

股票代码：874392



祺龙海洋

QILONG OFFSHORE



年度报告

—2023—

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人王志明、主管会计工作负责人孟庆滨及会计机构负责人（会计主管人员）刘秀平保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	20
第四节	股份变动、融资和利润分配	22
第五节	行业信息	27
第六节	公司治理	28
第七节	财务会计报告	32
附件	会计信息调整及差异情况	135

备查文件目录	1、本公司资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表原件；
	2、由大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司 2023 年度审计报告原件；
	3、报告期内在全国股转公司披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿等。
文件备置地址	山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、祺龙海洋	指	山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司
龙玺油服、控股股东	指	胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司及其前身胜利油田龙玺石油工程服务有限责任公司
翔久贸易	指	东营翔久贸易有限公司，本公司之全资子公司
全国股转公司、全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、首创证券	指	首创证券股份有限公司
会计师事务所	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、万元
北交所	指	北京证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期、本期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
上年同期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
《公司章程》	指	山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司章程
股东大会	指	山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司股东大会
董事会	指	山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司董事会
监事会	指	山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司监事会
董监高	指	董事、监事、高级管理人员
中海油	指	中国海洋石油集团有限公司
中石化	指	中国石油化工集团有限公司
中石油	指	中国石油天然气集团有限公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司		
英文名称及缩写	Shandong Qilong Offshore Petroleum Steel Pipe Co., Ltd.		
	-		
法定代表人	王志明	成立时间	2008年12月18日
控股股东	控股股东为胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	实际控制人及其一致行动人	无实际控制人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（C35）-石油钻采设备制造（C351）-石油钻采专用设备制造（C3512）		
主要产品与服务项目	海洋钻井隔水导管的研究、生产和销售；油气长输管线的生产和销售及水下油气装备试验技术服务等。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	祺龙海洋	证券代码	874392
挂牌时间	2024年2月8日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	141,960,000
主办券商（报告期内）	首创证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区安定路5号院13号楼A座11-21层		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘秀平	联系地址	山东省东营市东营区淮河路73号
电话	0546-8739528	电子邮箱	sdqllxp@126.com
传真	0546-8739576		
公司办公地址	山东省东营市东营区淮河路73号	邮政编码	257091
公司网址	http://qlhygg.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91370500683220001D		
注册地址	山东省东营市东营区淮河路73号		
注册资本（元）	141,960,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、主营业务

本公司的主营业务是海洋钻井隔水导管、油气长输管线的生产与销售和水下油气装备试验技术服务，其中，隔水导管用于海洋油气勘探与开发的钻井环节，下游客户主要为中海油；长输管线主要用于石油和天然气的管道输送，下游客户主要为中石化等企业；水下油气装备试验技术服务主要是利用“海洋石油水下装备测试试验中心”，为中海油和中国石油大学等科研机构提供测试技术服务。

本公司主营业务主要源自于招投标，公司中标后与客户签订框架协议或服务合同，对于隔水导管和长输管线等产品销售业务，公司根据客户在框架协议下分批下达的生产订单，及时组织生产并按期交付，经客户签收后确认收入；对于水下油气装备试验技术服务业务，公司根据与客户签订的技术服务协议，在项目完结并经客户验收后确认收入。

2、业务回顾

报告期内，公司以满足客户需求、保障及时供货为目标主线，密切跟踪客户的订单需求，经营计划体现了动态化管理，公司建立了稳定的原材料采购渠道，及时向供应商下达采购订单，始终保障合理库存，及时组织产品生产，各批订单均实现了如期交付。

2023 年度，公司实现营业收入 20,152.07 万元，其中隔水导管业务实现收入 18,092.93 万元，占营业收入的比重达 89.78%，为公司经营业绩的主要来源；长输管线业务实现收入 475.67 万元，占营业收入的 2.36%；水下油气装备试验技术服务业务实现收入 1,313.69 万元，占营业收入的 6.52%。

3、市场开拓

报告期内，在现有业务合同、订单的基础上，持续竞标新项目，根据“中国海洋石油集团有限公司采办业务管理与交易系统”的公示信息，2023 年，中海油对隔水导管的招标金额共计 17.26 亿元，其中本公司中标金额共计 13.34 亿元，占比 77.31%，为中海油海洋油气勘探、开发所需隔水导管的主要供应商之一。

4、资源要素建设

(1) 产品及技术研发

产品及技术研发是公司持续发展的重要基础。报告期内，公司围绕现有产品升级和水下装备及工具等方面开展的研发项目共计 9 项（具体详见本节之“五、研发情况”之“（四）研发项目情况”），研发费用支出 991.56 万元，占营业收入的比重为 4.92%；期末专职研发人员数量达 22 人，较期初增加 7 人。

(2) 核心技术

截至本报告期末，公司围绕接头设计及加工、制管、总装、表面处理、测试及试验服务等共形成

12 项核心技术，应用于公司设计、生产、质量控制及服务等各个环节，是公司在行业中保持竞争优势的基础要素之一。

（3）专利

截至报告期末，本公司已获授权的发明专利为 11 项，另有 16 项发明专利申请尚在实质审查中。

（4）业务资质

公司是中石化、中海油的合格供应商，取得了多项中石油、中石化及其体系内机构的合格供应商认证资质。公司隔水导管、长输管线等主要产品通过了美国 API 质量管理体系认证，并且通过了中国船级社质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，为持续开拓产品市场、巩固和提升公司的竞争实力提供了重要保障。

（5）所获荣誉

2023 年 7 月，经工业和信息化部认定，公司为第五批专精特新小巨人（有效期三年）；

2023 年 7 月，经山东省工业和信息化厅认定，公司为瞪羚企业（有效期三年）；

2023 年 11 月，经山东省工业和信息化厅认定，公司为第七批山东省制造业单项冠军企业（有效期三年）。

（二） 行业情况

2023 年，全球经济下行压力加大，原油价格出现大幅波动，能源安全成为重中之重。公司主要客户中海油坚定不移加大勘探增储力度，保持储量产量稳健增长，全力保障“七年行动计划”增储上产目标的实现。基于此，油气开发企业对油气装备的投入进一步提升，油气装备行业变化具体表现在以下几个方面：

1、能源安全需求导致油气开发企业资本开支增加，高端油气设备市场需求进一步增加。

2022 年 4 月，习近平总书记连线“深海一号”作业平台时强调：“要推动海洋科技实现高水平自立自强，加强原创性、引领性科技攻关，把装备制造牢牢抓在自己手里，努力用我们自己的装备开发油气资源，提高能源自给率，保障国家能源安全。”

2023 年，俄乌冲突引发各国对能源安全的担忧，中石油、中石化、中海油资本开支高位运行。随着易采掘油气储量逐步减少和增储上产的要求，中海油开始投入大量资金加大深海油气井的投入，增加 1,500 米以下水深非常规油气的开采。因此，中海油对水下设备的性能提出了更高的要求，高端油气设备的市场需求进一步增加。

2、海洋油气项目开发周期长、投资金额大，各环节景气度存在差异

从目前情况来看，自 2017 年油价逐步回暖以来，油气开发企业对生产环节相关设备的采购率先增加，随着其财务状况改善，勘探开发项目逐步重启，相关设备的采购回暖。但由于钻井平台前期累积库存尚待出清，新订单相对较少。

3、高技术装备产业链进一步向中国转移

目前全球海洋油气装备产业已形成三级梯队式竞争格局，我国近十年来从第三梯队跃居第二梯队的领先地位，与韩国、新加坡在高端海洋工程装备模块建造与总装领域形成三足鼎立之势。据招商银行研究院不完全统计，我国海洋工程装备制造面积超 800 万平方米、年钢材加工能力超 80 万吨，跻身国际一流水平。从无序竞争到转型升级，中国海洋工程装备企业的国际市场地位持续提升，话语权增强。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>2023 年 7 月，经工业和信息化部认定，公司为第五批专精特新小巨人（有效期三年）。</p> <p>2023 年 7 月，经山东省工业和信息化厅认定，公司为瞪羚企业（有效期三年）。</p> <p>2023 年 11 月，经山东省工业和信息化厅认定，公司为第七批山东省制造业单项冠军企业（有效期三年）。</p> <p>公司为国家高新技术企业。2023 年 12 月，经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室通知，公司高新技术企业复审通过。（有效期三年）</p>

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	201,520,684.97	240,309,460.81	-16.14%
毛利率%	44.43%	37.09%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	48,153,636.51	48,307,439.13	-0.32%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	47,583,821.11	45,609,086.13	4.33%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	20.45%	21.35%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	20.21%	20.16%	-
基本每股收益	0.34	0.34	0%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	315,059,772.27	308,082,553.22	2.26%
负债总计	62,213,851.07	82,501,644.66	-24.59%

归属于挂牌公司股东的净资产	252,845,921.20	225,580,908.56	12.09%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.78	1.59	11.95%
资产负债率%（母公司）	19.78%	26.83%	-
资产负债率%（合并）	19.75%	26.78%	-
流动比率	4.28	3.17	-
利息保障倍数	53.10	44.96	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	73,868,049.88	22,549,678.49	227.58%
应收账款周转率	3.20	3.69	-
存货周转率	0.92	1.52	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.26%	27.41%	-
营业收入增长率%	-16.14%	98.82%	-
净利润增长率%	-0.32%	180.73%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	73,058,841.35	23.19%	45,098,992.01	14.64%	62.00%
应收票据	3,354,750.87	1.06%	2,150,000.00	0.70%	56.03%
应收账款	33,622,785.87	10.67%	79,673,937.95	25.86%	-57.80%
应收款项融资	1,000,000.00	0.32%			
预付款项	1,127,508.21	0.36%	1,143,933.10	0.37%	-1.44%
其他应收款	612,785.18	0.19%	4,960,104.34	1.61%	-87.65%
存货	129,904,498.21	41.23%	101,024,871.98	32.79%	28.59%
合同资产	458,275.18	0.15%	25,048.56	0.01%	1,729.55%
其他流动资产	32,442.85	0.01%	3,259,431.77	1.06%	-99.00%
固定资产	52,418,722.04	16.64%	47,890,181.98	15.54%	9.46%
使用权资产	3,525,466.05	1.12%	4,281,531.08	1.39%	-17.66%
无形资产	11,268,319.72	3.58%	11,473,953.32	3.72%	-1.79%
递延所得税资产	2,267,376.74	0.72%	2,700,141.04	0.88%	-16.03%
其他非流动资产	2,408,000.00	0.76%	4,400,426.09	1.43%	-45.28%
短期借款	15,296,089.91	4.85%	25,125,001.90	8.16%	-39.12%
应付账款	26,926,307.21	8.55%	23,759,829.82	7.71%	13.33%
合同负债	996,791.60	0.32%	6,655,890.54	2.16%	-85.02%
应付职工薪酬	4,007,477.24	1.27%	4,381,354.69	1.42%	-8.53%
应交税费	6,019,605.28	1.91%	11,877,116.42	3.86%	-49.32%
其他应付款	2,636,675.38	0.84%	2,990,959.16	0.97%	-11.85%
一年内到期的非流动负债	835,580.04	0.27%			
其他流动负债	56,555.75	0.02%	131,122.54	0.04%	-56.87%
租赁负债	2,541,858.82	0.81%	3,100,179.44	1.01%	-18.01%
递延收益	2,896,909.84	0.92%	4,480,190.15	1.45%	-35.34%

项目重大变动原因：

- 1、货币资金本期期末较上年期末增长 62.00%，主要是期末公司收到货款较多所致。
- 2、应收票据本期期末较上年期末增长 56.03%，应收款项融资本期期末金额为 100.00 万元，主要是报告期内公司客户以银行承兑汇票支付的货款增加所致。
- 3、应收账款本期期末较上年期末下降 57.80%，主要是期末公司收到客户支付的货款较多，导致期末应收账款余额减少。
- 4、其他应收款本期期末较上年期末下降 87.65%，主要是备用金和往来款减少所致。
- 5、存货本期期末较上年期末增长 28.59%，主要是原材料、库存商品备货增加所致。
- 6、合同资产本期期末较上年期末增长 1,729.55%，主要是应收质保金增加所致。
- 7、其他流动资产本期期末较上年期末下降 99.00%，主要是待认证进项税额减少所致。
- 8、其他非流动资产本期期末较上年期末下降 45.28%，主要是预付工程设备款减少所致。
- 9、短期借款本期期末较上年期末下降 39.12%，主要是本期新增借款金额小于上年同期，以及偿还了到期的借款，导致期末短期借款的下降。
- 10、应交税费本期期末较上年期末下降 49.32%，主要是期末增值税、企业所得税减少所致。
- 11、一年内到期的非流动负债本期期末金额为 83.56 万元，主要是公司与控股股东龙玺油服的租赁协议在报告期末尚未支付所致。
- 12、其他流动负债本期期末较上年期末下降 56.87%，主要是待转销项税额减少所致。
- 13、递延收益本期期末较上年期末下降 35.34%，主要是本期支付给合作单位中国石油大学（北京）研发高效环保延时膨胀表层导管研发及产业化项目的合作研发经费所致。

（二）经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	201,520,684.97	-	240,309,460.81	-	-16.14%
营业成本	111,979,216.25	55.57%	151,167,455.93	62.91%	
毛利率%	44.43%	-	37.09%	-	-
税金及附加	2,204,010.48	1.09%	2,247,057.76	0.94%	-1.92%
销售费用	4,409,552.89	2.19%	6,720,879.89	2.80%	-34.39%
管理费用	18,817,838.65	9.34%	17,698,911.05	7.37%	6.32%
研发费用	9,915,611.89	4.92%	6,757,278.55	2.81%	46.74%
财务费用	582,815.09	0.29%	719,841.16	0.30%	-19.04%
其他收益	830,873.80	0.41%	2,901,872.10	1.21%	-71.37%
信用减值损失	2,642,935.33	1.31%	-2,427,160.68	-1.01%	

资产减值损失	-1,395,714.78	-0.69%	-224,041.81	-0.09%	
资产处置收益			260,996.80	0.11%	-100.00%
营业利润	55,689,734.07	27.63%	55,509,702.88	23.10%	0.32%
营业外收入	53,435.00	0.03%	15,290.00	0.01%	249.48%
营业外支出	162,438.15	0.08%	3,082.06	0.00%	5,170.44%
利润总额	55,580,730.92	27.58%	55,521,910.82	23.10%	0.11%
所得税费用	7,427,094.41	3.69%	7,214,471.69	3.00%	2.95%
净利润	48,153,636.51	23.90%	48,307,439.13	20.10%	-0.32%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入本期较上年同期下降 16.14%，主要是长输管线业务减少较多所致。
- 2、毛利率本期较上年同期增加 7.34 个百分点，主要是公司毛利率较低的长输管线业务减少、毛利率较高的服务收入增加所致。
- 3、销售费用本期较上年同期下降 34.39%，主要是中标/验收/检测费用、售后服务费等支出减少所致。
- 4、研发费用本期较上年同期增长 46.74%，主要是新增的研发项目导致本期研发投入的增长。
- 5、其他收益本期较上年同期下降 71.37%，主要是本期收到的政府补助较上年减少所致。
- 6、信用减值损失本期较上年同期变动较大，主要是期末应收款项余额的变动，影响当期计提坏账准备的金额。
- 7、资产减值损失本期较上年同期变动较大，主要是对库龄相对较长的原材料、库存商品和自制半成品计提的存货跌价损失，以及根据预期信用损失率对合同资产、其他非流动资产计提减值所产生的变动所致。
- 8、资产处置收益本期金额为 0，主要是本期没有处置固定资产。
- 9、营业外收入本期较上年同期增长 249.48%，主要是公司对员工的考核所形成的罚款收入增加所致。
- 10、营业外支出本期较上年同期增长 5,170.44%，主要是缴纳税款所产生的滞纳金增加所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	198,822,896.02	239,431,553.12	-16.96%
其他业务收入	2,697,788.95	877,907.69	207.30%
主营业务成本	110,289,912.80	150,626,322.96	-26.78%
其他业务成本	1,689,303.45	541,132.97	212.18%

按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
主营业务	198,822,896.02	110,289,912.80	44.53%	-16.96%	-26.78%	7.44%

其中：海洋钻井隔水导管及配件	180,929,328.36	103,524,379.79	42.78%	-12.24%	-14.21%	1.32%
油气长输管线	4,756,675.22	3,620,808.09	23.88%	-85.67%	-87.91%	14.14%
服务收入	13,136,892.44	3,144,724.92	76.06%	14,109.29%	104,636.19%	-20.69%
其他业务	2,697,788.95	1,689,303.45	37.38%	207.30%	212.18%	-0.98%

按地区分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

2023 年度，公司营业收入较上年同期下降了 16.14%，其中隔水导管及配件下降 12.24%、油气长输管线下降 85.67%，服务收入增长 14109.29%，其他业务收入增长 207.30%。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	中国海洋石油集团有限公司下属主体（合并口径）	188,307,194.00	93.44%	否
2	中国石油化工集团有限公司下属主体（合并口径）	6,492,988.50	3.22%	否
3	中国石油大学（北京）	1,988,973.86	0.99%	否
4	智慧石油投资有限公司	1,450,442.47	0.72%	否
5	海口龙博石油设备有限公司	1,271,067.71	0.63%	否
合计		199,510,666.54	99.00%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	山东宏岳金属科技有限公司	40,697,534.87	25.98%	否
2	济南三鼎物资有限公司	22,108,695.71	14.11%	否
3	山东佰业聚力锻造股份有限公司	20,002,000.11	12.77%	否
4	东营志诚石油科技有限公司及其关联方东营志鑫建设工程有限公司	9,152,201.92	5.84%	否
5	江苏曙光能源装备有限公司	6,071,988.57	3.88%	否
合计		98,032,421.18	62.58%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	73,868,049.88	22,549,678.49	227.58%
投资活动产生的现金流量净额	-11,749,181.09	-4,195,938.84	
筹资活动产生的现金流量净额	-32,246,509.58	-4,165,546.06	

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额本期较上期增长 227.58%，主要是公司在 2023 年度收到客户所支付的货款较多，虽然公司在 2023 年度支付给职工的薪酬有所增长，但各项费用及成本的控制相对较好，使得公司经营性现金流净额本期增幅较大。

2、投资活动产生的现金流量净额本期较上期变动较大，主要是本期无处置固定资产，且新增固定资产金额较大所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额本期较上期变动较大，主要是公司在本期收到的银行借款小于上期，且 2022 年度现金分红较多所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
东营翔久贸易有限公司	控股子公司	长输管线及零部件销售业务	50,000,000.00	2,854,348.42	1,157,696.86	1,450,445.48	-290,374.41

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	9,915,611.89	11,968,360.45
研发支出占营业收入的比例%	4.92%	4.98%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士		
硕士	1	2
本科以下	14	20
研发人员合计	15	22
研发人员占员工总量的比例%	13.16%	17.05%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	63	65
公司拥有的发明专利数量	11	11

(四) 研发项目情况

公司研发方向主要包括现有产品升级、新产品和新技术研发、测试及加工方法研究等，报告期内，公司所从事的研发项目情况如下：

序号	名称	研发模式	经费预算（万元）
1	RD2103 新型卡簧式隔水导管研究	自主研发	280.00
2	RD2104 螺纹式隔水导管优化研究	自主研发	111.00
3	RD2107 膨胀表层导管研发	合作研发	2,000.00
4	RD2204 隔水导管特殊防腐涂层研究	合作研发	190.00
5	RD2205 高钢级海上服役条件用管加工制造工艺研究	合作研发	70.00
6	RD23A 海洋石油水下装备及工具研发	自主研发	1,100.00
7	RD2304X80 高强度级厚壁隔水导管研究	合作研发	56.00
8	RD2305 水下生产系统及应急处置装备功能性测试研究	合作研发	1,800.00
9	RD2306 小管径导管多丝埋弧焊接工艺研究	自主研发	75.00

公司是国内较早开展海洋钻井隔水导管技术攻关，并在核心技术方面取得突破的企业之一。在此基础上，公司 2016 年与中海油、中国石油大学（北京）达成合作意向，共同合作开展海洋钻井工程装备深水表层导管研制方面的研究。后续，各方多次紧密合作，依托研究院所在海洋工程装备研究领域的技术优势，以及公司在隔水导管研发及高端加工制造方面的资源优势，结合国家产业政策导向，多

次完成重点课题。报告期内，公司采取合作研发模式的研发项目共计 3 项，具体情况如下：

序号	项目名称	合作方	角色分工	意义	取得成果	对应研发项目	科研成果归属	是否完结
1	2021 年海南省重大科技计划项目—深海高效环保膨胀型表层导管的研发	中海石油（中国）有限公司海南分公司	合作方负责结构设计和材料研究，公司负责样机加工制造、安装工艺研究	推动我国表层导管国产化进程	尚未完成	RD2107 膨胀表层导管研发	中海油	未完结
2	2022 年山东省重点研发计划（重大科技创新工程）	中国石油大学（北京）	共同研发，公司负责项目实施和资源分配，中国石油大学（北京）负责技术指导和资料编写	加快海洋油气生产用高效环保膨胀表层导管研发及产业化进程	尚未完成	RD2107 膨胀表层导管研发、RD2201 金属密封结构隔水导管研究、RD2202 深水表层导管优化研究、RD2204 隔水导管特殊防腐涂层研究、RD2205 高钢级海上服役条件用管加工制造工艺研究、RD2304X80 高钢级厚壁隔水导管研究	单方发现和发明归各自方所有，共同的发现和发明归双方共有	未完结
3	深水生产系统泄漏检测及应急处置技术与装备	海油发展、中国石油大学（北京）、中国石油集团海洋工程有限公司	共同研发，公司负责子课题 3：水下生产系统泄漏事故检测和应急处置装备水下功能性测试	开发水下生产系统多场景泄漏应急抢修处置虚拟仿真平台	尚未完成	RD2305 水下生产系统及应急处置装备功能性测试研究	按后期签订的合同条款执行	未完结

公司与客户、研究院校、检测机构密切联系，通过产学研有效结合，互通有无，将新技术落地转化作为合作的契机，不断深入合作，研发培育出新产品，不断丰富公司的研发实力，提升市场竞争力。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项是我们根据职业判断，认为分别对 2023 年度期间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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

1. 收入确认；
2. 存货跌价准备。

（一）收入确认

1. 事项描述

祺龙海洋与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（三十一）及附注五注释 31 营业收入和营业成本。

由于营业收入是公司的关键业绩指标之一，可能存在公司管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2023 年度财务报表审计中，我们针对收入确认实施的重要审计程序包括：

(1) 了解祺龙海洋与收入确认相关的业务流程及关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，了解合同条款或条件，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对记录的收入交易选取样本，核对销售合同、订单、销售发票、出库单、客户签收单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合祺龙海洋收入确认的会计政策；

(4) 分别按照产品类别、主要客户、所属期间等维度对营业收入、销售毛利率等指标实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(5) 结合应收账款、合同资产的审计，以抽样方式向主要客户函证销售额与余额，并评价回函数据的可靠性；同时，对主要客户应收账款期后回款进行检查；

(6) 对资产负债表日前后确认的收入核对至出库单、客户签收单等支持性文件，评价收入是否在恰当期间确认；

(7) 对重要客户实施了实地走访程序，核实交易的真实性；

(8) 检查管理层对营业收入的财务报表列报及附注披露是否恰当。

根据已执行的审计工作，我们认为祺龙海洋在 2023 年度中的收入确认符合公司的会计政策，相关信息在财务报表附注中做出的披露是适当的。

(二) 存货跌价准备

1. 事项描述

祺龙海洋与存货跌价准备相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（十七）及附注五注释 7 存货。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司存货账面价值为 129,904,498.21 元，占公司资产总额的比例为 41.23%，存货为公司主要的资产。公司的存货主要是海洋钻井隔水导管、油气长输管线、直缝钢管、接头及相应的原材料，该类存货为石油专用开采设备或传输设备，受所处市场行情波动的影响较大，存在存货跌价准备计提不充分虚增公司业绩的风险，因此将存货跌价准备确认为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2023 年度财务报表审计中，我们针对存货跌价准备实施的重要审计程序包括：

(1) 了解与存货跌价准备相关的内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 了解管理层计提存货跌价准备时的判断及考虑因素，评价存货跌价准备计提政策是否恰当，分析存货跌价准备的整体合理性；

(3) 了解管理层计提存货跌价准备的具体方法和过程，评价存货跌价准备计提方法及相关假设、参数的合理性；

(4) 执行存货监盘程序，检查和观察存货的数量、保管状态等，了解是否存在陈旧或者毁损的情

况，评价资产负债表日存货跌价准备计提是否充分：

（5）获取存货期末库龄明细表，检查库龄划分是否正确；对库龄较长的存货进行重点检查，了解其形成原因及后续利用价值，结合公司产品特点判断库龄较长的存货跌价准备是否计提充分；

（6）获取存货跌价准备计算表，复核存货跌价准备计算的准确性；

根据已执行的审计工作，我们认为祺龙海洋在 2023 年度中资产负债表日的存货跌价准备计提符合公司的会计政策，相关信息在财务报表附注中做出的披露是适当的。

七、 企业社会责任

适用 不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
下游行业周期性波动所引致的本行业经营风险	公司主要从事海洋钻井隔水导管的研究、生产和销售，属于海洋油气装备制造行业，主要产品应用于深海油气的勘探与开发，下游客户主要为中海油等海洋油气开发企业。国际市场油气价格的波动会对油气企业的开发规模及资本性支出产生直接影响，当油气价格处于上涨趋势时，油气开发企业受利润驱使，扩大开发规模及资本性支出意愿增强，从而加大对装备供应的需求。反之，当油气价格低位运行时，油气开发企业对开采装备的需求则相应减少。下游行业的上述波动因素对装备类企业的生产经营和经营业绩造成直接影响。
产品结构单一的风险	目前公司产品主要是海洋钻井隔水导管及配件，2023 年度，海洋钻井隔水导管及配件的销售收入占营业收入的比例为 89.78%，产品结构较为单一，如果公司不能通过持续技术进步，保持现有产品的竞争优势，或者公司不能在现有产品的基础上根据市场需求开发新产品，将对公司的经营业绩和未来发展带来不利影响。 公司拟密切跟踪下游客户对水下装备的需求趋势，加大对新产品、新技术的研发投入力度，力争尽早推出新产品，拓宽现有产品线。
客户集中度高及大客户依赖的风险	中海油是 1982 年经国务院批准成立的特大型国有企业，是我国最大的海上油气生产运营商，2023 年，中海油中国海域原油产量占当年中国

	<p>海洋原油产量的 80.26%。同时中海油也是公司第一大客户，2023 年度，公司对中海油的销售收入为 18,830.72 万元，占营业收入的比例为 93.44%。</p> <p>从我国油气资源开发的战略布局来看，未来公司业务仍将集中在中海油，客观存在客户集中度高和对大客户依赖的风险。如果公司不能在中海油的供应链体系中保持持续竞争优势，或客户对公司主要产品需求发生变化，将会对公司的生产经营带来不利影响。</p> <p>公司拟进一步提升对现有客户的全方位服务质量，增强客户粘性，巩固、提升在同行业中的竞争地位，另一方面，积极开拓海外市场，使之成为公司新的业务增长点。</p>
<p>结算模式导致的资金占压的风险</p>	<p>公司主要从事海洋钻井隔水导管的研发、生产和销售。在采购环节，向供应商采购钢板等原材料需要预付货款，经验收合格后即支付大部分货款。对部分大型钢厂需先款后货。在销售环节，公司一般在客户签收后收款，即给予客户一定的信用期。上述结算模式导致公司需要保持充足的营运资金，若回款不畅，将会影响到公司的资金周转，从而对公司的生产经营产生不利影响。</p> <p>公司拟进一步提升自身财务管理水平，进一步整合库存结构，降低库存资金占压。</p>
<p>发生重大质量事故的风险</p>	<p>海洋钻井隔水导管主要用于海洋石油天然气的开采，该领域对于安全性、可靠性的要求极高，如因公司产品质量问题发生事故，将给客户带来重大经济损失，公司的品牌形象、客户认可度将会受到负面影响，同时也将面临经济赔偿的风险。</p> <p>公司建立了完善的质量管理体系，制定并执行严格的质量控制措施，以保证产品质量的安全性和稳定性，报告期内未发生重大产品质量事故和纠纷情况。</p>
<p>原材料价格波动的风险</p>	<p>海洋钻井隔水导管的主要原材料为专用热轧钢板，报告期内公司营业成本中直接材料金额占比较高，原材料采购价格的波动对公司的经营业绩影响很大。报告期内，钢铁价格经历了较大幅度的波动，而报告期内公司与主要客户的合同中对产品价格进行了锁定，未约定合同执行期内对原材料价格波动的相关利益补偿机制，因此公司需承担因原材料价格波动所带来的相关风险。未来若原材料价格出现大幅上涨，而公司未能采取有效措施予以应对，将对公司的生产经营产生不利影响。</p> <p>公司一方面建立稳定的供应商体系，对供应商采取招投标的方式进行</p>

	<p>比价，并积极寻求向钢厂直接采购的渠道，另一方面密切关注钢铁等原材料的市场价格动态，通过收集和分析市场信息，预测价格走势，为采购提供数据支持。</p>
<p>供应商集中度高的风险</p>	<p>2023 年度，公司对前五大供应商的采购金额为 9,803.24 万元，占当期采购总额的比例为 62.58%，供应商集中度较高。未来若公司与主要供应商的合作发生不利变化，原材料供应的稳定性、及时性、价格水平等方面不能得到保证，将会对公司生产经营产生不利影响。</p> <p>公司强化供应链管理，不断完善合格供应商制度，提高供应链的稳定性，同时预留安全库存，确保生产的持续稳定运行。</p>
<p>控股股东不当控制的风险</p>	<p>公司控股股东胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司直接持有公司 78.66% 的股份，能够对公司的生产经营、董事人选、利润分配等重大事项决策施加重大影响，尽管公司已经建立了较为完善的治理制度和内部控制管理体系，但仍然不能排除公司控股股东通过行使表决权或其他方式对公司的经营决策、利润分配等重大事项进行不当干预，从而存在可能损害公司及其他中小股东利益的风险。</p> <p>公司将不断完善公司治理机制、决策机制，完善各项规章制度，确定合理可行的审批权限和程序，全方位采取有效应对措施，最大程度地防止控股股东不当控制带来的风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	是否履行审议程序	是否存在抵质押
			起始日期	终止日期						
龙玺油服	控股股东	否	2022年5月11日	2023年4月4日	2,000,000.00		2,000,000.00		已事后补充履行	否
合计	-	-	-	-	2,000,000.00		2,000,000.00		-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

2022 年度，公司控股股东龙玺油服与公司共发生三笔资金拆借，累计借款 1,200.00 万元，截至

2022年12月31日，资金拆借余额为200.00万元，已于2023年4月全部归还。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	1,307,799.92	93,066.67
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

注：公司本期发生的关联交易租赁房屋及设备 79,159.02 元、水电费 13,907.65 元，合计 93,066.67 元。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

无。

违规关联交易情况

适用 不适用

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2023年11月15日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2023年11月15日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年11月15日	-	挂牌	减少或规范关联交易	减少或规范关联交易	正在履行中
董监高	2023年11月15日	-	挂牌	减少或规范关联交易	减少或规范关联交易	正在履行中

				易		
实际控制人或控股股东	2023年11月15日	-	挂牌	资金占用承诺	解决资金占用问题	正在履行中
董监高	2023年11月15日	-	挂牌	资金占用承诺	解决资金占用问题	正在履行中
其他股东	2023年11月15日	-	挂牌	限售承诺	全体股东自愿限售承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司不存在超期未履行完毕的承诺。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	银行存款	保证金	11,897,903.94	3.78%	保证金账户
固定资产	房屋	抵押	47,185,850.35	14.98%	房屋建筑物抵押借入短期借款
无形资产	土地	抵押	15,222,988.17	4.83%	土地使用权抵押借入短期借款
总计	-	-	74,306,742.46	23.58%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产冻结、抵押、质押是公司开具履约保函保证金以及向银行借款等情况所发生，是满足公司日常经营的实际需要，不会对公司造成不利影响，不存在损害公司和其他股东利益的情形。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	141,960,000	100.00%	-141,960,000	0	0.00%
	其中：控股股东、实际控制人	111,670,000	78.66%	-111,670,000	0	0.00%
	董事、监事、高管	8,090,000	5.70%	-8,090,000	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	0	0.00%	141,960,000	141,960,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	111,670,000	111,670,000	78.66%
	董事、监事、高管	0	0.00%	8,090,000	8,090,000	5.70%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		141,960,000	-	0	141,960,000	-
普通股股东人数		53				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2023年11月，公司全体股东作出限售承诺，自公司实现本次挂牌之日起至北京证券交易所发行上市之日止，本公司/本人不转让或委托他人管理本人直接持有的公司本次挂牌前已发行的股份。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	龙玺油服	111,670,000	0	111,670,000	78.66%	111,670,000	0	0	0
2	王志明	3,020,000	1,200,000	4,220,000	2.97%	4,220,000	0	0	0
3	高慧慈	3,000,000	500,000	3,500,000	2.47%	3,500,000	0	0	0
4	钟士奎	2,600,000	0	2,600,000	1.83%	2,600,000	0	0	0
5	张鲁川	1,680,000	900,000	2,580,000	1.82%	2,580,000	0	0	0
6	王桂涛	750,000	1,100,000	1,850,000	1.30%	1,850,000	0	0	0
7	李琨	240,000	1,110,000	1,350,000	0.95%	1,350,000	0	0	0
8	张琳	350,000	900,000	1,250,000	0.88%	1,250,000	0	0	0
9	佟雷	1,120,000	0	1,120,000	0.79%	1,120,000	0	0	0
10	丁红涛	980,000	0	980,000	0.69%	980,000	0	0	0
合计		125,410,000	5,710,000	131,120,000	92.36%	131,120,000	0	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东名称	关联关系
龙玺油服、王志明	王志明持有龙玺油服 15.60% 股权
龙玺油服、张鲁川	张鲁川系龙玺油服董事长
龙玺油服、王桂涛	王桂涛系龙玺油服董事
龙玺油服、丁红涛	丁红涛系龙玺油服董事

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司直接持有公司 111,670,000 股股份，占公司总股本的 78.66%，为公司的控股股东，具体情况如下：

公司名称	胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司
统一社会信用代码	91370500767793130U
法定代表人	刘虎
设立日期	2004 年 10 月 28 日
注册资本	5,000 万元

（二）实际控制人情况

截至本报告披露日，公司不存在实际控制人。

1、控股股东龙玺油服股权结构分散

报告期内，龙玺油服股权结构分散，股东之间无一致行动关系。无控股股东及实际控制人。龙玺油服第一大股东为王志明，持股比例为 15.60%。除此之外，龙玺油服不存在其他持股比例超过 5% 的股东，不存在唯一或共同实际控制人通过持股达到控制或共同控制龙玺油服进而控制公司的情况。

2、控股股东单一股东无法控制股东大会

龙玺油服于 2023 年 7 月变更为股份有限公司前，由 11 名工商登记股东代为持有 133 名全体股东股权。11 名工商登记股东中，以王志明持股比例最高，王志明自行持有（15.60%）与代持合计持有（27.33%）龙玺油服 42.93% 的股权。根据工商登记股东与实际股东签订的《委托持股协议》，工商登记股东对代持股权不享有实际的股东权利亦不承担相应的实际的股东义务，所有实际股东均分别委托工商登记股东出席龙玺油服股东会并就相关会议事项进行表决，11 名工商登记股东以其工商登记股权比例行使表决权。在实际管理中，龙玺油服关于选举董事、监事的重大事项均由实际股东出席表决。因此工商登记股东王志明虽然名义持有龙玺油服 42.93% 的股权，但是并未达到实际控制龙玺油服的程

度。同时，各工商登记股东之间不存在任何一致行动的约定或安排，各工商登记股东不存在通过持股、投资关系、协议或者其他安排等达到控制或共同控制公司的情况。

2023年7月，龙玺油服变更为股份有限公司，同时股份代持关系予以解除，由还原后的133名股东按照持股比例行使表决权，根据龙玺油服《公司章程》，龙玺油服股东大会作出决议，必须经出席会议的股东所持表决权过半数通过；股东大会作出修改公司章程、增加或者减少注册资本的决议，以及公司合并、分立、解散或者变更公司形式的决议，必须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

由于龙玺油服股权极度分散，因此，报告期内龙玺油服任何单一股东均无法控制龙玺油服股东会及股东大会的决议或对龙玺油服股东会及股东大会决议产生决定影响。

3、控股股东单一股东无法控制董事会

报告期内，龙玺油服董事会成员为9名，均由股东会或股东大会选举产生，任何一名现有股东均没有能力决定半数以上的董事会成员的选任。目前担任董事的股东为张鲁川、刘虎、丁红涛、王树明、王桂涛、王震宇、孙凤祥、张敬涛、孟庆滨，龙玺油服董事会作出决议，实行一人一票，应当经半数以上董事审议通过，龙玺油服任何单一股东均无法控制董事会或对董事会决议产生决定性影响。

综上，龙玺油服股权极度分散，单一股东无法控制龙玺油服股东大会和董事会。因此，公司无实际控制人。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 3 月 31 日	1.50	0	0
合计	1.50	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

2023 年 3 月 10 日和 2023 年 3 月 31 日，公司分别召开第四届董事会第四次会议和 2022 年年度股东大会，审议并通过《关于 2022 年利润分配方案的议案》。本次权益分派以实施时股权登记日的总股本 141,960,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.5 元人民币现金，本次权益分派已全部执行完毕。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
王志明	董事长	男	1962年11月	2022年10月21日	2025年10月20日	3,020,000	1,200,000	4,220,000	2.97%
张鲁川	董事	男	1970年1月	2022年10月21日	2025年10月20日	1,680,000	900,000	2,580,000	1.82%
刘虎	董事	男	1970年2月	2022年10月21日	2025年10月20日	700,000	0	700,000	0.49%
孟庆滨	董事	男	1975年2月	2022年10月21日	2025年10月20日	360,000	0	360,000	0.25%
	总经理			2022年11月2日	2025年11月1日				
马会珍	董事	女	1975年10月	2022年10月21日	2025年10月21日	860,000	0	860,000	0.61%
	副总经理			2022年11月2日	2025年11月1日				
刘秀平	董事	女	1975年7月	2022年10月21日	2025年10月21日	210,000	0	210,000	0.15%
	董事会秘书、财务总监			2022年11月2日	2025年11月1日				
刘芳	董事	女	1972年8月	2022年10月21日	2025年10月20日	500,000	160,000	660,000	0.46%
毛清香	监事会主席	女	1975年7月	2022年10月21日	2025年10月20日	300,000	-300,000	0	0.00%
李琨	监事	男	1984年9月	2022年10月21日	2025年10月20日	240,000	1,110,000	1,350,000	0.95%
杜鹏	职工代表监事	男	1981年9月	2022年10月21日	2025年10月20日	0	0	0	0.00%
张乐军	副总经理	男	1969年11月	2023年5月26日	2025年11月2日	90,000	90,000	180,000	0.13%
衣明波	副总经理	男	1982年5月	2022年11月2日	2025年11月2日	80,000	300,000	380,000	0.27%
曲明	副总经理	男	1982年11月	2023年5月26日	2025年11月2日	50,000	0	50,000	0.04%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

截至报告期末，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。公司董事张鲁川在控股股东龙玺油服担任董事长，公司董事刘虎在控股股东龙玺油服担任董事、总经理，公司董事、总经理孟庆滨在控股股东龙玺油服担任董事，公司董事刘芳在控股股东龙玺油服担任监事，公司监事李琨在控股股东龙玺油服担任董事会秘书、办公室主任。除前述情况外，公司董事、监事、高级管理人员与控

股股东不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	27	2	5	24
销售人员	8		1	7
研发人员	15	8	1	22
生产人员	64	14	2	76
员工总计	114	24	9	129

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	3
本科	45	51
专科	27	26
专科以下	40	49
员工总计	114	129

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策

公司根据劳动法和当地最低工资标准的相关规定，结合公司经营业绩及外部环境、行业水平、物价水平等市场因素，系统性地建立了具有内部公平性、外部竞争力的薪酬体系。员工薪资由岗位工资、工时工资、绩效奖金和各种津贴构成。公司采用兼顾经济目标、产品及服务质量、安全生产等方面的绩效考核进行管理，根据公司的发展规划，设定公司年度关键绩效指标，在保证公开、公平、公正的原则下，根据指标完成情况实行绩效考核。绩效考核的结果作为核算当年年度奖金的依据。同时，公司根据国家法律、法规的相关规定依法为员工缴纳五险一金。

2、培训计划制定

公司每年初，由人力资源部组织制定下一年度培训计划，报公司总经理办公会通过实施，主要通过内设的培训讲师及外聘的培训机构按照年度培训计划进行。公司培训项目主要包括新员工入职培训、在职人员技能与综合素养培训、一线员工操作技能培训、安全培训、管理者能力与素养提升培训

等，通过不同形式、不同课题、不同对象的多方位全覆盖的培训与交流学习，有序、有效的提升了公司员工的整体素质，为实现组织目标与员工个人职业发展目标双赢共进奠定了坚实的基础。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

根据国家的社保、离退休相关的法律法规的规定离退休人员的费用不需要公司承担，报告期内，返聘在岗的退休人员数量为 1 人，其返聘工资由公司承担。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、建立行之有效的内控管理体系，实现规范运作。报告期内，公司进一步完善内部管理，制定了各项考评、岗位职责、培训机制以及工作规范守则等制度，科学管理，规范运作，从而提高了公司的竞争力。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，且严格按照相关法律法规、履行各自的权利和义务。公司重大经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的控制程序和规则进行。

公司治理实际情况符合股份公司的相关规则。公司在实际经营过程中，各机构相互制衡、科学决策、协调运作，保证了公司的规范运作和健康发展。

(二) 监事会对监督事项的意见

全体监事依据《公司章程》赋予的监督职责，本着对公司股东负责精神，积极对公司财务、董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督检查，并依据《监事会议事规则》召集、召开监事会。公司监事会在报告期内未发现公司存在其他未披露风险，对报告期内监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东或实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持完全独立，拥有独立完整的供应、生产和销售系统；独立开展业务，不依赖于股东或其他任何关联方，不存在同业竞争或潜在同业竞争的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司制定了较为完备的《公司章程》和《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等各项制度，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运作。

报告期内公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。公司将根据新颁布的法律、法规和规范性文件，以及监管部门的监管要求，结合公司的实际情况，相应补充完善新的内部控制制度或对现有的内部控制制度进行修订和细化，为公司稳定、快速发展奠定良好的制度基础和管理基础。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	大华审字[2024]0011014745 号	
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层	
审计报告日期	2024 年 4 月 25 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	徐利君	刘子君
	3 年	3 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	3 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	30	

审计报告

大华审字[2024] 0011014745号

山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司(以下简称祺龙海洋)财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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，公允反映了祺龙海洋 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于祺龙海洋，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，认为分别对 2023 年度期间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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

1. 收入确认；
2. 存货跌价准备。

(一) 收入确认

1. 事项描述

祺龙海洋与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（三十一）及附注五注释 31 营业收入和营业成本。

由于营业收入是公司的关键业绩指标之一，可能存在公司管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2023 年度财务报表审计中，我们针对收入确认实施的重要审计程序包括：

(1) 了解祺龙海洋与收入确认相关的业务流程及关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，了解合同条款或条件，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对记录的收入交易选取样本，核对销售合同、订单、销售发票、出库单、客户签收单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合祺龙海洋收入确认的会计政策；

(4) 分别按照产品类别、主要客户、所属期间等维度对营业收入、销售毛利率等指标实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(5) 结合应收账款、合同资产的审计，以抽样方式向主要客户函证销售额与余额，并评价回函数据的可靠性；同时，对主要客户应收账款期后回款进行检查；

(6) 对资产负债表日前后确认的收入核对至出库单、客户签收单等支持性文件，评价收入是否在恰当期间确认；

(7) 对重要客户实施了实地走访程序，核实交易的真实性；

(8) 检查管理层对营业收入的财务报表列报及附注披露是否恰当。

根据已执行的审计工作，我们认为祺龙海洋在 2023 年度中的收入确认符合公司的会计政策，相关信息在财务报表附注中做出的披露是适当的。

(二) 存货跌价准备

1. 事项描述

祺龙海洋与存货跌价准备相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（十七）及附注五注释 7 存货。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司存货账面价值为 129,904,498.21 元，占公司资产总额的比例为 41.23%，存货为公司主要的资产。公司的存货主要是海洋钻井隔水导管、油气长输管线、直缝钢管、接头及相应的原材料，该类存货为石油专用开采设备或传输设备，受所处市场行情波动的影响较大，存在存货跌价准备计提不充分虚增公司业绩的风险，因此将存货跌价准备确认为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2023 年度财务报表审计中，我们针对存货跌价准备实施的重要审计程序包括：

（1）了解与存货跌价准备相关的内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）了解管理层计提存货跌价准备时的判断及考虑因素，评价存货跌价准备计提政策是否恰当，分析存货跌价准备的整体合理性；

（3）了解管理层计提存货跌价准备的具体方法和过程，评价存货跌价准备计提方法及相关假设、参数的合理性；

（4）执行存货监盘程序，检查和观察存货的数量、保管状态等，了解是否存在陈旧或者毁损的情况，评价资产负债表日存货跌价准备计提是否充分；

（5）获取存货期末库龄明细表，检查库龄划分是否正确；对库龄较长的存货进行重点检查，了解其形成原因及后续利用价值，结合公司产品特点判断库龄较长的存货跌价准备是否计提充分；

（6）获取存货跌价准备计算表，复核存货跌价准备计算的准确性；

根据已执行的审计工作，我们认为祺龙海洋在 2023 年度中资产负债表日的存货跌价准备计提符合公司的会计政策，相关信息在财务报表附注中做出的披露是适当的。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

祺龙海洋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，祺龙海洋管理层负责评估祺龙海洋的持续经营能力，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祺龙海洋、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督祺龙海洋的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对祺龙海洋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告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祺龙海洋不能持续经营。

5. 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。

6. 就祺龙海洋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，并对审计意见承担全部责任。

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

徐利君

中国·北京

中国注册会计师：

刘子君

二〇二四年四月二十五日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	附注五注释 1	73,058,841.35	45,098,992.01
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注五注释 2	3,354,750.87	2,150,000.00
应收账款	附注五注释 3	33,622,785.87	79,673,937.95
应收款项融资	附注五注释 4	1,000,000.00	
预付款项	附注五注释 5	1,127,508.21	1,143,933.10
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注五注释 6	612,785.18	4,960,104.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注五注释 7	129,904,498.21	101,024,871.98

合同资产	附注五注释 8	458,275.18	25,048.56
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	附注五注释 9	32,442.85	3,259,431.77
流动资产合计		243,171,887.72	237,336,319.71
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	附注五注释 10	52,418,722.04	47,890,181.98
在建工程	附注五注释 11		
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	附注五注释 12	3,525,466.05	4,281,531.08
无形资产	附注五注释 13	11,268,319.72	11,473,953.32
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	附注五注释 14	2,267,376.74	2,700,141.04
其他非流动资产	附注五注释 15	2,408,000.00	4,400,426.09
非流动资产合计		71,887,884.55	70,746,233.51
资产总计		315,059,772.27	308,082,553.22
流动负债：			
短期借款	附注五注释 16	15,296,089.91	25,125,001.90
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			
应付账款	附注五注释 17	26,926,307.21	23,759,829.82
预收款项			
合同负债	附注五注释 18	996,791.60	6,655,890.54
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	附注五注释 19	4,007,477.24	4,381,354.69
应交税费	附注五注释 20	6,019,605.28	11,877,116.42
其他应付款	附注五注释 21	2,636,675.38	2,990,959.16
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	附注五注释 22	835,580.04	
其他流动负债	附注五注释 23	56,555.75	131,122.54
流动负债合计		56,775,082.41	74,921,275.07
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	附注五注释 24	2,541,858.82	3,100,179.44
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	附注五注释 25	2,896,909.84	4,480,190.15
递延所得税负债	附注五注释 14		
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,438,768.66	7,580,369.59
负债合计		62,213,851.07	82,501,644.66
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注五注释 26	141,960,000.00	141,960,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注五注释 27	10,539,752.21	10,539,752.21
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	附注五注释 28	2,251,078.73	1,845,702.60
盈余公积	附注五注释 29	16,534,182.85	11,689,781.76
一般风险准备			
未分配利润	附注五注释 30	81,560,907.41	59,545,671.99
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		252,845,921.20	225,580,908.56
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		252,845,921.20	225,580,908.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		315,059,772.27	308,082,553.22

法定代表人：王志明 主管会计工作负责人：孟庆滨 会计机构负责人：刘秀平

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		70,987,992.21	43,136,854.23
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据		3,354,750.87	2,150,000.00
应收账款	附注十三注释 1	33,526,342.45	79,727,078.07
应收款项融资		1,000,000.00	-
预付款项		1,127,508.21	1,143,933.10
其他应收款	附注十三注释 2	1,609,814.34	5,294,076.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		129,904,498.21	101,024,051.98
合同资产		458,275.18	25,048.56
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		30,439.41	3,251,345.38
流动资产合计		241,999,620.88	235,752,388.31
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注十三注释 3	500,000.00	500,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		52,418,722.04	47,890,181.98
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,525,466.05	4,281,531.08
无形资产		11,268,319.72	11,473,953.32
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,267,376.74	2,700,141.04
其他非流动资产		2,408,000.00	4,400,426.09
非流动资产合计		72,387,884.55	71,246,233.51
资产总计		314,387,505.43	306,998,621.82
流动负债：			
短期借款		15,296,089.91	25,125,001.90
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		26,987,754.56	23,818,717.17
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,938,626.55	4,289,231.74
应交税费		6,019,380.44	11,873,526.07
其他应付款		2,629,733.58	2,891,924.98
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		996,791.60	6,655,890.54

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		835,580.04	-
其他流动负债		56,555.75	131,122.54
流动负债合计		56,760,512.43	74,785,414.94
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,541,858.82	3,100,179.44
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,896,909.84	4,480,190.15
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,438,768.66	7,580,369.59
负债合计		62,199,281.09	82,365,784.53
所有者权益（或股东权益）：			
股本		141,960,000.00	141,960,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,539,752.21	10,539,752.21
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,251,078.73	1,845,702.60
盈余公积		16,534,182.85	11,689,781.76
一般风险准备			
未分配利润		80,903,210.55	58,597,600.72
所有者权益（或股东权益）合计		252,188,224.34	224,632,837.29
负债和所有者权益（或股东权益）合计		314,387,505.43	306,998,621.82

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入	附注五注释 31	201,520,684.97	240,309,460.81
其中：营业收入	附注五注释 31	201,520,684.97	240,309,460.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		147,909,045.25	185,311,424.34
其中：营业成本	附注五注释 31	111,979,216.25	151,167,455.93
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	附注五注释 32	2,204,010.48	2,247,057.76
销售费用	附注五注释 33	4,409,552.89	6,720,879.89
管理费用	附注五注释 34	18,817,838.65	17,698,911.05
研发费用	附注五注释 35	9,915,611.89	6,757,278.55
财务费用	附注五注释 36	582,815.09	719,841.16
其中：利息费用		1,066,782.00	1,250,908.49
利息收入		535,866.62	294,141.12
加：其他收益	附注五注释 37	830,873.80	2,901,872.10
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五注释 38	2,642,935.33	-2,427,160.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注五注释 39	-1,395,714.78	-224,041.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注五注释 40		260,996.80
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		55,689,734.07	55,509,702.88
加：营业外收入	附注五注释 41	53,435.00	15,290.00
减：营业外支出	附注五注释 42	162,438.15	3,082.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		55,580,730.92	55,521,910.82
减：所得税费用	附注五注释 43	7,427,094.41	7,214,471.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,153,636.51	48,307,439.13
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		48,153,636.51	48,307,439.13
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		48,153,636.51	48,307,439.13
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(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			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		48,153,636.51	48,307,439.13
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		48,153,636.51	48,307,439.13
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.34	0.34
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.34	0.34

法定代表人：王志明 主管会计工作负责人：孟庆滨 会计机构负责人：刘秀平

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	附注十三 注释 4	201,063,165.49	240,235,016.03
减：营业成本	附注十三 注释 4	111,979,216.25	151,157,368.51
税金及附加		2,200,168.11	2,246,314.44
销售费用		4,409,552.89	6,720,879.89
管理费用		18,066,027.24	17,006,913.27
研发费用		9,915,611.89	6,757,278.55
财务费用		590,219.38	786,136.21
其中：利息费用		1,066,782.00	1,250,908.49
利息收入		529,649.76	279,136.77
加：其他收益		830,576.44	2,901,467.13
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,645,437.09	-2,388,531.08

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,395,714.78	-224,041.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）			260,996.80
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		55,982,668.48	56,110,016.20
加：营业外收入		50,875.00	15290
减：营业外支出		162438.15	3,082.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		55,871,105.33	56,122,224.14
减：所得税费用		7,427,094.41	7,214,471.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,444,010.92	48,907,752.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		48,444,010.92	48,907,752.45
（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			
（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			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
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			
7. 其他			
六、综合收益总额		48,444,010.92	48,907,752.45
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
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		264,815,694.39	228,045,418.23
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			
收到再保险业务现金净额			
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		1,081.42	5,677.43
收到其他与经营活动有关的现金	附件五注释 44	19,273,291.27	22,519,777.88
经营活动现金流入小计		284,090,067.08	250,570,873.54
购买商品、接受劳务支付的现金		135,527,054.93	150,667,324.93
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		25,881,072.26	19,415,933.57
支付的各项税费		22,359,157.87	10,856,658.74
支付其他与经营活动有关的现金	附件五注释 44	26,454,732.14	47,081,277.81
经营活动现金流出小计		210,222,017.20	228,021,195.05
经营活动产生的现金流量净额		73,868,049.88	22,549,678.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,121,393.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			1,121,393.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,749,181.09	5,317,331.87
投资支付的现金			
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		11,749,181.09	5,317,331.87
投资活动产生的现金流量净额		-11,749,181.09	-4,195,938.84
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		24,350,674.65	53,462,001.90
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		24,350,674.65	53,462,001.90
偿还债务支付的现金		34,179,586.64	38,337,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,214,827.86	15,295,798.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	附件五注释 44	202,769.73	3,994,749.04
筹资活动现金流出小计		56,597,184.23	57,627,547.96
筹资活动产生的现金流量净额		-32,246,509.58	-4,165,546.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,773.53	240,137.24
五、现金及现金等价物净增加额		29,882,132.74	14,428,330.83

加：期初现金及现金等价物余额		31,278,804.67	16,850,473.84
六、期末现金及现金等价物余额		61,160,937.41	31,278,804.67

法定代表人：王志明 主管会计工作负责人：孟庆滨 会计机构负责人：刘秀平

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
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		264,484,276.09	227,874,423.44
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		18,823,427.10	21,154,368.56
经营活动现金流入小计		283,307,703.19	249,028,792.00
购买商品、接受劳务支付的现金		135,527,874.93	150,641,747.79
支付给职工以及为职工支付的现金		25,284,591.93	19,048,654.74
支付的各项税费		22,297,941.34	10,848,917.36
支付其他与经营活动有关的现金		26,437,827.15	46,231,174.05
经营活动现金流出小计		209,548,235.35	226,770,493.94
经营活动产生的现金流量净额		73,759,467.84	22,258,298.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,121,393.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			1,121,393.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,749,181.09	5,317,331.87
投资支付的现金			
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		11,749,181.09	5,317,331.87
投资活动产生的现金流量净额		-11,749,181.09	-4,195,938.84
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		24,350,674.65	53,462,001.90
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		24,350,674.65	53,462,001.90
偿还债务支付的现金		34,179,586.64	38,337,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,214,827.86	15,295,798.92
支付其他与筹资活动有关的现金		202,769.73	3,994,749.04
筹资活动现金流出小计		56,597,184.23	57,627,547.96
筹资活动产生的现金流量净额		-32,246,509.58	-4,165,546.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,644.21	225,073.30

五、现金及现金等价物净增加额		29,773,421.38	14,121,886.46
加：期初现金及现金等价物余额		29,316,666.89	15,194,780.43
六、期末现金及现金等价物余额		59,090,088.27	29,316,666.89

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	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	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	141,960,000.00				10,539,752.21			1,845,702.60	11,689,781.76		59,545,671.99		225,580,908.56
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	141,960,000.00				10,539,752.21			1,845,702.60	11,689,781.76		59,545,671.99		225,580,908.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								405,376.13	4,844,401.09		22,015,235.42		27,265,012.64
（一）综合收益总额											48,153,636.51		48,153,636.51
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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									4,844,401.09		-		-21,294,000.00

										26,138,401.09		
1. 提取盈余公积								4,844,401.09		-4,844,401.09		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-21,294,000.00		-21,294,000.00
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							405,376.13					405,376.13
1. 本期提取							1,729,083.86					1,729,083.86
2. 本期使用							-1,323,707.73					-1,323,707.73
（六）其他												
四、本年期末余额	141,960,000.00				10,539,752.21		2,251,078.73	16,534,182.85		81,560,907.41		252,845,921.20

项目	2022年											少数股东	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	一般风	未分配利润		
优先		永续	其他										

		股	债						险 准 备		权 益	
一、上年期末余额	141,960,000.00			10,539,752.21			1,813,334.50	6,799,006.51		30,325,008.11		191,437,101.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	141,960,000.00			10,539,752.21			1,813,334.50	6,799,006.51		30,325,008.11		191,437,101.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							32,368.10	4,890,775.25		29,220,663.88		34,143,807.23
（一）综合收益总额										48,307,439.13		48,307,439.13
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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								4,890,775.25		-19,086,775.25		-14,196,000.00
1. 提取盈余公积								4,890,775.25		-4,890,775.25		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-14,196,000.00		-14,196,000.00
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							32,368.10					32,368.10
1. 本期提取							1,141,182.84					1,141,182.84
2. 本期使用							-1,108,814.74					-1,108,814.74
（六）其他												
四、本年期末余额	141,960,000.00				10,539,752.21		1,845,702.60	11,689,781.76		59,545,671.99		225,580,908.56

法定代表人：王志明 主管会计工作负责人：孟庆滨 会计机构负责人：刘秀平

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023年											
	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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	141,960,000.00				10,539,752.21			1,845,702.60	11,689,781.76		58,597,600.72	224,632,837.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	141,960,000.00				10,539,752.21			1,845,702.60	11,689,781.76		58,597,600.72	224,632,837.29

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							405,376.13	4,844,401.09		22,305,609.83	27,555,387.05
(一) 综合收益总额										48,444,010.92	48,444,010.92
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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								4,844,401.09		-26,138,401.09	-21,294,000.00
1. 提取盈余公积								4,844,401.09		-4,844,401.09	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配										-21,294,000.00	-21,294,000.00
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							405,376.13				405,376.13
1. 本期提取							1,729,083.86				1,729,083.86
2. 本期使用							-1,323,707.73				-1,323,707.73
(六) 其他											

四、本年期末余额	141,960,000.00				10,539,752.21			2,251,078.73	16,534,182.85		80,903,210.55	252,188,224.34
----------	----------------	--	--	--	---------------	--	--	--------------	---------------	--	---------------	----------------

项目	2022年											
	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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	141,960,000.00				10,539,752.21			1,813,334.50	6,799,006.51		28,776,623.52	189,888,716.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	141,960,000.00				10,539,752.21			1,813,334.50	6,799,006.51		28,776,623.52	189,888,716.74
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								32,368.10	4,890,775.25		29,820,977.20	34,744,120.55
(一) 综合收益总额											48,907,752.45	48,907,752.45
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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									4,890,775.25		-19,086,775.25	-14,196,000.00
1. 提取盈余公积									4,890,775.25		-4,890,775.25	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-14,196,000.00	-14,196,000.00
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							32,368.10					32,368.10
1. 本期提取							1,141,182.84					1,141,182.84
2. 本期使用							-1,108,814.74					-1,108,814.74
(六) 其他												
四、本年期末余额	141,960,000.00				10,539,752.21		1,845,702.60	11,689,781.76		58,597,600.72		224,632,837.29

山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司

2023年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

1. 有限公司阶段

(1) 公司设立及第一次出资

山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司（以下简称“本公司”），前身为胜利油田龙玺石油钢管有限公司（以下简称“龙玺钢管”），系由胜利油田龙玺石油工程服务有限责任公司（胜利油田龙玺石油工程服务有限责任公司于 2023 年 7 月 28 日更名为胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司，以下简称“龙玺油服”）于 2008 年 12 月出资设立，组建时注册资本共人民币 1,000.00 万元，其中：实物出资 658.53 万元，占注册资本的 65.85%；现金出资 341.47 万元，占注册资本的 34.15%。上述出资由东营金源资产评估事务所于 2008 年 12 月 13 日出具的金源评报字[2008]第 10107 号《资产评估报告书》、东营金友联合会计师事务所于 2008 年 12 月 15 日出具的金友验字[2008]第 100376 号《验字报告》验证。本公司于 2008 年 12 月 18 日领取了东营市工商行政管理局核发的工商登记注册号为 370500200004208 的企业法人营业执照。

本公司设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴资本（元）	实缴资本（元）	实缴出资比例（%）
胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00

(2) 有限公司第一次增资

2009 年 6 月 10 日，本公司召开股东会议做出增资决定，新增注册资本 6,000.00 万元，由龙玺油服以货币出资 2,319.02 万元，以实物（房产、土地、设备）出资 3,680.98 万元。上述出资分别由东营市顺业房地产评估有限公司于 2009 年 4 月 14 日出具的东顺房估字[2009]023 号《房地产估价报告》、东营市金风土地评估有限公司于 2009 年 4 月 14 日出具的（东）金风估价字[2009]第 025 号《土地估价报告》、东营金源资产评估事务所于 2009 年 4 月 16 日出具的金源评报字[2009]第 10053 号《资产评估报告书》、东营金友联合会计师事务所于 2009 年 6 月 18 日出具的金友验字[2009]第 A0157 号《验资报告》验证。

本次增资后，公司股权结构如下：

股东名称	认缴资本（元）	实缴资本（元）	实缴出资比例（%）
胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	70,000,000.00	70,000,000.00	100.00
合计	70,000,000.00	70,000,000.00	100.00

（3）有限公司第二次增资

2013年10月28日，本公司召开股东会议，决定吸收王志明先生为有限公司新股东，并将注册资本由7,000.00万元增加至13,626.00万元，新增注册资本6,626.00万元，其中龙玺油服由未分配利润转增资本4,167.00万元，王志明先生新增货币出资2,459.00万元。上述出资由山东大明联合会计师事务所于2013年10月29日出具的鲁明会验字[2013]第73号《验资报告》验证。

本次增资后，公司股权结构如下：

股东名称	认缴资本（元）	实缴资本（元）	实缴出资比例（%）
胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	111,670,000.00	111,670,000.00	81.95
王志明	24,590,000.00	24,590,000.00	18.05
合计	136,260,000.00	136,260,000.00	100.00

2. 股份制改制情况

（1）有限公司整体变更为股份公司

2013年12月2日，本公司召开股东会，同意了整体变更设立为股份有限公司的决议。根据发起人协议及公司章程，胜利油田龙玺石油钢管有限公司整体变更为山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司，注册资本为人民币13,626.00万元，各发起人以其拥有的截至2013年10月31日止的净资产折股投入。截止2013年10月31日，龙玺钢管经审计后净资产共14,246.28万元，扣除专项储备136.30万元，剩余净资产14,109.98万元，其中计入股本13,626.00万元，共折合为13,626.00万股，每股面值1元，差额483.98万元计入资本公积-其他资本公积，变更前后各股东出资比例不变。上述事项由大信会计师事务所（特殊普通合伙）于2013年12月10日出具的大信验字[2013]第3-00031号《验资报告》验证。本公司于2013年12月25日办理了工商登记手续，并领取了370500200004208号企业法人营业执照。

本次变更后，公司股权结构如下：

股东名称	认缴资本（元）	实缴资本（元）	实缴出资比例（%）
胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	111,670,000.00	111,670,000.00	81.95
王志明	24,590,000.00	24,590,000.00	18.05
合计	136,260,000.00	136,260,000.00	100.00

（2）股份公司第一次增资

2015年8月17日，本公司召开股东大会，决定吸收李琨先生等22名自然人为股份公司新股东，并将注册资本由13,626.00万元增加至14,196.00万元，新增注册资本570.00万元全部由新增22名自然人股东出资。2015年9月1日，公司向主管工商登记管理部门进行了变更登记。

本次增资后，公司股权结构如下：

股东名称	认缴资本（元）	实缴资本（元）	实缴出资比例（%）
胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	111,670,000.00	111,670,000.00	78.66
王志明	24,590,000.00	24,590,000.00	17.32
22名自然人股东	5,700,000.00	5,700,000.00	4.02
合计	141,960,000.00	141,960,000.00	100.00

（3）股份公司第二次增资

2017年8月17日，本公司召开股东大会，决定注册资本由14,196.00万元增加至26,000.00万元，增加的注册资本由龙玺油服认缴出资9,674.00万元，王志明认缴出资2,130.00万元。

本次增资未实际缴纳。

（4）股份公司第一次减资

2021年1月5日，本公司召开2021年第一次临时股东大会，审议通过将注册资本由26,000.00万元减少至14,196.00万元。其中龙玺油服减少认缴出资9,674.00万元，王志明减少认缴出资2,130.00万元。2021年3月30日，东营市市场监督管理局核发《营业执照》，核准上述变更，公司减资已完成。

（5）股份公司代持还原

2023年9月，公司对历史沿革中存在的股权代持情况进行了规范和清理，将股权还原至实际持有人，上述代持解除完成后，公司历史沿革中的股权代持情况得到全部清理和解决。

经过上述历次股权变更，截止2023年12月31日，公司股权结构如下：

股东名称	认缴资本（元）	实缴资本（元）	实缴出资比例（%）
胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	111,670,000.00	111,670,000.00	78.66
王志明	4,220,000.00	4,220,000.00	2.97
其他自然人股东	26,070,000.00	26,070,000.00	18.37
合计	141,960,000.00	141,960,000.00	100.00

3.注册地和总部地址

截至2023年12月31日止，本公司现持有统一社会信用代码为91370500683220001D的营业执照，注册资本为14,196.00万元，注册地址：山东省东营市东营区淮河路73号，

总部地址：山东省东营市东营区淮河路 73 号，母公司为胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）规定，公司属于专用设备制造业（C35）；根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754 2017），公司属于专用设备制造业（C35），主要从事海洋石油开采专用隔水管、输油用直缝钢管的研发、生产和销售。

经营范围：直缝钢管、石油套管、抗冰隔水管、结构管（不含压力管道）的制造、加工与销售；进出口贸易（国家限制和禁止的除外）；房屋建筑工程；钢管防腐、防腐工程；石油技术服务；合同能源管理；节能技术改造；再生资源回收利用（不得从事生产性废旧金属收购和国家禁止收购的废旧物品）；普通货运。（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）

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 1 户，详见附注六、在子公司中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 25 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三) 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 重要会计政策、会计估计

(一) 具体会计政策和会计估计提示

1、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注三、（十七））、应收款项坏账准备计提的方法（附注三、（十四））、固定资产折旧（附注三、（二十））、无形资产摊销（附注三、（二十四））、收入的确认时点（附注三、（三十一））等。

2、本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1） 应收账款和其他应收款坏账准备计提。管理层根据其判断的应收账款和其他应收款的预期信用损失，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（2） 存货减值的估计。在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

（3） 长期资产减值的估计。管理层在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方面进行评估和分析：(1)影响资产减值的事项是否已经发生；(2)资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；以及(3)预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

（4） 固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

（5） 金融资产的公允价值。本公司对没有活跃市场的金融工具，采用包括现金流量折现法等在内的各种估值技术确定其公允价值。对于法律明令限制本公司在特定期间内处置的金融资产，其公允价值是以市场报价为基础并根据该工具的特征进行调整。在估值时，本公司需对诸如自身和交易对手的信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(6) 所得税。在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税时需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

(二) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况，2023 年度的经营成果、现金流量等有关信息。

(三) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(四) 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 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。

(五) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(六) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
应收账款	账龄超过信用期且期末余额 500 万元以上的应收款项
在建工程	当期发生金额占公司期末净资产 0.5% 及以上的在建项目
与投资活动相关的现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过期末总资产 5% 及以上的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量

(七) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

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，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(八) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司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。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有

份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负

债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(九) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

(十) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(十一) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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，不改变其记账本位币金额。

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。

2. 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

(十二) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其

发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资

产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工

具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 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。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做

出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

- （1） 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- （2） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。
- （3） 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：
 - 1） 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
 - 2） 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

- （1） 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：
 - 1） 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
 - 2） 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。
- （2） 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：
 - 1） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 本公司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, 使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同, 以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本公司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, 对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日, 将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确

定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

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

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十三) 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应 收 票 据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票组合	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合	参照应收款项预期信用损失的会计估计政策计提坏账准备

商业承兑汇票组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收票据预期信用损失率（%）
1年以内	5.00
1—2年	10.00
2—3年	30.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

应收票据账龄自款项实际发生的月份起进行计算。

(十四) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值；以及在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
一般客户组合	合并范围外的应收账款	
其中：账龄组合	参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提坏账准备
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内	5.00
1—2年	10.00
2—3年	30.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

(十五) 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注（十二）。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

(十六) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值、在单项工具层面能以合理成本

评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
一般客户组合	合并范围外的应收账款	
其中：账龄组合	参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提坏账准备
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内	5.00
1—2年	10.00
2—3年	30.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

(十七) 存货

1. 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

(1) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、合同履约成本等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(十八) 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十二)6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值、在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的合同资产单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
一般客户组合	合并范围外的应收账款	
其中：账龄组合	参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提坏账准备
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	合同资产预期信用损失率(%)
1年以内	5.00

账龄	合同资产预期信用损失率（%）
1—2年	10.00
2—3年	30.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

合同资产账龄自款项实际发生的月份起进行计算。

(十九) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

额的差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资

成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

- （1） 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计

入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关

键技术资料。

(二十) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- (1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- (2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- (3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- (4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

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	0-10	4.50-5.00
机器设备	年限平均法	5-10	0-10	9.00-20.00
运输工具	年限平均法	4	0-10	22.50-25.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	0-10	18.00-33.33

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十五）长期资产减值。

(4) 固定资产处置

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

(二十一) 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十五）长期资产减值。

(二十二) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停

资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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每月月末加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十三) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，本公司在租赁期与

租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十五）长期资产减值。

（二十四）无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、管理软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	10 年	
土地使用权	47.33 年	自取得土地使用权日期至使用权到期日

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

（2）使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，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。

本公司暂无使用寿命不确定的无形资产。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十五）长期资产减值。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

(二十五) 长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产

的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十六) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十七) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建

议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(二十八) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

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

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十九) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(三十) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

(1) 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的

负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司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和相应的负债。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) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

(3) 股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(三十一) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 海洋钻井隔水导管及配件销售业务
- (2) 油气长输管线销售业务
- (3) 服务类业务

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。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，本公司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. 收入确认的具体方法

(1) 海洋钻井隔水导管及配件和油气长输管线等产品销售类业务

公司海洋钻井隔水导管及配件和油气长输管线等产品销售类业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户签收时，商品的控制权由公司转移至客户，公司完成合同约定的履约义务，按照合同约定的交易价格确认收入。

外销采用 FOB 模式，在公司根据合同约定将产品完成报关，取得提单及出口报关单后，以出口日期作为公司完成合同约定履约义务的时点，按照合同约定的交易价格确认收入。

(2) 服务类业务

公司主要提供试验及检测服务、打桩服务及来料加工服务，公司按照合同约定完成履约义务，并在取得经客户签字确认的单据后，按照合同约定的交易价格确认收入。

3. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额(即，不包含预期因销售退回将退还的金额)确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

(2) 附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

(三十二) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

(三十三) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司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）政府文件或申请补助文件中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，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	公司收到的各类政府补助

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:

(1) 该交易不是企业合并;(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- (2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项发生时既不影响会计利润,也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异;
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时,将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业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;
- (2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十五) 租赁

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十三）和（二十九）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(三十六) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十七) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本期重要会计政策未变更。

2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；	13%	
	提供交通运输服务，动复员服务	9%	
	其他应税销售服务行为	6%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%	
房产税	按照房产原值的 70%为纳税基准	1.2%	
土地使用税	土地占用面积	每平方米 5.4、10.8 元	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司	15%
东营翔久贸易有限公司	20%

(二) 税收优惠政策及依据

1、本公司通过高新技术企业审核认定，于 2020 年 8 月 17 日取得编号为 GR202037000823 的高新技术企业证书，证书记载有效期为三年；公司于 2023 年 12 月 7 日通过高新技术企业认证复审，取得编号为 GR202337004510 的高新技术企业证书，证书记载有效期为三年。根据高新技术企业所得税税收优惠政策规定，公司享受企业所得税减按 15% 征收的税收优惠。

2、根据财政部、税务总局发布的《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告【2023】年第 12 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，实际负担的所得税税率为 5%。本公司的子公司东营翔久贸易有限公司适用该税收优惠政策

五、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2023 年 12 月 31 日，期初指 2023 年 1 月 1 日，上期期末指 2022 年 12 月 31 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	23,158.92	22,661.50
银行存款	61,137,778.49	31,256,143.17
其他货币资金	11,897,903.94	13,820,187.34
存放财务公司款项		
未到期应收利息		
合计	73,058,841.35	45,098,992.01
其中：存放在境外的款项总额		

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
履约保函保证金	3,967,721.88	5,272,530.00
质量保函保证金	7,847,328.93	7,189,075.68
投标保函保证金		150,020.42
质量保证金	73,271.00	1,199,014.00
农民工工资保证金	9,582.13	9,547.24
合计	11,897,903.94	13,820,187.34

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,354,750.87	2,150,000.00
商业承兑汇票		
合计	3,354,750.87	2,150,000.00

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他承兑人违约而产生重大损失。

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	3,354,750.87	100.00			3,354,750.87
其中：银行承兑汇票组合	3,354,750.87	100.00			3,354,750.87
商业承兑汇票组合					
合计	3,354,750.87	100.00			3,354,750.87

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	2,150,000.00	100.00			2,150,000.00
其中：银行承兑汇票组合	2,150,000.00	100.00			2,150,000.00
商业承兑汇票组合					
合计	2,150,000.00	100.00		—	2,150,000.00

按组合计提坏账准备

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	3,354,750.87		
商业承兑汇票组合			
合计	3,354,750.87		

3. 本期无实际核销的应收票据

4. 本期末无已质押的票据

5. 本期末公司无已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	34,494,901.46	82,374,256.44
1—2年	827,366.09	1,407,993.70
2—3年		216,000.00
3—4年	216,000.00	
4—5年		
5年以上	3,157,940.82	3,157,940.82
小计	38,696,208.37	87,156,190.96
减：坏账准备	5,073,422.50	7,482,253.01
合计	33,622,785.87	79,673,937.95

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	38,696,208.37	100.00	5,073,422.50	13.11	33,622,785.87
其中：账龄组合	38,696,208.37	100.00	5,073,422.50	13.11	33,622,785.87
合计	38,696,208.37	100.00	5,073,422.50	—	33,622,785.87

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	87,156,190.96	100.00	7,482,253.01	8.58	79,673,937.95
其中：账龄组合	87,156,190.96	100.00	7,482,253.01	8.58	79,673,937.95
合计	87,156,190.96	100.00	7,482,253.01	—	79,673,937.95

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	34,494,901.46	1,724,745.07	5.00
1—2年	827,366.09	82,736.61	10.00
2—3年			30.00
3—4年	216,000.00	108,000.00	50.00
4—5年			80.00
5年以上	3,157,940.82	3,157,940.82	100.00
合计	38,696,208.37	5,073,422.50	—

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	7,482,253.01	-2,408,830.51				5,073,422.50
其中：账龄组合	7,482,253.01	-2,408,830.51				5,073,422.50
合计	7,482,253.01	-2,408,830.51				5,073,422.50

4. 本期无实际核销的应收账款

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

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 (%)	已计提应收账款和合同资产坏账准备余额
中国海洋石油集团有限公司	30,993,176.70		30,993,176.70	79.05	1,549,658.84

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 (%)	已计提应收账款 和合同资产坏账 准备余额
中国石油化工集 团有限公司	3,411,985.70	509,194.64	3,921,180.34	10.00	262,887.05
建湖县永维阀门 钻件有限公司	3,157,940.82		3,157,940.82	8.05	3,157,940.82
智慧石油投资有 限公司	819,500.00		819,500.00	2.09	40,975.00
山东胜利中通工 程有限公司	216,000.00		216,000.00	0.55	108,000.00
合计	38,598,603.22	509,194.64	39,107,797.86	99.74	5,119,461.71

注释4. 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	

2. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值 变动	成本	公允价值 变动	成本	公允价值 变动
应收票据			1,000,000.00		1,000,000.00	
合计			1,000,000.00		1,000,000.00	

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,088,241.61	96.52	1,042,561.99	91.14
1至2年	39,266.60	3.48	101,371.11	8.86
合计	1,127,508.21	100.00	1,143,933.10	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款 项总额的 比例(%)	预付款时间	未结算原因
淮安市振达钢管制造有限公司	260,729.70	23.12	2023年度	尚未到货
山东蓝海股份有限公司	160,000.00	14.19	2023年度	尚未完成服务

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
东营金岛管业有限公司	150,000.00	13.30	2023 年度	尚未到货
河钢集团有限公司	127,969.62	11.35	2023 年度	尚未到货
上海锦冉液压机电设备有限公司	102,761.50	9.11	2023 年度	尚未到货
合计	801,460.82	71.07	—	—

注释6. 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	349,811.60	4,931,235.28
1—2 年	311,626.85	289,959.07
2—3 年		20,668.08
3—4 年		54,460.10
4—5 年	54,460.10	
5 年以上		1,000.00
小计	715,898.55	5,297,322.53
减：坏账准备	103,113.37	337,218.19
合计	612,785.18	4,960,104.34

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	634,931.55	701,881.20
备用金	23,379.70	1,146,733.73
代扣代缴款项	3,127.20	
往来款		3,350,000.00
应收出口退税		1,081.42
其他	54,460.10	97,626.18
小计	715,898.55	5,297,322.53
减：坏账准备	103,113.37	337,218.19
合计	612,785.18	4,960,104.34

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	54,460.10	7.61	54,460.10	100.00	
按组合计提坏账准备	661,438.45	92.39	48,653.27	7.36	612,785.18

其中：账龄组合	661,438.45	92.39	48,653.27	7.36	612,785.18
合计	715,898.55	100.00	103,113.37	—	612,785.18

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	54,460.10	1.03	54,460.10	100.00	
按组合计提坏账准备	5,242,862.43	98.97	282,758.09	5.39	4,960,104.34
其中：账龄组合	5,242,862.43	98.97	282,758.09	5.39	4,960,104.34
合计	5,297,322.53	100.00	337,218.19	—	4,960,104.34

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
沧州莘天钢铁贸易有限公司	54,460.10	54,460.10	100.00	无法取得发票的税金
合计	54,460.10	54,460.10	—	—

按组合计提坏账准备

账龄组合

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	349,811.60	17,490.58	5.00
1—2年	311,626.85	31,162.69	10.00
合计	661,438.45	48,653.27	—

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	282,758.09		54,460.10	337,218.19
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-234,104.82			-234,104.82
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
期末余额	48,653.27		54,460.10	103,113.37

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	54,460.10					54,460.10
按组合计提坏账准备	282,758.09	-234,104.82				48,653.27
其中：账龄组合	282,758.09	-234,104.82				48,653.27
合计	337,218.19	-234,104.82				103,113.37

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
中国石化国际事业有限公司大连招标中心	押金及保证金	149,970.00	1年以内	35.13	7,498.50
		101,539.63	1-2年		10,153.96
中国石化国际事业有限公司上海招标中心	押金及保证金	141,144.00	1年以内	23.65	7,057.20
		28,152.49	1-2年		2,815.25
中国石化国际事业有限公司武汉招标中心	押金及保证金	96,977.29	1-2年	13.55	9,697.73
沧州莘天钢铁贸易有限公司	其他	54,460.10	4-5年	7.61	54,460.10
苏州壹耀科技有限公司	押金及保证金	3,427.70	1年以内	6.76	171.39
		44,957.44	1-2年		4,495.74
合计		620,628.65	—	86.70	96,349.87

注释7. 存货

1. 存货分类

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	40,428,420.48	823,147.27	39,605,273.21	27,939,917.49	519,522.86	27,420,394.63
在产品	5,858,288.83		5,858,288.83	8,991,420.64		8,991,420.64
库存商品	66,937,968.04	2,039,383.11	64,898,584.93	48,379,876.70	1,852,638.51	46,527,238.19
自制半成品	21,194,607.93	3,922,942.85	17,271,665.08	18,035,846.36	3,081,479.75	14,954,366.61
合同履约成本				3,131,451.91		3,131,451.91
发出商品	2,270,686.16		2,270,686.16			
合计	136,689,971.44	6,785,473.23	129,904,498.21	106,478,513.10	5,453,641.12	101,024,871.98

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

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	转销	其他	
原材料	519,522.86	303,624.41					823,147.27
在产品							
库存商品	1,852,638.51	226,485.89			39,741.29		2,039,383.11
自制半成品	3,081,479.75	841,463.10					3,922,942.85
合同履约成本							
发出商品							
合计	5,453,641.12	1,371,573.40			39,741.29		6,785,473.23

3. 合同履约成本

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
当前合同					
其中：					
1、水下井口/采油树等测试服务	1,061,731.57		1,061,731.57		
2、接头焊接服务	2,069,720.34		2,069,720.34		
小计	3,131,451.91		3,131,451.91		
减：摊销期限超过一年的合同履约成本					
合计	3,131,451.91		3,131,451.91		

注释8. 合同资产

1. 合同资产情况

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
应收质保金	509,194.64	50,919.46	458,275.18	26,366.91	1,318.35	25,048.56
合计	509,194.64	50,919.46	458,275.18	26,366.91	1,318.35	25,048.56

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					账面价值
	账面余额		坏账准备		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	509,194.64	100.00	50,919.46	10.00		458,275.18
其中：账龄组合	509,194.64	100.00	50,919.46	10.00		458,275.18
合计	509,194.64	100.00	50,919.46	—		458,275.18

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	26,366.91	100.00	1,318.35	5.00	25,048.56
其中：账龄组合	26,366.91	100.00	1,318.35	5.00	25,048.56
合计	26,366.91	100.00	1,318.35	—	25,048.56

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内			5.00
1—2年	509,194.64	50,919.46	10.00
合计	509,194.64	50,919.46	—

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,318.35	49,601.11				50,919.46
其中：账龄组合	1,318.35	49,601.11				50,919.46
合计	1,318.35	49,601.11				50,919.46

4. 本期无实际核销的合同资产

注释9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额		6,082.95
待认证进项税额		3,229,374.22
待开票进项税额	30,439.41	21,971.16
所得税预缴税额	2,003.44	2,003.44
合计	32,442.85	3,259,431.77

注释10. 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	53,317,839.00	92,771,914.81	2,148,888.49	1,213,651.35	149,452,293.65

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
2. 本期增加金额	6,709,810.66	4,924,796.13	391,132.74	550,233.48	12,575,973.01
购置		4,924,796.13	391,132.74	550,233.48	5,866,162.35
在建工程转入	6,709,810.66				6,709,810.66
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额	60,027,649.66	97,696,710.94	2,540,021.23	1,763,884.83	162,028,266.66
二. 累计折旧					
1. 期初余额	23,426,830.95	75,781,160.86	1,508,256.97	845,862.89	101,562,111.67
2. 本期增加金额	3,451,446.28	3,923,374.89	419,150.22	253,461.56	8,047,432.95
本期计提	3,451,446.28	3,923,374.89	419,150.22	253,461.56	8,047,432.95
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额	26,878,277.23	79,704,535.75	1,927,407.19	1,099,324.45	109,609,544.62
三. 减值准备					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	33,149,372.43	17,992,175.19	612,614.04	664,560.38	52,418,722.04
2. 期初账面价值	29,891,008.05	16,990,753.95	640,631.52	367,788.46	47,890,181.98

2. 期末暂时闲置的固定资产

本报告期无暂时闲置的固定资产。

3. 通过经营租赁租出的固定资产

本报告期无通过经营租赁租出的固定资产。

4. 截至 2023 年 12 月 31 日止无未办妥产权证书的固定资产

注释11. 在建工程

1. 在建工程情况

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
合计						

2. 重要在建工程项目本报告期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他 减少	期末余额
制管车间厂房维修工程		5,420,053.71	5,420,053.71		
2号车间维修工程		1,289,756.95	1,289,756.95		

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他 减少	期末余额
合计		6,709,810.66	6,709,810.66		

续：

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 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
制管车间厂房维修工程	542.00	100.00	100.00				自有资金
2号车间维修工程	128.98	100.00	100.00				自有资金
合计	670.98	—	—				

注释12. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	4,239,259.05	1,910,960.11	6,150,219.16
2. 本期增加金额	428,272.02		428,272.02
租赁	428,272.02		428,272.02
3. 本期减少金额			
租赁到期			
4. 期末余额	4,667,531.07	1,910,960.11	6,578,491.18
二. 累计折旧			
1. 期初余额	1,413,086.48	455,601.60	1,868,688.08
2. 本期增加金额	848,485.13	335,851.92	1,184,337.05
本期计提	848,485.13	335,851.92	1,184,337.05
3. 本期减少金额			
租赁到期			
4. 期末余额	2,261,571.61	791,453.52	3,053,025.13
三. 减值准备			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	2,405,959.46	1,119,506.59	3,525,466.05
2. 期初账面价值	2,826,172.57	1,455,358.51	4,281,531.08

注释13. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	15,222,988.17		15,222,988.17
2. 本期增加金额		146,254.60	146,254.60
购置		146,254.60	146,254.60

项目	土地使用权	软件	合计
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	15,222,988.17	146,254.60	15,369,242.77
二. 累计摊销			
1. 期初余额	3,749,034.85		3,749,034.85
2. 本期增加金额	340,810.44	11,077.76	351,888.20
本期计提	340,810.44	11,077.76	351,888.20
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	4,089,845.29	11,077.76	4,100,923.05
三. 减值准备			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	11,133,142.88	135,176.84	11,268,319.72
2. 期初账面价值	11,473,953.32		11,473,953.32

2. 截至 2023 年 12 月 31 日止无未办妥产权证书的土地使用权

注释14. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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
信用减值准备	5,135,404.51	770,310.68	7,780,841.60	1,167,126.24
资产减值准备	6,836,392.69	1,025,458.90	5,480,419.20	822,062.88
政府补助	2,896,909.84	434,536.48	4,480,190.15	672,028.52
租赁负债	3,772,603.96	565,890.59	4,541,020.41	681,153.06
合计	18,641,311.00	2,796,196.65	22,282,471.36	3,342,370.70

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
使用权资产	3,525,466.05	528,819.91	4,281,531.08	642,229.66
合计	3,525,466.05	528,819.91	4,281,531.08	642,229.66

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

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	528,819.91	2,267,376.74	642,229.66	2,700,141.04
递延所得税负债	528,819.91		642,229.66	

注释15. 其他非流动资产

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
合同资产				509,194.64	25,459.73	483,734.91
预付工程设备款	2,408,000.00		2,408,000.00	3,916,691.18		3,916,691.18
合计	2,408,000.00		2,408,000.00	4,425,885.82	25,459.73	4,400,426.09

注释16. 短期借款**1. 短期借款分类**

项目	期末余额	期初余额
抵押及保证借款	15,296,089.91	25,125,001.90
合计	15,296,089.91	25,125,001.90

短期借款分类的说明：

截止 2023 年 12 月 31 日短期借款情况

2023 年 5 月 10 日，本公司与中国银行东营东城支行签订编号为（2023 年东城中借 015 号）的流动资金借款合同，借款金额 1,767,933.16 元，借款期限 2023 年 5 月 12 日至 2023 年 10 月 12 日。

2023 年 5 月 17 日，本公司与中国银行东营东城支行签订编号为（2023 年东城中借 020 号）的订单融资业务合同，借款金 3,944,611.50 元，借款期限 2023 年 5 月 18 日至 2023 年 10 月 18 日。

2023 年 5 月 23 日，本公司与中国银行东营东城支行签订编号为（2023 年东城中借 021 号）的订单融资业务合同，借款金 2,668,240.08 元，借款期限 2023 年 5 月 24 日至 2023 年 10 月 24 日。

王志明及其配偶宋忠英与中国银行东营东城支行签订编号为（2022 年东城中额保 052 号）的担保合同，为上述借款提供最高债权额 28,000,000.00 元的最高额保证担保；公司与中国银行东营东城支行签订编号为（2022 年东城中额抵 052 号）的抵押合同，将评估价值 20,668,300.00 元的土地使用权和评估价值 40,663,200.00 元的房屋所有权作为抵押，为上述借款提供抵押担保。2023 年 8 月 25 日，本公司与交通银行股份有限公司东营分行签订编号为（Z2308LN15640132）的流动资金借款合同，借款额度为 30,000,000.00 元；当期实际借款金额 13,114,039.91 元，借款期限 2023 年 8 月 29 日至 2024 年 8 月 15 日。

本公司与金网络（北京）数字科技有限公司、交通银行东营分行签署供应链保理融资业务（本协议保理服务属于公开型无追索权保理），通过中航信用金融服务平台开立无条件付款义务；保理融资收息方式为保理融资贷款发放时一次性结清。公司通过该平台开展的供应链保理融资业务涉及 3 笔借款，2023 年借款金额合计 2,182,050.00 元。

本期新增借款和保理业务都是由王志明及其配偶宋忠英与交通银行股份有限公司东营

分行签订编号为（C230828GR3759753）的担保合同，为上述借款提供最高债权额40,000,000.00元的最高额保证担保；公司与交通银行股份有限公司东营分行签订编号为（C230817MG3757113）的抵押合同，将土地使用权和房屋所有权作为抵押，最高债权额100,084,800.00元的最高额抵押担保，为上述借款提供抵押担保。

注释17. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	23,764,962.86	20,588,246.32
应付工程款	224,910.46	121,045.38
应付设备款	421,221.71	273,332.05
应付服务费	478,709.62	466,495.00
应付劳务费	2,036,502.56	2,310,711.07
合计	26,926,307.21	23,759,829.82

注释18. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	996,791.60	6,655,890.54
合计	996,791.60	6,655,890.54

注释19. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,381,354.69	21,685,202.02	22,059,079.47	4,007,477.24
离职后福利-设定提存计划		2,342,147.49	2,342,147.49	
合计	4,381,354.69	24,027,349.51	24,401,226.96	4,007,477.24

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	4,381,354.69	18,738,000.89	19,111,878.34	4,007,477.24
职工福利费		580,216.44	580,216.44	
社会保险费		1,219,796.20	1,219,796.20	
其中：基本医疗保险费		1,160,958.61	1,160,958.61	
补充医疗保险				
工伤保险费		58,837.59	58,837.59	
生育保险费				
住房公积金		897,104.20	897,104.20	
工会经费和职工教育经费		250,084.29	250,084.29	

合计	4,381,354.69	21,685,202.02	22,059,079.47	4,007,477.24
----	--------------	---------------	---------------	--------------

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,247,014.34	2,247,014.34	
失业保险费		95,133.15	95,133.15	
合计		2,342,147.49	2,342,147.49	

注释20. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	524,682.97	3,204,166.87
企业所得税	5,075,926.87	8,049,994.48
个人所得税	44,130.99	44,142.85
城市维护建设税	17,000.09	200,949.98
房产税	131,681.37	116,009.88
土地使用税	189,829.71	94,914.86
教育费附加	12,137.50	143,535.70
印花税	24,215.78	23,401.80
合计	6,019,605.28	11,877,116.42

注释21. 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	311,879.80	441,879.80
代垫社保款	84,439.50	1,561,145.74
安全风险抵押金	475,000.00	540,000.00
工会经费及其他	160,356.08	447,933.62
应付暂收款	1,605,000.00	
合计	2,636,675.38	2,990,959.16

注释22. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	835,580.04	
合计	835,580.04	

注释23. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	56,555.75	131,122.54
合计	56,555.75	131,122.54

注释24. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
试验厂房	2,106,967.86	2,083,392.19
厂房行吊	499,018.73	493,435.01
气密封实验系统	548,996.50	523,352.24
苏州办公室	222,455.77	
减：一年内到期的租赁负债	835,580.04	
合计	2,541,858.82	3,100,179.44

本期确认租赁负债利息费用 145,954.14 元。

注释25. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	3,588,058.52	222,833.33	1,191,148.68	2,619,743.17	附注七、政府补助
与收益相关政府补助	892,131.63	277,166.67	892,131.63	277,166.67	附注七、政府补助
合计	4,480,190.15	—	—	2,896,909.84	

1. 与政府补助相关的递延收益

本公司政府补助详见附注七、政府补助（一）涉及政府补助的负债项目。

注释26. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	111,670,000.00						111,670,000.00
王志明	4,220,000.00						4,220,000.00
其他个人股东	26,070,000.00						26,070,000.00
合计	141,960,000.00						141,960,000.00

注释27. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	5,700,000.00			5,700,000.00
其他资本公积	4,839,752.21			4,839,752.21
合计	10,539,752.21			10,539,752.21

注释28. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,845,702.60	1,729,083.86	1,323,707.73	2,251,078.73

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	1,845,702.60	1,729,083.86	1,323,707.73	2,251,078.73

注释29. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,689,781.76	4,844,401.09		16,534,182.85
合计	11,689,781.76	4,844,401.09		16,534,182.85

注释30. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	59,545,671.99	30,325,008.11
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	59,545,671.99	30,325,008.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,153,636.51	48,307,439.13
减：提取法定盈余公积	4,844,401.09	4,890,775.25
应付普通股股利	21,294,000.00	14,196,000.00
转为股本的普通股股利		
加：盈余公积弥补亏损		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	81,560,907.41	59,545,671.99

注释31. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	198,822,896.02	110,289,912.80	239,431,553.12	150,626,322.96
其他业务	2,697,788.95	1,689,303.45	877,907.69	541,132.97
合计	201,520,684.97	111,979,216.25	240,309,460.81	151,167,455.93

2. 合同产生的收入情况

合同分类	2023 年度	2022 年度
一、业务或商品类型		
主营业务收入	198,822,896.02	239,431,553.12
其中：海洋钻井隔水导管及配件	180,929,328.36	206,153,186.47
油气长输管线	4,756,675.22	33,185,913.81
服务收入	13,136,892.44	92,452.84
其他业务收入	2,697,788.95	877,907.69
合计	201,520,684.97	240,309,460.81

二、按经营地区分类		
境内	201,520,684.97	240,292,570.55
境外		16,890.26
合计	201,520,684.97	240,309,460.81

注释32. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	488,903.60	742,261.91
教育费附加	349,208.89	530,187.06
房产税	496,738.62	458,145.66
土地使用税	759,318.84	379,659.44
车船使用税	6,056.67	5,981.67
印花税	103,783.86	130,822.02
合计	2,204,010.48	2,247,057.76

注释33. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,893,932.31	1,391,124.40
租赁费	121,438.57	714,628.40
办公费	43,581.78	29,428.76
差旅费	651,037.28	407,973.52
中标/验收/检测费用	409,346.49	2,016,156.41
售后服务费	1,290,216.46	2,161,568.40
合计	4,409,552.89	6,720,879.89

注释34. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,510,523.85	9,419,309.15
业务招待费	3,417,609.08	3,321,968.25
折旧及无形资产摊销	2,418,407.78	2,468,895.28
咨询服务费	2,055,234.92	484,946.23
办公费及其他	962,339.88	805,817.77
差旅费	961,585.56	358,184.24
修理费	492,137.58	839,790.13
合计	18,817,838.65	17,698,911.05

注释35. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,473,135.57	2,574,290.07
材料及燃料动力费	2,081,487.89	2,193,243.51
折旧与摊销费	2,171,746.97	1,539,871.98
其他费用	1,189,241.46	449,872.99
合计	9,915,611.89	6,757,278.55

注释36. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,066,782.00	1,250,908.49
减：利息收入	535,866.62	294,141.12
汇兑损益	-11,196.14	-276,400.52
银行手续费	63,095.85	39,474.31
合计	582,815.09	719,841.16

注释37. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	807,703.61	2,878,058.82
代扣个人所得税手续费	23,170.19	23,813.28
合计	830,873.80	2,901,872.10

2. 计入其他收益的政府补助

本公司政府补助详见附注七、政府补助（二）计入当期损益的政府补助。

注释38. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	2,408,830.51	-2,312,808.89
其他应收款坏账损失	234,104.82	-185,721.79
应收票据坏账损失		71,370.00
合计	2,642,935.33	-2,427,160.68

上表中，损失以“—”号填列。

注释39. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,371,573.40	-208,508.50
合同资产减值损失	-49,601.11	9,926.42
其他非流动资产减值损失	25,459.73	-25,459.73

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-1,395,714.78	-224,041.81

上表中，损失以“-”号填列。

资产减值损失说明：其他非流动资产减值损失为账龄一年以上的合同资产计提的减值准备。

注释40. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		260,996.80
合计		260,996.80

注释41. 营业外收入

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
罚款及其他	53,435.00	15,290.00	53,435.00
合计	53,435.00	15,290.00	53,435.00

注释42. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
滞纳金	162,438.15	3,082.06	162,438.15
合计	162,438.15	3,082.06	162,438.15

注释43. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,994,330.11	7,974,585.78
递延所得税费用	432,764.30	-760,114.09
合计	7,427,094.41	7,214,471.69

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	55,580,730.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,337,109.64
子公司适用不同税率的影响	29,037.44
不可抵扣的成本、费用和损失影响	445,802.88
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	14,332.07
研发费用加计扣除的影响（本项目以“-”号填列）	-1,323,180.23
残疾人工资加计扣除的影响（本项目以“-”号填列）	-76,007.39

项目	本期发生额
所得税费用	7,427,094.41

注释44. 现金流量表附注

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	852,593.49	6,482,062.25
存款利息收入	535,831.73	294,107.19
罚款收入	32,090.00	15,290.00
履约保证金	5,272,530.00	4,724,123.18
保函保证金	7,339,096.10	
投标保证金		1,350,000.00
质量保证金	1,199,014.00	1,053,190.23
收回备用金	443,349.95	98,248.38
客户及供应商保证金	230,001.00	890,000.00
押金	18,785.00	540,000.00
工会经费及党建经费		72,756.65
往来款	3,350,000.00	7,000,000.00
合计	19,273,291.27	22,519,777.88

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
经营租赁款	121,438.57	771,446.27
支付期间费用	13,609,220.04	17,542,706.64
手续费支出	63,095.85	39,474.31
罚款支出	162,438.15	3,082.06
履约保证金	3,967,721.88	5,272,530.00
保函保证金	7,847,328.93	7,339,096.10
质量保证金	73,271.00	1,199,014.00
支付备用金	8,002.05	963,165.68
客户及供应商保证金	602,215.67	600,762.75
往来款		13,350,000.00
合计	26,454,732.14	47,081,277.81

2. 与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁负债本金和利息	202,769.73	3,994,749.04

项目	本期发生额	上期发生额
合计	202,769.73	3,994,749.04

(2) 筹资活动产生的各项负债变动情况

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	
短期借款	25,125,001.90	24,350,674.65		34,179,586.64		15,296,089.91
其他应付款-应付利息			920,827.86	920,827.86		
其他应付款-应付股利			21,294,000.00	21,294,000.00		
租赁负债 (包括一年内到期的租赁负债)	3,100,179.44		428,272.02	190,098.48	-39,085.88	3,377,438.86
合计	28,225,181.34	24,350,674.65	22,643,099.88	56,584,512.98	-39,085.88	18,673,528.77

注释45. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	48,153,636.51	48,307,439.13
加：信用减值损失	-2,642,935.33	2,427,160.68
资产减值准备	1,395,714.78	224,041.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,047,432.95	7,233,383.64
使用权资产折旧	1,184,337.05	927,584.00
无形资产摊销	351,888.20	340,810.44
长期待摊费用摊销		
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)		-260,996.80
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	1,055,585.86	974,507.97
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	432,764.30	-760,114.09
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-30,251,199.63	-15,115,379.27
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	55,935,945.42	-41,977,410.95
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-10,200,496.36	20,196,283.83
其他	405,376.13	32,368.10
经营活动产生的现金流量净额	73,868,049.88	22,549,678.49
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		

项目	本期金额	上期金额
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	61,160,937.41	31,278,804.67
减：现金的期初余额	31,278,804.67	16,850,473.84
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	29,882,132.74	14,428,330.83

2. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 202,769.73 元（上期：人民币 3,994,749.04 元）。

3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	61,160,937.41	31,278,804.67
其中：库存现金	23,158.92	22,661.50
可随时用于支付的银行存款	61,137,778.49	31,256,143.17
可随时用于支付的其他货币资金		
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	61,160,937.41	31,278,804.67
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

4. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
履约保函保证金	3,967,721.88	5,272,530.00	使用权受限
质量保函保证金	7,847,328.93	7,189,075.68	使用权受限
投标保函保证金		150,020.42	使用权受限
质量保证金	73,271.00	1,199,014.00	使用权受限
农民工工资保证金	9,582.13	9,547.24	使用权受限
合计	11,897,903.94	13,820,187.34	

注释46. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
货币资金	11,897,903.94	11,897,903.94	保证金账户
固定资产	47,185,850.35	22,268,056.07	房屋建筑物抵押借入短期借款
无形资产	15,222,988.17	11,133,142.88	土地使用权抵押借入短期借款
合计	74,306,742.46	45,299,102.89	

注释47. 外币货币性项目

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-美元	67,545.00	7.0827	478,400.98

注释48. 租赁

作为承租人的披露

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 12、注释 24 和注释 45。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	145,954.14	151,109.57

六、 在子公司中的权益

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
东营翔久贸易有限公司	5,000.00	东营市	东营市	批发业	100.00		受让

七、 政府补助

（一） 涉及政府补助的负债项目

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动（注1）	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	3,588,058.52	222,833.33		348,148.68		-843,000.00	2,619,743.17	与资产相关
递延收益	892,131.63	277,166.67		130,131.63		-762,000.00	277,166.67	与收益相关
合计	4,480,190.15	500,000.00		478,280.31		-1,605,000.00	2,896,909.84	

注 1：本期支付给合作单位中国石油大学（北京）研发高效环保延时膨胀表层导管研发及产业化项目的合作研发经费。

（二） 计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
深海高效环保膨胀型表层导管研发	其他收益	86,548.68	64,911.51	与资产相关
高效环保延时膨胀表层导管研发及产业化	其他收益	261,600.00	22,516.67	与资产相关
年组装 12 万米隔水管总装配技改	其他收益	290,000.00		与收益相关
东营市深水海工钻采装置重点实验室	其他收益		250,000.00	与收益相关
“四上”单位奖励	其他收益		30,000.00	与收益相关

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
科技创新券奖励	其他收益		110,200.00	与收益相关
2021 创新驱动奖励	其他收益		171,300.00	与收益相关
马德里商标补助	其他收益		240,000.00	与收益相关
研发补助	其他收益		211,900.00	与收益相关
外贸稳增长奖励奖金	其他收益		50,000.00	与收益相关
稳岗补贴	其他收益	37,923.30	44,536.88	与收益相关
深海高效环保膨胀型表层导管研发	其他收益	34,513.30		与收益相关
高效环保延时膨胀表层导管研发及产业化	其他收益	95,618.33	1,682,381.67	与收益相关
扩岗补贴	其他收益	1,500.00		与收益相关
减免税	其他收益		312.09	与收益相关
合计		807,703.61	2,878,058.82	

八、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）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公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的

回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	3,354,750.87	
应收账款	38,696,208.37	5,073,422.50
其他应收款	715,898.55	103,113.37
合同资产	509,194.64	50,919.46
合计	43,276,052.43	5,227,455.33

本公司的主要客户为中国海洋石油、中国石化、国家管网等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 99.75% 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 3,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 1,529.61 万元。

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

（1）截止 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2023 年 12 月 31 日	
	美元项目	合计
外币金融资产：		
货币资金	478,400.98	478,400.98
合计	478,400.98	478,400.98

（2）敏感性分析：

除了历史上销往俄罗斯的海洋隔水导管的销售以外币结算外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

3. 价格风险

价格风险指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，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

九、 公允价值

（一） 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具截止 2023 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 期末公允价值计量

持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
应收款项融资			1,000,000.00	1,000,000.00
资产合计			1,000,000.00	1,000,000.00

(三) 持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持续第一层次公允价值计量项目在计量日能够取得的相同资产在活跃市场上未经调整的报价。

(四) 持续第二层次公允价值计量的项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持续第二层次公允价值计量项目为公司购买的保本或非保本浮动收益型银行理财产品，产品收益包为根据浮动收益率计算的理财产品利息收入。

(五) 持续第三层次公允价值计量的项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持续第三层次公允价值计量项目为：

应收款项融资，系公司持有的银行承兑汇票，采用票面金额确认报表日公允价值。

(六) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层次之间的转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

(八) 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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例 (%)	对本公司的 表决权比例 (%)
胜利龙玺(山东)石油工程技术服务股份公司	东营市	石油工程服务	5,000.00	78.66	78.66

公司无实际控制人。

(二) 本公司的子公司情况详见附注六在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
王志明	公司董事长
孟庆滨	公司董事、总经理
马会珍	公司董事、副经理
刘秀平	公司董事、财务总监
毛清香	公司监事会主席
张乐军	公司高管
衣明波	公司高管
曲明	公司高管
宋忠英	公司董事长王志明之妻

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
胜利龙玺(山东)石油工程技术服务股份公司	水电费	13,907.65	44,964.60
胜利龙玺(山东)石油工程技术服务股份公司	劳务、加工费		71,057.54
合计		13,907.65	116,022.14

3. 关联租赁情况

(1) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产 种类	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

胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	房屋建筑物	64,000.91	2,480,013.66	87,576.58	108,892.14	
胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	机器设备	15,158.11	987,371.65	46,386.09	42,217.43	906,925.06
合计		79,159.02	3,467,385.31	133,962.67	151,109.57	906,925.06

4. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王志明、宋忠英	10,000,000.00	2021/8/27	2023/8/27	是
王志明、宋忠英	28,000,000.00	2022/9/16	2025/12/31	否

关联担保情况说明：详见本附注五、注释 16.短期借款。

5. 关联方资金拆借

向关联方拆出资金发生额

关联方	拆出金额	起始日	到期日	说明
胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	2,000,000.00	2022/5/11	2023/4/4	款项到期已收回
合计	2,000,000.00			

6. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	销售固定资产		992,383.21
合计			992,383.21

7. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,017,941.13	4,354,193.00

8. 其他关联交易

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额	说明
票据背书	胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司		3,000,000.00	说明 1
合计			3,000,000.00	

说明 1：2022 年 7 月公司收到龙玺公司以银行承兑汇票偿还的资金拆借款 300 万元，公司背书转让给供应商用于支付钢板采购款，上述票据已于 2022 年 9 月由承兑行到期承兑。

9. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

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
预付款项					
	胜利龙玺（山东）石油 工程技术服务股份公司	39,266.60		149,942.33	
其他应收款					
	胜利龙玺（山东）石油 工程技术服务股份公司			2,000,000.00	100,000.00

（2）本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	4,225.99	108,683.67
其他应付款			
	胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	84,439.50	1,561,145.74

十一、 承诺及或有事项

（一） 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二） 资产负债表日存在的重要或有事项

开出保函、信用证

截止 2023 年 12 月 31 日，根据与客户签订的销售合同约定，公司在交通银行东营分行营业部向客户开具的质量保函余额为 7,847,328.93 元，履约保函余额为 3,967,721.88 元。

截止 2023 年 12 月 31 日，根据投标要求，公司在中国工商银行股份有限公司东营胜利支行开具的投标质量保证金余额为 73,271.00 元。

十二、 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	34,357,483.04	82,423,821.03
1—2 年	827,366.09	1,407,993.70
2—3 年		216,000.00
3—4 年	216,000.00	
4—5 年		
5 年以上	3,157,940.82	3,157,940.82

账龄	期末余额	期初余额
小计	38,558,789.95	87,205,755.55
减：坏账准备	5,032,447.50	7,478,677.48
合计	33,526,342.45	79,727,078.07

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	38,558,789.95	100.00	5,032,447.50	13.05	33,526,342.45
其中：账龄组合	37,876,708.37	98.23	5,032,447.50	13.29	32,844,260.87
合并范围内关联方组合	682,081.58	1.77			682,081.58
合计	38,558,789.95	100.00	5,032,447.50	—	33,526,342.45

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	87,205,755.55	100.00	7,478,677.48	8.58	79,727,078.07
其中：账龄组合	87,084,680.35	99.86	7,478,677.48	8.59	79,606,002.87
合并范围内关联方组合	121,075.20	0.14			121,075.20
合计	87,205,755.55	100.00	7,478,677.48	—	79,727,078.07

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	33,675,401.46	1,683,770.07	5.00
1—2年	827,366.09	82,736.61	10.00
2—3年			30.00
3—4年	216,000.00	108,000.00	50.00
4—5年			80.00
5年以上	3,157,940.82	3,157,940.82	100.00
合计	37,876,708.37	5,032,447.50	—

(2) 合并范围内关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	682,081.58		
合计	682,081.58		—

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	7,478,677.48	-2,446,229.98				5,032,447.50
其中：账龄组合	7,478,677.48	-2,446,229.98				5,032,447.50
合并范围内关联方组合						
合计	7,478,677.48	-2,446,229.98				5,032,447.50

4. 本期无实际核销的应收账款

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

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 (%)	已计提应收账款 和合同资产坏账 准备余额
中国海洋石油集 团有限公司	30,993,176.70		30,993,176.70	79.33	1,549,658.84
中国石油化工集 团有限公司	3,411,985.70	509,194.64	3,921,180.34	10.04	262,887.05
建湖县永维阀门 钻件有限公司	3,157,940.82		3,157,940.82	8.08	3,157,940.82
东营翔久贸易有 限公司	682,081.58		682,081.58	1.75	
山东胜利中通工 程有限公司	216,000.00		216,000.00	0.55	108,000.00
合计	38,461,184.80	509,194.64	38,970,379.44	99.75	5,078,486.71

注释2. 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	346,684.40	4,230,153.86
1—2 年	311,626.85	1,289,959.07
2—3 年	1,000,000.00	20,668.08
3—4 年		54,460.10
4—5 年	54,460.10	
5 年以上		1,000.00
小计	1,712,771.35	5,596,241.11
减：坏账准备	102,957.01	302,164.12

账龄	期末余额	期初余额
合计	1,609,814.34	5,294,076.99

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	634,931.55	701,881.20
备用金	23,379.70	446,733.73
其他	54,460.10	97,626.18
往来款		3,350,000.00
合并范围内关联方款项	1,000,000.00	1,000,000.00
小计	1,712,771.35	5,596,241.11
减：坏账准备	102,957.01	302,164.12
合计	1,609,814.34	5,294,076.99

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	54,460.10	3.18	54,460.10	100.00	
按组合计提坏账准备	1,658,311.25	96.82	48,496.91	0.03	1,609,814.34
其中：账龄组合	658,311.25	38.44	48,496.91	7.37	609,814.34
合并范围内关联方组合	1,000,000.00	58.38			1,000,000.00
合计	1,712,771.35	100.00	102,957.01	—	1,609,814.34

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	54,460.10	0.97	54,460.10	100.00	
按组合计提坏账准备	5,541,781.01	99.03	247,704.02	4.47	5,294,076.99
其中：账龄组合	4,541,781.01	81.16	247,704.02	5.45	4,294,076.99
合并范围内关联方组合	1,000,000.00	17.87			1,000,000.00
合计	5,596,241.11	100.00	302,164.12	—	5,294,076.99

按单项计提坏账准备情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
沧州莘天钢铁贸易有限公司	54,460.10	54,460.10	100.00	无法取得发票的税金
合计	54,460.10	54,460.10	—	

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	346,684.40	17,334.22	5.00
1-2年	311,626.85	31,162.69	10.00
合计	658,311.25	48,496.91	—

(2) 合并范围内关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内			
1-2年	1,000,000.00		
合计	1,000,000.00		—

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	247,704.02		54,460.10	302,164.12
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-199,207.11			-199,207.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	48,496.91		54,460.10	102,957.01

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	54,460.10					54,460.10
按组合计提坏账准备						
其中：账龄组合	247,704.02	-199,207.11				48,496.91
合并范围内关联方组合						

合计	302,164.12	-199,207.11				102,957.01
----	------------	-------------	--	--	--	------------

5. 本期无实际核销的其他应收款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
东营翔久贸易有限公司	合并范围内关联方款项	1,000,000.00	2-3年	58.38	
中国石化国际事业有限公司大连招标中心	押金及保证金	149,970.00	1年以内	14.68	7,498.50
		101,539.63	1-2年		10,153.96
中国石化国际事业有限公司上海招标中心	押金及保证金	141,144.00	1年以内	9.88	7,057.20
		28,152.49	1-2年		2,815.25
中国石化国际事业有限公司武汉招标中心	押金及保证金	96,977.29	1-2年	5.66	9,697.73
沧州莘天钢铁贸易有限公司	其他	54,460.10	4-5年	3.18	54,460.10
合计	—	1,572,243.51	—	91.78	91,682.74

注释3. 长期股权投资

款项性质	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	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00
合计	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	减值准备期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
东营翔久贸易有限公司	500,000.00	500,000.00				500,000.00		
合计	500,000.00	500,000.00				500,000.00		

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	198,365,379.55	110,289,912.80	239,385,513.73	150,616,235.54
其他业务	2,697,785.94	1,689,303.45	849,502.30	541,132.97
合计	201,063,165.49	111,979,216.25	240,235,016.03	151,157,368.51

2. 合同产生的收入情况

合同分类	2023 年度	2022 年度
一、业务或商品类型		
主营业务收入	198,365,379.55	239,385,513.73
其中：海洋钻井隔水导管及配件	180,471,811.89	206,153,186.47
油气长输管线	4,756,675.22	33,139,874.42
服务收入	13,136,892.44	92,452.84
其他业务收入	2,697,785.94	849,502.30
合计	201,063,165.49	240,235,016.03
二、按经营地区分类		
境内	201,063,165.49	240,235,016.03
境外		
合计	201,063,165.49	240,235,016.03

十四、 补充资料

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

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		
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	807,703.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-109,003.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	128,885.06	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	569,815.40	

(二) 净资产收益率及每股收益

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	20.45	0.34	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.21	0.34	0.34

山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司

(公章)

二〇二四年四月二十五日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	807,703.61
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-109,003.15
非经常性损益合计	698,700.46
减：所得税影响数	128,885.06
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	569,815.40

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用