

山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司

Shandong Qilong Offshore Petroleum Steel Pipe Co., Ltd.

山东省东营市东营区淮河路 73 号



公开转让说明书

(申报稿)

声明：本公司的公开转让申请尚未得到中国证监会注册或全国股转系统同意。
公开转让书说明书申报稿不具有据以公开转让的法律效力，投资者应当以正式
公告的公开转让说明书全文作为投资决策的依据。

首创证券

地址：北京市朝阳区安定路 5 号院 13 号楼 A 座 11-21 层

二零二四年一月

声 明

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、全国中小企业股份转让系统（以下简称“全国股转系统”）所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票公开转让申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

本公司及控股股东、全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、准确、完整。

本公司及控股股东、全体董事、监事、高级管理人员承诺因公开转让说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行或交易中遭受损失的，将依法承担相应的法律责任。

主办券商及证券服务机构承诺因其为公司本次公开转让股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担相应的法律责任。

重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险和重大事项:

重要风险或事项名称	重要风险或事项简要描述
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,2021年度、2022年度和2023年1-6月,海洋钻井隔水导管及配件的销售收入占营业收入的比例分别为86.86%、85.79%和 88.06% ,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。
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,2022年,中海油中国海域原油产量占当年中国海洋原油产量的79.66%。同时中海油也是公司第一大客户,2021年度、2022年度和2023年1-6月,公司对中海油的销售收入分别为8,009.40万元、19,079.17万元、 10,572.93 万元,占营业收入的比例分别为66.27%、79.39%、 93.42% 。 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。
结算模式导致的资金占压的风险	公司主要从事海洋钻井隔水导管的研究、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。
发生重大质量事故的风险	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。
原材料价格波动的风险	海洋钻井隔水导管的主要原材料为专用热轧钢板，2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，公司营业成本中直接材料金额占比分别为 69.47% 、 77.22% 和 73.45% ，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。
供应商集中度高的风险	2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，公司对前五大供应商的采购金额分别为 7,181.13 万元、12,429.11 万元和 4,961.60 万元，占当期采购总额的比例分别为 62.54% 、69.42%和 70.84%，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。
控股股东不当控制的风险	本次公司股票挂牌前，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。
北交所发行上市的风险	公司已与首创证券股份有限公司、大华会计师事务所（特殊普通合伙）和北京市康达律师事务所签订了北交所发行上市服务协议，拟于挂牌后

	18 个月内向北交所提交发行上市申请文件。 北交所发行上市需北交所审核通过并经中国证监会同意注册，能否通过前述审核及获得注册，以及最终获得相关注册的时间，均存在不确定性，提请广大投资者注意投资风险。
--	---

目录

声 明	2
重大事项提示	3
释 义	8
第一节 基本情况	10
一、 基本信息	10
二、 股份挂牌情况	11
三、 公司股权结构	24
四、 公司股本形成概况	31
五、 报告期内的重大资产重组情况	49
六、 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况	49
七、 公司董事、监事、高级管理人员	49
八、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表	52
九、 报告期内公司债券发行及偿还情况	54
十、 与本次挂牌有关的机构	54
第二节 公司业务	56
一、 主要业务、产品或服务	56
二、 内部组织结构及业务流程	62
三、 与业务相关的关键资源要素	70
四、 公司主营业务相关的情况	80
五、 经营合规情况	88
六、 商业模式	93
七、 创新特征	94
八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况	99
九、 公司经营目标和计划	109
第三节 公司治理	111
一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况	111
二、 表决权差异安排	111
三、 内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见	111
四、 公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响	113
五、 公司与控股股东、实际控制人的独立情况	114
六、 公司同业竞争情况	115
七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况	118
八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况	118
九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况	121
第四节 公司财务	122
一、 财务报表	122
二、 审计意见及关键审计事项	128

三、	与财务会计信息相关的重大事项判断标准	130
四、	报告期内采用的主要会计政策和会计估计	130
五、	适用主要税收政策	141
六、	经营成果分析	142
七、	资产质量分析	156
八、	偿债能力、流动性与持续经营能力分析	182
九、	关联方、关联关系及关联交易	192
十、	重要事项	199
十一、	股利分配	199
十二、	财务合法合规性	200
第五节	挂牌同时定向发行	202
第六节	附表	203
一、	公司主要的知识产权	203
二、	报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况	208
三、	相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施	210
第七节	有关声明	214
	申请挂牌公司控股股东声明	214
	申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明	215
	主办券商声明	216
	律师事务所声明	217
	审计机构声明	218
	评估机构声明（如有）	219
第八节	附件	221

释 义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

一般性释义		
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
有限公司	指	胜利油田龙玺石油钢管有限公司（公司前身）
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
新三板、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
本公开转让说明书、公开转让说明书	指	公司出具的《山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司公开转让说明书》
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2021 年度、2022 年度、2023 年 1-6 月
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
股东会	指	胜利油田龙玺石油钢管有限公司股东会
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
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商	指	首创证券股份有限公司
会计师	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
律师	指	北京市康达律师事务所
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
Baker Hughes	指	Baker Hughes, (BKR.O)是全球领先的石油石化服务公司之一，中文名称贝肯修斯，在美国纽约证券交易所上市。
Schlumberger	指	Schlumberger Limited(SLB.N), 是全球最大的油田技术服务公司，中文名称斯伦贝谢，在美国纽约证券交易所上市。
TechnipFMC	指	TechnipFMC PLC, (FTI.N) 是全球能源产业技术解决方案供应商，在美国纽约证券交易所上市。
Aker Solutions	指	Aker Solutions(AKRYY.OO), 是全球领先的石油石化服务公司之一，为油田提供全方位解决方案，在挪威奥斯陆证券交易所上市
Oil States Industries	指	Oil State Industries 是 Oil States International (OIS.N) 的子公司，是集成能源系统和解决方案的全球主要供应商。
GE Oil & Gas	指	GE Oil & Gas 是通用电气的油气板块，是海洋油气隔水导管的重要竞争者之一，这部分业务由 GE 最终出售给 Baker Hughes。

Dril-Quip, Inc.	指	Dril-Quip, Inc. (DRQ.N) 是一家海洋钻井设备制造公司。该公司负责设计、制造、生产和销售用于深水及恶劣环境下的海洋钻井设备。公司的主要产品包括水下和表面井口、水下和表面植物浇灌系统、水下控制系统、泥线悬挂器系统、专业连接器及相关管道、钻井和采油立管系统、衬管悬挂器、井口连接器和分流器。
海油发展	指	中海油能源发展股份有限公司
建湖永维	指	建湖县永维阀门钻件有限公司
专业释义		
CCS	指	中国船级社 (China Classification Society)
API	指	美国石油协会 (American Petroleum Institute)
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会 (China National Accreditation Service for Conformity Assessment)
SAWL	指	直缝埋弧焊 (Longitudinal Submerged-arc Welding), 一种焊接工艺。
JCOE	指	直缝埋弧焊钢管制造过程中的一种成型方法, 按 J 型→C 型→O 型的顺序成型, 每一步冲压均以三点弯曲为基本原理。
NDT	指	无损检测 (non-destructive Testing), 利用声、光、磁和电等特性, 在不损害或不影响被检对象使用性能的前提下, 检测被检对象中是否存在缺陷或不均匀性, 给出缺陷的大小、位置、性质和数量等信息, 进而判定被检对象所处技术状态 (如合格与否、剩余寿命等) 的所有技术手段的总称。
MT	指	磁粉检测 (Magnetic Particle Testing), 探测工件表面和近表面的几何缺陷, 例如表面气孔、裂纹等。
UT	指	超声检测 (Ultrasonic Testing), 用于检查金属材料、部分非金属材料的表里缺陷, 如焊缝中裂纹、未熔合、未焊透、夹渣、气孔等缺陷。
井口装置	指	是油气井最上部控制和调节油气生产的主要设备, 主要由套管头、油管头和采油树本体三部分组成。
采油树	指	水下采油树, 连接井下的生产管路和出油管, 同时是油井顶端与外部环境隔绝开的重要屏障。
打桩服务	指	锤入式海洋钻井隔水导管安装服务, 通过打桩锤施加冲击, 冲击力破裂地层从而引导海洋钻井隔水导管的下入。
3PE	指	三层结构的聚乙烯涂层, 主要用于钢管防腐等。
动复员	指	属石油行业用语, 包括动员和复员两个环节, 是指人员或设备从出发地移动到目的地, 然后从目的地返回出发地的过程。

注: 本公开转让说明书中, 部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异, 这些差异是由于四舍五入造成的。

第一节 基本情况

一、基本信息

公司名称	山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司	
统一社会信用代码	91370500683220001D	
注册资本（万元）	14,196.00	
法定代表人	王志明	
有限公司设立日期	2008 年 12 月 18 日	
股份公司设立日期	2013 年 12 月 25 日	
住所	山东省东营市东营区淮河路 73 号	
电话	0546-8739528	
传真	0546-8739576	
邮编	257091	
电子信箱	sdqllxp@126.com	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	刘秀平	
按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》的所属行业	C	制造业
	35	专用设备制造业
	351	石油钻采设备制造
	3512	石油钻采专用设备制造
按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业	10	能源
	1010	能源
	101010	传统能源设备与服务
	10101011	石油天然气设备与服务
按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的所属行业	C	制造业
	35	专用设备制造业
	351	采矿、冶金、建筑专用设备制造
	3512	石油钻采专用设备制造
经营范围	许可项目：特种设备制造；特种设备检验检测；建设工程施工；道路货物运输（不含危险货物）。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：特种设备销售；海洋工程装备制造；海洋工程装备销售；深海石油钻探设备制造；深海石油钻探设备销售；钢压延加工；水下系统和作业装备销售；进出口代理；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源加工；再生资源销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
主营业务	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。
--	----------------------

二、股份挂牌情况

(一) 基本情况

股票简称	祺龙海洋
股票种类	人民币普通股
股份总量(股)	141,960,000
每股面值(元)	1.00
股票交易方式	集合竞价交易
是否有可流通股	否

(二) 做市商信息

☐适用 ☒不适用

(三) 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

1、相关法律法规及公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第二章第八条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

《公司章程》第二十七条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起1年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%。”

2、股东对所持股份自愿锁定承诺

√适用 □不适用

自愿限售股东	限售期安排	限售股数（股）
龙玺油服	本公司承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，本公司不转让或委托他人管理本公司直接持有的公司本次挂牌前已发行的股份。	111,670,000
王志明	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	4,220,000
高慧慈	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	3,500,000
钟士奎	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	2,600,000
张鲁川	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	2,580,000
王桂涛	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	1,850,000
李琨	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	1,350,000
张琳	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	1,250,000
佟雷	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	1,120,000
丁红涛	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，本人不转让或委托他人管理本人直	980,000

	接持有的公司本次挂牌前已发行的股份。	
马会珍	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	860,000
卞忠君	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	800,000
陶锦威	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	700,000
刘虎	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	700,000
陆文淑	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	670,000
刘芳	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	660,000
刘建军	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	500,000
黄建财	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	500,000
王丽丽	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	500,000
韩海燕	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	460,000

孙凤祥	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	450,000
衣明波	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	380,000
孟庆滨	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	360,000
李兴俭	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	300,000
孝勇	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	260,000
焦丽娟	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	250,000
王树明	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	230,000
刘秀平	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	210,000
张乐军	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	180,000
付卫国	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	150,000
胡友莹	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，本人不转让或委托他人管理本人直	130,000

	接持有的公司本次挂牌前已发行的股份。	
朱磊	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	120,000
戴明跃	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	110,000
魏守强	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	100,000
田印魁	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	100,000
宋骁	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	100,000
刘江	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	100,000
廖原	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	100,000
李思云	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	100,000
金鑫	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	100,000
黄永兰	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	100,000

韩文溢	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	100,000
丁桂芬	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	80,000
孙风海	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	50,000
曲明	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	50,000
张迁	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	50,000
王秀云	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	50,000
王永超	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	40,000
姜相兵	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	40,000
郭文文	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	30,000
张雪玲	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	30,000
党燕青	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，本人不转让或委托他人管理本人直	20,000

	接持有的公司本次挂牌前已发行的股份。	
樊新平	本人承诺自公司实现本次挂牌之日起至在北京证券交易所发行上市之日止，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。	20,000

3、股东所持股份的限售安排

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	是否为 董事、 监事及 高管	是否为控 股股东、 实际控制 人、一致 行动人	是否 为做 市商	挂牌前 12 个 月内受让自控 股股东、实际 控制人的股份 数量 (股)	因司法裁决、 继承等原因而 获得有限售条 件股票的数量 (股)	质押股 份数量 (股)	司法冻 结股份 数量 (股)	本次可公开转让股 份数量 (股)
1	龙玺油服	111,670,000	78.66%	否	是	否	0	0	0	0	0
2	王志明	4,220,000	2.97%	是	否	否	0	0	0	0	0
3	高慧慈	3,500,000	2.47%	否	否	否	0	0	0	0	0
4	钟士奎	2,600,000	1.83%	否	否	否	0	0	0	0	0
5	张鲁川	2,580,000	1.82%	是	否	否	0	0	0	0	0
6	王桂涛	1,850,000	1.30%	否	否	否	0	0	0	0	0
7	李琨	1,350,000	0.95%	是	否	否	0	0	0	0	0
8	张琳	1,250,000	0.88%	否	否	否	0	0	0	0	0
9	佟雷	1,120,000	0.79%	否	否	否	0	0	0	0	0
10	丁红涛	980,000	0.69%	否	否	否	0	0	0	0	0
11	马会珍	860,000	0.61%	是	否	否	0	0	0	0	0
12	卞忠君	800,000	0.56%	否	否	否	0	0	0	0	0
13	陶锦威	700,000	0.49%	否	否	否	0	0	0	0	0
14	刘虎	700,000	0.49%	是	否	否	0	0	0	0	0
15	陆文淑	670,000	0.47%	否	否	否	0	0	0	0	0
16	刘芳	660,000	0.46%	是	否	否	0	0	0	0	0
17	刘建军	500,000	0.35%	否	否	否	0	0	0	0	0
18	黄建财	500,000	0.35%	否	否	否	0	0	0	0	0
19	王丽丽	500,000	0.35%	否	否	否	0	0	0	0	0
20	韩海燕	460,000	0.32%	否	否	否	0	0	0	0	0

21	孙凤祥	450,000	0.32%	否	否	否	0	0	0	0	0
22	衣明波	380,000	0.27%	是	否	否	0	0	0	0	0
23	孟庆滨	360,000	0.25%	是	否	否	0	0	0	0	0
24	李兴俭	300,000	0.21%	否	否	否	0	0	0	0	0
25	孝勇	260,000	0.18%	否	否	否	0	0	0	0	0
26	焦丽娟	250,000	0.18%	否	否	否	0	0	0	0	0
27	王树明	230,000	0.16%	否	否	否	0	0	0	0	0
28	刘秀平	210,000	0.15%	是	否	否	0	0	0	0	0
29	张乐军	180,000	0.13%	是	否	否	0	0	0	0	0
30	付卫国	150,000	0.11%	否	否	否	0	0	0	0	0
31	胡友莹	130,000	0.09%	否	否	否	0	0	0	0	0
32	朱磊	120,000	0.08%	否	否	否	0	0	0	0	0
33	戴明跃	110,000	0.08%	否	否	否	0	0	0	0	0
34	魏守强	100,000	0.07%	否	否	否	0	0	0	0	0
35	田印魁	100,000	0.07%	否	否	否	0	0	0	0	0
36	宋骁	100,000	0.07%	否	否	否	0	0	0	0	0
37	刘江	100,000	0.07%	否	否	否	0	0	0	0	0
38	廖原	100,000	0.07%	否	否	否	0	0	0	0	0
39	李思云	100,000	0.07%	否	否	否	0	0	0	0	0
40	金鑫	100,000	0.07%	否	否	否	0	0	0	0	0
41	黄永兰	100,000	0.07%	否	否	否	0	0	0	0	0
42	韩文溢	100,000	0.07%	否	否	否	0	0	0	0	0
43	丁桂芬	80,000	0.06%	否	否	否	0	0	0	0	0
44	孙风海	50,000	0.04%	否	否	否	0	0	0	0	0
45	曲明	50,000	0.04%	是	否	否	0	0	0	0	0
46	张迁	50,000	0.04%	否	否	否	0	0	0	0	0
47	王秀云	50,000	0.04%	否	否	否	0	0	0	0	0
48	王永超	40,000	0.03%	否	否	否	0	0	0	0	0
49	姜相兵	40,000	0.03%	否	否	否	0	0	0	0	0
50	郭文文	30,000	0.02%	否	否	否	0	0	0	0	0
51	张雪玲	30,000	0.02%	否	否	否	0	0	0	0	0

52	党燕青	20,000	0.01%	否	否	否	0	0	0	0	0
53	樊新平	20,000	0.01%	否	否	否	0	0	0	0	0
合计	-	141,960,000	100.00%	-	-	-	0	0	0	0	0

(四) 挂牌条件适用情况

共同标准	公司治理制度	股东大会事规则	制定
		董事会议事规则	制定
		监事会议事规则	制定
		关联交易制度	制定
		投资者关系管理制度	制定
	董事会秘书或信息披露事务负责人	公司是否设立董事会秘书或信息披露事务负责人	是
		董事会秘书或信息披露事务负责人是否为公司高管	是
	合规情况	最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序行为被司法机关作出有罪判决，或刑事处罚未执行完毕	☐ 是 ☒ 否
		最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为	☐ 是 ☒ 否
		最近 12 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	☐ 是 ☒ 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	☐ 是 ☒ 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见	☐ 是 ☒ 否

		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被列入失信联合惩戒对象且情形尚未消除	☐ 是 ☒ 否
		申请挂牌公司董事、监事、高级管理人员是否存在被中国证监会及其派出机构采取证券市场禁入措施，或被全国股转公司认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员，且市场禁入措施或不适格情形尚未消除的情形	☐ 是 ☒ 否
	审计情况	最近一个会计年度经审计的期末净资产是否为负值	☐ 是 ☒ 否
		最近一期每股净资产不低于 1 元/股	☒ 是 ☐ 否
	股本情况	持续经营时间是否少于两个会计年度	☐ 是 ☒ 否
		股本总额（万元）	14,196.00

差异化标准——标准 1

☒适用 ☐不适用

标准 1	净利润指标（万元）	年度	2022 年度	2021 年度
		归属于母公司所有者的净利润	4,819.56	1,775.85
		扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润	4,551.75	1,705.35

差异化标准——标准 2

☐适用 ☒不适用

差异化标准——标准 3

☐适用 ☒不适用

差异化标准——标准 4

☐适用 ☒不适用

差异化标准——标准 5

☐适用 ☒不适用

分析说明及其他情况

根据《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》第二十一条的相关规定，公司所选择适用的挂牌条件为“最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元”。公司最近两年，即 2021 年度、2022 年度，归属于公司股东的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）分别为 1,705.35 万元、4,551.75 万元，最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元；公司最近一期末，即 2023 年 6 月 30 日，每

股净资产为 1.68 元/股，不低于 1 元/股。公司符合挂牌条件的相关要求。

(五) 进层条件适用情况

挂牌同时进入层级	创新层
----------	-----

共同标准

共同标准	公司治理制度	股东大会议事规则	制定
		董事会议事规则	制定
		监事会议事规则	制定
		对外投资管理制度	制定
		对外担保制度	制定
		关联交易制度	制定
		投资者关系管理制度	制定
		利润分配管理制度	制定
		承诺管理制度	制定
	专职董事会秘书	公司是否设立专职董事会秘书	是
		董事会秘书是否为公司高管	是
	最近 12 个月的合规情况	申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人是否存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，或刑事处罚未执行完毕	☐ 是 ☒ 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人是否存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为，或者导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣等情形	☐ 是 ☒ 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚；或因证券市场违法违规行为受到全国股转公司等自律监管机构公开谴责	☐ 是 ☒ 否

		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见	☐ 是 ☒ 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人是否被列入失信被执行人名单且情形尚未消除	☐ 是 ☒ 否
	审计情况	最近一个会计年度经审计的期末净资产是否为负值	☐ 是 ☒ 否

差异化标准——标准 1

√适用 ☐不适用

标准 1	净利润指标（万元）	年度	2022 年度	2021 年度
		归属于母公司所有者的净利润	4,819.56	1,775.85
		扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润	4,551.75	1,705.35
	净资产收益率指标	加权平均净资产收益率	23.59%	9.44%
		扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	22.28%	9.06%
		最近 2 年平均加权平均净资产收益率（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）	15.67%	
	最近两个会计年度财务会计报告是否被会计师事务所出具非标准审计意见的审计报告		否	
	股本总额（万元）		14,196.00	

差异化标准——标准 2

☐适用 ☒不适用

差异化标准——标准 3

☐适用 ☒不适用

差异化标准——标准 4

☐适用 ☒不适用

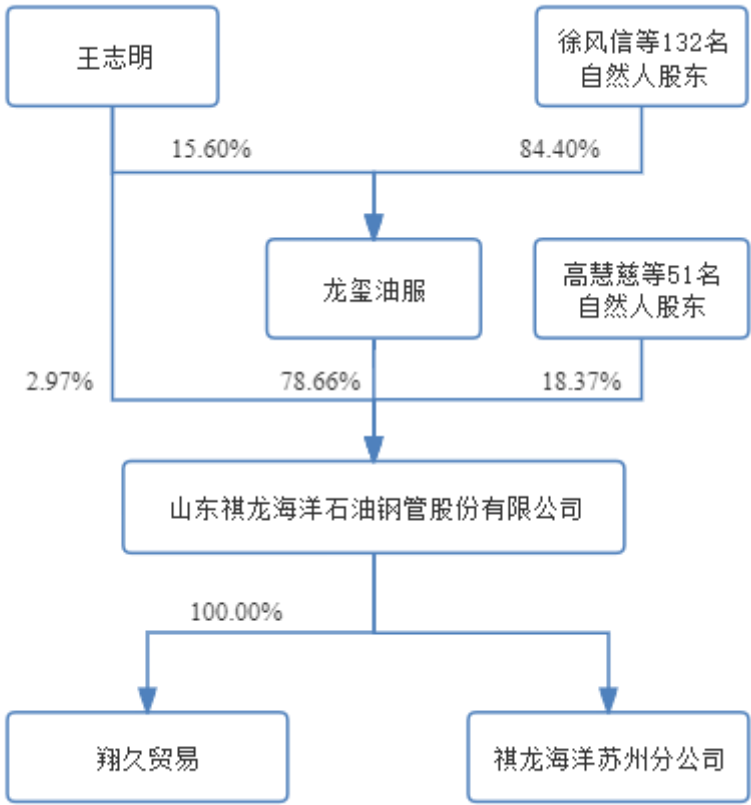
分析说明及其他情况

公司拟进入全国股转系统的市场层级为创新层。

根据《全国中小企业股份转让系统分层管理办法》第十一条的相关规定，公司所选择适用的进层标准为“最近两年净利润均不低于 1,000 万元，最近两年加权平均净资产收益率平均不低于 6%，股本总额不少于 2,000 万元”。公司最近两年，即 2021 年度、2022 年度，归属于公司股东的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）分别为 **1,705.35** 万元、**4,551.75** 万元，最近两年净利润均不低于 1,000 万元，最近两年平均加权平均净资产收益率（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）为 **15.67%**，不低于 6%；公司最近一期末，即 2023 年 6 月 30 日，股本总额为 14,196.00 万元，不少于 2,000 万元。公司符合进层标准的相关要求。

三、公司股权结构

(一) 股权结构图



(二) 控股股东和实际控制人

1、控股股东

截至本公开转让说明书签署日，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。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

√适用 □不适用

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
公司住所	东营市经济开发区胜利工业园
邮编	257091
所属国民经济行业	石油和天然气开采专业及辅助性活动
主营业务	石油工程施工及技术服务等

出资结构

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	王志明	7,798,770	7,798,770	15.60%
2	徐风信	2,041,486	2,041,486	4.08%
3	张琳	1,970,859	1,970,859	3.94%
4	卞忠君	1,930,653	1,930,653	3.86%
5	钟士奎	1,207,568	1,207,568	2.42%
6	刘秀平	945,189	945,189	1.89%
7	崔军军	882,118	882,118	1.76%
8	刘芳	818,140	818,140	1.64%
9	张鲁川	781,459	781,459	1.56%
10	张敬涛	708,866	708,866	1.42%
11	刘虎	700,105	700,105	1.40%
12	刘忠	675,223	675,223	1.35%
13	刘在浩	672,607	672,607	1.35%
14	李思云	632,936	632,936	1.27%
15	孙桂丽	632,936	632,936	1.27%
16	张粤杰	580,042	580,042	1.16%
17	孙凤祥	575,097	575,097	1.15%
18	韩海燕	553,761	553,761	1.11%
19	付卫国	553,596	553,596	1.11%
20	魏守强	553,596	553,596	1.11%
21	阚德群	503,179	503,179	1.01%
22	任晓东	498,496	498,496	1.00%
23	李红芝	464,207	464,207	0.93%
24	丛芝敏	461,031	461,031	0.92%
25	王安宝	457,591	457,591	0.92%
26	杨仕恒	452,700	452,700	0.91%
27	袁敏	452,700	452,700	0.91%
28	刘建国	430,031	430,031	0.86%
29	付守松	426,253	426,253	0.85%
30	周旭东	412,700	412,700	0.83%
31	丛兴瑞	404,751	404,751	0.81%
32	姜相兵	398,086	398,086	0.80%
33	王震宇	395,671	395,671	0.79%
34	王秀云	394,807	394,807	0.79%
35	汤华义	384,808	384,808	0.77%
36	孝勇	382,853	382,853	0.77%
37	王继新	381,529	381,529	0.76%
38	王桂涛	376,464	376,464	0.75%
39	王海亭	374,971	374,971	0.75%
40	张慧娟	371,639	371,639	0.74%
41	苏保华	358,361	358,361	0.72%
42	张景峰	350,000	350,000	0.70%
43	李兴俭	331,968	331,968	0.66%
44	刘江	331,968	331,968	0.66%
45	吴希涛	331,968	331,968	0.66%
46	姜可川	331,096	331,096	0.66%

47	黄永兰	325,356	325,356	0.65%
48	张玉军	318,745	318,745	0.64%
49	周云亭	312,434	312,434	0.62%
50	曲明	307,751	307,751	0.62%
51	杨青	302,189	302,189	0.60%
52	张乐军	300,522	300,522	0.60%
53	毛清香	292,846	292,846	0.59%
54	田印魁	292,846	292,846	0.59%
55	张建辉	292,846	292,846	0.59%
56	杨守仁	292,190	292,190	0.58%
57	王永超	286,249	286,249	0.57%
58	马会珍	283,480	283,480	0.57%
59	刘建军	282,353	282,353	0.56%
60	孙军锐	270,142	270,142	0.54%
61	王树明	267,463	267,463	0.53%
62	韩文溢	264,748	264,748	0.53%
63	齐华利	253,044	253,044	0.51%
64	尹文浩	245,962	245,962	0.49%
65	魏爱玉	240,000	240,000	0.48%
66	滕正海	224,460	224,460	0.45%
67	张宁宁	224,114	224,114	0.45%
68	孟庆滨	223,658	223,658	0.45%
69	李洪林	217,848	217,848	0.44%
70	李锐	215,022	215,022	0.43%
71	潘鹏	215,016	215,016	0.43%
72	刘风荣	215,016	215,016	0.43%
73	符超	215,016	215,016	0.43%
74	曹庆华	214,292	214,292	0.43%
75	梁志强	213,059	213,059	0.43%
76	白永滨	212,849	212,849	0.43%
77	高淑艳	211,237	211,237	0.42%
78	邵光超	207,904	207,904	0.42%
79	于淑风	200,000	200,000	0.40%
80	杨培军	200,000	200,000	0.40%
81	金玉娥	200,000	200,000	0.40%
82	刘洋	200,000	200,000	0.40%
83	吴荣华	200,000	200,000	0.40%
84	樊新平	199,626	199,626	0.40%
85	于文星	196,517	196,517	0.39%
86	高传林	188,965	188,965	0.38%
87	张莉	188,107	188,107	0.38%
88	王晓英	186,402	186,402	0.37%
89	刘振勇	185,339	185,339	0.37%
90	孙国英	180,655	180,655	0.36%
91	杨建军	178,741	178,741	0.36%
92	刘步平	172,012	172,012	0.34%
93	黄毅恒	167,463	167,463	0.33%
94	郭红丽	166,606	166,606	0.33%
95	丁红涛	163,288	163,288	0.33%

96	崔国昆	157,240	157,240	0.31%
97	杜鹏	157,240	157,240	0.31%
98	赵戈	150,000	150,000	0.30%
99	杨昌德	139,406	139,406	0.28%
100	张金辉	130,176	130,176	0.26%
101	向飞	123,603	123,603	0.25%
102	张宝	121,690	121,690	0.24%
103	崔玉萍	114,237	114,237	0.23%
104	衣明波	107,508	107,508	0.22%
105	崔永军	106,808	106,808	0.21%
106	李泽雄	102,101	102,101	0.20%
107	林培玲	100,000	100,000	0.20%
108	张秀琴	96,110	96,110	0.19%
109	钟秀梅	96,110	96,110	0.19%
110	柏会兵	92,735	92,735	0.19%
111	曹洪亮	92,735	92,735	0.19%
112	崔海涛	92,735	92,735	0.19%
113	李泽林	92,735	92,735	0.19%
114	张玉	92,735	92,735	0.19%
115	顾岚森	60,000	60,000	0.12%
116	陆秀芹	60,000	60,000	0.12%
117	王军	50,000	50,000	0.10%
118	杨宝兰	50,000	50,000	0.10%
119	李云	50,000	50,000	0.10%
120	曹同阁	50,000	50,000	0.10%
121	韩海生	49,791	49,791	0.10%
122	马艳梅	43,003	43,003	0.09%
123	武照允	43,003	43,003	0.09%
124	王道斌	40,000	40,000	0.08%
125	刘静	40,000	40,000	0.08%
126	王永山	40,000	40,000	0.08%
127	胡国雨	35,683	35,683	0.07%
128	艾国山	33,240	33,240	0.07%
129	艾合山	29,916	29,916	0.06%
130	党燕青	22,140	22,140	0.04%
131	孙月明	21,502	21,502	0.04%
132	胡友莹	16,605	16,605	0.03%
133	刘希敏	10,000	10,000	0.02%
合计	-	50,000,000	50,000,000	100.00%

控股股东为合伙企业的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

控股股东为自然人的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

控股股东为其他非法人组织的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

2、实际控制人

根据《公司法》第二百一十六条规定：“实际控制人是指虽不是公司的股东，但通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人”。

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》第六十八条规定：“实际控制人，指通过投资关系、协议或者其他安排，能够支配、实际支配公司行为的自然人、法人或者其他组织”。

截至本公开转让说明书签署日，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，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。

控股股东与实际控制人不相同

☒适用 ☐不适用

实际控制人为法人的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

实际控制人为自然人的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

实际控制人为非法人组织的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

共同实际控制人之间存在一致行动关系的，除了披露上述基本情况外，还应披露以下情况：

☐适用 ☒不适用

3、报告期内实际控制人发生变动的情况

☐适用 ☒不适用

（三）前十名股东及其他持股 5%以上股份或表决权股东情况

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	股东性质	是否存在质押 或其他争议事项
1	龙玺油服	111,670,000	78.66%	境内法人	否
2	王志明	4,220,000	2.97%	境内自然人	否
3	高慧慈	3,500,000	2.47%	境内自然人	否
4	钟士奎	2,600,000	1.83%	境内自然人	否
5	张鲁川	2,580,000	1.82%	境内自然人	否
6	王桂涛	1,850,000	1.30%	境内自然人	否
7	李琨	1,350,000	0.95%	境内自然人	否
8	张琳	1,250,000	0.88%	境内自然人	否
9	佟雷	1,120,000	0.79%	境内自然人	否
10	丁红涛	980,000	0.69%	境内自然人	否
合计	-	131,120,000	92.36%	-	-

☐适用 ☒不适用

（四）股东之间关联关系

☒适用 ☐不适用

截至公开转让说明书签署日，公司部分股东与控股股东龙玺油服存在关联关系，具体情况如下：

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、刘虎	刘虎系龙玺油服董事、总经理
龙玺油服、孟庆滨	孟庆滨系龙玺油服董事
龙玺油服、丁红涛	丁红涛系龙玺油服董事
龙玺油服、王树明	王树明系龙玺油服董事
龙玺油服、王桂涛	王桂涛系龙玺油服董事
龙玺油服、孙凤祥	孙凤祥系龙玺油服董事
龙玺油服、李兴俭	李兴俭系龙玺油服监事会主席
龙玺油服、刘芳	刘芳系龙玺油服监事
龙玺油服、付卫国	付卫国系龙玺油服监事
龙玺油服、郭文文	郭文文系龙玺油服财务负责人

除上述情形之外，公司股东之间不存在其他的关联关系。

（五）其他情况

1、机构股东情况

☐适用 ☒不适用

私募股东备案情况

☐适用 ☒不适用

2、特殊投资条款情况

☐适用 ☒不适用

3、股东适格性核查

序号	股东名称	是否适格	是否为员工持股平台	具体情况
1	龙玺油服	是	否	无
2	王志明	是	否	无
3	高慧慈	是	否	无
4	钟士奎	是	否	无
5	张鲁川	是	否	无
6	王桂涛	是	否	无
7	李琨	是	否	无
8	张琳	是	否	无
9	佟雷	是	否	无
10	丁红涛	是	否	无
11	马会珍	是	否	无
12	卞忠君	是	否	无
13	陶锦威	是	否	无
14	刘虎	是	否	无
15	陆文淑	是	否	无
16	刘芳	是	否	无
17	刘建军	是	否	无
18	黄建财	是	否	无
19	王丽丽	是	否	无

20	韩海燕	是	否	无
21	孙凤祥	是	否	无
22	衣明波	是	否	无
23	孟庆滨	是	否	无
24	李兴俭	是	否	无
25	孝勇	是	否	无
26	焦丽娟	是	否	无
27	王树明	是	否	无
28	刘秀平	是	否	无
29	张乐军	是	否	无
30	付卫国	是	否	无
31	胡友莹	是	否	无
32	朱磊	是	否	无
33	戴明跃	是	否	无
34	魏守强	是	否	无
35	田印魁	是	否	无
36	宋晓	是	否	无
37	刘江	是	否	无
38	廖原	是	否	无
39	李思云	是	否	无
40	金鑫	是	否	无
41	黄永兰	是	否	无
42	韩文溢	是	否	无
43	丁桂芬	是	否	无
44	孙凤海	是	否	无
45	曲明	是	否	无
46	张迁	是	否	无
47	王秀云	是	否	无
48	王永超	是	否	无
49	姜相兵	是	否	无
50	郭文文	是	否	无
51	张雪玲	是	否	无
52	党燕青	是	否	无
53	樊新平	是	否	无

4、其他情况说明

事项	是或否
公司及子公司是否存在 VIE 协议安排	否
是否存在控股股东为境内外上市公司	否
公司、重要控股子公司、控股股东及实际控制人 是否存在股东超过 200 人的情形	否
公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股	否

具体情况说明

☐适用 ☒不适用

四、公司股本形成概况

(一) 公司设立情况

1、2008 年 12 月，有限公司设立

2008 年 12 月 15 日，龙玺油服召开股东会，同意出资 1,000.00 万元设立有限公司，其中现金出资 3,414,670.00 元，实物出资 6,585,330.00 元，实物出资为机器设备出资，包括钢管液压机 1 套、龙门移动式钢管校直机 1 套。

2008 年 12 月 13 日，东营金源资产评估事务所出具金源评报字[2008]第 10107 号《资产评估报告书》，截至评估基准日 2008 年 12 月 12 日，龙玺油服委托评估的资产—机器设备评估价值为 6,585,330.00 元。龙玺油服用于出资的相关机器设备具体情况如下：

单位：元

序号	设备名称	账面原值	账面净值	评估净值	增值率
1	钢管液压机	5,300,000.00	4,950,200.00	4,781,130.00	-3.42%
2	龙门移动式钢管校直机	2,000,000.00	1,868,000.00	1,804,200.00	-3.42%
合计		7,300,000.00	6,818,200.00	6,585,330.00	-3.42%

2008 年 12 月 15 日，东营金友联合会计师事务所出具金友验字[2008]第 100376 号《验资报告》，截至 2008 年 12 月 15 日止，有限公司已收到龙玺油服缴纳的注册资本合计人民币 1,000.00 万元，其中以货币出资 3,414,670.00 元，实物出资 6,585,330.00 元。

2008 年 12 月 18 日，东营市工商行政管理局向有限公司核发了《企业法人营业执照》（注册号：370500200004208）。

有限公司成立时股权结构如下：

股东姓名或名称	出资金额（万元）	出资比例	出资方式
龙玺油服	341.4670	34.15%	货币
	658.5330	65.85%	实物
合计	1,000.00	100.00%	-

2、2013 年 12 月，股份公司设立

2013 年 10 月，公司筹划股份制改造事宜，拟以 2013 年 10 月 31 日为基准日的净资产折股变更为股份公司。根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大信审字[2013]第 3-00358 号《审计报告》，截至 2013 年 10 月 31 日，公司经审计的净资产额为 142,462,753.51 元。根据中京民信（北京）资产评估有限公司出具的京信评报字（2013）第 225 号《资产评估报告》，截至 2013 年 10 月 31 日，公司净资产评估值为 171,661,309.28 元。

2013 年 12 月 2 日，有限公司召开股东会，同意以截至 2013 年 10 月 31 日为基准日的净资产折合为股份有限公司股本，共计折合股本 13,626 万股，每股面值人民币 1 元，净资产大于股本部分计入股份公司资本公积。

2013 年 12 月 2 日，龙玺油服与王志明签署《发起人协议书》，就共同发起设立股份公司的有

关事宜达成一致意见。

2013 年 12 月 10 日，本次整体变更经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大信验字[2013]第 3-00031 号《验资报告》审验确认。

2013 年 12 月 20 日，祺龙海洋召开创立大会暨 2013 年第一次临时股东大会，股份公司成立。

2013 年 12 月 25 日，祺龙海洋取得了东营市工商行政管理局核发的注册号为 370500200004208 的《企业法人营业执照》，注册资本为 13,626 万元。

本次股份制改造完成后，公司股份结构如下所示：

股东姓名或名称	出资金额（万元）	出资比例	出资方式
龙玺油服	11,167.00	81.95%	净资产折股
王志明	2,459.00	18.05%	净资产折股
合计	13,626.00	100.00%	-

（二）报告期内的股本和股东变化情况

1、2021 年 3 月，股份公司减资

2020 年 12 月 21 日，公司召开第三届董事会第六次会议，审议通过将注册资本由 26,000 万元减少至 14,196 万元。

2021 年 1 月 5 日，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 万元减少至 14,196 万元。其中龙玺油服减少认缴出资 9,674 万元，王志明减少认缴出资 2,130 万元。同日，公司向债权人发出减资通知。

2021 年 1 月 16 日，公司在齐鲁晚报 A06 版面刊登减资公告，并在登报 45 日后向东营市市场监督管理局申请减资。

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。

本次减资完成后，公司股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	出资金额（万元）	出资比例	出资方式
1	龙玺油服	11,167.00	78.66%	净资产折股
2	王志明	2,459.00	17.32%	净资产折股
3	李琨	137.00	0.97%	货币
4	刘建军	50.00	0.35%	货币
5	张敬涛	48.00	0.34%	货币
6	孙凤祥	45.00	0.32%	货币
7	李兴俭	43.00	0.30%	货币
8	孝勇	26.00	0.18%	货币
9	张琳	20.00	0.14%	货币
10	苏保华	20.00	0.14%	货币
11	黄永兰	20.00	0.14%	货币

12	丁红涛	18.00	0.13%	货币
13	刘芳	16.00	0.11%	货币
14	王桂涛	15.00	0.11%	货币
15	付卫国	15.00	0.11%	货币
16	朱磊	15.00	0.11%	货币
17	张乐军	12.00	0.08%	货币
18	刘江	10.00	0.07%	货币
19	魏守强	10.00	0.07%	货币
20	李思云	10.00	0.07%	货币
21	韩文溢	10.00	0.07%	货币
22	金鑫	10.00	0.07%	货币
23	宋骁	10.00	0.07%	货币
24	廖原	10.00	0.07%	货币
合计		14,196.00	100.00%	-

除上述减资外，报告期内公司的股东变化情况，详见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“（六）其他情况”之“1、公司历史沿革中曾存在的代持情况”。

（三）区域股权市场或其他交易场所挂牌情况

☐适用 ☒不适用

（四）在全国股转系统摘牌后重新申报情况

☒适用 ☐不适用

2014年7月31日，全国股转公司下发《关于同意山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2014]1151号），同意公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。2014年8月20日，公司股票正式在全国股转系统挂牌并公开转让，股票简称“祺龙股份”，股票代码“831127”。公司挂牌期间不存在融资情况。

2015年3月19日，祺龙海洋召开第一届董事会第七次会议，并于当年4月3日召开2015年第一次临时股东大会，审议通过了《申请在全国中小企业股份转让系统摘牌》的议案。

2015年4月29日，公司终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

祺龙海洋在全国股转系统挂牌、摘牌等程序均符合相关法律法规规定，不存在违法违规情形，在此期间未受到中国证监会和全国股转公司等相关机构处罚。

（五）股权激励情况或员工持股计划

☐适用 ☒不适用

（六）其他情况

事项	是或否
公司是否曾擅自公开或者变相公开发行政券	否
公司是否曾存在代持	是
公司是否（曾）存在工会、职工持股会持股或自然人股东人数较多的情形	否
公司是否（曾）存在非货币出资	是
公司是否曾存在出资瑕疵	否
公司是否曾涉及国有企业、集体企业改制	否
公司历史沿革是否涉及国资、外资、集体股东出资	否
公司是否（曾）存在红筹架构	否
公司是否存在分立、合并事项	否

具体情况说明：

√适用 □不适用

1、公司历史沿革中曾存在的代持情况

（1）2013 年 10 月，有限公司第二次增资时的代持情况

2013 年 10 月，注册资本由 7,000.00 万元增加到 13,626.00 万元，本次增资中，王志明新增货币出资 2,459.00 万元，其中 296.00 万元系其自有资金出资，其余为代其他人持有。

本次增资后，公司的实际股权结构如下：

序号	工商登记 股东	工商登记金额 (万元)	一级隐名 股东	二级隐名股 东	持股金额 (万元)	持股比例
1	龙玺油服	11,167.00	-	-	11,167.00	81.95%
2	王志明	2,459.00	张鲁川	张鲁川	230.00	1.69%
3				佟雷	110.00	0.81%
4				黄建财	50.00	0.37%
5				盖俊伯	30.00	0.22%
6			王桂涛	王桂涛	75.00	0.55%
7				刘丽华	50.00	0.37%
8				于强	30.00	0.22%
9				刘清华	20.00	0.15%
10				于新平	10.00	0.07%
11			刘虎	刘虎	68.00	0.50%
12				都慧霞	20.00	0.15%
13				都宁	20.00	0.15%
14				刘丽	12.00	0.09%
15				许梅	10.00	0.07%
16				陆文淑	5.00	0.04%
17				张桂霞	5.00	0.04%

18			张琳	张琳	40.00	0.29%
19				张永军	30.00	0.22%
20				张宝献	15.00	0.11%
21				王庆义	15.00	0.11%
22				刘爱荣	10.00	0.07%
23			高欣水	武继峰	100.00	0.73%
24				王丽丽	50.00	0.37%
25				林晓燕	50.00	0.37%
26			高慧慈	-	300.00	2.20%
27			王志明	-	296.00	2.17%
28			钟士奎	-	260.00	1.91%
29			武继峰	-	20.00	0.15%
30			马会珍	-	80.00	0.59%
31			丁红涛	-	80.00	0.59%
32			卞忠君	-	80.00	0.59%
33			陶锦威	-	70.00	0.51%
34			刘芳	-	50.00	0.37%
35			刘秀平	-	50.00	0.37%
36			毛清香	-	30.00	0.22%
37			孟庆滨	-	30.00	0.22%
38			张琳一	-	30.00	0.22%
39	王树明	-	23.00	0.17%		
40	王秀云	-	5.00	0.04%		
合计		13,626.00	-	-	13,626.00	100.00%

(2) 2013 年 12 月至 2015 年 9 月期间，股份公司的股权变动

2013 年 12 月至 2015 年 9 月期间，股份公司的实际股权变动情况如下：

序号	转让方	受让方	转让时间	转让数量 (万股)	转让价格 (元/股)	转让金额 (万元)	定价依据
1	刘秀平	丁桂芬	2015 年 8 月	12.50	2.00	25.00	协商一致
2	刘秀平	樊新平	2015 年 8 月	2.00	2.00	4.00	协商一致
3	刘秀平	姜相兵	2015 年 8 月	4.00	2.00	8.00	协商一致
4	刘秀平	李惠	2015 年 8 月	6.50	2.00	13.00	协商一致
5	刘秀平	王永超	2015 年 8 月	4.00	2.00	8.00	协商一致
6	张鲁川	刘振勇	2015 年 8 月	3.00	2.00	6.00	协商一致

7	张鲁川	付正宗	2015 年 8 月	2.00	2.00	4.00	协商一致
8	张鲁川	杨仕恒	2015 年 8 月	3.00	2.00	6.00	协商一致
9	张鲁川	张莉	2015 年 8 月	2.00	2.00	4.00	协商一致
10	张鲁川	佟雷	2015 年 8 月	2.00	2.00	4.00	协商一致
11	张鲁川	盖俊伯	2015 年 8 月	50.00	2.00	100.00	协商一致
12	张琳	张迁	2015 年 8 月	5.00	2.00	10.00	协商一致
13	都慧霞	刘虎	2015 年 9 月	20.00	1.00	20.00	协商一致
14	刘虎	宋桂芬	2015 年 9 月	5.00	2.00	10.00	协商一致
15	刘虎	张雪玲	2015 年 9 月	3.00	2.00	6.00	协商一致

(3) 2015 年 9 月，股份公司第一次增资时的代持情况

2015 年 9 月，李琨等 22 名工商登记的自然人股东对祺龙海洋增资 570 万股。本次增资中，部分新增股东存在代持。

本次增资完成后，公司的实际股权结构如下：

序号	工商登记 股东	持股数量 (万股)	一级隐名 股东	二级隐名股东	持股数量 (万股)	持股比例
1	龙玺油服	11,167.00	-	-	11,167.00	78.66%
2	王志明	2,459.00	张鲁川	张鲁川	168.00	1.18%
3				佟雷	112.00	0.79%
4				盖俊伯	80.00	0.56%
5				黄建财	50.00	0.35%
6				刘振勇	3.00	0.02%
7				杨仕恒	3.00	0.02%
8				付正宗	2.00	0.01%
9				张莉	2.00	0.01%
10			王桂涛	王桂涛	75.00	0.53%
11				刘丽华	50.00	0.35%
12				于强	30.00	0.21%
13				刘清华	20.00	0.14%
14				于新平	10.00	0.07%
15			刘虎	刘虎	80.00	0.56%
16				都宁	20.00	0.14%
17				刘丽	12.00	0.08%
18				许梅	10.00	0.07%
19				陆文淑	5.00	0.04%

20				张桂霞	5.00	0.04%
21				宋桂芬	5.00	0.04%
22				张雪玲	3.00	0.02%
23			张琳	张琳	35.00	0.25%
24				张永军	30.00	0.21%
25				张宝献	15.00	0.11%
26				王庆义	15.00	0.11%
27				刘爱荣	10.00	0.07%
28				张迁	5.00	0.04%
29			刘秀平	刘秀平	21.00	0.15%
30				丁桂芬	12.50	0.09%
31				李惠	6.50	0.05%
32				王永超	4.00	0.03%
33				姜相兵	4.00	0.03%
34				樊新平	2.00	0.01%
35			高欣水	武继峰	100.00	0.70%
36				王丽丽	50.00	0.35%
37				林晓燕	50.00	0.35%
38			高慧慈	-	300.00	2.11%
39			王志明	-	296.00	1.52%
40			钟士奎	-	260.00	1.83%
41			武继峰	-	20.00	0.14%
42			马会珍	-	80.00	0.56%
43			丁红涛	-	80.00	0.56%
44			卞忠君	-	80.00	0.56%
45			陶锦威	-	70.00	0.49%
46			刘芳	-	50.00	0.35%
47			孟庆滨	-	30.00	0.21%
48			毛清香	-	30.00	0.21%
49			张琳一	-	30.00	0.21%
50			王树明	-	23.00	0.16%
51			王秀云	-	5.00	0.04%
52	李琨	137.00	张秀芳	-	50.00	0.35%
53			闫永志	-	30.00	0.21%

54			李琨	-	24.00	0.17%
55			孙晓红	-	18.00	0.13%
56			米常军	-	10.00	0.07%
57			夏延滨	-	3.00	0.02%
58			林泽燕	-	2.00	0.01%
59	刘建军	50.00	马晓青	-	10.00	0.07%
60			刘颖	-	7.50	0.05%
61			安有杰	-	5.00	0.04%
62			王美军	-	5.00	0.04%
63			崔国昆	-	5.00	0.04%
64			王传杰	-	5.00	0.04%
65			刘建军	-	4.50	0.03%
66			胡立殿	-	3.00	0.02%
67			刘美丽	-	2.50	0.02%
68			王传政	-	2.50	0.02%
69	张敬涛	48.00	韩海燕	陆秀芹	12.00	0.08%
70				韩海燕	11.00	0.08%
71				韩海生	10.00	0.07%
72				韩海萍	9.00	0.06%
73				刘希敏	4.00	0.03%
74			党燕青	-	2.00	0.01%
75	孙凤祥	45.00	孙凤祥	-	10.00	0.07%
76			张路刚	-	5.00	0.04%
77			杨丽华	-	5.00	0.04%
78			梁丽娜	-	5.00	0.04%
79			季晓东	-	5.00	0.04%
80			黎超	-	3.00	0.02%
81			杜法庆	-	3.00	0.02%
82			陈庆豪	-	3.00	0.02%
83			熊宇	-	2.00	0.01%
84			刘玉钢	-	2.00	0.01%
85			崔海涛	-	1.50	0.01%
86			张英伟	-	0.50	0.00%
87	李兴俭	43.00	王建萍	-	15.00	0.11%

88			刘玉国	-	15.00	0.11%
89			胡友莹	-	13.00	0.09%
90	孝勇	26.00	王兵	-	10.00	0.07%
91			李秀英	-	6.00	0.04%
92			于昌勇	-	5.00	0.04%
93			赖春蕾	-	5.00	0.04%
94	黄永兰	20.00	黄永兰	-	10.00	0.07%
95			焦丽娟	焦丽娟	5.00	0.04%
96				张永强	2.5	0.02%
97				王师	2.5	0.02%
98	张琳	20.00	崔义山	-	10.00	0.07%
99			卜俊杰	-	10.00	0.07%
100	丁红涛	18.00	-	-	18.00	0.13%
101	刘芳	16.00	王祥晶	-	8.00	0.06%
102			潘聿德	-	5.00	0.04%
103			陈学辉	-	3.00	0.02%
104	王桂涛	15.00	田印魁	-	10.00	0.07%
105			曲明	-	5.00	0.04%
106	付卫国	15.00	李志猛	-	5.00	0.04%
107			付卫国	-	5.00	0.04%
108			周利	-	2.50	0.02%
109			李军田	-	2.50	0.02%
110	朱磊	15.00	朱磊	-	12.00	0.08%
111			郭文文	-	3.00	0.02%
112	苏保华	20.00	焦文山	-	15.00	0.11%
113			孙风海	-	5.00	0.04%
114	张乐军	12.00	任先俊	-	5.00	0.04%
115			张松梅	-	4.00	0.03%
116			张乐军	-	3.00	0.02%
117	魏守强	10.00	马晓青	-	5.00	0.04%
118			魏守强	-	5.00	0.04%
119	刘江	10.00	-	-	10.00	0.07%
120	李思云	10.00	-	-	10.00	0.07%
121	韩文溢	10.00	-	-	10.00	0.07%

122	金鑫	10.00	-	-	10.00	0.07%
123	宋骁	10.00	-	-	10.00	0.07%
124	廖原	10.00	-	-	10.00	0.07%
123		14,196.00	-	-	14,196.00	100.00%

(4) 2015 年 10 月至 2023 年 10 月期间，股份公司的股权变动情况

2015 年 10 月至 2023 年 10 月期间，股份公司的实际股权变动情况如下：

序号	转让方	受让方	转让时间	转让数量 (万股)	转让价格 (元/股)	转让金额 (万元)	定价依据
1	刘虎	李凤臣	2017 年 12 月	5.00	2.00	10.00	协商一致
2	林泽燕	衣明波	2019 年 3 月	2.00	2.00	4.00	协商一致
3	刘虎	赵玉玺	2020 年 4 月	5.00	2.00	10.00	协商一致
4	刘玉国	王建萍	2020 年 9 月	15.00	2.00	30.00	协商一致
5	张琳一	王志明	2020 年 10 月	6.00	1.00	6.00	协商一致
6	张琳一	马会珍	2020 年 10 月	6.00	1.00	6.00	协商一致
7	张琳一	衣明波	2020 年 10 月	6.00	1.00	6.00	协商一致
8	张琳一	张乐军	2020 年 10 月	6.00	1.00	6.00	协商一致
9	张琳一	孟庆滨	2020 年 10 月	6.00	1.00	6.00	协商一致
10	李惠	戴明跃	2021 年 10 月	6.50	2.00	13.00	协商一致
11	李秀英	孝勇	2023 年 3 月	6.00	2.00	12.00	协商一致 清理代持
12	赖春蕾	孝勇	2023 年 3 月	5.00	2.00	10.00	协商一致 清理代持
13	于昌勇	孝勇	2023 年 3 月	5.00	2.00	10.00	协商一致 清理代持
14	王兵	孝勇	2023 年 3 月	10.00	2.00	20.00	协商一致 清理代持
15	武继峰	王志明	2023 年 4 月	120.00	1.00	120.00	协商一致 清理代持
16	卜俊杰	张琳	2023 年 4 月	10.00	2.00	20.00	协商一致 清理代持
17	崔义山	张琳	2023 年 4 月	10.00	2.00	20.00	协商一致 清理代持
18	刘爱荣	张琳	2023 年 4 月	10.00	1.15	11.50	协商一致 清理代持
19	王庆义	张琳	2023 年 4 月	15.00	1.15	17.25	协商一致 清理代持
20	张宝献	张琳	2023 年 4 月	15.00	1.15	17.25	协商一致 清理代持
21	张永军	张琳	2023 年 4 月	30.00	1.00	30.00	协商一致 清理代持
22	陈学辉	刘芳	2023 年 4 月	3.00	2.00	6.00	协商一致 清理代持

23	潘聿德	刘芳	2023 年 4 月	5.00	2.00	10.00	协商一致 清理代持
24	王祥晶	刘芳	2023 年 4 月	8.00	2.00	16.00	协商一致 清理代持
25	闫永志	李琨	2023 年 4 月	30.00	2.00	60.00	协商一致 清理代持
26	孙晓红	李琨	2023 年 4 月	18.00	2.00	36.00	协商一致 清理代持
27	夏延滨	李琨	2023 年 4 月	3.00	2.00	6.00	协商一致 清理代持
28	米常军	李琨	2023 年 4 月	10.00	2.00	20.00	协商一致 清理代持
29	盖俊伯	张鲁川	2023 年 4 月	50.00	2.00	100.00	协商一致 清理代持
30	盖俊伯	张鲁川	2023 年 4 月	30.00	1.00	30.00	协商一致 清理代持
31	张秀芳	李琨	2023 年 5 月	50.00	2.00	100.00	协商一致 清理代持
32	陈庆豪	孙凤祥	2023 年 5 月	3.00	2.00	6.00	协商一致 清理代持
33	季晓东	孙凤祥	2023 年 5 月	5.00	2.00	10.00	协商一致 清理代持
34	梁丽娜	孙凤祥	2023 年 6 月	5.00	2.00	10.00	协商一致 清理代持
35	张路刚	孙凤祥	2023 年 6 月	5.00	2.00	10.00	协商一致 清理代持
36	杨丽华	孙凤祥	2023 年 6 月	5.00	2.00	10.00	协商一致 清理代持
37	丁桂芬	戴明跃	2023 年 6 月	4.50	2.00	9.00	协商一致
38	付正宗	张鲁川	2023 年 6 月	2.00	2.00	4.00	协商一致 清理代持
39	刘振勇	张鲁川	2023 年 6 月	3.00	2.00	6.00	协商一致 清理代持
40	杨仕恒	张鲁川	2023 年 6 月	3.00	2.00	6.00	协商一致 清理代持
41	张莉	张鲁川	2023 年 6 月	2.00	2.00	4.00	协商一致 清理代持
42	李军田	付卫国	2023 年 7 月	2.50	2.00	5.00	协商一致 清理代持
43	李志猛	付卫国	2023 年 7 月	5.00	2.00	10.00	协商一致 清理代持
44	周利	付卫国	2023 年 7 月	2.50	2.00	5.00	协商一致 清理代持
45	林晓燕	高慧慈	2023 年 7 月	50.00	1.00	50.00	协商一致 清理代持
46	刘美丽	刘建军	2023 年 7 月	2.50	2.00	5.00	协商一致 清理代持
47	马晓青	刘建军	2023 年 7 月	10.00	2.00	20.00	协商一致 清理代持

48	王传政	刘建军	2023 年 7 月	2.50	2.00	5.00	协商一致 清理代持
49	王美军	刘建军	2023 年 7 月	5.00	2.00	10.00	协商一致 清理代持
50	王传杰	刘建军	2023 年 7 月	5.00	2.00	10.00	协商一致 清理代持
51	安有杰	刘建军	2023 年 7 月	5.00	2.00	10.00	协商一致 清理代持
52	崔国昆	刘建军	2023 年 7 月	5.00	2.00	10.00	协商一致 清理代持
53	胡立殿	刘建军	2023 年 7 月	3.00	2.00	6.00	协商一致 清理代持
54	刘颖	刘建军	2023 年 7 月	7.50	2.00	15.00	协商一致 清理代持
55	马晓青	魏守强	2023 年 7 月	5.00	2.00	10.00	协商一致 清理代持
56	刘希敏	韩海燕	2023 年 7 月	4.00	2.00	8.00	协商一致 清理代持
57	韩海生	韩海燕	2023 年 8 月	10.00	2.00	20.00	协商一致 清理代持
58	韩海萍	韩海燕	2023 年 8 月	9.00	2.00	18.00	协商一致 清理代持
59	陆秀芹	韩海燕	2023 年 8 月	12.00	2.00	24.00	协商一致 清理代持
60	王建萍	李兴俭	2023 年 8 月	30.00	2.00	60.00	协商一致 清理代持
61	刘丽华	王桂涛	2023 年 8 月	50.00	1.00	50.00	协商一致 清理代持
62	刘清华	王桂涛	2023 年 8 月	20.00	1.00	20.00	协商一致 清理代持
63	于新平	王桂涛	2023 年 8 月	10.00	1.00	10.00	协商一致 清理代持
64	于强	王桂涛	2023 年 9 月	30.00	1.00	30.00	协商一致 清理代持
65	崔海涛	孙凤祥	2023 年 8 月	1.50	2.00	3.00	协商一致 清理代持
66	杜法庆	孙凤祥	2023 年 8 月	3.00	2.00	6.00	协商一致 清理代持
67	黎超	孙凤祥	2023 年 8 月	3.00	2.00	6.00	协商一致 清理代持
68	刘玉钢	孙凤祥	2023 年 8 月	2.00	2.00	4.00	协商一致 清理代持
69	熊宇	孙凤祥	2023 年 8 月	2.00	2.00	4.00	协商一致 清理代持
70	张英伟	孙凤祥	2023 年 8 月	0.50	2.00	1.00	协商一致 清理代持
71	刘丽	陆文淑	2023 年 8 月	12.00	1.00	12.00	协商一致 清理代持
72	都宁	陆文淑	2023 年 8 月	20.00	1.00	20.00	协商一致 清理代持

73	许梅	陆文淑	2023 年 8 月	10.00	1.00	10.00	协商一致清理代持
74	张桂霞	陆文淑	2023 年 8 月	5.00	1.00	5.00	协商一致清理代持
75	宋桂芬	陆文淑	2023 年 8 月	5.00	2.00	10.00	协商一致清理代持
76	赵玉玺	陆文淑	2023 年 8 月	5.00	2.00	10.00	协商一致清理代持
77	李凤臣	陆文淑	2023 年 8 月	5.00	2.00	10.00	协商一致清理代持
78	毛清香	衣明波	2023 年 8 月	30.00	3.00	90.00	协商一致
79	张松梅	张乐军	2023 年 8 月	4.00	2.00	8.00	协商一致清理代持
80	任先俊	张乐军	2023 年 9 月	5.00	2.20	11.00	协商一致清理代持
81	焦文山	焦丽娟	2023 年 9 月	15.00	-	-	无偿赠与
82	张永强	焦丽娟	2023 年 10 月	2.50	2.00	5.00	协商一致清理代持
83	王师	焦丽娟	2023 年 10 月	2.50	2.00	5.00	协商一致清理代持

*注：焦文山与焦丽娟系父女关系，2023 年 9 月，焦文山将 15 万股股权赠予焦丽娟。

(5) 2023 年 10 月，股份公司代持解除

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，代持解除情况如下：

工商登记股东	序号	被代持股东	持股数量（万股）	持股比例
王志明	1	高慧慈	350.00	2.47%
	2	钟士奎	260.00	1.83%
	3	张鲁川	258.00	1.82%
	4	王桂涛	185.00	1.30%
	5	佟雷	112.00	0.79%
	6	张琳	105.00	0.74%
	7	马会珍	86.00	0.61%
	8	丁红涛	80.00	0.56%
	9	卞忠君	80.00	0.56%
	10	陶锦威	70.00	0.49%
	11	刘虎	70.00	0.49%
	12	陆文淑	67.00	0.47%
	13	黄建财	50.00	0.35%
	14	刘芳	50.00	0.35%

	15	王丽丽	50.00	0.35%
	16	孟庆滨	36.00	0.25%
	17	衣明波	36.00	0.25%
	18	王树明	23.00	0.16%
	19	刘秀平	21.00	0.15%
	20	戴明跃	11.00	0.08%
	21	丁桂芬	8.00	0.06%
	22	张乐军	6.00	0.04%
	23	张迁	5.00	0.04%
	24	王秀云	5.00	0.04%
	25	王永超	4.00	0.03%
	26	姜相兵	4.00	0.03%
	27	张雪玲	3.00	0.02%
	28	樊新平	2.00	0.01%
张敬涛	29	韩海燕	46.00	0.32%
苏保华	30	焦丽娟	15.00	0.11%
	31	孙风海	5.00	0.04%
李兴俭	32	胡友莹	13.00	0.09%
王桂涛	33	田印魁	10.00	0.07%
	34	曲明	5.00	0.04%
黄永兰	35	焦丽娟	10.00	0.07%
朱磊	36	郭文文	3.00	0.02%
张敬涛	37	党燕青	2.00	0.01%
李琨	38	衣明波	2.00	0.01%

上述代持解除完成后，祺龙海洋历史沿革中的股权代持情况得到全部清理和解决。本次代持解除后，公司股权结构如下：

序号	股东姓名	持股数量（万股）	持股比例
1	龙玺油服	11,167.00	78.66%
2	王志明	422.00	2.97%
3	高慧慈	350.00	2.47%
4	钟士奎	260.00	1.83%
5	张鲁川	258.00	1.82%
6	王桂涛	185.00	1.30%

7	李琨	135.00	0.95%
8	张琳	125.00	0.88%
9	佟雷	112.00	0.79%
10	丁红涛	98.00	0.69%
11	马会珍	86.00	0.61%
12	卞忠君	80.00	0.56%
13	陶锦威	70.00	0.49%
14	刘虎	70.00	0.49%
15	陆文淑	67.00	0.47%
16	刘芳	66.00	0.46%
17	刘建军	50.00	0.35%
18	黄建财	50.00	0.35%
19	王丽丽	50.00	0.35%
20	韩海燕	46.00	0.32%
21	孙凤祥	45.00	0.32%
22	衣明波	38.00	0.27%
23	孟庆滨	36.00	0.25%
24	李兴俭	30.00	0.21%
25	孝勇	26.00	0.18%
26	焦丽娟	25.00	0.18%
27	王树明	23.00	0.16%
28	刘秀平	21.00	0.15%
29	张乐军	18.00	0.13%
30	付卫国	15.00	0.11%
31	胡友莹	13.00	0.09%
32	朱磊	12.00	0.08%
33	戴明跃	11.00	0.08%
34	魏守强	10.00	0.07%
35	田印魁	10.00	0.07%
36	宋晓	10.00	0.07%
37	刘江	10.00	0.07%
38	廖原	10.00	0.07%
39	李思云	10.00	0.07%
40	金鑫	10.00	0.07%

41	黄永兰	10.00	0.07%
42	韩文溢	10.00	0.07%
43	丁桂芬	8.00	0.06%
44	孙风海	5.00	0.04%
45	曲明	5.00	0.04%
46	张迁	5.00	0.04%
47	王秀云	5.00	0.04%
48	王永超	4.00	0.03%
49	姜相兵	4.00	0.03%
50	郭文文	3.00	0.02%
51	张雪玲	3.00	0.02%
52	党燕青	2.00	0.01%
53	樊新平	2.00	0.01%

综上，祺龙海洋历史上存在的股权代持情形已解除，不存在纠纷或潜在纠纷，亦不存在其他股权代持情形。

2、公司控股股东龙玺油服曾存在的代持情况

（1）股权代持的形成

龙玺油服由胜利油田石油管理局海洋钻井公司海兴总公司改制分流设立，改制时由 107 名职工以职工股东身份入股龙玺油服，因股东人数超过《公司法》（2004 年修订）规定的有限责任公司 50 人的股东人数限额，故龙玺油服股东通过职工股东代表选举的方式，选举王志明、卞忠军、徐风信、张鲁川、王桂涛、刘芳、齐华利、钟士奎、付卫国、张敬涛、张琳 11 名职工为龙玺油服全体职工的股权代表，以 11 名自然人作为显名股东进行了工商注册登记。

2004 年 10 月 21 日，中国石化集团胜利石油管理局出具《关于海洋钻井公司海兴总公司部分单位改制分流实施报告的批复》（胜油局发批字[2004]35 号），同意改制企业改制分流时，将职工的股份设为自然人股及股东人数设定为 11 名的方案。

（2）股权代持的清理

2022 年 10 月，龙玺油服为明晰产权、规范运作及为股份制改造准备，启动对股权代持的清理。

2022 年 12 月 9 日，龙玺油服召开有限公司股东会，决议同意 11 名代持股东向 123 名自然人转让股权。根据代持各方签署的《股权转让协议》，龙玺油服代持各方已通过签署《股权转让协议》的形式完成代持关系的解除。

2023 年 4 月 10 日，龙玺油服召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过股份公司整体变更方案的议案，以 133 名自然人股东作为发起人设立股份公司。

龙玺油服历史沿革中曾存在的代持情况均已解除,不存在纠纷或潜在纠纷,亦不存在其他股权代持情形。

3、公司历史沿革中存在非货币出资的情况

(1) 2008 年 12 月,有限公司设立时的非货币出资情况

详见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“(一) 公司设立情况”之“1、2008 年 12 月,有限公司设立”。

(2) 2009 年 6 月,有限公司第一次增资时的非货币出资情况

2009 年 6 月 10 日,有限公司做出股东决定,新增注册资本 6,000 万元,由龙玺油服以货币出资 2,319.0201 万元,以实物(房产、土地、设备)出资 3,680.9799 万元。实物出资包括 1 宗厂房(建筑面积 15,822.77 平方米)、1 宗土地使用权(面积为 42,807 平方米)、机器设备(钢板铣边机 1 台、钢管精整机 1 台、钢板预弯机 1 套)。

根据东营市顺业房地产评估有限公司出具的东顺房估字[2009]023 号《房地产估价报告》,龙玺油服拥有的位于东营区淮河路 73 号的工业厂房截至 2009 年 4 月 13 日的公开市场价值为 18,987,324.00 元,该宗厂房房屋所有权证号为“东房权证淮河路字第 009563 号”,房产总建筑面积 15,822.77 平方米。

根据东营市金风土地评估有限公司出具的(东)金风估价字[2009]第 025 号《土地估价报告》,截至估价基准日 2009 年 4 月 8 日,龙玺油服的土地使用权估价 7,919,295.00 元。该宗土地使用权证号为“东(开)国用[2006]字第 231 号”,面积为 42,807 平方米。

根据东营金源资产评估事务所出具的金源评报字[2009]第 10053 号《资产评估报告书》,截至评估基准日 2009 年 4 月 15 日,龙玺油服委托评估的机器设备评估价值为 9,903,180.00 元。龙玺油服用于出资的机器设备具体如下:

单位:元

序号	设备名称	账面原值	账面净值	评估净值	增值率
1	钢板铣边机	4,200,000.00	3,922,800.00	3,788,820.00	-3.42%
2	钢管精整机	2,800,000.00	2,615,200.00	2,525,880.00	-3.42%
3	钢板预弯机	4,200,000.00	3,784,200.00	3,588,480.00	-5.17%
合计		11,200,000.00	10,322,200.00	9,903,180.00	-

根据东营金友联合会计师事务所出具的金友验字[2009]第 A0157 号《验资报告》,截至 2009 年 6 月 18 日,有限公司已收到股东龙玺油服缴纳的新增注册资本 6,000.00 万元,其中以货币出资 23,190,201.00 元,以机器设备出资 9,903,180.00 元,以房产出资 18,987,324.00 元,以土地使用权出资 7,919,295.00 元。

2009 年 6 月 22 日,东营市工商行政管理局核发了《企业法人营业执照》(注册号:370500200004208)。

本次增资完成后，有限公司股权结构如下：

股东姓名或名称	出资金额（万元）	出资比例	出资方式
龙玺油服	2,660.4871	38.01%	货币
	4,339.5129	61.99%	实物
合计	7,000.00	100%	-

除上述两次非货币出资外，公司不存在其他的非货币出资情况。

五、报告期内的重大资产重组情况

☐适用 ☒不适用

其他事项披露

☐适用 ☒不适用

六、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况

（一）公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业

☒适用 ☐不适用

1、东营翔久贸易有限公司

成立时间	2013年10月30日
住所	东营市东营区淮河路73号
注册资本	5,000.00万元
实缴资本	50.00万元
主要业务	长输管线及零部件销售业务
与公司业务的关系	承担公司部分产品对外贸易职能
股东构成及持股比例	祺龙海洋持股100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
总资产	196.77	270.50
净资产	83.88	144.81
项目	2023年1月—6月	2022年度
营业收入	-	6.44
净利润	-60.93	-60.03
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计）	

其他情况

☐适用 ☒不适用

（二）参股企业

☐适用 ☒不适用

七、公司董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	职务	任期开始时间	任期结束时间	国家或地区	境外居留权	性别	出生年月	学历	职称
1	王志明	董事长	2022年10月21日	2025年10月20日	中国	无	男	1962年11月13日	硕士研究生	高级经济师
2	张鲁川	董事	2022年10月21日	2025年10月20日	中国	无	男	1970年1月30日	本科	高级工程师
3	刘虎	董事	2022年10月21日	2025年10月20日	中国	无	男	1970年2月4日	大专	工程师
4	孟庆滨	董事、总经理	2022年10月21日	2025年10月20日	中国	无	男	1975年2月27日	本科	工程师
5	马会珍	董事、副总经理	2022年10月21日	2025年10月20日	中国	无	女	1975年10月28日	本科	高级工程师、一级建造师
6	刘芳	董事	2022年10月21日	2025年10月20日	中国	无	女	1972年8月18日	本科	无
7	刘秀平	董事、董事会秘书、财务总监	2022年10月21日	2025年10月20日	中国	无	女	1975年7月10日	本科	高级会计师
8	毛清香	监事会主席	2022年10月21日	2025年10月20日	中国	无	女	1975年7月12日	专科	中级会计师
9	李琨	监事	2022年10月21日	2025年10月20日	中国	无	男	1984年9月28日	本科	经济师
10	杜鹏	职工代表监事	2022年10月21日	2025年10月20日	中国	无	男	1981年9月21日	中专	无
11	张乐军	副总经理	2023年5月26日	2025年10月20日	中国	无	男	1969年11月1日	大专	工程师
12	衣明波	副总经理	2022年11月2日	2025年10月20日	中国	无	男	1982年5月22日	本科	工程师
13	曲明	副总经理	2023年5月26日	2025年10月20日	中国	无	男	1982年11月23日	本科	无

续:

序号	姓名	职业（创业）经历
1	王志明	1981年7月至1987年7月,历任胜利油田第43中学教师、校长;1987年8月至1990年3月,任胜利油田海洋钻井公司人教课干事;1990年4月至1995年5月,任胜利油田海洋钻井公司培训学校副校长兼教导员;1995年6月至1998年6月,任胜利油田海洋钻井公司供应站站长;1998年7月至2004年10月,任胜利油田海洋钻井公司海兴总公司经理;2004年10月至2010年12月,任龙玺油服董事长兼总经理;2010年12月至2013年12月,任龙玺油服董事长;2013年12月至2020年1月,任龙玺油服董事;2006年9月至2013年10月,曾任青岛宝麦德生物医药科技有限公司董事;2010年6月至2013年10月,曾任胜利油田龙玺航务有限公司执行董事兼法定代表人;2013年5月至2014年1月,曾任东营龙达加热设备有限公司执行董事兼法定代表人;2013年10月至今,任翔久贸易执行董事兼法定代表人;2013年12月至今,任公司董事长。
2	张鲁川	1989年9月至2002年2月,任胜利油田海洋钻井公司劳资科科长;2002年3月至2004年10月,历任胜利油田海洋钻井公司海兴总公司建安公司副经理、经理;2004年11月至2019年11月,任龙玺油服董事、副总经理;2010年1月至2023年10月,任东营苏鲁船舶工程有限公司监事;2019年12月至今,任龙玺油服董事长;2020年9月至今,任祺龙海洋董事。

3	刘虎	1984 年 1 月至 1988 年 2 月,任胜利油田建工指挥部机械大队司机;1988 年 3 月至 1989 年 8 月,任胜利油田浅海总公司运输公司劳资员;1989 年 9 月至 1991 年 7 月,就读于陕西财贸管理干部学院;1991 年 8 月至 1999 年 9 月,任胜利油田海洋钻井公司运输公司副主任;1999 年 10 月至 2002 年 11 月,任胜利油田胜东社区供应站主任;2002 年 12 月至 2004 年 9 月,任胜利油田海洋钻井公司海兴总公司被服厂副厂长;2004 年 10 月至今,历任龙玺油服副总经理、董事、总经理;2020 年 9 月至今,任祺龙海洋董事。
4	孟庆滨	1996 年 7 月至 1998 年 5 月,任胜利油田海洋钻井海兴总公司出纳;1998 年 5 月至 2004 年 10 月,任胜利油田海洋钻井海兴总公司渤海修船厂会计;2004 年 10 月至 2008 年 11 月,历任龙玺油服一分公司成本员、龙玺油服一分公司副经理;2008 年 12 月至今,历任公司(有限公司)副总经理、董事、总经理;2019 年 12 月至今,任龙玺油服董事。
5	马会珍	1997 年 7 月至 2004 年 10 月,任胜利油田海洋钻井公司海兴总公司技术员;2004 年 10 月至 2007 年 2 月,任龙玺油服一分公司技术员;2007 年 2 月至 2008 年 11 月,任龙玺油服一分公司技术部主任;2008 年 12 月至今,历任公司副经理、副总经理、董事。
6	刘秀平	1995 年 7 月至 2004 年 10 月,任胜利油田海洋钻井公司海兴总公司会计;2004 年 10 月至 2013 年 12 月,历任龙玺油服财务总监、监事会主席、董事;2013 年 10 月至 2013 年 12 月任翔久贸易监事;2013 年 12 月至今,历任公司董事会秘书、财务总监、董事。
7	刘芳	1991 年 9 月至 1993 年 8 月,任胜利油田孤岛采油厂维修大队职工;1993 年 9 月至 2004 年 10 月,历任胜利油田海洋钻井公司海兴总公司职工、主任;2004 年 10 月至 2010 年 12 月,历任龙玺油服董事、董事会秘书、监事会主席;2013 年 5 月至 2014 年 1 月,任东营龙达加热设备有限公司监事;2013 年 12 月至今,任翔久贸易监事;2013 年 12 月至今,历任任公司监事会主席、董事;2022 年 9 月至今,任龙玺油服监事;2022 年 11 月至今,任东营融屹数字科技有限公司执行董事兼经理。
8	毛清香	1995 年 12 月至 2004 年 10 月,任胜利油田海洋钻井公司海兴总公司核算员;2004 年 10 月至 2013 年 11 月,任龙玺油服会计;2013 年 12 月至今,历任公司会计、监事、监事会主席。
9	李琨	2009 年 2 月至 2013 年 12 月,任龙玺油服文秘;2014 年 1 月至今,历任龙玺油服办公室副主任、办公室主任、董事会秘书;2022 年 10 月至今,任公司监事。
10	杜鹏	2001 年 7 月至 2004 年 6 月,任胜利油田无杆采油泵公司员工;2004 年 4 月至

		2008年11月，任龙玺油服员工；2008年12月至今，历任公司车间主任、职工代表监事。
11	张乐军	1987年8月至1993年10月，任胜利油田测井公司工人；1993年11月至2004年10月，任胜利油田海洋钻井公司工人；2004年10月至2008年11月，任龙玺油服一分公司车间主任；2008年12月至今，历任公司车间主任、安全总监、监事、副总经理。
12	衣明波	2003年9月至2006年2月，任潍坊求是和信律师事务所律师助理；2006年2月至2014年2月，任胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司销售员；2014年2月至今，任公司 市场总监 、副总经理。
13	曲明	2001年7月至2004年10月，任胜利油田海洋钻井公司工人；2004年10月至2013年12月，历任龙玺油服工人、车间主任；2014年1月至今，历任公司质量总监、副总经理。

八、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
资产总计（万元）	31,446.63	30,880.54	24,260.83
股东权益合计（万元）	23,841.05	22,602.01	19,198.81
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	23,841.05	22,602.01	19,198.81
每股净资产（元）	1.68	1.59	1.35
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	1.68	1.59	1.35
资产负债率	24.19%	26.81%	20.86%
流动比率（倍）	3.46	3.10	3.59
速动比率（倍）	1.99	1.77	1.75
项目	2023年1月—6月	2022年度	2021年度
营业收入（万元）	11,316.79	24,030.95	12,086.61
净利润（万元）	3,314.37	4,819.56	1,775.85
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	3,314.37	4,819.56	1,775.85
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	3,285.72	4,551.75	1,705.35
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	3,285.72	4,551.75	1,705.35
毛利率	45.42%	35.60%	35.47%
加权净资产收益率	14.27%	23.59%	9.44%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）	14.15%	22.28%	9.06%
基本每股收益（元/股）	0.23	0.34	0.13
稀释每股收益（元/股）			
应收账款周转率（次）	1.75	3.69	3.09
存货周转率（次）	0.57	1.54	0.93
经营活动产生的现金流量净额（万元）	5,514.45	2,254.97	-1,332.11

每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.39	0.16	-0.09
研发投入金额（万元）	382.02	515.84	414.48
研发投入占营业收入比例	3.38%	2.15%	3.43%

注：计算公式

- 1、每股净资产=期末净资产/期末股本总额
- 2、资产负债率=负债总额/资产总额
- 3、流动比率=流动资产/流动负债
- 4、速动比率=（流动资产-存货账面价值）/流动负债
- 5、毛利率=（营业收入-营业成本）/营业收入
- 6、应收账款周转率=营业收入/应收账款平均余额
- 7、存货周转率=营业成本/存货账面平均余额
- 8、每股净资产=期末股东权益/期末股本总额
- 9、每股经营活动的现金流量=经营活动产生的现金流量净额/期末股本总额
- 10、净资产收益率的计算公式及计算过程如下：

$$\text{加权平均净资产收益率} = P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$$

其中：P₀ 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；E_k 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。报告期发生同一控制下企业合并的，计算加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从报告期期初起进行加权；计算扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从合并日的次月起进行加权。计算比较期间的加权平均净资产收益率时，被合并方的净利润、净资产均从比较期间期初起进行加权；计算比较期间扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产不予加权计算。

- 11、每股收益的计算公式及计算过程如下：

$$\text{基本每股收益} = P_0 \div S; S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

其中：P₀ 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S₀ 为期初股份总数；S₁ 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j 为报告期因回购等减少股份数；S_k 为报告期缩股数；M₀ 报告期月份数；M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；M_j 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

九、报告期内公司债券发行及偿还情况

□适用 √不适用

十、与本次挂牌有关的机构

(一) 主办券商

机构名称	首创证券
法定代表人	毕劲松
住所	北京市朝阳区安定路5号院13号楼A座11-21层
联系电话	010-81152000
传真	010-81152008
项目负责人	刘宏
项目组成员	于莉、刘胜非、赵阳、吴江、吴振一、高奇、张义伟

(二) 律师事务所

机构名称	北京市康达律师事务所
律师事务所负责人	乔佳平
住所	北京市朝阳区建外大街丁12号英皇集团中心8层、9层、11层
联系电话	010-50867666
传真	010-65527227
经办律师	娄爱东、李夏楠

(三) 会计师事务所

机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	梁春
住所	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101
联系电话	010-58350080
传真	010-58350006
经办注册会计师	徐利君、刘子君

(四) 资产评估机构

√适用 □不适用

机构名称	中京民信（北京）资产评估有限公司
法定代表人	陈圣龙
住所	北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦7层A03室
联系电话	010-82961362
传真	010-82961376
经办注册评估师	肖莉红（已离职）、李朝霞（已离职）

(五) 证券登记结算机构

机构名称	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
负责人	周宁
住所	北京市西城区金融大街26号金阳大厦5层
联系电话	4008058058
传真	010-50939716

(六) 证券交易场所

机构名称	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
法定代表人	周贵华
住所	北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦
联系电话	010-63889512
传真	010-63889514

(七) 做市商

☐适用 ☒不适用

第二节 公司业务

一、主要业务、产品或服务

(一) 主营业务

主营业务-海洋钻井隔水导管	海洋钻井隔水导管的研发、生产和销售
主营业务-油气长输管线	油气长输管线的生产和销售
主营业务-水下油气装备试验技术服务	向油气企业、科研机构、专业院校和油气设备厂商提供与海洋油气开采相关的试验环境及技术服务

公司主要从事海洋钻井隔水导管的研发、生产和销售，此外，公司主营业务还包括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。

报告期内，公司的主营业务以海洋钻井隔水导管的研发、生产和销售为主，主营业务结构如下表所示：

单位：元

产品或服务	2023 年 1-6 月		2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	112,779,231.14	99.66%	239,431,553.12	99.63%	119,867,542.36	99.17%
其中：海洋钻井隔水导管及配件	99,647,557.69	88.06%	206,153,186.47	85.79%	104,981,713.55	86.86%
油气长输管线	4,392,073.45	3.88%	33,185,913.81	13.81%	11,095,063.40	9.18%
服务收入	8,739,600.00	7.72%	92,452.84	0.04%	3,790,765.41	3.14%
其他业务收入	388,628.33	0.34%	877,907.69	0.37%	998,578.97	0.83%
合计	113,167,859.47	100.00%	240,309,460.81	100.00%	120,866,121.33	100.00%

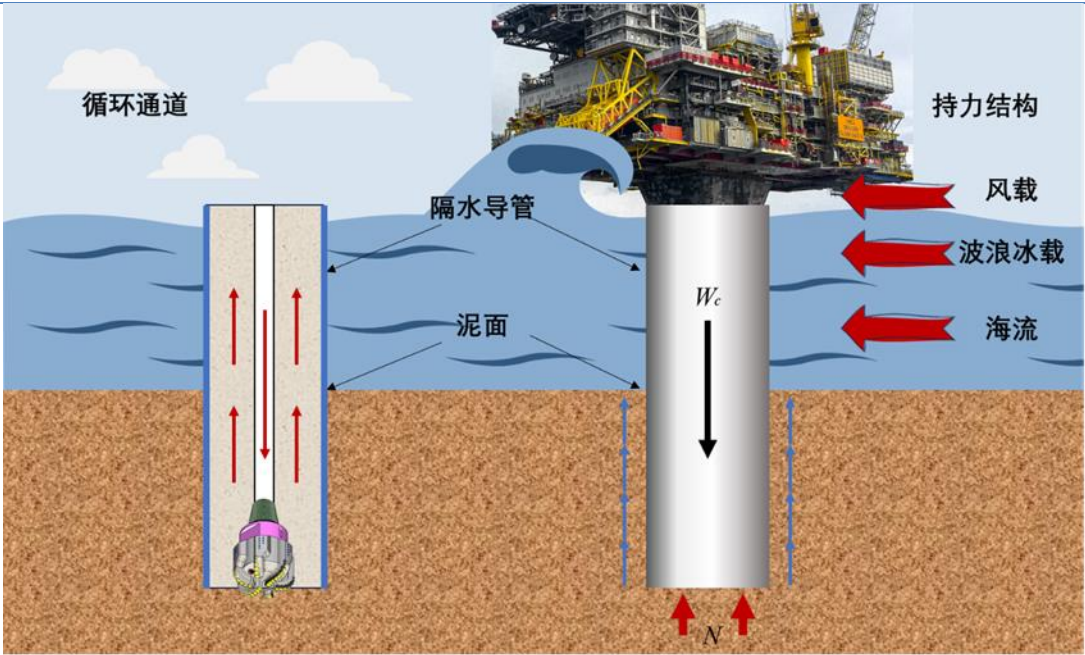
2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，公司主营业务收入分别为 11,986.75 万元、23,943.16 万元和 11,277.92 万元，主营业务收入占营业收入比重分别为 99.17%、99.63%和 99.66%。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

1、海洋钻井隔水导管业务

(1) 海洋钻井隔水导管的用途及功能

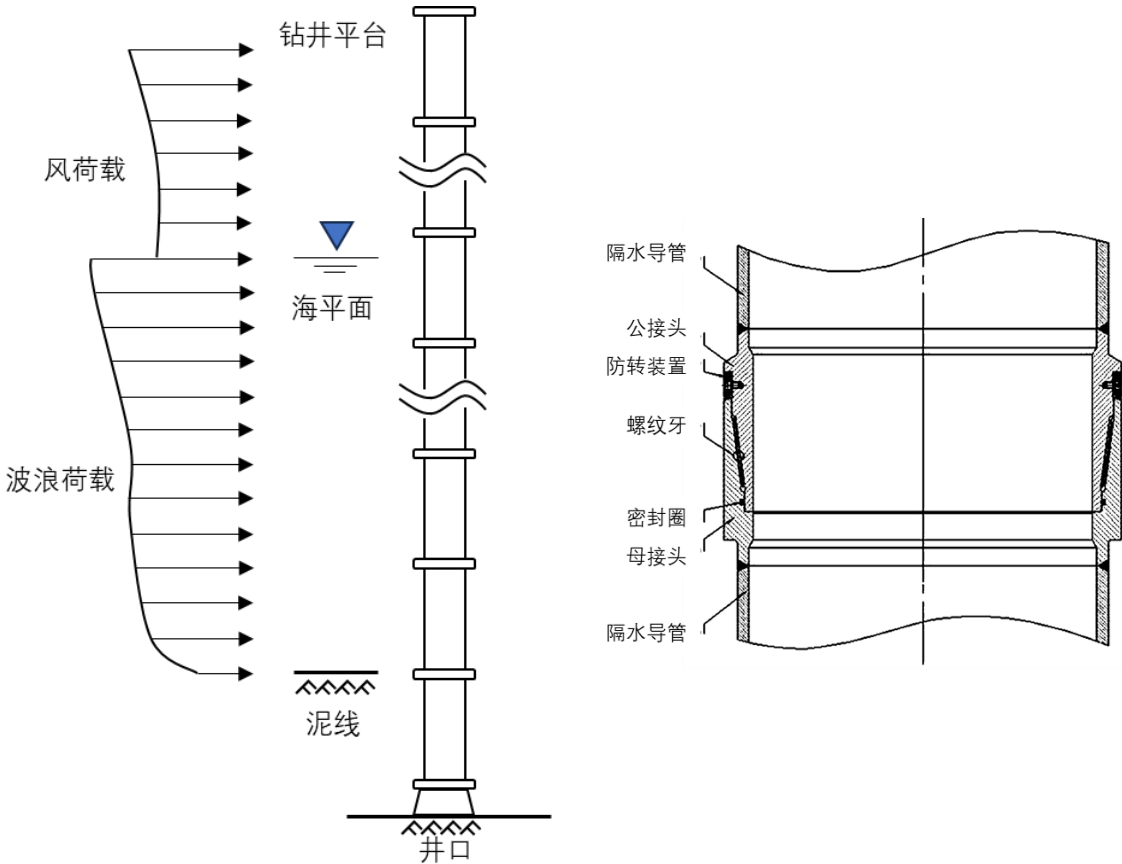
海洋钻井隔水导管是从海上钻井平台下到海底浅层的导管，是井壁、井口、内部钻采设备的保护层，主要功能为隔离海水、承受由海冰或波浪产生的侧向载荷、形成钻井液循环通道，同时也是海上钻井井口的持力结构，是海洋钻井设备的重要组成部分。

海洋钻井隔水导管示意图：



在深海作业中，由于从海平面至海底井口的垂直距离往往深达数百米至数千米，而单根隔水导管的长度仅能达到 10 米—15 米，为此，钻采作业中，通过单根隔水导管两端的连接装置，从钻井平台逐根组装，下入到海底井口。

海洋钻井隔水导管连接装置示意图：



多根隔水导管安装完成示意图

两根隔水导管对接剖面图

海洋钻井隔水导管主要应用于固井环节，该环节施工时间短、工序多、作业量大，并且具有一次性、隐蔽性作业的特征，对后续工程影响较大，同时该环节面临着“下地、入海”的双重考验，不仅需要克服恶劣的海上作业环境，还要面临海底土质断层、存在坍塌滑坡的可能，因此对海洋钻井隔水导管的力学性能、使用寿命、连接效率、连接强度、品质的一贯性及稳定性要求极为严格。同时，海洋钻井隔水导管属于厚壁管，要求生产厂商具备很高的工艺技术水平，以保障隔水导管产品的精度及性能。

由于深海用海洋钻井隔水导管长期被少数外国厂商垄断，对我国深海油气资源的开发利用形成了较大制约，为此国家出台一系列政策支持和鼓励深海石油钻探设备的国产化。海洋钻井隔水导管等深海石油钻探设备被列入国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》。

（2）公司隔水导管业务的发展历程

针对我国迫切需要并鼓励实现国产化所带来的发展机遇，公司在传统油气输送管道业务的基础上，于 2011 年开始对隔水导管进行研发攻关，取得了稳步进展。

2013 年，公司开始向中海油能源发展股份有限公司供应隔水导管光管（不含接头）；

2014 年 9 月，公司的隔水套管在中国海洋石油集团有限公司取得准入资格；

2015 年、2016 年，公司产品在中海油实现小批量供货；

2017 年 3 月，公司螺纹式隔水导管开始向中海油大批量供货，为我国深海钻井隔水导管实现进口替代发挥了重要作用。

截至目前，公司生产的海洋钻井隔水导管已成功应用于“海洋石油 981”、“海洋石油 982”、“深海一号”、“蓝鲸 2 号”、“陵水 17-2”等多个重点项目，产品应用水深已达 1,960 米，并在高温高压探井及开发井上成功应用。

2、油气长输管线业务

油气长输管线为公司传统业务，主要应用于陆地油气输送、海底油气输送、煤矿、化工类、城市供水、供气、供热、排污等输送领域，在使用中主要用于承载气体、液体等物质，除需具备较好的强度和韧性外，对承压能力和密封性要求较高。

3、水下油气装备试验技术服务业务

公司于 2020 年底开始启用已建成的水下装备测试试验中心。该试验室可完成水下采油树整体气密性测试、井口装置采油树安装测试、高低压井口的安装测试、极限环境条件安装测试等一系列水下试验，为国产化海洋深水石油勘探开发装备提供测试所需的测试场地、测试水池、配套设备、辅助工具及其相关配套等。测试试验基地水池长 25 米，宽 20 米，分为地下 10 米浅水区和 15 米深水区，最大检测气压 24000psi，检测水压 36000psi，已成为我国海洋石油领域规模较大的陆上试验基地之一。建设水下装备测试试验中心的目的是为自身及外部科研机构提供水下油气装备试验条件及相关服务，一方面能够进一步提升公司在海洋石油装备领域的知名度及竞争地位，另一方面，公司与专业院校及科研机构以此展开合作，能够及时深入掌握海洋石油装备技术动态及发展方向，增强公司在开发创新方面的前瞻性，为未来进一步拓宽业务领域，持续开发新

产品新装备奠定重要基础。

(二) 主要产品或服务

1、产品简介

报告期内公司的主要产品是海洋钻井隔水导管，截至目前公司隔水导管已形成五大系列产品，管径Φ445～Φ927 毫米，壁厚 12.7～50.8 毫米，长度 12±0.5 米，规格共计 54 种。



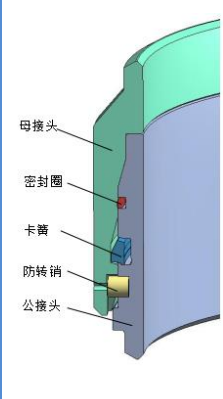
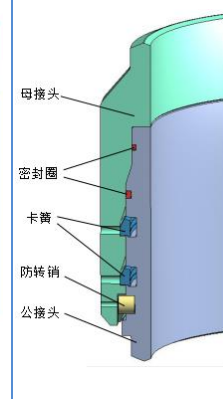
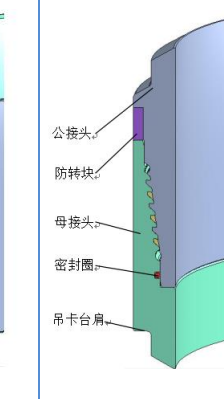
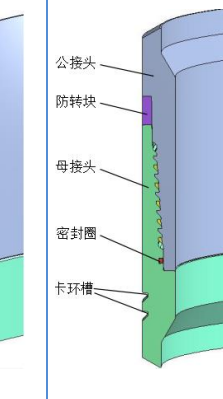
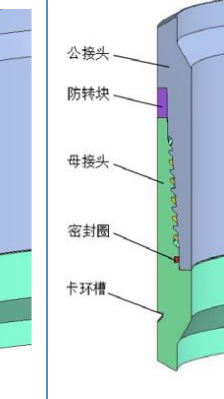
公司隔水导管产品由管体和接头组成，不同规格的产品除在管径、壁厚等方面的差异外，最主要的差异是接头连接方式的不同，接头作为隔水导管的关键组成部分，其连接方式和强度直接关系到隔水导管抵抗海波、海流作用的效果，其连接效率也关系到钻井作业的生产成本。

2、产品分类

海上钻井隔水导管连接方式有平台对焊式、卡簧式、螺纹式，其中平台对焊式无需接头，系将隔水导管吊装并逐点焊接，焊接所需辅助设备较多，客观上增加了钻井作业的工时和成本，同时平台对焊式对环境要求高，风浪冲击、吊装精度、照明条件等因素决定了难以实现全天候作业，一般适用于浅海作业。

公司隔水导管的连接方式采用的是卡簧式和螺纹式。具体细分类别及特点如下表所示。

卡簧式快装隔水管		螺纹式隔水管		
单卡簧	双卡簧	钻入式	锤入式	喷射式

				
配有一道卡簧和 O 型密封圈，连接时只需将母接头对准公接头直接插入即可，具有连接迅速、牢固等优点。接头配有单独的防倒转装置——防转销，可承受较高的扭矩。	配有两个防转销，可承受较高扭矩；两道卡簧连接，增强其连接强度；双道 O 型密封圈，可承受较高的压力。接头连接后，其连接配合部位尺寸长，接头壁厚较大，具有高的抗弯性能，可适用于强载荷及海域环境恶劣区域。	相比于卡簧式快装隔水管，能更好的承受内外压及拉伸和弯曲能力。该接头具有较大的螺纹锥度，上扣速度较快，如单头螺纹 3 圈、双头螺纹 1.5 圈、四头螺纹 3/4 圈即可完成安装工作。同时接头配有两个嵌入式防倒转装置，可有效的抵抗作业时风、浪、流等造成的脱扣现象。	相比于卡簧式快装隔水管，能更好的承受内外压，具备良好的拉伸和弯曲能力。该类产品具备多头螺纹设计，上扣速度较快，单头螺纹 6 圈、双头螺纹 3 圈、四头螺纹 1.5 圈即可完成安装工作。螺纹锥度小于钻入式，较小的螺旋升角以及牙型负倾角的设计，具有较高的螺纹自锁功能。产品根据施工需要设计防倒转装置，可安装 1~4 块。施工作业时，接头有良好的对中找正功能，无需往复旋转对中引扣。	36 寸表层导管实现快速连接、防转锁紧功能，抗弯不低于 7,797kN·m，防转扭矩不低于 122.04kN·m，接头扣旋转圈数不大，实现深水表层导管国产化。螺纹连接承载力大，密封性能好。能更好的承受内外压及拉伸和弯曲能力。

卡簧式接头抗疲劳性较差，但抗剪切能力较强，在低温环境仍然可保持较好性能，更多地应用于高纬度海域。螺纹式接头借助结构优势，相较于卡簧式接头最大外径小，能够降低海上作业

成本；从机械性能上来看，其抗疲劳性能好，能够抵抗恶劣海况环境；从施工环境上来看，其安装不受气候影响，不占用工程船舶，能够缩短钻井作业周期，节约成本。

3、知识产权保护

公司生产的卡簧式、螺纹式隔水导管均为自主研发的创新产品，公司在产品、相关部件结构、加工装置、试验装置及方法、作业装置及方法、相关零部件等方面获得了专利保护，具体见下表所示：

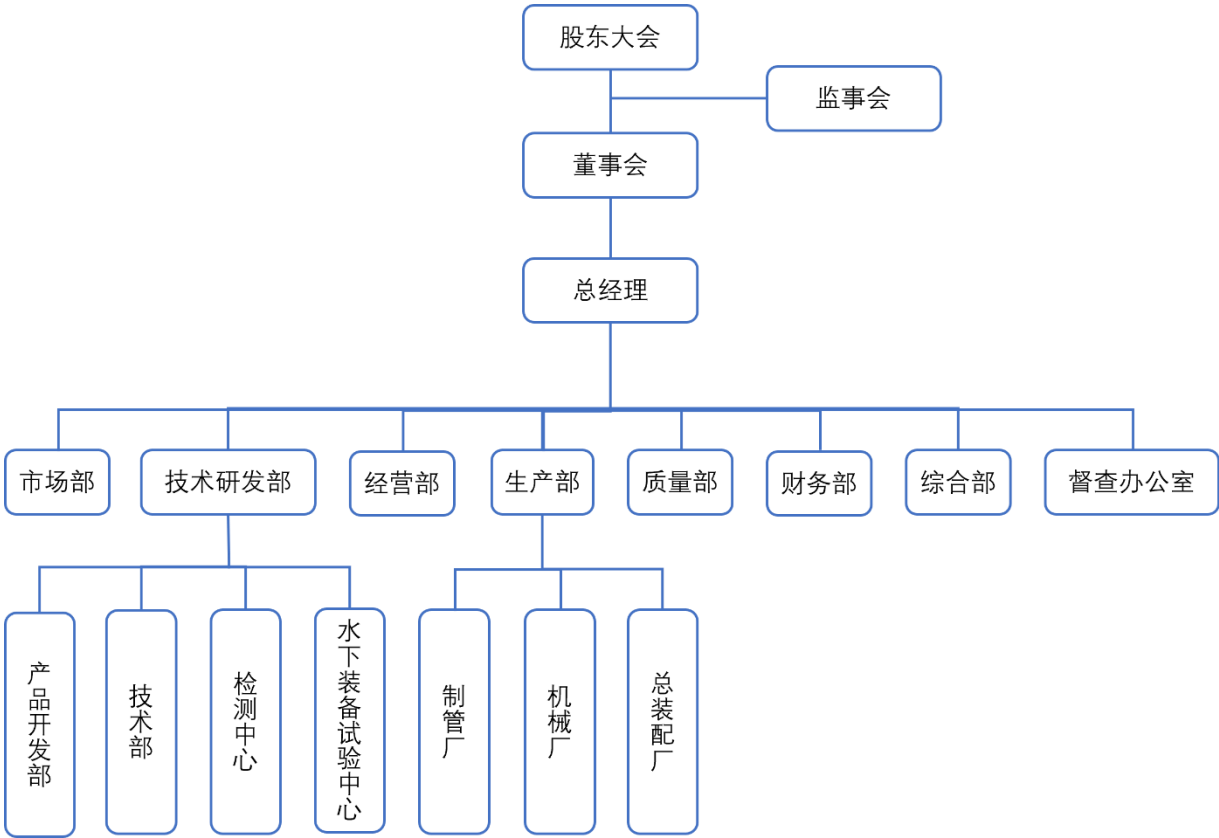
序号	类别	专利类型	发明名称	专利号	申请日
1	创新产品	发明专利	一种钻井用大口径金属密封隔水导管快速连接装置	ZL202211292193.3	2022/10/21
2			一种海洋深水钻井表层导管	ZL202211292839.8	2022/10/21
3			一种海洋深水钻井隔水导管	ZL202110621680.9	2021/6/4
4			一种电动潜油往复泵在油气井上的排采装置	ZL201611021344.6	2016/11/21
5			电动潜油往复泵控制柜	ZL201310555307.3	2013/11/11
6			电动潜油往复泵	ZL201310546427.7	2013/11/7
7		实用新型	一种单筒多井隔水管	ZL202123451083.0	2021/12/31
8			一种防含煤粉水沉积的新型电动潜油往复泵	ZL201720562615.2	2017/5/19
9			一种电动潜油往复双抽油泵	ZL201720563944.9	2017/5/19
10			一种电动潜油往复泵在油气井上的排采装置	ZL201621335744.X	2016/12/7
11			一种新型适合稠油开采的石油机械装置	ZL201520714145.8	2015/9/15
12			一种新型全金属螺杆泵	ZL201520034506.4	2015/1/19
13			电动潜油往复泵液体脉冲振荡器	ZL201320701715.0	2013/11/8
14			电动潜油往复泵除砂器	ZL201320701792.6	2013/11/8
15	部件结构	发明专利	一种自适应卡箍连接头夹紧装置	ZL202110462914.X	2021/4/28
16			一种双接头内螺纹快速连接器	ZL202110445178.7	2021/4/25
17		实用新型	一种扭剪快速拆装接头	ZL201721398686.X	2017/10/27
18			钻入式钻井套管螺纹接头	ZL201721357647.5	2017/10/20
19			隔水管接头棘轮式防转装置	ZL201721349956.8	2017/10/19
20			锤入式表层导管螺纹接头	ZL201721348364.4	2017/10/19
21			煤层气斜井气锚式防气锁装置	ZL201720231993.2	2017/3/10
22			一种栓销式套管连接装置	ZL201620035765.3	2016/1/15
23			一种双台阶双卡簧快速连接装置	ZL201620035758.3	2016/1/15
24			一种内收卡簧式连接装置	ZL201620022641.1	2016/1/12
25			双层螺纹快速连接装置	ZL201520569010.7	2015/8/1
26			桩进式单头螺纹套管连接装置	ZL201520116772.1	2015/2/26
27			四头螺纹隔水套管快速连接装置	ZL201420570827.1	2014/9/30
28			钻井隔水套管双卡簧式快速连接装置	ZL201420410921.0	2014/7/24
29			钻井隔水套管卡簧式快速连接装置	ZL201420221570.9	2014/5/4
30	加工装置	发明专利	一种便携式套管螺纹加工装置	ZL201811582519.X	2018/12/24
31			隔水管接头与管体自动对接装置	ZL201610787762.X	2016/8/31
32		实用新型	一种大口径隔水导管自动喷漆装置	ZL202220158515.4	2022/1/20
33			一种用于隔水导管的湿式喷砂装置	ZL202123450262.2	2021/12/31
34			一种隔水导管内环缝自动打磨装置	ZL202020897054.3	2020/5/26
35			一种隔水导管接头锁块安装工具	ZL202020882346.X	2020/5/25
36			一种特殊扣型专用检测工具	ZL201922062753.6	2019/11/26
37			一种隔水管环缝焊前预热装置	ZL201822137016.3	2018/12/19

38			管端焊接火焰加热装置	ZL201721402111.0	2017/10/27
39			一种环缝焊接内撑式地线装置	ZL201721348468.5	2017/10/19
40			数控车床新型拓展刀杆	ZL201720453681.6	2017/4/27
41	试验装置 及方法	发明授权	隔水管打桩作业锤击试验装置及试验方法	ZL201610998504.6	2016/11/14
42		实用新型	桩管入泥过程中土体扰动横向压力测量装置	ZL202121572910.9	2021/7/12
43			采油平台及采油平台载荷转移的实验系统	ZL202021304490.1	2020/7/6
44	作业装置 及方法	实用新型	一种海洋深水低压井口连接器	ZL202223093239.7	2022/11/22
45			一种海洋深水高压井口连接装置	ZL202222723029.5	2022/10/17
46			一种海洋深水高低压井口送入工具	ZL202222723770.1	2022/10/17
47			一种用于插桩穿刺恒力加载试验的扶正装置	ZL202123451175.9	2021/12/31
48			外平式隔水导管吊卡装置	ZL202120002196.3	2021/1/4
49			吊钩防脱装置	ZL202023271288.6	2020/12/30
50			一种深水钻井导管头坐挂装置	ZL202023237539.9	2020/12/29
51			一种隔水导管吊装装置	ZL202020884554.3	2020/5/25
52			一种浮鞋阀芯扶正装置	ZL202020882347.4	2020/5/25
53			隔水管专用吊钩	ZL201920209537.7	2019/2/19
54			一种大口径螺纹接头对接试验装置	ZL201721814472.6	2017/12/22
55			一种钻机与柴油打桩锤连接的装置	ZL201721427973.9	2017/10/31
56			大口径隔水导管水上扶正装置	ZL201721424114.4	2017/10/31
57	相关 零部件	实用新型	一种重型隔水导管尾进式装箱吊具	ZL202220158593.4	2022/1/20
58			一种用于隔水导管的防护装置	ZL202123450165.3	2021/12/31
59			锤入式隔水导管穿刺鞋	ZL202023261035.0	2020/12/30
60			锤入式隔水导管替打装置	ZL202023211120.6	2020/12/28
61			一种大口径隔水导管通径装置	ZL202020882348.9	2020/5/25
62			一种大口径双阀芯引鞋装置	ZL201822137017.8	2018/12/19
63			一种直线电机打桩锤	ZL201820599219.1	2018/4/25
64			一种弹簧柱塞锁紧式快拆销	ZL201721815084.X	2017/12/22
65			分体偏心式快速拆装连接销	ZL201721395563.0	2017/10/27

二、内部组织结构及业务流程

（一）内部组织结构

1、组织结构图



2、主要职能部门的工作职责

公司已建立了与自身业务相适应的各个职能部门及管理体系，具体如下：

一级部门	二级部门	主要职责
市场部		负责组织制订公司现有产品及新产品的市场营销规划，市场营销策略，年度销售计划；负责市场信息收集，产品销售市场的调查与预测，国内外市场的调研与开发工作；负责公司在相关客户的供应商入库工作，客户资信信息的综合分析及信用评定工作；负责项目的回款、合同管理及结算等工作；组织重大合同的评审和重大项目的投标。负责客户的维护及管理，定期走访客户，为客户提供相应的增值服务。
技术研发部	产品开发部	根据公司产品线路的战略规划，结合市场部调研的结果和客户要求，组织制定公司技术革新、产品开发、工艺规范、研发团队建设的中短期规划，并付诸实施；负责新产品、新技术、新工艺的开发、设计等工作。
	技术部	负责技术创新、工艺研究、科技项目攻关和管理等工作；负责新工艺、新技术、新材料、新设备的研究试验与推广使用；负责组织工艺评审首件鉴定、定型工作，参与产品质量评审工作，负责公司产品资质的认证等工作。
	检测中心	负责焊接工艺评定试板（试管）、试件理化性能检验工作；负责产品理化性能的首批检验工作；负责参加 CNAS 管理体系要求的能力验证（测量审

		核)等工作。
	水下装备 测试试验 中心	根据试验项目要求,积极与公司内部项目组或客户对接试验方案、试验流程;协助试验项目成本资料收集及成本核算;负责根据试验流程及周期安排协调试验环境;负责试验中心全部试验设备的使用、维修、保养等工作。
	经营部	负责公司的工商管理、组织机构代码管理、商标管理、对外经营资格管理等工作;负责为公司重大经营决策提供法律咨询和法律服务,组织处理各类诉讼和非诉讼法律事务;负责公司的物料采购、运输的招标工作;负责编制采购预算,调查市场供求信息;负责各类物料采购申请,分析物料消耗,提高存货周转率;负责选择与考评供应商,制定采购计划,签订和实施采购合同、采购事项结算等工作。
生产部	制管厂	负责制造隔水导管及长输管线管体。根据工艺技术文件、有关规章制度的规定组织生产,并保证产品质量;负责设备的维修保养、更新、改造、报废、处置等管理工作;负责生产过程中人、机、料、法、环等资源的安排、计划、协调等工作。
	机械厂	负责制造隔水导管接头。根据工艺技术文件、有关规章制度的规定组织生产,并保证产品质量;负责设备的维修保养、更新、改造、报废、处置等管理工作;负责生产过程中人、机、料、法、环等资源的安排、计划、协调等工作。
	总装配厂	负责总装部件、检查并出货。根据工艺技术文件、有关规章制度的规定组织生产,并保证产品质量;负责设备的维修保养、更新、改造、报废、处置等管理工作;负责生产过程中人、机、料、法、环等资源的安排、计划、协调等工作。
	质量部	负责进厂原材料(钢板、锻件等)理化性能的复验工作;负责产品理化性能的批次检验工作;负责年度质量工作的制定与考核、质量管理体系建设、质量检验及审核、质量跟踪及反馈等质量管理工作,确保产品质量持续稳定;协助对供应商实施管理,参加相关部门对供方、外包方质量保证能力的审核及评定工作等。
	财务部	负责制定和修订公司财务管理制度,编制和优化财务业务工作流程。负责预算管理、成本控制、会计核算、财务分析、资金管理、税务筹划、财务报告编制等财务管理工作,为公司生产经营及投融资决策提供支持等。
	综合部	负责行政综合管理,后勤服务等工作;员工招聘与配置、培训、绩效分配、薪酬福利、人事管理等工作。
	督查办公室	对公司的重大决策进行部署的贯彻落实情况进行督查;对公司下发的文件

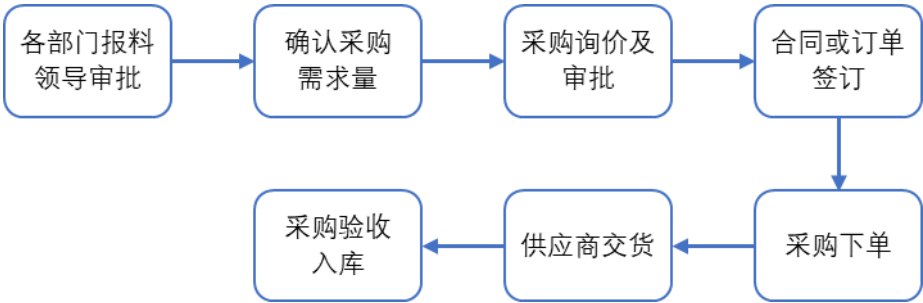
	中明确要求贯彻落实或回复事项的落实情况进行督查；对公司决策层领导要求事项的落实情况进行督查；对公司决策层领导在会议、基层调研等场合确定事项的落实情况进行督查；日常工作中违规、违章等事项进行督查。
--	---

(二) 主要业务流程

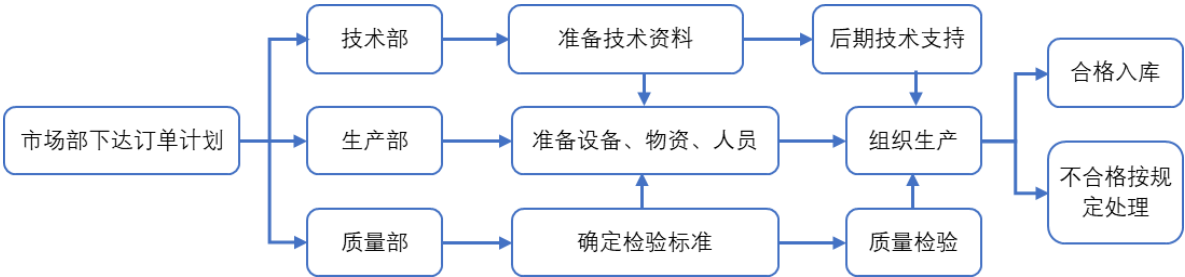
1、流程图

公司主要从事海洋钻井隔水导管的制造业务，业务流程主要包括采购、生产和销售三个环节。

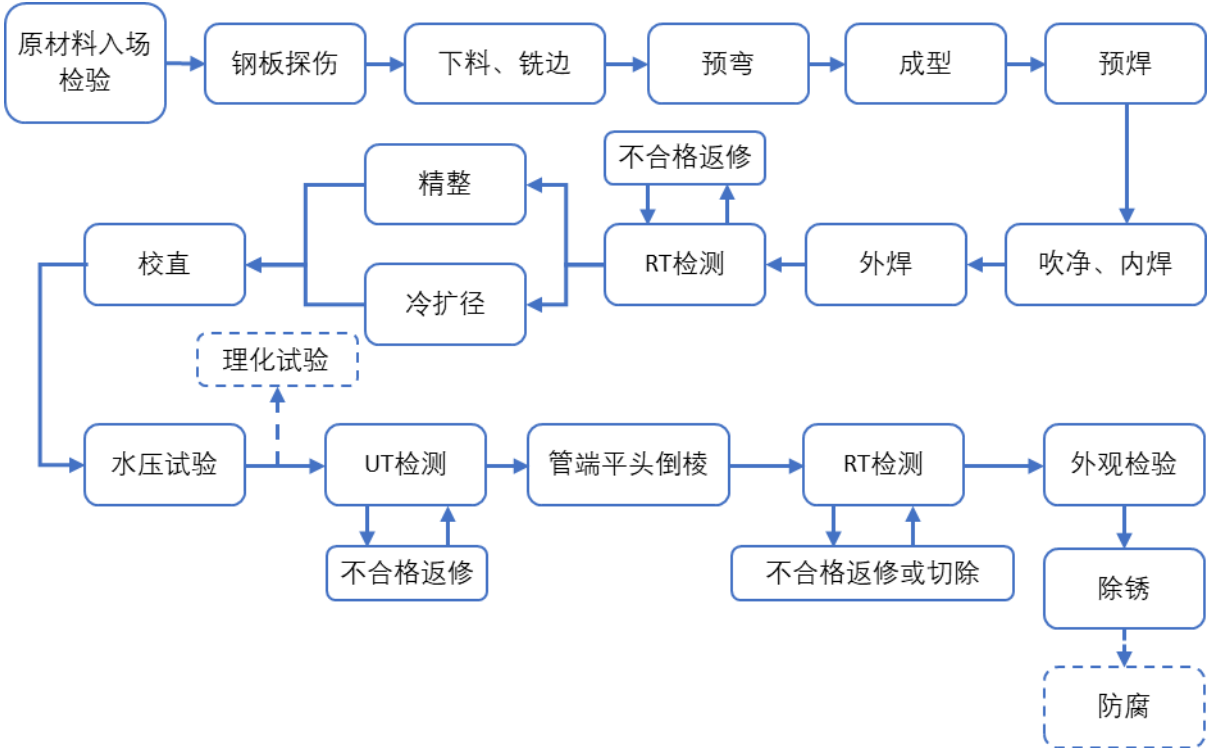
(1) 采购流程



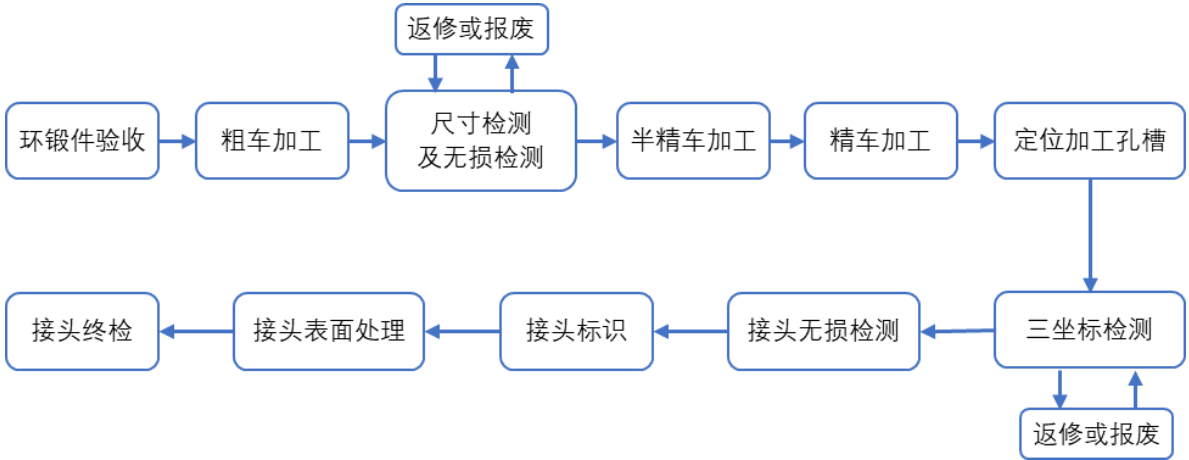
(2) 生产流程



① 海洋钻井隔水导管之管体/油气长输管线



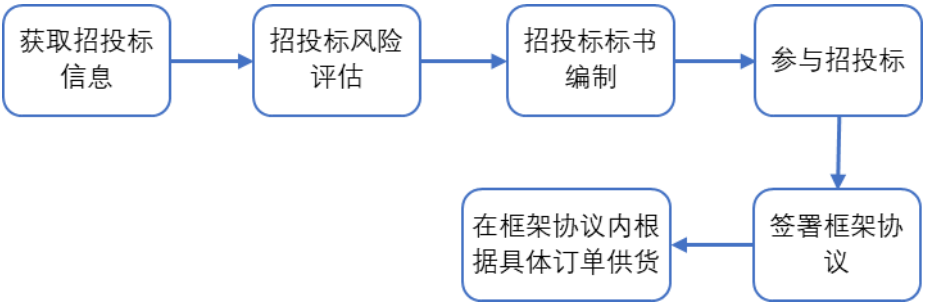
② 海洋钻井隔水导管之接头



③ 海洋钻井隔水导管之总装



(3) 销售流程



2、外协或外包情况

√适用 □不适用

序号	外协（或外包）厂商名称	外协（或外包）厂商与公司、股东、董监高关联关系	外协（或外包）具体内容	单家外协（或外包）成本及其占外协（或外包）业务总成本比重						是否专门或主要为公司服务	是否对外协（或外包）厂商存在依赖
				2023年1月—6月（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2022年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2021年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重		
1	山东三通重型钢管制造有限公司	无	钢管加工	62.05	67.18%	76.71	37.81%	115.36	79.00%	否	否
2	东营市永萍管件有限公司	无	表面处理（接头磷化）	8.55	9.26%	41.03	20.23%	13.45	9.21%	否	否
3	河北海乾威钢管有限公司	无	钢管加工	-	-	55.32	27.27%	-	-	否	否
4	山东鸿宇商贸有限责任公司	无	短节加工、刺鞋加工	6.57	7.12%	16.60	8.19%	1.11	0.76%	否	否
合计	-	-	-	77.18	83.56%	189.66	93.49%	129.92	88.97%	-	-

注：报告期内，公司主要包括外协和劳务外包两种情况。上述为报告期各期结算金额在 10 万元以上的外协供应商。报告期内的劳务外包供应商具体情况见“第二节 公司业务”之“三、与业务相关的关键资源要素”之“（七）劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况等劳务用工情况”。

具体情况说明

报告期内，上述外协供应商的外协业务内容主要包括钢管加工、接头的表面处理和短节、刺鞋加工。

（1）公司隔水导管和长输管线生产主要为自产，少数情况下，考虑到生产效率、设备投入的经济性等因素，公司会将预弯、成型等少量的前端制管工序进行外协。

(2) 出于环保因素考虑, 公司将接头表面处理的工序委托专业机构进行。

(3) 出于生产经济性因素考虑, 对于需求量较少的短节和刺鞋, 公司委托外协厂商进行加工。

外协加工的费用进入公司生产成本中。外协供应商按公司技术指标要求进行相应的加工业务并收取加工费, 加工完毕入库时由公司具体使用部门、经营部及质量部进行联合验收。

公司对外协供应商的质量控制措施体现在供应商选择、履约和评价等各方面。在选择外协供应商时, 将对供应商的质量管理体系、资质、供货的及时性和稳定性等方面进行评价。在与外协供应商签订合同时, 在合同中对加工内容、数量、价格、需要遵循的技术标准、验收要求、供应商的质量保证责任等进行明确约定。当供应商出现较大的供货质量问题等风险事项时对供应商进行重新评价, 不合格的供应商将从公司供方名单中剔除。报告期内, 公司与上述外协厂商的合作情况良好。

3、其他披露事项

☐适用 ☒不适用

三、与业务相关的关键资源要素

(一) 主要技术

√适用 □不适用

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	卡簧式隔水导管接头设计技术	通过结构设计, 连接时, 公母接头之间有可以机械驱动的卡簧装置, 通过卡簧装置的收缩回弹将导管串连接起来, 连接时将母接头对准公接头直接刺入即可快速连接锁紧, 上扣速度极快。	自主研发	应用于隔水导管接头的设计	是
2	钻入式螺纹隔水导管接头设计技术	接头设计为外凸带台肩式结构, 特殊的螺纹牙型, 大锥度螺纹设计, 有效保证螺纹自对齐, 降低了错扣、粘扣的风险, 四线螺纹导管旋转 3/4 圈以内即可上紧, 有防倒转结构设计。接头承载力强, 密封性能好。	自主研发	应用于隔水导管接头的设计	是
3	锤入式螺纹隔水导管接头设计技术	接头根据作业性质设计为外平式带吊卡槽的结构, 特殊螺纹扣, 合理的螺纹升角度, 具有良好的自锁性, 有防倒转结构设计, 接头有强度较高的受力台肩, 打桩下入时抗锤击能力强。具有较强的抗扭矩和抗弯能力。	自主研发	应用于隔水导管接头的设计	是
4	喷射式螺纹隔水导管接头设计技术	根据作业特点设计为外平带吊卡槽的结构, 负倾角特殊螺纹牙型, 合理的螺纹牙间距设计, 增大接头承载力。四线螺纹 1.5 圈以内即可上紧, 在高的拉伸或弯曲循环载荷下, 具有高的抗拉、抗弯、抗疲劳特性。防倒转性能好, 可避免倒扣、脱扣风险。	自主研发	应用于隔水导管接头的设计	是
5	隔水导钢管体焊接技术	采用 JCOE 成型工艺, 专有的四丝埋弧焊接技术, 大大提高焊接效率, 采用内外焊接及冷扩径减少高钢级管体焊接缺陷及焊接应力。	自主研发	应用于隔水导钢管管体生产	是
6	隔水导管接头加工技术	采用专用工装夹具解决了大口径螺纹扣的颤纹问题, 采用专用机加工工艺及螺纹末端修扣技术提高了加工效率, 避免了认扣过程中	自主研发	应用于隔水导管接头生产	是

		螺纹的划伤。保证了隔水导管接头的特殊扣螺纹加工精度。			
7	隔水导管接头与管体组对技术	采用自主研发的自动对接装置，在组对生产过程中，把接头放置在自动对接装置上，通过数控找心原理，自动对接装置调整接头的上下、左右、前后位置，并能根据实际情况进行旋转调节，最终达到理想状态，充分保证隔水导管组对后的错边量、组对间隙、垂直度、直线度等，提高生产效率的同时保证产品质量。	自主研发	应用于隔水导管接头与管体组对生产	是
8	隔水导管接头与管体焊接技术	针对异种钢材焊接，选用超低氢高韧性焊材、匹配焊接工艺参数、对焊缝进行焊前加热、焊后加热保温技术，消除焊接隐患。保证接头与管体的焊接质量，自主知识产权的内撑式地线装置、焊前预热装置、内环缝自动打磨装置，形成了专有技术。	自主研发	应用于隔水导管管体与接头焊接生产	是
9	表面处理技术	根据海洋环境中大气区、飞溅区、全浸区不同的海洋状况进行相应的防腐技术。另外公司高分子纳米防腐防护材料技术更适用于海洋，针对海生物附着情况效果更好，增加隔水导管表面强度，提高隔水导管表面耐划伤、耐磨砂、耐冲击及耐腐蚀，增加隔水导管使用寿命。	自主研发	应用于隔水导管表面防腐技术	是
10	隔水导管检测技术	针对大口径隔水导管检测，设计了大口径扭矩检测装置、隔水导管通径检测工装、特殊扣型检测工具、隔水导管装配试验装置、隔水导管锤击试验装置等，验证隔水导管的安全性及可靠性，保证隔水导管产品质量。	自主研发	应用于隔水导管过程检测	是
11	试验服务技术	试验中心水池长 25 米，宽 20 米，分为地下 10 米浅水区和 15 米深水区，深水区有直径 1,219 毫米延续 48 米地下井筒。拥有先进的检测设备以及强大的检测能力，最大检测气压 24000psi，最大检测水压 36000psi，适应水	自主研发	应用于水下油气装备试验服务	是

		下油气装备试验配套需求, 可进行浅水、深水油气装备测试试验, 包括低压井口安装测试、高压井口安装测试、采油树整体气密性测试、井口装置采油树安装测试等。			
12	隔水导管打桩作业技术	采用钻机与打桩锤的连接方法, 通过不同长度钢丝绳、平衡梁将钻机顶驱与打桩锤进行连接, 进行钻井平台井组打桩作业。作业能量大, 作业效率高。	自主研发	应用于隔水导管的打桩服务	是

其他事项披露

☐适用 ☒不适用

(二) 主要无形资产

1、域名

☒适用 ☐不适用

序号	域名	首页网址	网站备案/许可证号	审核通过时间	备注
1	qlhygg.com	http://www.qlhygg.com	鲁 ICP 备 11014905 号-2	2023 年 5 月 5 日	-

2、土地使用权

☒适用 ☐不适用

序号	土地权证	性质	使用权人	面积 (平方米)	位置	取得时间- 终止日期	取得方式	是否 抵押	用途	备注
1	鲁(2021)东营市不动产权第0099514、0099504、0068803、0117935鲁(2023)东营市不动产权第0056060号	国有建设用地使用权	祺龙海洋	71,516.70	东营区淮河路73号	至 2056 年 8 月 18 日止	受让	是	工业	-

3、软件产品

☐适用 ☒不适用

4、账面无形资产情况

☒适用 ☐不适用

序号	无形资产类别	原始金额(元)	账面价值(元)	使用情况	取得方式
1	土地使用权	15,222,988.17	11,303,548.10	正常使用	股东增资和转让
2	软件	146,254.60	142,489.58	正常使用	购置
合计		15,369,242.77	11,446,037.68	-	-

5、其他事项披露

□适用 √不适用

(三) 公司及其子公司取得的业务许可资格或资质

√适用 □不适用

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	特种设备生产许可证（压力管道元件制造）	TS2710L76-2025	祺龙海洋	国家市场监督管理总局	2021年4月25日	2025年12月10日
2	特种设备制造许可证（压力管道元件）	TS2710L76-2021	祺龙海洋	国家质量监督检验检疫总局	2017年5月22日	2021年5月21日
3	辐射安全许可证	鲁环辐证[05085]	祺龙海洋	东营市环境保护局	2019年7月2日	2024年7月1日
4	实验室认可证书	CNASL8040	祺龙海洋	中国合格评定国家认可委员会	2018年8月17日	2024年10月25日
5	工厂认可证书	SD23P1001	祺龙海洋	中国船级社	2023年9月28日	2027年9月27日
6	工厂认可证书	QD18P1003	祺龙海洋	中国船级社	2019年1月16日	2023年1月15日
7	工艺认可证书	QD22 P7001	祺龙海洋	中国船级社	2022年9月20日	2026年9月19日
8	API认证证书	5CT-1987	祺龙海洋	API	2021年10月19日	2024年10月19日
9	API认证证书	5L-0715	祺龙海洋	API	2021年10月19日	2024年10月19日
10	API认证证书	2B-0104	祺龙海洋	API	2021年10月19日	2024年10月19日
11	API认证证书	16F-0019	祺龙海洋	API	2021年10月19日	2024年10月19日
12	质量管理体系认证证书	00523Q3098R6M-001	祺龙海洋	中国船级社质量认证有限公司	2023年8月4日	2026年8月16日
13	质量管理体系认证证书	00520Q2406R5M-001	祺龙海洋	中国船级社质量认证有限公司	2020年9月2日	2023年8月16日
14	环境管理体系认证证书	00523E3099R5M-001	祺龙海洋	中国船级社质量认证有限公司	2023年8月4日	2026年8月16日
15	环境管理体系认证证书	00520E2407R4M-001	祺龙海洋	中国船级社质量认证有限公司	2020年9月2日	2023年8月16日
16	职业健康安全管理体系认证证书	00523S3100R5M-001	祺龙海洋	中国船级社质量认证有限公司	2023年8月4日	2026年8月16日
17	职业健康安全管理体系认证证书	00520S2408R4M-001	祺龙海洋	中国船级社质量认证有限公司	2020年9月2日	2023年8月16日
18	安全生产标准化证书	(东 开) AQBGMIII202100007	祺龙海洋	东营经济技术开发区应急管理局	2021年5月11日	2024年5月11日
19	排污许可证	91370500683220001D001W	祺龙海洋	东营市生态环境局东营经济技术开发区分局	2022年2月18日	2027年2月17日
20	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	3705962962	祺龙海洋	中华人民共和国东营海关	2015年7月29日	长期
21	对外贸易经营者备案登记表	04596932	祺龙海洋	山东东营对外贸易经营者备案登记	2021年5月10日	-

22	高新技术企业	GR201737000758	祺龙海洋	山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局	2020年8月17日	2023年8月16日
23	对外贸易经营者备案登记表	02414129	翔久贸易	山东东营对外贸易经营备案登记	2016年6月12日	-
24	报关单位注册登记证书	3705963582	翔久贸易	东营海关	2015年8月4日	长期
25	环境管理体系认证证书	81322E0247R0S	翔久贸易	科汇认证(江苏)有限公司	2022年3月21日	2023年9月21日
26	质量管理体系认证证书	81322Q0431R0S	翔久贸易	科汇认证(江苏)有限公司	2022年3月21日	2023年9月21日
27	职业健康安全管理体系认证证书	81322S0235R0S	翔久贸易	科汇认证(江苏)有限公司	2022年3月21日	2023年9月21日
是否具备经营业务所需的全部资质		是				
是否存在超越资质、经营范围的情况		否				

其他情况披露

√适用 □不适用

公司已换发高新技术企业证书，注册号为 GR202337004510，发证机关为山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局，有效期为 2023 年 12 月 7 日至 2026 年 12 月 6 日。

(四) 特许经营权情况

□适用 √不适用

(五) 主要固定资产

1、固定资产总体情况

截至 2023 年 6 月 30 日，公司固定资产总体情况如下：

固定资产类别	账面原值（元）	累计折旧（元）	账面净值（元）	成新率
房屋及建筑物	58,737,892.71	24,844,256.73	33,893,635.98	57.70%
机器设备	92,771,914.81	77,712,810.62	15,059,104.19	16.23%
运输工具	2,148,888.49	1,754,235.13	394,653.36	18.37%
电子设备及其他	2,005,962.72	962,426.24	1,043,536.48	52.02%
合计	155,664,658.73	105,273,728.72	50,390,930.01	32.27%

公司机器设备和运输工具的成新率较低，主要系公司部分机器设备购置时间相对较早，且设计寿命大于公司财务制度规定的折旧年限 5-10 年，耐用性较强，可使用年限长；公司运输工具折旧年限较短，可使用年限长。

公司注重设备的预防性维护保养工作和日常维护保养工作，已建立了较为完善的固定资产管理制度。在设备的日常使用过程中，现场操作人员班前对设备进行检查，对设备进行注油、清

洁、保养等工作，使设备保持润滑、灵活、清洁，出现异常情况及时报告设备管理或维修人员；每季度由维修人员和设备操作人员进行季度保养，生产部负责验收；除此以外，公司设备管理员和维修人员也进行定期或不定期的检修，通过维修改造和更换部件以达到延长设备使用寿命的效果。因此，公司设备完好率相对较高且运转稳定，能够满足公司日常生产经营需要，对公司生产经营、产品质量无重大不利影响。同时，公司会根据实际生产需求及现有设备的耗损情况，灵活配置生产设施，根据生产计划对机器设备等进行相应的修理和升级，满足公司实际生产需求。

2、主要生产设备情况

√适用 □不适用

设备名称	数量	资产原值 (元)	累计折旧 (元)	资产净值 (元)	成新率	是否闲置
制管液压机	1	4,781,130.00	4,733,318.70	47,811.30	1.00%	否
钢管扩径机	1	13,669,245.47	13,532,553.01	136,692.46	1.00%	否
钢管水压机系统	1	6,982,905.94	6,913,076.88	69,829.06	1.00%	否
钢管预焊机	1	4,033,435.90	3,993,101.54	40,334.36	1.00%	否
钢板铣边机	1	3,807,623.42	3,769,547.19	38,076.23	1.00%	否
钢板预弯机	1	3,636,343.24	3,599,979.81	36,363.43	1.00%	否
钢管平头倒角机	1	2,976,068.34	2,946,307.66	29,760.68	1.00%	否
钢管 3PE 外防腐 生产线	1	2,622,544.06	2,206,870.88	415,673.18	15.85%	否
钢管精整机	1	2,525,880.00	2,500,621.20	25,258.80	1.00%	否
X 射线实时成像 检测系统	1	2,186,837.62	2,055,558.72	131,278.90	6.00%	否
数控立式车床	1	1,928,053.79	1,527,018.56	401,035.23	20.80%	否
龙门移动式钢管 校直机	1	1,804,200.00	1,786,158.00	18,042.00	1.00%	否
D100 柴油打桩锤 (L80-42 吊笼)	1	1,784,292.04	925,253.83	859,038.21	48.14%	否
数控管螺纹车床	1	1,733,955.00	427,100.64	1,306,854.36	75.37%	否
直缝探伤机	1	1,603,524.46	1,587,489.21	16,035.25	1.00%	否
立式车床	1	1,490,062.74	737,581.20	752,481.54	50.50%	否
钢管内防腐线成 套设备	1	1,362,319.28	854,174.14	508,145.14	37.30%	否
D125-32 柴油打 桩锤	1	1,351,724.14	568,737.86	782,986.28	57.93%	否
钢板超声波探伤 设备	1	1,239,316.25	1,226,923.09	12,393.16	1.00%	否
数控龙门铣床	1	1,217,284.54	1,023,767.53	193,517.01	15.90%	否
D80 柴油打桩锤 (L80-42 吊笼配 打桩检测系统)	1	1,145,299.14	651,961.68	493,337.46	43.07%	否
电动单主梁门式 起重机	1	1,073,356.17	159,393.42	913,962.75	85.15%	否
柴油打桩锤(配打 桩监测系统)	1	1,022,123.90	320,435.76	701,688.14	68.65%	否
合计	-	65,977,525.44	58,046,930.51	7,930,594.93	12.02%	-

3、房屋建筑物情况

√适用 □不适用

序号	产权编号	地理位置	建筑面积 (平米)	产权证取得日期	用途
1	鲁(2021)东营市不动 产权第 0099514 号	东营区淮河 路 73 号 12 幢	19,402.37	2021 年 7 月 9 日	制管车间
2	鲁(2021)东营市不动 产权第 0099504 号	东营区淮河 路 73 号 7 幢	779.22	2021 年 7 月 9 日	理化实验楼
3	鲁(2021)东营市不动 产权第 0068803 号	东营区淮河 路 73 号 9 幢	5,758.68	2021 年 6 月 8 日	机加工、3PE 防腐车间
4	鲁(2021)东营市不动 产权第 0117935 号	东营区淮河 路 73 号 1 幢	5,766.17	2021 年 8 月 18 日	总装车间
5	鲁(2023)东营市不动 产权第 0056060 号	东营区淮河 路 73 号 14 幢	788.55	2023 年 8 月 17 日	喷漆车间

4、租赁

√适用 □不适用

承租方	出租方	地理位置	建筑面积 (平米)	租赁期限	租赁用途
祺龙海洋	龙玺油服	东营市淮河路 73 号	1,798.47	2022 年 5 月 1 日至 2027 年 4 月 30 日	试验
祺龙海洋	涂明维	东营市东营区北一 路 248 号 81-1-1102	116.90	2023 年 8 月 18 日至 2024 年 8 月 17 日	员工宿舍
祺龙海洋	王勇	海悦花园六区 21 幢 1806 室	94.45	2023 年 2 月 11 日至 2024 年 2 月 10 日	员工宿舍
祺龙海洋	苏州壹耀科技 有限公司	苏州市工业园区苏 州大道东 123 号 1 幢 2401-2 室	222.77	2023 年 2 月 7 日至 2025 年 2 月 15 日	办公
祺龙海洋	周雪根	苏州工业园区丽帆 巷 15 号海悦花园四 区 5 幢 2105 室	89.99	2023 年 2 月 15 日至 2024 年 2 月 14 日	员工宿舍

5、其他情况披露

□适用 √不适用

（六）公司员工及核心技术（业务）人员情况

1、员工情况

（1）按照年龄划分

年龄	人数	占比
50 岁以上	7	5.79%
41-50 岁	21	17.36%
31-40 岁	57	47.11%
21-30 岁	35	28.93%
21 岁以下	1	0.83%
合计	121	100.00%

（2）按照学历划分

学历	人数	占比
----	----	----

博士	0	0.00%
硕士	3	2.48%
本科	48	39.67%
专科及以下	70	57.85%
合计	121	100.00%

(3) 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
销售人员	7	5.79%
管理人员	25	20.66%
研发人员	22	18.18%
生产人员	67	55.37%
合计	121	100.00%

(4) 其他情况披露

√适用 □不适用

2021 年末、2022 年末和 2023 年 6 月末，公司员工总数分别为 119 人、114 人和 121 人，公司员工数量及构成情况与公司业务匹配。

2、核心技术（业务）人员情况

√适用 □不适用

(1) 核心技术（业务）人员基本情况

序号	姓名	年龄	现任职务及任期	主要业务经历及职务	国家或地区	学历	职称或专业资质
1	王志明	61	董事长	详见“第一节 基本情况”之“七、公司董事、监事、高级管理人员”	中国	硕士研究生	高级经济师
2	马会珍	47	董事、副总经理	详见“第一节 基本情况”之“七、公司董事、监事、高级管理人员”	中国	本科	高级工程师、一级建造师
3	程仁勇	40	产品开发部主任	2007 年 8 月至 2008 年 7 月，任胜利油田胜机石油装备有限公司技术员；2008 年 8 月至 2011 年 7 月任胜利油田山友石油技术有限公司设计员；2011 年 8 月至 2015 年 12 月至今历任祺龙海洋技术员、技术部副主任、产品开发部主任。	中国	中专	工程师
4	聂海涛	37	技术部主任兼海洋石油水下装备测试试验中心主任	2013 年 9 月至今，任祺龙海洋技术部主任，目前兼任海洋石油水下装备测试试验中心主任。	中国	硕士研究生	二级建造师，工程师

与公司业务相关研究成果

√适用 □不适用

①王志明：现任公司董事长，公司主要创始人及技术带头人，在油田勘探开采服务领域深耕 30 多年。截至本公开转让说明书签署日，署名发明专利 11 项，实用新型专利 24 项，涉及隔水导管、电动潜油往复泵技术等多类型产品研发，参与撰写《焊管在线智能涡流探伤系统》《文昌海域重锤低击法打桩作业》等专业论文两篇。在公司海洋隔水导管金属新材料及防腐研究、一种渐变齿内外平隔水管接头研发、大口径薄壁金属密封套管研究、高钢级海上服役条件用管加工制造工艺研究、隔水导管特殊防腐涂层研究、水下生产系统及应急处置装备功能性测试研究、钻井隔水导管群桩效应及承载力试验、X80 高强钢级厚壁隔水导管研究等项目中作出了突出贡献。2020 年 8 月入选东营市知识产权人才库，2023 年被中国国际商会东营商会石油装备与技术专业委员会聘请为副主任委员。

②马会珍：本科毕业于中国石油大学（华东）机械设计及其自动化专业，高级工程师、一级建造师，在油田勘探开采服务领域从业 20 多年，在石油装备等领域具有雄厚的技术及实践经验，负责公司技术研发工作。截至本公开转让说明书签署日，参与研发公司的授权发明专利 8 项，实用新型专利 27 项，集中于海洋钻井隔水导管等领域，参与撰写《锤入式螺纹隔水管打桩作业锤击试验研究》《隔水管接头生产中磷化特殊过程的确认》《海洋石油钻井隔水导管的研究》《纳米防腐防护层在隔水导管中的应用技术》《深水表层导管国产化抗弯性能研究》论文 5 篇，参与撰写 4 项石油行业标准，在公司深水钻井金属密封隔水管接头、导管架平台载荷转移试验、高低压井口头安装及陆地扩展测试、特殊扣管螺纹套管研发、钻井隔水导管群桩效应及承载力试验、涠洲区块高强钢级打桩式隔水导管研究、新型卡簧式隔水导管研究、螺纹式隔水导管优化研究、金属密封结构隔水导管研究、深水表层导管优化研究、X80 高强钢级厚壁隔水导管研究等项目中作出了突出贡献，2020 年 8 月入选东营市知识产权人才库，2022 年被中国材料与试验团体标准委员会聘请为《石油石化工程及装备材料领域委员会石油钻采装备材料技术委员会》委员。

③程仁勇：毕业于中国石油大学胜利学院电气工程及其自动化专业，工程师，现任公司产品开发部主任，负责公司新产品研发工作。截至本公开转让说明书签署日，参与研发公司的授权发明专利 1 项和实用新型专利 14 项，参与撰写《海洋石油钻井隔水导管的研究》《机械制造与自动化中节能设计理念的应用研究》《南海松软地层防溜桩技术应用》论文 3 篇，参与了公司新型卡簧式隔水导管研究、海上开发井组隔水导管钻井平台打桩作业工艺及打桩设备改造研究、金属密封结构隔水导管研究、水下高低压井口头及其送取工具研究等项目并作出了突出贡献。

④聂海涛：毕业于中国石油大学（华东）石油与天然气工程专业，硕士研究生，工程师。现任公司技术部主任，负责公司产品技术优化及服务工作。截至本公开转让说明书签署日，参与研发公司的授权发明专利 2 项和实用新型专利 11 项，参与撰写《防爆电气设备在海洋石油平台上的应用》《高压立管与水下井口连接陆地扩展测试研究》《海洋石油开采安全生产管理中存在的问题及对策分析》《南海松软地层防溜桩技术应用》《石油机械加工制造特点及质量控制探讨》论文 5 篇，作为主要参与者参与了公司海洋钻采井口头安装及陆地扩展测试的研究、特殊扣管螺纹套管的研发、

海上开发井组隔水导管钻井平台打桩作业工艺及打桩设备改造、金属密封结构隔水导管等项目。

(2) 核心技术(业务)人员变动情况

☐适用 ☒不适用

(3) 核心技术(业务)人员持股情况

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	持股数量(股)	直接持股比例	间接持股比例
1	王志明	4,220,000	2.97%	12.27%
2	马会珍	860,000	0.61%	0.45%
3	程仁勇	-	-	-
4	聂海涛	-	-	-
合计		5,080,000	3.58%	12.72%

(4) 其他情况披露

☐适用 ☒不适用

(七) 劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况等劳务用工情况

事项	是或否	是否合法合规/不适用
是否存在劳务分包	否	不适用
是否存在劳务外包	是	是
是否存在劳务派遣	否	不适用

其他情况披露

☒适用 ☐不适用

报告期内,公司根据实际生产需求,存在使用劳务外包用工的情况,劳务外包人员主要从事喷漆防腐和喷砂除锈,以及部分焊接工作。2021年度、2022年度和2023年1-6月份,公司劳务外包采购金额占采购总额的比例分别为1.09%、1.75%和1.47%,占比较低。

单位:万元

序号	外包厂商名称	外包厂商与公司、股东、董监高关联关系	外包具体内容	2023年1-6月	2022年度	2021年度
1	中筹建设集团有限公司	无	隔水管防腐、喷砂除锈等	-	130.20	48.47
2	东营志诚石油科技有限公司	无	管道焊接、打磨、行吊操作等	-	111.96	76.17
3	东营志鑫建设工程有限公司	无	管道焊接、打磨、行吊操作等	51.57	63.58	-
4	长垣市瑞良建设工程有限公司	无	隔水管防腐、喷砂除锈等	51.18	-	-
5	胜利油田金岛工程安装有限责任公司	无	防腐	-	-	0.10
6	龙玺油服	公司控股股东	刺鞋加工等	-	7.11	-
合计				102.76	312.84	124.74
占采购总额的比例				1.47%	1.75%	1.09%

公司与劳务外包供应商依法签署了相关服务合同,劳务外包供应商指派符合公司要求的外包人

员参与公司日常的生产工作，公司向劳务外包供应商支付相应费用。公司与外包人员不存在劳动关系，公司的劳务外包行为合法合规。

（八）其他体现所属行业或业态特征的资源要素

☐适用 ☒不适用

四、公司主营业务相关的情况

（一）收入构成情况

1、按业务类型或产品种类划分

单位：万元

产品或业务	2023年1月—6月		2022年度		2021年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	11,277.92	99.66%	23,943.16	99.63%	11,986.75	99.17%
其中：海洋钻井隔水导管及配件	9,964.76	88.06%	20,615.32	85.79%	10,498.17	86.86%
油气长输管线	439.21	3.88%	3,318.59	13.81%	1,109.51	9.18%
服务收入	873.96	7.72%	9.25	0.04%	379.08	3.14%
其他业务收入	38.86	0.34%	87.79	0.37%	99.86	0.83%
合计	11,316.79	100.00%	24,030.95	100.00%	12,086.61	100.00%

2、其他情况

☐适用 ☒不适用

（二）产品或服务的主要消费群体

公司主要从事海洋钻井隔水导管的研发、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。海洋钻井隔水导管主要应用于海洋油气开采领域；油气长输管线主要应用于油气开采、煤矿、化工、城市供水、供气、供热、排污等输送领域；水下油气装备试验技术服务主要应用于水下油气装备研究测试领域。公司下游客户群体主要包括海洋油气开采企业、科研机构、专业院校、装备类企业等。报告期内主要客户为中海油、中石化及上述二者的系统内企业、中国石油大学（北京）等。

1、报告期内前五名客户情况

2023年1月—6月前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别					
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	中国海洋石油集团有限公司下属主体（合并口径）	否	-	10,572.93	93.42%
(1)	中海石油(中国)有限公司海南	否	海洋钻井隔水导	5,029.55	44.44%

	分公司		管及配件		
(2)	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	否	海洋钻井隔水导管及配件	2,916.11	25.77%
(3)	中海石油(中国)有限公司湛江分公司	否	海洋钻井隔水导管及配件	1,053.60	9.31%
(4)	中海石油(中国)有限公司北京研究中心	否	测试服务	873.96	7.72%
(5)	中海石油深海开发有限公司	否	海洋钻井隔水导管及配件	699.72	6.18%
2	中国石油化工集团有限公司下属主体(合并)	否	-	494.28	4.37%
(1)	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处	否	长输管线等	324.43	2.87%
(2)	中石化胜利石油工程有限公司物资管理中心	否	海洋钻井隔水导管及配件,长输管线	169.84	1.50%
3	海口龙博石油设备有限公司	否	海洋钻井隔水导管	106.19	0.94%
4	东营市河口区港联化物流有限公司	否	长输管线	57.35	0.51%
5	威飞海洋装备制造有限公司	否	加工服务	38.86	0.34%
合计		-	-	11,269.62	99.58%

2022 年度前五名销售客户情况

单位: 万元

业务类别					
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	中国海洋石油集团有限公司下属主体(合并口径)	否	-	19,079.17	79.39%
(1)	中海石油(中国)有限公司海南分公司	否	海洋钻井隔水导管及配件	8,583.36	35.72%
(2)	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	否	海洋钻井隔水导管及配件	6,154.42	25.61%
(3)	中海石油(中国)有限公司湛江分公司	否	海洋钻井隔水导管及配件	2,851.35	11.87%
(4)	中海油田服务股份有限公司湛江分公司	否	海洋钻井隔水导管及配件	1,089.61	4.53%
(5)	中海石油深海开发有限公司	否	海洋钻井隔水导管及配件	400.43	1.67%
2	中国石油化工集团有限公司下属主体(合并)	否	-	4,277.21	17.80%
(1)	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处	否	长输管线等	2,340.16	9.74%
(2)	中石化石油工程设计有限公司	否	长输管线	901.23	3.75%
(3)	中石化胜利石油工程有限公司物资管理中心	否	隔水导管	771.56	3.21%
(4)	中国石油化工股份有限公司上海海洋油气分公司	否	海洋钻井隔水导管及配件	218.63	0.91%

(5)	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司海洋采油厂	否	检测服务	41.58	0.17%
(6)	中石化胜利油建工程有限公司	否	长输管线	4.05	0.02%
3	海口龙博石油设备有限公司	否	海洋钻井隔水导管	281.86	1.17%
4	青岛赛奈特国际贸易有限公司	否	海洋钻井隔水导管及配件	158.94	0.66%
5	爱思开尔世恩株式会社	否	海洋钻井隔水导管及配件	99.03	0.41%
合计		-	-	23,896.21	99.44%

2021 年度前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别					
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	中国海洋石油集团有限公司下属主体（合并口径）	否	-	8,009.40	66.27%
(1)	中海石油（中国）有限公司深圳分公司	否	海洋钻井隔水导管及配件	3,458.55	28.61%
(2)	中海石油(中国)有限公司海南分公司	否	海洋钻井隔水导管及配件	2,876.80	23.80%
(3)	中海石油(中国)有限公司湛江分公司	否	海洋钻井隔水导管及配件、打桩服务	1,480.73	12.25%
(4)	中海油能源发展股份有限公司工程技术湛江分公司	否	接头，测试服务	193.31	1.60%
2	中国石油化工集团有限公司下属主体（合并）	否	-	2,535.73	20.98%
(1)	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处	否	长输管线等	1,706.47	14.12%
(2)	中石化胜利石油工程有限公司物资管理中心	否	海洋钻井隔水导管及配件	792.26	6.55%
(3)	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司海洋采油厂	否	检测服务	37.01	0.31%
3	ООО“ХРОНОС”	否	海洋钻井隔水导管及配件	802.03	6.64%
4	国家管网集团东部原油储运有限公司	否	长输管线等	523.72	4.33%
5	北方海洋钻井(青岛)有限公司	否	海洋钻井隔水导管及配件	70.61	0.58%
合计		-	-	11,941.49	98.80%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要客户中占有权益情况:

☐适用 ☒不适用

2、客户集中度较高

☒适用 ☐不适用

2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月, 公司对前五大客户的销售收入分别为 11,941.49 万元、23,896.21 万元和 **11, 269. 62** 万元, 占当期营业收入的比例分别为 98.80%、99.44%和 99.58%。其中, 对中海油的销售收入在报告期各期均位列第一, 2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月, 公司对其销售收入分别为 8,009.40 万元、19,079.17 万元和 **10, 572. 93** 万元, 占营业收入的比例分别为 66.27%、79.39%和 **93. 42%**, 公司客户高度集中。公司已于本公开转让说明书“重大风险提示”部分做出风险提示。

我国海洋油气资源的勘探开采主要由中海油完成, 2022 年, 中海油中国海域原油产量占当年中国海洋原油产量的 79.66%, 下游海洋油气勘探开发行业的集中度较高, 因此公司客户集中度较高的情形符合下游高度集中的行业特性。

报告期内, 公司对中海油的销售模式为直销, 主要通过招投标方式, 在中标后与中海油签订供货合同, 按照客户下达的采购订单, 向客户交付产品。报告期内, 公司与中海油的结算模式及信用政策保持稳定, 公司一般在客户签收后收款, 即给予客户一定的信用期, 结算方式为银行电汇。

报告期内, 公司与下游客户的合作关系稳定。海洋钻井隔水导管作为海洋油气开采的重要部件之一, 过去一直被少数国外厂商垄断, 随着我国装备厂商的技术攻关, 隔水导管的国产化率不断提升, 目前国内厂商已占据了国内市场的主导地位。截至目前, 包括公司在内为数不多的几家企业进入了中海油的供应链体系, 向其提供合格产品, 根据中海油采办业务管理与交易系统信息, 2019 年 4 月至 2023 年 10 月, 中海油公布隔水导管产品的中标信息 24 项, 其中祺龙海洋中标了 16 项。

公司在同行业中的竞争地位显著, 进一步保障了公司的持续经营能力和持续盈利能力。

针对公司客户集中度高, 经营业绩主要来源于中海油的情形, 公司在进一步巩固在中海油供应链体系竞争地位的同时, 拟积极拓展海外市场、开拓新产品新技术以化解客户集中度高所带来的风险。

公司、公司控股股东、董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员与报告期内前五大客户均不存在关联关系。

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(三) 供应商情况

1、报告期内前五名供应商情况

公司海洋钻井隔水导管和油气长输管线所需的主要原材料为钢板、接头锻件及其他辅料等。公司已与主要原材料供应商建立了长期稳定的业务合作关系, 采购渠道可靠且原材料品质稳定, 能够

满足公司正常生产需要。

2023 年 1 月—6 月前五名供应商情况

单位：万元

业务类别					
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	山东宏岳金属科技有限公司	否	钢板	1,598.40	22.82%
2	山东佰业聚力锻造股份有限公司	否	接头锻件	1,069.97	15.28%
3	济南三鼎物资有限公司	否	钢板	945.54	13.50%
4	山东大陆石油装备有限公司	否	钢板	586.44	8.37%
5	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	否	-	761.26	10.87%
(1)	东营志诚石油科技有限公司	否	路面硬化工程、 厂房维修工程	473.56	6.76%
(2)	东营志鑫建设工程有限公司	否	管道焊接、打磨、行吊操作、 厂房工程等	287.70	4.11%
合计		-	-	4,961.60	70.84%

2022 年度前五名供应商情况

单位：万元

业务类别					
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	山东宏岳金属科技有限公司及其关联方山东铁实商贸有限公司	否	钢板	6,473.90	36.16%
(1)	山东宏岳金属科技有限公司	否	钢板	6,286.69	35.11%
(2)	山东铁实商贸有限公司	否	钢板	187.22	1.05%
2	济南三鼎物资有限公司	否	钢板	2,266.72	12.66%
3	山东佰业聚力锻造股份有限公司	否	接头锻件	2,266.22	12.66%
4	安阳金森钢铁贸易有限公司	否	钢板	902.24	5.04%
5	寿光市正华物流有限公司	否	运输	520.02	2.90%
合计		-	-	12,429.11	69.42%

2021 年度前五名供应商情况

单位：万元

业务类别					
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	山东铁实商贸有限公司	否	钢板	5,083.66	44.28%
2	山东佰业聚力锻造股份有限公司	否	接头锻件	877.63	7.64%
3	济南三鼎物资有限公司	否	钢板	648.92	5.65%
4	东营志诚石油科技有限公司	否	路面硬化工程、 管道焊接、打磨、行吊操作等	310.57	2.70%
5	江苏曙光石油钻采设备有限公司	否	接头锻件	260.35	2.27%

合计	-	-	7,181.13	62.54%
----	---	---	----------	--------

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要供应商中占有权益情况：

☐适用 ☒不适用

2、供应商集中度较高

☒适用 ☐不适用

2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，公司对前五大供应商的采购金额分别为 **7,181.13 万元**、12,429.11 万元和 4,961.60 万元，占当期采购总额的比例分别为 **62.54%**、69.42%和 70.84%，供应商集中度较高。公司已于本公开转让说明书“重大风险提示”部分做出风险提示。

公司采购的原材料主要为热轧钢板。我国是全球第一大钢铁生产大国，各类钢材供应充足。基于运输半径和经济性考虑，公司在选择供应商时主要采取就近原则，采购钢材主要集中于山东、河北两地，因此供应商相对较为集中。公司已与主要原材料供应商建立了长期稳定的业务合作关系，能够保证公司原材料供应的及时性和稳定性，能够满足公司正常的生产需要。公司主要通过邀标、询价、议价等方式进行采购，供应商主要包括钢材贸易商和大型钢厂等。

公司向供应商采购钢板等原材料需要预付货款，对部分大型钢厂需先款后货，经验收合格后即支付大部分货款。结算方式主要为银行电汇。

公司、公司控股股东、董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员与报告期内前五大供应商均不存在关联关系。

3、其他情况披露

☒适用 ☐不适用

(1) 2021 年 1 月 5 日，公司与东营志诚石油科技有限公司（以下简称“志诚石油”）签订《管道焊接辅助作业合同》，由志诚石油向公司提供管道焊接辅助作业劳务外包服务，而签订合同当时志诚石油尚在办理设立的工商登记手续，且其最终设立的工商登记日期为 2021 年 4 月 13 日。该情况产生的原因系公司在报告期外曾存在向个人采购管道焊接劳务的情况。

原提供劳务的个人供应商，出于祺龙海洋规范采购的要求，通过朋友设立的志诚石油，继续向公司提供焊接业务的劳务外包工作。

考虑到业务的连续性，公司在 2021 年 1 月 5 日即与尚在申请注册中的志诚石油签订了业务合同，早于志诚石油设立的工商登记日，即 2021 年 4 月 13 日。

(2) 2021 年 1 月，公司在取得银行贷款过程中，为满足贷款银行受托支付要求而存在转贷情形，具体情况为：2020 年 12 月 16 日，公司与中国银行东营东城支行签订流动资金借款合同，借款金额 1,000.00 万元，借款期限为 2021 年 1 月 5 日至 2022 年 1 月 5 日；该笔贷款放款日期为 2021 年 1 月 5 日，拆出时间为 2021 年 1 月 6 日，拆出对象为公司供应商东营市巨业劳务工程有限公司，

转回日期为 2021 年 1 月 7 日、1 月 8 日和 1 月 12 日。

公司通过供应商周转贷款主要系为满足公司支付货款等正常运营资金需求，不存在转贷资金体外循环及损害公司或其他方利益的情形。针对转贷行为，公司具体整改措施如下：

①加强财务部门的审批管理，对相关经办人员进行财务制度教育，强化管理人员规范经营意识，杜绝再次发生转贷事项，以规范公司各项融资行为与货币资金的管理工作。

②组织相关人员深入学习《贷款通则》《流动资金贷款管理暂行办法》等法律法规的相关规定。

公司自 2021 年 1 月以后未再发生过转贷行为。公司按期履约偿还转贷所涉银行贷款本息，在贷款合同履行过程中不存在债务违约情形。

（四）主要供应商与主要客户重合的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司供应商和客户重合的情况主要存在于海口龙博石油设备有限公司、东营市银瑞工贸有限公司和胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司等，具体情况如下：

单位：元

供应商/客户名称	2023 年 1-6 月					
	采购金额 (不含税)	采购内容	采购金额占 当期采购总 额的比例	销售金额 (不含税)	销售内容	销售金额占 当期营业收 入的比例
海口龙博石油设备有限公司	-	-	-	1,061,947.00	隔水导管	0.94%
胜利龙玺（山东） 石油工程技术服务 股份公司	5,489.10	水电费	-	-	-	-
	注	租赁房屋建 筑物和机器 设备				
东营市银瑞工贸有 限公司	56,844.58	采购辅材等	0.08%	-	-	-

注：公司 2021 年 1 月 1 日开始执行新租赁准则，因新租赁准则的披露格式要求不同，具体数据详见“第四节 公司财务”之“九、关联方、关联关系及关联交易”之“（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“1.经常性关联交易（3）关联方租赁情况”。

单位：元

供应商/客户名称	2022 年度					
	采购金额 (不含税)	采购内容	采购金额占当 期采购总额的 比例	销售金额 (不含税)	销售内容	销售金额占 当期营业收 入的比例
海口龙博石油设备 有限公司	554,000.00	隔水导管安 装指导	0.94%	2,818,584.00	隔水导管	1.17%
	467,340.00	维修保养				
	660,550.46	短期租赁				

胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	注	租赁房屋建筑物和机器设备	-	992,383.21	销售固定资产	0.41%
	44,964.60	水电费	0.03%			
	71,057.54	加工	0.04%			
东营市银瑞工贸有限公司	118,256.45	采购辅材等	0.07%	-	-	-

注：公司 2021 年 1 月 1 日开始执行新租赁准则，因新租赁准则的披露格式要求不同，具体数据详见“第四节 公司财务”之“九、关联方、关联关系及关联交易”之“（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“1.经常性关联交易（3）关联方租赁情况”。

供应商/客户名称	2021 年度					
	采购金额 (不含税)	采购内容	采购金额占当期采购总额的比例	销售金额 (不含税)	销售内容	销售金额占当期营业收入的比例
海口龙博石油设备有限公司	554,000.00	隔水导管安装指导	2.11%	-	-	-
	654,276.00	维修保养				
	1,212,522.61	咨询服务				
东营市银瑞工贸有限公司	474,667.71	采购辅材等	0.41%	10,619.47	长输管线	0.01%
胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司	43,431.16	水电费	0.04%	-	-	-
	注	租赁房屋建筑物和机器设备	-	-	-	-

注：公司 2021 年 1 月 1 日开始执行新租赁准则，因新租赁准则的披露格式要求不同，具体数据详见“第四节 公司财务”之“九、关联方、关联关系及关联交易”之“（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“1.经常性关联交易（3）关联方租赁情况”。

报告期内，公司向东营市银瑞工贸有限公司主要采购辅材等。2021 年度，向其销售油气长输管线一根，交易金额较低。

2021 年度，海口龙博石油设备有限公司（以下简称“海口龙博”）为公司提供了咨询服务，主要服务内容为协助公司在俄罗斯市场开拓海洋钻井隔水导管业务，负责与俄罗斯客户进行商务、技术交流及资料翻译，积极配合公司与客户签订产品销售合同，协助公司收款，负责公司海洋钻井隔水导管产品在俄罗斯海上平台使用的技术指导等服务。

2021 年度和 2022 年度，公司委托海口龙博进行隔水导管的售前和售后维修保养以及委托其向中海油提供隔水导管安装指导服务。2022 年和 2023 年，公司向其销售少量海洋钻井隔水导管。

报告期内，公司租赁控股股东龙玺油服房屋建筑物及设备作为深海油气装备研发测试的基地，并向龙玺油服支付了房租和水电费，以及委托龙玺油服进行了少量短节、刺鞋工作。2022 年，公司向龙玺油服销售了一套设备。

公司针对购销内容均单独签订购销合同，采购价格及销售价格均参考市场价格确定，定价公允，

收付分开核算，不存在收付相抵的情形。

（五）收付款方式

1、现金或个人卡收款

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年1月—6月		2022年度		2021年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
现金收款	7,300.00	100.00%	69,957.00	100.00%	71,404.00	100.00%
个人卡收款	-	-	-	-	-	-
合计	7,300.00	100.00%	69,957.00	100.00%	71,404.00	100.00%

具体情况披露：

报告期内，公司存在少量现金收款情形，主要系公司收回的员工部分备用金还款、公司执行内部奖惩制度收取的员工罚款、废料处置收入等。公司报告期内的现金收款情况具有合理性，且金额较小，公司已制定了货币资金的相关管理制度，控制现金收款规模，避免非必要的现金收款。

2、现金付款或个人卡付款

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年1月—6月		2022年度		2021年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
现金付款	192.00	100.00%	23,526.00	100.00%	80,503.09	100.00%
个人卡付款	-	-	-	-	-	-
合计	192.00	100.00%	23,526.00	100.00%	80,503.09	100.00%

具体情况披露：

报告期内，公司存在少量现金付款情形，主要系公司向员工支付的部分备用金、报销的差旅费、支付的少量补贴等。公司报告期内的现金付款情况具有合理性，且金额较小，公司已制定了货币资金的相关管理制度，控制现金付款规模，避免非必要的现金付款。

五、经营合规情况

（一）环保情况

事项	是或否或不适用
是否属于重污染行业	否
是否取得环评批复与验收	是
是否取得排污许可	是
日常环保是否合法合规	是
是否存在环保违规事项	否

具体情况披露：

1、公司业务不涉及重污染行业。

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），公司所属行业为“C3512 石油钻采专用设备制造”。根据《上市公司行业分类指引（2012年修订）》（中国证监会公告[2012]31号），公司所属行业为“C35 专用设备制造业”。根据全国股转公司《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“C3512 石油钻采专用设备制造”。根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为“10101011 石油天然气设备与服务”。

根据国家环境保护总局《关于对申请上市的企业和申请再融资的上市企业进行环境保护查验的通知》（环发[2003]101号）和国家环保总局办公厅《关于进一步规范重污染行业生产经营公司申请上市或再融资环境保护核查工作的通知》（环办[2007]105号）的规定，重污染行业暂定为：火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、建材、采矿、化工、石化、制药、酿造、造纸、发酵、纺织、制革。

综上，公司业务不涉及重污染行业。

2、公司环评批复与验收情况。

截至本公开转让说明书签署日，公司建设项目环评批复与验收情况如下：

建设主体	建设项目名称	环评批复	验收手续
龙玺油服（注）	大口径直缝钢管	东营市环境保护局《建设项目环境影响登记表》（DKHS2005031）	东营市环境保护局《建设项目竣工环境保护验收申请登记卡》
祺龙海洋	3PE 建设项目	东营市环境保护局《审批意见》（东环开分建审[2014]6037）	东营经济技术开发区环境保护局《关于山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司 3PE 项目竣工环境保护验收的批复》（东开环审[2016]26号）
祺龙海洋	年组装 12 万米隔水管项目总装配项目	东营经济技术开发区环境保护局《审批意见》（东开环建审[2018]6058号）	自行组织验收，并出具《山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司年组装 12 万米隔水管总装配项目竣工环境保护验收意见》
祺龙海洋	X 射线实时成像监测系统应用项目	山东省环境保护厅《审批意见》（鲁环辐表审[2014]152号）	自行组织验收，并出具《山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司 X 射线实时成像检测系统应用项目竣工环境保护验收意见》
祺龙海洋	深水隔水管表面处	东营经济技术开发区管理委	自行组织验收，并出具《山东祺

	理项目	员会《审批意见》(东开管环字[2021]32号)	龙海洋石油钢管股份有限公司深水隔水管表面处理项目竣工环境保护验收意见》
祺龙海洋	12 万米隔水管表面处理项目	东营经济技术开发区管理委员会《关于山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司 12 万米隔水管表面处理项目环境影响报告书的批复》(东开管环审[2021]93号)	龙海洋石油钢管股份有限公司自行组织验收,并出具《山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司 12 万米隔水管表面处理项目竣工环境保护验收意见》
祺龙海洋	大口径直缝钢管配套项目(机加、实验室、水处理等)	20213705000200000046号《建设项目环境影响登记表》	-

注:大口径直缝钢管项目原由龙玺油服实施。2008年至2009年,龙玺油服将与直缝钢管生产相关的资产投入公司,后续由公司继续实施大口径直缝钢管项目。

3、公司排污许可情况

(1) 公司在全国排污许可证管理信息平台登记了相关信息,并于2020年4月23日取得了91370500683220001D001W号《固定污染源排污登记回执》,有效期自2020年4月23日至2022年1月24日。

(2) 公司于2022年2月18日取得东营市生态环境局东营经济技术开发区分局颁发的《排污许可证》,证书编号为91370500683220001D001W,有效期自2022年2月18日至2027年2月17日止。

4、公司日常环保合法合规

报告期内至今,公司在生产经营中能够严格遵守国家环境保护方面的法律、法规和规范性文件的规定,不存在重大违法违规行为,也不存在因违反上述规定而受到重大处罚的情形。

2023年10月12日,东营市生态环境局东营经济技术开发区分局出具证明,证明祺龙海洋自2021年至今未受到生态环境部门的行政处罚。

(二) 安全生产情况

事项	是或否或不适用
是否需要取得安全生产许可	不适用
是否存在安全生产违规事项	否

具体情况披露:

1、安全生产许可证的取得情况

根据国务院于2014年7月颁布的《安全生产许可证条例》,国家对矿山企业、建筑施工企业和

危险化学品烟花爆竹、民用爆炸物品生产企业实行安全生产许可制度。企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。公司及下属子公司不属于《安全生产许可证条款》规定需要实行安全生产许可的企业，无需取得相关安全生产许可。

2、安全生产费用的计提及使用情况

报告期内，公司根据《关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》(财企[2012]16号、财资[2022]136号)、《山东省人民政府办公厅关于切实加强生产经营单位安全生产费用管理的实施意见》(鲁政办字[2018]121号)等的规定，按照机械制造企业的计提标准要求计提了安全生产费，2021年度、2022年度和2023年1-6月安全生产费的计提金额分别为114.55万元、114.12万元和85.53万元。

3、公司高度重视安全生产

公司高度重视安全生产，制定了《安全生产检查制度》、《生产安全事故管理制度》、《安全生产责任制管理制度》等一系列安全生产规章制度，并在日常生产经营中认真执行。公司取得了由东营经济技术开发区应急管理部颁发的《安全生产标准化三级企业（机械制造）》((东开)AQBGMIII202100007)。

报告期内公司未发生重大安全生产事故，不存在因为安全生产事故而产生的纠纷或对公司造成严重损害的情形，且未受到安全生产行政处罚。2023年10月16日，东营经济技术开发区应急管理部出具《无重大生产安全事故证明》，证明自2021年1月1日至今在东营经济技术开发区辖区内未接到山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司重大生产安全事故发生的报告和举报。

(三) 质量管理情况

事项	是或否或不适用
是否通过质量体系认证	是
是否存在质量管理违规事项	否

具体情况披露：

公司已通过质量管理体系认证，并已获取相关认证证书，具体情况参见本节之“三、与业务相关的关键资源要素”之“(二) 公司及其子公司取得的业务许可资格或资质”。

报告期内，公司不存在因违反质量与技术监督方面法律法规而受到行政处罚的情形。2023年10月9日，东营市市场监督管理局出具证明，证明自2021年1月1日起至2023年10月8日。未发现山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司存在因违反市场监督管理方面法律法规而受到行政处罚和被列入经营异常名录的信息。2023年10月10日，东营经济技术开发区综合执法部出具证明，证明翔久贸易未存在违反市场监督管理方面法律法规而受到行政处罚、被列入经营异常名录和严重违法失信企业名单（黑名单）的信息。

(四) 其他经营合规情况

√适用 □不适用

1、部分员工通过龙玺油服缴纳社保及公积金的情况

因历史原因，截至 2023 年 6 月 30 日，公司共有 21 人自愿通过龙玺油服向胜利石油管理局有限公司社会保险管理中心八分场社会保险事务所缴纳社保，18 人自愿通过龙玺油服向胜利油田住房公积金管理中心缴纳住房公积金，公司每月与龙玺油服结算上述人员的社保和公积金费用。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司直接开户并缴纳社保和公积金的员工人数与上述通过龙玺油服在胜利石油管理局缴纳社保和公积金的员工人数之和占公司员工总数的比例分别为 95.87%和 96.69%。未缴纳社保、公积金的原因主要包括（1）退休返聘员工无需缴纳；（2）部分员工为原胜利油田协解人员，其社保按胜利石油管理局规定需自行到相应社保所缴纳，公司在一定额度内进行报销；（3）部分员工自愿放弃由公司缴纳社保和公积金的权利等。

综上，公司不存在由股东单位为公司承担人力成本的情况。

报告期内，公司不存在因违反社保及公积金相关法律法规而受到行政处罚的情形。

2、其他合规情况

（1）工商

①2023 年 10 月 9 日，东营市市场监督管理局出具《证明》，确认经查询国家企业信用信息公示系统，2021 年 1 月 1 日至 2023 年 10 月 8 日，未发现山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司存在因违反市场监督管理方面的法律法规而受到行政处罚和被列入经营异常名录的信息。

②2023 年 10 月 10 日，东营经济技术开发区综合执法部出具《证明》，确认通过国家企业信用信息公示系统查询，东营翔久贸易有限公司未存在违反市场监督管理方面法律法规而受到行政处罚、被列入经营异常名录和严重违法失信企业名单（黑名单）的信息。

（2）对外贸易

2023 年 10 月 9 日，东营市商务局出具《证明》，确认经该局查询，自 2021 年 1 月 1 日至该说明出具之日，山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司及其子公司一直遵守国家 and 地方关于对外贸易经营的法律、法规规定，在对外贸易经营业务方面无重大违法违规行为、亦未受该局行政处罚。

（3）税务

2023 年 10 月 10 日，国家税务总局东营经济技术开发区税务局出具《证明》，确认经查询金税三期系统，未发现 2021 年 1 月 1 日至该情况证明出具之日对山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司及东营翔久贸易有限公司进行一般程序处罚的相关记录。

（4）海关

2023 年 10 月 19 日，中华人民共和国东营海关出具《证明》，确认在 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 10 月 8 日期间，其未发现公司及公司子公司翔久贸易有涉及海关进出口监管领域的违法犯罪记录。

（5）消防

2023 年 10 月 13 日，东营经济技术开发区消防救援大队出具《证明》，确认自 2021 年 1 月 1

日至今，公司无消防行政处罚。

六、商业模式

（一）盈利模式

公司主要从事海洋钻井隔水导管的生产和销售，是对公司经营业绩贡献最大的业务板块。公司凭借多年来在海洋钻井隔水导管制造领域的持续技术创新及技术积累、完整业务资质和过往工程业绩，为持续开拓深海石油钻探设备市场，进一步提升盈利能力奠定了重要基础。

（二）采购模式

公司主要原材料为钢板、接头锻件及辅材。公司的采购主要通过邀标、询价、议价等方式进行，供应商主要包括大型钢厂和钢材贸易商等。公司会根据整体市场开拓情况、生产计划、市场价格综合确定采购计划。主要辅助原材料的采购每年招标一次，跟供应商签订框架协议或价格协议，采购数量和供货时间则根据实际需求提前下达采购订单。

公司向供应商采购主要原材料——热轧钢板需要预付货款，对部分大型钢厂需先款后货，经验收合格后即支付大部分货款。

（三）生产模式

目前公司的生产模式为以销定产的自行生产模式。公司市场部根据客户订单情况开展生产前统筹工作，向生产部、技术部、质量部下达订单计划；生产部开展设备、物资、人员的准备工作并拟定生产计划，将生产计划下达各生产车间，生产车间领料并开展生产工作；技术部负责生产前技术资料的准备工作及生产过程中的技术指导；质量部负责制定检验标准并进行质量检验，以保证产品质量达到相关标准。

（四）销售模式

公司的主要客户为中海油和中石化及其系统内单位等国内客户，公司对国内主要客户的销售模式为直销。公司主要通过招投标方式，在中标后与国内客户签订供货合同，按照客户下达的采购订单，向客户交付产品。

报告期内主要客户的结算模式及信用政策保持稳定，根据公司与上述客户签订的供货合同，一般在供货验收后付全款，无预付款及尾款。

2021年，公司向俄罗斯公司ООО“ХРОНОС”进行销售，销售产品为海洋钻井隔水导管，通过贸易商实现销售。

（五）结算模式

报告期内，根据公司与客户和供应商签订的业务合同，公司同主要供应商的结算模式是签订合同或向供应商下达采购订单后，即向供应商预付货款，对部分大型钢厂需全额预付。

公司同中海油的结算模式是公司将货物运至客户指定地点，经中海油签收后，向公司支付全部货款，从上述结算模式看，公司与中海油供货业务不存在预收款，因此公司客观上存在上下游之间账期不匹配带来的风险，需要公司保持足够的运营资金。

七、创新特征

（一）创新特征概况

√适用 □不适用

公司是我国较早自主开发海洋钻井隔水导管产品的深海石油钻探装备企业之一。海洋油气开发装备产业在我国海洋油气产业链中，占据着十分重要的地位，装备水平与能力是影响我国海洋油气勘探与开发的重要因素。

多年来，我国海洋油气开发装备产业一直处在“突破瓶颈补短板”、关键设备不断提升国产化率的进程中，这就要求装备类企业必须具备很强的研发创新能力与很高的工艺技术水平，此外，装备企业进入下游海洋油气开发领域的供应链体系，往往要面临着较高的认证门槛，因此能够在这一领域参与竞争并具备较强实力的企业为数不多。

针对我国海洋油气开发所需隔水导管长期被外国厂商垄断的局面，公司于 2010 年开始进行技术攻关，十余年的发展进程中，公司在隔水导管的设计、制造、安装与应用等方面不断取得突破，形成了多项自主知识产权，产品成功应用于“海洋石油 981”、“海洋石油 982”、“深海一号”、“蓝鲸 2 号”、“陵水 17-2”等多个我国海洋油气重点项目，成为中海油隔水导管的主要供应商，为我国隔水导管实现国产化发挥了重要作用，形成了公司自身的创新特征，主要体现在：

1、产品技术创新

经过自主研发和技术攻关，公司开发了卡簧式和螺纹式海洋钻井隔水导管，其中卡簧式接头具备良好的密封性及力学特性，且具有安装拆卸方便、牢固性好的特点；螺纹式接头在安装效率方面达到国际领先水平，在抗拉强度、抗弯强度和内部压力方面和国外同类型产品相当，已在我国南海的深海领域广泛应用。

2、以专利技术为表征的创新能力

通过自主创新，公司围绕隔水导管的产品开发、工艺技术、安装作业施工等方面获得了专利保护，形成了 11 项发明专利、54 项实用新型专利，凝聚了公司多年来的持续创新成果。

3、已成为行业标准制定的主要参与者

公司参与制定了 3 项行业标准，彰显了公司在行业中的技术实力和行业地位。具体行业标准如下：

序号	标准名称	主管部门	类型	公司角色	发布时间
(1)	SY/T6917—2021《石油天然气钻采设备 海洋钻井隔水管接头》	国家能源局	行业标准	参与制定	2021 年 11 月
(2)	SY/T7027-2022《海洋隔水管系统用钢管》	国家能源局	行业标准	参与制定	2022 年 11 月

(3)	SY/T 7692-2023《石油天然气钻采设备 海洋钻井隔水管检验、修理与再制造》	国家能源局	行业标准	参与制定	2023 年 5 月
-----	--	-------	------	------	------------

此外，公司于 2023 年 3 月开始主导制定《石油天然气设备海洋钻井和采油隔水导管》行业标准，目前已完成征求意见稿的整改并送审，尚待公布。

4、取得多个科技成果奖项

公司作为重要参与者，与油气企业、科研机构、专业院校和油气设备厂商共同开展了多项科技攻关项目，在深海石油钻探设备相关领域取得了多个奖项，具体如下：

序号	奖项	项目名称	颁发机构	公司角色	获奖时间
(1)	2018 年度海洋工程科学技术特等奖	海洋石油平台高效开发关键技术研究与应用	中国海洋工程咨询协会	参与	2019 年 1 月
(2)	2020 年度海南省科学技术进步特等奖	南海深水钻探工程地质风险评价关键技术及应用	海南省政府	参与	2021 年 11 月
(3)	2020 年度石油和化工科技进步二等奖	海上导管架平台空间优化关键技术及应用	中国石油和化学工业联合会	参与	2020 年 12 月
(4)	2021 年度石油和化工科技进步一等奖	南海深水气田钻完井技术及工业化应用	中国石油和化学工业联合会	参与	2021 年 12 月
(5)	2021 年度海洋工程科学技术特等奖	海洋自升式平台安全高效作业关键技术及大规模应用	中国海洋工程咨询协会	参与	2022 年 6 月
(6)	2022 年度石油和化工科技进步二等奖	极地安全高效钻井关键技术及应用	中国石油和化学工业联合会	参与	2022 年 12 月

海洋油气装备是理论与工程实践高度结合的产业，上述课题的最终目的是解决工程应用中的具体问题，需要完成理论研究、样机制作、试验室验证、实地试验等过程，公司在上述项目中主要参与样机制作、试验室验证、实地试验等环节。

5、未来持续发展的前瞻性布局

公司以深耕我国深水钻采装备为目标，立足于长远发展，打造了“工厂+科研”的双基地架构，公司于 2020 年底开始启用已建成的水下装备测试试验中心，该试验室可完成水下采油树整体气密性测试、井口装置采油树安装测试、高低压井口的安装测试、极限环境条件安装测试等一系列水下试验，为国产化海洋深水石油勘探开发装备提供测试所需的测试场地、测试水池、配套设备、辅助工具及其相关配套等，已成为我国海洋石油领域规模较大的陆上试验基地之一，为同行业首创。

(二) 知识产权取得情况

1、专利

√适用 □不适用

序号	项目	数量（项）
1	公司已取得的专利	65
2	其中：发明专利	11
3	实用新型专利	54
4	外观设计专利	-
5	公司正在申请的专利	19

2、著作权

√适用 □不适用

序号	项 目	数量（项）
1	公司已取得的著作权	5

截至公开转让说明书发布之日，公司共有著作权 5 项，其中软件著作权 4 项，作品著作权 1 项。

3、商标权

√适用 □不适用

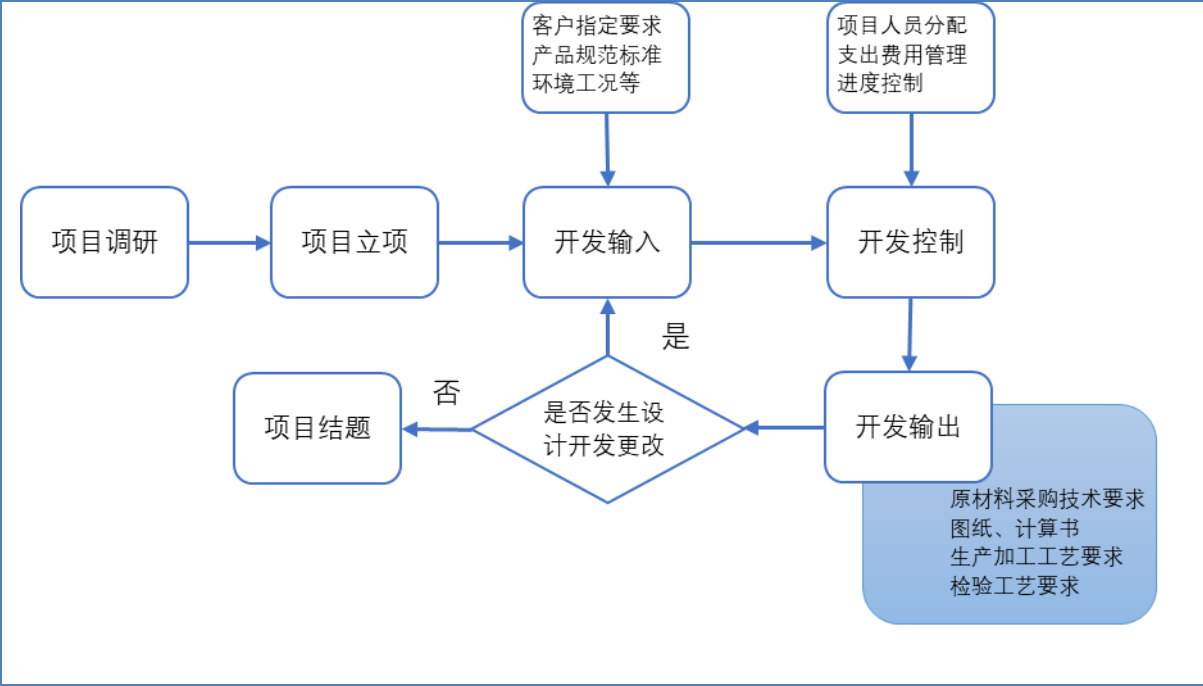
序号	项 目	数量（项）
1	公司已取得的商标权	27

（三）报告期内研发情况

1、基本情况

√适用 □不适用

针对我国深海石油钻探设备发展现状及行业特点，公司建立了“自主创新+产学研合作”的研发模式，成为了公司业务持续发展及打造市场竞争力的重要保障。 公司建立了完整的研发创新体系，截至报告期末，公司拥有研发人员 22 人，占全部员工总数的 18.18%。2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，公司研发投入金额分别为 414.48 万元、515.84 万元和 382.02 万元，分别占当期营业总收入的 3.43%、2.15%和 3.38%。公司核心技术人员为王志明、马会珍、程仁勇和聂海涛，相关简历情况参见本节之“三、与业务相关的关键资源要素”之“（六）公司员工及核心技术（业务）人员情况”之“2、核心技术（业务）人员情况”。 公司的研发由技术研发部结合公司战略发展方向进行统筹，制定产品研发方向，产品开发部、技术部、检测中心、试验室具体负责相应业务领域技术和产品的持续研发工作。主要研发工作集中于产品开发部和技术部，分别负责公司新产品的开发及现有技术和产品的持续改进，可根据客户需求为其定制化产品设计、对现有产品进行优化改良。 在获取新产品开发需求后，相关研发部门组织研发工程师、销售部门对产品可行性进行综合评估。评估通过后，由研发工程师具体负责产品的设计开发。研发工程师完成产品设计方案后，研发部门将协调生产部、质量部进行评审，评审通过后安排工艺工装准备并对产品进行综合评审、安排试生产。新产品样机试制完成并测试通过后，将交由客户试用，并根据客户反馈对产品进行改进。公司研发流程如下：



2、报告期内研发投入情况

√适用 □不适用

单位：元

研发项目	研发模式	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
RD2002 一种渐变齿内外平隔水管接头研发	自主研发			531,490.91
RD2101 吸力桩表层建井技术研究	自主研发			604,220.68
RD2102 涠洲区块高强钢级打桩式隔水导管研究	自主研发			1,062,216.30
RD2103 新型卡簧式隔水导管研究	自主研发	499,183.01	635,851.95	460,578.59
RD2104 螺纹式隔水导管优化研究	自主研发	384,445.41	326,903.13	192,252.59
RD2105 海上开发井组隔水导管钻井平台打桩作业工艺及打桩设备改造研究	自主研发			866,022.66
RD2106 大口径薄壁金属密封套管研究	自主研发			284,095.55
RD2107 膨胀表层导管研发	合作研发	809,975.71	1,241,231.02	143,916.02
RD2201 金属密封结构隔水导管研究	合作研发		728,699.50	
RD2202 深水表层导管优化研究	合作研发		666,615.71	
RD2203 海洋石油水下装备测试方法研究	自主研发		587,790.24	
RD2204 隔水导管特殊防腐涂层研究	合作研发	434,854.47	575,031.18	
RD2205 高钢级海上服役条件用管加工制造工艺研究	合作研发		396,255.39	
RD23A 海洋石油水下装备及工具研发	自主研发	1,279,881.43		

RD2304X80 高强度级厚壁隔水导管研究	合作研发	411,840.90		
合计	-	3,820,180.93	5,158,378.12	4,144,793.30
其中：资本化金额	-	-	-	-
当期研发投入占营业收入的比重	-	3.38%	2.15%	3.43%

3、合作研发及外包研发情况

√适用 □不适用

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究项目共计 2 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配置，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延时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 高强度级海上服役条件用管加工制造工艺研究、RD2304X80 高强度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

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。

（四）与创新特征相关的认定情况

√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
“科技型中小企业”认定	□是
“技术先进型服务企业”认定	□是
其他与创新特征相关的认定情况	瞪羚企业 - 东营市工程研究中心
详细情况	公司为国家高新技术企业。 2018年12月，公司的“东营市深水海工钻采装置重点实验室”被东营市科学技术局认定为2018年东营市重点实验室； 2020年6月，公司被东营市科学技术局授予东营市科技型企业（有效期三年）； 2021年7月，东营市发展和改革委员会将山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司技术中心认定为2021年第20批市级企业技术中心（每二年评价一次）； 2021年7月，公司被东营市工业和信息化局认定为2021年市级“一企一技术”研发中心； 2021年11月，公司的“东营市海洋石油深水表层建井材料工程研究中心”被东营市发展和改革委员会认定为东营市工程研究中心； 2022年12月，公司的“高效防转深水隔水导管”被山东省品牌建设促进会认定为山东知名品牌（有效期三年）； 2023年5月，公司被山东省工业和信息化厅认定为山东省2023年度专精特新中小企业（有效期三年）； 2023年7月，公司被山东省工业和信息化厅认定为瞪羚企业（有效期三年）； 2023年7月，公司被工业和信息化部认定为第五批专精特新小巨人（有效期三年）； 2023年11月，公司被山东省工业和信息化厅认定为第七批山东省制造业单项冠军企业（有效期三年）。

八、所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况

（一）公司所处(细分)行业的基本情况

1、所处（细分）行业及其确定依据

公司主要产品为海洋钻井隔水导管，2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月海洋钻井隔水导管及配件收入占营业收入的比例为 86.86%、85.79%和 **88.06%**。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司业务所属行业应为“C35 专用设备制造业”大类下的“C3512 石油钻采专用设备制造”。

在海洋油气开发装备体系中，公司主要产品海洋钻井隔水导管属于海底生产系统中的重要部件之一。

```
graph TD
    Root[海洋油气开发装备体系] --> A[钻井平台]
    Root --> B[水下设备]
    Root --> C[生产平台]
    Root --> D[油气外输系统]
    Root --> E[海工辅助船]
    
    A --> A1[固定式]
    A --> A2[移动式]
    A1 --> A1_1[钢式导管架式平台]
    A1 --> A1_2[混凝土重力式平台]
    A1 --> A1_3[顺应塔式平台]
    A2 --> A2_1[自升式钻井平台]
    A2 --> A2_2[半潜式钻井平台]
    A2 --> A2_3[钻井船]
    
    B --> B1[海底生产系统]
    B --> B2[海底管线]
    
    C --> C1[固定式]
    C --> C2[移动式]
    C1 --> C1_1[钢式导管架式平台]
    C1 --> C1_2[混凝土重力式平台]
    C1 --> C1_3[顺应塔式平台]
    C2 --> C2_1[FPSO]
    C2 --> C2_2[半潜式生产平台]
    C2 --> C2_3[单柱式平台(SPAR)]
    C2 --> C2_4[张力腿平台(TLP)]
    
    D --> D1[外输管道]
    D --> D2[穿梭油轮]
    
    E --> E1[三用工作船]
    E --> E2[平台供应船]
    E --> E3[调查船]
    E --> E4[施工船]
    E --> E5[守护船/救护船]
```

2、所处（细分）行业主管单位和监管体制

序号	（细分）行业主管单位	监管内容
1	国家能源局	国家能源局为石油钻采专用设备制造业的重要主管部门，主要负责拟订并组织实施能源发展战略、规划和政策，组织制定煤炭、石油、天然气、电力、新能源和可再生能源等能源，以及炼油、煤制燃料和燃料乙醇的产业政策及相关标准，组织推进能源重大设备研发及其相关重大科研项目，指导能源科技进步、成套设备的引进消化创新，组织协调相关重大示范工程和推广应用新产品、新技术、新设备。

2	国家发展和改革委员会	推动实施创新驱动发展战略。会同相关部门拟订推进创新创业的规划和政策，提出创新发展和培育经济发展新动能的政策。会同相关部门规划布局国家重大科技基础设施。组织拟订并推动实施高技术产业和战略性新兴产业发展规划政策，协调产业升级、重大技术装备推广应用等方面的重大问题。
3	工业和信息化部	承担振兴装备制造业组织协调的责任，组织拟订重大技术装备发展和自主创新规划、政策，依托国家重点工程建设协调有关重大专项的实施，推进重大技术装备国产化，指导引进重大技术装备的消化创新。拟订并组织实施工业、通信业的能源节约和资源综合利用、清洁生产促进政策，参与拟订能源节约和资源综合利用、清洁生产促进规划，组织协调相关重大示范工程和新产品、新技术、新设备、新材料的推广应用。
4	中国石油和化学工业联合会	开展行业经济发展调查研究，向政府提出有关经济政策和立法方面的意见与建议；开展行业统计调查工作，建立统计调查制度，负责统计信息的收集、分析、研究和发布；参与制定行业规划，对行业内重大投资与开发、技术改造、技术引进项目进行前期论证；加强行业自律，规范行业行为，维护市场公平竞争；开展国内外经济技术交流与合作，组织展览会、技术交流会与学术报告会等；组织重大科研项目推荐，科技成果的鉴定和推广应用；参与制定、修订国家标准和行业标准，组织贯彻实施并进行监督等。
5	中国石油和石油化工设备工业协会	调查研究行业发展战略，为政府制定行业产业政策、技术政策、法律法规等提出建议；受托承担本行业的经济技术信息的统计收集、研究分析，撰写和发布行业经济运行报告；组织制定行规行约，建立行业自律准则，协调会员关系，维护企业合法权益；协助组织制、修订本行业的国家标准和行业标准；组织和推动国内外的经济发展。
6	中国海洋工程咨询协会	为涉海部门研究海洋政策和协调海洋工作服务；推动海洋咨询行业技术标准的建立和完善，规范海洋咨询从业行为、提高从业水准、推动海洋经济发展。

3、主要法律法规政策及对公司经营发展的具体影响

(1) 主要法律法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
----	-----	----	------	------	--------

1	中 国 制 造 2025—能源装备 实施方案		国家发 改委、工信部、 国家能源局	2016 年 6 月	研制 12000 米海洋钻井模块、水下生产系统、海洋深水管（深水钻井隔水管系统、采油立管、水下管汇及连接器、海底油气输送管及在线监测维修设备等）
2	《高端装备创新 工程实施指南 (2016-2020 年)》		工信部	2017 年 3 月	以支撑我国深海油气开发需要为目标，突破一批深海勘探装备、生产装备的设计制造关键技术，基本具备深海油气开发装备设计建造能力。加快推进海洋空间综合立体观测网、深海油气资源开发装备、深水动力定位原油输送装置、深海矿产资源开发装备、海洋可再生能源开发装备、深远海岛礁利用和安全保障装备、深远海探测与考察装备等研发和应用。
3	海洋工程装备制造 业持续健康发展 行 动 计 划 (2017-2020 年)	工 信 部 联 装 [2017]298 号	工业和信息 化部、发展 改革委、科 技部、财政 部、人民银 行、国资委、 银监会、海 洋局	2017 年 11 月	在甲板机械、钻井包、平台升降系统、油气生产模块、液化天然气(LNG)装卸系统等领域形成若干品牌；在深海锚泊系统、动力定位系统、深海铺管系统、水下作业系统、脐带缆和挠性立管、LNG 转运及再气化系统、海洋观测/监测设备、水下运载器、海上通信组网装备等领域实现设计建造和应用，实现 500 米以内水下生产系统示范应用。
4	战略性新兴产业 分类（2018）	国家统计 局令第 23 号	国家统计局	2018 年 11 月	2 高端装备制造产业 2.5 海洋工程装备产业 2.5.2 深海石油钻探设备制造
5	中华人民共和国 国民经济和社会 发展第十四个五 年规划和二〇三 五年远景目标纲 要		国务院	2021 年 3 月	有序放开油气勘探开发市场准入，加快深海、深层和非常规油气资源利用，推动油气增储上产。制造业核心竞争力提升之重大技术装备：推进 CR450 高速度等级中国标准动车组、谱系化中国标准地铁列车、高端机床装备、先进工程机械、核电机组关键部件、邮轮、大型 LNG 船舶和深海油气生产平台等研发应用，推动 C919 大型客机示范运营和 ARJ21 支线客机系列化发展。

6	2023 年能源工作指导意见	国能发规划（2023）30 号	国家能源局	2023 年 4 月	夯实化石能源生产供应基础。抓紧抓实“五油三气”重点盆地及海域的油气增产上产，推动老油气田保持产量稳定，力争在陆地深层、深水、页岩油气勘探开发、CCUS 促进原油绿色低碳开发等方面取得新突破。增强能源储备能力建设。
---	----------------	-----------------	-------	------------	--

(2) 对公司经营发展的影响

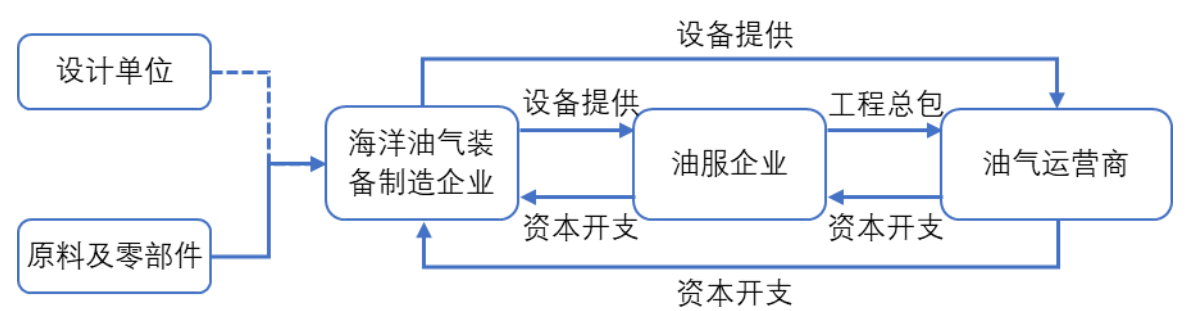
作为深海战略的基础，海洋油气生产装备是先进制造技术、信息技术和新材料技术等高新技术的综合体，产业辐射能力强，对国民经济带动作用大。《中国制造 2025—能源装备实施方案》、《第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》、《2023 年能源工作指导意见》持续将海洋工程装备制造业提到国家战略的高度，使其成为我国战略性新兴产业的重要组成部分和高端装备制造业的重点发展方向。为行业内企业营造了优质的发展环境，有力推动了行业的发展。

4、(细分)行业发展概况和趋势

(1) 公司所处行业在海洋油气产业链中的定位

公司从事海洋钻井隔水导管业务，属于海洋油气装备的细分领域。海洋油气装备主要指用于海洋油气资源的勘探、开采、加工、储运、管理等方面的大型工程装备和辅助装备，该行业普遍具有高技术、高投入、高产出、高附加值、高风险的特点，是先进制造、信息、新材料等高新技术综合体。

海洋油气装备制造企业处于整体产业链的中游，上游企业为设计单位、原料及零部件提供企业，下游为油服企业和油气运营商。在完成产品的设计、生产后，海洋油气装备制造企业可将产品提供给油服企业或油气运营商，因此其市场规模受油服企业和油气运营商的影响较大。



(2) 我国海洋石油装备发展概况

我国海洋石油装备从浅水起步，逐步开始对深水的布局 and 突破，经历了对外合作、自主攻坚的过程。海洋油气开发装备体系包括钻井平台、水下钻采设备、生产平台、油气外输系统和海工辅助船等，其中水下钻采设备主要包括海洋立管、水下井口、井控装置及海洋集输系统等，生产技术难度大，市场高度集中，长期以来一直被美国等发达国家垄断。2006 年之前，中国深海钻井

领域一片空白，所有的装备、技术、人员都是靠国外公司，有些抬高价格，有些订货周期达到 12 至 24 个月。经过多年发展，我国海洋石油行业已经具备一定的钻井平台设计和建造能力，但在深水钻井关键设备的设计制造技术方面与国外企业还有着相当的差距。根据《中国石油报》的统计，到 2019 年底，我国的海洋石油钻井平台的国产化率仅在 30%左右，海洋钻采装备的配套设备、关键设备、部件进口依赖度高。

我国深水钻井系统的关键设备深度依赖进口，使得国产深水勘探开发工作的建造成本高、建设周期长、维修保养费用高，制约了我国深水和远海油气的开发效率。为大力提升勘探开发力度，保障国家能源安全，提升海洋装备国产化率势在必行。

近年，随着“海基一号”陆丰 15-1 平台搭建完毕，我国的海洋石油平台关键设备全部实现国产化，但在深水半潜式钻井平台的配套方面，除少数设备外，80%-90%的钻完井设备都是国外制造的。（资料来源：我国海洋深水关键钻采设备国产化现状的几点思考，海洋工程装备与技术, 2021 年 8 月）近年来国内水下油气生产系统装备研发与设计技术已取得显著突破，包括水下管汇、水下多相流量计、水下脐带缆等在内的多类水下关键装备已完成工程样机的研制并通过第三方认证，开始陆续进入示范应用阶段。主要差距在于常规水下装备尽管正在陆续实现国产化，但现场应用的业绩仍然较少；此外深远海回接所需的水下压缩机、水下分离器等新型水下装置的研究才刚刚起步；水下装备的测试体系仍不够完善。（资料来源：我国海洋油气装备发展战略研究，中国工程科学 2023 年第 25 卷第 3 期）

（3）海洋油气深水隔水导管细分领域发展概况

长期以来深水隔水导管被少数厂商垄断，自 2011 年起，祺龙海洋开始进行技术攻关，2013 年取得独立知识产权，2016 年，公司与中海油研究总院、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。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，在深水表层导管国产化研究的重点课题方面取得了突破性进展，海洋油气深水隔水导管逐步实现了大规模应用，海洋油气深水隔水导管的国产化率逐步提升，国产厂商在这一领域占据了绝对主导地位。

（4）未来发展趋势

①海洋石油在我国能源结构中的地位

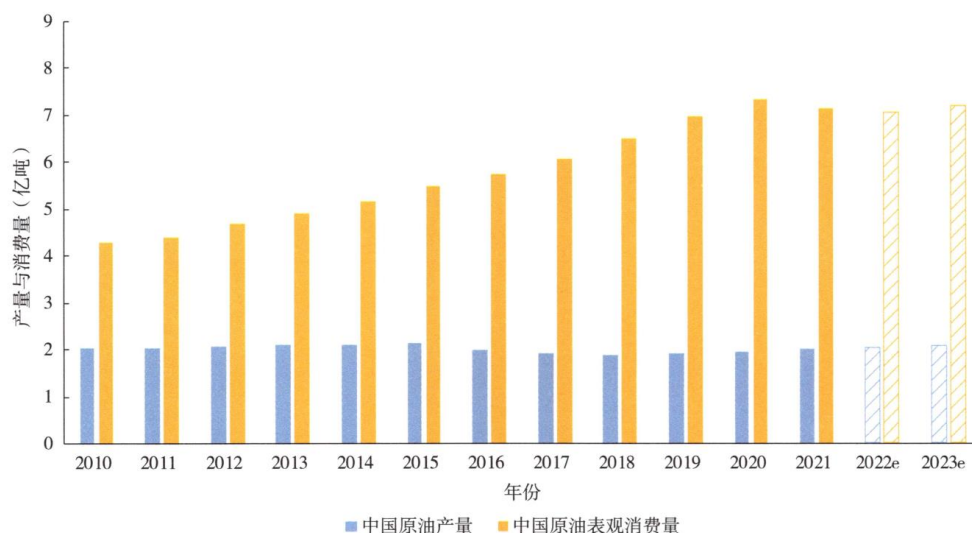
根据全国第四次油气调查数据，海洋石油剩余技术可采储量占中国石油剩余技术可采储量的 34%；海洋天然气剩余技术可采储量占中国天然气剩余技术可采储量的 52%。

渤海、东海、南海东部、南海西部已成为中国重要的油气生产基地，但中国海洋油气整体探明程度相对较低，石油资源探明程度平均为 23%，天然气资源探明程度平均为 7%。总体而言，中国海洋石油储量增长处于高峰阶段前期，海洋天然气储量增长仍处于早期阶段，未来海上油气储量产量增长潜力仍然很大。

②国家产业政策发展规划

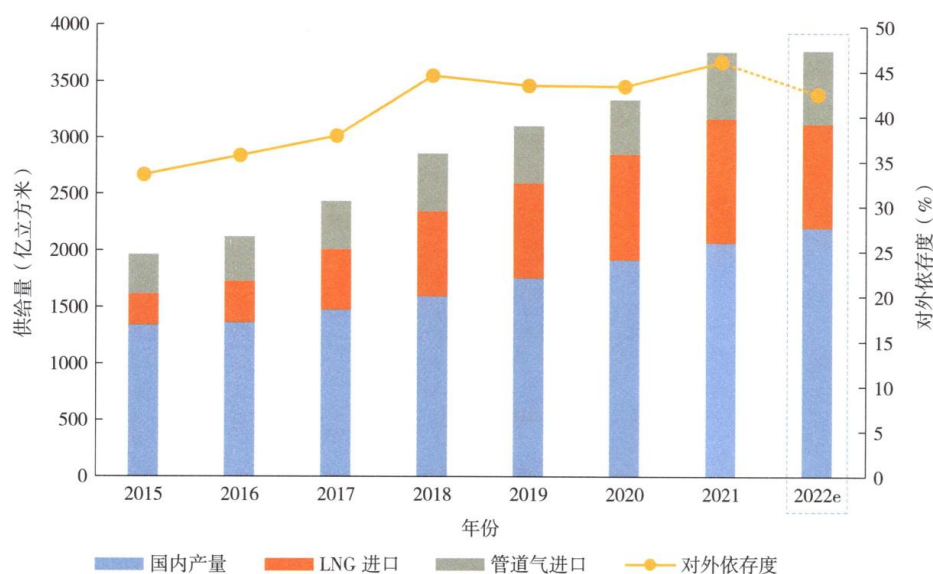
我国油气对外依存度一直较高，2022 年，我国原油产量 2.05 亿吨，原油需求量 7.20 亿吨，对外依存度虽然出现下降，但仍然维持在 70.9%的水平，2022 年我国天然气产量 2178 亿立方米，天然气对外依存度 42.50%。

图：2010-2023 年中国原油产量及表观消费量



数据来源：中国海油集团能源经济研究院

图：2015-2022 年中国天然气供给和对外依存度



数据来源：国家统计局、海关总署、中国海油集团能源经济研究院

基于能源安全的考虑，2021 年至 2022 年，涉及能源领域的“十四五”规划、《2030 年前碳达峰行动方案》提出了能源“先立后破，稳住存量，拓展增量，以保障国家能源安全 and 经济发展为底线”的理念，切实稳定了油气公司增强油气供应能力、完善产供储销体系建设的决心。我国将持续加大国内自产能源“增产、稳供、扩销、稳价”，维护经济平稳运行。

2019 年，中海油制定了《关于中国海油强化国内勘探开发未来“七年行动计划”》，表示到 2025 年，中海油勘探工作量和探明储量要翻一番。2021 年，中海油再次提出《中国海油油气增储上产攻坚工程行动方案（2021—2035 年）》、《中国海油科技创新强基工程（2021—2030 年）行

动方案》，明确围绕原油稳定增长、天然气加速增长、加大深水油气资源勘探开发力度等目标持续发力，油气储量、产量持续增长。基于国家能源政策和油气公司的规划，未来海洋油气装备及隔水导管市场需求持续增长。

③中国持续向深海发展，未来技术创新仍需要足够的推动力

海洋油气装备行业未来的发展方向是无人化、智能化、标准化、深水化。要实现上述目标，尚需加快核心部件的研发，加快国产化应用。海洋油气装备行业不是单纯的理论研究学科，需要力学、材料学、地质学、工程学等领域人才共同参与，同时对于实践运用的要求较高。海洋钻井平台投入大、工费高、安全度要求极高，对于新进入者的前期验证极为严格。未来的国产化进程还有很长的路要走。

5、(细分)行业竞争格局

(1) 行业竞争格局

目前全球海洋油气装备产业已形成三级梯队式竞争格局。第一梯队的部分欧美国家（美国、挪威等）最早发展海洋工程和装备，垄断着世界海洋工程装备的研发、设计和绝大多数关键配套设备技术，著名的企业包括美国的 TechnipFMC、Schlumberger 和 Baker Hughes，以及挪威的 Aker Solutions；第二梯队由亚洲国家主导装备制造领域，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，尤其是以荔湾 3-1 气田、流花 16-2 油田群、陵水 17-2 气田为代表的一系列深水油气开发工程成功实施，标志着我国海洋石油勘探开发装备实现从 300 米深水向 1,500 米以上超深水的历史性跨越；第三梯队巴西、俄罗斯、阿联酋等资源大国成为海洋工程装备制造领域新的竞争者，但尚未在世界市场形成有力竞争力。近年来我国深水开发取得突破，在深水油气开发技术和装备国产化方面正在努力缩小与国外的差距。（资料来源：我国海洋油气装备发展战略研究，中国工程科学 2023 年第 25 卷第 3 期）

海洋钻井隔水导管作为海洋油气开采的重要部件之一，过去一直被少数国外厂商垄断，随着我国装备厂商的技术攻关，隔水导管的国产化率不断提升，目前国内厂商已占据了国内市场的主导地位。截至目前，我国仅有 3 家厂商拥有深海钻井隔水导管的制造技术，并进入了海洋石油开采企业的供应链体系，向油气开采企业提供合格产品，其中包括本公司。

我国海洋油气开采业务主要集中在中海油，中海油以招标方式采购深海领域海洋钻井隔水导管，根据中海油采办业务管理与交易系统信息，2019 年 4 至 2023 年 10 月，中海油公布隔水导管产品的中标信息 24 项，其中祺龙海洋中标了 16 项。

(2) 行业壁垒

①技术壁垒

海洋钻井隔水导管作为海洋油气井的井壁、井口、内部钻采设备的保护层和持力结构，由于

其直接面对高压、洋流、冰载、风载、强腐蚀、高温差等复杂的工况环境，除对所需材质有特殊要求外，制造厂商必须具备深厚的工艺技术功底，以保障海洋钻井隔水导管产品的精度与性能。制造厂商的技术水平与技术积累成为进入该细分领域的技术壁垒。

②客户供应链进入壁垒

油气企业对重要的装备及部件通常采用合格供应商认证制，从技术水平、产品品质、供货保障、企业信用等全方位角度筛选供应商，一般来说，从最早的商务接洽开始，需要经过持续的小批量试制等流程，才有可能成为合格供应商，进入油气开采企业的供应链体系，这个过程至少需要 1 到 2 年时间，从而形成了很高的进入壁垒。

③资质壁垒

油气开采企业往往要求其供应商必须具备相应的资质认证，才能参与采购项目的投标。公司已取得国内船级社（CCS）、美国石油协会（API）相关认证。目前美国石油协会 API 认证是国内油气开采领域普遍认可的认证制度。API 认证主要是对设备性能、设计和工艺规范进行认证，API 认证的获取需要经过标准获取、公司标准制定、认证申请、体系实施、现场审查、不合格整改、审查报告审核、证书发放、持续改进及年审程序，具有较高难度，从而形成了资质壁垒。

④过往业绩壁垒

油气开采企业采购油气开采装备及部件，招标文件往往要求投标人具有一定的过往供货记录，也对装备企业形成了一定的壁垒。

⑤资金壁垒

海洋油气装备制造属于重资产行业，固定资产投资大，对资本规模和资金实力要求较高。此外，其采购、生产及备货需要一定规模的营运资金保障。需要企业具备充沛的资金流，从而形成资金壁垒。

（3）行业内主要企业

①行业内主要的外国厂商

A. Dril-Quip

Dril-Quip, Inc. 是 1981 年成立的公司。Dril-Quip 主营业务为设计、制造、销售海洋钻井和生产设备。公司的主要产品包括海底和表面井口设备、海底和表面采油树、海底控制系统和吊架系统、海洋钻井隔水导管及连接接头等。Dril-Quip 的产品在世界各地的油气厂商中使用。Dril-Quip 2020 年以来在亚太地区收入逐年下降。

B. Oil States Industries

Oil State Industries 是 Oil States International（OIS.N）的子公司，是集成能源系统和解决方案的全球主要供应商。Oil State Industries 提供用于海上钻井和生产应用的接头，具有较好的拉伸和爆破能力，Merlin®接头用于海洋钻井隔水导管使用。Oil State Industries 的产品主要应用于美国、新加坡、加拿大等地。

C. GE Oil & Gas（Baker Hughes）

GE Oil & Gas 是油气装备和服务行业的先进企业，为客户提供钻井、生产、管道、存储、工业发电、炼油等相关设备及解决方案。GE Oil & Gas 在全球拥有 12,000 多名员工，业务遍及 100 多个国家。2018 年 6 月，GE 发布消息，计划撤出对 Baker Hughes 的投资，预计用 2-3 年时间退出 Baker Hughes 股权。截至目前，海洋钻井隔水导管业务已由 Baker Hughes 运营。

②主要国产厂商

在隔水导管这一细分领域，国产厂商主要包括本公司、中海油能源发展装备技术有限公司和建湖县永维阀门钻件有限公司。其他两家情况如下：

A. 中海油能源发展装备技术有限公司

中海油能源发展装备技术有限公司为海油发展（600968.SH）控股子公司，主要从事海洋工程设计、建造、调试、油田装备管理与维修一体化服务以及石油管道防腐、保温、配重、港口与码头建设、船舶维修、石油专用产品制造等业务，隔水导管为其主营业务之一。

B. 建湖县永维阀门钻件有限公司

建湖县永维阀门钻件有限公司从事海洋钻井隔水套管、井口装置、固井用浮箍浮鞋、扶正器、引鞋等产品的开发销售，是国家高新技术企业，江苏省重大科技成果转化项目单位。建湖永维通过中国船级社 QHSE 管理体系认证。

（二）公司的市场地位及竞争优势

1、公司在行业中的竞争地位

公司是我国较早开展海洋钻井隔水导管的产品开发、技术攻关并实现批量供货的生产厂商。已成为我国海洋油气开采所需海洋钻井隔水导管的主要供应商之一，尤其在深海开采领域，公司市场份额占据了主导地位，并成为我国海洋钻井隔水导管行业标准的主要制定者之一。此外，“工厂+科研”双基地模式的构建，也进一步提升了公司在我国深海石油钻探设备领域的知名度和竞争实力。

2、公司的竞争优势

（1）先发优势

公司是我国较早开展海洋钻井隔水导管的产品开发、技术攻关并实现批量供货的生产厂商。在持续拓展产品市场，不断提升市场份额方面具有一定的先发优势。

（2）资质优势

公司为中石化、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，有效保障了公司的市场开拓。

（3）过往业绩优势

过往业绩对装备企业投标客户采购项目非常重要，也是衡量公司竞争实力的关键因素之一。公司隔水导管产品已成功应用于“海洋石油 981”、“海洋石油 982”、“深海一号”、“蓝鲸 2 号”、“陵水 17-2”等多个重点项目，产品应用水深已达 1,960 米，并在高温高压探井及开发井上成功应用，进一步提升了公司持续获取订单的能力。

（4）团队优势

公司管理团队、技术团队及营销团队的主要成员深耕油气服务领域三十余载，对油气开发产业链、市场需求及装备技术发展趋势有着较为深刻的认识和理解，带动公司在隔水导管领域取得重大突破，成为我国海洋油气开采所需隔水导管的骨干供应商。迄今为止，公司团队保持稳定，为公司持续健康发展奠定了重要基础。

（5）“工厂+科研”双基地架构所显现的模式创新优势

公司于 2020 年底开始启用已建成的水下装备测试试验中心。形成了“工厂+科研”的双基地架构，为同行业首创。该模式有助于公司更加紧密地贴近市场需求的前沿，进一步提升公司的技术创新、新产品开发能力，为公司未来实现跨越式发展提供了强劲动力。

3、公司的竞争劣势

（1）公司持续快速发展所面临的人才不足的制约

公司的下游客户对隔水导管的需求增长较快，公司营业收入规模持续较快增长，相应地也形成了对公司经营管理更高的要求，公司目前的生产经营和管理水平尚有提升的空间，因此后续持续增长也必然伴随公司中高级管理、技术人员数量和水平提升。公司已通过不断加大人才引进力度，完善人才激励机制，不断吸引、补充各类中高级专业人才，但可能仍然难以完全满足公司快速发展的需要。

（2）融资渠道有限

目前，公司处于发展时期，在加快新产品研发、扩大产品配套供应能力、提高装备水平、引进先进技术和优秀人才、拓展营销服务网络等方面均需要大量的资金支持。仅仅依靠自身积累及银行借贷，不足以支持企业快速发展，公司融资渠道有限束缚了企业进一步快速发展。

（三）其他情况

☐适用 ☒不适用

九、公司经营目标和计划

祺龙海洋深耕于海洋石油开采装备领域，力争通过 3-5 年的时间，进一步丰富公司的产品线并拓宽应用领域，把公司打造我国极具竞争力的海洋油气装备供应商。围绕这个目标，公司从新产品研发、精细化生产流程、扎根国内市场、积极开拓国外市场等方面不断进行投入，立志成为全球性海洋石油开采装备供应商。

公司将充分发挥技术持续创新优势、品牌优势，带领研发团队，持续进行技术迭代创新，深

耕海洋油气装备行业。同时公司将致力于综合运用信息化技术，为客户提供完整的解决方案，使得业务由提供产品为主逐步转向提供产品、服务及成套解决方案，以进一步增强公司的持续盈利能力。

（一）技术研发及产品开发计划

公司始终高度重视技术研发，打造出了一支结构合理、经验丰富、技术创新能力强的研发团队。公司以市场需求为导向进行自主研发，积极探索井口装备国产化及现有产品技术改造、信息化改造。为了进一步提升技术实力，公司将积极与国内顶尖高校及科研院所开展产学研合作，共同研发先进技术，不断推动技术创新。

（二）海外市场开拓计划

公司将在巩固现有市场和客户的基础上，主动开拓海外市场，公司将积极打造海外销售网络，并依托中海油海外油气资源开拓的规划，内外部联动，积极开拓多元化的海外客户群体，以实现业务的持续稳步增长。

（三）人才发展计划

公司将持续推进研发、销售人才梯队建设，其中包括力学、海洋工程学、材料学等专业领域的专才，以及与信息化相关的人才，以满足战略发展的需求。公司已启动多层次、多体系的培养计划，全面提升员工的技术能力、业务水平和综合素质。

第三节 公司治理

一、公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

股东大会、董事会、监事会健全	是/否
股东大会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
董事会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
监事会依照《公司法》、《公司章程》运行	是

具体情况：

公司整体变更为股份公司以来，已按照《公司法》《证券法》等法律法规的要求，制定并完善了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》《董事会秘书工作制度》等内部规章制度，建立健全了股东大会、董事会、监事会、管理层组成的治理结构，逐步形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。报告期内，公司法人治理结构不断完善，治理情况良好，不存在重大缺陷。

（一）股东大会制度的建立健全及运行情况

公司按照《公司法》《证券法》等相关法律法规制定了《公司章程》和《股东大会议事规则》，对股东大会的职权、召集、提案、通知、召开和表决等作出了明确规定。报告期内，公司股东大会依照《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定召集、召开和表决，所履行的程序合法合规，决议内容合法有效。

（二）董事会制度的运行情况

公司董事会由 7 名董事组成，设董事长 1 名。公司制定了《董事会议事规则》，报告期内，公司董事会依照《公司章程》和《董事会议事规则》的规定召集、召开和表决，所履行的程序合法合规，决议内容合法有效，不存在董事会或高级管理人员违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。

（三）监事会制度的运行情况

公司监事会由 3 名监事组成，其中监事会主席 1 名，职工代表监事 1 名。公司制定了《监事会议事规则》，报告期内，公司监事会依照《公司章程》和《监事会议事规则》的规定召集、召开和表决，所履行的程序合法合规，决议内容合法有效。

二、表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

三、内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

(一) 公司内部管理制度的建立健全情况

事项	是或否
《公司章程》是否符合《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等关于挂牌公司的要求	是
《公司章程》中是否设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，是否对股东权益保护作出明确安排	是

内部管理制度建立健全情况：

公司按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监管指引第3号-章程必备条款》等法律法规对《公司章程》的明确要求，建立了股东大会、董事会、监事会等制度，包含《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《总经理工作细则》等。同时，公司建立了针对公司实际情况的内部控制体系，并逐步制定完善了相关内部控制制度，对会计核算、财务管理、关联交易、重大事项等各方面的重要事宜进行明确规定，以保障公司日常经营的有效开展。

(二) 公司投资者关系管理制度安排

为切实提高公司的规范运作水平，充分保障投资者依法享有获取公司信息、享有资产收益、参与重大决策和选择管理者等权利，公司制定了相关制度和措施以保护投资者的合法利益。

1、信息披露制度和流程

为规范公司信息披露行为，公司制定了《信息披露管理制度》等相关内部管理制度，从披露的基本原则、审批程序、人员权责等方面规定了公司的披露要求，明确了相关责任人员的权利与义务。该制度有助于公司通过科学、合理的信息披露流程来保障投资者享有获取公司信息、参与重大决策和选择管理者等权利，公司制定了相关制度和措施以保护投资者的合法利益。

2、投资者沟通渠道的建立情况

公司制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《投资者关系管理制度》，明确了股东享有的权利及履行权利的程序，为投资者尤其是中小股东合法权益提供制度保障。同时，公司将通过股东大会等现场会议、加强使用网络渠道等多方面与投资者保持持续、及时、深入的沟通，充分保障投资者相关股东权益。

3、未来开展投资者关系管理的规划

公司将严格按照《公司法》《证券法》等相关法律法规和《公司章程》的要求，认真履行信息

披露义务，保证信息披露的真实、准确、完整，进一步提升公司规范运作水平和透明度。公司将不断提高公司投资者关系管理工作的专业性，加强投资者对公司的了解，促进公司与投资者之间的良性互动关系，切实维护全体股东利益，特别是中小股东的利益，努力实现公司价值最大化和股东利益最大化。

（三）董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

公司建立了较为规范的治理机制。现公司治理机制的执行符合《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及《公司章程》、公司相关内控制度的要求，公司治理机制健全，可以给所有股东提供合适的保护和平等权利。

四、公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响

（一）报告期内及期后公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚的情况

√适用 □不适用

时间	处罚部门	处罚对象	事由	处罚形式	金额
2023 年 7 月 13 日	东营经济技术开发区消防救援大队	龙玺油服	龙玺油服办公楼楼梯间未安装疏散指示标志；车间未配置应急照明灯、安全出口标志。	罚款人民币伍仟壹佰元整的行政处罚	5,100.00
2023 年 8 月 2 日	东营市河口区交通运输局	龙玺油服	车辆在公路上擅自超限行使（车货总质量超限）	罚款人民币壹万伍仟元整的行政处罚	15,000.00

具体情况：

√适用 □不适用

1、消防处罚 2023年7月13日，东营经济技术开发区消防救援大队对龙玺油服出具《行政处罚决定书》（东开消行罚决字[2023]第0047号），因龙玺油服消防器材、消防安全标志配置不符合标准的行为，违反了《中华人民共和国消防法》第十六条第一款第二项之规定，决定给予龙玺油服罚款人民币5,100.00元的行政处罚。 龙玺油服已缴纳罚款并已整改完毕，根据东营经济技术开发区消防救援大队于2023年11月27日出具的《证明》，上述违法情形不属于重大违法违规行为。 2、交通运输局处罚

根据东营市河口区交通运输局行政处罚信息公开情况，东营市河口区交通运输局对龙玺油服涉嫌车辆在公路上擅自超限行驶（车货总质量超限）作出行政处罚决定（案号 370503202300384），根据《超限运输车辆行驶公路管理规定》第四十三条第一款第（二）项，罚没 15,000.00 元。龙玺油服已缴纳罚款并已整改完毕，根据东营市河口区交通运输局于2023年10月27日出具的《情况说明》：“经我局查询，自2021年1月1日至本情况说明出具之日，胜利龙玺（山东）石油工程技术服务股份公司（曾用名“胜利油田龙玺石油工程服务有限责任公司”）一直遵守国家 and 地方关于交通管理的法律、法规规定，在交通管理方面无重大违法违规行为，不存在重大行政处罚”。因此，上述违法情形不属于重大违法违规行为。

（二）失信情况

事项	是或否
公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
公司法定代表人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
重要控股子公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
控股股东是否被纳入失信联合惩戒对象	否
实际控制人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
董事、监事、高级管理人员是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

☐适用 ☒不适用

（三）其他情况

☐适用 ☒不适用

五、公司与控股股东、实际控制人的独立情况

具体方面	是否完整、独立	具体情况
业务	是	公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系和研发体系，具有面向市场自主经营的能力，不存在其它需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。公司的业务独立于控股股东及其控制的其他企业。
资产	是	公司合法拥有与生产经营有关的土地、厂房，合法拥有与生产经营有关的机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，拥有完整的生产经营资产，具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，具有独立的原材料采购和产品销售系统，且资产产权明确清晰。公司不存在资产被控股股东及其控制的其他企业控制和占用之情形，不存在为控股股东及其控制的企业、其他股东提供担保之情形。
人员	是	公司建立了独立的人事、劳动、工资管理体系，公司建立、健

		全了法人治理结构,董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》等相关法律法规的规定产生,程序合法有效,不存在股东违规干预公司人事任免的情形。 截至本公开转让说明书签署日,公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务,不在控股股东及其控制的其他企业领薪;公司的财务人员不在控股股东及其控制的其他企业中兼职。
财务	是	公司设有独立的财务部门,配备了专职的财务人员,建立了独立的财务核算体系,并符合《企业会计准则》等相关法规的要求。公司制定了完善的财务会计制度和财务管理制度、建立了内部控制体系,能够独立作出财务决策,不与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户。公司依法独立进行纳税申报,履行缴纳义务,不存在与控股股东及其控制的其他企业混合纳税的情况。
机构	是	公司依法设置了股东大会、董事会、监事会,按照《公司章程》的规定聘任了管理层,形成了完整有效的法人治理结构。公司拥有独立的、适应自身发展需要的组织机构,制订了完善的岗位职责和管理制度,各部门按照规定的职责独立运作。公司的生产经营和办公场所独立于控股股东及其控制的其他企业,不存在混合经营、合署办公的情形。

六、公司同业竞争情况

(一) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似业务的

☐适用 ☒不适用

(二) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似业务的

☒适用 ☐不适用

序号	公司名称	经营范围	公司业务	控股股东、实际控制人的持股比例
1	龙玺油服	海洋石油工程施工、维修及技术服务;石油设备研发、技术服务;油气开发技术服务;定向井、水平井技术服务;建材、化工技术研发、咨询、生产、销售及服务;井下作业、钻井作业;东营市内沿海辅助作业;第三类压力容器(A2级固定式压力容器)设计、制造、安装及销售;机电设备、泵制造、销售、修理、运行管理及机电工程施工;油气成套设备处理装置设计、制造及安装;钢结构制造、安装、销售;常压容器、金属	船舶运输服务、海洋石油工程施工、石油工程技术服务、石油化工施工总承包、钢结构制作等	-

		制品、门、窗加工、制造及销售；管道防护密封带、管道保温防腐产品(不含危险化学品)生产及销售；无线电设备检测、销售；无人机销售、维修及技术服务；特种设备、燃烧器及配件研发、制造、销售、维修及技术服务；五金交电、砂子、石化产品（不含危险品）、工矿配件、计算机及电子产品、电子设备、监控设备、消防设备、海洋船舶用品及配件销售；通讯、导航、制冷设备安装、维修；无损检测；工业废弃物处理(不含危险品)；救生设备、消防设备、救生艇及艇架检验、维修；柴油机、泥浆泵、顶驱、电控设备、海上平台管汇、截流管汇、阀门安装、修理；工业管道 GC2 级安装；燃气发电工程设计及咨询；石油化工建设工程、配套工程、地基基础工程、防水防腐保温工程、网络工程；环保工程施工；建筑工程施工；设备仪器租赁（不含融资租赁）；垃圾回收作业；船舶污染物接收；船体测厚；住宿；普通货运；海事信息咨询、船舶代理；自营或代理各类商品的进出口业务。（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）		
2	天津玺嘉程租赁有限公司	一般项目：船舶租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；船舶销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：船舶修理。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	船舶租赁、技术服务、货物进出口	100.00%
3	东营玺凡商贸有限公司	一般项目：服装服饰批发；供应链管理服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；新鲜蔬菜批发；新鲜蔬菜零售；新鲜水果零售；新鲜水果批发；非食用农产品初加工；食用农产品初加工；家用电器销售；塑料制品销售；日用百货销售；五金产品零售；金属制品销售；化妆品零售；个人卫生用品销售；化妆品批发；计算机软硬件及辅助设备零售；日用口罩（非医用）销售；医用口罩零售；办公用品销售；食品销售（仅销售预包装食品）；农副产品销售；食用农产品批发；家政服务；汽车零配件批发；礼品花卉销售；家居用品销售；园林绿化工程施工；市政设施管理；专业保洁、清洗、消毒服务；企业管理；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；箱包销售；电子产品销售；金属材料销售；体育用品及器材零售；日用玻璃制品销售；日用品批发；运输设备租赁服务；新能源汽车整车销售；插电式混合动力专用发动机销售；电车销售；新能源汽车生产测试设备销售；建筑用钢筋产品销售；金属结构销售；交通设施维修；珠宝首饰零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：	食品原材料、日用百货销售	100.00%

		酒类经营；烟草制品零售；食品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		
4	山东玺晟商贸服务有限公司	一般项目：日用百货销售；保健食品（预包装）销售；农副产品销售；食用农产品批发；家政服务；信息技术咨询服务；汽车零配件批发；礼品花卉销售；服装服饰批发；家居用品销售；办公用品销售；园林绿化工程施工；市政设施管理；化妆品零售；服装服饰零售；专业保洁、清洗、消毒服务；企业管理咨询；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；箱包销售；电子产品销售；金属材料销售；体育用品及器材零售；厨具卫具及日用杂品批发；运输设备租赁服务；插电式混合动力专用发动机销售；新能源汽车整车销售；电车销售；新能源汽车生产测试设备销售；建筑用钢筋产品销售；金属结构销售；交通设施维修；珠宝首饰零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：酒类经营；烟草制品零售；食品销售；进出口代理。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	食品原材料、日用百货销售	100.00%
5	山东珑玺环保科技有限公司	环保科技技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；污水处理技术服务；环保设备、水处理设备、仪器仪表、供水设备安装及销售；环境治理；土壤修复；环保工程；垃圾清运（不含医疗垃圾）；合同能源管理；环境影响评价；环境卫生检测服务。（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）	环保科技技术服务	51.00%
6	山东龙玺中筑建筑节能科技有限公司	节能科技技术服务、技术开发；建筑节能材料研发、生产与销售；金属材料、金属制品、专用设备、通用设备、电器机械销售；建筑工程劳务分包；代理商品和技术的进出口业务。（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）	装配式建筑制造与销售	51.00%
7	山东龙玺冠宇检测技术有限公司	无损检测技术咨询与服务；无损检测器材销售及技术服务；特种设备检验检测及技术咨询；石油机械设备（不含特种设备）技术检测及维修；管道防腐技术服务；管道质量检测；防腐保温工程；焊接工程；质检技术服务；无损检测设备租赁；人才中介服务。（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）	陆地无损检测技术服务	51.00%
8	山东龙玺卡特机电技术服务有限公司	发动机和发电机组设备技术服务及配件销售；机电设备租赁、销售、修理与运行管理；工矿配件、化工产品（不含危险品）销售；润滑油的销售；石油设备研制开发；发电工程设计及咨询；货物及技术进出口业务；新能源技术开发与应用。（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）	卡特发动机和发电机组维修与配件销售	40.80%

(三) 避免潜在同业竞争采取的措施

为避免今后可能发生的同业竞争，增强公司业务独立性，防范可能出现的损害祺龙海洋及其他股东合法权益的情形，公司控股股东龙玺油服及公司的董事、监事和高级管理人员均签署了《关于避免同业竞争承诺函》，具体承诺内容详见本公开转让说明书“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

(四) 其他情况

☐适用 ☒不适用

七、公司资源被控股股东、实际控制人占用情况

(一) 控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金、资产或其他资源的情况以及转移公司固定资产、无形资产等资产的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

占用者	与公司关联关系	占用形式	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	报告期期 后是否发生 资金占用 或资产转移	是否在申报 前归还或 规范
龙玺油服	控股股东	资金	-	2,000,000	-	否	是
总计	-	-	-	2,000,000	-	-	-

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，相关占用的资金已于 2023 年 4 月全部归还。

(二) 为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体安排

为防止股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源，公司修订完善《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理制度》，对公司关联交易的决策程序和审批权限进行规定。

公司控股股东、持有公司 5%以上股份的股东、全体董事、监事、高级管理人员等已出具《关于避免资金占用问题的承诺》，具体承诺内容详见本公开转让说明书“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

(四) 其他情况

☐适用 ☒不适用

八、公司董事、监事、高级管理人员的具体情况

(一) 董事、监事、高级管理人员及其近亲属持有本公司股份的情况

√适用 □不适用

序号	姓名	职务	与公司的关联关系	持股数量(股)	直接持股比例	间接持股比例
1	王志明	董事长	董事长	4,220,000	2.97%	12.27%
2	张鲁川	董事	董事	2,580,000	1.82%	1.23%
3	刘虎	董事	董事	700,000	0.49%	1.10%
4	孟庆滨	董事、总经理	董事	360,000	0.25%	0.35%
5	马会珍	董事、副总经理	董事	860,000	0.61%	0.45%
6	刘秀平	董事、董事会秘书、财务总监	董事	210,000	0.15%	1.49%
7	刘芳	董事	董事	660,000	0.46%	1.29%
8	毛清香	监事会主席	监事会主席	-	-	0.46%
9	李琨	监事	监事	1,350,000	0.95%	-
10	杜鹏	职工代表监事	监事	-	-	0.24%
11	张乐军	副总经理	高级管理人员	180,000	0.13%	0.47%
12	衣明波	副总经理	高级管理人员	380,000	0.27%	0.17%
13	曲明	副总经理	高级管理人员	50,000	0.04%	0.48%

(二) 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人关系:

√适用 □不适用

截至本公开转让说明书签署日, 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。

(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签定重要协议或作出重要承诺:

√适用 □不适用

1、董事、监事、高级管理人员与公司签订的协议情况

公司与在职的董事、监事及高级管理人员均签订了《劳动合同》。公司董事长王志明于 2022 年 11 月退休后与公司签订了《劳务合同》。自上述协议签订以来, 公司董事、监事及高级管理人员均严格履行协议约定的义务和职责, 未发生过违反合同义务、责任或承诺的情形。

2、董事、监事、高级管理人员做出的重要承诺

截至本公开转让说明书签署日, 公司董事、监事、高级管理人员出具了相关承诺, 承诺内容详见本公开转让说明书“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

(四) 董事、监事、高级管理人员的兼职情况

√适用 □不适用

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
王志明	董事长	东营翔久贸易有限公司	执行董事	否	否
张鲁川	董事	龙玺油服	董事长	否	否
张鲁川	董事	东营市苏鲁船舶工程有限公司	监事	否	否
张鲁川	董事	山东龙玺冠宇检测技术有限公司	执行董事兼经理	否	否
张鲁川	董事	山东珑玺环保科技有限公司	执行董事	否	否
刘虎	董事	龙玺油服	董事、总经理	否	否
刘虎	董事	山东玺晟商贸服务有限公司	执行董事兼总经理	否	否
刘虎	董事	东营玺凡商贸有限公司	执行董事兼经理	否	否
刘虎	董事	天津玺嘉程租赁有限公司	执行董事兼经理	否	否
孟庆滨	董事、总经理	龙玺油服	董事	否	否
刘芳	董事	龙玺油服	监事	否	否
刘芳	董事	东营翔久贸易有限公司	监事	否	否
刘芳	董事	山东龙玺卡特机电技术服务有限公司	监事	否	否
刘芳	董事	山东玺晟商贸服务有限公司	监事	否	否
刘芳	董事	东营昊林管理咨询有限责任公司	监事	否	否
刘芳	董事	东营玺凡商贸有限公司	监事	否	否
刘芳	董事	东营融屹数字科技有限公司	执行董事兼经理	否	否
李琨	监事	龙玺油服	董事会秘书兼办公室主任	否	否

(五) 董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

√适用 □不适用

姓名	职务	对外投资单位	持股比例	主营业务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
张鲁川	董事	东营市苏鲁船舶工程有限公司	49.00%	船舶维修等	否	否
刘芳	董事	东营昊林管理咨询有限责任公司	90.00%	信息咨询等	否	否
刘芳	董事	万疆（烟台）企业管理咨询有限责任公司	45.00%	信息咨询等	否	否
刘芳	董事	君合（烟台）大数据服务有限责任公司	45.00%	数据服务、技术服务等	否	否
刘芳	董事	烟台寻屿文化传媒服务有限责任	45.00%	传媒服务等	否	否

		公司				
刘芳	董事	烟台星源文化传媒有限责任公司	45.00%	传媒服务等	否	否
刘芳	董事	东营融屹数字科技有限公司	99.00%	停车场服务等	否	否

(六) 董事、监事、高级管理人员的适格性

事项	是或否
董事、监事、高级管理人员是否具备《公司法》规定的任职资格、履行《公司法》和公司章程规定的义务	是
董事、监事、高级管理人员最近12个月是否存在受到中国证监会行政处罚的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否被采取证券市场禁入措施且期限尚未届满	否
董事、监事、高级管理人员是否存在全国股转公司认定不适合担任挂牌公司董监高的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见	否

具体情况:

☐适用 ☒不适用

(七) 其他情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	否
	财务总监是否发生变动	否

☒适用 ☐不适用

姓名	变动前职务	变动类型	变动后职务	变动原因
张琳	董事	换届	-	换届选举
刘芳	监事	换届	董事	换届选举
马会珍	副总经理	换届	董事、副总经理	换届选举
刘秀平	董事会秘书、财务总监	换届	董事、董事会秘书、财务总监	换届选举
李琨	-	换届	监事	换届选举
陶锦威	副总经理	离任	-	个人原因(退休)
曲明	-	新任	副总经理	业务发展需要
张乐军	-	新任	副总经理	业务发展需要

第四节 公司财务

一、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	80,232,530.93	45,098,992.01	23,987,300.56
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	4,981,497.47	2,150,000.00	4,690,706.46
应收账款	36,655,317.52	79,673,937.95	38,002,562.79
应收款项融资	9,000,000.00		11,004,715.31
预付款项	3,825,296.19	1,143,933.10	929,899.38
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,127,994.97	4,939,031.41	1,605,502.65
买入返售金融资产			
存货	103,683,789.06	102,008,542.77	86,931,333.36
合同资产		25,048.56	213,650.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	14,265.40	3,260,757.11	2,361,533.82
流动资产合计	243,520,691.54	238,300,242.91	169,727,204.93
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
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	50,390,930.01	47,890,181.98	51,468,712.32
在建工程	1,249,504.95		3,355,365.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	4,126,556.91	4,281,531.08	4,302,190.02
无形资产	11,446,037.68	11,473,953.32	11,814,763.76

开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	2,161,297.31	2,459,039.82	1,940,026.95
其他非流动资产	1,571,250.93	4,400,426.09	
非流动资产合计	70,945,577.79	70,505,132.29	72,881,058.29
资产总计	314,466,269.33	308,805,375.20	242,608,263.22
流动负债：			
短期借款	22,998,346.49	25,125,001.90	10,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	18,445,167.60	23,759,829.82	17,929,900.54
预收款项			
合同负债	893,590.71	6,655,890.54	10,603,326.42
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	2,725,316.38	4,381,354.69	2,546,146.62
应交税费	6,487,213.20	12,160,763.19	1,549,586.96
其他应付款	13,727,248.41	4,595,959.16	1,559,045.65
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	259,525.10		3,011,861.94
其他流动负债	4,797,664.26	131,122.54	22,617.70
流动负债合计	70,334,072.15	76,809,921.84	47,222,485.83
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	3,151,469.69	3,100,179.44	2,497,668.18
长期应付款			
预计负债			
递延收益	2,570,264.18	2,875,190.15	900,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	5,721,733.87	5,975,369.59	3,397,668.18
负债合计	76,055,806.02	82,785,291.43	50,620,154.01
所有者权益（或股东权益）：			
股本	141,960,000.00	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	10,539,752.21
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	2,386,375.13	1,845,702.60	1,813,334.50
盈余公积	11,733,699.28	11,733,699.28	6,854,107.30
一般风险准备			
未分配利润	71,790,636.69	59,940,929.68	30,820,915.20
归属于母公司所有者权益合计	238,410,463.31	226,020,083.77	191,988,109.21
少数股东权益			
所有者权益合计	238,410,463.31	226,020,083.77	191,988,109.21
负债和所有者权益总计	314,466,269.33	308,805,375.20	242,608,263.22

(二) 合并利润表

单位：元

项目	2023年1月—6月	2022年度	2021年度
一、营业总收入	113,167,859.47	240,309,460.81	120,866,121.33
其中：营业收入	113,167,859.47	240,309,460.81	120,866,121.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	76,535,517.35	185,163,174.73	100,000,485.89
其中：营业成本	61,771,778.05	154,757,586.12	77,998,593.20
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	1,218,078.28	2,247,057.76	1,055,892.46
销售费用	1,578,069.35	4,581,400.52	3,554,745.00
管理费用	7,751,691.46	17,698,911.05	12,815,259.14
研发费用	3,820,180.91	5,158,378.12	4,144,793.30
财务费用	395,719.30	719,841.16	431,202.79
其中：利息收入	226,667.60	294,141.12	226,897.15
利息费用	643,087.53	1,250,908.49	541,904.87
加：其他收益	328,096.16	2,901,872.10	750,453.36
投资收益（损失以“-”号填列）			101,850.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

列)			
信用减值损失	1,911,638.92	-2,424,819.24	-235,746.75
资产减值损失	-250,568.00	-224,041.81	-594,776.71
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		260,996.80	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	38,621,509.20	55,660,293.93	20,887,415.93
加:营业外收入	32,085.00	15,290.00	3,300.00
其中:非流动资产处置利得			
减:营业外支出		3,082.06	79.33
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	38,653,594.20	55,672,501.87	20,890,636.60
减:所得税费用	5,509,887.19	7,476,895.41	3,132,101.81
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	33,143,707.01	48,195,606.46	17,758,534.79
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	33,143,707.01	48,195,606.46	17,758,534.79
2.终止经营净利润			
(二)按所有权归属分类:			
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润	33,143,707.01	48,195,606.46	17,758,534.79
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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			
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
5.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
6.其他债权投资信用减值准备			

7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
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	33,143,707.01	48,195,606.46	17,758,534.79
归属于母公司所有者的综合收益总额	33,143,707.01	48,195,606.46	17,758,534.79
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	0.23	0.34	0.13
（二）稀释每股收益			

（三）合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	152,111,637.90	228,045,418.23	107,618,892.03
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还	1,081.42	5,677.43	1,108,666.49
收到其他与经营活动有关的现金	17,264,879.65	22,519,777.88	5,087,763.12
经营活动现金流入小计	169,377,598.97	250,570,873.54	113,815,321.64
购买商品、接受劳务支付的现金	67,812,110.27	153,988,359.29	83,635,116.10
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			
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	14,147,738.50	19,415,933.57	14,812,148.39
支付的各项税费	17,180,872.58	10,856,658.74	13,205,150.19
支付其他与经营活动有关的现金	15,092,351.28	43,760,243.45	15,483,983.55
经营活动现金流出小计	114,233,072.63	228,021,195.05	127,136,398.23
经营活动产生的现金流量净额	55,144,526.34	22,549,678.49	-13,321,076.59
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			33,101,850.59
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	33,101,850.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,933,007.26	5,317,331.87	5,600,183.94
投资支付的现金			33,000,000.00
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	4,933,007.26	5,317,331.87	38,600,183.94
投资活动产生的现金流量净额	-4,933,007.26	-4,195,938.84	-5,498,333.35
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	8,380,784.74	53,462,001.90	20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	4,644,045.50		
筹资活动现金流入小计	13,024,830.24	53,462,001.90	20,000,000.00
偿还债务支付的现金	10,507,440.15	38,337,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,889,793.75	15,295,798.92	14,413,980.31
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	86,283.33	3,994,749.04	80,000.00
筹资活动现金流出小计	22,483,517.23	57,627,547.96	24,493,980.31
筹资活动产生的现金流量净额	-9,458,686.99	-4,165,546.06	-4,493,980.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	22,837.20	240,137.24	-200,544.88
五、现金及现金等价物净增加额	40,775,669.29	14,428,330.83	-23,513,935.13
加：期初现金及现金等价物余额	31,278,804.67	16,850,473.84	40,364,408.97
六、期末现金及现金等价物余额	72,054,473.96	31,278,804.67	16,850,473.84

注：本公司合并财务报表与母公司财务报表差异较小，故未披露母公司财务报表。

(四) 财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

1.财务报表的编制基础

(1) 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》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

(2) 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。

(3) 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。

2.合并财务报表范围及变化情况

(1) 合并财务报表范围

√适用 □不适用

序号	名称	持股比例	表决权比例	至最近一期期末实际投资额（万元）	纳入合并范围的期间	合并类型	取得方式
1	东营翔久贸易有限公司	100.00%	100.00%	50.00	2021 年 1 月至 2023 年 6 月	子公司	受让

纳入合并报表企业的其他股东为公司股东或在公司任职

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 民办非企业法人

□适用 √不适用

(3) 合并范围变更情况

□适用 √不适用

二、审计意见及关键审计事项

1.财务报表审计意见

事项	是或否
公司财务报告是否被出具无保留的审计意见	是

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 6 月 30 日、2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023

年 1-6 月、2022 年度、2021 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 6 月 30 日、2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年 1-6 月、2022 年度、2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2.关键审计事项

关键审计事项	该事项在审计中如何应对
收入确认, 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。	在 2023 年 1 月-6 月, 2022 年度及 2021 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) 了解祺龙股份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股份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, 我们认为祺龙股份在 2023 年 1 月-6 月、2022 年度及 2021 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。
存货跌价准备, 截止 2021 年 12	在 2023 年 1 月-6 月, 2022 年度及 2021 年度财务报表审

月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 6 月 30 日，公司存货账面价值分别为 86,118,001.21 元、101,024,871.98 元、102,520,359.02 元，占公司资产总额的比例分别为 35.62%、32.79%、32.68%，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。	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，我们认为祺龙股份在 2023 年 1 月-6 月、2022 年度及 2021 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。
--	--

三、与财务会计信息相关的重大事项判断标准

公司财务会计信息相关的重要事项判断标准为：根据公司所处的行业特性及发展阶段特点，需要首先判断项目性质的重要性，主要考虑的因素为该项在性质上是否属于公司的日常经营活动、是否会显著影响公司的财务状况、经营成果和现金流量。综合考虑，公司 2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月的重要性水平按经常性业务税前利润的 5%来确定。

提示投资者阅读财务报告及审计报告全文，以获取全部的财务资料。

四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计

（一）报告期内采用的主要会计政策和会计估计

公司主要从事海洋钻井隔水导管的研究、生产和销售，并具备从事该等业务的固定资产和经营资产，属于典型的制造业。对于经营成果和财务状况具有较大影响的主要会计政策和会计估计所涉及的科目包括收入、存货、应收账款、固定资产、无形资产、长期资产减值、职工薪酬、合同成本、政府补助、安全生产费等，具体如下：

1、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，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

（2）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，在公司已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的履约义务的时点，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

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。

销售商品时预期将退回商品的账面价值,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,在“应收退货成本”项下核算。

②附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的,则作为单项履约义务,按照收入准则规定进行会计处理;否则,质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

2、存货

(1) 存货的分类

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) 存货的计价方法

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) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 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。

②包装物采用一次转销法。

③其他周转材料采用一次转销法摊销。

3、应收账款

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	单独对其预期信用损失进行测试，除有确凿证据表明其可能发生信用损失外，视为无风险组合，不计提坏账准备

报告期内，按照账龄具体的计提比例情况如下：

账龄	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	5.00%	5.00%	5.00%
1-2年	10.00%	10.00%	10.00%
2-3年	30.00%	30.00%	30.00%
3-4年	50.00%	50.00%	50.00%
4-5年	80.00%	80.00%	80.00%
5年以上	100.00%	100.00%	100.00%

4、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。

5、无形资产

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起至使用权到期日

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。

6、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期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的，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。

7、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全部为设定提存计划。

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。

8、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。

9、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。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。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(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。

10、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。

（二）主要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》	依照国家政策执行无需审批	(1)
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”	依照国家政策执行无需审批	(2)
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》	依照国家政策执行无需审批	(3)

会计政策变更说明：

（1）执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》，变更后的会计政策详见附注（一）报告期内采用的主要会计政策和会计估计。

在首次执行日，本公司选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初

留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理。

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2020 年 12 月 31 日	累积影响金额	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		5,108,850.66	5,108,850.66
租赁负债		4,559,621.87	4,559,621.87
一年内到期的租赁负债		720,903.39	720,903.39

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。

（2）执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对可比期间财务报表无重大影响。

（3）执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司在 2022 年度提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

单位：元

项目	2021 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2021 年 1 月 1 日 调整后列报金额
递延所得税资产	1,656,319.06	5,396.01	1,661,715.07

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行

日(2022年12月13日)之间发生的适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产,本公司按照解释16号的规定进行处理。

根据解释16号的规定,本公司对资产负债表相关项目调整如下:

单位:元

资产负债表项目	2021年12月31日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	1,901,412.17	38,614.78	1,940,026.95

根据解释16号的规定,本公司对损益表相关项目调整如下:

单位:元

损益表项目	2021年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	3,165,320.58	-33,218.77	3,132,101.81

单位:元

期间/时点	会计政策变更的内容	受影响的报表项目名称	原政策下的账面价值	影响金额	新政策下的账面价值
2021年1月1日	《企业会计准则第21号——租赁》	使用权资产		5,108,850.66	5,108,850.66
2021年1月1日	《企业会计准则第21号——租赁》	租赁负债		4,559,621.87	4,559,621.87
2021年1月1日	《企业会计准则第21号——租赁》	一年内到期的租赁负债		720,903.39	720,903.39
2021年1月1日	《企业会计准则解释第16号》	递延所得税资产	1,656,319.06	5,396.01	1,661,715.07
2022年12月31日	《企业会计准则解释第16号》	递延所得税资产	1,901,412.17	38,614.78	1,940,026.95
2022年度	《企业会计准则解释第16号》	所得税费用	3,165,320.58	-33,218.77	3,132,101.81

2.会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(三)前期会计差错更正

☐适用 ☒不适用

五、适用主要税收政策

1、主要税种及税率

主要税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务 提供交通运输服务，动复员服务 其他应税销售服务行为	13% 9% 6%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%
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%
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 元、10.8 元

2、税收优惠政策

（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。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。 根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告[2017]年第 24 号）规定：“企业获得高新技术企业资格后，自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起申报享受税收优惠，并按规定向主管税务机关办理备案手续。企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款”。本公司 2023 年度暂按 15%的税率预缴所得税。 （2）根据财政部、税务总局发布的《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告[2021]年第 12 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，按 20%的税率缴纳企业所得税，实际负担的所得税税率为 2.5%。 根据财政部、税务总局发布的《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告[2022]年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，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%。
--

3、其他事项

☐适用 ☒不适用

六、经营成果分析

（一）报告期内经营情况概述

1.报告期内公司经营成果如下:

项目	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
营业收入（元）	113,167,859.47	240,309,460.81	120,866,121.33
综合毛利率	45.42%	35.60%	35.47%
营业利润（元）	38,621,509.20	55,660,293.93	20,887,415.93
净利润（元）	33,143,707.01	48,195,606.46	17,758,534.79
加权平均净资产收益率	14.27%	23.59%	9.44%
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	32,857,247.69	45,517,494.75	17,053,482.03

2.经营成果概述

2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，公司营业收入为 12,086.61 万元、24,030.95 万元和 11,316.79 万元，呈快速增长趋势，其中 2022 年度较 2021 年度大幅增长 98.82%，主要原因是主要客户中海油不断加大海洋油气勘探和开采力度，对海洋钻井隔水导管的采购需求持续增长，2022 年度，公司对中海油海洋钻井隔水导管的销售金额较 2021 年度增长 96.37%，成为公司经营规模持续扩大的主要驱动力。

从产品和业务结构来看，技术含量高、盈利能力强的海洋钻井隔水导管产品产销规模大幅增长，销售收入占比从 2021 年度的 86.86% 上升至 2023 年 1-6 月的 88.06%，成为公司经营业绩的主要来源。此外，虽然服务类业务尚属发展初期，具有一定的波动性，但该类业务毛利率水平高，也进一步提升了公司的盈利能力。上述因素使得公司的综合毛利率由 2021 年度的 35.47% 提升至 2023 年 1-6 月的 45.42%，销售净利率由 2021 年度的 14.69% 提升至 2023 年 1-6 月的 29.29%。

（二）营业收入分析**1.各类收入的具体确认方法****（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，在公司已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的履约义务的时点，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。

2.营业收入的主要构成**（1）按产品（服务）类别分类**

单位：元

项目	2023 年 1 月—6 月		2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	112,779,231.14	99.66%	239,431,553.12	99.63%	119,867,542.36	99.17%
其中：海洋钻井隔水导管及配件	99,647,557.69	88.06%	206,153,186.47	85.79%	104,981,713.55	86.86%
油气长输管线	4,392,073.45	3.88%	33,185,913.81	13.81%	11,095,063.40	9.18%
服务收入	8,739,600.00	7.72%	92,452.84	0.04%	3,790,765.41	3.14%
其他业务收入	388,628.33	0.34%	877,907.69	0.37%	998,578.97	0.83%
合计	113,167,859.47	100.00%	240,309,460.81	100.00%	120,866,121.33	100.00%
原因分析	2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，公司营业收入分别为 12,086.61 万元、24,030.95 万元和 11,316.79 万元，主营业务收入占比分别为 99.17%、99.63%和 99.66%，主营业务突出，其他业务收入主要是废料的销售、其他加工服务等，占比很低。 主营业务 2022 年度的销售收入较 2021 年度增长 99.75%，主营业务增长的主要原因是中海油等下游客户近年来持续加大海洋石油开采力度，对于海洋钻井隔水导管产品的采购需求持续增长，公司主要产品海洋钻井隔水导管 2022 年度的销售收入较 2021 年度增长了 96.37%。 报告期内，公司服务收入主要来源于基于公司水下装备测试试验中心进行的试验技术服务收入，主要客户为中海石油（中国）有限公司北京研究中心、中国石油大学（北京）等科研单位或机构。这类技术服务往往需要一定的期限，且各个项目合作期限有所不同，服务项目往往是在完结并经客户验收后确认收入，因此报告期各期波动较大。					

(2) 按地区分类

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023 年 1 月—6 月		2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
境内	113,167,859.47	100.00%	240,292,570.55	99.99%	112,845,854.24	93.36%
境外			16,890.26	0.01%	8,020,267.09	6.64%
合计	113,167,859.47	100.00%	240,309,460.81	100.00%	120,866,121.33	100.00%
原因分析	报告期内，公司主要收入来源于境内客户，境外销售相对较少，境外销售主要集中在 2021 年度，主要向俄罗斯公司 ООО“ХРОНОС”销售海洋钻井隔水导管。					

(3) 按生产方式分类

□适用 √不适用

(4) 按销售方式分类

☐适用 ☒不适用

(5) 其他分类

☐适用 ☒不适用**3.公司收入冲回情况**☐适用 ☒不适用**4.其他事项**☐适用 ☒不适用**(三) 营业成本分析****1.成本归集、分配、结转方法****(1) 成本归集、分配方法**

根据《企业会计准则》等相关制度的规定，公司以各产品为成本核算对象进行归集和分配。公司产品按名称、类别、规格型号对其设定编码，对处于不同生产工艺节点（指处于不同车间的生产节点，非同一车间不同工艺节点）的产品赋予其不同的编码，将同一编码的产品作为成本核算单元。生产成本包括直接材料、直接人工和制造费用。

①直接材料

直接材料指生产过程中耗用的各类原材料，主要包括钢板、接头锻件和生产过程中实际耗用的其他材料。

公司市场部根据销售情况向生产部门下达订单计划，生产部门根据订单情况进行排产，各车间按照生产计划进行领料并组织生产；生产部门根据经审批的领料出库单安排领料，财务部按照领料单直接归集相应材料成本至对应编码产品的成本中，计入“生产成本-直接材料”。

②直接人工

直接人工指生产过程中实际发生的直接生产工人的人工成本，包括工资、奖金、社保、公积金及福利等薪酬费用。

公司综合部负责编制每月员工薪酬表，财务部按车间归集人工成本，每月末按照当月不同产品所使用人工工时占该车间总工时的比例将生产人员薪酬分摊至各产品，计入“生产成本-直接人工”。

③制造费用

制造费用指为组织和管理生产而发生的各项间接费用，包括固定资产折旧费、水电费、外协费用、机物料消耗等。

外协费用按照不同产品实际耗用工作量计入相应产品的成本；其他制造费用在发生时无法直接归集至各成本核算对象，财务部每月末按照当月不同产品所使用人工工时占该车间总工时的比例将制造费用分摊至各产品，计入“生产成本-制造费用”。

(2) 成本结转方法

月末将直接人工与制造费用以约当产量法在同类产品的完工产品及在产品之间进行分配，直接材料按照在产品 and 完工产品数量在同类产品的完工产品及在产品之间进行分配；完工产品的成本转入自制半成品及库存商品，未完工产品的成本继续归集；产品实现销售时，按月末一次加权平均法将完成销售的产品成本结转至主营业务成本。

2.成本构成分析

(1) 按照产品（服务）分类构成：

单位：元

项目	2023 年 1 月—6 月		2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务成本	61,734,437.39	99.94%	154,216,453.15	99.65%	77,654,877.65	99.56%
其中：海洋钻井隔水导管及配件	57,270,503.74	92.72%	124,259,254.42	80.29%	65,318,208.01	83.74%
油气长输管线	3,392,251.39	5.49%	29,954,196.20	19.36%	11,159,657.01	14.31%
服务收入	1,071,682.26	1.73%	3,002.52	0.002%	1,177,012.63	1.51%
其他业务成本	37,340.66	0.06%	541,132.97	0.35%	343,715.55	0.44%
合计	61,771,778.05	100.00%	154,757,586.12	100.00%	77,998,593.20	100.00%
原因分析	2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，公司营业成本分别为 7,799.86 万元、15,475.76 万元和 6,177.18 万元，主营业务成本占比分别为 99.56%、99.65%和 99.94%，公司的营业成本主要来自于主营业务成本，主营业务成本的变动受各类型产品销量的变动影响，同主营业务收入的变动趋势一致。					

(2) 按成本性质分类构成：

单位：元

项目	2023 年 1 月—6 月		2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接材料	45,370,011.16	73.45%	119,509,621.45	77.22%	54,189,720.25	69.47%
直接人工	3,975,598.18	6.44%	8,289,615.15	5.36%	4,725,193.46	6.06%
制造费用	12,426,168.71	20.12%	26,958,349.52	17.42%	19,083,679.49	24.47%
合计	61,771,778.05	100.00%	154,757,586.12	100.00%	77,998,593.20	100.00%
原因分析	报告期内，公司的成本主要由直接材料、直接人工和制造费用构成。直接材料主要为公司对外采购的钢板和接头锻件，占成本比重相对较高，在 69.47%至 77.22%之间，2022 年度较 2021 年度增长 7.75 个百分点，主要是公司的服务类收入在 2022 年结算较少，海洋钻井隔水导管和油气长输管线占比较高，对应原材料钢板及接头锻件的占比增加所致。直接人工、制造费用占比分别在 5.36%至 6.44%和 17.42%至 24.47%，与公司产品产出相匹配。					

(3) 其他分类

☐适用 ☒不适用

3.其他事项

☐适用 ☒不适用

(四) 毛利率分析

1.按产品（服务）类别分类

单位：元

2023 年 1 月—6 月			
项目	收入	成本	毛利率
主营业务	112,779,231.14	61,734,437.39	45.26%
其中：海洋钻井隔水导管及配件	99,647,557.69	57,270,503.74	42.53%
油气长输管线	4,392,073.45	3,392,251.39	22.76%
服务收入	8,739,600.00	1,071,682.26	87.74%
其他业务	388,628.33	37,340.66	90.39%
合计	113,167,859.47	61,771,778.05	45.42%
原因分析	从主营业务产品的结构来看，因产品与服务类别及技术含量不同，各类产品和服务的毛利率水平不同，其中服务类业务毛利率水平最高，其次是海洋钻井隔水导管，而油气长输管线毛利率较低。 (1) 综合毛利率变动分析 2023 年 1-6 月公司综合毛利率由 2022 年度的 35.60% 提升至 45.42%，主要原因是 2023 年 1-6 月，服务类收入实现了 873.96 万元，同时该项业务的毛利率为 87.74%，此外，海洋钻井隔水导管占营业收入的比重进一步提升，由 85.79% 提升至 88.06%，毛利率由 39.72% 提升至 42.53%，对综合毛利率的提升贡献较大。 (2) 产品毛利率变动分析 2022 年度、2023 年 1-6 月海洋钻井隔水导管毛利率分别为 39.72%、42.53%，变动相对稳定。油气长输管线毛利率分别为 9.74%、22.76%，增长了 13.02 个百分点，主要是与海洋钻井隔水导管产品相比，油气长输管线的技术含量要低，市场上此类管材供应商众多，管网企业对供应商的选择余地大，处于定价的强势地位，进一步压缩了长输管线供应商的盈利空间。2023 年 1-6 月公司调整销售策略，对于油气长输管线业务，公司主要承接盈利水平较高的长输管线订单，因此油气长输管线毛利率		

	较 2022 年度有所提升。		
	（3）服务毛利率变动分析		
	对于服务类收入，2022 年度、2023 年 1-6 月服务收入均为试验及测试服务，毛利率分别为 96.75%、 87.74% ，降低了 9.01 个百分点。主要原因为服务类业务非标准化业务，不同客户、不同服务项目的具体内容均存在差异，2023 年 1-6 月公司实现的试验及测试服务收入所对应的客户为中海石油（中国）有限公司北京研究中心，主要服务内容为水下井口和采油树测试，为产品测试，该项目自 2020 年底开始进行，到 2023 年初验收，服务周期较长，该项目的毛利率为 87.74% 。		
	2022 年度公司实现的试验及测试服务收入所对应的客户为中国石油大学（北京），主要服务内容为采油树模型测试，服务周期短，与前述项目内容不同，该项目的毛利率为 96.75%。公司服务类项目 2022 年度和 2023 年 1-6 月毛利率的波动与上述实际情况相符。		
2022 年度			
项目	收入	成本	毛利率
主营业务	239,431,553.12	154,216,453.15	35.59%
其中：海洋钻井隔水导管及配件	206,153,186.47	124,259,254.42	39.72%
油气长输管线	33,185,913.81	29,954,196.20	9.74%
服务收入	92,452.84	3,002.52	96.75%
其他业务	877,907.69	541,132.97	38.36%
合计	240,309,460.81	154,757,586.12	35.60%
原因分析	（1）综合毛利率变动分析		
	2021 年度、2022 年度，公司综合毛利率分别为 35.47% 、 35.60% ，变动相对稳定。		
	（2）产品毛利率变动分析		
	2021 年度、2022 年度海洋钻井隔水导管毛利率分别为 37.78% 、 39.72% ，变动相对稳定。油气长输管线毛利率分别为-0.58%、9.74%，油气长输管线方面，公司主要客户为中石化及其系统内企业、国家管网集团，2021 年度、2022 年度二者合计占油气长输管线收入的比重分别为 99.90%、99.54%，国家管网集团比照中石化，均对长输管线产品采购进行指导定价，公司按照指导定价供货，部分订单出现亏损的情形，如 2021 年公司销售的 1200*32、1200*38、1200*50 直缝管，由于钢板尺寸及口径问题，需外协加工，导致该笔订单出现亏损，从而导致 2021 年度油气长输管线毛利率为负数。		

	(3) 服务毛利率变动分析 公司 2021 年度、2022 年度服务收入毛利率分别为 68.95%、96.75%，增长了 27.80 个百分点，主要是因为公司 2022 年度服务收入均为试验及测试，与 2021 年度服务收入构成（打桩作业 51.62%、试验及测试 43.12%、定制加工 5.25%）存在较大差异，公司试验及测试服务均为非标准化业务，2022 年度公司试验及测试服务所对应的客户为中国石油大学（北京），主要服务内容为采油树模型测试，2021 年度公司试验及测试服务包括为中国石油大学（北京）提供的模型、模块等测试服务，以及为中海油能源发展股份有限公司工程技术湛江分公司提供的产品测试服务。上述因素导致 2022 年度服务类毛利率与 2021 年度存在较大差异。		
2021 年度			
项目	收入	成本	毛利率
主营业务	119,867,542.36	74,441,964.76	37.90%
其中：海洋钻井隔水导管及配件	104,981,713.55	65,318,208.01	37.78%
油气长输管线	11,095,063.40	11,159,657.01	-0.58%
服务收入	3,790,765.41	1,177,012.63	68.95%
其他业务	998,578.97	343,715.55	65.58%
合计	120,866,121.33	77,998,593.20	35.47%
原因分析	(1) 产品毛利率变动分析 2021 年度油气长输管线毛利率为-0.58%，主要是因为油气长输管线主要客户为中石化及其系统内企业、国家管网集团，2021 年度二者合计占油气长输管线收入的比重为 99.90%，国家管网集团与中石化均对长输管线产品采购进行指导定价，公司按照指导定价供货，部分订单出现亏损的情形，如 2021 年公司销售的 1200*32、1200*38、1200*50 直缝管，由于钢板尺寸及口径问题，需外协加工，导致该笔订单出现亏损，从而导致 2021 年度油气长输管线毛利率为负数。		
	(2) 服务毛利率变动分析 公司 2021 年度服务收入由打桩作业、试验及测试构成，公司于 2020 年年底开始启用水下装备测试中心，2021 年度实现服务收入 163.48 万元，毛利率为 65.95%。占当年服务收入的 43.12%。		

2.与可比公司毛利率对比分析

公司	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
----	----------------	---------	---------

申请挂牌公司	45.42%	35.60%	35.47%
海油发展（600968.SH）	-	-	-
建湖永维	-	-	-
Dril-Quip（DRQ.N）	-	-	-
Oil States Industries（OIS.N）	-	-	-
Baker Hughes（BKR.O）	-	-	-
原因分析	建湖永维其产品结构与公司相近，但该公司为非上市/挂牌企业，未公开其相关的业务及财务数据。其他国内外厂商均为上市公司，但隔水导管仅为上市公司业务的一部分，均未披露该类业务的财务数据及财务指标。		

3.其他分类

☐适用 ☒不适用

4.其他事项

☐适用 ☒不适用

（五）主要费用、占营业收入的比重和变化情况

1.期间费用分析

项目	2023年1月—6月	2022年度	2021年度
营业收入（元）	113,167,859.47	240,309,460.81	120,866,121.33
销售费用（元）	1,578,069.35	4,581,400.52	3,554,745.00
管理费用（元）	7,751,691.46	17,698,911.05	12,815,259.14
研发费用（元）	3,820,180.91	5,158,378.12	4,144,793.30
财务费用（元）	395,719.30	719,841.16	431,202.79
期间费用总计（元）	13,545,661.02	28,158,530.85	20,946,000.23
销售费用占营业收入的比重	1.39%	1.91%	2.94%
管理费用占营业收入的比重	6.85%	7.37%	10.60%
研发费用占营业收入的比重	3.38%	2.15%	3.43%
财务费用占营业收入的比重	0.35%	0.30%	0.36%
期间费用占营业收入的比重总计	11.97%	11.72%	17.33%
原因分析	2021年度、2022年度和2023年1-6月，期间费用总计分别为2,094.60万元、2,815.85万元和1,381.10万元，占营业收入比重分别为17.33%、11.72%和11.97%，虽然期间费用在报告期内有所增长，但由于营业收入增幅较大，使得期间费用占营业收入的比重逐年下降。		

2.期间费用主要明细项目

（1）销售费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	1,079,373.70	1,391,124.40	1,065,614.83
租赁费	64,380.36	714,628.40	9,775.19
办公费	15,025.26	30,372.16	78,619.57
差旅费	269,893.65	407,973.52	222,016.54
中标/验收费用	149,396.38	2,037,302.04	966,196.26
佣金			1,212,522.61
合计	1,578,069.35	4,581,400.52	3,554,745.00
原因分析	2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，销售费用分别为 355.47 万元、458.14 万元和 157.81 万元，2021 年度、2022 年度变动相对稳定。 职工薪酬 2022 年度较 2021 年度增长 32.55 万元，同比增幅 30.55%，主要是公司根据当地经济社会发展，在 2022 年上调了员工岗位职务工资，此外 2022 年公司经营业绩大幅增长，公司根据绩效考核结果增加了员工的奖金发放。 中标/验收费用 2022 年度较 2021 年度增加 103.73 万元，增长 105.96%，主要是公司业务扩张，参与的招投标规模增加，2022 年度招投标费用为 170.65 万元，同比增长 98.85%，2022 年度营业收入同比增长 98.82%。2023 年 1-6 月的中标/验收费用降幅较大，主要是因为 2023 年之前，中标费的收取是根据供应商与中海油签署的中标合同总价收取。从 2023 年开始，中海油中标费收费政策发生了变化，主要是基于中海油与供应商签署的多为框架协议，在执行时出现部分供应商结算金额与框架协议所签订的金额存在偏差，中海油因此调整了中标费的收取方式，改为按中标后公司与客户实际结算金额收取，并在每年的一季度结算上一年的费用。 2021 年，海口龙博石油设备有限公司为公司提供了咨询服务，公司支出佣金 121.25 万元，主要服务内容为协助公司在俄罗斯市场开拓海洋钻井隔水导管业务，负责与俄罗斯客户进行商务、技术交流及资料翻译，积极配合公司与客户签订产品销售合同，协助公司收款，负责公		

	司海洋钻井隔水导管产品在俄罗斯海上平台使用的技术指导等服务。
--	--------------------------------

(2) 管理费用

单位：元

项目	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	3,927,475.92	9,419,309.15	6,400,412.93
折旧及无形资产摊销	1,232,855.24	2,468,895.28	2,183,884.17
业务招待费	1,355,659.48	3,321,968.25	1,945,900.25
办公费及其他	399,660.33	805,817.77	779,086.98
差旅费	397,497.32	358,184.24	518,316.21
修理费	185,921.99	839,790.13	135,082.65
咨询服务费	252,621.18	484,946.23	852,575.95
合计	7,751,691.46	17,698,911.05	12,815,259.14
原因分析	2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，管理费用分别为 1,281.53 万元、1,769.89 万元和 775.17 万元，2022 年度相对较高，较 2021 年度增幅 38.11%，主要原因是职工薪酬和招待费用增长较快。其中职工薪酬 2022 年度较 2021 年度增长 301.89 万元，同比增幅 47.17%，主要是公司根据当地经济社会发展，在 2022 年上调了员工岗位职务工资，此外 2022 年公司经营业绩大幅增长，公司根据绩效考核结果增加了员工的奖金发放。另外随着公司业务的增长，招待费用支出也有所增加。		

(3) 研发费用

单位：元

项目	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	2, 036, 058. 25	2, 279, 309. 18	1, 604, 369. 32
材料及燃料动力费	509, 740. 11	1, 085, 166. 20	821, 621. 81
折旧与摊销费	1, 053, 292. 79	1, 395, 418. 40	1, 226, 842. 02
其他费用	221, 089. 76	398, 484. 34	491, 960. 15
合计	3, 820, 180. 91	5, 158, 378. 12	4, 144, 793. 30
原因分析	2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，公司研发费用分别为 414. 48 万元、515. 84 万元和 382. 02 万元，2022 年度同比增长 24. 45%。主要是因为公司 2022 年开展深水表层导管优化、特殊防腐涂层研究、水下装备测试方法、高级钢海上应用等新的研发项目，进一步加大了研发投入所		

	致，因此报告期各期的研发费用存在一定的波动。 2023 年 1-6 月，公司进一步增加海洋石油水下装备及工具研发等项目的研发，投入规模进一步扩大。 从结构方面看，职工薪酬 2022 年度同比增长 42.07%，主要是公司根据当地经济社会发展，在 2022 年上调了员工岗位职务工资，此外 2022 年公司经营业绩大幅增长，公司根据绩效考核结果增加了员工的奖金发放。材料及燃料动力费主要是公司在研发过程中投入的材料费，以及水电费等，2022 年度同比增长 32.07%，主要是因为公司根据研发计划，投入的材料（如钢板、接头锻件）较多所致。
--	---

(4) 财务费用

单位：元

项目	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
利息支出	643,087.53	1,250,908.49	541,904.87
减：利息收入	226,667.60	294,141.12	226,897.15
银行手续费	2,137.18	39,474.31	35,451.15
汇兑损益	-22,837.81	-276,400.52	80,743.92
合计	395,719.30	719,841.16	431,202.79
原因分析	报告期内，公司财务费用主要为公司发生的利息支出、银行存款产生的利息收入和汇兑损益等。2022 年度较 2021 年度财务费用增加了 28.86 万元，主要系借款增加所致，同时外销业务产生了部分汇兑损益。		

3.其他事项

☐适用 ☒不适用

(六) 影响经营成果的其他主要项目

1.其他收益

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
政府补助	304,925.97	2,878,058.82	724,416.57
代扣个人所得税手续费	23,170.19	23,813.28	26,036.79
合计	328,096.16	2,901,872.10	750,453.36

具体情况披露

报告期内，公司的其他收益主要为政府补助。其政府补助的构成明细详见本节之“六、经营成果分析”之“（六）影响经营成果的其他主要项目”之“5、报告期内政府补助明细表”。

2.投资收益

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年1月—6月	2022年度	2021年度
处置交易性金融资产取得的投资收益			101,850.59
合计			101,850.59

具体情况披露：

报告期内，投资收益主要是公司在银行购买的理财产品所收到的收益。

3.其他利润表科目

√适用 □不适用

单位：元

信用减值损失科目			
项目	2023年1月—6月	2022年度	2021年度
应收账款坏账损失	1,904,787.05	-2,312,808.89	-348,791.70
其他应收款坏账损失	6,851.87	-183,380.35	40,118.35
应收票据坏账损失		71,370.00	72,926.60
合计	1,911,638.92	-2,424,819.24	-235,746.75

具体情况披露

2021年度、2022年度和2023年1-6月，公司信用减值损失分别为-23.57万元、-242.48万元和191.16万元，其变动主要是因为期末应收款项余额的增加或减少，影响当期计提坏账准备的金额。

单位：元

资产减值损失科目			
项目	2023年1月—6月	2022年度	2021年度
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-226,510.21	-208,508.50	-612,785.85
合同资产减值损失	1,318.35	9,926.42	18,009.14
其他非流动资产减值损失	-25,376.14	-25,459.73	
合计	-250,568.00	-224,041.81	-594,776.71

具体情况披露

报告期内，公司存货跌价损失主要系对库龄相对较长的原材料、库存商品和自制半成品计提所致；合同资产减值损失、其他非流动资产减值损失主要系根据预期信用损失率计提所产生的变动所致。

单位：元

资产处置收益科目			
项目	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
固定资产处置利得		260,996.80	
合计		260,996.80	

具体情况披露

2022 年度公司处置的固定资产是出售了一台机器设备。

单位：元

营业外收入科目			
项目	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
罚款及其他	32,085.00	15,290.00	3,300.00
合计	32,085.00	15,290.00	3,300.00

具体情况披露

报告期内，公司罚款收入主要是对员工的考核所形成的罚款收入。

单位：元

营业外支出科目			
项目	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
滞纳金		3,082.06	79.33
合计		3,082.06	79.33

具体情况披露

报告期内，营业外支出主要为缴纳税款所产生的滞纳金，且金额较小。

4.非经常性损益情况

单位：元

项目	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
非流动性资产处置损益		260,996.80	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	304,925.97	2,878,058.82	724,416.57
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益			101,850.59
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	32,085.00	12,207.94	3,220.67
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响数	50,551.65	473,151.85	124,435.07
少数股东权益影响额（税后）			

非经常性损益净额	286,459.32	2,678,111.71	705,052.76
----------	------------	--------------	------------

5.报告期内政府补助明细表

√适用 □不适用

单位：元

补助项目	2023年1月—6月	2022年度	2021年度	与资产相关/与收益相关	经常性/非经常性损益	备注
隔水管项目			75,216.57	与资产相关	非经常性	计入其他收益
深海高效环保膨胀型表层导管研发	43,274.34	64,911.51		与资产相关	非经常性	计入其他收益
高效环保延时膨胀表层导管研发及产业化	159,035.00	22,516.67		与资产相关	非经常性	计入其他收益
高效环保延时膨胀表层导管研发及产业化	68,103.33	1,682,381.67		与收益相关	非经常性	计入其他收益
深海高校环保膨胀型表层导管研发	34,513.30			与收益相关	非经常性	计入其他收益
东营市深水海工钻采装置重点实验室		250,000.00		与收益相关	非经常性	计入其他收益
2021 创新驱动奖励		171,300.00		与收益相关	非经常性	计入其他收益
马德里商标补助		240,000.00		与收益相关	非经常性	计入其他收益
研发补助		211,900.00		与收益相关	非经常性	计入其他收益
外贸稳增长奖励奖金		50,000.00		与收益相关	非经常性	计入其他收益
稳岗补贴		44,536.88		与收益相关	非经常性	计入其他收益
税减免		312.09		与收益相关	非经常性	计入其他收益
科技创新券奖励		110,200.00	10,200.00	与收益相关	非经常性	计入其他收益
“四上”单位纳新奖励经费		30,000.00	50,000.00	与收益相关	非经常性	计入其他收益
隔水管接头与管体自动对接装置			3,000.00	与收益相关	非经常性	计入其他收益
隔水管打桩作业锤击试验装置及试验方法、电动潜油往复泵在油气井上的排采装置			6,000.00	与收益相关	非经常性	计入其他收益
小升规企业财政奖励			10,000.00	与收益相关	非经常性	计入其他收益
土地使用税返还			379,659.40	与收益相关	非经常性	计入其他收益
人社部中小企业一次性补助			40,000.00	与收益相关	非经常性	计入其他收益
2020 年工业企业技术改造			30,000.00	与收益相关	非经常性	计入其他收益
院士工作站建站补助			500,000.00	与收益相关	非经常性	计入其他收益
合计	304,925.97	2,878,058.82	1,104,075.97			

七、资产质量分析

(一) 流动资产结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023 年 1 月—6 月		2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	80,232,530.93	32.95%	45,098,992.01	18.93%	23,987,300.56	14.13%
应收票据	4,981,497.47	2.05%	2,150,000.00	0.90%	4,690,706.46	2.76%
应收账款	36,655,317.52	15.05%	79,673,937.95	33.43%	38,002,562.79	22.39%
应收款项融资	9,000,000.00	3.70%			11,004,715.31	6.48%
预付款项	3,825,296.19	1.57%	1,143,933.10	0.48%	929,899.38	0.55%
其他应收款	5,127,994.97	2.11%	4,939,031.41	2.07%	1,605,502.65	0.95%
存货	103,683,789.06	42.58%	102,008,542.77	42.81%	86,931,333.36	51.22%
合同资产			25,048.56	0.01%	213,650.60	0.13%
其他流动资产	14,265.40	0.01%	3,260,757.11	1.37%	2,361,533.82	1.39%
合计	243,520,691.54	100.00%	238,300,242.91	100.00%	169,727,204.93	100.00%
构成分析	2021 年末、2022 年末和 2023 年 6 月末，公司流动资产分别为 16,972.72 万元、 23,830.02 万元和 24,352.07 万元，流动资产呈逐年上升趋势，流动资产主要由货币资金、应收账款、存货构成，上述三项合计占流动资产比例分别为 87.74% 、 95.17% 和 90.58% 。					

1、货币资金

√适用 □不适用

(1) 期末货币资金情况

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	29,769.50	22,661.50	56,230.50
银行存款	72,024,704.46	31,256,143.17	16,794,243.34
其他货币资金	8,178,056.97	13,820,187.34	7,136,826.72
合计	80,232,530.93	45,098,992.01	23,987,300.56
其中：存放在境外的款项总额			

(2) 其他货币资金

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
履约保函保证金		5,272,530.00	
质量保函保证金	7,189,075.68	7,189,075.68	4,701,123.18
投标保函保证金	225,869.67	150,020.42	1,373,000.00
质量保证金	753,547.00	1,199,014.00	1,053,190.23
农民工工资保证金	9,564.62	9,547.24	9,513.31

合计	8,178,056.97	13,820,187.34	7,136,826.72
----	--------------	---------------	--------------

报告期内，公司其他货币资金各组成部分的形成背景和变动原因如下：

1、履约保函保证金、质量保函保证金和投标保函保证金

在公司产品销售和投标等过程中，按照中海油等客户的要求，公司需在银行申请开立以客户为受益人的履约保函、质量保函及投标保函并交存相应的保函保证金。在保函的保证期间结束后保函解除，保证金解除冻结，保证金的期末余额也发生相应变动。

2、质量保证金

在公司产品销售过程中，按照中石化等客户的要求，在银行设立专用账户并向该账户交存保证金，作为公司的产品质量保证金。在相应的保证期间结束后，保证金解除冻结，保证金的期末余额发生相应变动。

3、农民工工资保证金

根据《山东省人民政府办公厅关于贯彻国办发〔2016〕1号文件全面治理拖欠农民工工资问题的实施意见》（鲁政办发〔2016〕41号）等相关的要求，建设单位、施工单位在工程开工前按工程造价的一定比例分别缴存工资保证金。

2021年，公司喷漆车间建设过程中，公司作为建设单位在银行开立了专用账户并交存了农民工工资保证金。截至2023年6月30日，喷漆车间建设已完成，公司未及时进行保证金的解除冻结和账户销户手续，因此报告期内该保证金一直存续，其余额变动系由存款利息变动所致。

（3）其他情况

☐适用 ☒不适用

2、交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

☒适用 ☐不适用

（1）应收票据分类

单位：元

项目	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
银行承兑汇票	4,981,497.47	2,150,000.00	4,048,376.46
商业承兑汇票			642,330.00
合计	4,981,497.47	2,150,000.00	4,690,706.46

（2）期末已质押的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

（3）因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据前五名情况

☒适用 ☐不适用

出票单位	出票日期	到期日	金额(元)
中石化胜利石油工程有限公司	2023年1月12日	2023年7月10日	4,681,497.47
合计	-	-	4,681,497.47

(5) 其他事项

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

☒适用 ☐不适用

(1) 应收账款按种类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

种类	2023年6月30日				
	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	42,232,783.48	100.00%	5,577,465.96	13.21%	36,655,317.52
合计	42,232,783.48	100.00%	5,577,465.96		36,655,317.52

续：

种类	2022年12月31日				
	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
合计	87,156,190.96	100.00%	7,482,253.01		79,673,937.95

续：

种类	2021年12月31日				
	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	43,172,006.91	100.00%	5,169,444.12	11.97%	38,002,562.79
合计	43,172,006.91	100.00%	5,169,444.12		38,002,562.79

A、期末按单项计提坏账准备的应收账款

☐适用 ☒不适用

☐适用 ☒不适用

☐适用 ☒不适用

B、按照组合计提坏账准备的应收账款

☒适用 ☐不适用

单位：元

组合名称	账龄组合
------	------

账龄	2023年6月30日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	30,623,182.39	72.51%	1,531,159.12	5.00%	29,092,023.27
1-2年	8,235,660.27	19.50%	823,566.03	10.00%	7,412,094.24
2-3年	216,000.00	0.51%	64,800.00	30.00%	151,200.00
5年以上	3,157,940.82	7.48%	3,157,940.82	100.00%	
合计	42,232,783.48	100.00%	5,577,465.96		36,655,317.52

续:

组合名称	账龄组合				
账龄	2022年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	82,374,256.44	94.51%	4,118,712.82	5.00%	78,255,543.62
1-2年	1,407,993.70	1.62%	140,799.37	10.00%	1,267,194.33
2-3年	216,000.00	0.25%	64,800.00	30.00%	151,200.00
5年以上	3,157,940.82	3.62%	3,157,940.82	100.00%	
合计	87,156,190.96	100.00%	7,482,253.01		79,673,937.95

续:

组合名称	账龄组合				
账龄	2021年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	39,798,066.09	92.18%	1,989,903.30	5.00%	37,808,162.79
1-2年	216,000.00	0.50%	21,600.00	10.00%	194,400.00
5年以上	3,157,940.82	7.31%	3,157,940.82	100.00%	
合计	43,172,006.91	100.00%	5,169,444.12		38,002,562.79

(2) 本报告期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(3) 应收账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2023年6月30日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
中国海洋石油集团有限公司	非关联方	24,572,539.60	1年以内	58.18%
中国石油化工集团有限公司	非关联方	11,675,722.41	1年以内, 1-2年	27.65%
建湖县永维阀门钻件有限公司	非关联方	3,157,940.82	5年以上	7.48%
国家管网集团东部原油储运有限公司	非关联方	1,312,975.38	1年以内, 1-2年	3.11%
海口龙博石油设备有限公司	非关联方	1,200,000.12	1年以内	2.84%

合计	-	41,919,178.33	-	99.26%
----	---	---------------	---	--------

续:

单位名称	2022 年 12 月 31 日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
中国海洋石油集团有限公司	非关联方	56,494,603.12	1 年以内	64.82%
中国石油化工集团有限公司	非关联方	24,649,536.26	1 年以内, 1-2 年	28.28%
建湖县永维阀门钻件有限公司	非关联方	3,157,940.82	5 年以上	3.62%
国家管网集团东部原油储运有限公司	非关联方	1,286,608.47	1 年以内, 1-2 年	1.48%
海口龙博石油设备有限公司	非关联方	1,279,991.68	1 年以内	1.47%
合计	-	86,868,680.35	-	99.67%

续:

单位名称	2021 年 12 月 31 日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
中国海洋石油集团有限公司	非关联方	34,407,529.73	1 年以内	79.70%
中国石油化工集团有限公司	非关联方	4,777,325.17	1 年以内	11.07%
建湖县永维阀门钻件有限公司	非关联方	3,157,940.82	5 年以上	7.31%
国家管网集团东部原油储运有限公司	非关联方	509,711.19	1 年以内	1.18%
山东胜利中通工程有限公司	非关联方	216,000.00	1-2 年	0.50%
合计	-	43,068,506.91	-	99.76%

(4) 各期应收账款余额分析

①应收账款余额波动分析

2021 年末、2022 年末和 2023 年 6 月末, 公司应收账款余额分别为 4,317.20 万元、8,715.62 万元和 **4,235.39** 万元。2022 年末同比增长 101.88%, 2022 年营业收入同比增长 98.82%, 2022 年营业收入增速较快是公司应收账款余额增长的主要原因。

②公司期末余额合理性分析

2021 年末、2022 年末和 2023 年 6 月末, 公司应收账款期末账面余额占营业收入的比重分别为 35.72%、36.27%和 **37.32%**, 变动较小。公司应收账款余额波动与公司实际经营情况相符, 无重大异常。

(5) 公司坏账准备计提政策谨慎性分析

公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息, 以发生违约的风险为权重, 计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额现值的概率加

权金额，确认预期信用损失。对于划分为组合的应收账款，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预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。公司已按预期信用损失率对应收账款计提信用减值损失，计提充分。

2021 年末、2022 年末和 2023 年 6 月末，公司应收账款账龄主要集中在一年以内，占应收账款余额的比重分别为 92.18%、94.51%和 **72.51%**，账龄结构健康，周转情况良好。公司对主要客户的销售信用政策较为稳健，公司实际业务开展中，由于对账开票、外销运输时长等因素的影响，实际信用期略高于合同约定信用期。2021 年末、2022 年末和 2023 年 6 月末，公司应收账款期末账款余额占营业收入的比重分别为 35.72%、36.27%和 **37.32%**，占比较低且保持稳定的配比关系。

综上，报告期内公司账龄结构健康，信用政策良好且稳定，公司严格按照制定的坏账政策计提坏账准备，坏账准备计提充分；应收账款余额与营业收入保持稳定的配比关系，不存在提前确认收入的情形。

(6) 应收关联方账款情况

☐适用 ☒不适用

(7) 其他事项

☐适用 ☒不适用

6、应收款项融资

☒适用 ☐不适用

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	9,000,000.00		11,004,715.31
合计	9,000,000.00		11,004,715.31

(2) 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

种类	2023 年 6 月 30 日		2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
-	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

(3) 其他情况

☐适用 ☒不适用

7、预付款项

☒适用 ☐不适用

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	2023 年 6 月 30 日		2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例

1 年以内	3,717,709.66	97.19%	1,042,561.99	91.14%	929,899.38	100.00%
1-2 年	107,586.53	2.81%	101,371.11	8.86%		
合计	3,825,296.19	100.00%	1,143,933.10	100.00%	929,899.38	100.00%

(2) 预付款项金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2023 年 6 月 30 日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
河钢集团有限公司	非关联方	2,529,609.34	66.13%	1 年以内	钢板采购款
东营市齐鲁物贸有限公司	非关联方	668,490.66	17.48%	1 年以内	材料采购款
中国石油大学（华东）	非关联方	413,000.00	10.80%	1 年以内	技术咨询采购款
龙玺油服	关联方	98,166.62	2.57%	1-2 年	房屋及其设备租赁费
中油国家油气钻井装备工程技术研究中心有限公司	非关联方	60,000.00	1.57%	1 年以内	技术服务采购
合计	-	3,769,266.62	98.55%	-	-

续：

2022 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
中国石油大学（华东）	非关联方	413,000.00	36.10%	1 年以内	技术咨询采购
东营金岛管业有限公司	非关联方	150,000.00	13.11%	1 年以内	钢管采购款
龙玺油服	关联方	149,942.33	13.11%	1 年以内	房屋租赁费
苏州壹耀科技有限公司	非关联方	138,941.62	12.15%	1 年以内	办公室租赁款
海南旭仕置业有限公司	非关联方	77,475.72	6.77%	1 年以内	住房租赁款
合计	-	929,359.67	81.24%	-	-

续：

2021 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
山东宏岳金属科技有限公司	非关联方	538,838.57	57.95%	1 年以内	钢板采购款

北京中科钛领科技有限公司	非关联方	179,245.27	19.28%	1 年以内	技术咨询采购款
东营金岛管业有限公司	非关联方	150,000.00	16.13%	1 年以内	钢管采购款
黄东俊	非关联方	36,307.14	3.90%	1 年以内	住房租赁款
山东鸿宇商贸有限责任公司	非关联方	14,400.00	1.55%	1 年以内	材料采购款
合计	-	918,790.98	98.81%	-	-

(3) 最近一期末账龄超过一年的大额预付款项情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 其他事项

☐ 适用 ☒ 不适用

8、其他应收款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
其他应收款	5,127,994.97	4,939,031.41	1,605,502.65
应收利息			
应收股利			
合计	5,127,994.97	4,939,031.41	1,605,502.65

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按种类披露

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

坏账准备	2023 年 6 月 30 日							
	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）			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按 单 项 提 提 账 准 备					54,460.10	54,460.10	54,460.10	54,460.10
按 组 合 提 提 账 准 备	5, 401, 559. 75	273, 564. 78					5, 401, 559. 75	273, 564. 78
合计	5, 401, 559. 75	273, 564. 78			54,460.10	54,460.10	5, 456, 019. 85	328, 024. 88

续：

	2022 年 12 月 31 日
--	------------------

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)			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备					54,460.10	54,460.10	54,460.10	54,460.10
按组合计提坏账准备	5, 219, 448. 06	280, 416. 65					5, 219, 448. 06	280, 416. 65
合计	5, 219, 448. 06	280, 416. 65			54,460.10	54,460.10	5, 273, 908. 16	334, 876. 75

续：

坏账准备	2021 年 12 月 31 日							
	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）			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备					54,460.10	54,460.10	54,460.10	54,460.10
按组合计提坏账准备	1,702,538.95	97,036.30					1,702,538.95	97,036.30
合计	1,702,538.95	97,036.30			54,460.10	54,460.10	1,756,999.05	151,496.40

A、单项计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元

2023 年 6 月 30 日					
序号	其他应收款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	沧州莘天钢铁贸易有限公司	54,460.10	54,460.10	100.00%	采购钢材未取得发票所对应的税款金额，且时间较长。
合计	-	54,460.10	54,460.10	100.00%	-

√适用 □不适用

单位：元

2022 年 12 月 31 日					
序号	其他应收款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	沧州莘天钢铁贸易有限公司	54,460.10	54,460.10	100.00%	采购钢材未取得发票所对应的税款金额，且时间较长。
合计	-	54,460.10	54,460.10	100.00%	-

√适用 □不适用

单位：元

2021年12月31日					
序号	其他应收款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	沧州莘天钢铁贸易有限公司	54,460.10	54,460.10	100.00%	采购钢材未取得发票所对应的税款金额，且时间较长。
合计	-	54,460.10	54,460.10	100.00%	-

B、按照组合计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元

组合名称	账龄组合				
账龄	2023年6月30日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	5,351,823.93	99.08%	267,591.20	5.00%	5,084,232.73
1-2年	44,735.82	0.83%	4,473.58	10.00%	40,262.24
2-3年	5,000.00	0.09%	1,500.00	30.00%	3,500.00
合计	5,401,559.75	100.00%	273,564.78		5,127,994.97

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2022年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	4,931,235.28	94.48%	246,561.76	5.00%	4,684,673.52
1—2年	266,544.70	5.11%	26,654.47	10.00%	239,890.23
2—3年	20,668.08	0.40%	6,200.42	30.00%	14,467.66
5年以上	1,000.00	0.02%	1,000.00	100.00%	
合计	5,219,448.06	100.00%	280,416.65		4,939,031.41

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2021年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	1,562,351.87	91.77%	78,117.59	5.00%	1,484,234.28
1—2年	119,187.08	7.00%	11,918.71	10.00%	107,268.37
2—3年	20,000.00	1.17%	6,000.00	30.00%	14,000.00
5年以上	1,000.00	0.06%	1,000.00	100.00%	
合计	1,702,538.95	100.00%	97,036.30		1,605,502.65

②按款项性质列示的其他应收款

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
押金及保证金	545,291.92	30,751.39	514,540.53
备用金	770,112.47	38,505.62	731,606.85
往来款	4,050,000.00	202,500.00	3,847,500.00
其他	90,615.46	56,267.87	34,347.59
合计	5,456,019.85	328,024.88	5,127,994.97

续：

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
押金及保证金	678,466.83	47,807.25	630,659.58
备用金	1,146,733.73	61,405.51	1,085,328.22
往来款	3,350,000.00	167,500.00	3,182,500.00
应收出口退税	1,081.42	54.07	1,027.35
其他	97,626.18	58,109.92	39,516.26
合计	5,273,908.16	334,876.75	4,939,031.41

续：

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
押金及保证金	1,139,018.40	56,950.92	1,082,067.48
备用金	507,877.31	35,121.06	472,756.25
其他	110,103.34	59,424.42	50,678.92
合计	1,756,999.05	151,496.40	1,605,502.65

③本报告期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

④其他应收款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2023 年 6 月 30 日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	
郝文刚	非关联方	往来款	4,050,000.00	1 年以内	74.23%
衣明波	公司员工	备用金	263,358.93	1 年以内	4.83%

杨芮	公司员工	备用金	225,600.00	1 年以内	4.13%
中化建国际招标 有限责任公司	非关联方	保证金	200,000.00	1 年以内	3.67%
刘宗鑫	公司员工	备用金	125,735.13	1 年以内	2.30%
合计	-	-	4,864,694.06	-	89.16%

注：郝文刚往来款项已于 2023 年 9 月收回。

续：

单位名称	2022 年 12 月 31 日				占其他应收款 总额的比例
	与本公司 关系	款项性质	金额（元）	账龄	
龙玺油服	控股股东	往来款	2,000,000.00	1 年以内	37.92%
郝文刚	非关联方	往来款	1,350,000.00	1 年以内	25.60%
杨芮	公司员工	备用金	700,000.00	1 年以内	13.27%
中国石化国际事业 有限公司天津招标 中心	非关联方	保证金	237,262.99	1-2 年	4.50%
刘宗鑫	公司员工	备用金	229,810.42	1 年以内	4.36%
合计	-	-	4,517,073.41	-	85.65%

续：

单位名称	2021 年 12 月 31 日				占其他应收款 总额的比例
	与本公司 关系	款项性质	金额（元）	账龄	
中国石化国际事业 有限公司天津招标 中心	非关联方	保证金	375,000.00	1 年以内	21.34%
中化建国际招标有 限责任公司	非关联方	保证金	300,000.00	1 年以内	17.07%
刘宗鑫	公司员工	备用金	261,015.06	1 年以内	14.86%
天津市中海油招标 代理有限公司	非关联方	保证金	200,000.00	1 年以内	11.38%
中国石化国际事业 有限公司武汉招标 中心	非关联方	保证金	150,000.00	1 年以内	8.54%
合计	-	-	1,286,015.06	-	73.19%

⑤其他应收关联方账款情况

√适用 □不适用

详见本节“九、关联方、关联关系及关联交易”之“（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“3.关联方往来情况及余额”之“（2）应收关联方款项”。

⑥其他事项

☐适用 ☒不适用

(2) 应收利息情况

☐适用 ☒不适用

(3) 应收股利情况

☐适用 ☒不适用

9、存货

☒适用 ☐不适用

(1) 存货分类

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,334,406.32	567,538.16	25,766,868.16
在产品	11,571,638.19		11,571,638.19
库存商品	40,604,746.88	1,695,661.35	38,909,085.53
自制半成品	27,305,306.26	3,377,210.53	23,928,095.73
周转材料	1,438,381.11		1,438,381.11
合同履约成本	2,069,720.34		2,069,720.34
合计	109,324,199.10	5,640,410.04	103,683,789.06

续：

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,670,230.19	519,522.86	26,150,707.33
在产品	8,991,420.64		8,991,420.64
库存商品	48,567,228.78	1,852,638.51	46,714,590.27
自制半成品	18,641,833.07	3,081,479.75	15,560,353.32
周转材料	1,460,019.30		1,460,019.30
合同履约成本	3,131,451.91		3,131,451.91
合计	107,462,183.89	5,453,641.12	102,008,542.77

续：

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	16,239,240.03	597,772.69	15,641,467.34
在产品	11,014,266.78		11,014,266.78
库存商品	40,456,000.72	2,182,653.43	38,273,347.29
自制半成品	23,576,379.93	3,592,099.66	19,984,280.27
周转材料	1,353,043.06		1,353,043.06
合同履约成本	664,928.62		664,928.62
合计	93,303,859.14	6,372,525.78	86,931,333.36

(2) 存货项目分析

公司存货由原材料、在产品、自制半成品、库存商品和合同履约成本构成，2021 年末、2022 年末、2023 年 6 月末存货账面余额分别为 9,330.39 万元、10,746.22 万元和 10,932.42 万元，各期存货变动幅度较小，整体保持稳定。

公司原材料主要包括钢板和接头锻件等。2021 年末、2022 年末、2023 年 6 月末公司原材料账面余额分别为 1,623.92 万元、2,667.02 万元和 2,633.44 万元。2022 年末原材料账面余额相较于上年末同比增长 64.23%，主要原因是公司为满足供货需要，增加了钢板、接头锻件原料储备量。

公司在产品为未完工在制品，半成品为管体及接头，库存商品为焊接完成的海洋钻井隔水导管及油气长输管线。2021 年末、2022 年末、2023 年 6 月末公司在产品、自制半成品及库存商品三项合计账面余额分别为 7,504.66 万元、7,620.05 万元和 7,948.17 万元，整体保持稳定。

公司合同履约成本主要为科研单位或机构提供试验及测试服务、为客户提供打桩服务等所归集的成本。2021 年末、2022 年末、2023 年 6 月末公司合同履约成本账面余额分别为 66.49 万元、313.15 万元和 206.97 万元。

(3) 建造合同形成的已完工未结算资产

□适用 √不适用

10、合同资产

√适用 □不适用

(1) 合同资产分类

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
应收质保金			
合计			

续：

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
应收质保金	26,366.91	1,318.35	25,048.56
合计	26,366.91	1,318.35	25,048.56

续

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
应收质保金	224,895.37	11,244.77	213,650.60
合计	224,895.37	11,244.77	213,650.60

(2) 合同资产减值准备

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少			2023 年 6 月 30 日
			转回	转销	其他减少	
应收质保金	1,318.35	-1,318.35				
合计	1,318.35	-1,318.35				

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少			2022 年 12 月 31 日
			转回	转销	其他减少	
应收质保金	11,244.77	-9,926.42				1,318.35
合计	11,244.77	-9,926.42				1,318.35

(3) 其他情况披露

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他主要流动资产

√适用 □不适用

(1) 其他主要流动资产余额表

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税留抵税额	6,153.94	6,082.95	2,359,167.07
待认证进项税额		3,229,374.22	
待开票进项税额	6,108.02	23,296.50	2,366.75
所得税预缴税额	2,003.44	2,003.44	
合计	14,265.40	3,260,757.11	2,361,533.82

(2) 其他情况

□适用 √不适用

(二) 非流动资产结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023 年 1 月—6 月		2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
固定资产	50,390,930.01	71.03%	47,890,181.98	67.92%	51,468,712.32	70.62%
在建工程	1,249,504.95	1.76%			3,355,365.24	4.60%

使用权资产	4,126,556.91	5.82%	4,281,531.08	6.07%	4,302,190.02	5.90%
无形资产	11,446,037.68	16.13%	11,473,953.32	16.27%	11,814,763.76	16.21%
递延所得税资产	2,161,297.31	3.05%	2,459,039.82	3.49%	1,940,026.95	2.66%
其他非流动资产	1,571,250.93	2.21%	4,400,426.09	6.24%		
合计	70,945,577.79	100.00%	70,505,132.29	100.00%	72,881,058.29	100.00%
构成分析	2021 年末、2022 年末和 2023 年 6 月末，公司非流动资产余额分别为 7,288.11 万元、7,050.13 万元和 7,094.56 万元，其中固定资产占非流动资产的比重为 70.62%、67.92%和 71.03%，占比较高且变动较小。					

1、债权投资

□适用 √不适用

2、可供出售金融资产

□适用 √不适用

3、其他债权投资

□适用 √不适用

4、其他权益工具投资

□适用 √不适用

5、长期股权投资

□适用 √不适用

6、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

7、固定资产

√适用 □不适用

(1) 固定资产变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日
一、账面原值合计：	149,452,293.65	6,212,365.08		155,664,658.73
房屋及建筑物	53,317,839.00	5,420,053.71		58,737,892.71
机器设备	92,771,914.81			92,771,914.81
运输工具	2,148,888.49			2,148,888.49
电子设备及其他	1,213,651.35	792,311.37		2,005,962.72
二、累计折旧合计：	101,562,111.67	3,711,617.05		105,273,728.72
房屋及建筑物	23,426,830.95	1,417,425.78		24,844,256.73
机器设备	75,781,160.86	1,931,649.76		77,712,810.62
运输工具	1,508,256.97	245,978.16		1,754,235.13
电子设备及其他	845,862.89	116,563.35		962,426.24
三、固定资产账面净值合计	47,890,181.98			50,390,930.01
房屋及建筑物	29,891,008.05			33,893,635.98

机器设备	16,990,753.95			15,059,104.19
运输工具	640,631.52			394,653.36
电子设备及其他	367,788.46			1,043,536.48
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备及其他				
五、固定资产账面价值合计	47,890,181.98			50,390,930.01
房屋及建筑物	29,891,008.05			33,893,635.98
机器设备	16,990,753.95			15,059,104.19
运输工具	640,631.52			394,653.36
电子设备及其他	367,788.46			1,043,536.48

续:

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、账面原值合计:	146,065,775.14	4,386,239.71	999,721.20	149,452,293.65
房屋及建筑物	50,845,056.44	2,472,782.56		53,317,839.00
机器设备	92,136,237.80	1,635,398.21	999,721.20	92,771,914.81
运输工具	2,148,888.49			2,148,888.49
电子设备及其他	935,592.41	278,058.94		1,213,651.35
二、累计折旧合计:	94,597,062.82	7,233,383.64	268,334.79	101,562,111.67
房屋及建筑物	20,728,190.53	2,698,640.42		23,426,830.95
机器设备	72,136,516.86	3,912,978.79	268,334.79	75,781,160.86
运输工具	1,012,976.50	495,280.47		1,508,256.97
电子设备及其他	719,378.93	126,483.96		845,862.89
三、固定资产账面净值合计	51,468,712.32			47,890,181.98
房屋及建筑物	30,116,865.91			29,891,008.05
机器设备	19,999,720.94			16,990,753.95
运输工具	1,135,911.99			640,631.52
电子设备及其他	216,213.48			367,788.46
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备及其他				
五、固定资产账面价值合计	51,468,712.32			47,890,181.98
房屋及建筑物	30,116,865.91			29,891,008.05
机器设备	19,999,720.94			16,990,753.95
运输工具	1,135,911.99			640,631.52
电子设备及其他	216,213.48			367,788.46

续:

项目	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
一、账面原值合计:	134,299,726.44	11,798,157.67	32,108.97	146,065,775.14

房屋及建筑物	42,541,257.27	8,303,799.17		50,845,056.44
机器设备	89,046,540.10	3,089,697.7		92,136,237.80
运输工具	1,850,233.63	298,654.86		2,148,888.49
电子设备及其他	861,695.44	106,005.94	32,108.97	935,592.41
二、累计折旧合计:	86,272,101.69	8,357,070.10	32,108.97	94,597,062.82
房屋及建筑物	18,331,128.73	2,397,061.80		20,728,190.53
机器设备	66,737,144.83	5,399,372.03		72,136,516.86
运输工具	546,114.19	466,862.31		1,012,976.50
电子设备及其他	657,713.94	93,773.96	32,108.97	719,378.93
三、固定资产账面净值合计	48,027,624.75			51,468,712.32
房屋及建筑物	24,210,128.54			30,116,865.91
机器设备	22,309,395.27			19,999,720.94
运输工具	1,304,119.44			1,135,911.99
电子设备及其他	203,981.50			216,213.48
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备及其他				
五、固定资产账面价值合计	48,027,624.75			51,468,712.32
房屋及建筑物	24,210,128.54			30,116,865.91
机器设备	22,309,395.27			19,999,720.94
运输工具	1,304,119.44			1,135,911.99
电子设备及其他	203,981.50			216,213.48

(2) 固定资产清理

□适用 √不适用

(3) 其他情况

□适用 √不适用

8、使用权资产

√适用 □不适用

(1) 使用权资产变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日
一、账面原值合计:	6,150,219.16	428,272.02		6,578,491.18
房屋及建筑物	4,239,259.05	428,272.02		4,667,531.07
机器设备	1,910,960.11			1,910,960.11
二、累计折旧合计:	1,868,688.08	583,246.19		2,451,934.27
房屋及建筑物	1,413,086.48	415,320.23		1,828,406.71
机器设备	455,601.60	167,925.96		623,527.56
三、使用权资产账面净值合计	4,281,531.08			4,126,556.91
房屋及建筑物	2,826,172.57			2,839,124.36

机器设备	1,455,358.51			1,287,432.55
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
五、使用权资产账面价值合计	4,281,531.08			4,126,556.91
房屋及建筑物	2,826,172.57			2,839,124.36
机器设备	1,455,358.51			1,287,432.55

续:

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、账面原值合计:	5,243,294.10	906,925.06		6,150,219.16
房屋及建筑物	4,239,259.05			4,239,259.05
机器设备	1,004,035.05	906,925.06		1,910,960.11
二、累计折旧合计:	941,104.08	927,584.00		1,868,688.08
房屋及建筑物	760,892.72	652,193.76		1,413,086.48
机器设备	180,211.36	275,390.24		455,601.60
三、使用权资产账面净值合计	4,302,190.02			4,281,531.08
房屋及建筑物	3,478,366.33			2,826,172.57
机器设备	823,823.69			1,455,358.51
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
五、使用权资产账面价值合计	4,302,190.02			4,281,531.08
房屋及建筑物	3,478,366.33			2,826,172.57
机器设备	823,823.69			1,455,358.51

续:

项目	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
一、账面原值合计:	5,243,294.10			5,243,294.10
房屋及建筑物	4,239,259.05			4,239,259.05
机器设备	1,004,035.05			1,004,035.05
二、累计折旧合计:	134,443.44	806,660.64		941,104.08
房屋及建筑物	108,698.96	652,193.76		760,892.72
机器设备	25,744.48	154,466.88		180,211.36
三、使用权资产账面净值合计	5,108,850.66			4,302,190.02
房屋及建筑物	4,130,560.09			3,478,366.33
机器设备	978,290.57			823,823.69
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
五、使用权资产账面价值合计	5,108,850.66			4,302,190.02
房屋及建筑物	4,130,560.09			3,478,366.33

机器设备	978,290.57			823,823.69
------	------------	--	--	------------

(2) 其他情况

□适用 √不适用

9、在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	2023 年 6 月 30 日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
制管车间厂房维修工程		5,420,053.71	5,420,053.71					自有资金	
2 号车间维修工程		1,249,504.95						自有资金	1,249,504.95
合计		6,669,558.66	5,420,053.71				-	-	1,249,504.95

续：

项目名称	2022 年 12 月 31 日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
涂装车间	1,719,967.03		1,719,967.03					自有资金	
自动喷漆生产线	865,486.70		865,486.70					自有资金	
套管生产线输送系统	469,026.55		469,026.55					自有资金	
RCO 催化燃烧废气处理设备	300,884.96		300,884.96					自有资金	
合计	3,355,365.24		3,355,365.24				-	-	

续:

项目名称	2021 年 12 月 31 日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中: 本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
涂装车间		1,719,967.03						自有资金	1,719,967.03
总装配车间	6,436,003.81	84,027.57	6,520,031.38					自有资金	
厂区硬化路面工程		1,194,336.63	1,194,336.63					自有资金	
25T 龙门吊		1,073,356.17	1,073,356.17					自有资金	
自动喷漆生产线		865,486.70						自有资金	865,486.70
套管生产线输送系统	469,026.55							自有资金	469,026.55
RCO 催化燃烧废气处理设备		300,884.96						自有资金	300,884.96
厂区路面工程		540,959.46	540,959.46					自有资金	
环保厕所		203,361.55	203,361.55					自有资金	
16T 门吊		291,795.33	291,795.33					自有资金	
10T 桥吊		260,743.90	260,743.90					自有资金	
存料台		72,644.95	72,644.95					自有资金	
合计	6,905,030.36	6,607,564.25	10,157,229.37				-	-	3,355,365.24

(2) 在建工程减值准备

□适用 √不适用

(3) 其他事项

□适用 √不适用

10、无形资产

√适用 □不适用

(1) 无形资产变动表

√适用 □不适用

单位: 元

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日
一、账面原值合计	15,222,988.17	146,254.60		15,369,242.77
土地使用权	15,222,988.17			15,222,988.17
软件		146,254.60		146,254.60
二、累计摊销合计	3,749,034.85	174,170.24		3,923,205.09
土地使用权	3,749,034.85	170,405.22		3,919,440.07
软件		3,765.02		3,765.02
三、无形资产账面净值合计	11,473,953.32			11,446,037.68
土地使用权	11,473,953.32			11,303,548.10
软件				142,489.58
四、减值准备合计				
土地使用权				
软件				
五、无形资产账面价值合计	11,473,953.32			11,446,037.68
土地使用权	11,473,953.32			11,303,548.10
软件				142,489.58

续:

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、账面原值合计	15,222,988.17			15,222,988.17
土地使用权	15,222,988.17			15,222,988.17
软件				
二、累计摊销合计	3,408,224.41	340,810.44		3,749,034.85
土地使用权	3,408,224.41	340,810.44		3,749,034.85
软件				
三、无形资产账面净值合计	11,814,763.76			11,473,953.32
土地使用权	11,814,763.76			11,473,953.32
软件				
四、减值准备合计				
土地使用权				
软件				
五、无形资产账面价值合计	11,814,763.76			11,473,953.32
土地使用权	11,814,763.76			11,473,953.32
软件				

续:

项目	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
一、账面原值合计	15,222,988.17			15,222,988.17
土地使用权	15,222,988.17			15,222,988.17
软件				
二、累计摊销合计	3,068,144.32	340,080.09		3,408,224.41
土地使用权	3,068,144.32	340,080.09		3,408,224.41
软件				
三、无形资产账面净值合计	12,154,843.85			11,814,763.76
土地使用权	12,154,843.85			11,814,763.76
软件				

四、减值准备合计				
土地使用权				
软件				
五、无形资产账面价值合计	12,154,843.85			11,814,763.76
土地使用权	12,154,843.85			11,814,763.76
软件				

(2) 其他情况

☐适用 ☒不适用

11、生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

12、资产减值准备

☒适用 ☐不适用

(1) 资产减值准备变动表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少			2023 年 6 月 30 日
			转回	转销	其他减少	
存货跌价准备	5,453,641.12	482,787.64	256,277.43	39,741.29		5,640,410.04
合同资产	1,318.35	-1,318.35				
其他非流动资产	25,459.73	25,376.14				50,835.87
合计	5,480,419.20	506,845.43	256,277.43	39,741.29		5,691,245.91

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少			2022 年 12 月 31 日
			转回	转销	其他减少	
存货跌价准备	6,372,525.78	671,813.25	463,304.75	1,127,393.16		5,453,641.12
合同资产	11,244.77	-9,926.42				1,318.35
其他非流动资产		25,459.73				25,459.73
合计	6,383,770.55	687,346.56	463,304.75	1,127,393.16		5,480,419.20

(2) 其他情况

☐适用 ☒不适用

13、长期待摊费用

☐适用 ☒不适用

14、递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

(1) 递延所得税资产余额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	5,894,210.84	884,131.63
资产减值准备	5,691,245.91	853,686.89
政府补助	2,570,264.18	385,539.63
租赁负债	4,379,484.69	656,922.70
递延所得税资产和负债互抵金额		-618,983.54
合计	18,535,205.62	2,161,297.31

续:

项目	2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	7,778,500.16	1,166,775.02
资产减值准备	5,480,419.20	822,062.88
政府补助	2,875,190.15	431,278.52
租赁负债	4,541,020.41	681,153.06
递延所得税资产和负债互抵金额		-642,229.66
合计	20,675,129.92	2,459,039.82

续:

项目	2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	5,392,310.52	808,846.58
资产减值准备	6,383,770.55	957,565.59
政府补助	900,000.00	135,000.00
租赁负债	4,559,621.85	683,943.28
递延所得税资产和负债互抵金额		-645,328.50
合计	17,235,702.92	1,940,026.95

(2) 其他情况

√适用 □不适用

①未经抵销的递延所得税负债

项目	2023 年 6 月 30 日		2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	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	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	4,126,556.91	618,983.54	4,281,531.08	642,229.66	4,302,190.02	645,328.50
合计	4,126,556.91	618,983.54	4,281,531.08	642,229.66	4,302,190.02	645,328.50

②以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	2023 年 6 月 30 日		2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	618,983.54	20,675,129.92	642,229.66	2,459,039.82	645,328.50	1,940,026.95
递延所得税负债	618,983.54		642,229.66		645,328.50	

15、其他主要非流动资产

√适用 □不适用

(1) 其他主要非流动资产余额表

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合同资产	458,358.77	483,734.91	
预付工程设备款	1,112,892.16	3,916,691.18	
合计	1,571,250.93	4,400,426.09	

(2) 其他情况

□适用 √不适用

(三) 资产周转能力分析

1、会计数据及财务指标

项目	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
应收账款周转率（次/年）	1.75	3.69	3.09
存货周转率（次/年）	0.57	1.54	0.93
总资产周转率（次/年）	0.36	0.78	0.50

2、波动原因分析

(1) 应收账款周转率

2021 年度、2022 年度、2023 年 1-6 月公司应收账款周转率分别为 3.09 次/年、3.69 次/年和 1.75 次/年，应收账款周转率波动较小，公司信用期不存在大幅波动的情形。

(2) 存货周转率

2021 年度、2022 年度、2023 年 1-6 月公司存货周转率分别为 0.93 次/年、1.54 次/年和 0.57 次/年，公司主要从事海洋钻井隔水导管的研发、生产和销售，属于典型的制造业。用于生产的原材料主要是钢板和接头锻件，在生产计划确定的情况下，根据生产计划进行采购，同时公司在确保订单能按时交付的情况下，根据材料的市场行情变化及时调整采购批次及采购量，从而造成公司的存货周转率偏低。

(3) 总资产周转率

2021 年、2022 年、2023 年 1-6 月公司总资产周转率分别为 0.36 次/年、0.78 次/年和 0.50 次/年，总体呈上升趋势。

八、偿债能力、流动性与持续经营能力分析

(一) 流动负债结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年1月—6月		2022年度		2021年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
短期借款	22,998,346.49	32.70%	25,125,001.90	32.71%	10,000,000.00	21.18%
应付账款	18,445,167.60	26.23%	23,759,829.82	30.93%	17,929,900.54	37.97%
合同负债	893,590.71	1.27%	6,655,890.54	8.67%	10,603,326.42	22.45%
应付职工薪酬	2,725,316.38	3.87%	4,381,354.69	5.70%	2,546,146.62	5.39%
应交税费	6,487,213.20	9.22%	12,160,763.19	15.83%	1,549,586.96	3.28%
一年内到期的非流动负债	259,525.10	0.37%			3,011,861.94	6.38%
其他应付款	13,727,248.41	19.52%	4,595,959.16	5.98%	1,559,045.65	3.30%
其他流动负债	4,797,664.26	6.82%	131,122.54	0.17%	22,617.70	0.05%
合计	70,334,072.15	100.00%	76,809,921.84	100.00%	47,222,485.83	100.00%
构成分析	2021年末、2022年末和2023年6月末，公司流动负债合计分别为4,722.25万元、7,680.99万元和7,033.41万元。2022年末公司流动负债同比增加62.66%，主要原因是公司营业收入规模提升，导致应付账款余额同比增长32.52%，应付职工薪酬同比增长72.08%，应交税费同比增长684.77%。公司流动负债主要由短期借款、应付账款、应交税费和其他应付款构成，合计占流动负债比例分别为65.73%、85.46%和87.66%，占比持续提升，主要原因是公司短期借款有所增加所致。					

1、短期借款

√适用 □不适用

(1) 短期借款余额表

单位：元

项目	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
抵押及保证借款	22,998,346.49	25,125,001.90	10,000,000.00
合计	22,998,346.49	25,125,001.90	10,000,000.00

(2) 最近一期末已到期未偿还余额

□适用 √不适用

(3) 其他情况

□适用 √不适用

2、应付票据

□适用 √不适用

3、应付账款

√适用 □不适用

(1) 应付账款账龄情况

单位：元

账龄	2023年6月30日		2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	15,071,538.93	81.71%	23,006,113.28	96.83%	16,820,353.22	93.81%
1-2年	2,807,073.28	15.22%	319,607.08	1.34%	1,106,987.32	6.18%
2-3年	132,445.93	0.72%	431,549.46	1.82%		
3年以上	434,109.46	2.35%	2,560.00	0.01%	2,560.00	0.01%
合计	18,445,167.60	100.00%	23,759,829.82	100.00%	17,929,900.54	100.00%

(2) 应付账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2023年6月30日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占应付账款总额的比例
山东宏岳金属科技有限公司	非关联方	应付材料款	5,327,755.61	1年以内	28.88%
江苏曙光能源装备有限公司 曾用名：江苏曙光石油钻采设备有限公司	非关联方	应付材料款	2,837,666.50	1年以内、1-2年	15.38%
山东佰业聚力锻造股份有限公司	非关联方	应付材料款	1,970,536.05	1年以内	10.68%
胜利油田方圆防腐材料有限公司	非关联方	应付材料款	1,082,365.28	1年以内、1-2年、2-3年	5.87%
泰州市盛祥塑料制品有限公司	非关联方	应付材料款	748,798.50	1年以内、1-2年	4.06%
合计	-	-	11,967,121.94	-	64.87%

续：

2022年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占应付账款总额的比例
济南三鼎物资有限公司	非关联方	应付材料款	6,322,317.44	1年以内	26.61%
山东宏岳金属科技有限公司	非关联方	应付材料款	4,256,913.29	1年以内	17.92%
江苏曙光能源装备有限公司 曾用名：江苏曙光石油钻采设备有限公司	非关联方	应付材料款	1,528,734.34	1年以内	6.43%
东营市齐鲁物贸有限公司	非关联方	应付材料款	1,387,864.37	1年以内 1-2年	5.84%
泰州市盛祥塑料制品有限公司	非关联方	应付材料款	1,280,576.00	1年以内	5.39%
合计	-	-	14,776,405.44	-	62.19%

续：

2021年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占应付账款总额的比例
胜利油田钻井设备安装公司	非关联方	应付劳务费	2,264,150.94	1年以内	12.63%
山东佰业聚力锻造有限公司	非关联方	应付材料款	1,543,137.38	1年以内	8.61%
山东海川建设有限公司	非关联方	应付工程款	1,508,036.84	1年以内	8.41%
海口龙博石油设备有限公司	非关联方	应付劳务费	1,485,276.00	1年以内、1-2年	8.28%
东营志诚石油科技有限公司	非关联方	应付工程款	1,316,053.41	1年以内	7.34%
合计	-	-	8,116,654.57	-	45.27%

(3) 其他情况

☐适用 ☒不适用

4、预收款项

☐适用 ☒不适用

5、合同负债

☒适用 ☐不适用

(1) 合同负债余额表

单位：元

项目	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
预收合同款	893,590.71	6,655,890.54	10,603,326.42
合计	893,590.71	6,655,890.54	10,603,326.42

(2) 其他情况披露

☐适用 ☒不适用

6、其他应付款

☒适用 ☐不适用

(1) 其他应付款情况

1) 其他应付款账龄情况

账龄	2023年6月30日		2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	3,006,629.27	79.33%	4,491,458.83	97.73%	1,327,165.85	85.13%
1—2年	678,918.81	17.91%	52,620.53	1.14%	170,000.00	10.90%
2—3年	52,620.53	1.39%	40,000.00	0.87%	50,000.00	3.21%
3年以上	51,879.80	1.37%	11,879.80	0.26%	11,879.80	0.76%
合计	3,790,048.41	100.00%	4,595,959.16	100.00%	1,559,045.65	100.00%

2) 按款项性质分类情况:

单位：元

项目	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
----	------------	-------------	-------------

	金额	比例	金额	比例	金额	比例
押金及保证金	941,879.80	24.85%	441,879.80	9.61%	491,879.80	31.55%
代垫社保款	471,333.12	12.44%	1,561,145.74	33.97%	1,004,520.32	64.43%
安全风险抵押金	495,000.00	13.06%	540,000.00	11.75%		
工会经费及其他	276,835.49	7.30%	447,933.62	9.75%	62,645.53	4.02%
应付暂收款	1,605,000.00	42.35%	1,605,000.00	34.92%		
合计	3,790,048.41	100.00%	4,595,959.16	100.00%	1,559,045.65	100.00%

3) 其他应付款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2023年6月30日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
龙玺油服	控股股东	关联方代垫款	471,333.12	1年以内	12.44%
张家港市江南锻造有限公司	非关联方	押金及保证金	100,000.00	1年以内	2.64%
山东宏岳金属科技有限公司	非关联方	押金及保证金	100,000.00	1年以内	2.64%
山东大陆石油装备有限公司	非关联方	押金及保证金	100,000.00	1年以内	2.64%
济南方皓经贸有限公司	非关联方	押金及保证金	100,000.00	1年以内	2.64%
合计	-	-	871,333.12	-	23.00%

续:

2022年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
龙玺油服	控股股东	关联方代垫款	1,561,145.74	1年以内	52.20%
济南三鼎物资有限公司	非关联方	押金及保证金	200,000.00	1年以内	6.69%
山东宏岳金属科技有限公司	非关联方	押金及保证金	100,000.00	1年以内	3.34%
潍坊市久益企业管理咨询有限公司	非关联方	咨询费	80,000.00	1年以内	2.67%
东营铂鑫生物技术有限公司	非关联方	餐费	55,832.00	1年以内	1.87%
合计	-	-	1,996,977.74	-	66.77%

续:

2021年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
龙玺油服	控股股东	关联方代垫款	1,004,520.32	1年以内	64.43%
山东铁实商贸有限公司	非关联方	押金及保证金	100,000.00	1-2年	6.41%
东营志诚石油科技有限公司	非关联方	押金及保证金	70,000.00	1年以内	4.49%

北京埃特尔机电设备有限公司	非关联方	押金及保证金	70,000.00	1 年以内	4.49%
山东海川建设有限公司	非关联方	押金及保证金	50,000.00	1 年以内	3.21%
合计	-	-	1,294,520.32	-	83.03%

(2) 应付利息情况

□适用 √不适用

(3) 应付股利情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
普通股股利	9,937,200.00		
划分为权益工具的优先股\永续债股利			
合计	9,937,200.00		

(4) 其他情况

□适用 √不适用

7、应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 应付职工薪酬变动表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日
一、短期薪酬	4,381,354.69	10,316,041.77	11,972,080.08	2,725,316.38
二、离职后福利-设定提存计划		1,197,261.94	1,197,261.94	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	4,381,354.69	11,513,303.71	13,169,342.02	2,725,316.38

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	2,546,146.62	20,044,725.21	18,209,517.14	4,381,354.69
二、离职后福利-设定提存计划		1,736,706.20	1,736,706.20	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,546,146.62	21,781,431.41	19,946,223.34	4,381,354.69

续：

项目	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	3,561,953.10	13,199,682.50	14,215,488.98	2,546,146.62

二、离职后福利-设定提存计划		1,445,313.49	1,445,313.49	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,561,953.10	14,644,995.99	15,660,802.47	2,546,146.62

(2) 短期薪酬

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,381,354.69	9,154,309.03	10,810,347.34	2,725,316.38
2、职工福利费		198,006.10	198,006.10	
3、社会保险费		553,739.44	553,739.44	
其中：医疗保险费		527,726.49	527,726.49	
工伤保险费		23,014.31	23,014.31	
生育保险费		2,998.64	2,998.64	
4、住房公积金		409,987.20	409,987.20	
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	4,381,354.69	10,316,041.77	11,972,080.08	2,725,316.38

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,546,146.62	18,288,127.27	16,452,919.20	4,381,354.69
2、职工福利费		427,617.37	427,617.37	
3、社会保险费		825,511.08	825,511.08	
其中：医疗保险费		791,484.29	791,484.29	
工伤保险费		34,026.79	34,026.79	
生育保险费				
4、住房公积金		387,184.00	387,184.00	
5、工会经费和职工教育经费		116,285.49	116,285.49	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	2,546,146.62	20,044,725.21	18,209,517.14	4,381,354.69

续：

项目	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,561,953.10	11,795,707.44	12,811,513.92	2,546,146.62

2、职工福利费		282,991.31	282,991.31	
3、社会保险费		684,695.03	684,695.03	
其中：医疗保险费		656,583.50	656,583.50	
工伤保险费		28,111.53	28,111.53	
生育保险费				
4、住房公积金		334,383.88	334,383.88	
5、工会经费和职工教育经费		101,904.84	101,904.84	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	3,561,953.10	13,199,682.50	14,215,488.98	2,546,146.62

8、应交税费

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
增值税	883,771.96	3,204,166.87	
消费税			
企业所得税	5,061,506.91	8,333,641.25	1,313,284.83
个人所得税	155,558.99	44,142.85	10,818.10
城市维护建设税	27,590.55	200,949.98	
房产税	117,590.77	116,009.88	111,589.47
土地使用税	189,829.71	94,914.86	94,914.86
教育费附加	19,707.53	143,535.70	
印花税	31,656.78	23,401.80	18,979.70
合计	6,487,213.20	12,160,763.19	1,549,586.96

9、其他主要流动负债

√适用 □不适用

(1) 其他主要流动负债余额表

单位：元

其他流动负债			
项目	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
待转销项税额	116,166.79	131,122.54	22,617.70
已背书未终止确认的应收票据	4,681,497.47		
合计	4,797,664.26	131,122.54	22,617.70

单位：元

一年内到期的非流动负债			
项目	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
一年内到期的租赁负债	259,525.10		3,011,861.94
合计	259,525.10		3,011,861.94

(2) 其他情况

□适用 √不适用

(二) 非流动负债结构及变化分析

√适用 □不适用

项目	2023 年 1 月—6 月		2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
租赁负债	3,151,469.69	55.08%	3,100,179.44	51.88%	2,497,668.18	73.51%
递延收益	2,570,264.18	44.92%	2,875,190.15	41.82%	900,000.00	26.49%
合计	5,721,733.87	100.00%	5,975,369.59	100.00%	3,397,668.18	100.00%
构成分析	2021 年末、2022 年末和 2023 年 6 月末,公司非流动负债合计分别为 339.77 万元、597.54 万元和 572.17 万元,整体金额较小。公司非流动负债的主要构成为租赁负债、递延收益。公司 2022 年新增房屋与机器设备租赁,因此租赁负债同比增长 124.21%;公司递延收益的增长主要来自于政府补助的增加;递延所得税负债余额较小,且保持稳定。 报告期各期末,公司的递延收益由不同研发项目的政府补助构成,具体项目包括深海高效环保膨胀型表层导管研发项目、高效环保延时膨胀表层导管研发及产业化项目等。 深海高效环保膨胀型表层导管研发项目于 2021 年收到海南省科学技术厅补助 90.00 万元,根据项目支出计划区分,其中与资产相关的政府补助为 86.55 万元,与收益相关但用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的政府补助为 3.45 万元。 高效环保延时膨胀表层导管研发及产业化项目于 2022 年收到山东省科学技术厅补助 535.00 万元,其中 374.50 万元为补贴祺龙海洋,160.50 万为代收代付款,需支付给中国石油大学(北京)。根据项目支出计划区分,其中与资产相关的政府补助为 196.70 万元,与收益相关但用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的政府补助为 177.80 万元。 公司收到相应项目的政府补助时将其列入递延收益,后续以合理的、系统的方法计入损益或冲减相关成本。					

(三) 偿债能力与流动性分析

单位: 元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
资产负债率	24.19%	26.81%	20.86%
流动比率(倍)	3.46	3.10	3.59
速动比率(倍)	1.99	1.77	1.75
利息支出	643,087.53	1,250,908.49	541,904.87
利息保障倍数(倍)	61.11	45.51	39.55

1、波动原因分析

(1) 资产负债率（合并）

2021 年末、2022 年末和 2023 年 6 月末，公司合并资产负债率分别为 **20.86%**、**26.81%**和 **24.19%**，资产负债率水平较低。公司各期期末银行借款余额较低，偿债压力较小。

(2) 流动比率和速动比率

2021 年末、2022 年末和 2023 年 6 月末，公司流动比率分别为 **3.59**、**3.10** 和 **3.46**，速动比率分别为 **1.75**、**1.77** 和 **1.99**，公司拥有较强的短期偿债能力，财务状况良好，经营风险较低。

综上，公司经营状况稳定，资产流动性较高，为公司运营提供了较为稳定的资金保障，整体偿债能力较强，不存在重大偿债风险。

(四) 现金流量分析

1、会计数据及财务指标

项目	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
经营活动产生的现金流量净额（元）	55,144,526.34	22,549,678.49	-13,321,076.59
投资活动产生的现金流量净额（元）	-4,933,007.26	-4,195,938.84	-5,498,333.35
筹资活动产生的现金流量净额（元）	-9,458,686.99	-4,165,546.06	-4,493,980.31
现金及现金等价物净增加额（元）	40,775,669.29	14,428,330.83	-23,513,935.13

2、现金流量分析

2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，经营活动产生的现金流量净额分别为-1,332.11 万元、2,254.97 万元和 5,514.45 万元，逐年增长且增幅较大，主要是因为公司营业收入大幅增长，且客户所支付的货款较为及时，虽然在 2022 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呈现增长态势。2021 年经营活动产生的现金流量净额为负数，主要是因为公司在 2021 年度支付给供应商的现金流出较多，占当年实现销售商品和提供劳务所收到现金的 71.73%，以及各项费用支出的影响，加大了经营活动的现金流出，从而导致当期经营活动产生的现金流量净额为负数。

2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，投资活动产生的现金流量净额分别为**-549.83** 万元、-419.59 万元和-493.30 万元，各期均为负数，主要是因为公司购建固定资产所支付的现金流出较多，2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月分别为 560.02 万元、531.73 万元和 493.30 万元，而投资活动现金流入较少，从而造成投资活动产生的现金流量净额为负数。

2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，筹资活动产生的现金流量净额分别为**-449.40** 万元、-416.55 万元和-945.87 万元，各期均为负数，主要是因为公司经营活动产生的现金流较好，偿还银行借款及利息、股东分红所支付的现金较多所致。

综上，报告期内公司整体现金运营较好，与公司实际经营情况相符。

报告期各期公司经营活动现金流净额和净利润的关系如下：

单位：元

项目	2023 年 1 月-6 月	2022 年度	2021 年度
净利润	33,143,707.01	48,195,606.46	17,758,534.79
加：信用减值损失	-1,911,638.92	2,424,819.24	235,746.75
资产减值准备	250,568.00	224,041.81	594,776.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,711,617.05	7,233,383.64	8,357,070.10
使用权资产折旧	583,246.19	927,584.00	806,660.64
无形资产摊销	174,170.24	340,810.44	340,080.09
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）	582,797.75	974,507.97	527,729.09
投资损失（收益以“－”号填列）			-101,850.59
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	297,742.51	-519,012.87	-278,311.88
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）	-1,901,756.50	-15,285,717.91	-25,129,466.13
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	34,388,439.87	-41,955,321.92	-20,004,483.01
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-14,715,039.39	20,217,606.33	4,164,253.19
其他[注]	540,672.53	32,368.10	-591,816.34
经营活动产生的现金流量净额	55,144,526.34	22,549,678.49	-13,321,076.59

注：其他为专项储备当期计提额与实际发生额之差。

2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，公司经营活动现金流净额和净利润的差异分别为-3,107.96 万元、-2,564.59 万元和 2,200.08 万元，主要由于存货、经营性应收项目和经营性应付项目等增减变动影响所致。

2021 年度和 2022 年度，公司业务量快速增长，公司根据与客户签订的框架协议及订单制定生产计划安排生产，由于采购周期、生产周期及送货周期所需时长远大于协议中所约定的收到订单后 4 周完成送货的约定，为保证在约定时间内交货，公司需备有安全库存，导致公司 2021 年存货增加 2,519.95 万元，2022 年存货增加 1,528.57 万元。采购量增大的同时导致应付账款余额也有所增加。另外随着公司收入的持续增长，应收账款期末余额也有所增加。2023 年 1-6 月公司收到较大金额的中海油结算款，导致 2023 年 6 月 30 日应收账款金额下降，同时公司支付了相应的供应商的货款及 2022 年度所得税款，导致经营性应付项目减少。

综上，公司经营活动现金流净额与净利润存在差异符合公司的实际经营情况。

（五）持续经营能力分析

公司主要从事海洋钻井隔水导管的研发、生产和销售，海洋钻井隔水导管主要用于海洋石油天然气的开采，中国海洋石油储量增长处于高峰阶段前期，海洋天然气储量增长仍处于早期阶段，未来海上油气储量产量增长潜力很大。2019年，中海油制定了《关于中国海油强化国内勘探开发未来“七年行动计划”》，提出到2025年，中海油勘探工作量和探明储量要翻一番。2021年，中海油再次提出《中国海油油气增储上产攻坚工程行动方案（2021—2035年）》、《中国海油科技创新强基工程（2021—2030年）行动方案》，明确围绕原油稳定增长、天然气加速增长、加大深水油气资源勘探开发力度等目标持续发力，油气储量、产量持续增长。

随着中海油对油气勘探和开发力度的加大，其对海洋油气生产装备的需求持续增长，公司在海洋油气生产装备领域中是海洋钻井隔水导管主要供应商之一，近年来供货持续增长，根据中海油采办业务管理与交易系统信息，且中标金额逐年提升，由2020年度的9,402.25万元提升至2022年度的59,696.79万元，年均增长151.98%，2023年1-11月，公司通过招投标等方式共取得中海油采购合同133,449.80万元，公司在深海用海洋钻井隔水导管领域的竞争优势显著。

2021年度、2022年度和2023年1-6月，公司营业收入为12,086.61万元、24,030.95万元和11,316.79万元，报告期内公司营业收入持续增长。从产品和业务结构来看，技术含量高、盈利能力强的海洋钻井隔水导管产品产销规模大幅增长，销售收入占比从2021年度的86.86%上升至2023年1-6月的88.06%，成为公司经营业绩的主要来源。此外，虽然服务类业务尚属发展初期，具有一定的波动性，但该类业务毛利率水平高，2019年4月至2023年10月，中海油公布隔水导管产品的中标信息24项，其中祺龙海洋中标了16项，也进一步提升了公司的盈利能力。上述因素使得公司的综合毛利率由2021年度的35.47%提升至2023年1-6月的45.42%。销售净利率由2021年度的14.69%提升至2023年1-6月的29.29%。

综上，从下游行业未来需求前景、公司在本行业中的竞争地位和报告期公司的业绩表现来看，公司具备较强的持续经营能力和持续盈利能力。

（六）其他分析

☐适用 ☒不适用

九、关联方、关联关系及关联交易

（一）关联方信息

事项	是或否
是否根据《公司法》《企业会计准则》及相关解释、《非上市公司信息披露管理办法》和中国证监会、全国股转公司的有关规定披露关联方	是

1.存在控制关系的关联方的基本信息

关联方姓名	与公司关系	直接持股比例	间接持股比例
龙玺油服	控股股东	78.66%	-

2.关联法人及其他机构

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
山东玺晟商贸服务有限公司	控股股东龙玺油服，控股 100.00%的企业
东营玺凡商贸有限公司	控股股东龙玺油服，控股 100.00%的企业
天津玺嘉程租赁有限公司	控股股东龙玺油服，控股 100.00%的企业
山东龙玺中筑建节能科技有限公司	控股股东龙玺油服，控股 51.00%的企业
山东珑玺环保科技有限公司	控股股东龙玺油服，控股 51.00%的企业
山东龙玺冠宇检测技术有限公司	控股股东龙玺油服，控股 51.00%的企业
山东龙玺卡特机电技术服务有限公司	控股股东龙玺油服，控股 40.80%的企业
莱阳市鸿业建筑公司	王志明妹夫担任经理、法定代表人
万疆（烟台）企业管理咨询有限责任公司	刘芳间接持股 45.00%
东营昊林管理咨询有限责任公司	刘芳持股 90.00%、任监事
君合（烟台）大数据服务有限责任公司	刘芳间接持股 45.00%
烟台寻屿文化传媒服务有限责任公司	刘芳间接持股 45.00%
烟台星源文化传媒有限责任公司	刘芳间接持股 45.00%
东营融屹数字科技有限公司	刘芳持股 99.00%、任执行董事及经理
东营市苏鲁船舶工程有限公司	张鲁川持股 49.00%、任监事，并已于 2023 年 10 月退出持股并卸任监事

3.其他关联方

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
王志明	董事长
孟庆滨	董事兼总经理、控股股东龙玺油服董事
张鲁川	董事、控股股东龙玺油服董事长
刘虎	董事、控股股东龙玺油服董事兼总经理
刘芳	董事、控股股东龙玺油服监事
马会珍	董事、副总经理
刘秀平	董事、财务总监、董事会秘书
毛清香	监事会主席
杜鹏	监事
李琨	监事
衣明波	副总经理
曲明	副总经理
张乐军	副总经理
张琳（曾任）	曾任董事，报告期内卸任
陶锦威（曾任）	曾任副总经理，报告期内卸任
王桂涛	控股股东龙玺油服董事
丁红涛	控股股东龙玺油服董事
孙凤祥	控股股东龙玺油服董事
王树明	控股股东龙玺油服董事
张敬涛	控股股东龙玺油服董事
王震宇	控股股东龙玺油服董事

李兴俭	控股股东龙玺油服监事会主席
付卫国	控股股东龙玺油服职工代表监事
郭文文	控股股东龙玺油服财务负责人

注：除上述自然人外，本公司其他关联自然人为本公司的董事、监事、高级管理人员的关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母等。

（二）报告期内关联方变化情况

1. 关联自然人变化情况

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系	人员去向
张琳	董事（曾任）	换届选举，不再担任董事
陶锦威	副总经理（曾任）	换届选举，不再担任副总经理

2. 关联法人变化情况

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系	资产、人员去向
胜利油田玺润石油工程有限公司	董事刘芳曾任董事职务 龙玺油服参股 8.76%	刘芳已于 2022 年 8 月辞职
东营国华环境检测有限公司	龙玺油服报告期内持股 51% 的企业	2022 年 12 月龙玺油服退出持股

（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响

1. 经常性关联交易

√适用 □不适用

（1）采购商品/服务

√适用 □不适用

关联方名称	2023 年 1 月—6 月		2022 年度		2021 年度	
	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例
龙玺油服	5,489.10	0.55%	44,964.60	1.89%	43,431.16	4.76%
小计	5,489.10	0.55%	44,964.60	1.89%	43,431.16	4.76%
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	报告期内，公司租赁控股股东龙玺油服房屋建筑物及设备作为深海油气装备研发测试的基地，并向龙玺油服支付了水电费，该笔关联交易定价公允。					

（2）销售商品/服务

□适用 √不适用

（3）关联方租赁情况

√适用 □不适用

单位：元

关联方	关联交易内容	2023 年 1 月—6 月	2022 年度	2021 年度
龙玺油服	房屋建筑物	380,000.00	762,670.31	768,010.93

龙玺油服	机器设备	190,000.00	313,965.77	181,897.32
合计	-	570,000.00	1,076,636.08	949,908.25
关联交易必要性及公允性分析	报告期内，公司租赁控股股东龙玺油服房屋建筑物及设备作为深海油气装备研发测试的基地，其租金定价参考龙玺油服相关资产的折旧额及其资金成本协商确定，该笔关联交易定价公允。			

(4) 关联担保

√适用 □不适用

担保对象	担保金额(元)	担保期间	担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序	担保事项对公司持续经营能力的影响分析
祺龙海洋	10,000,000.00	2020/11/24至2021/11/22	保证	连带	是	公司单方受益，有利于公司持续经营
祺龙海洋	10,000,000.00	2021/8/27至2023/8/27	保证、抵押	连带	是	公司单方受益，有利于公司持续经营
祺龙海洋	28,000,000.00	2022/9/16至2025/12/31	保证	连带	是	公司单方受益，有利于公司持续经营

注：上表三项关联担保的担保人均为王志明和宋忠英夫妇。

(5) 其他事项

□适用 √不适用

2.偶发性关联交易

√适用 □不适用

(1) 采购商品/服务

√适用 □不适用

关联方名称	2023年1月—6月		2022年度		2021年度	
	金额(元)	占同类交易金额比例	金额(元)	占同类交易金额比例	金额(元)	占同类交易金额比例
龙玺油服			71,057.54	1.39%		
小计			71,057.54	1.39%		
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	2022年，公司所执行的生产订单大幅增长，为保障及时交货，将少部分简单配件委托龙玺油服完成，金额很小，占同类交易金额比例仅为1.39%					

(2) 销售商品/服务

√适用 □不适用

关联方名称	2023年1月—6月	2022年度	2021年度
-------	------------	--------	--------

	金额(元)	占同类交易 金额比例	金额(元)	占同类交易 金额比例	金额(元)	占同类交易 金额比例
龙玺油服			992,383.21	100.00%		
小计			992,383.21	100.00%		
交易内容、 关联交易必 要性及公允 性分析	2022 年, 公司将机器设备出售给龙玺油服, 其定价参考公司购买价格协商确定, 定价公允。					

(3) 关联方租赁情况

□适用 √不适用

(4) 关联担保

□适用 √不适用

(5) 其他事项

□适用 √不适用

3. 关联方往来情况及余额

(1) 关联方资金拆借

√适用 □不适用

A. 报告期内向关联方拆出资金

√适用 □不适用

单位: 元

关联方名称	2023 年 1 月—6 月			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
龙玺油服	2,000,000.00		2,000,000.00	
合计	2,000,000.00		2,000,000.00	

续:

关联方名称	2022 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
龙玺油服		12,000,000.00	10,000,000.00	2,000,000.00
合计		12,000,000.00	10,000,000.00	2,000,000.00

续:

关联方名称	2021 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
龙玺油服	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

B. 报告期内由关联方拆入资金

√适用 □不适用

单位: 元

关联方名称	2022 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
王志明		600,000.00	600,000.00	

孟庆滨		250,000.00	250,000.00	
马会珍		1,200,000.00	1,200,000.00	
刘秀平		1,030,000.00	1,030,000.00	
刘虎		300,000.00	300,000.00	
张鲁川		200,000.00	200,000.00	
毛清香		500,000.00	500,000.00	
张连粉		10,000.00	10,000.00	
马翠霞		400,000.00	400,000.00	
王桂涛		100,000.00	100,000.00	
王震宇		300,000.00	300,000.00	
王树明		150,000.00	150,000.00	
丁红涛		500,000.00	500,000.00	
孙凤祥		3,400,000.00	3,400,000.00	
李兴俭		150,000.00	150,000.00	
郭文文		800,000.00	800,000.00	
合计		9,890,000.00	9,890,000.00	

(2) 应收关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应收账款	-	-	-	-
小计	-	-	-	-
(2) 其他应收款	-	-	-	-
龙玺油服		2,000,000.00		向关联方拆出资金
小计		2,000,000.00		-
(3) 预付款项	-	-	-	-
龙玺油服	98,166.62	149,942.33		房屋租赁费
小计	98,166.62	149,942.33		-
(4) 长期应收款	-	-	-	-
小计	-	-	-	-

(3) 应付关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应付账款	-	-	-	-
龙玺油服	2,508.80	108,683.67	135,619.35	房屋及设备的租赁费、水电费
小计	2,508.80	108,683.67	135,619.35	-

(2) 其他应付款	-	-	-	-
龙玺油服	471,333.12	1,561,145.74	1,004,520.32	为祺龙海洋员工代垫社保款和公积金
龙玺油服	7,816,900.00			应付股利
王志明	1,721,300.00			应付股利
丁红涛	12,600.00			应付股利
王桂涛	10,500.00			应付股利
孙凤祥	31,500.00			应付股利
张敬涛	33,600.00			应付股利
李兴俭	30,100.00			应付股利
刘芳	11,200.00			应付股利
付卫国	10,500.00			应付股利
张琳	14,000.00			应付股利
李琨	95,900.00			应付股利
张乐军	8,400.00			应付股利
小计	10,267,833.12	1,561,145.74	1,004,520.32	-
(3) 预收款项	-	-	-	-
小计	-	-	-	-

(4) 其他事项

☐适用 ☒不适用

4.其他关联交易

☒适用 ☐不适用

(1) 关键管理人员薪酬

项目	2023 年 1 月-6 月	2022 年度	2021 年度
关键管理人员薪酬	2,021,047.38	4,354,193.00	2,530,779.24

(2) 报告期内，与龙玺油服票据往来情况如下：

期间	收到票据	支付票据	支付银行存款	说明
2021 年	5,000,000.00	3,000,000.00	2,000,000.00	说明 1
2022 年	3,000,000.00			说明 2

说明 1：2021 年 8 月龙玺油服以 500 万元商业承兑汇票置换公司 300 万元银行承兑汇票及 200 万元银行存款，上述换入的 500 万元票据已于 2021 年 9 月到期承兑，收到银行存款 500 万元。

说明 2：2022 年 7 月公司收到龙玺油服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。

(四) 关联交易决策程序及执行情况

事项	是或否
----	-----

公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。

是

公司在股份公司成立以后，为规范公司的关联交易行为，公司修改了《公司章程》，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》等，对关联交易和关联人的认定、关联交易的回避与表决、关联交易的决策权限、关联交易的审议程序等作出了规定。

（五）减少和规范关联交易的具体安排

公司控股股东、董事、监事和高级管理人员签署了《关于减少和规范关联交易的承诺函》，具体详见本公开转让说明书“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

十、重要事项

（一）提请投资者关注的资产负债表日后事项

无。

（二）提请投资者关注的或有事项

1、诉讼、仲裁情况

类型（诉讼或仲裁）	涉案金额（元）	进展情况	对公司业务的影响
-	-	-	-
合计	-	-	-

2、其他或有事项

无。

（三）提请投资者关注的担保事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无对外债务担保情况。

（四）提请投资者关注的其他重要事项

无。

十一、股利分配

（一）报告期内股利分配政策

报告期内，公司依据《公司章程》的有关规定进行股利分配，具体如下：

第一百五十二条 公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当

先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

第一百五十三条 公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。但是，资本公积金将不用于弥补公司的亏损。

法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。

第一百五十四条 公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

第一百五十五条 公司利润分配政策为：

- （一）重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，保持连续性和稳定性；
- （二）采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

（二）报告期内实际股利分配情况

分配时点	股利所属期间	金额（元）	是否发放	是否符合《公司法》等相关规定	是否超额分配股利
2021 年 10 月 14 日	2020 年度	14,196,000.00	是	是	否
2022 年 9 月 23 日	2021 年度	14,196,000.00	是	是	否
2023 年 4 月 10 日	2022 年度	21,294,000.00	是	是	否

注：2022 年度公司计提的利润分配金额为 2,129.40 万元，于 2023 年 4 月 10 日发放 1,135.68 万元，剩余 993.72 万元在 2023 年 7 月 12 日发放完毕。

（三）公开转让后的股利分配政策

公开转让后，公司仍将按照《公司章程》的有关规定进行股利分配。

（四）其他情况

无。

十二、财务合法合规性

事项	是或否
公司及下属子公司设有独立的财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策	是

公司及下属子公司的财务会计制度及内控制度健全且得到有效执行，会计基础工作规范，符合《会计法》、《会计基础工作规范》以及《公司法》、《现金管理条例》等其他法律法规要求	是
公司按照《企业会计准则》和相关会计制度的规定编制并披露报告期内的财务报表，在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，财务报表及附注不存在虚假记载、重大遗漏以及误导性陈述	是
公司申报财务报表按照《企业会计准则》的要求进行会计处理，不存在重要会计政策适用不当或财务报表列报错误且影响重大，需要修改申报财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表）	是
公司不存在因财务核算不规范情形被税务机关采取核定征收企业所得税且未规范	是
公司不存在通过第三方获取或为第三方提供无真实交易背景的贷款（转贷）	是
公司不存在个人卡收付款	是
公司不存在现金坐支	是
公司不存在开具无真实交易背景票据融资	是
公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用	是
公司不存在其他财务内控不规范事项	是

注：截至本公开转让说明书签署日。

具体情况说明

☐适用 ☒不适用

第五节 挂牌同时定向发行

☐适用 ☒不适用

第六节 附表

一、公司主要的知识产权

(一) 专利

公司已取得的专利情况：

√适用 □不适用

序号	专利号	专利名称	类型	授权日	申请人	所有人	取得方式	备注
1	ZL201310546427.7	电动潜油往复泵	发明	2016/3/9	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
2	ZL201310555307.3	电动潜油往复泵控制柜	发明	2016/4/20	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
3	ZL201610787762.X	隔水管接头与管体自动对接装置	发明	2018/6/29	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
4	ZL201610998504.6	隔水管打桩作业锤击试验装置及试验方法	发明	2019/3/19	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
5	ZL201611021344.6	一种电动潜油往复泵在油气井上的排采装置	发明	2019/7/30	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
6	ZL202110462914.X	一种自适应卡箍连接头夹紧装置	发明	2021/7/13	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
7	ZL202110445178.7	一种双接头内螺纹快速连接器	发明	2021/7/20	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
8	ZL202110621680.9	一种海洋深水钻井隔水管	发明	2021/7/30	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
9	ZL201811582519.X	一种便携式套管螺纹加工装置	发明	2022/11/29	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
10	ZL202211292839.8	一种海洋深水钻井表层导管	发明	2023/6/9	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
11	ZL202211292193.3	一种钻井用大口径金属密封隔水管快速连接装置	发明	2023/6/9	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
12	ZL201320701792.6	电动潜油往复泵除砂器	实用新型	2014/6/11	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
13	ZL201320701715.0	电动潜油往复泵液体脉冲振荡器	实用新型	2014/6/11	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
14	ZL201420221570.9	钻井隔水套管卡簧式快速连接装置	实用新型	2014/9/3	龙玺油服	祺龙海洋	继受取得	-
15	ZL201420410921.0	钻井隔水套管双卡簧式快速连接装置	实用新型	2015/1/7	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
16	ZL201420570827.1	四头螺纹隔水套管快速连接装置	实用新型	2015/3/25	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
17	ZL201520034506.4	一种新型全金属螺杆泵	实用新型	2015/11/18	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
18	ZL201520116772.1	桩进式单头螺纹套管连接装置	实用新型	2015/12/30	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
19	ZL201520569010.7	双层螺纹快速连接装置	实用新型	2016/1/20	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
20	ZL201520714145.8	一种新型适合稠油开采的石油机械装置	实用新型	2016/3/2	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
21	ZL201620022641.1	一种内收卡簧式连接装置	实用新型	2016/8/17	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
22	ZL201620035758.3	一种双台阶双卡簧快速连接装置	实用新型	2016/8/17	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
23	ZL201620035765.3	一种栓销式套管连接装置	实用新型	2016/8/31	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-

24	ZL201621335744.X	一种电动潜油往复泵在油气井上的排采装置	实用新型	2017/7/21	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
25	ZL201720231993.2	煤层气斜井气锚式防气锁装置	实用新型	2017/11/17	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
26	ZL201720453681.6	数控车床新型拓展刀杆	实用新型	2018/1/5	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
27	ZL201720563944.9	一种电动潜油往复双抽油泵	实用新型	2018/1/30	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
28	ZL201720562615.2	一种防含煤粉水沉积的新型电动潜油往复泵	实用新型	2018/1/30	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
29	ZL201721349956.8	隔水管接头棘轮式防转装置	实用新型	2018/6/1	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
30	ZL201721348468.5	一种环缝焊接内撑式地线装置	实用新型	2018/6/1	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
31	ZL201721395563.0	分体偏心式快速拆装连接销	实用新型	2018/6/26	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
32	ZL201721402111.0	管端焊接火焰加热装置	实用新型	2018/6/26	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
33	ZL201721398686.X	一种扭剪快速拆装接头	实用新型	2018/6/26	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
34	ZL201721357647.5	钻入式钻井套管螺纹接头	实用新型	2018/6/26	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
35	ZL201721427973.9	一种钻机与柴油打桩锤连接的装置	实用新型	2018/6/26	祺龙海洋, 中海石油(中国)有限公司湛江分公司工程技术作业中心	祺龙海洋, 中海石油(中国)有限公司湛江分公司工程技术作业中心	原始取得	共有
36	ZL201721424114.4	大口径隔水导管水上扶正装置	实用新型	2018/6/26	祺龙海洋, 中海石油(中国)有限公司湛江分公司工程技术作业中心	祺龙海洋, 中海石油(中国)有限公司湛江分公司工程技术作业中心	原始取得	共有
37	ZL201721348364.4	锤入式表层导管螺纹接头	实用新型	2018/9/14	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
38	ZL201721815084.X	一种弹簧柱塞锁紧式快拆销	实用新型	2018/9/21	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
39	ZL201721814472.6	一种大口径螺纹接头对接试验装置	实用新型	2018/10/12	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
40	ZL201820599219.1	一种直线电机打桩锤	实用新型	2019/1/11	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
42	ZL201822137016.3	一种隔水管环缝焊前预热装置	实用新型	2019/12/13	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
41	ZL201822137017.8	一种大口径双阀芯引鞋装置	实用新型	2019/12/20	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
43	ZL201920209537.7	隔水管专用吊钩	实用新型	2020/2/4	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
44	ZL202020882347.4	一种浮鞋阀芯扶正装置	实用新型	2020/6/26	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
45	ZL202020884554.3	一种隔水导管吊装装置	实用新型	2020/6/26	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
46	ZL202020882346.X	一种隔水导管接头锁	实用新型	2020/6/26	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-

		块安装工具						
47	ZL202020897054.3	一种隔水导管内环缝自动打磨装置	实用新型	2020/6/30	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
48	ZL202020882348.9	一种大口径隔水导管通过装置	实用新型	2020/6/30	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
49	ZL201922062753.6	一种特殊扣型专用检测工具	实用新型	2020/7/31	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
50	ZL202021304490.1	采油平台及采油平台载荷转移的实验系统	实用新型	2021/3/2	中国石油大学(北京),中海石油(中国)有限公司天津分公司,祺龙海洋	中国石油大学(北京),中海石油(中国)有限公司天津分公司,祺龙海洋	原始取得	共有
51	ZL202023261035.0	锤入式隔水导管穿刺鞋	实用新型	2021/11/12	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
52	ZL202023211120.6	锤入式隔水导管替打装置	实用新型	2021/11/12	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
53	ZL202120002196.3	外平式隔水导管吊卡装置	实用新型	2021/11/12	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
54	ZL202023237539.9	一种深水钻井导管头坐挂装置	实用新型	2021/11/12	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
55	ZL202121572910.9	桩管入泥过程中土体扰动横向压力测量装置	实用新型	2021/12/17	中国石油大学(北京),祺龙海洋	中国石油大学(北京),祺龙海洋	原始取得	共有
56	ZL202023271288.6	吊钩防脱装置	实用新型	2022/1/28	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
57	ZL202123450165.3	一种用于隔水导管的防护装置	实用新型	2022/8/9	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
58	ZL202123450262.2	一种用于隔水导管的湿式喷砂装置	实用新型	2022/8/9	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
59	ZL202123451083.0	一种单筒多井隔水管	实用新型	2022/8/9	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
60	ZL202220158515.4	一种大口径隔水导管自动喷漆装置	实用新型	2022/8/9	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
61	ZL202220158593.4	一种重型隔水导管尾进式装箱吊具	实用新型	2022/8/9	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
62	ZL202123451175.9	一种用于插桩穿刺恒力加载试验的扶正装置	实用新型	2022/8/19	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
63	ZL202222723029.5	一种海洋深水高压井口连接装置	实用新型	2023/3/10	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
64	ZL202222723770.1	一种海洋深水高低压井口送入工具	实用新型	2023/3/10	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-
65	ZL202223093239.7	一种海洋深水低压井口连接器	实用新型	2023/7/4	祺龙海洋	祺龙海洋	原始取得	-

公司正在申请的专利情况:

√适用 □不适用

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开(公告)日	状态	备注
1	CN201710976323.8	锤入式表层导管螺纹接头	发明	2018/1/19	实质审查	-
2	CN201711020079.4	一种扭剪快速拆装接头	发明	2018/1/23	实质审查	-
3	CN201711018259.9	分体偏心式快速拆装连接销	发明	2018/1/23	实质审查	-
4	CN201710986809.X	钻入式钻井套管螺纹接头	发明	2018/1/26	实质审查	-

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开(公告)日	状态	备注
5	CN201710977180.2	隔水管接头棘轮式防转装置	发明	2018/3/2	实质审查	
6	CN201711044835.7	一种钻机与柴油打桩锤连接的方法	发明	2018/3/16	实质审查	-
7	CN201711050489.3	大口径隔水导管水上扶正装置	发明	2018/3/27	实质审查	-
8	CN201810379673.0	一种直线电机打桩锤	发明	2018/9/11	实质审查	-
9	CN201811583981.1	钻井螺纹导管双顶丝防转块	发明	2019/4/9	实质审查	-
10	CN201811582520.2	一种新型管道防腐防护工艺	发明	2019/4/16	实质审查	-
11	CN201811583975.6	一种表层导管特殊螺纹牙型	发明	2019/4/19	实质审查	-
12	CN201910988703.2	一种钻井液用交联改型聚丙烯酰胺的制备方法	发明	2019/12/31	实质审查	-
13	CN201911242099.5	一种 DTF 泥浆	发明	2020/5/12	实质审查	-
14	CN202010642386.1	海上采油平台、导管架平台载荷转移的实验系统及方法	发明	2020/10/2	实质审查	中国石油大学(北京)、祺龙海洋
15	CN202011159529.X	一种机械密封特殊扣连接装置	发明	2021/2/5	实质审查	-
16	CN202110143661.X	水下井口采油树模拟测试承载装置	发明	2021/3/16	实质审查	-
17	CN202110240290.7	穿越用高效携砂剂	发明	2021/7/23	实质审查	-
18	CN202110784824.2	桩管入泥过程中土体扰动横向压力测量装置及方法	发明	2021/10/8	实质审查	中国石油大学(北京)、祺龙海洋
19	CN202111635701.9	一种无接箍免焊接隔水导管	发明	2022/4/12	实质审查	-

(二) 著作权

√适用 □不适用

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
1	海洋隔水管快速连接作业平台 V1.0	2017SR547968	2017 年 3 月 16 日	原始取得	祺龙海洋	软件著作权
2	深水钻井隔水管管理系统 V1.0	2017SR548453	2017 年 3 月 16 日	原始取得	祺龙海洋	软件著作权
3	水下采油树压力测试系统 V1.0	2022SR0996106	2021 年 10 月 15 日	原始取得	祺龙海洋	软件著作权
4	水下井口及采油树安装测试系统 V1.0	2022SR0992762	2022 年 2 月 27 日	原始取得	祺龙海洋	软件著作权
5	祺龙海洋管业及图	国作登字-2014-F-00162016	2014 年 10 月 31 日	原始取得	祺龙海洋	作品著作权

(三) 商标权

√适用 □不适用

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
1		祺龙海洋管业	15343597	6	2015 年 10 月 28 日至 2025 年 10 月 27 日	原始取得	正常使用	-
2		祺龙海洋管业	26078747	40	2018 年 8 月 21 日至 2028 年 8 月 20 日	原始取得	正常使用	-
3		祺龙海洋管业	26062997	36	2018 年 8 月 21 日至 2028 年 8 月 20 日	原始取得	正常使用	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
4		图形	69466617	7	2023 年 07 月 28 日至 2033 年 07 月 27 日	原始取得	正常使用	-
5		图形	69466660	37	2023 年 07 月 28 日至 2033 年 07 月 27 日	原始取得	正常使用	-
6		图形	69470767	40	2023 年 07 月 28 日至 2033 年 07 月 27 日	原始取得	正常使用	-
7		图形	69473865	6	2023 年 07 月 28 日至 2033 年 07 月 27 日	原始取得	正常使用	-
8		祺 龙 海 洋	69477665	35	2023 年 07 月 28 日至 2033 年 07 月 27 日	原始取得	正常使用	-
9		图形	69478054	35	2023 年 07 月 28 日至 2033 年 07 月 27 日	原始取得	正常使用	-
10		祺 龙 海 洋	69478698	37	2023 年 07 月 28 日至 2033 年 07 月 27 日	原始取得	正常使用	-
11		祺 龙 海 洋	69478711	42	2023 年 07 月 28 日至 2033 年 07 月 27 日	原始取得	正常使用	-
12		图形	69481709	42	2023 年 07 月 28 日至 2033 年 07 月 27 日	原始取得	正常使用	-
13		图形	69486606	40	2023 年 07 月 28 日至 2033 年 07 月 27 日	原始取得	正常使用	-
14		祺 龙 海 洋	69487896	6	2023 年 07 月 28 日至 2033 年 07 月 27 日	原始取得	正常使用	-
15		祺 龙 海 洋	69487903	7	2023 年 07 月 28 日至 2033 年 07 月 27 日	原始取得	正常使用	-
16		祺 龙 海 洋	69470812	40	2023 年 08 月 07 日至 2033 年 08 月 06 日	原始取得	正常使用	-
17		图形	69467306	7	2023 年 08 月 07 日至 2033 年 08 月 06 日	原始取得	正常使用	-
18		图形	69480200	37	2023 年 08 月 07 日至 2033 年 08 月 06 日	原始取得	正常使用	-
19		祺 龙 海 洋管业	1330619	6	2016 年 11 月 14 日至 2026 年 11 月 14 日	原始取得	正常使用	马德里国际注册
20		祺 龙 海 洋管业	1330742	6	2016 年 11 月 14 日至 2026 年 11 月 14 日	原始取得	正常使用	马德里国际注册
21		祺 龙 海 洋管业	1330620	6	2016 年 11 月 14 日至 2026 年 11 月 14 日	原始取得	正常使用	马德里国际注册
22		祺 龙 海 洋管业	1394936	36	2018 年 01 月 25 日至 2028 年 01 月 25 日	原始取得	正常使用	马德里国际注册
23		祺 龙 海 洋管业	1393521	36	2018 年 01 月 25 日至 2028 年 01 月 25 日	原始取得	正常使用	马德里国际注册
24		祺 龙 海 洋管业	1394937	36	2018 年 01 月 25 日至 2028 年 01 月 25 日	原始取得	正常使用	马德里国际注册

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
25		祺龙海洋管业	1394938	40	2018年01月25日至2028年01月25日	原始取得	正常使用	马德里国际注册
26		祺龙海洋管业	1396549	40	2018年01月25日至2028年01月25日	原始取得	正常使用	马德里国际注册
27		祺龙海洋管业	1396267	40	2018年01月25日至2028年01月25日	原始取得	正常使用	马德里国际注册

二、报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

报告期内，对持续经营有重大影响的业务合同的选取标准为：报告期内每期前二名中标/履约金额最大的框架协议所对应的合同；单笔金额超过 1,000 万元的采购合同；单笔金额超过 1,000 万元的借款合同；单笔金额超过 2,000 万元的担保合同、抵押/质押合同。

（一）销售合同

序号	合同名称	客户名称	关联关系	合同内容	合同金额（万元）	履行情况
1	陆丰油田群区域开发项目隔水导管及附件买卖合同（标段二）	中海石油（中国）有限公司深圳分公司	无	隔水导管	4,715.50	履行完毕
2	深水及高温高压井快速防转隔水导管年度单价供货合同	中海油海南能源有限公司	无	隔水导管及配件	框架协议	履行完毕
3	深水及高温高压井快速防转隔水导管年度单价供货合同	中海石油（中国）有限公司海南分公司	无	隔水导管及配件	框架协议	履行完毕
4	深水及高温高压井快速防转隔水导管年度单价供货合同	中海石油（中国）有限公司湛江分公司	无	隔水导管及配件	框架协议	履行完毕
5	东方作业公司 2022-2025 年深水及高温高压井快速防转隔水导管年度单价供货采购合同	中海石油（中国）有限公司湛江分公司	无	隔水导管及配件	框架协议	正在履行
6	2022-2025 年深水及高温高压井快速防转隔水导管年度单价供货采购合同	中海石油（中国）有限公司海南分公司	无	隔水导管及配件	框架协议	正在履行
7	2022-2025 年深水及高温高压井快速防转隔水导管年度单价供货采购合同	中海油海南能源有限公司	无	隔水导管及配件	框架协议	正在履行
8	深水隔水导管及配件供应年度协议	中海石油深海开发有限公司	无	隔水导管及配件	框架协议	正在履行
9	浅水隔水导管及配件供应年度协议	中海石油深海开发有限公司	无	隔水导管及配件	框架协议	正在履行
10	深水隔水导管及配件供应年度协议	中海石油（中国）有限公司	无	隔水导管及配件	框架协议	正在履行

		深圳分公司				
11	浅水隔水导管及配件供应年度协议	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	无	隔水导管及配件	框架协议	正在履行

(二) 采购合同

序号	合同名称	供应商名称	关联关系	合同内容	合同金额(万元)	履行情况
1	钢板买卖合同	山东宏岳金属科技有限公司	无	钢板	2,623.74	履行完毕
2	钢板买卖合同	济南三鼎物资有限公司	无	钢板	2,412.25	履行完毕
3	钢板买卖合同	山东铁实商贸有限公司	无	钢板	1,593.62	履行完毕
4	钢板买卖合同	山东宏岳金属科技有限公司	无	钢板	1,465.21	正在履行
5	钢板买卖合同	山东铁实商贸有限公司	无	钢板	1,339.12	履行完毕
6	钢板买卖合同	山东铁实商贸有限公司	无	钢板	1,141.94	履行完毕
7	钢板买卖合同	山东铁实商贸有限公司	无	钢板	1,118.59	履行完毕
8	工业品买卖合同	山东佰业聚力锻造股份有限公司	无	锻件	1,060.00	正在履行

(三) 借款合同

√适用 □不适用

序号	合同名称	贷款人	关联关系	合同金额(万元)	借款期限	担保情况	履行情况
1	流动资金借款合同	祺龙海洋	无	1,000.00	2021年1月5日至2022年1月4日	保证担保;抵押担保	履行完毕
2	订单融资业务合同	祺龙海洋	无	1,050.74	2022年12月16日至2023年5月25日	保证担保;抵押担保	履行完毕
3	流动资金借款合同	祺龙海洋	无	1,461.76	2022年10月13日至2023年10月12日	保证担保;抵押担保	履行完毕

(四) 担保合同

□适用 √不适用

(五) 抵押/质押合同

√适用 □不适用

序号	合同编号	抵/质押权人	担保债权内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行情况
1	2022 年东城中额抵 052 号	祺龙海洋	抵押期限内, 在 6,133.15 万元最高本金余额债权内与抵押权人发生的债权	评估价值 2,066.83 万元的土地使用权和评估价值 4,066.32 万元的房屋所有权	2022 年 9 月 16 日至 2025 年 12 月 31 日	正在履行

(六) 其他情况

□适用 √不适用

三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施

√适用 □不适用

承诺主体名称	龙玺油服
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
承诺事项	规范或避免同业竞争的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2023 年 11 月 15 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、本公司及本公司控制的其他企业（不包含祺龙股份及其控制的企业，下同）截至本承诺函出具之日不存在且将来也不会在中国境内和境外，单独或与第三方，以任何形式直接或间接从事或参与任何与祺龙股份及其控制的企业（以下统称为“祺龙股份”）目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；不会在中国境内和境外，以任何形式支持第三方直接或间接从事或参与任何与祺龙股份目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；亦不会在中国境内和境外，以其他形式介入（不论直接或间接）任何与祺龙股份目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。 2、如果本公司及本公司控制的其他企业发现任何与祺龙股份主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，应立即书面通知祺龙股份，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给祺龙股份。祺龙股份在收到该通知的 30 日内，有权以书面形式通知本公司及本公司控制的其他企业准许祺龙股份参与上述之业务机会。若祺龙股份决定从事的，则本公司及本公司控制的其他企业应当无偿将该新业务机会提供给祺龙股份。仅在祺龙股份因任何原因明确书面放弃有关新业务机会时，本公司及本公司控制的其他企业方可自行经营有关的新业务。 3、如祺龙股份放弃前述竞争性新业务机会且本公司及本公司控制的其他企业从事该等与祺龙股份主营业务构成或可能构成直接或间接相竞争的新业务时，本公司将给予祺龙股份选择权，以使祺龙股份，有权： （1）在适用法律允许的前提下，随时一次性或多次向本公司及本公司控制的其他企业收购在上述竞争性业务中的任何股权、资产及其他权益；

	(2) 根据国家法律许可的方式选择采取委托经营、租赁或承包经营等方式拥有或控制本公司及本公司控制的其他企业在上述竞争性业务中的资产或业务； (3) 要求本公司及本公司控制的其他企业终止进行有关的新业务。本公司将对公司及其控制的企业所提出的要求，予以无条件配合。如果第三方在同等条件下根据有关法律及相应的公司章程具有并且将要行使法定的优先受让权，则上述承诺将不适用，但在这种情况下，本公司及本公司控制的其他企业应尽最大努力促使该第三方放弃其法定的优先受让权。 4、在本公司作为公司控股股东期间，如果本公司及本公司控制的其他企业与公司及其控制的企业在经营活动中发生或可能发生同业竞争，祺龙股份有权要求本公司进行协调并加以解决。 5、本公司承诺不利用控股股东的地位和对祺龙股份的实际影响能力，损害祺龙股份以及祺龙股份其他股东的权益。 6、自本承诺函出具日起，本公司承诺赔偿公司因本公司违反本承诺函所作任何承诺而遭受的一切实际损失、损害和开支。 7、本承诺函至发生以下情形时终止：本公司不再作为公司控股股东。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	本公司承诺赔偿公司因本公司违反本承诺函所作任何承诺而遭受的一切实际损失、损害和开支。

承诺主体名称	王志明、张鲁川、刘虎、孟庆滨、刘芳、马会珍、刘秀平、毛清香、李琨、杜鹏、张乐军、衣明波、曲明
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
承诺事项	规范或避免同业竞争的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2023 年 11 月 15 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、截至本承诺函出具之日，除公司外，本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员，不存在并且将来也不会存在直接或间接从事与公司相同或相似的业务；本人控制的其他企业（如有），不存在并且将来也不会存在未直接或间接从事与公司相同或相似的业务；本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员不存在并且将来也不会存在对任何与公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制。 2、本人将不直接或间接对任何与公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制。 3、本人将持续督促本人的配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员以及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与公司的生产、经营相竞争的任何活动。 4、本人将不会利用对公司的控制关系或投资关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活动。 5、若未来本人直接或间接投资的公司计划从事与公司相同或相类似的业务，本人愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给公司。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	如本人违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理

	后续事宜。
--	-------

承诺主体名称	龙玺油服、王志明、张鲁川、刘虎、孟庆滨、刘芳、刘秀平、毛清香、李琨、杜鹏、张乐军、衣明波、曲明
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
承诺事项	减少或规范关联交易的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2023 年 11 月 15 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	在本公司/本人作为股东/董事/监事/高级管理人员期间，本公司及本公司关联方/本人将尽量避免、减少与祺龙海洋发生关联交易。如因客观情况导致关联交易无法避免的，本公司/本人及本公司/本人关联方将严格遵守相关法律法规、中国证监会、全国中小企业股份转让系统相关规定以及公司章程、公司关联交易决策制度等的规定，确保关联交易程序合法、价格公允，且不会损害祺龙海洋及其他股东的利益。 本公司/本人承诺不利用作为股东/董事/监事/高级管理人员的地位，损害公司及其他股东的合法利益。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	如因本公司/本人未履行上述承诺而给公司或其他股东造成损失的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。

承诺主体名称	龙玺油服、王志明、张鲁川、刘虎、孟庆滨、刘芳、刘秀平、毛清香、李琨、杜鹏、张乐军、衣明波、曲明
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
承诺事项	解决资金占用问题的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2023 年 11 月 15 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	本公司/本人作为祺龙海洋的控股股东，本公司就避免占用祺龙海洋的资金做出如下承诺： 本公司/本人或本公司/本人控制的企业目前不存在以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移祺龙海洋的资金或资产的情形，未来也不会以前述方式占用或转移祺龙海洋的资金或资产。 本公司/本人承诺将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的要求及规定，确保祺龙股份不得以垫付、承担工资、福利、保险、广告等费用等方式将资金、资产和资源直接或间接地提供给本公司及关联方使用，也不得互相代为垫付、承担成本和其他支出。 本公司/本人不以下列方式直接或间接地使用祺龙海洋提供的资金： 1、有偿或无偿地拆借祺龙海洋的资金给本公司及其关联方使用； 2、通过银行或非银行金融机构向本公司及其关联方提供委托贷款；

	3、委托本公司及其关联方进行投资活动； 4、为本公司及其关联方开具无真实交易背景的商业承兑汇票； 5、代本公司及其关联方偿还债务； 6、中国证监会认定的其他方式。 本公司/本人及本公司/本人控制的企业及其他关联方将不会以任何方式占用祺龙海洋资金。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	若发生此类事项给祺龙海洋造成损失的，由本公司/本人承担相应责任。

承诺主体名称	全体股东
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 其他
承诺事项	股东自愿限售的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2023 年 11 月 30 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、在祺龙海洋申请向北京证券交易所直联审核的情形下，本公司/本人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。 2、在本公司/本人持股期间，若有关股份锁定和减持的、强制性的法律法规、规范性文件及证券监管机构规定发生变化，则本人愿意自动适用该等变更后的强制性法律法规、规范性文件及证券监管机构规定。 3、本承诺函自本公司/本人签署之日起生效，如公司在全国股转系统申请挂牌或在北京证券交易所发行上市计划发生重大变更或终止的，则上述承诺函自动失效。
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	自本承诺函出具日起，如本公司/本人违反上述承诺，将依法承担相应责任，赔偿公司因本公司/本人违反本承诺函所作任何承诺而遭受的一切实际损失、损害和开支。

申请挂牌公司控股股东声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查,确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

控股股东法定代表人(签字):



刘 虎

胜利龙玺(山东)石油工程技术服务股份公司

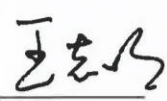
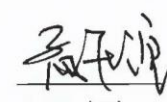
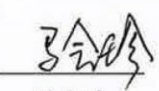
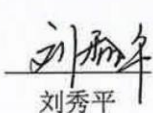


2024年 1 月 3 日

申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

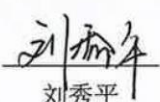
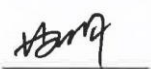
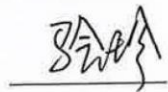
全体董事（签字）：

 王志明	 张鲁川	 刘 虎	 孟庆滨
 马会珍	 刘 芳	 刘秀平	

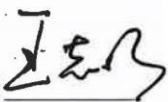
全体监事（签字）：

 毛清香	 李 琨	 杜 鹏
--	--	--

全体高级管理人员（签字）：

 孟庆滨	 刘秀平	 张乐军	 衣明波
 曲明	 马会珍		

法定代表人（签字）：

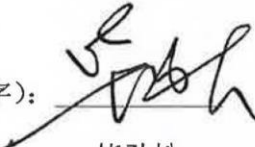

王志明

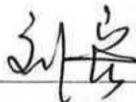
山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司

2024年1月31日

主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人或授权代表人（签字）：
毕劲松

项目负责人（签字）：
刘宏

项目小组成员（签字）：


于莉

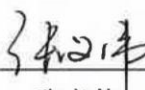

刘胜非


赵阳


吴江


吴振一


高奇


张义伟



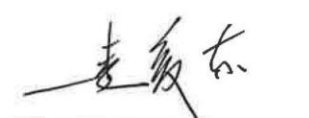
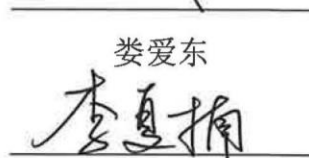
律师事务所声明

本机构及经办律师已阅读公开转让说明书, 确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议, 确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

单位负责人:


乔佳平

经办律师:


娄爱东

李夏楠

2024年1月31日



大华会计师事务所

大华会计师事务所(特殊普通合伙)
北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层[100039]
电话: 86 (10) 5835 0011 传真: 86 (10) 5835 0006
www.dahua-cpa.com

无异议函

大华特字[2024]000208 号

全国中小企业股份转让系统有限责任公司:

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌申请文件内容与格式指引》的有关规定,本所作为山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司申请在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的审计机构,现声明如下:

本所及签字注册会计师已阅读山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司的公开转让说明书,确认公开转让说明书与本所出具的大华审字[2023]0021034 号审计报告无矛盾之处。本所及经办签字注册会计师对山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司在公开转让说明书中引用的上述报告的内容无异议,确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人:



梁春

签字注册会计师:



徐利君



刘子君



大华会计师事务所(特殊普通合伙)



二〇二四年二月三十日

评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办资产评估师（签字）：_____

肖莉红（已离职）

李朝霞（已离职）

资产评估机构负责人（签字）：_____

陈圣龙

中京民信（北京）资产评估有限公司

2024年1月31日

中京民信（北京）资产评估有限公司

关于经办资产评估事项的签字资产评估师离职的说明

本机构作为山东祺龙海洋石油钢管股份有限公司变更设立股份有限公司的评估机构，出具了《胜利油田龙玺石油钢管有限公司股份制改造项目胜利油田龙玺石油钢管有限公司经审计后资产负债表所列全部资产和负债资产评估报告》（京信评报字（2013）第 225 号），肖莉红、李朝霞系该报告的签字资产评估师，现均已离职。签字资产评估师的离职不影响本机构出具的上述报告的法律效力。

特此说明。

资产评估机构负责人：


陈圣龙

中京民信（北京）资产评估有限公司

2024年1月31日

第八节 附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、财务报表及审计报告
- 三、法律意见书
- 四、公司章程
- 五、全国股转系统同意公开转让的审核文件或中国证监会同意公开转让的注册文件
- 六、公司设立以来股本演变情况及董事、监事、高级管理人员的确认意见
- 七、其他与公开转让有关的重要文件