当地市政污水管网，进入南水水质净化厂作进一步处理。初期雨水经隔油沉砂池处理后，经厂区雨水管网排入黄茅海再进入南海。试压废水委托有资质的单位进行处置。
- ② 排放的有组织废气和无组织废气经过处理装置处理后达标排放。下料、预制生产活动中产生的加工粉尘和打磨粉尘，经移动式吸风口捕集后，通过滤筒除尘器处理后无组织排放。预制生产活动中产生的焊接烟尘采用高真空焊接烟尘净化系统进行捕集和过滤除尘。预处理抛丸废气采用“旋风+滤筒”方式除尘，处理达标后由30m高排气筒排放。预处理喷漆、烘干固化废气采用“吸附+催化燃烧”方式处置，处理达标后由30m高排气筒排放。喷砂车间局部、真空吸砂除尘废气采用“旋风+滤筒除尘”处理方式，处理达标后由20米高排气筒排放。喷砂车间全室除尘废气采用“旋风+滤筒”除尘处理方式，处理达标后由30米高排气筒排放。喷漆车间产生的喷漆、固化废气经“吸附脱附+催化燃烧”、“沸石转轮+蓄热式催化燃烧（RCO）”进行吸附净化处理，净化后的废气由30m高排气筒排放。

按照属地政府要求，共安装12套挥发性有机物排放废气在线监测设施，目前在线监控设施正在安装中，按照施工计划、调试计划要求推进调试及验收相关工作。

- ③ 对于可能造成土壤污染的废弃物，在生产环节严格分类收集、监管，及时按类暂存在固废站、危废库，并根据产废情况定时委托有资质的企业进行处置。固废站、危废库按照固废、危废贮存标准建设和日常管理，确保了一般工业固废、危险废物在产生、收集、暂存、处置期间不发生污染土壤的情况。

(3) 排放浓度和总量：

- ① 废气有组织排放情况：

苯：0.016吨；甲苯：0.1吨；二甲苯：0.22吨；非甲烷总烃：5.611吨；颗粒物：32.27吨。各排放口排放

浓度均低于规定的排放浓度。

② 废水排放情况：

初期雨水排水量 3.83 万吨；COD 平均排放浓度 10.00mg/L，COD 排放总量 0.32 吨；氨氮平均排放浓度 0.804mg/L，氨氮排放总量 0.03 吨。

生活污水经市政污水管网进入南水水质净化厂，南水水质净化厂处理后达标排放。初期雨水污染物排放浓度均满足广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段二级标准。

(4) 核定的排放总量：未核定排放总量（属地环保局无相关要求）。

(5) 超标排放情况：无。

(6) 执行的污染物排放标准：热风炉二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度、颗粒物排放执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB 44/765-2019）表 3 大气污染物特别排放限值、表 2 燃气锅炉限值；有机废气排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 1；颗粒物有组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准；有机废气无组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 3、表 4 浓度限值；颗粒物无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）表 2 第二时段无组织排放限值；初期雨水排放执行《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段二级标准；厨房油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）。

报告期内，中海福陆未发生环境污染事故，也未受到任何环保相关行政处罚。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

A. 海洋石油工程（青岛）有限公司

青岛子公司厂区内设一体化污水处理设备一套，该设备污水处理能力为 200 吨 / 天，出水标准满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准要求。

厂区内涂装车间均配有有机废气净化及除尘设备，定期对环保设备进行维护保养，并填写相应的维保记录。环保设施全部正常运转，有机废气、粉尘废气全部达标排放。

B. 中海福陆重工有限公司

中海福陆厂区内初期雨水、生活污水（含食堂污水）管网按照“雨污分流”的原则建设，设置隔油沉渣池进行处理。初期雨水出水标准满足广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段二级标准要求，生活污水出水标准满足广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级要求。

中海福陆厂区内涂装车间喷漆、喷砂工艺均配有有机废气净化设备和除尘设备，按照设备维护保养规程定期对环保设备进行维护保养，并填写相应的维保记录。环保设施全部正常运转，有机废气、粉尘废气均全部达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

A. 海洋石油工程（青岛）有限公司

(1) 青岛市环保局关于海洋石油工程（青岛）有限公司青岛场地项目一期工程环境影响报告书的批复。

(2) 青岛市环保局关于海洋石油工程（青岛）有限公司青岛场地项目二期工程环境影响报告书的批复。

(3) 青岛市环保局关于海洋石油工程青岛制造基地三期工程环境影响报告书的批复。

B. 中海福陆重工有限公司

- (1) 珠海高栏港经济区管理委员会环境保护局关于公司珠海深水海洋工程装备制造基地项目环境影响报告书审批意见。
- (2) 珠海市生态环境局关于中海福陆重工有限公司珠海深水海洋工程装备制造基地 3# 涂装车间扩建项目建设环境影响报告书的批复。
- (3) 2024 年 12 月 6 日，中海福陆根据当地生态环境部门要求重新申请了《排污许可证》（证书编号：91440400MA4ULBA182001U，有效期自 2024 年 12 月 06 日至 2029 年 12 月 05 日止）。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

青岛子公司编制了突发环境事件应急预案，包括有毒有害物质泄漏和码头溢油等专项应急预案。

中海福陆编制了突发环境事件应急预案，包括化学品泄漏污染和码头溢油等专项应急预案。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

青岛子公司和中海福陆每年均编制环境自行监测方案，报属地生态环境部门和公司总部备案。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

(1) 海洋石油工程股份有限公司天津智能制造分公司临港场地

① 排污信息

依据天津市生态环境局 2024 年 3 月 29 日下发的《关于天津市 2024 年环境监管重点单位名录的公告》和《关于天津市 2024 年环境信息依法披露企业名单的公告》，公司分公司天津智能制造分公司所属临港场地（以下简称“临港场地”）被天津市生态环境局确定为天津市 2024 年重点排污单位，涉及的监管类别为风险源，未纳入天津市 2024 年度环境信息依法披露企业名单。

为履行社会责任，推进绿色转型发展，公司自主披露临港场地排污信息：

临港场地的主要污染物为厂区生活废水、涂装作业产出的有机废气、生产过程中产生的危险废弃物。

② 污染物形成过程和原因

- i 外排废水主要为生活废水、冬季锅炉排污水、去离子水净化设备产生的废水、管线试压废水等，各类污水中的主要污染物为 COD（化学耗氧量）、氨氮、悬浮物等。
- ii 废气排放污染物主要包括二甲苯、非甲烷总烃、挥发性有机物（TRVOC）及颗粒物，形成过程和原因为生产作业过程中焊接产生的焊接烟尘、打磨产生的打磨粉尘、喷砂过程产生的颗粒物粉尘、喷漆和晾干产生的有机废气。
- iii 土壤污染风险主要来源于生产过程中产生的危险废弃物，在危险废弃物收集、暂存的过程中存在渗漏、泄露的可能性，一旦管理不当，有污染到土壤的风险。这些危险废弃物主要包括废油漆桶、废油漆渣、废矿物油、沾油漆垃圾、废油漆、废稀料、废防冻液等。

③ 污染物排放方式

- i 排放的废水包括生活污水和生产废水。其中生活污水包括职工生活污水和取暖锅炉排污水，生产废水包括去离子制备系统排放的高盐水和反冲洗水、总装场地试压水、管线试压后清洗废水和拆解场地地面冲洗废水。

根据排水设计，职工食堂餐厅含油污水经隔油池处理；职工盥洗废水经化粪池沉淀处理，清洗废水设沉淀池沉淀处理，经市政污水管网排入临港经济区第二污水处理厂进一步处理。按照环评要求，在污水总排口安装流量计，测量流量并做好在线监测。目前在污水在线监控系统已全部安装完成，正在按照属地环保局要求推进调试及验收相关工作。

- ii 临港场地生产过程产生的焊接烟尘和打磨粉尘采用高负压焊烟净化、中央滤筒除尘净化、移动焊烟净化器以及滤筒过滤式除尘装置等方式进行过滤除尘。预处理抛丸废气采用“旋风+滤筒”除尘方式，预处理喷漆、烘干废气采用“干式过滤+RTO”处理方式，处理达标后由 30 米高排气筒排放。喷砂车间局部、真空吸砂除尘废气采用“旋风+滤筒除尘”处理方式，处理达标后由 20 米高排气筒排放。喷砂车间全室除尘废气采用“旋风+滤筒”除尘处理方式，处理达标后由 20 米高排气筒排放。喷漆车间产生的喷漆、烘干废气经“干式过滤+沸石转轮+CO 吸附装置”进行吸附净化处理后，净化后的废气由 30m 高排气筒排放。

按照环评及属地政府要求，共安装 9 套废气在线检测设施，其中 5 套挥发性有机物在线监测设施、4 套颗粒物在线监测设施。目前在线监控已全部安装完成，并按照要求在 2024 年底与天津市天津港保税区生态环境监测站区控源管理系统完成对接，数据正常上传。

- iii 对于可能造成土壤污染的危险废弃物，在生产过程中进行分类收集、严格监管，及时转移至暂存库；危废暂存库按照相关技术要求进行了地面防渗漏、防溢处理，并设置了防溢槽、回收槽等设施；最终，全部委托具备危险废弃物处置资质的第三方单位进行处置。确保危险废弃物在产生、收集、暂存、处置期间不会发生污染土壤的情况。

④ 排放浓度和总量

- i 废气有组织排放情况：

严格落实各项环保规定，各排放口排放浓度均低于规定的排放浓度。按照属地政府环保要求，全面统计各类废气有组织排放统计情况，并填报排污许可证年度报告，同时将监测结果上传到天津市污染源监测数据管理系统中。

- ii 废气排放总量：

在对排放废气采取过滤、吸附、RTO 等措施后，最终排入大气的污染物的总量如下：

二甲苯：0.4753 吨；非甲烷总烃：2.780 吨；颗粒物：4.1838 吨。各排放口排放浓度均低于规定的排放浓度。

- iii 废水排放量情况：

废水排放量 1.1 万吨；COD 平均排放浓度 89mg/L，COD 排放总量 1.30 吨；氨氮平均排放浓度 16.9mg/L，氨氮排放总量 0.25 吨。

各排放口排放浓度均低于规定的排放浓度，排放总量低于环评中规定的本期工程核定排放总量。

⑤ 超标排放情况：无超标排放情况。

⑥ 执行的污染物排放标准

有机废气排放执行天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1表面涂装相关标准；无组织非甲烷总烃排放执行天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)；燃气烘干废气排放执行天津市《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB12/556-2015)表3及《锅炉大气污染物排放标准》(DB12/151-2020)表3中相关要求标准；臭气浓度执行天津市《恶臭污染物排放标准》(DB12/059-2018)中相关要求；颗粒物有组织排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准，颗粒物无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中相关标准；废水排放执行天津市《污水综合排放标准》(DB12/356-2018)三级标准限值相关要求。

⑦ 防治污染设施的建设和运行情况

厂区内涂装车间均配有有机废气净化及除尘设备，定期对环保设备进行维护保养，并填写相应的维保记录。环保设施全部正常运转，有机废气全部达标排放。

基地内设置雨水总排口闸门及雨水调节池等可作为二级防控系统；设置事故池2座，其中危废库和油化库共用1座事故水池，喷漆车间用1座事故水池；满足应急处置需要，进一步降低了环境污染风险。

⑧ 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定

i 海洋石油工程股份有限公司天津海洋工程装备制造基地建设项目环境影响报告书（2017年8月）。

ii 《关于海洋石油工程股份有限公司天津海洋工程装备制造基地建设项目环境影响报告书的批复》（津滨临审批[2017]118号）。

⑨ 本报告期内，临港场地未发生环境污染事故，也未受到任何环保相关行政处罚。

⑩ 生态环保相关许可证件变更情况

i 2024年10月18日，天津智能制造分公司临港场地重新申请了《排污许可证》（证书编号：91120116MA8299YA5J002Q,有效期2024年10月18日至2029年10月17日）。

ii 2024年11月14日，天津智能制造分公司临港场地在天津港保税区城市环境管理局重新备案突发环境事件应急预案（备案编号120308-2024-023-L）。

(2) 船舶环保管理

① 自有船舶环保管理

截至报告期末公司拥有19艘工程施工船舶，公司持续重视船舶环保管理工作，注重从源头对船舶进行管控，积极践行先进的环保理念，通过体系化管理、加强船舶环保设备运维、深入与专业环保机构合作等有效管理手段，不断提高公司船舶环保管理水平，确保了公司船舶依法合规运营和海洋环境保护。本报告期内，公司未发生船舶环境污染责任事故。

i 船舶水污染防治

公司严格执行《船舶水污染物排放控制标准》(GB 3552-2018)及MARPOL73/78公约附则IV“防止船舶生活污水污染规则”的相关规定。为所属19艘船舶安装了生活污水处理装置，同时严格按照《船舶水污染物排放控制标准》(GB 3552-2018)及MARPOL73/78公约附则IV“防止船舶生活污水污染规则”进行处置。

ii 大气污染物排放控制

公司船舶严格执行《国际防止船舶造成污染公约》(MARPOL 公约)、交通运输部印发的《珠三角、长三角、环渤海(京津冀)水域船舶排放控制区实施方案》(交海发[2015]177号)及交通运输部印发的《船舶大气污染物排放控制区实施方案》(交海发[2018]168号)。公司使用轻油船舶燃油硫含量低于0.1% m/m (低于公约和中国政府要求),使用重油船舶均配有高低硫油转化装置,并严格执行高低硫油转化程序。

iii 船舶污油水、含油污水、垃圾处置情况

公司按照相关海事法律法规的要求,建立了船舶安全管理体系,对船舶污油水、含油污水、垃圾的处置进行了明确规定。船舶污油水按照《沿海海域船舶排污设备铅封管理规定》(交海发[2007]165号)要求实施零排放,全部交予与公司签订回收协议的具备污染物处理资质的机构进行回收处理。所有的含油污水、垃圾均由符合资质的专业公司进行对口接收,并提供符合海事机关要求的接收证明。

iv 应急管理

公司船舶配有中国海事局批准的《垃圾管理计划》(GMP)和《油污应急计划》(SOPEP),船舶各项操作严格执行 GMP 和 SOPEP。公司和各船舶定期开展演练,不断提高应急响应和现场处置能力。

② 外租船舶环保管理

公司将外租船舶作为船舶防污染管理的重点。成立了外租船舶专业管理机构,负责外租船舶起租前验船和租用过程中安全防污染监管等工作,并建章立制形成《外租船舶综合管理手册》,明确对外租船舶的检验、准入、起租、过程监管、退租等全过程的安全防污染管理要求。

严格按照防污染相关公约、法律法规要求,在起租检验过程中,对外租船舶防污染相关法定证书有效性、防污染设备设施运行记录及维护保养情况、排污设备铅封情况、油类记录簿/垃圾记录簿的记录完整性、污/油水及垃圾处理接收单据证明等重点环保事项进行检查,发现问题及时组织整改,全部整改完毕后才进行租用,有效保证了公司租用船舶在防污染方面的合法合规性。

租用过程中强化对外租船舶的过程监管,通过签订现场安全生产管理协议,明确安全防污染的职责界面和管理要求。对外租船舶严格监督监管,不定期进行监督检查,定期组织外租船舶船员及岸基管理人员开展警示教育培训,提升环境保护意识及防污染管理能力。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

1. 提升重污染天气重点行业绩效评级

2024年,公司深入贯彻习近平生态文明思想,坚定不移地锚定绿色发展战略,全面贯彻“源头减排、过程管控、末端治理”的全过程管控方针,取得了显著的环保绩效。以高质量的生态环境管理工作支撑公司高质量发展。

在执行国家、地方政府和集团公司环保要求方面,公司严格把关,毫不松懈,加强环保基础设施建设,完善环保基础管理,加大挥发性有机物治理力度,积极推进环境在线监测,提升环保数智化水平,持续提高公司环保管理水平。

天津塘沽场地和临港场地获得2024年天津市重污染天气绩效评级“B级企业”,中海福陆获得2024年珠海市涉VOCs企业分级-B级,获得重污染天气自主减排权,实现环境保护与生产经营的协同增效发力。

2. 高标准实施海外项目生态环境保护

公司在海外项目中,秉持高质量的环保标准,致力于加强绿色低碳转型和提升生态环境合规管理水平。密切关注工程所在国在环境治理、生态保护、应对气候变化以及ESG等方面的新规则和新要求,主动保护当地生态环境,以实际行动践行公司的生态环保理念,积极履行国际社会责任,与合作伙伴携手共建绿色未来。

在乌干达的 Kingfisher 项目中，公司加强了对施工过程中生态环境保护的工作力度，做好项目的生态环境风险防范工作，有效规避并及时识别化解项目可能产生的生态环境和气候变化风险。项目配备了环保专员，将环境保护作为项目执行的重要环节之一，定期开展环保检查、车辆泄油检查、突发环境事件应急演练等活动。同时，在当地社区进行环保理念宣讲，在营区内植树造林，并在施工现场为野生动物修建饮水点等举措，为保护生态环境和保持生物多样性贡献力量。

在沙特阿美的 CRPO122 项目中，公司在做好常规环保工作的同时，积极开展环保公益活动。2024 年 6 月 27 日，项目组在沙特阿拉伯东部省库巴市举办了一场垃圾清理活动，吸引了来自沙特东部省市政官员和沙特阿美业主等 60 余人积极参与。参与者们分工明确、有条不紊地在海滩上捡拾垃圾，分类归集、处置废弃物，并向周围民众开展环境宣传，用实际行动诠释了保护环境和团队合作的重要意义。

3. 优化海管铺设技术，降低对海洋生态环境影响

公司从设计环节着手，通过优化工程设计，从根本上消减环境影响，实现对海洋生态环境的有力保护。公司开展了“内波条件下海底管道耦合分析体系关键技术研发与应用”课题研究，在陆丰区域油田开发等项目中得到成功应用。自研究成果应用以来，减少了 109 处海床后挖沟、34 处海床预开沟，直接减少海床挖沟量 24 万方；节省工期三个月，避免了在夏季南海鱼类产卵季节进行挖沟作业对海床的影响，保护了鱼类繁殖，减轻了海上油气开发对海洋生态环境的冲击。该课题荣获中国海洋石油集团有限公司科技进步二等奖。

（四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	10,120
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	屋面分布式光伏项目、老旧高耗能设备更新改造、焊接技术优化等

具体说明

适用 不适用

公司秉承国家碳达峰、碳中和的重大战略决策，坚定不移地锚定绿色发展战略。公司深入实践“做低碳生产模式的优秀践行者，做低碳解决方案的卓越提供者”的愿景，持续推动工业能效的提升，深化全过程节能降碳，逐步推进用能高效化、低碳化、绿色化。全年实施了 60 余项节能减碳举措，实现了 1.01 万吨的技术措施减碳量。

1. 系统加快创建“绿色制造”。公司积极践行绿色低碳生产模式，畅通绿色产业链条，通过多种举措开展“绿色制造体系”创建，精心打造绿色制造业基地。经过公司及各相关单位的共同努力，旗下天津、青岛、珠海三大制造基地已荣获多个国家级、省级以及行业级的“绿色制造”称号。2024 年，下属天津智能制造分公司更是荣获天津市“绿色工厂”称号，而青岛子公司则获得了中国石油和化学工业联合会授予的“绿色供应链管理企业”称号。
2. 健全能源管理体系。为推进能源管理的体系化、精细化和科学化，实现与国际接轨，经过公司不懈努力，顺利完成新版能源管理体系建立，并于 2024 年 10 月正式发布。新体系以 ISO 50001 标准为基准，顺应了国内外业主绿色低碳管理要求，适应国内国际能源管理体系、碳管理体系建设新形势，同步服务于公司发展战略，推动公司绿色低碳转型，履行社会责任，发挥降本、提效的协同效应，对公司的发展具有重要意义与作用。
3. 稳步推进利用清洁能源。实施珠海光伏项目二期工程，该项目装机容量高达 9.3MW，于 2024 年 12 月底顺利建成并网。届时，可年发绿电 950 万千瓦时，有效减少二氧化碳排放 3675 吨。珠海光伏二期验收并网后，公司已形成装机规模 18.3MW 的光伏自发电能力，可年发绿电 1900 万千瓦时，减少二氧化碳排放 8200 吨；积极参与绿色电能市场化交易，稳步推进绿色电能替代工作，2024 年共外购绿色电能 3000 万千瓦时；全年共利用光伏自发电及外购绿色电能 4166 万千瓦时，减碳 2.9 万吨，绿色电能已占公司总用电量的 26.9%，清洁能源利用实现新突破。
4. 不断强化节能降碳技术应用。为了节能减排、提效增产、提高喷涂质量、减少职业病危害，公司珠海场地对新建涂装车间喷砂房进行了改造，采用“远程控制舱 + 驾驶舱 + 行车机器人”的创新方式，实现了对散件的喷砂处理，不仅高效、节能、低排放，而且可以节约 50%-70% 的能源消耗，减少污染物的排放，极大减少了噪声、粉尘等对人员健康的损害。

5. 着力提供绿色解决方案。公司深化推进绿色低碳工程建设和技术攻关，大力发展绿色能源工程业务，完成国内单体最大的升压站——青洲六风电项目升压站建设；加强绿色低碳技术研发，国内首个张力腿浮式风电平台同时获得中国船级社和法国船级社双重原则性批准证书；“海油观澜号”工程设计“荣获中海油集团公司设计金奖”；“带控制系统复杂水下管汇制造、测试技术研究”“国内首套 2400 吨级深水 FPSO 系泊系统装置”分获中国设备协会“双碳创新成果特等奖、一等奖”。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见公司于本年度报告同日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上披露的《海洋石油工程股份有限公司 2024 年度环境、社会与公司治理 (ESG) 报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量 / 内容	情况说明
总投入 (万元)	178.5	投入资金和物资折款, 共计 178.5 万元人民币。
其中: 资金 (万元)	150	通过天津市慈善协会向宝坻区林亭口镇定向扶持的李伯庄村和黄土坎村, 捐助 150 万元扶持资金, 主要用于基础设施提升改造。
物资折款 (万元)	28.5	支持西藏地区产业扶贫, 以消费帮扶形式采购矿泉水, 年度累计消费 28.5 万元。
惠及人数 (人)	约 500	宝坻区林亭口镇黄土坎村、李伯庄村村民, 西藏地区大学生。
帮扶形式 (如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等)	主要通过产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫对贫困地区进行帮扶	产业扶贫: 以消费帮扶形式采购西藏地区矿泉水。 就业扶贫: 招聘西藏地区大学生 9 人。 教育扶贫: 捐赠慈善公益资金, 用于购买电教设备; 捐赠电脑, 建立学校电教室, 以改善地区教育资源。

具体说明

适用 不适用

(一) 乡村振兴 - 地方定点帮扶工作

公司于 2021 年 7 月起开展对天津市宝坻区林亭口镇黄土坎村、李伯庄村为期三年的驻村帮扶工作。帮助两个扶持村硬化道路、打造特色村标、为每家每户重新安装户牌和路牌、绘制墙画、修建文化健身广场、安装“爱心座椅”, 2024 年 9 月, 经国家统计局天津调查总队和宝坻区农业农村委检查, 两帮扶村村集体经营性收入均已达到 20 万, 帮扶村人均支配收入增幅超过天津市平均水平。

(二) 对口援藏 - 对西藏尼玛县捐助工作

2024 年, 为助力尼玛县教育信息化建设, 公司向尼玛县教育局捐助慈善公益资金 15 万元, 用于采购学前教育多功能教学触控一体机; 向尼玛县乡镇小学捐赠电脑百余台, 有效解决学校硬件设备老化问题, 提升尼玛县教育信息化建设水平; 一直以来公司持续开展对地区特色产品的消费帮扶, 本年度累计消费 28.5 万元; 公司结合实际参与就业帮扶, 招聘西藏地区大学生 9 人; 同时, 公司广大干部员工也通过爱心义卖捐款、“结对帮扶”等多种形式, 积极向尼玛县学生献出爱心, 为他们带去温暖。

(三) 希望小学爱心援助

2024年，公司持续开展对河北省承德市隆化县两所希望小学的帮扶慰问工作。一是持续资金投入力度，强化资金保障。年度捐赠专项帮扶资金15万元，重点用于两所学校基础设施升级改造、优秀教师及优秀学生奖励等。二是巩固爱心帮扶效果。公司组织员工与73名困难学生帮扶结对，派代表赴河北省承德市隆化县佟栅子中心小学对优秀教师和三好学生进行表彰，向学校捐赠文体用品，向学生捐赠生活用品和帮扶金。公司“蔚蓝力量”志愿者精心准备了海油科普、传统文化等课程，丰富学生的学习体验，公司在隆化县播下的希望种子已悄然发芽，用爱心浇灌的每一株幼苗都在茁壮成长。

重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行
	股份限售	中国海洋石油集团有限公司	无在未来 12 个月内增持或处置其已拥有权益的股份及本次权益变动取得股份的计划。	2023 年 10 月 31 日	是	12 个月	是
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	中国海洋石油集团有限公司	中国海油集团及关联方承诺，与上市公司开展的关联交易始终遵循有关法律法规要求以及市场原则，以公允、合理的市场价格进行，保护上市公司及股东的合法权益；承诺按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。本次权益变动完成后，中国海油集团及关联方未因此显著增加与上市公司之间的关联交易；承诺按照有关法律法规和公司章程规定行使股东权利、履行股东义务，不损害上市公司和其他股东利益；承诺严格履行上述承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，中国海油集团将承担相应的赔偿责任。	2023 年 10 月 31 日	否	长期	是
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	中国海洋石油集团有限公司	承诺在本公司存续期间，中国海洋石油集团有限公司及其控制的法人现在和将来均不从事任何与本公司经营范围相同或相似的业务，以及不采取任何方式进行可能导致本公司利益受损的活动。	2001 年 8 月 15 日	否	本公司存续期间	是

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 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

公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明请参见本报告第十节“财务报告”之“五、40. 重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 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

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

公司根据财政部颁布的企业会计准则变更相应的会计政策，本次会计政策变更无需董事会和股东大会审议。具体请见公司于2024年4月25日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《海油工程关于会计政策变更的公告》。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60	158
境内会计师事务所审计年限	9	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	赵云杰、李艳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	赵云杰 1年、李艳 1年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	27.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于2024年3月15日召开的第八届董事会第三次会议审议通过了《关于续聘2024年度公司财务和内部控制审计机构的议案》，续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度财务和内部控制审计机构，为公司提供会计报表审计以及财务报告为主的内控审计服务和其他相关审计服务，聘期一年。上述事项已经2024年5月16日召开的公司2023年年度股东大会审议通过。

公司于2024年10月25日召开的第八届董事会第六次会议审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度财务报告与内部控制审计机构，为公司提供2024年度会计报表审计以及财务报告为主的内控审计服务和其他相关审计服务。上述事项已经2024年11月12日召开的公司2024年第一次临时股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

鉴于立信会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务，为更好地保证审计工作的独立性与客观性，并综合考虑公司业务发展和整体审计的需要，按照《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》等有关规定，公司变更了会计师事务所。经公开招标，公司聘任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为 2024 年度财务报告与内部控制审计机构。公司已就变更会计师事务所事项与立信进行了事前沟通，立信知悉本事项并确认无异议。本次变更会计师事务所事项已于公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过。

详见公司于 2024 年 10 月 28 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上披露的《海油工程关于变更会计师事务所的公告》。（临 2024-026）

审计费用较上一年度下降 20% 以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，未被监管机构出具不诚信记录情况。

十二、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司与中国海油集团及其下属单位等关联方的关联交易披露及审议程序符合《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等有关规定。公司于2023年3月17日第七届董事会第十八次会议，审议通过《海油工程关联交易管理办法》，并审议通过了《关于2023-2025年度日常关联交易预计的议案》，同意公司2024年度日常关联交易额度上限为399.47亿元。2023年5月19日公司2022年度股东大会审议通过上述议案。详细情况请见公司于2023年3月21日、2023年5月22日在《中国证券报》《上海证券报》和上交所网站（www.sse.com.cn）发布的相关公告。

公司独立董事认为：公司相关关联交易为公司提供了长期稳定的市场，是实现公司发展不可或缺的部分。关联交易定价遵循了公平、公正的市场价格原则以及平等协商的契约自由原则。公司对2023-2025年度日常关联交易的预计，是根据公司日常生产经营的需要制定，关联交易定价参考市场价格确定，有利于实现优势互补，符合公司利益，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形，不会影响上市公司业务的独立性。

2024年累计发生的关联交易情况符合《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定。截至2024年12月底，公司与控股股东中国海洋石油集团有限公司及其附属公司（不含本公司及本公司附属公司）实际发生约310亿元，占当年预计额度的78%。

关联交易类型		关联方	2024年预计 发生金额 (亿元)	2024年实际 发生金额 (亿元)
出售商品、提供劳务		中国海洋石油有限公司	265	211.95
		中国海油集团及其他附属公司	15.52	13.39
采购商品、接受劳务		中海油能源发展股份有限公司	24.48	18.61
		中国海油集团及其他附属公司	3.98	2.99
关联租赁	承租	中海实业有限责任公司	0.35	0.25
		中国海油集团及其他附属公司	0.13	0.17
	出租	中海油田服务股份有限公司	0.004	0.001
		中国海油集团其他附属公司	0.003	0.002
关联方资金拆入		中国海油集团	6.00	2.2
		中国海油集团及其他附属公司	7.00	0
金融服务	存款	财务公司	10.00	9.94
	授信等其他金融业务	财务公司	60.00	50.00
		中国海油集团及其他附属公司	5.00	0
	贷款利息及各类服务费用	财务公司	0.40	0.04
受托研究		中国海洋石油有限公司	1.40	0.45
		中国海油集团及其他附属公司	0.20	0.18
合计			399.47	310.17

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4. 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用**(四) 关联债权债务往来**

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款 限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入 金额	本期合计取出 金额	
中海石油财务有限责任公司	存在关联关系的财务公司	100,000.00	0.35%–3.00%	99,430.04	8,097,843.88	8,097,827.61	99,446.31
合计	/	/	/	99,430.04	8,097,843.88	8,097,827.61	99,446.31

备注：(1) 每日最高存款限额自 2023 年 6 月 12 日公司与中海石油财务有限责任公司签署《金融服务框架协议》起生效。(2) 存款利率范围 0.35%–3.00%/年，人民币存款利率为 0.35%/年–1.15%/年，美元活期存款利率为 3.00%/年。公司在中海石油财务有限责任公司存款利率为商业银行存款利率可比水平。

2. 贷款业务

适用 不适用

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中海石油财务有限责任公司	存在关联关系的财务公司	授信业务	500,000.00	205,853.28

备注：“实际发生额”为报告期末公司使用中海石油财务有限责任公司授信额度的存续余额。使用授信额度的业务为保函业务和承兑汇票业务。

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

报告期内，关联方及关联交易情况请具体参阅本报告第十节财务报告之“十二、关联方及关联交易”相关内容。

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1. 托管情况

适用 不适用

2. 承包情况

适用 不适用

3. 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：美元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														0
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														0.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）														6.06
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														6.06
担保总额占公司净资产的比例（%）														16.60
其中：														

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0.00
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0.19
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)	0.00
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0.19
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无

一、截至报告期末，公司有 4 项担保在履行中，具体如下：

- (1) 经 2018 年 8 月 17 日召开的本公司第六届董事会第十次会议审议通过，本公司为子公司尼日利亚自贸区公司履行丹格特石油化工海上运输安装项目合同开立银行履约保函和预付款保函，因合同额增加，担保金额由 0.332 亿美元调整为 0.382 亿美元，其中履约保函担保金额为 0.191 亿美元，预付款保函担保金额为 0.191 亿美元。最长担保期限由 2018 年 12 月 31 日延长至 2020 年 6 月 30 日。后经 2020 年 6 月 23 日召开的本公司第六届董事会第二十四次会议和 2020 年 12 月 4 日召开的本公司第六届董事会第二十八次会议审议通过，对担保进行相应调整。一是履约保函的母公司担保延期，由 2020 年 12 月 31 日延长至 2021 年 4 月 30 日，若项目工期发生变化，母公司担保随银行保函有效期变化相应调整。二是重启预付款保函的母公司担保，担保金额 0.191 亿美元，担保期限至 2021 年 4 月 30 日，若项目工期发生变化，母公司担保随银行保函有效期变化相应调整。三是提供质保保函母公司担保，项目完工时履约保函结束，质保保函相应启动，质保保函担保金额 0.191 亿美元，质保保函有效期自业主颁发完工证明之日起 24 个月（详见公司于 2020 年 12 月 7 日在上海证券交易所网站披露的董事会决议公告和担保调整公告）。截至本报告期末预付款担保已到期并解除，仅剩质保保函担保仍在履行中，金额为 0.191 亿美元。
- (2) 经 2019 年 6 月 6 日召开的本公司第六届董事会第十七次会议审议通过，本公司为青岛子公司履行与日挥福陆签订的 LNG 模块建造合同出具母公司担保，担保金额为 24.49 亿元人民币，担保期限为担保开出日至 2025 年 9 月 15 日。上述担保事项已经公司 2019 年 6 月 25 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议批准。（详见公司于 2019 年 6 月 7 日在上海证券交易所网站披露的决议公告、担保公告和 6 月 26 日披露的股东大会决议公告）
- (3) 经 2022 年 3 月 18 日召开的本公司第七届董事会第九次会议审议通过，本公司为全资子公司海洋石油工程（青岛）有限公司作为分包商与总包商 SAIPEMSA 签订巴西 Buzios VIII (FPSOP79) 模块建造项目合同提供母公司担保，担保金额为 0.72 亿美元。担保期限为担保开出之日至总包商颁发项目临时接收证书之日起 48 个月。（详见公司于 2022 年 3 月 22 日在上海证券交易所网站披露的董事会决议公告和担保公告）
- (4) 经 2023 年 12 月 22 日召开的本公司第八届董事会第二次会议审议通过，本公司为全资子公司海洋石油工程（青岛）有限公司作为分包商与总包商 SERVIZI ENERGIA ITALIAS.p.A. 签订卡塔尔 NFPSEPC2 项目合同提供母公司担保，担保金额为 1.75 亿美元。担保期限为担保开出之日起至总包商颁发项目临时接收证书之日起 40 个月。（详见公司于 2023 年 12 月 25 日在上海证券交易所网站披露的董事会决议公告和担保公告）

二、报告期解除的担保：

经 2018 年 5 月 21 日召开的本公司第六届董事会第九次会议审议通过，本公司为加拿大子公司履行长湖西南总包项目合同出具母公司担保，担保金额为 0.75 亿加拿大元，担保期限为担保开出日至 2026 年 12 月 20 日。上述担保事项无需经过本公司股东大会审议批准。截至本报告期末，公司已与项目业主协商一致，提前解除公司母公司担保责任，担保事项相应解除。（详见公司于 2018 年 5 月 22 日在上海证券交易所网站披露的董事会决议公告和担保公告）

担保情况说明

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	1,230,000.00	1,230,000.00	0.00
公募基金产品				

备注：发生额指理财单日最高余额，2024 年 12 月 31 日余额最高。

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划
工商银行天津分行	银行理财产品	20,000	2020/12/30	2023/12/30	自有资金	大额存单	否	固定收益型	3.99%	0	0	0	是	是
工商银行天津分行	银行理财产品	10,000	2020/12/31	2023/12/31	自有资金	大额存单	否	固定收益型	3.99%	0	0	0	是	是
农业银行天津塘沽分行	银行理财产品	30,000	2021/01/15	2024/01/15	自有资金	大额存单	否	固定收益型	3.99%	28.21	0	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	50,000	2023/05/08	2026/05/08	自有资金	大额存单	否	固定收益型	3.25%	1,533.02	50,000	0	是	是
工商银行天津分行	银行理财产品	10,000	2023/08/31	2026/08/31	自有资金	大额存单	否	固定收益型	2.90%	273.58	10,000	0	是	是
建设银行天津开发分行	银行理财产品	20,000	2023/08/31	2026/08/31	自有资金	大额存单	否	固定收益型	2.90%	547.17	20,000	0	是	是
建设银行天津开发分行	银行理财产品	30,000	2023/08/31	2026/08/31	自有资金	大额存单	否	固定收益型	2.90%	820.75	30,000	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	30,000	2023/09/11	2026/09/11	自有资金	大额存单	否	固定收益型	2.90%	820.75	30,000	0	是	是
兴业银行北京分行	银行理财产品	30,000	2023/09/12	2026/09/12	自有资金	大额存单	否	固定收益型	2.90%	820.75	30,000	0	是	是
兴业银行北京分行	银行理财产品	30,000	2023/10/11	2026/10/11	自有资金	大额存单	否	固定收益型	2.85%	806.60	30,000	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	10,000	2023/10/16	2026/10/16	自有资金	大额存单	否	固定收益型	2.90%	273.58	10,000	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	20,000	2023/11/22	2026/11/22	自有资金	大额存单	否	固定收益型	2.90%	547.17	20,000	0	是	是
兴业银行北京分行	银行理财产品	80,000	2022/07/21	2024/01/31	自有资金	银行理财	否	浮动收益型	3.69%	4,518.40	0	0	是	是
中国银行天津分行	银行理财产品	30,000	2023/03/31	2024/03/29	自有资金	银行理财	否	浮动收益型	3.70%	1,106.96	0	0	是	是
农业银行天津塘沽分行	银行理财产品	80,000	2023/04/17	2024/04/16	自有资金	银行理财	否	浮动收益型	3.92%	3,135.50	0	0	是	是
中国银行天津分行	银行理财产品	50,000	2023/04/27	2024/04/26	自有资金	银行理财	否	浮动收益型	3.70%	1,850.00	0	0	是	是
中信银行天津分行	银行理财产品	40,000	2023/04/28	2024/04/17	自有资金	银行理财	否	浮动收益型	3.48%	1,352.81	0	0	是	是

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划
招商银行天津分行	银行理财产品	20,000	2023/04/28	2024/04/24	自有资金	银行理财	否	浮动收益型	3.57%	707.34	0	0	是	是
中国银行天津分行	银行理财产品	50,000	2023/05/31	2024/04/15	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	3.40%	1,406.05	0	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	30,000	2023/06/20	2024/01/05	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	3.20%	493.77	0	0	是	是
建设银行天津分行	银行理财产品	40,000	2023/06/29	2024/01/15	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.90%	599.64	0	0	是	是
交通银行北京分行	银行理财产品	80,000	2023/06/30	2024/06/28	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.85%	2,145.05	0	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	40,000	2023/07/31	2024/05/06	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	1.00%	289.48	0	0	是	是
工商银行天津分行	银行理财产品	40,000	2023/08/28	2024/02/23	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	3.04%	562.58	0	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	50,000	2023/10/27	2024/07/19	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	1.00%	343.76	0	0	是	是
建设银行天津分行	银行理财产品	30,000	2023/11/09	2024/05/10	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.68%	380.74	0	0	是	是
工商银行天津分行	银行理财产品	30,000	2023/11/29	2024/05/24	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.79%	382.91	0	0	是	是
交通银行北京分行	银行理财产品	20,000	2023/11/30	2024/06/03	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.70%	259.60	0	0	是	是
交通银行北京分行	银行理财产品	30,000	2023/11/30	2024/06/03	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.70%	389.40	0	0	是	是
光大银行天津分行	银行理财产品	60,000	2023/12/14	2024/06/13	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.85%	806.60	0	0	是	是
工商银行天津分行	银行理财产品	60,000	2023/12/22	2024/06/12	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.32%	622.32	0	0	是	是
光大银行天津分行	银行理财产品	60,000	2024/01/15	2024/07/15	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.80%	792.45	0	0	是	是
交通银行北京分行	银行理财产品	40,000	2024/01/17	2024/07/22	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.70%	522.00	0	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	30,000	2024/01/22	2024/07/19	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	1.00%	138.80	0	0	是	是
光大银行天津分行	银行理财产品	60,000	2024/02/28	2024/08/27	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.75%	778.30	0	0	是	是
交通银行北京分行	银行理财产品	60,000	2024/02/29	2024/09/03	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.70%	782.99	0	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	90,000	2024/04/29	2024/12/05	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.80%	1,432.93	0	0	是	是
工商银行天津分行	银行理财产品	80,000	2024/04/29	2025/04/29	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.59%	0	80,000	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	60,000	2024/05/24	2025/02/18	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.80%	0	60,000	0	是	是
工商银行天津分行	银行理财产品	60,000	2024/05/23	2025/05/23	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.59%	0	60,000	0	是	是

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划
交通银行北京分行	银行理财产品	80,000	2024/06/17	2025/03/14	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.70%	0	80,000	0	是	是
交通银行北京分行	银行理财产品	80,000	2024/06/20	2025/03/21	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.70%	0	80,000	0	是	是
农业银行天津塘沽分行	银行理财产品	60,000	2024/06/18	2025/06/18	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.82%	0	60,000	0	是	是
工商银行天津分行	银行理财产品	80,000	2024/07/01	2025/07/01	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.69%	0	80,000	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	40,000	2024/07/24	2025/04/10	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.70%	0	40,000	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	40,000	2024/07/24	2025/04/10	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.70%	0	40,000	0	是	是
农业银行天津塘沽分行	银行理财产品	60,000	2024/07/25	2025/07/25	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.82%	0	60,000	0	是	是
农业银行天津塘沽分行	银行理财产品	60,000	2024/07/30	2025/07/30	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.82%	0	60,000	0	是	是
工商银行天津分行	银行理财产品	60,000	2024/08/26	2025/08/26	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.69%	0	60,000	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	60,000	2024/08/27	2025/05/23	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.55%	0	60,000	0	是	是
工商银行天津分行	银行理财产品	60,000	2024/09/23	2025/09/23	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.59%	0	60,000	0	是	是
中国银行天津分行	银行理财产品	30,000	2024/10/30	2025/10/30	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.45%	0	30,000	0	是	是
广发银行天津分行	银行理财产品	40,000	2024/12/17	2025/06/13	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.45%	0	40,000	0	是	是
中国银行天津分行	银行理财产品	30,000	2024/12/19	2025/12/19	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.45%	0	30,000	0	是	是
建设银行天津开发分行	银行理财产品	20,000	2024/12/20	2025/06/23	自有资金	结构性存款	否	浮动收益型	2.48%	0	20,000	0	是	是
国寿安保基金	公募基金产品	30,000	2024/04/03	2024/06/14	自有资金	货币基金	否	浮动收益型	1.80%	106.51	0	0	是	是
易方达基金	公募基金产品	5,000	2024/04/26	2024/05/21	自有资金	货币基金	否	浮动收益型	1.90%	6.51	0	0	是	是
国寿安保基金	公募基金产品	20,000	2024/04/26	2024/05/21	自有资金	货币基金	否	浮动收益型	1.80%	24.42	0	0	是	是
招商基金	公募基金产品	45,000	2024/04/29	2024/07/22	自有资金	货币基金	否	浮动收益型	1.83%	161.15	0	0	是	是
南方基金	公募基金产品	28,000	2024/09/20	2024/10/28	自有资金	货币基金	否	浮动收益型	1.86%	54.19	0	0	是	是
合计	/	2,618,000	/	/	/	/	/	/	/	32,624.78	1,230,000	0	/	/

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

为充分展示公司在海外战略落实和推进中取得的成果，公司于 2024 年 2 月 2 日自愿披露了与卡塔尔 NOC 签署 RUYA EPCI 09 总包项目合同，合同金额约为 9 亿美元；2024 年 7 月 19 日披露了与韩国浦项制铁国际公司签署 SHWE 气田四期开发总包合同，合同金额约为 5.23 亿美元。上述项目的履行体现了公司持续加强海外市场开发力度、推动境外业务高质量发展，是公司战略定力的重要表现。具体情况详见公司分别于 2024 年 2 月 2 日和 2024 年 7 月 19 日在指定信息披露媒体披露的《海油工程自愿披露关于海外项目的公告》（2024-001 和 2024-016）。

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
2013												
其他	年9月27日	349,999.94	347,149.62	347,149.62	0.00	334,870.64	0.00	96.46%	0.00%	6,872.75	1.98%	0.00
合计	/	349,999.94	347,149.62	347,149.62	0.00	334,870.64	0.00	/	/	6,872.75	/	0.00

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1. 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
其他	珠海深水海洋工程装备制造基地项目	生产建设	是	否	347,149.62	6,872.75	334,870.64	96.46%	截至期末基于一期、二期、三期已完工投入使用	否	是	不适用	2,591.29	海洋石油工程(珠海)有限公司及中海福陆作为募投项目实施主体期间,按照持股比例计算,项目累计给公司带来的投资收益为-125,700.30万元。	否	0
合计	/	/	/	/	347,149.62	6,872.75	334,870.64	96.46%	/	/	/	/	2,591.29	/	/	0

2. 超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1. 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2. 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于2024年3月15日召开的第八届董事会第三次会议,审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司在本次董事会决议做出的一年期内使用不超过4.10亿元闲置募集资金暂时补充流动资金。

3. 对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况

适用 不适用

4. 其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1. 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2. 股份变动情况说明

适用 不适用

3. 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4. 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数（户）	83,303
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	84,785
截至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

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或 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	2,446,340,509	55.33	0	无	0	国家
香港中央结算有限公司	-95,252,265	122,703,059	2.78	0	无	0	境外法人
嘉实基金-农业银行-嘉实中证金融资产管理计划	-679,200	36,025,200	0.81	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	-1,087,100	35,488,500	0.80	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	-227,200	34,686,234	0.78	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	-1,778,200	33,127,200	0.75	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	-1,070,000	31,612,300	0.71	0	无	0	未知
博时基金-农业银行-博时中证金融资产管理计划	-151,100	31,189,660	0.71	0	无	0	未知
中国农业银行股份有限公司-中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	19,207,210	31,099,750	0.70	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	-1,544,900	30,830,900	0.70	0	无	0	未知

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通股的 数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国海洋石油集团有限公司	2,446,340,509	人民币普通股	2,446,340,509
香港中央结算有限公司	122,703,059	人民币普通股	122,703,059
嘉实基金-农业银行-嘉实中证金融资产管理计划	36,025,200	人民币普通股	36,025,200
大成基金-农业银行-大成中证金融资产管理计划	35,488,500	人民币普通股	35,488,500
银华基金-农业银行-银华中证金融资产管理计划	34,686,234	人民币普通股	34,686,234
南方基金-农业银行-南方中证金融资产管理计划	33,127,200	人民币普通股	33,127,200
工银瑞信基金-农业银行-工银瑞信中证金融资产管理计划	31,612,300	人民币普通股	31,612,300
博时基金-农业银行-博时中证金融资产管理计划	31,189,660	人民币普通股	31,189,660
中国农业银行股份有限公司-中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	31,099,750	人民币普通股	31,099,750
广发基金-农业银行-广发中证金融资产管理计划	30,830,900	人民币普通股	30,830,900
前十名股东中回购专户情况说明			不适用
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明			不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明			未知
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			不适用

持股 5% 以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借 / 归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1. 法人

适用 不适用

名称	中国海洋石油集团有限公司
单位负责人或法定代表人	汪东进
成立日期	1982年2月15日
主要经营业务	组织石油、天然气、煤层气、页岩油、页岩气勘探、开发、生产及销售，石油炼制，石油化工和天然气的加工利用及产品的销售和仓储，液化天然气项目开发、利用，石油、天然气管道管网输送，化肥、化工产品的开发、生产和销售及相关业务，为石油、天然气及其他地矿产品的勘探、开采提供服务，工程总承包，与石油天然气的勘探、开发和生产相关的科技研究、技术咨询、技术服务和技术转让，原油、成品油进口，补偿贸易、转口贸易；汽油、煤油、柴油的批发（限销售分公司经营，有效期至2022年02月20日）；承办中外合资经营；合作生产；机电产品国际招标；风能、生物质能、水合物、煤化工和太阳能等新能源生产、销售及相关服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内中国海洋石油集团有限公司控股的其他境内外上市公司有：中国海洋石油有限公司、中海油田服务股份有限公司、中海油能源发展股份有限公司、中海石油化学股份有限公司。
其他情况说明	中国海洋石油集团有限公司为国务院国有资产监督管理委员会控制的中央企业。国务院国有资产监督管理委员会持有中国海洋石油集团有限公司90%股份，全国社保基金理事会持有中国海洋石油集团有限公司10%股份。

2. 自然人

适用 不适用

3. 公司不存在控股股东情况的特别说明

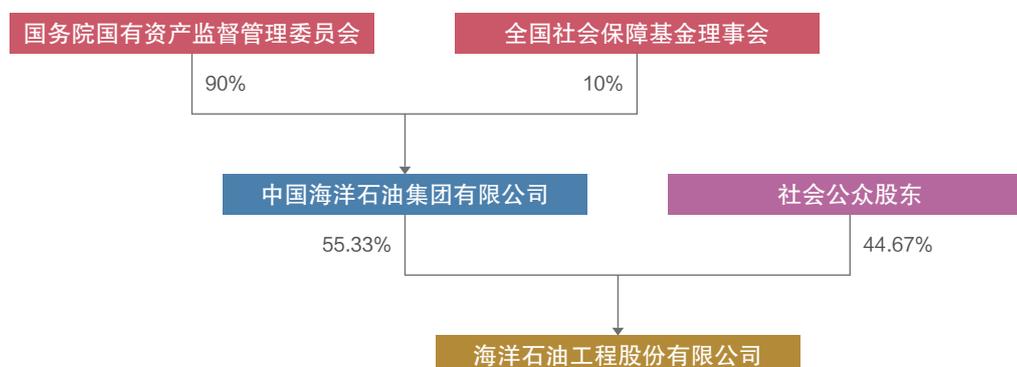
适用 不适用

4. 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5. 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



(二) 实际控制人情况

1. 法人

适用 不适用

名称	中国海洋石油集团有限公司
单位负责人或法定代表人	汪东进
成立日期	1982年2月15日
主要经营业务	组织石油、天然气、煤层气、页岩油、页岩气勘探、开发、生产及销售，石油炼制，石油化工和天然气的加工利用及产品的销售和仓储，液化天然气项目开发、利用，石油、天然气管道管网输送，化肥、化工产品的开发、生产和销售及相关业务，为石油、天然气及其他地矿产品的勘探、开采提供服务，工程总承包，与石油天然气的勘探、开发和生产相关的科技研究、技术咨询、技术服务和技术转让，原油、成品油进口，补偿贸易、转口贸易；汽油、煤油、柴油的批发（限销售分公司经营，有效期至2022年02月20日）；承办中外合资经营；合作生产；机电产品国际招标；风能、生物质能、水合物、煤化工和太阳能等新能源生产、销售及相关服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内中国海洋石油集团有限公司控股的其他境内外上市公司有：中国海洋石油有限公司、中海油田服务股份有限公司、中海油能源发展股份有限公司、中海石油化学股份有限公司。
其他情况说明	中国海洋石油集团有限公司为国务院国有资产监督管理委员会控制的中央企业。国务院国有资产监督管理委员会持有中国海洋石油集团有限公司90%股份，全国社保基金理事会持有中国海洋石油集团有限公司10%股份。

2. 自然人

适用 不适用

3. 公司不存在实际控制人情况的特别说明

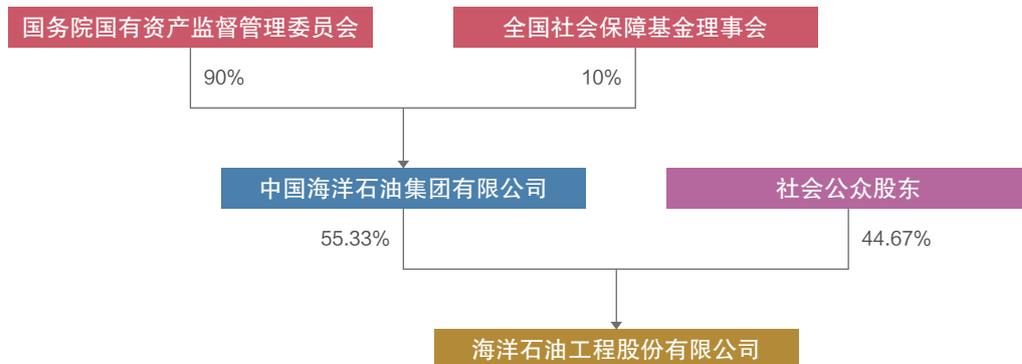
适用 不适用

4. 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5. 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



6. 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

优先股相关情况

适用 不适用

债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

财务报告



一、审计报告

√适用 □不适用

众环审字(2025)0200601号

海洋石油工程股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了海洋石油工程股份有限公司(以下简称“海油工程”)财务报表,包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表,2024年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附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,公允反映了海油工程2024年12月31日合并及公司的财务状况以及2024年度合并及公司的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,我们独立于海油工程,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,认为对本期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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 工程承包业务的收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>工程承包业务的收入确认</p> <p>关于收入确认的会计政策的披露见附注五、34,关于收入类别的披露见附注七、60。</p> <p>于2024年度,海油工程合并营业收入为人民币2,995,441.59万元,其中工程承包业务确认的收入为人民币2,984,421.37万元,占合并营业收入99.63%,对财务报表整体具有重要性。</p> <p>海油工程的工程承包业务按照《企业会计准则第14号-收入》的规定,主要属于在某一时段内履行的履约义务,在合同期内按照投入法确定的履约进度确认收入。海油工程管理层(以下简称“管理层”)根据工程承包项目的合同预算,对合同预计总收入、合同预计总成本作出合理估计以确定合同的履约进度,并于合同执行过程中持续进行评估和修订,这涉及管理层运用重大会计估计和判断,该等估计受到对未来市场以及对经济形势判断的影响,进而可能影响海油工程是否按照履约进度在恰当会计期间确认收入。基于上述原因,我们将工程承包业务的收入确认认定为关键审计事项。</p>	<p>针对工程承包业务的收入确认,我们实施的主要审计程序包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 测试和评价与工程承包项目预计总成本编制和收入确认相关的关键内部控制的有效性; 2. 抽样复核工程承包合同台账中的工程项目合同,检查主要交易条款,评价管理层对在某一时点还是某一时段内履约判断的正确性,以及评价管理层对交易价格与可变对价评估的合理性; 3. 抽样选取工程承包项目,检查预计总收入和预计总成本所依据的工程项目合同和成本预算资料,评价管理层所作估计是否合理、依据是否充分; 4. 抽样选取工程承包项目,对本年度发生的合同成本进行测试; 5. 抽样选取工程承包合同台账中的工程项目,重新计算其履约进度,以验证其准确性; 6. 选取重大工程项目,通过检查项目月报、对工程形象进度进行现场查看等方式确认工程的形象进度,并与账面记录的履约进度进行比较,对异常偏差执行进一步的检查程序。

四、其他信息

海油工程管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括海油工程 2024 年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，管理层负责评估海油工程的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算海油工程、终止运营或别无其他现实的选择。

海油工程治理层（以下简称“治理层”）负责监督海油工程的财务报告过程。

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：

- （一）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。
- （二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- （三）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。
- （四）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，就可能对海油工程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海油工程不能持续经营。
- （五）评价财务报表的总体列报、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。
- （六）就海油工程中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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）。

在与治理层沟通的事项中，我们确定哪些事项对本期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。



中国·武汉

中国注册会计师：赵云杰
(项目合伙人)



中国注册会计师：李艳



2025 年 3 月 14 日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：海洋石油工程股份有限公司

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	606,704.22	432,081.13
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,010,697.32	872,523.58
衍生金融资产			
应收票据	七、4	893.55	
应收账款	七、5	755,681.84	614,740.03
应收款项融资			
预付款项	七、8	95,845.25	40,745.12
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	23,230.55	2,090.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	75,410.26	98,279.37
其中：数据资源			
合同资产	七、6	290,054.08	281,211.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、11		66,743.01
其他流动资产	七、12	43,448.16	51,256.65
流动资产合计		2,901,965.23	2,459,671.44
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、13	238,829.19	232,385.80
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、17	7,067.14	7,067.14
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、20	1,244,686.85	1,281,758.11
在建工程	七、21	59,330.27	46,651.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、24	85,754.97	12,099.13
无形资产	七、25	217,211.59	223,580.16
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
商誉			
长期待摊费用	七、27	22,168.44	23,990.36
递延所得税资产	七、28	46,074.59	37,962.48
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,921,123.04	1,865,494.91
资产总计		4,823,088.27	4,325,166.35
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、34	11,560.20	41,185.44
应付账款	七、35	1,314,462.55	1,211,690.46
预收款项			
合同负债	七、37	231,811.06	100,641.06
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、38	54,684.53	53,232.03
应交税费	七、39	55,272.52	38,136.48
其他应付款	七、40	65,701.56	60,687.03
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、42	50,530.59	6,057.75
其他流动负债	七、43	58,455.73	53,903.89
流动负债合计		1,842,478.74	1,565,534.14
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、44	13,000.40	22,000.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、46	59,651.54	6,686.42
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、49	59,985.96	31,515.90
递延收益	七、50	16,756.47	17,707.76
递延所得税负债	七、28	3,697.37	3,886.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		153,091.74	81,796.75
负债合计		1,995,570.48	1,647,330.89
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、52	442,135.48	442,135.48

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、54	424,802.17	424,802.17
减：库存股			
其他综合收益	七、56	-5,532.99	-3,547.76
专项储备	七、57	11,431.68	13,399.54
盈余公积	七、58	230,410.06	206,980.83
一般风险准备			
未分配利润	七、59	1,523,405.63	1,395,689.11
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,626,652.03	2,479,459.37
少数股东权益		200,865.76	198,376.09
所有者权益（或股东权益）合计		2,827,517.79	2,677,835.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,823,088.27	4,325,166.35

公司负责人：王章领 主管会计工作负责人：蔡怀宇 会计机构负责人：要宝琴

公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：海洋石油工程股份有限公司

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		422,004.74	250,670.97
交易性金融资产		1,010,697.32	872,523.58
衍生金融资产			
应收票据		893.55	
应收账款	十九、1	723,526.14	633,563.43
应收款项融资			
预付款项		83,576.75	37,449.99
其他应收款	十九、2	34,715.95	33,562.74
其中：应收利息			
应收股利		12.29	
存货		31,823.14	44,267.59
其中：数据资源			
合同资产		194,878.83	261,602.14
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			66,743.01
其他流动资产		21,748.78	16,405.12
流动资产合计		2,523,865.20	2,216,788.57
非流动资产：			
债权投资		238,829.19	232,385.80
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,004,048.85	917,918.15
其他权益工具投资		7,067.14	7,067.14

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		550,924.06	549,546.40
在建工程		38,900.14	38,398.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		11,934.11	9,960.15
无形资产		41,265.18	41,723.88
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		13,157.89	15,133.44
递延所得税资产		33,576.33	27,292.44
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,939,702.89	1,839,426.15
资产总计		4,463,568.09	4,056,214.72
流动负债：			
短期借款		520,016.74	423,940.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		11,560.20	34,187.26
应付账款		1,046,706.12	1,069,412.70
预收款项			
合同负债		218,857.82	82,115.76
应付职工薪酬		27,525.20	25,307.19
应交税费		37,890.66	29,633.39
其他应付款		54,344.29	137,205.24
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		20,423.73	5,834.71
其他流动负债		55,413.48	53,013.99
流动负债合计		1,992,738.24	1,860,650.24
非流动负债：			
长期借款		13,000.40	22,000.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,003.57	3,498.35
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		23,410.38	17,137.57
递延收益		8,961.52	9,437.11
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		47,375.87	52,073.70
负债合计		2,040,114.11	1,912,723.94

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		442,135.48	442,135.48
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		424,538.80	424,538.80
减：库存股			
其他综合收益		54.38	-6,121.76
专项储备		11,098.28	13,045.04
盈余公积		229,445.48	206,016.25
未分配利润		1,316,181.56	1,063,876.97
所有者权益（或股东权益）合计		2,423,453.98	2,143,490.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,463,568.09	4,056,214.72

公司负责人：王章领 主管会计工作负责人：蔡怀宇 会计机构负责人：要宝琴

合并利润表

2024年1—12月

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入	七、60	2,995,441.59	3,075,203.75
其中：营业收入	七、60	2,995,441.59	3,075,203.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,789,065.28	2,906,122.03
其中：营业成本	七、60	2,627,480.22	2,744,626.19
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、61	13,952.19	14,212.95
销售费用	七、62	3,443.84	2,062.65
管理费用	七、63	36,059.72	32,262.48
研发费用	七、64	122,733.73	118,628.34
财务费用	七、65	-14,604.42	-5,670.58
其中：利息费用	七、65	1,984.19	1,109.03
利息收入	七、65	12,457.09	5,931.66
加：其他收益	七、66	29,235.91	8,028.96
投资收益（损失以“-”号填列）	七、67	20,154.44	26,231.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

项目	附注	2024 年度	2023 年度
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	七、69	10,697.32	11,350.75
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	七、70	-188.17	-19,753.82
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	七、71	-2,637.02	-4,567.81
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	七、72	19.68	-54.84
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		263,658.47	190,316.76
加: 营业外收入	七、73	5,106.31	3,623.29
减: 营业外支出	七、74	999.14	2,746.33
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		267,765.64	191,193.72
减: 所得税费用	七、75	49,136.31	28,159.86
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		218,629.33	163,033.86
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		218,629.33	163,033.86
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		216,139.66	162,050.63
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		2,489.67	983.23
六、其他综合收益的税后净额		-1,985.23	-2,110.54
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,985.23	-2,103.54
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-1,985.23	-2,103.54
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-1,985.23	-2,103.54
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			-7.00
七、综合收益总额		216,644.10	160,923.32
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		214,154.43	159,947.09
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,489.67	976.23
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)	二十、2	0.49	0.37
(二) 稀释每股收益 (元/股)	二十、2	0.49	0.37

公司负责人: 王章领 主管会计工作负责人: 蔡怀宇 会计机构负责人: 要宝琴

公司利润表

2024年1—12月

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、4	2,494,768.96	2,542,262.63
减：营业成本	十九、4	2,263,168.24	2,353,233.74
税金及附加		8,759.77	7,445.55
销售费用		744.86	415.06
管理费用		19,388.20	16,454.58
研发费用		85,804.86	78,911.94
财务费用		-4,683.06	1,575.01
其中：利息费用		5,781.17	6,467.73
利息收入		7,732.01	3,237.34
加：其他收益		21,299.58	3,287.92
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	102,385.72	61,949.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		10,697.32	11,350.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-264.24	-2,402.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-665.78	-1,429.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）		277.86	-11,676.54
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		255,316.55	145,306.49
加：营业外收入		3,344.04	1,083.80
减：营业外支出		456.11	774.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		258,204.48	145,615.43
减：所得税费用		23,912.15	13,419.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		234,292.33	132,195.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		234,292.33	132,195.47
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		6,176.14	-1,858.49
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		6,176.14	-1,858.49
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		6,176.14	-1,858.49
7. 其他			
六、综合收益总额		240,468.47	130,336.98
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：王章领 主管会计工作负责人：蔡怀宇 会计机构负责人：要宝琴

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,203,916.12	3,409,336.47
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		42,449.88	20,407.05
收到其他与经营活动有关的现金	七、77	44,136.85	39,437.78
经营活动现金流入小计		3,290,502.85	3,469,181.30
购买商品、接受劳务支付的现金		2,317,139.57	2,435,173.05
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		424,660.87	377,812.22
支付的各项税费		133,362.01	95,624.27
支付其他与经营活动有关的现金	七、77	30,315.54	48,079.35
经营活动现金流出小计		2,905,477.99	2,956,688.89
经营活动产生的现金流量净额		385,024.86	512,492.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,388,000.00	1,207,590.55
取得投资收益收到的现金		34,171.60	28,989.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		81.02	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			605.98
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,422,252.62	1,237,185.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		94,718.12	84,707.54
投资支付的现金		1,638,000.00	1,347,475.95
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,732,718.12	1,432,183.49
投资活动产生的现金流量净额		-310,465.50	-194,997.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			22,194.40

项目	附注	2024 年度	2023 年度
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			22,194.40
偿还债务支付的现金			76,302.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,016.28	45,271.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			217.53
支付其他与筹资活动有关的现金	七、77	12,546.62	5,796.95
筹资活动现金流出小计		77,562.90	127,371.24
筹资活动产生的现金流量净额		-77,562.90	-105,176.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,569.72	1,920.55
五、现金及现金等价物净增加额	七、78	1,566.18	214,238.17
加：期初现金及现金等价物余额	七、78	422,910.15	208,671.98
六、期末现金及现金等价物余额	七、78	424,476.33	422,910.15

公司负责人：王章领 主管会计工作负责人：蔡怀宇 会计机构负责人：要宝琴

公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,809,288.09	2,728,206.77
收到的税费返还		26,124.13	11,464.83
收到其他与经营活动有关的现金		59,095.29	76,565.58
经营活动现金流入小计		2,894,507.51	2,816,237.18
购买商品、接受劳务支付的现金		2,290,789.56	2,194,256.76
支付给职工及为职工支付的现金		284,714.64	255,637.43
支付的各项税费		85,032.11	61,804.28
支付其他与经营活动有关的现金		24,127.71	29,829.52
经营活动现金流出小计		2,684,664.02	2,541,527.99
经营活动产生的现金流量净额		209,843.49	274,709.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,388,000.00	1,260,455.67
取得投资收益收到的现金		116,555.26	67,445.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2.13	10,521.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			407.54
收到其他与投资活动有关的现金		77,724.03	36,724.35
投资活动现金流入小计		1,582,281.42	1,375,554.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		65,442.69	77,728.32
投资支付的现金		1,696,636.46	1,353,373.03
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		43,751.50	19,083.95
投资活动现金流出小计		1,805,830.65	1,450,185.30
投资活动产生的现金流量净额		-223,549.23	-74,630.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			13,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		885,911.31	694,740.59
筹资活动现金流入小计		885,911.31	707,740.59

项目	附注	2024 年度	2023 年度
偿还债务支付的现金			13,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		70,412.65	49,288.31
支付其他与筹资活动有关的现金		804,210.51	698,236.16
筹资活动现金流出小计		874,623.16	760,524.47
筹资活动产生的现金流量净额		11,288.15	-52,783.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,482.87	1,280.39
五、现金及现金等价物净增加额		1,065.28	148,575.37
加：期初现金及现金等价物余额		250,644.93	102,069.56
六、期末现金及现金等价物余额		251,710.21	250,644.93

公司负责人：王章领 主管会计工作负责人：蔡怀宇 会计机构负责人：要宝琴

合并所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：万元 币种：人民币

项目	2024年度											所有者权益合计			
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益				
	实收资本(或股本)	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	其他	小计
一、上年年末余额	442,135.48				424,802.17		-3,547.76	13,399.54	206,980.83		1,395,689.11		2,479,459.37	198,376.09	2,677,835.46
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	442,135.48				424,802.17		-3,547.76	13,399.54	206,980.83		1,395,689.11		2,479,459.37	198,376.09	2,677,835.46
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-1,985.23	-1,967.86	23,429.23		127,716.52		147,192.66	2,489.67	149,682.33
(一)综合收益总额							-1,985.23				216,139.66		214,154.43	2,489.67	216,644.10
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
(三)利润分配									23,429.23		-88,423.14		-64,993.91		-64,993.91
1.提取盈余公积									23,429.23		-23,429.23				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-64,993.91		-64,993.91		-64,993.91
4.其他															
(四)所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本(或股本)															
2.盈余公积转增资本(或股本)															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
(五)专项储备								-1,967.86					-1,967.86		-1,967.86
1.本期提取								44,085.70					44,085.70		44,085.70
2.本期使用								46,053.56					46,053.56		46,053.56
(六)其他															
四、本期末余额	442,135.48				424,802.17		-5,532.99	11,431.68	230,410.06		1,523,405.63		2,626,652.03	200,865.76	2,827,517.79

项目	2023 年度												少数股东 权益	所有者权益 合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	其 他		
一、上年年末余额	442,135.48				424,802.17		-1,444.22	19,861.60	193,761.28	1,291,071.58		2,370,187.89	197,959.04	2,568,146.93
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	442,135.48				424,802.17		-1,444.22	19,861.60	193,761.28	1,291,071.58		2,370,187.89	197,959.04	2,568,146.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-2,103.54	-6,462.06	13,219.55	104,617.53		109,271.48	417.05	109,688.53
（一）综合收益总额							-2,103.54			162,050.63		159,947.09	976.23	160,923.32
（二）所有者投入和减少资本													-341.65	-341.65
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他													-341.65	-341.65
（三）利润分配									13,219.55	-57,433.10		-44,213.55	-217.53	-44,431.08
1. 提取盈余公积									13,219.55	-13,219.55				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-44,213.55		-44,213.55	-217.53	-44,431.08
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备								-6,462.06				-6,462.06		-6,462.06
1. 本期提取								42,188.78				42,188.78		42,188.78
2. 本期使用								48,650.84				48,650.84		48,650.84
（六）其他														
四、本期末余额	442,135.48				424,802.17		-3,547.76	13,399.54	206,980.83	1,395,689.11		2,479,459.37	198,376.09	2,677,835.46

公司负责人：王章领

主管会计工作负责人：蔡怀宇

会计机构负责人：要宝琴

公司所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：万元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	442,135.48				424,538.80		-6,121.76	13,045.04	206,016.25	1,063,876.97	2,143,490.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	442,135.48				424,538.80		-6,121.76	13,045.04	206,016.25	1,063,876.97	2,143,490.78
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							6,176.14	-1,946.76	23,429.23	252,304.59	279,963.20
(一)综合收益总额							6,176.14			234,292.33	240,468.47
(二)所有者投入和减少资本										106,435.41	106,435.41
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他										106,435.41	106,435.41
(三)利润分配									23,429.23	-88,423.15	-64,993.92
1.提取盈余公积									23,429.23	-23,429.23	
2.对所有者(或股东)的分配										-64,993.92	-64,993.92
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	442,135.48				424,538.80		54.38	11,098.28	229,445.48	1,316,181.56	2,423,453.98

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	442,135.48				424,538.80		-4,263.27	18,690.94	192,796.70	989,114.60	2,063,013.25
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	442,135.48				424,538.80		-4,263.27	18,690.94	192,796.70	989,114.60	2,063,013.25
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-1,858.49	-5,645.90	13,219.55	74,762.37	80,477.53
(一) 综合收益总额							-1,858.49			132,195.47	130,336.98
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									13,219.55	-57,433.10	-44,213.55
1. 提取盈余公积									13,219.55	-13,219.55	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-44,213.55	-44,213.55
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								-5,645.90			-5,645.90
1. 本期提取								36,551.47			36,551.47
2. 本期使用								42,197.37			42,197.37
(六) 其他											
四、本期末余额	442,135.48				424,538.80		-6,121.76	13,045.04	206,016.25	1,063,876.97	2,143,490.78

公司负责人: 王章顿

主管会计工作负责人: 蔡怀宇

会计机构负责人: 要宝琴

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

(1) 公司设立情况

海洋石油工程股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是于2000年4月20日，由中海石油工程设计公司、中海石油平台制造公司、中海石油海上工程公司、中国海洋石油渤海有限公司以及中国海洋石油南海西部有限公司作为发起人共同发起设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码：91120116722950227Y。本公司于2002年2月5日在上海证券交易所挂牌上市。所属行业为开采辅助活动行业。截至2024年12月31日，本公司累计发行股本总数442,135.48万股，注册资本为442,135.48万元，注册地：天津自贸试验区（空港经济区）西二道82号丽港大厦裙房二层202-F105室，总部地址：天津港保税区海滨十五路199号，法定代表人：王章领。

本公司及下属子公司（统称“本集团”）主要从事工程总承包业务。

(2) 公司经营范围

本公司经营范围为工程总承包；石油天然气（海洋石油）及建筑工程的设计；承担石油天然气工程的规划咨询、评估咨询；承担各类海洋石油建设工程的施工和其它海洋工程施工；陆地石油化工工程施工；承担各种类型的钢结构、网架工程的制作与安装；压力容器设计与制造、压力管道设计；电仪自动化产品的研发、制造及销售；质量控制和检测、理化、测量测绘及相关技术服务；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务；经营进料加工和“三来一补”业务；承包境外海洋石油工程和境内国际招标工程；承包上述境外工程的勘测、咨询、设计和监理项目；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；国内沿海普通货物运输；国际航线普通货物运输；自有房屋租赁；钢材、管件、电缆、阀门、仪器仪表、五金交电销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(3) 公司股票首次发行情况

经中国证监会证监发行字[2002]2号文批准，本公司于2002年1月21日公开发行社会公众股股票8,000万股。募集资金到位后，本公司股票于2002年2月5日在上海证券交易所挂牌交易，股票代码为：600583。工商注册变更登记于2002年7月9日办理完毕，变更后的企业法人营业执照号码为1200001000326，注册资本为贰亿伍仟万元整。

(4) 公司股票首次发行后历次增资情况

- ① 本公司于2003年第一次临时股东大会通过了《公司资本公积金转增股本的方案》，以总股本25,000万股为基数，用资本公积金每10股转增1股。股本转增方案完成后，公司的总股本为27,500万股，其中流通股为8,800万股。公司于2004年1月12日完成工商注册变更登记，变更后的注册资本为贰亿柒仟伍佰万元整。
- ② 本公司于2003年股东大会通过了《公司资本公积金、未分配利润转增股本的方案》，以总股本27,500万股为基数，按每10股转增1股的比例，以资本公积金向全体股东转增股份2,750万股，并按每10股派发股票股利1股的比例，以未分配利润向全体股东派发红股2,750万股，合计增加股本5,500万股。公司于2004年10月27日办理完成工商注册变更登记，变更后的注册资本为人民币叁亿叁仟万元整。
- ③ 本公司于2004年度股东大会通过了《公司2004年度利润分配方案》和《公司2004年度资本公积金转增股本方案》，以总股本33,000万股为基数，按每10股派发股票股利1股的比例，以未分配利润向全体股东派发红股3,300万股，并按每10股转增1股的比例，以资本公积金向全体股东转增股份3,300万股。利润分配和转增方案合计增加股本6,600万股。公司于2005年7月15日办理完成工商变更登记，变更后的注册资本为人民币叁亿玖仟陆佰万元整。
- ④ 本公司于2005年度股东大会通过了《公司2005年度利润分配方案》和《公司2005年度资本公积金转增股本方案》，以总股本39,600万股为基数，按每10股派发股票股利7股的比例，以未分配利润向全体股东派发红股27,720万股，并按每10股转增3股的比例，以资本公积金向全体股东转增股份11,880万股。利润分配和转增方案合计增加股本39,600万股。公司于2007年1月31日办理完成工商变更登记，变更后的注册资本为人民币柒亿玖仟贰佰万元整。

- ⑤ 本公司于 2006 年度股东大会通过了《公司 2006 年度利润分配方案》，以总股本 79,200 万股为基数，按每 10 股派发股票股利 2 股的比例，以未分配利润向全体股东派发红股 15,840 万股。公司于 2007 年 9 月 6 日办理完成工商变更登记，变更后的注册资本为人民币玖亿伍仟零肆拾万元整。
- ⑥ 本公司于 2007 年度股东大会通过了《公司 2007 年度利润分配方案》，以总股本 95,040 万股为基数，按每 10 股派发股票股利 5 股的比例，以未分配利润向全体股东派发红股 47,520 万股，并按每 10 股转增 5 股的比例，以资本公积金向全体股东转增股份 47,520 万股。利润分配和转增方案合计增加股本 95,040 万股。公司于 2008 年 7 月 31 日办理完成工商变更登记，变更后的注册资本为人民币壹拾玖亿零捌拾万元整。
- ⑦ 经中国证券监督管理委员会以证监许可 [2008]1091 号文核准，本公司以非公开发行股票方式向包括中国海洋石油集团有限公司在内的八家特定投资者发行了人民币普通股股票（A 股）26,000 万股。募集资金到位后，此次非公开发行的股票于 2008 年 12 月 29 日在中国证券登记结算有限公司上海分公司办理了 A 股股票的登记及股份限售手续，并于 2009 年 2 月 16 日办理完成工商变更登记，变更后的注册资本为人民币贰拾壹亿陆仟零捌拾万元整。
- ⑧ 本公司于 2008 年度股东大会通过了《公司 2008 年度利润分配方案》，以总股本 216,080 万股为基数，按每 10 股派发股票股利 1 股的比例，以未分配利润向全体股东派发红股 21,608 万股，并按每 10 股转增 4 股的比例，以资本公积金向全体股东转增股份 86,432 万股。利润分配和转增方案合计增加股本 108,040 万股。公司于 2009 年 12 月 31 日办理完成工商变更登记，变更后的注册资本为人民币叁拾贰亿肆仟壹佰贰拾万元整。
- ⑨ 本公司于 2009 年度股东大会通过了《公司 2009 年度公积金转增股本方案》，以总股本 324,120 万股为基数，按每 10 股转增 2 股的比例，以资本公积金向全体股东转增股份 64,824 万股，增加股本 64,824 万股。变更后的注册资本为人民币叁拾捌亿捌仟玖佰肆拾肆万元整。
- ⑩ 经中国证券监督管理委员会以证监许可 [2013]1180 号文核准，本公司以非公开发行股票方式向包括中国海洋石油集团有限公司在内的六家特定投资者发行人民币普通股（A 股）53,191.48 万股。募集资金到位后，本次非公开发行的股票于 2013 年 10 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理 A 股股票的登记及股份限售手续，并于 2013 年 10 月 14 日办理完成工商变更登记，变更后的注册资本为人民币肆拾肆亿贰仟壹佰叁拾伍万肆仟捌佰元整。

(5) 公司发起人股权变更情况

- ① 2003 年 9 月 28 日，本公司实际控制人中国海洋石油集团有限公司以协议方式无偿受让本公司发起人股东中海石油平台制造公司、中海石油海上工程公司和中海石油工程设计公司持有的总计 15,923.38 万股的股份，占本公司当时股份总数的 57.91%，成为本公司第一大股东，股份过户手续于 2004 年 2 月 13 日办理完成。三家发起公司中海石油平台制造公司、中海石油海上工程公司、中海石油工程设计公司不再持有本公司股份。
- ② 经国务院国有资产监督管理委员会国资产权 [2006]2 号《关于海洋石油工程股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》批准及 2006 年 1 月 16 日召开的股权分置改革股东会议审议通过的公司股权分置改革方案，本公司非流通股股东向 2006 年 1 月 20 日在中国证券登记结算有限公司上海分公司登记在册的公司流通股股东支付每 10 股 2.4 股股票的对价，流通股股东支付股票合计 3,041.28 万股。执行对价后，公司非流通股股东中国海洋石油集团有限公司、中国海洋石油渤海有限公司及中国海洋石油南海西部有限公司持股数量分别为 20,339.96 万股、141.48 万股和 3,405.28 万股，持股比例分别为 51.36%、0.36% 和 8.60%。股权分置改革实施后首个交易日，公司全体流通股股东所持有的非流通股股份即获得上市流通权。
- ③ 经中国证券监督管理委员会以证监许可 [2008]1091 号文核准，本公司以非公开发行股票方式向包括中国海洋石油集团有限公司在内的八家特定投资者发行了人民币普通股股票（A 股）26,000 万股。募集资金到位后，本次非公开发行的股票于 2008 年 12 月 29 日在中国证券登记结算有限公司上海分公司办理了 A 股股票的登记及股份限售手续。本次定向增发完成后，中国海洋石油集团有限公司、中国海洋石油南海西部有限公司及中国海洋石油渤海有限公司持股数量分别为 105,431.8252 万股、16,345.3282 万股和 679.1026 万股，持股比例分别为 48.79%、7.56% 和 0.32%。
- ④ 经中国证券监督管理委员会以证监许可 [2013]1180 号文核准，本公司以非公开发行股票方式向包括中国海洋石油集团有限公司在内的六家特定投资者发行了人民币普通股（A 股）53,191.48 万股。募集资金到位后，本次非公开发行的股票于 2013 年 10 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了 A 股股票的登记及股份限售手续。本

次定向增发完成后，中国海洋石油集团有限公司、中国海洋石油南海西部有限公司及中国海洋石油渤海有限公司持股数量分别为 227,011.3454 万股、29,421.5908 万股和 1,222.3847 万股，持股比例分别为 51.34%、6.65% 和 0.28%。

- ⑤ 2015 年本公司控股股东中国海洋石油集团有限公司及一致行动人中海石油财务有限责任公司通过上海证券交易所交易系统于 2015 年 7 月 9 日至 2015 年 8 月 25 日期间分别买入本公司股票 85.61 万股和 157.18 万股。买入后中国海洋石油集团有限公司和中海石油财务有限责任公司持股数量分别为 227,096.9554 万股和 157.18 万股，持股比例分别为 51.36% 和 0.04%。
- ⑥ 根据国家有关安排，2018 年 10 月，中国海洋石油集团有限公司将持有的本公司 3% 股份 13,264.06 万股以换购央企结构调整 ETF 基金的方式过户给华夏基金、博时基金、银华基金等分别管理的中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金。认购完成后，中国海洋石油集团有限公司持有本公司股票由 227,096.9554 万股减少至 213,832.8954 万股，持股比例由 51.36% 降至 48.36%。本公司的母公司及实际控制方为中国海洋石油集团有限公司。
- ⑦ 为优化公司股权结构，2023 年 10 月 30 日，中国海洋石油集团有限公司通过大宗交易受让中海石油财务有限责任公司所持公司 157.18 万股，交易均价为 6.33 元/股。2023 年 10 月 31 日，中国海洋石油集团有限公司分别与中国海洋石油南海西部有限公司、中国海洋石油渤海有限公司签署了《股份无偿划转协议》，拟通过无偿划转方式分别受让中国海洋石油南海西部有限公司、中国海洋石油渤海有限公司所持公司 29,421.59 万股、1,222.38 万股，无偿划转事项已于 2023 年 11 月 29 日完成证券过户登记手续，公司已收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》。本次权益变动后，中国海洋石油集团有限公司直接持有 244,634.05 万股海油工程股份，占公司总股本的 55.33%，公司控股股东及实际控制人不会发生变化，中国海洋石油集团有限公司仍为公司控股股东。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 3 月 14 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表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。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团财务报表以持续经营假设为基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团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。

3. 营业周期

适用 不适用

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。

本集团所属境外子公司海油工程国际有限公司、海油工程尼日利亚有限公司、海洋石油工程股份有限公司尼日利亚自贸区公司、海油工程沙特有限公司以美元为记账本位币。

海油工程加拿大有限公司以加拿大元为记账本位币。

海油工程国际有限公司泰国公司以泰铢为记账本位币。

海油工程国际有限公司巴西公司以巴西雷亚尔为记账本位币。

本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准（万元）
重要的单项计提坏账准备的应收款项	1,000.00
应收款项本年坏账准备收回或转回金额重要的	1,000.00
本年重要的应收款项核销	1,000.00
合同资产账面价值发生重大变动	1,000.00
重要的债权投资	1,000.00
重要的在建工程	1,000.00
重要的非全资子公司	1,000.00
重要的资本化研发项目	1,000.00

备注：重要性判断指标主要为项目对应的账面余额，重要的非全资子公司重要性判断指标的资产总额。

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方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。

(2) 非同一控制下企业合并

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的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团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该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。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，本集团将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、19“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团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，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、19“长期股权投资”“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

9. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按业务发生上月最后一个交易日中国人民银行公布的人民币外汇牌价的中间汇率作为折算汇率，将外币折算为记账本位币金额。

(2) 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用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。

(3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生时的当月第一个工作日和最后一个工作日中国人民银行公布的市场汇率算术平均值折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；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，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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当月平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

在本集团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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

① 以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计

入当期损益。

② 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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净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。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指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。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况

下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

(8) 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

① 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

② 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

③ 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

④ 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

12. 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	基于账龄确认信用风险特征组合

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
关联方组合	按资本纽带及管理关系将应收集团公司及其所属分、子公司款项。
账龄组合	基于账龄确认信用风险特征组合。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

账龄	计提比例（%）
1年以内（含1年）	0
1-2年（含2年）	30
2-3年（含3年）	60
3年以上	100

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

本集团将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14. 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据适用 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**适用 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**适用 不适用**15. 其他应收款**适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**适用 不适用

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
关联方组合	按资本纽带及管理关系将应收集团公司及其所属分、子公司款项。
账龄组合	基于账龄确认信用风险特征组合
其他特定组合	质保金、押金、代垫款等应收款项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法适用 不适用

账龄	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	0
1-2 年 (含 2 年)	30
2-3 年 (含 3 年)	60
3 年以上	100

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准适用 不适用**16. 存货**适用 不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**适用 不适用

存货主要包括原材料、周转材料等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(1) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价

(2) 存货的盘存制度为永续盘存制

(3) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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。

在资产负债表日，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。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、11、金融资产减值。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

除了单项评估信用风险的合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
工程服务组合	工程项目服务业务形成的合同资产
产品销售组合	销售产品业务形成的合同资产

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

本集团将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进

行减值测试。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

19. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五 11 “金融工具”。

共同控制，是指本集团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，是指本集团对被投资单位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。

(1) 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。以发行权益性证券作为合并对价的，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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，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。

② 权益法核算的长期股权投资

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集团不一致的，按照本集团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。对于本集团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集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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，不予抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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，如本集团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，本集团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。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失对被投资单位的控制，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，本集团以转换前固定资产或无形资产的账面价值作为转换后投资性房地产的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

21. 固定资产

(1) 确认条件

适用 不适用

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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5%-10%	3%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%-10%	9%-19%
运输设备	年限平均法	5-20	5%-10%	4.5%-19%
电子设备	年限平均法	5-10	5%-10%	9%-19%
办公设备	年限平均法	2-5	0-5%	19%-50%

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。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，本集团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。

22. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

23. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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；购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。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。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。

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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明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。减值损失金额先抵减分摊至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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支

付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30. 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

31. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

① 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

② 质量保证

质量保证是为了向客户保证所销售的商品符合既定标准的，该质量保证条款产生的义务满足相关条件的，应当对质量保证确认预计负债。

32. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

(1) 永续债和优先股等的区分

本集团发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

- ① 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同

义务；

- ② 如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本集团只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本集团发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本集团发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注五、23“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本集团不确认权益工具的公允价值变动。

34. 收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团向客户提供工程总承包服务，因在本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益、客户能够控制本集团履约过程中的在建商品，属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。履约进度的确定方法为投入法，具体根据累计已发生的成本占预计总成本的比例确定。当履约进度能够合理确定时，在资产负债表日，按照合同总收

入乘以履约进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素发生变化之后，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

- (1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；
- (2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，本集团将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。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；公允价值不能够可靠取得的，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。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

- (1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；
- (2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；
- (3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并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费用；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费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产 / 递延所得税负债

适用 不适用

(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。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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。

与商誉的初始确认有关，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应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团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，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

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。

于资产负债表日，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。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权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或股东权益，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。

(4) 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、清偿负债同时进行时，本集团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，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

(2) 后续计量

本集团参照《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（详见本附注五、21“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(1) 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 套期会计

为规避某些风险，本集团把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本集团采用套期会计方法进行处理。套期包括公允价值套期、现金流量套期以及对境外经营净投资的套期。

本集团在套期开始时，正式指定套期工具与被套期项目，并准备关于套期关系和本集团从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。此外，在套期开始及之后，本集团会持续地对套期有效性进行评估。

① 公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择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（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得和损失计入其他综合收益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。如果被套期项目是以公允价值计量的，则被套期项目因被套期风险形成的利得或损失，无需调整被套期项目的账面价值，相关利得和损失计入当期损益或者其他综合收益。

当本集团撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

② 现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失中属于套期有效的部分作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。除此之外的现金流量套期，本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，已计入其他综合收益的累计现金流量套期储备，在未来现金流量预期仍会发生时予以保留，在未来现金流量预期不再发生时，从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③ 境外经营净投资套期

境外经营净投资的套期采用与现金流量套期类似的方法进行核算。套期工具的利得或损失中，属于套期有效的部分确认为其他综合收益，套期无效部分的利得或损失则计入当期损益。

已计入其他综合收益的利得和损失，在处置境外经营时，自其他综合收益转出，计入当期损益。

(2) 债务重组

本集团作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注五、11“金融工具”之“(1)金融资产的分类、确认和计量”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本集团作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注五中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本集团不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2024年12月31日本集团对“预计负债-质量保证金项目”进行重新划分	其他流动负债	3,358.83
	一年内到期的非流动负债	2,140.55
	预计负债	-5,499.38
2023年12月31日本集团对“预计负债-质量保证金项目”进行重新划分，并追溯调整	其他流动负债	1,966.11
	一年内到期的非流动负债	690.23
	预计负债	-2,656.34

其他说明：

财政部于2024年12月31日发布《企业会计准则解释第18号》（以下简称“解释18号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024年度）提前执行该解释。根据解释18号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理”的规定，本集团对如下“预计负债-质量保证金项目”进行重新划分，在资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示，并进行追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

调整当年年初财务报表的原因说明

财政部于2024年12月31日发布《企业会计准则解释第18号》（以下简称“解释18号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024年度）提前执行该解释。根据解释18号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理”的规定，本集团对“预计负债-质量保证金项目”进行重新划分，并追溯调整。

合并资产负债表

单位：万元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	2024年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	432,081.13	432,081.13	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	872,523.58	872,523.58	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	614,740.03	614,740.03	
应收款项融资			
预付款项	40,745.12	40,745.12	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,090.67	2,090.67	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	98,279.37	98,279.37	
合同资产	281,211.88	281,211.88	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	66,743.01	66,743.01	
其他流动资产	51,256.65	51,256.65	
流动资产合计	2,459,671.44	2,459,671.44	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	232,385.80	232,385.80	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	7,067.14	7,067.14	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,281,758.11	1,281,758.11	
在建工程	46,651.73	46,651.73	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	12,099.13	12,099.13	
无形资产	223,580.16	223,580.16	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	23,990.36	23,990.36	
递延所得税资产	37,962.48	37,962.48	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,865,494.91	1,865,494.91	
资产总计	4,325,166.35	4,325,166.35	
流动负债：			

项目	2023年12月31日	2024年1月1日	调整数
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	41,185.44	41,185.44	
应付账款	1,211,690.46	1,211,690.46	
预收款项			
合同负债	100,641.06	100,641.06	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	53,232.03	53,232.03	
应交税费	38,136.48	38,136.48	
其他应付款	60,687.03	60,687.03	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	5,367.52	6,057.75	690.23
其他流动负债	51,937.78	53,903.89	1,966.11
流动负债合计	1,562,877.80	1,565,534.14	2,656.34
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	22,000.67	22,000.67	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	6,686.42	6,686.42	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	34,172.24	31,515.90	-2,656.34
递延收益	17,707.76	17,707.76	
递延所得税负债	3,886.00	3,886.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	84,453.09	81,796.75	-2,656.34
负债合计	1,647,330.89	1,647,330.89	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	442,135.48	442,135.48	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	424,802.17	424,802.17	
减：库存股			
其他综合收益	-3,547.76	-3,547.76	
专项储备	13,399.54	13,399.54	

项目	2023 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日	调整数
盈余公积	206,980.83	206,980.83	
一般风险准备			
未分配利润	1,395,689.11	1,395,689.11	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,479,459.37	2,479,459.37	
少数股东权益	198,376.09	198,376.09	
所有者权益（或股东权益）合计	2,677,835.46	2,677,835.46	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,325,166.35	4,325,166.35	

公司资产负债表

单位：万元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	250,670.97	250,670.97	
交易性金融资产	872,523.58	872,523.58	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	633,563.43	633,563.43	
应收款项融资			
预付款项	37,449.99	37,449.99	
其他应收款	33,562.74	33,562.74	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	44,267.59	44,267.59	
合同资产	261,602.14	261,602.14	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	66,743.01	66,743.01	
其他流动资产	16,405.12	16,405.12	
流动资产合计	2,216,788.57	2,216,788.57	
非流动资产：			
债权投资	232,385.80	232,385.80	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	917,918.15	917,918.15	
其他权益工具投资	7,067.14	7,067.14	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	549,546.40	549,546.40	
在建工程	38,398.75	38,398.75	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	9,960.15	9,960.15	
无形资产	41,723.88	41,723.88	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	15,133.44	15,133.44	
递延所得税资产	27,292.44	27,292.44	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,839,426.15	1,839,426.15	

项目	2023年12月31日	2024年1月1日	调整数
资产总计	4,056,214.72	4,056,214.72	
流动负债：			
短期借款	423,940.00	423,940.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	34,187.26	34,187.26	
应付账款	1,069,412.70	1,069,412.70	
预收款项			
合同负债	82,115.76	82,115.76	
应付职工薪酬	25,307.19	25,307.19	
应交税费	29,633.39	29,633.39	
其他应付款	137,205.24	137,205.24	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	5,554.34	5,834.71	280.37
其他流动负债	51,573.66	53,013.99	1,440.33
流动负债合计	1,858,929.54	1,860,650.24	1,720.70
非流动负债：			
长期借款	22,000.67	22,000.67	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	3,498.35	3,498.35	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	18,858.27	17,137.57	-1,720.70
递延收益	9,437.11	9,437.11	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	53,794.40	52,073.70	-1,720.70
负债合计	1,912,723.94	1,912,723.94	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	442,135.48	442,135.48	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	424,538.80	424,538.80	
减：库存股			
其他综合收益	-6,121.76	-6,121.76	
专项储备	13,045.04	13,045.04	
盈余公积	206,016.25	206,016.25	
未分配利润	1,063,876.97	1,063,876.97	
所有者权益（或股东权益）合计	2,143,490.78	2,143,490.78	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,056,214.72	4,056,214.72	

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	以应交增值税及经国家税务总局正式审核批准的当期免抵税额为计税依据	7%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见说明
教育费附加	以应交增值税及经国家税务总局正式审核批准的当期免抵税额为计税依据	3%
地方教育费附加	以应交增值税及经国家税务总局正式审核批准的当期免抵税额为计税依据	2%
房产税	房产原值的 70%/ 房产租金收入	1.2%/12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15
海工国际工程有限责任公司	25
海洋石油工程（青岛）有限公司	15
中海油深圳海洋工程技术服务有限公司	15
海油工程尼日利亚有限公司	30
海洋石油工程股份有限公司尼日利亚自贸区公司	免税
海油工程国际有限公司	25
海油工程加拿大有限公司	23
海油工程国际有限公司泰国公司	20
海油工程国际有限公司巴西公司	34
海洋石油工程（珠海）有限公司	25
中海福陆重工有限公司	25
海油工程沙特有限公司	20

2. 税收优惠

适用 不适用

- 2024 年 12 月 3 日，本公司经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为 GR202412001965 《高新技术企业证书》，有效期 3 年，所得税税率为 15%。
- 2024 年 12 月，海洋石油工程（青岛）有限公司经青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为 GR202437100091 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年，所得税税率为 15%。
- 2023 年 11 月，中海油深圳海洋工程技术服务有限公司经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为 GR202344205284 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年，所得税税率为 15%。
- 海洋石油工程股份有限公司尼日利亚自贸区公司注册地址在莱基自贸区，根据尼日利亚法律，莱基自贸区区内企业进口原材料及成品，可先进入莱基自贸区，莱基自贸区具有保税功能，在根据尼日利亚政府规定缴纳相关税收后，可在

尼日利亚市场销售，且免除企业的所有税种。

3. 其他

适用 不适用

- (1) 根据财政部、国家税务总局《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税〔2012〕39号），本公司及子公司海洋石油工程（青岛）有限公司、海洋石油工程（珠海）有限公司向海上石油天然气开采企业销售的自产的海洋工程结构物，视同出口货物，在销售时实行“免、抵、退”税管理办法。根据财政部、国家税务总局《关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》（财税〔2016〕140号），本公司及子公司海洋石油工程（青岛）有限公司、海洋石油工程（珠海）有限公司向海上石油天然气开采企业销售的自产的海洋工程结构物自2017年1月1日后签订的自营油田的海洋工程结构物销售合同不再适用免抵退政策。
- (2) 根据国务院批准，财政部、国家税务总局发布的财税〔2016〕36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》，本公司及境内子公司自2016年5月1日起开始适用“营改增”的相关规定。根据国家税务总局公告2017年第11号《国家税务总局关于进一步明确营改增有关征管问题的公告》第一条“纳税人销售活动板房、机器设备、钢结构件等自产货物的同时提供建筑、安装服务，不属于《营业税改征增值税试点实施办法》（财税〔2016〕36号文件印发）第四十条规定的混合销售，应分别核算货物和建筑服务的销售额，分别适用不同的税率或者征收率”，本公司签订的总承包或分包合同对建筑业劳务价款、自产货物及提供增值税应税劳务价款分别采用不同的税率或者征收率。

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1.00	1.00
银行存款	507,256.91	332,650.09
其他货币资金		
存放财务公司存款	99,446.31	99,430.04
合计	606,704.22	432,081.13
其中：存放在境外的款项总额	39,270.26	46,618.00

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
涉诉冻结资金	10,731.20	8,942.06
合计	10,731.20	8,942.06

2. 交易性金融资产

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,010,697.32	872,523.58	/
其中：			
结构性存款	1,010,697.32	563,187.59	/
非保本浮动收益型理财产品		309,335.99	/
合计	1,010,697.32	872,523.58	/

其他说明：

适用 不适用

3. 衍生金融资产

适用 不适用

4. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	893.55	
商业承兑票据		
合计	893.55	

(2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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										
按组合计提坏账准备	893.55	100.00			893.55					
其中：										
银行承兑汇票	893.55	100.00			893.55					

类别	期末余额					期初余额				
	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 (%)	
合计	893.55	/		/	893.55	/		/		

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	893.55		
合计	893.55		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5. 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	748,041.61	611,260.21
1 年以内小计	748,041.61	611,260.21
1 至 2 年	8,245.94	5,570.67
2 至 3 年	3,746.60	22,371.78
3 年以上	27,257.84	6,578.60
合计	787,291.99	645,781.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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	31,032.22	3.94	25,511.19	82.21	5,521.03	27,683.72	4.29	22,146.98	80.00	5,536.74
按组合计提坏账准备	756,259.77	96.06	6,098.96	0.81	750,160.81	618,097.54	95.71	8,894.25	1.44	609,203.29
其中：										
关联方组合	682,380.62	90.23			682,380.62	556,124.91	89.97			556,124.91
账龄组合	73,879.15	9.77	6,098.96	8.26	67,780.19	61,972.63	10.03	8,894.25	14.35	53,078.38
合计	787,291.99	/	31,610.15	/	755,681.84	645,781.26	/	31,041.23	/	614,740.03

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
DANGOTE OIL REFINING COMPANY LIMITED	28,096.86	22,575.83	80.35	存在未决诉讼
海富实业（上海）有限公司	2,935.36	2,935.36	100.00	诉讼无可执行财产
合计	31,032.22	25,511.19	82.21	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

DANGOTE OIL REFINING COMPANY LIMITED 计提理由具体见附注十六、承诺及或有事项。

海富实业（上海）有限公司计提理由为经诉讼并强制执行，债务人无可执行财产，债权无法收回。

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：万元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	682,380.62		
账龄组合	73,879.15	6,098.96	8.26
合计	756,259.77	6,098.96	0.81

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按账龄组合计提减值准备：

账龄	期末账面余额	期末减值准备
1年以内	67,042.01	
1至2年		
2至3年	1,845.44	1,107.26
3年以上	4,991.70	4,991.70
合计	73,879.15	6,098.96

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	22,146.98	3,364.21				25,511.19
按组合计提坏账准备	8,894.25	-3,202.14			406.85	6,098.96
合计	31,041.23	162.07			406.85	31,610.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
中国海洋石油有限公司	630,737.43	40,212.27	670,949.70	62.15	68.36
中海油能源发展股份有限公司	28,369.98	4.30	28,374.28	2.63	0.01
DANGOTE OIL REFINING COMPANY LIMITED	28,096.86	2,161.43	30,258.29	2.80	24,312.54
Hong Kong LNG Terminal Limited	27,903.11	23,433.58	51,336.69	4.76	39.84
中海石油气电集团有限责任公司	22,975.04	9,019.79	31,994.83	2.96	15.33
合计	738,082.42	74,831.37	812,913.79	75.30	24,436.08

其他说明：

适用 不适用

6. 合同资产**(1) 合同资产情况**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
工程服务	292,299.88	2,245.80	290,054.08	284,664.03	3,452.15	281,211.88
合计	292,299.88	2,245.80	290,054.08	284,664.03	3,452.15	281,211.88

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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	2,161.43	0.74	1,736.71	80.35	424.72	3,788.47	1.33	3,030.84	80.00	757.63
按组合计提坏账准备	290,138.45	99.26	509.09	0.17	289,629.36	280,875.56	98.67	421.31	0.15	280,454.25
其中：										
信用风险特征组合	290,138.45	99.26	509.09	0.17	289,629.36	280,875.56	98.67	421.31	0.15	280,454.25
合计	292,299.88	/	2,245.80	/	290,054.08	284,664.03	/	3,452.15	/	281,211.88

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
DANGOTE OIL REFINING COMPANY LIMITED	2,161.43	1,736.71	80.35	存在未决诉讼
合计	2,161.43	1,736.71	80.35	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

DANGOTE OIL REFINING COMPANY LIMITED 计提理由具体见附注十六、承诺及或有事项。

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险特征组合	290,138.45	509.09	0.17
合计	290,138.45	509.09	0.17

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销 / 核销	其他变动		
工程服务	3,452.15	167.73	1,401.48		27.40	2,245.80	
合计	3,452.15	167.73	1,401.48		27.40	2,245.80	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
DANGOTE OIL REFINING COMPANY LIMITED	1,401.48	部分款项收回	收到欠款	根据不同情况发生损失概率测算
合计	1,401.48	/	/	/

(5) 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7. 应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

□适用 √不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

□适用 √不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8) 其他说明

适用 不适用

8. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	95,493.58	99.63	39,455.48	96.83
1 至 2 年	351.67	0.37	120.23	0.30
2 至 3 年			11.15	0.03
3 年以上			1,158.26	2.84
合计	95,845.25	100.00	40,745.12	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
WELSPUN CORP LIMITED	19,691.78	20.55
广州宝钢南方贸易有限公司	12,203.30	12.73
宝武集团鄂城钢铁有限公司	8,092.49	8.44
天津太钢销售有限公司	7,317.08	7.63
中信泰富钢铁贸易有限公司	5,694.17	5.94
合计	52,998.82	55.29

其他说明：

□适用 √不适用

9. 其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	23,230.55	2,090.67
合计	23,230.55	2,090.67

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1) 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1) 应收股利

适用 不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	22,791.16	1,621.27
1 年以内小计	22,791.16	1,621.27
1 至 2 年	113.12	80.88
2 至 3 年	28.02	227.46
3 年以上	298.25	161.06
合计	23,230.55	2,090.67

(2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、备用金、保证金	757.24	893.51
保险赔偿款	214.98	1,021.22
联合体开发款	21,816.88	
代垫款项及其他	441.45	175.94
合计	23,230.55	2,090.67

(3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	26.10

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

√适用 □不适用

本公司之子公司中海油深圳海洋工程技术服务有限公司船舶转关押金 26.10 万元，账龄 5 年以上未收回，2024 年 12 月律师出具专业意见，款项已过诉讼时效，诉讼不符合成本收益原则，经深技服公司党委会同意予以核销。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
中国石油工程建设有限公司	21,816.88	93.91	联合体开发款	1年以内	
中海油能源发展股份有限公司	183.18	0.79	其他	1年以内	
阿克苏诺贝尔防护涂料(苏州)有限公司	170.49	0.73	应收赔偿款	1年以内	
Subsea 7 Australia Contracting Pty	135.58	0.58	其他	1年以内	
天津港电力有限公司	120.00	0.52	押金及保证金	3年以上	
合计	22,426.13	96.53	/	/	

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10. 存货**(1) 存货分类**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 / 合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 / 合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	72,229.81	9,871.74	62,358.07	102,131.58	8,753.85	93,377.73
周转材料	13,052.19		13,052.19	4,901.64		4,901.64
合计	85,282.00	9,871.74	75,410.26	107,033.22	8,753.85	98,279.37

(2) 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,753.85	3,870.77		2,752.88		9,871.74
合计	8,753.85	3,870.77		2,752.88		9,871.74

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期转回或转销存货跌价准备主要为原材料被使用和消耗。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(6) 持有待售资产

适用 不适用

11. 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		66,743.01
一年内到期的其他债权投资		
合计		66,743.01

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

12. 其他流动资产

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、待认证增值税	40,031.11	47,420.23
预缴企业所得税	1,449.72	1,352.64
待摊支出	1,967.33	2,483.78
合计	43,448.16	51,256.65

13. 债权投资

(1) 债权投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三年内可转换 大额存单	238,829.19		238,829.19	232,385.80		232,385.80
合计	238,829.19		238,829.19	232,385.80		232,385.80

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2) 期末重要的债权投资

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
建设银行天津 开发分行	50,000.00	2.90%	2.90%	2026-08-31		50,000.00	2.90%	2.90%	2026-08-31	
广发银行天津 新开路支行	50,000.00	3.25%	3.25%	2026-05-08		50,000.00	3.25%	3.25%	2026-05-08	
广发银行天津 新开路支行	30,000.00	2.90%	2.90%	2026-09-11		30,000.00	2.90%	2.90%	2026-09-11	
兴业银行北京 朝外支行	30,000.00	2.90%	2.90%	2026-09-12		30,000.00	2.90%	2.90%	2026-09-12	
兴业银行北京 朝外支行	30,000.00	2.85%	2.85%	2026-10-11		30,000.00	2.85%	2.85%	2026-10-11	
广发银行天津 新开路支行	20,000.00	2.90%	2.90%	2026-11-22		20,000.00	2.90%	2.90%	2026-11-22	
工商银行天津 航运中心支行	10,000.00	2.90%	2.90%	2026-08-31		10,000.00	2.90%	2.90%	2026-08-31	
广发银行天津 新开路支行	10,000.00	2.90%	2.90%	2026-10-16		10,000.00	2.90%	2.90%	2026-10-16	

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
合计	230,000.00	/	/	/		230,000.00	/	/	/	

(3) 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

14. 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3) 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15. 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

适用 不适用

(2) 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

17. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
中海石油财务有限责任公司	7,067.14						7,067.14				
合计	7,067.14						7,067.14				/

(2) 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

18. 其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19. 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3) 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20. 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,243,187.65	1,280,833.37
固定资产清理	1,499.20	924.74
合计	1,244,686.85	1,281,758.11

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1) 固定资产情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	874,625.60	488,543.01	1,291,290.53	14,050.63	25,948.04	2,694,457.81
2. 本期增加金额	29,652.28	42,364.24	492.34	1,485.07	2,561.30	76,555.23
(1) 购置	3.72	20,744.97	96.66	1,244.38	2,558.45	24,648.18
(2) 在建工程转入	29,648.56	21,619.57		240.31	15.37	51,523.81
(3) 外币报表折算		-0.30	395.68	0.38	-12.52	383.24
3. 本期减少金额	340.06	14,179.47	1,252.33	2,386.24	1,511.45	19,669.55
(1) 报废	23.06	13,074.39	1,042.93	2,386.24	1,181.21	17,707.83
(2) 处置		168.00	209.40			377.40
(3) 其他减少	317.00	937.08			330.24	1,584.32

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
4. 期末余额	903,937.82	516,727.78	1,290,530.54	13,149.46	26,997.89	2,751,343.49
二、累计折旧						
1. 期初余额	300,694.58	329,632.97	709,153.87	9,966.30	17,037.01	1,366,484.73
2. 本期增加金额	29,340.88	23,870.25	54,106.01	1,938.37	2,844.98	112,100.49
(1) 计提	29,340.88	23,870.24	53,738.24	1,938.03	2,857.03	111,744.42
(2) 外币报表折算		0.01	367.77	0.34	-12.05	356.07
3. 本期减少金额	286.86	12,566.45	1,127.10	2,220.81	1,251.03	17,452.25
(1) 报废	1.56	11,661.79	938.64	2,220.81	1,179.48	16,002.28
(2) 处置		151.20	188.46			339.66
(3) 其他减少	285.30	753.46			71.55	1,110.31
4. 期末余额	329,748.60	340,936.77	762,132.78	9,683.86	18,630.96	1,461,132.97
三、减值准备						
1. 期初余额	44,971.52	2,168.19				47,139.71
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		116.84				116.84
(1) 报废		116.84				116.84
4. 期末余额	44,971.52	2,051.35				47,022.87
四、账面价值						
1. 期末账面价值	529,217.70	173,739.66	528,397.76	3,465.60	8,366.93	1,243,187.65
2. 期初账面价值	528,959.50	156,741.85	582,136.66	4,084.33	8,911.03	1,280,833.37

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	17,594.64	正在办理

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物		16.98
机器设备	1,108.70	528.87
交通运输设备	56.54	134.87
办公设备	74.03	100.16
电子设备	259.93	143.86
合计	1,499.20	924.74

21. 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	59,330.27	46,651.73
工程物资		
合计	59,330.27	46,651.73

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
临港基建项目	24,168.33		24,168.33	24,780.26		24,780.26
建造一艘多功能海洋工程船	7,183.12		7,183.12	221.22		221.22
3# 滑道门式起重机购置项目	4,235.79		4,235.79			
深水海管铺设智能监测系统	2,623.20		2,623.20	894.79		894.79
场地重载滑道建设项目	2,326.32		2,326.32	69.58		69.58
场地固定资产投资 - 设备等	1,702.48		1,702.48	1,133.66		1,133.66
大型深水导管架调平器	1,290.72		1,290.72	1,054.27		1,054.27
海管高效深挖沟装备	1,102.10		1,102.10	180.81		180.81
加强环智能机器人焊接系统	784.93		784.93	588.05		588.05
海洋石油 -201 船中东区域适应能力提升项目	674.11		674.11			
T/K/Y 管节点智能焊接设备系统	619.14		619.14	454.78		454.78
组块节点机器人智能焊接设备	605.51		605.51	472.88		472.88
超深水打桩锤				5,536.13		5,536.13
226 船用风力旋筒助推系统项目				778.77		778.77
3# 滑道延长				2,436.43		2,436.43

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他项目	12,014.52		12,014.52	8,050.10		8,050.10
合计	59,330.27		59,330.27	46,651.73		46,651.73

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
临港基建项目	246,501.30	24,780.26	30,637.42	30,744.60	504.76	24,168.32	88.25	98.00				自筹
多功能海洋工程船	48,859.25	221.22	6,961.90			7,183.12	14.70	22.59				自筹
3# 滑道门式起重机购置项目	14,977.31		4,235.79			4,235.79	28.00	35.00				自筹
深水海管铺设智能监测系统	2,926.00	894.79	1,728.41			2,623.20	89.65	82.50				自筹
场地重载滑道建设项目	12,644.93	69.58	2,256.74			2,326.32	18.00	25.00				自筹
场地固定资产投资 - 设备等	12,495.49	1,133.66	7,207.62	6,638.80		1,702.48	66.00	95.00				自筹
大型深水导管架调平器	1,479.00	1,054.27	236.45			1,290.72	87.27	93.65				自筹
海管高效深挖沟装备	1,326.00	180.81	921.29			1,102.10	83.11	88.50				自筹
加强环智能机器人焊接系统	830.00	588.05	196.88			784.93	94.57	98.00				自筹
海洋石油 -201” 船中东区域适应能力提升项目	873.21		674.11			674.11	77.20	82.28				自筹
T/K/Y 管节点智能焊接设备系统	851.46	454.78	164.35			619.13	73.00	73.00				自筹
组块节点机器人智能焊接设备	641.92	472.88	132.63			605.51	94.33	90.00				自筹
超深水打桩锤	6,262.00	5,536.13	400.09	5,936.22			94.80	100.00				自筹与政府补偿组合
226 船用风力旋筒助推系统项目	862.00	778.77		778.77			90.34	100.00				自筹
3# 滑道延长	3,142.90	2,436.43		2,355.40	81.03		90.00	100.00				自筹
合计	354,672.77	38,601.63	55,753.68	46,453.79	585.79	47,315.73	/	/			/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(1) 工程物资情况

适用 不适用

22. 生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

23. 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

24. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	土地	房屋及建筑物	运输工具	机器设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	6,011.47	15,426.23		164.58	21,602.28
2. 本期增加金额		7,349.65	90,863.56	129.88	98,343.09
(1) 新增合同		6,033.97	90,863.56	129.88	97,027.41
(2) 合同变更		1,326.97			1,326.97
(3) 外币报表折算		-11.29			-11.29
3. 本期减少金额		2,223.91			2,223.91
(1) 到期转出		970.07			970.07
(2) 合同变更		224.76			224.76
(3) 终止合同		1,029.08			1,029.08
4. 期末余额	6,011.47	20,551.97	90,863.56	294.46	117,721.46
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,971.53	4,405.56		126.06	9,503.15
2. 本期增加金额	389.98	7,518.93	15,992.72	81.81	23,983.44
(1) 计提	389.98	6,741.66	15,992.72	81.81	23,206.17
(2) 合同变更		781.13			781.13
(3) 外币报表折算		-3.86			-3.86
3. 本期减少金额		1,520.10			1,520.10
(1) 到期转出		970.07			970.07
(2) 合同变更		0.64			0.64
(3) 终止合同		549.39			549.39
4. 期末余额	5,361.51	10,404.39	15,992.72	207.87	31,966.49
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	649.96	10,147.58	74,870.84	86.59	85,754.97
2. 期初账面价值	1,039.94	11,020.67		38.52	12,099.13

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

25. 无形资产

(1) 无形资产情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	267,148.46	1,530.17	32,378.90	301,057.53
2. 本期增加金额			2,778.74	2,778.74
(1) 购置			895.51	895.51
(2) 自行开发			1,629.90	1,629.90
(3) 合作开发			253.57	253.57
(4) 外币报表折算			-0.50	-0.50
(5) 其他			0.26	0.26
3. 本期减少金额	0.26		5,183.10	5,183.36
(1) 失效且终止确认			5,183.10	5,183.10
(2) 其他	0.26			0.26
4. 期末余额	267,148.20	1,530.17	29,974.54	298,652.91
二、累计摊销				
1. 期初余额	53,749.48	270.03	23,457.86	77,477.37
2. 本期增加金额	5,776.21	270.03	3,100.59	9,146.83
(1) 计提	5,776.21	270.03	3,100.36	9,146.60
(2) 外币报表折算			-0.03	-0.03
(3) 其他			0.26	0.26
3. 本期减少金额	0.26		5,182.62	5,182.88
(1) 失效且终止确认			5,182.65	5,182.65
(2) 外币报表折算			-0.03	-0.03
(3) 其他	0.26			0.26
4. 期末余额	59,525.43	540.06	21,375.83	81,441.32
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	207,622.77	990.11	8,598.71	217,211.59
2. 期初账面价值	213,398.98	1,260.14	8,921.04	223,580.16

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26. 商誉**(1) 商誉账面原值**

适用 不适用

(2) 商誉减值准备

适用 不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27. 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车位使用费	5,405.26		185.33		5,219.93
船舶坞修费	7,786.34	1,819.03	3,546.77		6,058.60
码头水域疏浚	6,401.09		834.92		5,566.17
保险费	4,144.65	4,453.78	5,886.67		2,711.76
经营租入固定资产改良支出		2,753.75	299.37		2,454.38
软件使用费	253.02		95.42		157.60
合计	23,990.36	9,026.56	10,848.48		22,168.44

28. 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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	23,781.52	3,564.39	23,960.92	3,653.10
可抵扣亏损	22,501.42	5,625.35	29,276.04	7,319.01
预计负债	47,669.17	7,157.07	28,015.72	4,244.42
未取得发票的成本挂账	201,367.63	30,315.52	167,813.73	25,172.07
使用权资产 / 租赁负债	96,916.50	14,626.08	10,163.06	1,551.69
内部交易未实现损益	5,667.66	850.15	8,777.40	1,316.61
递延收益	16,733.23	2,509.98	17,707.76	2,656.16
合计	414,637.13	64,648.54	285,714.63	45,913.06

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
债权投资应计利息	8,829.19	1,324.38	9,128.81	1,369.32
非同一控制下企业合并资产评估增值	14,704.39	3,676.10	15,543.99	3,886.00
资产折旧、折耗、摊销	20,929.72	3,139.46	21,196.54	3,179.48
使用权资产 / 租赁负债	82,981.82	12,526.79	10,006.57	1,523.24
交易性金融资产公允价值变动	10,697.32	1,604.60	12,523.59	1,878.54
合计	138,142.44	22,271.33	68,399.50	11,836.58

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	18,573.95	46,074.59	7,950.58	37,962.48
递延所得税负债	18,573.95	3,697.37	7,950.58	3,886.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	59,191.56	63,627.36
可抵扣亏损	35,315.15	99,003.74
合计	94,506.71	162,631.10

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年		41,187.17	
2025年	14,093.30	18,115.93	
2026年	15,199.69	25,888.42	
2027年	6,022.16	13,812.22	
无限期			
合计	35,315.15	99,003.74	/

其他说明：

□适用 √不适用

29. 其他非流动资产

□适用 √不适用

30. 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	10,731.20	10,731.20	冻结	冻结	8,942.06	8,942.06	冻结	冻结
合计	10,731.20	10,731.20	/	/	8,942.06	8,942.06	/	/

31. 短期借款

(1) 短期借款分类

适用 不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

32. 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33. 衍生金融负债

适用 不适用

34. 应付票据

(1) 应付票据列示

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	11,560.20	41,185.44
合计	11,560.20	41,185.44

35. 应付账款

(1) 应付账款列示

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	1,294,142.14	1,173,086.75
1-2年	5,902.82	21,601.41
2-3年	8,766.56	10,902.79
3年以上	5,651.03	6,099.51
合计	1,314,462.55	1,211,690.46

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
MARINE PLATFORMS LIMITED	4,484.19	尚未完工结算
天津华利保温建材有限公司	1,158.99	尚未完工结算
EPIC International FZN	1,126.33	尚未完工结算
合计	6,769.51	/

其他说明：

□适用 √不适用

36. 预收款项**(1) 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37. 合同负债**(1) 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程服务	231,016.33	99,114.26
产品销售	794.73	1,526.80
合计	231,811.06	100,641.06

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

38. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	50,031.11	375,212.74	374,056.64	51,187.21
二、离职后福利 - 设定提存计划	3,119.10	55,502.27	55,193.22	3,428.15
三、辞退福利	81.82	136.41	149.06	69.17
四、一年内到期的其他福利				
合计	53,232.03	430,851.42	429,398.92	54,684.53

(2) 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	38,431.29	293,056.45	293,527.84	37,959.90
二、职工福利费		16,357.36	16,357.36	-
三、社会保险费	0.04	21,870.19	21,781.98	88.25
其中：医疗保险费及生育保险费	0.04	20,336.24	20,255.13	81.15
工伤保险费		1,533.95	1,526.85	7.10
其他				
四、住房公积金	127.23	28,384.21	28,511.44	
五、工会经费和职工教育经费	11,472.55	10,137.40	8,470.89	13,139.06
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他		5,407.13	5,407.13	
合计	50,031.11	375,212.74	374,056.64	51,187.21

(3) 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	0.10	36,386.89	36,097.20	289.79
2、失业保险费		1,370.17	1,350.81	19.36
3、企业年金缴费	3,119.00	17,745.21	17,745.21	3,119.00
合计	3,119.10	55,502.27	55,193.22	3,428.15

其他说明：

适用 不适用

39. 应交税费

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,012.96	1,655.73
企业所得税	44,031.97	29,387.86
个人所得税	7,674.74	3,860.00
房产税	320.06	1,856.31
城市维护建设费	257.18	11.57
印花税	438.00	501.84
土地使用税	139.56	344.99
教育费附加（含地方教育费附加）	183.70	8.63
其他税费	1,214.35	509.55
合计	55,272.52	38,136.48

40. 其他应付款

(1) 项目列示

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	65,701.56	60,687.03
合计	65,701.56	60,687.03

其他说明：

适用 不适用

(2) 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3) 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付保证金及押金	55,030.05	39,428.92
代收暂收款	1,184.52	141.27
消费税退税返还		12,507.96
员工报销款项及其他	9,486.99	8,608.88
合计	65,701.56	60,687.03

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津星源石化工程有限公司	1,113.12	质保金
合计	1,113.12	/

其他说明：

□适用 √不适用

41. 持有待售负债

□适用 √不适用

42. 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	9,000.27	
1 年内到期的租赁负债	39,389.77	5,367.52
1 年内到期的预计负债	2,140.55	690.23
合计	50,530.59	6,057.75

43. 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	55,096.90	51,937.78
预计负债 - 质量保证金	3,358.83	1,966.11
合计	58,455.73	53,903.89

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

44. 长期借款

(1) 长期借款分类

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	13,000.40	22,000.67
合计	13,000.40	22,000.67

其他说明：

适用 不适用

本公司与中国海洋石油集团有限公司、中海石油财务有限责任公司签订三方委托贷款合同，由中国海洋石油集团有限公司委托中海石油财务有限责任公司向本公司贷款人民币 22,000.00 万元，年末余额中包含应付利息 0.67 万元。贷款资金全部用于建设国家油气管道应急救援南海基地项目，其中 9,000.00 万元借款期限为 2022 年 5 月至 2025 年 5 月，借款年利率为 0.1%；13,000.00 万元借款期限为 2023 年 6 月至 2026 年 6 月，借款年利率为 0.1%。

45. 应付债券

(1) 应付债券

适用 不适用

(2) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3) 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

46. 租赁负债

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
土地	765.17	1,162.09
场地及建筑物	9,875.65	10,891.85
船舶	88,394.21	
机器与设备	6.28	
减：一年内到期的租赁负债	39,389.77	5,367.52
合计	59,651.54	6,686.42

47. 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1) 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

48. 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

49. 预计负债

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,370.86		注 1
产品质量保证	11,097.77	1,519.50	注 2
待执行的亏损合同	47,517.33	29,996.40	注 3
合计	59,985.96	31,515.90	/

注 1：“关于预计负债 - 未决诉讼详细情况的披露”详见附注十四、“承诺及或有事项”。

注 2：根据《企业会计准则第 14 号—收入》、《企业会计准则第 13 号—或有事项》要求，质量保证是为了向客户保证所销售的商品符合既定标准的，该质量保证条款产生的义务满足相关条件的，应当对质量保证确认预计负债。

注 3：根据《企业会计准则第 14 号—收入》、《企业会计准则第 13 号—或有事项》要求，待执行合同变成亏损合同的，该亏损合同产生的义务满足相关条件的，应当对亏损合同确认预计负债。年末余额 47,517.33 万元为合同预计总成本超过合同总收入的项目根据履约进度确认的剩余的、未完成工程将要发生的预计损失。

50. 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	17,707.76	9,679.87	10,631.16	16,756.47	政府补助
合计	17,707.76	9,679.87	10,631.16	16,756.47	/

其他说明：

√适用 □不适用

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关 / 与收益相关
科研项目拨款	734.92		301.41		433.51	与资产相关
专项设备资产拨款	792.50		110.00		682.50	与资产相关
税费返还	308.88		35.30		273.58	与资产相关
政府扶持基金		5.00			5.00	与资产相关
土地配套返还	4,550.42		136.51		4,413.91	与资产相关
循环改造资金		18.24			18.24	与资产相关
国家级科研专项等	11,321.04	9,656.63	4,968.19	-5,079.75	10,929.73	与收益相关
合计	17,707.76	9,679.87	5,551.41	-5,079.75	16,756.47	

51. 其他非流动负债

□适用 √不适用

52. 股本

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	442,135.48						442,135.48

53. 其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

54. 资本公积

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	422,970.20			422,970.20
其他资本公积	1,831.97			1,831.97
合计	424,802.17			424,802.17

55. 库存股

□适用 √不适用

56. 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	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	
一、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							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动							
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,547.76	-1,985.23				-1,985.23	-5,532.99
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额	-3,547.76	-1,985.23				-1,985.23	-5,532.99
其他综合收益合计	-3,547.76	-1,985.23				-1,985.23	-5,532.99

57. 专项储备

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	13,399.54	44,085.70	46,053.56	11,431.68
合计	13,399.54	44,085.70	46,053.56	11,431.68

58. 盈余公积

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	198,066.24	23,429.23		221,495.47
任意盈余公积	8,914.59			8,914.59
合计	206,980.83	23,429.23		230,410.06

59. 未分配利润

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,395,689.11	1,291,071.58
调整期初未分配利润合计数（调增 +，调减 -）		
调整后期初未分配利润	1,395,689.11	1,291,071.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	216,139.66	162,050.63
减：提取法定盈余公积	23,429.23	13,219.55
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	64,993.91	44,213.55
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	1,523,405.63	1,395,689.11

60. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,984,421.37	2,618,875.04	3,063,252.88	2,739,304.33
其他业务	11,020.22	8,605.18	11,950.87	5,321.86
合计	2,995,441.59	2,627,480.22	3,075,203.75	2,744,626.19

主营业务收入按产品分类：

项目	本期金额	上期金额
海洋工程总承包项目收入	2,166,727.94	1,925,897.43
海洋工程非总承包项目收入	539,244.35	324,378.58
其中：海上安装及海管铺设收入	152,713.69	242,992.46
维修收入	34,864.99	55,232.63
陆地建造收入	327,497.72	31.52
设计收入	24,167.95	26,121.97
非海洋工程项目收入	278,449.08	812,976.87
合计	2,984,421.37	3,063,252.88

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

61. 税金及附加

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,699.39	3,863.38
房产税	4,550.92	4,489.73
土地使用税	817.93	817.35
教育费附加	1,793.45	1,663.85
地方教育附加	1,196.15	1,109.24
印花税	1,789.17	2,141.49
车船使用税	77.86	68.10
其他	27.32	59.81
合计	13,952.19	14,212.95

62. 销售费用

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,657.07	1,155.44
宣传及展览费	433.89	130.09
差旅费	295.07	157.08
长期待摊费用摊销		56.16
低值易耗品	0.87	0.34
折旧及无形资产摊销	44.69	68.21
办公及水电通讯费	30.32	373.02
租赁费	11.12	2.67
咨询费	398.70	0.06
外包服务费	416.45	28.76
其他	155.66	90.82
合计	3,443.84	2,062.65

63. 管理费用

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,330.64	20,094.34
折旧及无形资产摊销	3,484.58	3,161.68
审计及咨询费	1,992.45	1,739.19
租赁费	329.82	171.19
物业管理费及绿化费	1,004.68	1,077.15
差旅费	901.27	857.73
信息系统运行维护费	613.64	189.70
运输费	327.72	280.51
办公及水电通讯费	396.60	380.43
低值易耗品	143.30	59.83
外包服务费	1,296.05	1,433.15
党团协会费用	466.00	1,002.93
诉讼费	441.33	544.51
行政性收费	1,479.94	552.91
宣传费	936.10	456.18
其他	915.60	261.05
合计	36,059.72	32,262.48

64. 研发费用

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,648.59	24,859.32
船舶服务费	35,074.00	20,191.90
材料消耗费	24,161.23	31,277.92
外委研发费	9,847.57	29,058.80
制造费用	2,190.05	6,984.05
技术服务费	1,852.67	993.13
差旅费	847.55	752.60
其他	9,112.07	4,510.62
合计	122,733.73	118,628.34

65. 财务费用

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,984.19	1,109.03
其中：租赁负债利息费用	1,961.83	299.40
减：利息收入	12,457.09	5,931.66

项目	本期发生额	上期发生额
汇兑损益	-6,236.12	-2,901.92
其他	2,104.60	2,053.97
合计	-14,604.42	-5,670.58

66. 其他收益

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,551.41	7,462.38
消费税退税	23,290.23	
个税手续费返还	194.07	147.14
进项税加计抵减	128.15	412.75
其他	72.05	6.69
合计	29,235.91	8,028.96

计入其他收益的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关 / 与收益相关
科研项目拨款	301.41	301.41	与资产相关
专项设备资产拨款	110.00	195.00	与资产相关
税费返还	35.30	35.30	与资产相关
土地配套返还	136.51	136.51	与资产相关
科研项目拨款	811.23	182.80	与收益相关
国家级科研专项	3,096.44	2,426.58	与收益相关
政府扶持基金		749.35	与收益相关
财政奖励	48.36		与收益相关
其他	1,012.16	3,435.43	与收益相关
合计	5,551.41	7,462.38	

67. 投资收益

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		725.68
交易性金融资产在持有期间的投资收益	12,828.98	17,212.87
债权投资在持有期间取得的利息收入	6,471.61	7,830.99
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		462.26
处置交易性金融资产取得的投资收益	853.85	
合计	20,154.44	26,231.80

68. 净敞口套期收益

□适用 √不适用

69. 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	10,697.32	11,350.75
合计	10,697.32	11,350.75

70. 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-162.07	-19,753.82
其他应收款坏账损失	-26.10	
合计	-188.17	-19,753.82

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

71. 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	1,233.75	-2,947.50
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,870.77	-1,620.31
合计	-2,637.02	-4,567.81

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

72. 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	0.06	-63.42
租赁合同变更利得	19.62	8.58
合计	19.68	-54.84

73. 营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款净收入	507.03	515.42	507.03
合同违约赔偿	3,128.89	2,075.98	3,128.89
非流动资产毁损报废利得	1.46		1.46
无需支付的应付账款	1,341.33	946.20	1,341.33
保险理赔收入	68.01	65.18	68.01
其他	59.59	20.51	59.59
合计	5,106.31	3,623.29	5,106.31

其他说明：

适用 不适用

74. 营业外支出

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	193.50	180.50	193.50
非流动资产毁损报废损失	591.39	873.96	591.39
违约金、赔偿金支出	19.26	57.42	19.26
其他	194.99	1,634.45	194.99
合计	999.14	2,746.33	999.14

75. 所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	57,448.32	46,933.38
递延所得税费用	-8,312.01	-18,773.52
合计	49,136.31	28,159.86

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	267,765.64
按法定 / 适用税率计算的所得税费用	40,164.85
子公司适用不同税率的影响	2,706.41
调整以前期间所得税的影响	1,508.54
非应税收入的影响	-1,896.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,919.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-111.56
本期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影响	119.03
其他	-3,273.90
所得税费用	49,136.31

其他说明：

□适用 √不适用

76. 其他综合收益

√适用 □不适用

详见本节附注 57

77. 现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
科研及政府拨款	11,779.04	18,891.78
保险理赔款	6,500.88	4,510.10
利息收入	12,457.09	5,931.66
备用金、押金及保证金	5,463.16	5,883.03
废旧物资收入	4,398.45	
往来款	1,275.14	
冻结资金解冻		3,800.28
其他	2,263.09	420.93
合计	44,136.85	39,437.78

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
短期及低价值租赁支出	4,135.39	7,872.26
备用金、押金及保证金	4,059.79	5,760.75
审计及咨询费	2,112.00	1,736.60
手续费	1,808.88	2,053.97
差旅费	12,357.20	12,893.75
物业管理费及绿化费	1,064.96	897.52
宣传及广告费	536.10	100.82
办公费	432.29	355.44
运输费	327.72	290.74
本年新增冻结资金	1,789.14	9,788.72
其他	1,692.07	6,328.78
合计	30,315.54	48,079.35

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的现金	12,546.62	5,483.64
归还小股东投资款		313.31
合计	12,546.62	5,796.95

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付股利			64,993.91	64,993.91		
1年内到期的非流动负债-1 年内到期的长期借款			9,000.27			9,000.27
1年内到期的非流动负债-1 年内到期的租赁负债	5,367.52		34,022.25			39,389.77
长期借款	22,000.67		22.37	22.37	9,000.27	13,000.40
租赁负债	6,686.42		99,533.99	12,546.62	34,022.25	59,651.54
合计	34,054.61		207,572.79	77,562.90	43,022.52	121,041.98

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

78. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	218,629.33	163,033.86
加：资产减值准备	2,637.02	4,567.81
信用减值损失	188.17	19,753.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	111,744.42	119,485.18
使用权资产摊销	23,206.17	5,648.11
无形资产摊销	9,146.83	8,260.85
长期待摊费用摊销	10,848.48	9,683.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-19.68	54.84
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	589.93	873.96
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-10,697.32	-11,350.75
财务费用（收益以“-”号填列）	-4,251.93	-1,792.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-20,154.44	-26,231.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,112.11	-13,371.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-188.63	-5,443.22
存货的减少（增加以“-”号填列）	18,998.35	34,725.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-218,471.66	83,607.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	252,899.79	126,841.77
其他	-1,967.86	-5,854.20

补充资料	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	385,024.86	512,492.41
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	424,476.33	422,910.15
减: 现金的期初余额	422,910.15	208,671.98
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,566.18	214,238.17

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	424,476.33	422,910.15
其中: 库存现金	1.00	1.00
可随时用于支付的银行存款	424,475.33	422,909.15
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	424,476.33	422,910.15
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
三个月以上定期存款	170,000.00		目的为持有至到期
冻结资金	10,731.20	8,942.06	不可随时支取
定期存款计提利息	1,461.85	190.86	不可随时支取
财务公司存款计提利息	34.84	38.06	不可随时支取
合计	182,227.89	9,170.98	/

其他说明：

□适用 √不适用

79. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

80. 外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：万元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	122,656.93
其中：美元	16,186.38	7.1884	116,354.17
港币	533.23	0.926	493.77
阿联酋迪拉姆	14.21	1.9628	27.89
加拿大元	1,100.06	5.0498	5,555.08
卡塔尔里亚尔	76.28	1.972	150.42
尼日利亚奈拉	711.27	0.0043	3.06
沙特里亚尔	27.54	1.9169	52.79
乌干达先令	8,976.88	0.0022	19.75
应收账款	-	-	13,521.83
其中：美元	1,839.32	7.1884	13,221.77
加拿大元	59.42	5.0498	300.06
其他应收款	-	-	5,754.51
其中：美元	798.01	7.1884	5,736.42
阿联酋迪拉姆	9.10	1.9628	17.86
港币	0.25	0.926	0.23
应付账款	-	-	77,482.13
其中：美元	8,506.91	7.1884	61,151.07
阿联酋迪拉姆	27.46	1.9628	53.90
巴西雷亚尔	80.11	1.195	95.73

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
港币	154.68	0.926	143.23
加拿大元	35.93	5.0498	181.44
卡塔尔里亚尔	389.28	1.972	767.66
挪威克朗	14.17	0.6386	9.05
欧元	1.40	7.5257	10.54
沙特里亚尔	7,213.32	1.9169	13,827.21
泰铢	3,137.93	0.2126	667.12
英镑	63.37	9.0765	575.18
其他应付款	-	-	7,351.09
其中：美元	233.98	7.1884	1,681.94
阿联酋迪拉姆	7.04	1.9628	13.82
港币	0.81	0.926	0.75
加拿大元	1,100.00	5.0498	5,554.78
卡塔尔里亚尔	1.15	1.972	2.27
欧元	12.96	7.5257	999.15

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
海油工程国际有限公司	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
海油工程尼日利亚有限公司	尼日利亚	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
海洋石油工程股份有限公司尼日利亚自贸区公司	尼日利亚	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
海油工程加拿大有限公司	加拿大	加拿大元	经营业务主要以该等货币计价和结算
海油工程国际有限公司泰国公司	泰国	泰铢	经营业务主要以该等货币计价和结算
海油工程国际有限公司巴西公司	巴西	雷亚尔	经营业务主要以该等货币计价和结算
海油工程国际有限公司沙特公司	沙特	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算

81. 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本年金额	上年金额
租赁负债的利息费用	1,961.83	299.40
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	3,763.98	7,872.26
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	371.41	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入	13.93	161.95
与租赁相关的总现金流出	16,682.01	13,355.89
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

售后租回交易及判断依据

适用 不适用**(2) 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	490.01	
合计	490.01	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**适用 不适用**82. 数据资源**适用 不适用**83. 其他**适用 不适用

八、研发支出

1. 按费用性质列示

适用 不适用

2. 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

3. 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2. 同一控制下企业合并

适用 不适用

3. 反向购买

适用 不适用

4. 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5. 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

本公司为进一步落实公司在中东地区发展战略，加快推进沙特公司实体化、本地化发展，结合沙特当地法律法规政策，将海油工程沙特分公司转换为海油工程沙特子公司。公司于 2023 年 12 月 22 日召开第八届董事会第二次会议审议通过了《关于海油工程沙特分公司转换为海油工程沙特子公司的议案》，并授权公司管理层办理沙特子公司的设立手续，2024 年 4 月 15 日，公司完成子公司设立手续。

6. 其他

适用 不适用

十、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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
海工国际工程有限责任公司	北京	6,000.00	北京	工程承包	100.00		设立
海洋石油工程（青岛）有限公司	青岛	300,000.00	青岛	工程承包	99.00	1.00	设立
中海油深圳海洋工程技术服务有限公司	深圳	228,561.47	深圳	工程承包，劳务	100.00		设立
海油工程尼日利亚有限公司	尼日利亚	54.88	尼日利亚	工程承包	95.00	5.00	设立
海洋石油工程股份有限公司尼日利亚自贸区公司	尼日利亚	344.03	尼日利亚	工程承包		100.00	设立
海油工程国际有限公司	香港	669.11	香港	工程承包	100.00		设立
海油工程加拿大有限公司	加拿大	2,067.66	加拿大	工程承包，劳务		100.00	设立
海油工程国际有限公司泰国公司	泰国	283.04	泰国	工程承包		100.00	设立
海油工程国际有限公司巴西公司	巴西	314.30	巴西	工程承包，劳务		100.00	设立
海洋石油工程（珠海）有限公司	珠海	395,000.00	珠海	工程承包	100.00		设立
中海福陆重工有限公司	珠海	657,641.38	珠海	工程承包		51.00	非同一控制下企业合并
海油工程国际有限公司沙特公司	沙特	9,869.83	沙特	工程承包	100.00		设立

(2) 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中海福陆重工有限公司	49.00	2,489.67		200,865.76

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中海福陆重工有限公司	209,736.14	362,340.05	572,076.19	162,940.52	13,633.34	176,573.86	208,368.12	376,573.59	584,941.71	189,596.12	4,924.23	194,520.35

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中海福陆重工有限公司	227,620.98	5,080.97	5,080.97	-7,603.22	311,865.30	2,421.30	2,421.30	87,288.83

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3. 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4. 重要的共同经营

适用 不适用

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 / 享有的份额 (%)	
				直接	间接
COOEC AND CPECC JOINT VENTURE	乌干达	乌干达	工程承包	50.00	

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6. 其他

适用 不适用

十一、政府补助

1. 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2. 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产 / 收益相关
递延收益	6,386.72	23.24		583.22		5,826.74	与资产相关
递延收益	11,321.04	9,656.63		4,968.19	-5,079.75	10,929.73	与收益相关
合计	17,707.76	9,679.87		5,551.41	-5,079.75	16,756.47	/

3. 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	583.22	668.22
与收益相关	4,968.19	6,794.16
合计	5,551.41	7,462.38

十二、与金融工具相关的风险

1. 金融工具的风险

适用 不适用

(1) 金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(2) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或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某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，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。

① 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注七、81 “外币货币性项目”。

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 3,080.37 万元（2023 年 12 月 31 日：933.59 万元）。管理层认为 5% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的固定利率合同，金额为 22,000.00 万元（上年末：22,000.00 万元）。

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本集团的净利润将不发生变动（2023 年 12 月 31 日净利润不发生变化）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

③ 其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场价格变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。

于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 5%，则不会影响本集团净利润与其他综合收益（2023 年 12 月 31 日：不会影响本集团净利润与其他综合收益）。管理层认为 5% 合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

(3) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团发生财务损失的风险。

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本集团货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收账款、合同资产和其他应收款等，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

(4) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本集团的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本集团的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：万元 币种：人民币

项目	年末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
应付票据		11,560.20				11,560.20	11,560.20	
应付账款		1,314,462.55				1,314,462.55	1,314,462.55	
其他应付款		65,701.56				65,701.56	65,701.56	
1 年内到期的长期借款		9,000.27				9,000.27	9,000.27	
长期借款			13,000.40			13,000.40	13,000.40	
合计		1,400,724.58	13,000.40			1,413,724.98	1,413,724.98	

项目	上年年末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
应付票据		41,185.44				41,185.44	41,185.44	
应付账款		1,211,690.46				1,211,690.46	1,211,690.46	
其他应付款		60,687.03				60,687.03	60,687.03	
一年内到期的长期借款								
长期借款			9,000.67	13,000.00		22,000.67	22,000.67	
合计		1,313,562.93	9,000.67	13,000.00		1,335,563.60	1,335,563.60	

2. 套期**(1) 公司开展套期业务进行风险管理**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3. 金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		1,010,697.32		1,010,697.32
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,010,697.32		1,010,697.32
结构性存款		1,010,697.32		1,010,697.32
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			7,067.14	7,067.14
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		1,010,697.32	7,067.14	1,017,764.46
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				

项目	期末公允价值			合计
	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	
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3. 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

公允价值的确定，使用第三层次输入值。如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

5. 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6. 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7. 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9. 其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1. 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国海洋石油集团有限公司	北京	组织海上石油、天然气勘探、开发、生产、炼油；石油、化工产品销售等	11,380,000.00	55.33	55.33

本企业最终控制方是中国海洋石油集团有限公司

2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况

适用 不适用

本公司的子公司情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3. 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本集团重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”

本期与本集团发生关联方交易，或前期与本集团发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4. 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国海洋石油渤海有限公司	母公司的全资子公司
中国海洋石油南海西部有限公司	母公司的全资子公司
中国海洋石油有限公司	母公司的控股子公司
中海油田服务股份有限公司	母公司的控股子公司
中海石油财务有限责任公司	母公司的控股子公司
中国海洋石油南海东部有限公司	母公司的全资子公司
中海实业有限责任公司	母公司的全资子公司
中海石油气电集团有限责任公司	母公司的全资子公司
中海油能源发展股份有限公司	母公司的控股子公司
中海石油炼化有限责任公司	母公司的全资子公司
中国近海石油服务(香港)有限公司	母公司的全资子公司
中海油研究总院有限责任公司	母公司的全资子公司
中化建国际招标有限责任公司	母公司的全资子公司
中海石油化学股份有限公司	母公司的控股子公司
中国海洋石油东海有限公司	母公司的全资子公司
中海石油化工进出口有限公司	母公司的全资子公司

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品 / 接受劳务情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
中海石油气电集团有限责任公司	工程分包服务	12,370.98			10,123.91
中海油田服务股份有限公司	运输、船舶等服务	3,665.10			4,269.79
中国海洋石油渤海有限公司	水电、员工体检等服务	3,321.71			3,293.36
中国海洋石油集团有限公司	员工保险、软件使用等服务	2,745.12			2,344.47
中海油研究总院有限责任公司	工程分包服务	197.17			
中海石油保险有限公司	工程分包服务	77.75			
中化建国际招标有限责任公司	招投标服务	64.90			45.86
中国近海石油服务（香港）有限公司	工程分包服务	4,084.22			752.51
中国海洋石油南海西部有限公司	工程分包服务	38.68			6.90
中国海洋石油东海有限公司	工程分包服务	6.33			4.84
中国海洋石油南海东部有限公司	工程分包服务	3.60			44.12
中海油能源发展股份有限公司	工程分包、物资采购、运输、燃油及物业等服务	186,126.15			184,522.77
中海实业有限责任公司	物业服务、工程分包、燃油及水电等服务	1,458.55			1,390.90
中海石油炼化有限责任公司	工程分包服务	1,028.24			770.90
中海石油化学股份有限公司	工程分包服务	572.86			25.68
中国海洋石油有限公司	码头服务	267.38			11.64
本公司所属集团的其他成员单位的合营或联营企业	工程分包服务	36,852.05			88,566.20

出售商品 / 提供劳务情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国海洋石油有限公司	工程服务	2,119,490.38	1,993,779.40
中海石油气电集团有限责任公司	工程服务	100,521.37	121,438.37
中海油能源发展股份有限公司	工程服务	33,046.17	33,804.01
中海油田服务股份有限公司	工程服务	280.30	628.90
中国海洋石油集团有限公司	工程服务	56.60	207.55
中海油研究总院有限责任公司	工程服务	33.49	50.29
中国近海石油服务（香港）有限公司	工程服务	1.45	2.73
中国海洋石油渤海有限公司	工程服务		9.75
中海实业有限责任公司	工程服务		1.33
本公司所属集团的其他成员单位的合营或联营企业	工程服务	77,906.28	29,387.66

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2) 关联受托管理 / 承包及委托管理 / 出包情况

本集团受托管理 / 承包情况表：

适用 不适用

关联托管 / 承包情况说明

适用 不适用

本集团委托管理 / 出包情况表

适用 不适用

关联管理 / 出包情况说明

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

本集团作为出租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中海油能源发展股份有限公司	房屋建筑物	19.12	19.07
中海油田服务股份有限公司	房屋建筑物	13.93	34.46

本集团作为承租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中海油能源发展股份有限公司	房屋建筑物	35.35				2,321.76		52.75			
中国海洋石油南海西部有限公司	房屋建筑物	8.83	45.53			45.98	6.69	2.85	0.32		19.03
中国海洋石油南海东部有限公司	房屋建筑物					266.18	118.22	10.02	7.97		524.05
中海实业有限责任公司	房屋建筑物	13.42	221.94			2,696.73	2,014.49	183.77	66.48	337.92	5,106.15

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中海油能源发展股份有限公司	机器设备	29.73	30.53			11.33		0.62		21.82	
中国海洋石油渤海有限公司	房屋及建筑物					41.17		1.04			

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4) 关联担保情况

本集团作为担保方

适用 不适用

本集团作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

本公司对子公司的担保详见本附注“十六、1、重大承诺事项”

(5) 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国海洋石油集团有限公司	9,000.00	2022/5/1	2025/3/1	
中国海洋石油集团有限公司	13,000.00	2018/2/1	2026/6/1	

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	937.00	961.80

(8) 其他关联交易

√适用 □不适用

1) 关联金融服务

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中海石油财务有限责任公司	利息收入	1,217.54	885.93
中海石油财务有限责任公司	手续费	429.17	287.15
中国海洋石油集团有限公司	利息费用	22.37	25.23

2) 关联方取得的投资收益

关联方	本期金额	上期金额
中海石油财务有限责任公司		462.26

6. 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1) 应收项目**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国海洋石油有限公司	630,737.43		548,897.21	
	中海油能源发展股份有限公司	28,369.98		6,231.27	
	中海石油气电集团有限责任公司	22,975.04		280.35	
	中海油田服务股份有限公司	298.17		633.12	
	中海油研究总院有限责任公司			53.31	
	中国海洋石油集团有限公司			29.64	
	本公司所属集团的其他成员单位的合营或联营企业	11,377.12			
	合计	693,757.74		556,124.90	
预付款项	中海油能源发展股份有限公司	274.47		11.10	
	中国海洋石油有限公司	27.05			
	合计	301.52		11.10	
其他应收款	中海油能源发展股份有限公司	183.18		118.89	
	中化建国际招标有限责任公司	10.00			
	中国海洋石油有限公司			7.73	
	合计	193.18		126.62	
合同资产	中国海洋石油有限公司	40,212.27	68.37	21,939.02	32.91
	中海油能源发展股份有限公司	4.30	0.01	1,280.27	1.92
	中海石油气电集团有限责任公司	9,019.79	15.33	38.27	0.06
	本公司所属集团的其他成员单位的合营或联营企业	12,157.19	20.66		
	合计	61,393.55	104.37	23,257.56	34.89

(2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额	
应付账款	中海石油气电集团有限责任公司	5,690.25	266.74	
	中海油能源发展股份有限公司	37,520.07	43,302.34	
	中国近海石油服务（香港）有限公司	2,962.93	402.10	
	中海油田服务股份有限公司	2,182.40	3,764.87	
	中海石油化学股份有限公司	582.30	25.49	
	中海石油炼化有限责任公司	455.03	542.52	
	中国海洋石油渤海有限公司	343.09	425.08	
	中海实业有限责任公司	449.00	205.26	
	中国海洋石油集团有限公司	83.73	139.66	
	中国海洋石油有限公司	49.19	12.37	
	中国海洋石油南海西部有限公司	66.07	35.57	
	中国海洋石油东海有限公司	3.07	4.88	
	中国海洋石油南海东部有限公司	0.91	1.22	
	本公司所属集团的其他成员单位的合营或联营企业	37,435.28	60,473.40	
	合计	87,823.32	109,601.53	
	其他应付款	中海油能源发展股份有限公司	507.04	1,201.74
		中海油田服务股份有限公司	30.62	69.55
中国海洋石油东海有限公司			1.09	
本公司所属集团的其他成员单位的合营或联营企业		87.37	42.12	
合计		625.03	1,314.50	
合同负债	中国海洋石油集团有限公司	10,685.34	7,401.58	
	中海石油气电集团有限责任公司		20,364.25	
	中国海洋石油有限公司	66,448.55	46,881.36	
	本公司所属集团的其他成员单位的合营或联营企业		1,978.38	
合计	77,133.89	76,625.57		
一年内到期的租赁负债	中国海洋石油南海东部有限公司	156.56	261.36	
	中海福陆重工有限公司		14.66	
	中国海洋石油南海西部有限公司	64.65	46.82	
	中海实业有限责任公司	2,258.79	1,948.26	
	中海油能源发展股份有限公司	1,126.10	1,355.18	
	中海油田服务股份有限公司		106.34	
	中国近海石油服务（香港）有限公司	62.50		
合计	3,668.60	3,732.62		
租赁负债	中国海洋石油南海东部有限公司	156.56	205.46	
	中国海洋石油南海西部有限公司	81.15	71.43	
	中海实业有限责任公司	4,291.60	3,823.06	
	中海油能源发展股份有限公司	1,126.10	1,873.26	
	中海油田服务股份有限公司		87.24	
	中国近海石油服务（香港）有限公司	164.57		
合计	5,819.98	6,060.45		
一年内到期的长期借款	中国海洋石油集团有限公司	9,000.27		
	合计	9,000.27		

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
长期借款	中国海洋石油集团有限公司	13,000.40	22,000.67
	合计	13,000.40	22,000.67

(3) 其他项目

适用 不适用

7. 关联方承诺

适用 不适用

8. 其他

适用 不适用

本集团归集至集团的资金：

项目名称	年末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	99,446.31		99,430.04	
合计	99,446.31		99,430.04	

其中：因资金集中管理支取受限的资金

十五、股份支付

1. 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2. 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3. 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4. 本期股份支付费用

适用 不适用

5. 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6. 其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

适用 不适用

2. 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

对子公司提供担保

截至报告期末，本公司有 4 项担保在履行中，具体如下：

- ① 经 2018 年 8 月 17 日召开的本公司第六届董事会第十次会议审议通过，本公司为子公司海洋石油工程股份有限公司尼日利亚自贸区公司履行丹格特石油化工海上运输安装项目合同开立银行履约保函和预付款保函，因合同额增加，担保金额由 0.332 亿美元调整为 0.382 亿美元，其中履约保函担保金额为 0.191 亿美元，预付款保函担保金额为 0.191 亿美元。最长担保期限由 2018 年 12 月 31 日延长至 2020 年 6 月 30 日。后经 2020 年 6 月 23 日召开的本公司第六届董事会第二十四次会议和 2020 年 12 月 4 日召开的本公司第六届董事会第二十八次会议审议通过，对担保进行相应调整。一是履约保函的母公司担保延期，由 2020 年 12 月 31 日延长至 2021 年 4 月 30 日，若项目工期发生变化，母公司担保随银行保函有效期变化相应调整。二是重启预付款保函的母公司担保，担保金额 0.191 亿美元，担保期限至 2021 年 4 月 30 日，若项目工期发生变化，母公司担保随银行保函有效期变化相应调整。三是提供质保保函母公司担保，项目完工时履约保函结束，质保保函相应启动，质保保函担保金额 0.191 亿美元，质保保函有效期自业主颁发完工证明之日起 24 个月。截至本报告期末预付款担保已到期并解除，仅剩质保保函担保仍在履行中，金额为 0.191 亿美元。
- ② 经 2019 年 6 月 6 日召开的本公司第六届董事会第十七次会议审议通过，本公司为全资子公司海洋石油工程（青岛）有限公司履行与日挥福陆签订的 LNG 模块建造合同出具母公司担保。担保金额为 24.49 亿元人民币，担保期限为担保开出日至 2025 年 9 月 15 日。上述担保事项已经公司 2019 年 6 月 25 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议批准。
- ③ 经 2022 年 3 月 18 日召开的本公司第七届董事会第九次会议审议通过，本公司为全资子公司海洋石油工程（青岛）有限公司作为分包商与总包商 SAIPEMSA 签订巴西 Buzios VIII（FPSOP79）模块建造项目合同提供母公司担保，担保金额为 0.72 亿美元。担保期限为担保开出之日至总包商颁发项目临时接收证书之日起 48 个月。
- ④ 经 2023 年 12 月 22 日召开的本公司第八届董事会第二次会议审议通过，本公司为全资子公司海洋石油工程（青岛）有限公司作为分包商与总包商 SERVIZI ENERGIA ITALIAS.p.A. 签订卡塔尔 NFPSEPC2 项目合同提供母公司担保，担保金额为 1.75 亿美元。担保期限为担保开出之日起至总包商颁发项目临时接收证书之日起 40 个月。

未决诉讼、仲裁事项

- ① 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司之子公司尼日利亚自贸区公司就 Dangote 石油精炼厂及聚丙烯工厂项目的工程延期及工程款纠纷事项提起仲裁，合同对方为 Dangote Petroleum Refinery and Petrochemicals Free Zone Enterprise 及 Dangote Oil Refining Company Limited。尼日利亚自贸区公司主张对方支付约 4,863 万美元的合同款项及 1,067 万美元的逾期利息，并索赔因对方责任导致的额外成本约 7,965 万美元，同时要求延长合同工期、确认其不承担延期责任及其他相关声明。
- ② 2021 年 7 月 13 日，Branch of Maridive Offshore Projects Company（MOP）就海油工程沙特有限公司 3648 项目分包合同款向迪拜仲裁中心提起仲裁，要求本公司之子公司沙特公司支付其在项目分包执行过程中承担的待机费用及工期变更索赔款等，对该仲裁诉求沙特公司聘请英国品诚梅森律师事务所为之辩护并提出反索赔，要求其支付因工程终止导致沙特公司产生的损失。

MOP擅自终止工程后，工程由3648项目业主方Dynamics Industries Saudi Arabia (DISA)完成。为取得对MOP反诉讼的关键性证据(DISA完成后续工程的成本文件)，沙特公司对DISA提起诉讼，DISA暂未回应此诉讼。

- ③ 本公司下属子公司海油工程国际有限公司与境外承包商STNP于2021年11月和2022年2月分别签订了巴油P67/P70项目技术服务和后勤服务协议，并根据合同、业务量确认了海上调试期间相关的成本。2025年1月STNP就该项目工程款向香港仲裁中心提起仲裁，要求支付项目中产生的夜班费、周末加班费以及项目延期导致的员工遣散费等共计538万美元费用。对该仲裁诉求海油工程国际有限公司计划聘请英国品诚梅森律师事务所为之辩护，目前该仲裁事项尚未有明确进展。
- ④ 截至2024年12月31日，中海福陆重工有限公司涉及与江苏天目建设集团有限公司、天津华利保温建材有限公司、中石化第十建设有限公司等的仲裁事项，涉及的申述金额约为人民币15,352万元，涉诉冻结货币资金约人民币10,731万元。公司已计提应付账款约人民币12,993万元及预计负债约人民币1,371万元。

3. 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

4. 其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

适用 不适用

2. 利润分配情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	88,869.23

3. 销售退回

适用 不适用

4. 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1. 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

适用 不适用

(2) 未来适用法

适用 不适用

2. 重要债务重组

适用 不适用

3. 资产置换

(1) 非货币性资产交换

适用 不适用

(2) 其他资产置换

适用 不适用

4. 年金计划

适用 不适用

5. 终止经营

适用 不适用

6. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2) 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4) 其他说明

适用 不适用

7. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8. 其他

适用 不适用

十九、公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	722,665.76	623,402.27
1年以内小计	722,665.76	623,402.27
1至2年	122.20	10,054.56
2至3年	1,915.16	1,227.84
3年以上	4,991.70	4,803.60
合计	729,694.82	639,488.27

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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	69.72	0.01	69.72	100.00						
按组合计提坏账准备	729,625.10	99.99	6,098.96	0.84	723,526.14	639,488.27	100.00	5,924.84	0.93	633,563.43
其中：										
账龄组合	59,427.67	8.14	6,098.96	10.26	53,328.71	52,907.94	8.27	5,924.84	11.20	46,983.10
关联方组合	670,197.43	91.85			670,197.43	586,580.33	91.73			586,580.33
合计	729,694.82	/	6,168.68	/	723,526.14	639,488.27	/	5,924.84	/	633,563.43

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
海富实业(上海)有限公司	69.72	69.72	100.00	诉讼无可执行财产
合计	69.72	69.72	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：信用风险组合

单位：万元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	59,427.67	6,098.96	10.26
关联方组合	670,197.43		
合计	729,625.10	6,098.96	0.84

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提		69.72				69.72
组合计提	5,924.84	194.52			-20.40	6,098.96
合计	5,924.84	264.24			-20.40	6,168.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
COOEC NIGERIA FZE	56,109.69	-	56,109.69	6.07	
Hong Kong LNG Terminal Limited	27,903.11	23,433.58	51,336.69	5.55	39.84
中海石油气电集团有限责任公司	22,975.04	9,019.79	31,994.83	3.46	15.33
中国海洋石油有限公司	572,182.38	27,529.94	599,712.31	64.84	46.80
中海油深圳海洋工程技术服务有限公司	12,968.23	3,650.79	16,619.03	1.80	6.21
合计	692,138.45	63,634.10	755,772.55	81.72	108.18

其他说明:

适用 不适用

2. 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	12.29	
其他应收款	34,703.66	33,562.74
合计	34,715.95	33,562.74

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

适用 不适用

(2) 重要逾期利息

适用 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5) 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(6) 本期实际核销的应收利息情况**适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1) 应收股利**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
COOEC Nigeria Limited	12.29	
合计	12.29	

(1) 重要的账龄超过 1 年的应收股利适用 不适用**(2) 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5) 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	33,682.41	27,753.17
1年以内小计	33,682.41	27,753.17
1至2年	95.45	4,968.92
2至3年	10.26	175.00
3年以上	915.54	665.65
合计	34,703.66	33,562.74

(2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款项	12,221.86	33,077.54
押金及保证金	385.25	430.90
应收赔偿款	214.98	
备用金	22.87	54.30
联合体开发款	21,816.88	
其他	41.82	
合计	34,703.66	33,562.74

(3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
中国石油工程建设有限公司	21,816.88	62.87	联合体开发款	1年以内	

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
COOEC NIGERIA FZE	4,672.46	13.46	代垫款项	1年以内	
中海油深圳海洋工程技术服务有限公司	4,008.70	11.55	代垫款项	1年以内	
海工国际工程有限责任公司	2,224.45	6.41	代垫款项	1年以内	
海油工程国际有限公司阿布扎比分公司	1,007.45	2.90	代垫款项	1年以内; 3年以上	
合计	33,729.94	97.19	/	/	

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3. 长期股权投资

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,004,048.85		1,004,048.85	917,918.15		917,918.15
对联营、合营企业投资						
合计	1,004,048.85		1,004,048.85	917,918.15		917,918.15

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
海洋石油工程 (珠海) 有限公司	395,000.00					395,000.00		
海洋石油工程 (青岛) 有限公司	297,000.00					297,000.00		
中海油深圳海洋工程技术服务有限公司	219,247.36					219,247.36		
海工国际工程有限责任公司	6,000.00					6,000.00		
海油工程国际有限公司	618.65		48,876.36	618.65		48,876.36		
海油工程尼日利亚有限公司	52.14					52.14		
海油工程沙特有限公司			37,872.99			37,872.99		
合计	917,918.15		86,749.35	618.65		1,004,048.85		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4. 营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,489,004.99	2,258,153.96	2,534,699.44	2,351,128.88
其他业务	5,763.97	5,014.28	7,563.19	2,104.86
合计	2,494,768.96	2,263,168.24	2,542,262.63	2,353,233.74

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5. 投资收益

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	82,231.28	37,269.71
处置长期股权投资产生的投资收益		-740.30
交易性金融资产在持有期间的投资收益	12,828.98	17,126.39
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		462.26
债权投资在持有期间取得的利息收入	6,471.61	7,830.99
处置交易性金融资产取得的投资收益	853.85	
合计	102,385.72	61,949.05

6. 其他

适用 不适用

二十、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-570.25	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,551.41	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	11,551.17	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	19,300.59	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,401.48	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,697.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	6,327.46	
少数股东权益影响额（税后）	332.99	
合计	35,271.05	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2. 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收 益率(%)	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	8.47	0.49	0.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.08	0.41	0.41

3. 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4. 其他

适用 不适用



修订信息

适用 不适用

Empower the Future
With Excellent Engineering

卓越工程 赋能未来