



# 奥华电子

NEEQ : 837998

## 西安奥华电子仪器股份有限公司

## Xi'an Aohua Electronic Instrument Co.,Ltd.



## 半年度报告

## 2024

## 重要提示

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

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

## 目录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据和经营情况 .....	6
第三节	重大事件 .....	15
第四节	股份变动及股东情况 .....	19
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	22
第六节	财务会计报告 .....	25
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	59
附件 II	融资情况 .....	59

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

## 释义

释义项目		释义
奥华电子、本公司、公司	指	西安奥华电子仪器股份有限公司
主办券商	指	开源证券股份有限公司
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
海检奥华	指	青岛海检奥华投资控股有限公司，系公司控股股东
海检集团	指	青岛海检集团有限公司
青岛市国资委	指	青岛市人民政府国有资产监督管理委员会
库尔勒华鹏	指	库尔勒华鹏油田技术服务有限公司，系公司全资子公司
太平洋远景	指	太平洋远景石油技术（北京）有限公司，系公司全资子公司
摩科兴业	指	西安摩科兴业石油工程技术有限公司，系公司全资子公司
冠能中子	指	西安冠能中子探测技术有限公司，系公司持股比例 51%的控股子公司
西安源耀	指	西安源耀仪器仪表有限公司，系公司全资子公司
巴州盛磊	指	巴州盛磊石油技术服务有限公司，系库尔勒华鹏全资子公司
巴州华丰	指	巴州华丰石油机械制造有限公司，系库尔勒华鹏全资子公司
三桶油	指	中石油、中石化、中海油，系国内三家主要原油生产企业

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	西安奥华电子仪器股份有限公司		
英文名称及缩写	Xian Ao Hua Electronic Instrument Co.,Ltd.		
法定代表人	刘臻	成立时间	2001年3月1日
控股股东	控股股东为（青岛海检奥华投资控股有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（青岛市国资委），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	采矿业（B）-开采辅助活动（B11）-石油和天然气开采辅助活动（B112）-石油和天然气开采辅助活动（B1120）		
主要产品与服务项目	公司为石油天然气测井、测试仪器研发、生产、销售和工程技术一体化服务企业。主要产品为基于中子发生器为源的油气测井、测试仪器；主要服务项目为油田、气田生产和勘探井的测井、测试和相关工程技术服务。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	奥华电子	证券代码	837998
挂牌时间	2016年8月25日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	79,482,579
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市锦业路1号都市之门B座5层		
联系方式			
董事会秘书姓名	王文川	联系地址	山东省青岛市即墨区鳌山卫街道齐云山二路162号海科研发中心二期6号楼3层
电话	0532-86552005	电子邮箱	bswtommy@outlook.com
传真	0532-86552005		
公司办公地址	山东省青岛市即墨区鳌山卫街道齐云山二路162号海科研发中心二期6号楼3层	邮政编码	266000
公司网址	<a href="http://www.aohuaelectron.com/">http://www.aohuaelectron.com/</a>		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91610113726273956L		
注册地址	陕西省西安市国家民用航天产业基地航天东路699号军民融合创新园B区9号厂房		
注册资本（元）	79,482,579	注册情况报告期内是否变更	是

## 第二节 会计数据和经营情况

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

公司主营业务是石油天然气测井、测试仪器制造和工程技术服务。

1、在测井仪器的生产与销售方面，公司通过独立的研发与创新，形成专利和独有技术，在核测井、测试仪器领域在国内始终处于优势地位，是国内石油测井仪器中高端环保测井设备供应商之一，其产品包括勘探井测井、生产井测井、测试等成套仪器生产与制造。近几年公司聚焦于核测井仪器、可控源中子仪器研发制造，主要核心产品有 DSC 单芯多功能水流测井仪、SWFL 中子氧活化水流测井仪、PSSL 脉冲中子全谱饱和度测井仪和 PNNG 脉冲中子双谱饱和度测井仪等，在国内各大油田以及油田工程服务企业得到广泛使用；公司结合数值模拟和大数据超算研发新一代的 EMT 元素测井仪、EPL 高精度剩余油饱和度测井仪和 RDT 储层动态测井仪等产品，成为公司新的盈利产品；未来几年，公司将结合油气领域在水平井和非常规井勘探开发所需，进一步研发制造随钻中子仪器、可控源补偿中子仪器等未来新的主导产品。

2、在工程技术服务方面，公司业务主要涉及勘探井测井、生产井测井、射孔、测试和试油气等。公司主要以生产测井和试井服务为主，以裸眼测井、射孔和爆燃压裂为次要技术服务。同时公司在水平井测井测试、环空产液剖面测试、脉冲中子成像测井、分布式光纤监测等具有独特工艺的工程技术服务，拥有良好的市场空间和利润空间。未来几年，公司将基于油田建立大数据智慧化油田所需，推广油田区块总包、数字化油田建设总包服务，创造出更广阔的发展前景。

#### (二) 行业情况

油服行业（油田服务行业）是伴随着油气资源开采过程而产生的，主要为石油、天然气勘探与生产提供工程技术支持和解决方案的生产性服务行业，包括物探、钻井、测井、录井、固井、完井、井下作业、工程和环保服务、开采油气、修井和油田增产等一系列技术服务以及相关的装备、器材制造等业务。油田服务覆盖所有为上游勘探开发所提供的技术、设备、信息服务等，包括油气开采装备和器材的提供、油气勘探服务、开采技术服务、环境管理服务等。测录井是采油工程的开端环节，主要职责是进行油气勘探、验证油气储量，并提供钻井相关信息服务，这些环节为油田的后续开发提供了重要基础数据和支持；油田生产服务专注于油气采油阶段，运用前期获得的信息来实施油气开采工作，确保高效而稳定的生产运营。

油田服务行业位于石油产业链的上游，直接为石油、天然气的勘探及生产提供服务。直接为石油勘探及生产提供服务，其行业景气程度与国际油价密切相关，属于周期性行业：

1、油服企业的国际宏观环境向好，发展空间良好。

油服企业的景气程度与油气商的勘探开发活动呈正比，石油产业链上游的勘探及生产的发展状况直接决定了油服行业的发展。2024 年，世界经济逐步复苏，全球石油需求在显著回升，特别是受局部地缘政治突变影响，国际油价出现快速回升，国外油公司普遍增加上游资本开支。得益于此，未来一段时间内，全球油气行业上游支出将呈现回升态势，世界对油气资源的需求将会给油服行业“升温”的机会。

2、国内经济持续稳定恢复，油服企业市场利好增多。

在国家能源安全保障工作重要性凸显及“增储上产”政策持续推动下，国内油气行业已经进入一个快速发展通道，国际油价的波动对国内油气勘探与开发支出的影响相对有限，三大国有石油企业上游资本开支在油价下行趋势下仍保持高开支水平，因此，国内油气勘探开发力度及资本支出的进一步增加将成为未来的必然趋势，从而为油田服务公司的业绩增长带来较强的确定性，带动油服行业服务



需求和市场规模持续快速发展，我国的油服行业必将会迎来新的发展机遇，未来国内油服行业发展前景良好。

### 3、国内油田开发需求增加，推动油服企业新发展。

随着我国持续加大油气资源勘探开发及增储上产力度，叠加不断回升的国际油价，国内油气行业呈现高速发展态势，各类上游油气公司对高质量油田技术服务的要求不断提升，国内油服行业发展主要呈现几大趋势：数字化、智能化转型趋势加速推进；环保和可持续发展引领创新；新兴市场的崛起与多元化需求的增长；石油技术服务通常采用设备与服务相结合的模式；油气开发挑战日益增加，推动油服企业技术加速升级。

一是，我国海上油气勘探开发持续发力，在渤海海域、南海深水领域再获亿吨级油气勘探新发现；二是，非常规油气勘探开发取得重要突破，深部煤层气勘探开发取得重大突破，非常规油气产量持续增长，成为全国油气增储上产的重要支撑。三是，油田老区深化精细勘探开发，强化大幅提高采收率技术攻关应用，开发态势持续向好。四是，油气勘探开发与新能源融合，在 CCUS 二氧化碳区、储气库领域有较大的动态监测测井需求。

### 4、国营油服企业的重组，对其他油服企业产生挤出效应。

国内的油服市场基本都属于中石油、中石化、中海油（以下简称“三桶油”）的内部市场。近年来，中石油、中石化、中海油均在加快其油服队伍的专业化重组，使其具有油服全产业链运营的能力，“三桶油”的油服队伍重组后，会形成以下结果：一是施工能力和素质得到提升，同时由于其关联关系的原因，必将挤占原来由其他油服队伍占领的市场份额，因此对其他油服队伍挤出效应正在日益显现；二是“三桶油”油服队伍重组后，由于拥有的装备总台套数增加，相应油服装备的机动和调剂能力加大，将会减少对油服装备和油服外包业务的采购。

### 5、“油公司”模式的推广，对其他油服企业机遇大于挑战。

“三桶油”的油气生产近年来推行“油公司”模式，建立以“油公司”为成本中心的产油核算中心，这样必然会让“油公司”对施工成本的降低有强烈的要求，因此其他油服企业如果可以提供较低的价格、优质的服务，再加上灵活的机制，具备与“三桶油”重组后的油服公司进行错位竞争的能力，从而在“油公司”寻找到广阔的市场。

### 6、石油行业从业人员的减少，给其他油服企业带来发展机遇。

“三桶油”近年来员工总人数不断缩减，尽管随着远程监控、数字采集等新技术的推广应用，传统的油田管理模式在发生变革，但不能改变石油产业工人因为环境艰苦等因素，对于大学生的吸引力不断下降，从而造成用工数量紧张的事实，未来必然会有越来越多的油服业务采用外包的方式由其他油服企业承揽，因此未来其他油服企业，尤其是那些具备较高技术实力和综合实力的油服企业，将会遇到一个较好的发展机遇期。

## （三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1、2022年6月，公司被陕西省工业和信息化厅认定为陕西省“专精特新”中小企业，有效期三年。</p> <p>2、2023年3月，子公司太平洋远景被北京市经济和信息化局认定为北京市“专精特新”中小企业，有效期三年。</p> <p>3、公司及子公司太平洋远景、冠能中子、摩科兴业均为高新技术企业，报告期末均在有效期内。</p>

## 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	101,662,821.16	86,526,421.95	17.49%
毛利率%	36.77%	41.05%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	15,195,172.10	15,802,418.68	-3.84%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	14,698,977.56	15,423,667.39	-4.70%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	3.59%	4.39%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.47%	4.29%	-
基本每股收益	0.19	0.21	-9.52%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	586,520,957.37	630,532,026.22	-6.98%
负债总计	153,682,944.79	209,421,073.48	-26.62%
归属于挂牌公司股东的净资产	428,212,588.10	415,693,029.50	3.01%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.39	5.23	3.06%
资产负债率%（母公司）	19.51%	24.93%	-
资产负债率%（合并）	26.20%	33.21%	-
流动比率	2.45	1.97	-
利息保障倍数	17.67	18.42	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,780,125.69	-13,330,413.31	49.14%
应收账款周转率	0.39	0.56	-
存货周转率	1.83	4.18	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.98%	-6.79%	-
营业收入增长率%	17.49%	28.50%	-
净利润增长率%	-6.71%	2.62%	-



### 三、 财务状况分析

#### （一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	17,984,692.26	3.07%	57,453,336.12	9.11%	-68.70%
应收票据	15,270,607.38	2.60%	16,933,967.79	2.69%	-9.82%
应收账款	263,563,568.43	44.94%	263,646,521.41	41.81%	-0.03%
交易性金融资产	-	0.00%	1,224,794.68	0.19%	-100.00%
应收款项融资	-	0.00%	3,731,314.89	0.59%	-100.00%
预付款项	14,089,209.46	2.40%	12,009,473.77	1.90%	17.32%
其他应收款	4,296,217.25	0.73%	2,466,023.96	0.39%	74.22%
存货	37,448,082.10	6.38%	32,806,962.90	5.20%	14.15%
合同资产	-	0.00%	778,113.61	0.12%	-100.00%
其他流动资产	230,726.33	0.04%	30,086.84	0.00%	666.87%
固定资产	116,758,778.65	19.91%	120,719,605.52	19.15%	-3.28%
在建工程	3,691,677.13	0.63%	2,010,261.20	0.32%	83.64%
使用权资产	2,922,583.02	0.50%	4,377,991.28	0.69%	-33.24%
无形资产	5,419,801.46	0.92%	5,843,913.70	0.93%	-7.26%
商誉	70,083,361.18	11.95%	70,083,361.18	11.11%	0.00%
长期待摊费用	20,699,449.25	3.53%	21,713,890.81	3.44%	-4.67%
递延所得税资产	12,562,203.47	2.14%	12,259,888.48	1.94%	2.47%
其他非流动资产	1,500,000.00	0.26%	1,791,322.12	0.28%	-16.26%
短期借款	35,120,000.00	5.99%	45,265,829.82	7.18%	-22.41%
应付票据	-	0.00%	3,800,000.00	0.60%	-100.00%
应付账款	24,910,290.01	4.25%	32,298,849.25	5.12%	-22.88%
合同负债	-	0.00%	75,000.00	0.01%	-100.00%
应付职工薪酬	2,133,348.06	0.36%	5,331,993.94	0.85%	-59.99%
应交税费	32,898,299.10	5.61%	41,199,870.83	6.53%	-20.15%
其他应付款	38,571,649.55	6.58%	54,077,498.68	8.58%	-28.67%
应付股利	12,352,202.51	2.11%	22,951,304.98	3.64%	-46.18%
一年内到期的非流动负债	8,936,963.18	1.52%	10,659,186.06	1.69%	-16.16%
其他流动负债	-	0.00%	5,945,128.17	0.94%	-100.00%
长期借款	5,405,099.82	0.92%	7,657,592.05	1.21%	-29.42%
租赁负债	3,386,987.15	0.58%	2,979,124.68	0.47%	13.69%

#### 项目重大变动原因

1. 货币资金较上年期末减少3946.86万元，降幅68.7%，主要系本期随业务量增加支付货款相应增加、偿还到期短期借款及支付收购子公司并购款项。
2. 交易性金融资产较上年期末减少122.48万元，降幅100%，主要系子公司冠能中子赎回理财产品。
3. 应收款项融资较上年期末减少373.13万元，降幅100%，主要系子公司摩科兴业部分应收票据到期

已转让兑付。

4. 预付款项较上年期末增加207.97万元，增幅17.32%，主要系公司预付采购设备款。
5. 其他应收款较上年期末增加183.02万元，增幅74.22%，主要系本期随公司业务量增加，保证金增加。
6. 存货较上年期末增加464.11万元，增幅14.15%，主要系本期随市场情况公司预投导致产成品增加。
7. 在建工程较上年期末增加168.14万元，增幅83.64%，主要系子公司太平洋远景采购设备尚未验收。
8. 使用权资产较上年期末减少145.54万元，降幅33.24%，主要系本期公司租赁房产减少。
9. 短期借款较上年期末减少1014.58万元，降幅22.41%，主要系本期归还已到期银行贷款。
10. 应付票据较上年期末减少380万元，降幅100%，主要系期初应收票据本期已到期。
11. 应付账款较上年期末减少738.86万元，降幅22.88%，主要系本期随业务量增加支付货款相应增加。
12. 应付职工薪酬较上年期末减少319.86万元，降幅59.99%，主要系本期支付期初已计提的2023年员工奖金。
13. 应交税费较上年期末减少830.16万元，降幅20.15%，主要系本期支付期初已计提的各项税费。
14. 其他应付款较上年期末减少1550.58万元，降幅28.67%，主要系本期支付应付股利。
15. 应付股利较上年期末减少1059.91万元，降幅46.18%，主要系本期支付子公司冠能中子少数股东应付股利。
16. 其他流动负债较上年期末减少594.51万元，降幅100%，主要系期初转回的已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据到期。
17. 长期借款较上年期末减少225.25万元，降幅29.42%，主要系本期支付到期的部分银行贷款。

## （二）经营情况分析

### 1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	101,662,821.16	-	86,526,421.95	-	17.49%
营业成本	64,285,904.49	63.23%	51,007,750.23	58.95%	26.03%
毛利率	36.77%	-	41.05%	-	-
税金及附加	264,311.29	0.26%	339,771.94	0.39%	-22.21%
销售费用	1,445,435.87	1.42%	1,788,412.42	2.07%	-19.18%
管理费用	12,666,095.58	12.46%	12,460,787.41	14.40%	1.65%
研发费用	6,215,327.36	6.11%	5,152,696.84	5.96%	20.62%
财务费用	1,973,547.97	1.94%	726,110.43	0.84%	171.80%
信用减值损失	1,941,892.57	1.91%	2,629,773.40	3.04%	-26.16%
资产减值损失	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
其他收益	342,087.08	0.34%	416,500.18	0.48%	-17.87%
投资收益	2,375.88	0.00%	-	0.00%	0.00%
资产处置收益	866.77	0.00%	30,297.78	0.04%	-97.14%
营业利润	17,099,420.90	16.82%	18,127,464.04	20.95%	-5.67%
营业外收入	369,814.06	0.36%	-	0.00%	0.00%
营业外支出	119,666.45	0.12%	359.09	0.00%	33,224.92%
净利润	14,402,673.34	14.17%	15,438,169.88	17.84%	-6.71%

**项目重大变动原因**

1. 营业收入较上年同期增加1513.64万元，增幅17.49%，主要系本期公司产品销售、工程技术服务业务增长。
2. 营业成本较上年同期增加1327.82万元，增幅26.03%，主要系本期业务量增加，成本相应增加。
3. 销售费用较上年同期减少34.3万元，降幅19.18%，主要系本期公司优化流程、提高效率，差旅费减少。
4. 研发费用较上年同期增加106.26万元，增幅20.62%，主要系本期新项目研发投入增加。
5. 财务费用较上年同期增加124.74万元，增幅171.8%，主要系本期汇兑损益增加。
6. 信用减值损失较上年同期减少68.79万元，降幅26.16%，主要系本期应收账款回款冲回坏账准备

**2、收入构成**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	101,662,821.16	86,526,421.95	17.49%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	64,285,904.49	51,007,750.23	26.03%
其他业务成本	-	-	-

**按产品分类分析**

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
技术服务	84,560,043.10	59,496,516.09	29.64%	6.91%	21.81%	-8.61%
产品销售	17,102,778.06	4,789,388.40	72.00%	130.17%	121.19%	1.14%

**按区域分类分析**

□适用 √不适用

**收入构成变动的的原因**

本期收入构成较上期无明显变化。

**(三) 现金流量分析**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,780,125.69	-13,330,413.31	49.14%
投资活动产生的现金流量净额	-7,209,809.29	-3,276,597.09	-120.04%
筹资活动产生的现金流量净额	-25,443,134.13	-3,351,630.84	-659.13%

**现金流量分析**

1. 经营活动产生的现金流量净额较上期增加 655.03 万元，增幅 49.14%，主要系公司本期销售服务市场情况较好，经营性支出较上年同期增加较多。
2. 投资活动产生的现金流量净额较上期减少 393.32 万元，降幅 120.04%，主要系本期支付子公司冠能中子少数股东应付股利。

3. 筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 2209.15 万元，降幅 659.13%，主要系上期收到定向发行股票增资款。

#### 四、 投资状况分析

##### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
库尔勒华鹏油田技术服务有限公司	控股子公司	石油技术服务	6,120,000.00	169,184,538.22	136,771,219.18	49,986,104.54	9,258,938.52
太平洋远景石油技术(北京)有限公司	控股子公司	石油技术服务	10,000,000.00	86,528,822.33	53,172,401.26	18,577,755.37	4,595,839.25
西安冠能中子探测技术有限公司	控股子公司	中子管生产制造	10,000,000.00	21,290,714.20	15,333,065.30	7,984,253.04	1,370,731.41
西安摩科兴业石油工程技术有限公司	控股子公司	石油技术服务	30,000,000.00	167,391,398.46	105,961,213.48	18,889,410.99	-94,232.38
西安源耀仪器仪表有限公司	控股子公司	民用（非石油）中子应用设备研发生产	10,000,000.00	15,292,869.46	4,581,498.50	7,805,309.74	551,761.87

##### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

#### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

#### (二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 五、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

### 六、 企业社会责任

适用 不适用

1. 公司在增加公司价值、回报股东的同时，严格遵守国家法律法规，不断创造就业机会，依法缴纳税款，承担相应的社会责任，实现公司的社会价值。
2. 公司致力于开发生产可控中子源测井测试产品及提供专业优质的油气工程技术服务，以“绿色产品和服务造福人类”为企业使命，满足客户需求，为国内外石油天然气开采创造价值。

### 七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
国家宏观调控及石油行业周期风险	描述：公司主营业务为石油天然气的测井、测试仪器研发、生产、销售和石油天然气工程技术服务，销售服务对象主要为国内国企和民企类油服公司。国内石油公司对油气勘探、开采的投入规模将直接影响到油服公司对产品及测井服务的需求。虽然公司的主营产品和技术服务在相关区域内具有优势，但如果石油公司对开采投资缩减，将会对本公司主营业务带来不利影响。应对措施：（1）面对恶劣的外部市场环境，公司通过加强研发，不断开发适合油田生产实际的新产品，以保持公司的产品销售业绩。（2）同时努力扩大服务能力，提升工程技术服务能力和服务水平。（3）加大海外市场的开拓，努力提高海外市场份额。
期末应收账款较高的风险	描述：公司报告期末应收账款较高，主要受下游客户的管理体制所决定。公司下游客户遵守较为严格的预算管理制度，从制订采购预算到验收付款，整个采购流程和付款周期较长。公司的客户主要包括三桶油下属的各油田单位以及民企类油服公司，从事该行业的公司综合实力较强，具有较高信誉度且付款记录良好。报告期末大部分应收账款的账龄在 1 年期以内。应对措施：（1）公司基于谨慎性原则对应收账款提取了坏账准备。（2）公司建立健全客户信用体系，根据不同客户实施不同的催收措施。
公司治理和内部控制风险	描述：2016 年 3 月 31 日，公司整体变更为股份有限公司，治理机制和内部控制制度逐步建立并得到不断完善。2016 年 8 月 25 日挂牌成为非上市公司。上述情形都对公司的治理机制、信息披露以及内部控制提出了更高的要求。因此，公司未来一段时间可能存在治理结构和内部控制体系仍然不完善的风险。应对措施：公司将不断完善公司治理制度，提高治理水平，健全公司信息披露和内控制度，努力提升公司管理水平，规范运作，尤其是提高公司内控管理水平，以适应不断提高的监管要求和公司发展的需要。

商誉减值的风险	描述：因公司收购太平洋远景、库尔勒华鹏、摩科兴业及库尔勒华鹏收购巴州盛磊合并报表层面形成商誉。若导致形成商誉的上述 4 个公司发生业绩下降、无法达到预期的情形，可能会造成商誉减值，从而给公司经营业绩带来不利影响。应对措施：充分利用公司集团协同优势，整合各种优势资源，积极帮助各子公司稳定和提高经营业绩。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否



### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

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

#### 二、 重大事件详情

##### (一) 诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	2,379,977.75	0.55%
作为被告/被申请人	4,939.00	0.00%
作为第三人	-	-
合计	2,384,916.75	0.55%

##### 2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### (二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	西安摩科兴业石油工程技术有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	2024/6/28	2025/6/27	连带	否	已事前及时履行
总计	-	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	-	-	-	-	-

#### 可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

上述担保事项为公司向子公司提供的反担保，已经公司董事会审议通过并披露，不存在可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同。

#### 公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	5,000,000.00	5,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	-	-
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	-	-
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	-	-
公司为报告期内出表公司提供担保	-	-

#### 应当重点说明的担保情况

适用 不适用

## (三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

## (四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况		预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		-	125,138.38
销售产品、商品, 提供劳务		-	47,169.81
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		-	-
其他		-	-
其他重大关联交易情况		审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		-	-
与关联方共同对外投资		-	-
提供财务资助		-	-
提供担保		-	-
委托理财		-	-
企业集团财务公司关联交易情况		预计金额	发生金额
存款		-	-
贷款		-	-

## 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内公司发生的关联交易均为日常性关联交易，无重大关联交易，不会对公司生产经营的造成不良影响。

## (五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2016年4月13日	-	挂牌	任职承诺	《董事、监事、高级管理人员关于符合任职资格的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年6月4日	-	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年6月4日	-	收购	保持挂牌公司独立性	不以控股股东实际控制身份影响奥华电子独立性，不利用	正在履行中

					奥华电子违规对外担保，不占用奥华电子资金	
实际控制人或控股股东	2021年6月4日	-	收购	不注入金融和房地产资产	不注入私募基金、类金融相关业务和房地产开发及投资类资产的承诺	正在履行中

### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，各方均严格遵守以上承诺事项，未有违反承诺事情发生。海检奥华、海检集团在成为控股股东收购时做出以下承诺：《规范关联交易的承诺》、《关于避免同业竞争以及规范关联交易的承诺》、《关于保持公众公司独立性的承诺》、《关于不注入私募基金、类金融相关业务和房地产开发及投资类资产的承诺》以及限售承诺。

### （六） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
一种多芯气嘴承压盘	无形资产	质押	-	0.00%	银行贷款质押
一种油井取样器	无形资产	质押	-	0.00%	银行贷款质押
一种地层元素饱和度测井仪	无形资产	质押	-	0.00%	银行贷款质押
应收账款	流动资产	质押	8,758,798.66	1.49%	银行贷款质押
应收账款	流动资产	质押	19,127,306.00	3.26%	银行贷款质押
ETC 保证金	货币资金	保证金	7,088.25	0.00%	银行 ETC 保证金
履约保证金	其他应收款	保证金	424,850.00	0.07%	履约保证金
其他应收款	其他应收款	保证金	236,400.00	0.04%	投标保证金
雅荷春天小区房产一套	固定资产	抵押	1,215,613.00	0.21%	银行贷款抵押
<b>总计</b>	-	-	29,770,055.91	5.07%	-

### 资产权利受限事项对公司的影响

以上资产权利受限事项均因正常经营活动产生，且占公司总资产比例较小，不会对公司的生产经营产生不利影响。

## 第四节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	56,034,854	74.92%	2,335,026	58,369,880	73.44%	
	其中：控股股东、实际控制人	31,216,400	41.74%	-	31,216,400	39.27%	
	董事、监事、高管	6,099,411	8.15%	-3,045,307	3,054,104	3.84%	
	核心员工	-	0.00%	-	-	0.00%	
有限售条件股份	有限售股份总数	18,759,464	25.08%	2,353,235	21,112,699	26.56%	
	其中：控股股东、实际控制人	-	0.00%	-	0	0.00%	
	董事、监事、高管	18,759,464	25.08%	-9,597,151	9,162,313	11.53%	
	核心员工	-	0.00%	-	-	0.00%	
总股本		74,794,318	-	4,688,261	79,482,579	-	
普通股股东人数							126

#### 股本结构变动情况

√适用 □不适用

报告期内公司完成 2023 年奥华电子股票定向发行：2024 年 2 月 8 日，公司披露《股票定向发行情况报告书》（公告编号：2024-002），公司完成向西安财金拨改投投资合伙企业（有限合伙）定向发行 4,688,261 股股份，本次发行完成后，西安财金拨改投投资合伙企业（有限合伙）占公司股权比例约为 5.90%，公司控股股东及第一大股东海检奥华直接持有公司 31,216,400 股，占发行后总股本的 39.27%，海检奥华及其一致行动人合计持有公司 73.19% 股权，公司的实际控制人仍为青岛市国资委。本次发行未导致公司实际控制人、第一大股东及控股股东变化。

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	青岛海检奥华投资控股有限	31,216,400	-	31,216,400	39.27%	0	31,216,400	-	-

	公司								
2	迟清彬	12,116,417	-	12,116,417	15.24%	9,087,313	3,029,104	-	-
3	汪永安	8,041,401	-100,000	7,941,401	9.99%	7,941,401	-	-	-
4	西安财 金拨改 投投资 合伙企 业（有 限合 伙）	-	4,688,261	4,688,261	5.90%	-	4,688,261	-	-
5	张节芬	3,159,600	-	3,159,600	3.98%	-	3,159,600	-	-
6	王东风	3,087,917	-	3,087,917	3.89%	-	3,087,917	-	-
7	杨连会	2,906,400	-	2,906,400	3.66%	-	2,906,400	-	-
8	杨淑萍	2,551,983	-	2,551,983	3.21%	-	2,551,983	-	-
9	董谦	2,380,002	-6,000	2,374,002	2.99%	1,800,675	573,327	-	-
10	杨联会	2,221,055	-12,745	2,208,310	2.78%	2,208,310	-	-	-
	合计	67,681,175	-	72,250,691	90.90%	21,037,699	51,212,992	0	0

### 普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

海检奥华于 2020 年 12 月 17 日成立。公司统一社会信用代码为 91370282MA3ULTPC0Q，法定代表人王立宇，注册资本 10,000,000 元人民币。

2021 年 6 月 4 日，公司披露《控股股东、实际控制人、一致行动人变更公告》（公告编号：2021-030），海检奥华与汪永安、迟清彬、董谦、杨联会、杨连会、王东风、杨淑萍、杨勇平、王冀于 2021 年 6 月 4 日签署《一致行动协议》，各方合计持有公司 32,214,199 股股份，持股比例为 50.88%，公司控股股东由恒泰艾普集团股份有限公司变更为海检奥华，同时实际控制人发生变更，由刘亚玲变更为青岛市国资委。

2021 年 7 月 13 日，公司披露《关于原股东恒泰艾普集团股份有限公司所持公司股权完成司法拍卖过户登记的公告》（公告编号：2021-034）以及《第一大股东变更公告》（公告编号：2021-038），根据公司从中国证券登记结算网站查询以及参拍人海检奥华提供的《证券过户登记确认书》，海检奥华通过拍卖平台买入的奥华电子 21,695,500 股（占比 34.26%）股权于 2021 年 7 月 8 日已经办理过户登记。过户完成后，恒泰艾普集团股份有限公司不再持有公司股份，海检奥华直接持股数量增至 31,216,400 股，占比 49.30%。

2023 年 8 月 11 日，公司披露《一致行动人变更公告》（公告编号：2023-027），公司控股股东海检奥华与汪永安协商一致，解除一致行动关系，不再是一致行动人。解除协议签订后，海检奥华一致行动人为迟清彬、董谦、杨联会、杨连会、王东风、杨淑萍、杨勇平、王冀 8 人，海检奥华及其一致行动人截至 2023 年 12 月 31 日合计持有公司 59,035,816 股股份，持股比例为 78.93%，公司控股股东、第一大股东及实际控制人未发生变化。

2024 年 6 月 5 日，公司披露《一致行动人变更公告》（公告编号：2024-027），海检奥华与迟清彬于 2024 年 6 月 4 日签署《一致行动协议》，双方合计持有公司 43,332,817 股股份，持股比例为 54.52%，公司控股股东、第一大股东及实际控制人未发生变化。



二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
刘臻	董事长	男	1976年8月1日	2023年5月18日	2026年5月17日	-	-	-	0.00%
林彤	董事	女	1973年8月1日	2023年5月18日	2026年5月17日	-	-	-	0.00%
迟清彬	董事、总经理	男	1969年8月1日	2023年5月18日	2026年5月17日	12,116,417	-	12,116,417	15.24%
辛亚棣	董事	女	1981年2月27日	2024年4月8日	2026年5月17日	-	-	-	0.00%
王文川	董事、董事会秘书	男	1994年7月1日	2023年5月18日	2026年5月17日	-	-	-	0.00%
杨清	监事会主席	男	1974年11月17日	2024年4月8日	2026年5月17日	-	-	-	0.00%
王晓华	监事	女	1984年10月10日	2024年4月8日	2026年5月17日	-	-	-	0.00%
徐侃	职工监事	男	1986年1月1日	2023年4月28日	2026年5月17日	-	-	-	0.00%
刘晓晖	常务副总经理	男	1971年2月3日	2024年3月22日	2026年5月17日	-	-	-	0.00%
李康	副总经理	男	1988年1月1日	2023年5月18日	2026年5月17日	-	-	-	0.00%
姬炜	副总经理	男	1987年2月1日	2023年5月18日	2026年5月17日	-	-	-	0.00%
刘瑜伟	安全总监	男	1975年9月1日	2023年5月18日	2026年5月17日	-	-	-	0.00%
柏芳冰	副总经理	男	1991年1月1日	2023年5月18日	2026年5月17日	-	-	-	0.00%
孙辉	总经理助理	男	1986年10月10日	2024年3月22日	2026年5月17日	-	-	-	0.00%
王丹	财务负	女	1986年	2023年5	2026年5	-	-	-	0.00%

	责人		11月1日	月18日	月17日				
屈广民	总工程师	男	1966年5月1日	2023年5月18日	2026年5月17日	100,000	-	100,000	0.13%

### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

- 1、董事刘臻为控股股东海检奥华的董事、总经理，兼任海检集团的董事、副总经理。
  - 2、董事林彤兼任海检集团的财务总监。
  - 3、董事、总经理迟清彬与控股股东海检奥华为一致行动人。
  - 4、董事辛亚棣在青岛海检集团有限公司及其控制的企业中担任董事、监事或高级管理人员。
  - 5、监事会主席杨清兼任海检集团的风控总监。
  - 6、监事王晓华兼任海检集团子公司青岛高创科技资本运营有限公司风控审计部部长。
- 除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

## （二） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
林彤	监事	新任	董事	新任
杨清	无	新任	监事会主席	新任
王晓华	无	新任	监事	新任
辛亚棣	无	新任	董事	新任
刘晓晖	无	新任	常务副总经理	新任
孙辉	无	新任	总经理助理	新任
汪永安	董事	离任	无	退休
杨联会	监事会主席	离任	无	退休
董谦	副总经理	离任	无	退休

### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

辛亚棣，女，汉族，1981年2月生，致公党党员，高级会计师，审计师，经济师，国际会计师，具有基金从业资格。澳大利亚堪培拉大学国际金融专业硕士。2006年8月至2013年3月，任职于普华永道会计师事务所，历任审计助理、高级审计师、项目现场负责人；2013年4月至2020年3月，任青岛高创科技融资担保有限公司董事、财务总监；2020年4月至2021年4月，任青岛高创科技资本运营有限公司监事、风控审计部部长；2021年5月至2022年9月，任青岛海检集团有限公司财务管理部副部长（主持工作）；2022年9月至今，任青岛海检集团有限公司企业管理部部长，兼任海检检测有限公司、青岛高创科技资本运营有限公司、山东海检电力科技有限公司、青岛科学器材有限公司、深圳市高创海科投资运营管理有限公司董事。

杨清先生，会计学学士。2015年12月至2019年3月，任海信科龙电器股份有限公司监事；2017年1月至2018年2月，任海信集团有限公司财务经营管理部副总经理；2018年2月至2020年3月，任海信集团有限公司财务经营管理部总经理；2020年12月至2023年3月，任敏华控股有限公司首席财务官。2023年4月至今，任青岛海检集团有限公司风控总监。

王晓华，女，满族，1984年10月生，中共党员，持有法律职业资格证书及公司律师证。2010年毕业于北京大学法律硕士专业；2010年8月至2016年7月，任职于中国工商银行股份有限公司河北

省分行信贷与投资管理部，任信贷经理；2019年8月至2021年7月，任青岛城阳城市发展集团有限公司战略投资部副部长；2021年8月至今，任青岛高创科技资本运营有限公司风控审计部部长。

刘晓晖，男，1971年2月生。1992年7月，本科毕业于大庆石油学院（现东北石油大学）勘察地球物理专业；2004年5月，毕业于中国人民大学MBA/EMBA。1992年7月至1994年1月，任职于大庆测井公司，任CSU仪修工程师；1994年1月至1998年11月，任职于中油测井公司，任5700仪修工程师；1998年11月至2000年4月，任职于解释研究中心技术开发室，任副主任；2000年4月至2001年4月，任职于中油测井公司解释研究中心，任副主任；2001年4月至2002年7月，任职于中油测井公司技术开发中心，任经理；2002年7月至2003年3月，任职于中油测井公司工程技术部经理兼技术开发中心经理；2005年5月至2009年10月，任职于中油测井公司技术研究院院长，兼美国BrightekInc公司总经理；2009年10月至2010年10月，任职于长城钻探解释研究中心，任副主任；2010年10月至2023年10月，任职于北京方德泰能源技术有限公司，任总经理。2023年11月至2024年2月，任西安奥华电子仪器股份有限公司总经理助理，2024年3月至今，任西安奥华电子仪器股份有限公司常务副总经理。

孙辉，男，1986年10月生，本科毕业于西安石油大学电子信息工程专业。2011年至今，任职于西安奥华电子仪器股份有限公司。2011年6月至2018年6月，任生产调试工程师；2018年7月至2022年1月，任售后服务部经理兼生产服务部副经理；2022年2月至2024年2月，任制造服务部经理；2024年3月至今，任西安奥华电子仪器股份有限公司总经理助理。

### （三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### （一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	210	54	25	239
销售人员	20	3	6	17
技术人员	87	3	6	84
财务人员	24	3	0	27
行政人员	40	2	5	37
员工总计	381	65	42	404

### （二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	(二).1	17,984,692.26	57,453,336.12
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	(二).2	-	1,224,794.68
衍生金融资产		-	-
应收票据	(二).3	15,270,607.38	16,933,967.79
应收账款	(二).4	263,563,568.43	263,646,521.41
应收款项融资	(二).5	-	3,731,314.89
预付款项	(二).6	14,089,209.46	12,009,473.77
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	(二).7	4,296,217.25	2,466,023.96
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	(二).8	37,448,082.10	32,806,962.90
其中：数据资源		0	
合同资产	(二).9	-	778,113.61
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	(二).10	230,726.33	30,086.84
<b>流动资产合计</b>		<b>352,883,103.21</b>	<b>391,080,595.97</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-

投资性房地产		-	
固定资产	(二).11	116,758,778.65	120,719,605.52
在建工程	(二).12	3,691,677.13	2,010,261.20
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	(二).13	2,922,583.02	4,377,991.28
无形资产	(二).14	5,419,801.46	5,843,913.70
其中：数据资源		0	
开发支出		-	651,195.96
其中：数据资源		0	
商誉	(二).15	70,083,361.18	70,083,361.18
长期待摊费用	(二).16	20,699,449.25	21,713,890.81
递延所得税资产	(二).17	12,562,203.47	12,259,888.48
其他非流动资产	(二).18	1,500,000.00	1,791,322.12
<b>非流动资产合计</b>		<b>233,637,854.16</b>	<b>239,451,430.25</b>
<b>资产总计</b>		<b>586,520,957.37</b>	<b>630,532,026.22</b>
<b>流动负债：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
短期借款	(二).19	35,120,000.00	45,265,829.82
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	(二).20	-	3,800,000.00
应付账款	(二).21	24,910,290.01	32,298,849.25
预收款项	(二).22	1,738,892.00	131,000.00
合同负债	(二).23	-	75,000.00
卖出回购金融资产款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬	(二).24	2,133,348.06	5,331,993.94
应交税费	(二).25	32,898,299.10	41,199,870.83
其他应付款	(二).26	38,571,649.55	54,077,498.68
其中：应付利息		-	-
应付股利		12,352,202.51	22,951,304.98
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	(二).27	8,936,963.18	10,659,186.06
其他流动负债	(二).28	-	5,945,128.17
<b>流动负债合计</b>		<b>144,309,441.90</b>	<b>198,784,356.75</b>
<b>非流动负债：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
保险合同准备金		-	-



长期借款	(二).29	5,405,099.82	7,657,592.05
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	(二).30	3,386,987.15	2,979,124.68
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	(二).31	581,415.92	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>9,373,502.89</b>	<b>10,636,716.73</b>
<b>负债合计</b>		<b>153,682,944.79</b>	<b>209,421,073.48</b>
<b>所有者权益：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
股本	(二).32	79,482,579.00	79,482,579.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	(二).33	144,309,528.48	144,309,528.48
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		11,219.17	-
盈余公积	(二).34	3,999,763.78	3,999,763.78
一般风险准备		-	-
未分配利润	(二).35	200,409,497.67	187,901,158.24
归属于母公司所有者权益合计		428,212,588.10	415,693,029.50
少数股东权益		4,625,424.48	5,417,923.24
<b>所有者权益合计</b>		<b>432,838,012.58</b>	<b>421,110,952.74</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>586,520,957.37</b>	<b>630,532,026.22</b>

法定代表人：刘臻

主管会计工作负责人：王丹

会计机构负责人：何青

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		8,552,583.42	38,294,746.42
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		10,007,565.02	6,681,063.70
应收账款	(三).1	65,084,481.08	65,997,667.84
应收款项融资		-	-
预付款项		1,036,257.60	301,916.76

其他应收款	(三).2	15,255,639.04	6,303,327.84
其中：应收利息		-	-
应收股利		11,007,818.83	2,412,568.46
买入返售金融资产		-	-
存货		39,690,025.92	31,874,983.88
其中：数据资源		0	
合同资产		-	778,113.61
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		47,595.14	30,086.84
<b>流动资产合计</b>		<b>139,674,147.22</b>	<b>150,261,906.89</b>
<b>非流动资产：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	(三).3	283,149,589.13	283,149,589.13
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		2,710,335.46	3,191,833.44
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		1,691,046.66	2,194,008.54
无形资产		5,168,182.14	5,567,958.54
其中：数据资源		0	
开发支出		-	-
其中：数据资源		0	
商誉		-	-
长期待摊费用		17,099,213.94	18,736,348.89
递延所得税资产		2,259,687.02	2,421,489.58
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>312,078,054.35</b>	<b>315,261,228.12</b>
<b>资产总计</b>		<b>451,752,201.57</b>	<b>465,523,135.01</b>
<b>流动负债：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
短期借款		24,000,000.00	28,517,160.99
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	7,000,000.00
应付账款		13,155,915.76	26,820,091.74
预收款项		1,532,892.00	-
合同负债		-	-
卖出回购金融资产款		-	2,123,300.18

应付职工薪酬		25,212.77	1,796,983.69
应交税费		802,236.62	30,811,873.06
其他应付款		34,137,868.45	-
其中：应付利息		-	-
应付股利		16,406,070.25	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		8,936,963.18	8,053,524.65
其他流动负债		-	1,652,599.19
<b>流动负债合计</b>		<b>82,591,088.78</b>	<b>106,775,533.50</b>
<b>非流动负债：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
长期借款		2,657,592.05	7,657,592.05
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		2,321,033.24	1,610,852.27
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		581,415.92	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>5,560,041.21</b>	<b>9,268,444.32</b>
<b>负债合计</b>		<b>88,151,129.99</b>	<b>116,043,977.82</b>
<b>所有者权益：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
股本		79,482,579.00	79,482,579.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		231,922,585.82	231,922,585.82
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		3,823,591.01	3,823,591.01
一般风险准备		-	-
未分配利润		48,372,315.75	34,250,401.36
<b>所有者权益合计</b>		<b>363,601,071.58</b>	<b>349,479,157.19</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>451,752,201.57</b>	<b>465,523,135.01</b>

## (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		<b>101,662,821.16</b>	<b>86,526,421.95</b>
其中：营业收入	(二).36	101,662,821.16	86,526,421.95
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
<b>二、营业总成本</b>		<b>86,850,622.56</b>	<b>71,475,529.27</b>
其中：营业成本	(二).36	64,285,904.49	51,007,750.23
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险责任准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	(二).37	264,311.29	339,771.94
销售费用	(二).38	1,445,435.87	1,788,412.42
管理费用	(二).39	12,666,095.58	12,460,787.41
研发费用	(二).40	6,215,327.36	5,152,696.84
财务费用	(二).41	1,973,547.97	726,110.43
其中：利息费用		1,040,716.98	1,040,716.98
利息收入		-28,949.96	27,818.08
加：其他收益	(二).42	342,087.08	416,500.18
投资收益（损失以“-”号填列）	(二).43	2,375.88	-
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）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(二).44	1,941,892.57	2,629,773.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(二).45	866.77	30,297.78
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>17,099,420.90</b>	<b>18,127,464.04</b>
加：营业外收入	(二).46	369,814.06	0.00
减：营业外支出	(二).47	119,666.45	359.09
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>17,349,568.51</b>	<b>18,127,104.95</b>
减：所得税费用	(二).48	2,946,895.17	2,688,935.07
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>14,402,673.34</b>	<b>15,438,169.88</b>

其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,402,673.34	15,438,169.88
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-792,498.76	-364,248.80
2. 归属于母公司所有者的净利润		15,195,172.10	15,802,418.68
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（5）其他		-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
（2）其他债权投资公允价值变动		-	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
（4）其他债权投资信用减值准备		-	-
（5）现金流量套期储备		-	-
（6）外币财务报表折算差额		-	-
（7）其他		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
<b>七、综合收益总额</b>		14,402,673.34	15,438,169.88
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		15,195,172.10	15,802,418.68
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-792,498.76	-364,248.80
<b>八、每股收益：</b>		-	-
（一）基本每股收益（元/股）		0.19	0.21
（二）稀释每股收益（元/股）		0.19	0.21

法定代表人：刘臻

主管会计工作负责人：王丹

会计机构负责人：何青

**（四） 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	（三）.4	18,951,183.12	8,442,905.79
减：营业成本	（三）.4	7,408,650.52	4,050,792.63
税金及附加		65,307.90	12,425.64
销售费用		1,305,995.40	1,602,521.90

管理费用		4,593,154.80	3,454,108.30
研发费用		2,401,487.35	1,951,839.99
财务费用		1,207,255.99	1,092,890.78
其中：利息费用		907,914.13	907,914.13
利息收入		-12,764.91	5,352.46
加：其他收益		318,844.33	353,758.13
投资收益（损失以“-”号填列）		11,607,818.83	-
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）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		381,733.78	453,727.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>14,277,728.10</b>	<b>-2,914,187.42</b>
加：营业外收入		59,123.04	-
减：营业外支出		-	-
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>14,336,851.14</b>	<b>-2,914,187.42</b>
减：所得税费用		161,802.56	-437,168.05
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>14,175,048.58</b>	<b>-2,477,019.37</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,175,048.58	-2,477,019.37
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-
7. 其他		-	-

六、综合收益总额		14,175,048.58	-2,477,019.37
七、每股收益：		-	-
（一）基本每股收益（元/股）		-	-
（二）稀释每股收益（元/股）		-	-

### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		83,134,603.90	80,181,590.60
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		87,848.44	526,450.69
收到其他与经营活动有关的现金		7,138,555.17	11,227,558.38
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>90,361,007.51</b>	<b>91,935,599.67</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		38,833,851.68	49,530,431.89
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额		-	-
拆出资金净增加额		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		30,180,252.36	27,181,877.75
支付的各项税费		10,415,140.19	13,588,676.53
支付其他与经营活动有关的现金		17,711,888.97	14,965,026.81
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>97,141,133.20</b>	<b>105,266,012.98</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-6,780,125.69</b>	<b>-13,330,413.31</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		900,000.00	-
取得投资收益收到的现金		27,311.77	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		166,529.21	-
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		-	2,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>1,093,840.98</b>	<b>2,000,000.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,613,610.27	5,276,597.09
投资支付的现金		-	-
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,690,040.00	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>8,303,650.27</b>	<b>5,276,597.09</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-7,209,809.29</b>	<b>-3,276,597.09</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
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		23,867,507.77	19,325,998.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		2,062,595.30	5,868,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>25,930,103.07</b>	<b>25,193,998.00</b>
偿还债务支付的现金		29,366,014.24	21,988,095.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,807,222.96	2,957,533.63
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		7,200,000.00	3,600,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>51,373,237.20</b>	<b>28,545,628.84</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-25,443,134.13</b>	<b>-3,351,630.84</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-39,433,069.11</b>	<b>-19,958,641.24</b>
加：期初现金及现金等价物余额		57,090,833.07	27,174,806.09
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>17,657,763.96</b>	<b>7,216,164.85</b>

法定代表人：刘臻

主管会计工作负责人：王丹

会计机构负责人：何青

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		13,291,160.41	80,181,590.60
收到的税费返还		-	526,450.69
收到其他与经营活动有关的现金		1,159,742.15	11,227,558.38
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>14,450,902.56</b>	<b>91,935,599.67</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		26,063,733.84	49,530,431.89
支付给职工以及为职工支付的现金		7,319,799.92	27,181,877.75
支付的各项税费		1,554,370.93	13,588,676.53
支付其他与经营活动有关的现金		3,747,449.95	14,965,026.81

经营活动现金流出小计		38,685,354.64	105,266,012.98
经营活动产生的现金流量净额		-24,234,452.08	-13,330,413.31
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		-	
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		3,012,568.46	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		400.00	-
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		3,000,000.00	2,000,000.00
投资活动现金流入小计		6,012,968.46	2,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		316,429.00	5,276,597.09
投资支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,690,040.00	-
支付其他与投资活动有关的现金		3,000,000.00	-
投资活动现金流出小计		7,006,469.00	5,276,597.09
投资活动产生的现金流量净额		-993,500.54	-3,276,597.09
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		-	
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		10,000,000.00	19,325,998.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		8,800,000.00	5,868,000.00
筹资活动现金流入小计		18,800,000.00	25,193,998.00
偿还债务支付的现金		13,821,210.99	21,988,095.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,407,421.06	2,957,533.63
支付其他与筹资活动有关的现金		8,050,000.00	3,600,000.00
筹资活动现金流出小计		23,278,632.05	28,545,628.84
筹资活动产生的现金流量净额		-4,478,632.05	-3,351,630.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-29,706,584.67	-19,958,641.24
加：期初现金及现金等价物余额		37,945,728.04	27,174,806.09
六、期末现金及现金等价物余额		8,239,143.37	7,216,164.85

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明

请财务报告使用者参考往期财务报告的相应披露内容。

#### (二) 财务报表项目附注

##### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	76,269.33	316,728.36
银行存款	17,581,494.63	56,774,104.71
其他货币资金	326,928.30	362,503.05
<b>合计</b>	<b>17,984,692.26</b>	<b>57,453,336.12</b>
其中：存放在境外的款项总额	-	-

##### 使用受到限制的货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
履约保证金	313,440.05	349,018.38
ETC 保证金	13,488.25	13,484.67
<b>合计</b>	<b>326,928.30</b>	<b>362,503.05</b>

##### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行理财产品	-	1,224,794.68
合计	-	<b>1,224,794.68</b>

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,619,504.76	4,299,551.38
商业承兑汇票	7,651,102.62	12,805,466.59
减：应收票据坏账准备	-	171,050.18
合计	<b>15,270,607.38</b>	<b>16,933,967.79</b>

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

本期末公司不存在已质押的应收票据。

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	17,302,247.63	-
合计	<b>17,302,247.63</b>	-

### 4、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	170,185,491.11	177,418,550.91
1至2年	81,346,956.27	70,351,421.50
2至3年	36,387,676.18	40,541,335.96
3至4年	5,368,116.82	6,158,627.08
4至5年	1,732,195.97	1,021,307.83
5年以上	20,482,529.38	22,016,457.12
减：应收账款坏账准备	51,939,397.30	53,861,178.99
合计	<b>263,563,568.43</b>	<b>263,646,521.41</b>

#### (2) 按坏账计提方式分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,974,762.72		12,974,762.72	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	315,502,965.73	100	51,939,397.30	16.46	263,563,568.43
其中：账龄分析法	315,502,965.73	100	51,939,397.30	16.46	263,563,568.43
关联方组合	-	-	-	-	-
合计	<b>315,502,965.73</b>	<b>100</b>	<b>51,939,397.30</b>	<b>16.46</b>	<b>263,563,568.43</b>

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的	13,306,729.58	4.19	13,306,729.58	100	-

应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	304,200,970.82	95.81	40,554,449.41	13.34	263,646,521.41
其中：账龄分析法	304,200,970.82	95.81	40,554,449.41	13.34	263,646,521.41
关联方组合	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>317,507,700.40</b>		<b>53,861,178.99</b>		<b>263,646,521.41</b>

按账龄分析法计提坏账准备：

单位：元

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%
1年以内（含1年）	170,185,491.11	8,509,273.82	5
1-2年（含2年）	81,346,956.27	8,134,695.64	10
2-3年（含3年）	36,387,676.18	10,916,302.87	30
3-4年（含4年）	5,368,116.82	2,684,058.41	50
4-5年（含5年）	1,732,195.97	1,212,537.18	70
5年以上	20,482,529.38	20,482,529.38	100
<b>合计</b>	<b>315,502,965.73</b>	<b>51,939,397.30</b>	<b>16.46</b>

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期无本报告前已全额计提坏账准备，或计提减值准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的应收账款情况。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国石油集团测井有限公司	17,832,924.69	5.65	891,646.23
中油测井技术服务有限责任公司	16,009,035.99	5.08	863,208.42
TrinityIntercontinentalVenturesCorp	12,974,762.72	4.11	12,974,762.72
吉林瑞荣德能源科技有限公司	10,621,736.36	3.37	531,086.82
中海油田服务股份有限公司	7,800,002.41	2.47	390,000.12
<b>合计</b>	<b>65,238,462.17</b>	<b>20.68</b>	<b>15,650,704.31</b>

## 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	3,731,314.89
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>3,731,314.89</b>

## 6、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)
1年以内	13,790,387.34	97.88	11,970,973.77	99.68
1至2年	291,322.12	2.07	18,500.00	0.15

2至3年	-	-	20,000.00	0.17
3年以上	7,500.00	0.05	-	-
<b>合计</b>	<b>14,089,209.46</b>	<b>100.00</b>	<b>12,009,473.77</b>	<b>100.00</b>

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额比例（%）
宁夏璧辉油气科技有限公司	3,907,249.00	27.73
建湖县仁祥石油机械有限公司	968,353.00	6.87
西安靖东石油工程有限公司	887,200.34	6.30
江苏锐鑫盛景技术服务有限公司	841,198.00	5.97
中国石化销售股份有限公司新疆巴州石油分公司轮台基地加油站	792,628.60	5.63
<b>合计</b>	<b>7,396,628.94</b>	<b>52.50</b>

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,118,045.42	3,074,659.48
减：其他应收款坏账准备	821,828.17	608,635.52
<b>合计</b>	<b>4,296,217.25</b>	<b>2,466,023.96</b>

## (1) 按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,688,153.90	208,521.21
押金及保证金	1,009,690.79	386,455.35
借款	-	-
代垫款、往来款	1,172,700.73	2,025,767.80
资产处置款	-	-
其他	247,500.00	453,915.12
<b>合计</b>	<b>5,118,045.42</b>	<b>3,074,659.48</b>

## (2) 按坏账计提方式分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,118,045.42	100.00	821,828.17	16.06	4,296,217.25
其中：账龄分析法	5,118,045.42	100.00	821,828.17	16.06	4,296,217.25
<b>合计</b>	<b>5,118,045.42</b>	<b>100.00</b>	<b>821,828.17</b>	<b>16.06</b>	<b>4,296,217.25</b>

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,074,659.48	100.00	608,635.52	19.80	2,466,023.96
其中：账龄分析法	3,074,659.48	100.00	608,635.52	19.80	2,466,023.96
<b>合计</b>	<b>3,074,659.48</b>	<b>100.00</b>	<b>608,635.52</b>	<b>19.80</b>	<b>2,466,023.96</b>

按账龄分析法计提坏账准备：

单位：元

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%
1年以内（含1年）	3,978,113.80	198,790.81	5
1-2年（含2年）	132,369.67	13,636.97	10
2-3年（含3年）	406,152.95	120,645.89	30
3-4年（含4年）	176,409.00	88,204.50	50
4-5年（含5年）	81,500.00	57,050.00	70
5年以上	343,500.00	343,500.00	100
<b>合计</b>	<b>5,118,045.42</b>	<b>821,828.17</b>	<b>16.06</b>

## (1) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期无本报告前已全额计提坏账准备，或计提减值准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的其他应收账款情况。

## (2) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项性质	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
魏路平	备用金	792,819.53	15.49	39,640.98
陕西延长油田股份有限公司	保证金	335,000.00	6.55	130,500.00
庆城项目	备用金	212,378.03	4.15	10,678.59
西安航融创新园项目管理有限公司	房屋押金	172,134.00	3.36	86,067.00
中国石化国际事业有限公司大连招标中心	保证金	142,594.90	2.79	38,342.98
<b>合计</b>	-	<b>1,654,926.46</b>	<b>32.34</b>	<b>305,229.55</b>

## 8、存货

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	17,023,277.58	-	17,023,277.58
在产品	8,083,575.59	-	8,083,575.59
库存商品	5,884,092.39	-	5,884,092.39
发出商品	6,457,136.54	-	6,457,136.54
在途物资		-	-
<b>合计</b>	<b>37,448,082.10</b>	-	<b>37,448,082.10</b>

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	20,704,676.06	-	20,704,676.06
在产品	2,640,816.45	-	2,640,816.45
库存商品	6,791,367.94	-	6,791,367.94
发出商品	2,510,810.41	-	2,510,810.41
在途物资	159,292.04	-	159,292.04
<b>合计</b>	<b>32,806,962.90</b>	-	<b>32,806,962.90</b>



## 9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	-	-	-	819,066.96	40,953.35	778,113.61
合计	-	-	-	<b>819,066.96</b>	<b>40,953.35</b>	<b>778,113.61</b>

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	-	-
待抵扣增值税进项税	230,726.33	30,086.84
合计	<b>230,726.33</b>	<b>30,086.84</b>

## 11、固定资产

## (1) 分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	116,758,778.65	120,719,605.52
固定资产清理	-	-
合计	<b>116,758,778.65</b>	<b>120,719,605.52</b>

## (2) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	合计
一、账面原值	-	-	-	-	-
1.期初余额	8,075,949.69	184,955,623.02	23,277,099.39	22,614,530.87	238,923,202.97
2.本期增加金额	-	3,265,842.43	1,178,994.69	538,454.61	4,983,291.73
(1) 购置	-	3,265,842.43	1,178,994.69	538,454.61	4,983,291.73
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	298,685.84	774,632.16	2,862.94	1,076,180.94
(1) 处置或报废	-	298,685.84	774,632.16	2,862.94	1,076,180.94
(2) 转入在建工程	-	-	-	-	-
4.期末余额	8,075,949.69	187,922,779.61	23,681,461.92	23,150,122.54	242,830,313.76
二、累计折旧	-	-	-	-	-
1.期初余额	3,880,870.45	85,266,580.24	16,256,932.23	12,799,214.53	118,203,597.45
2.本期增加金额	156,584.49	6,079,828.38	720,793.56	1,702,188.70	8,659,395.13
计提	156,584.49	6,079,828.38	720,793.56	1,702,188.70	8,659,395.13
其他	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	52,837.13	735,900.55	2,719.79	791,457.47
4.期末余额	4,037,454.94	91,293,571.49	16,241,825.24	14,498,683.44	126,071,535.11
三、减值准备	-	-	-	-	-
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-	-
1.期末账面价值	<b>4,038,494.75</b>	<b>96,629,208.12</b>	<b>7,439,636.68</b>	<b>8,651,439.10</b>	<b>116,758,778.65</b>

2.期初账面价值	4,195,079.24	99,689,042.78	7,020,167.16	9,815,316.34	120,719,605.52
----------	--------------	---------------	--------------	--------------	----------------

## (3) 暂时闲置的固定资产情况

本期末无暂时闲置的固定资产。

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

本期末无通过经营租赁租出的固定资产。

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

本期末无未办妥产权证书的固定资产。

## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	3,691,677.13	-	3,691,677.13	2,010,261.20	-	2,010,261.20
合计	3,691,677.13	-	3,691,677.13	2,010,261.20	-	2,010,261.20

## 13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值	-	-
1.期初余额	8,065,062.84	8,065,062.84
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	923,825.41	923,825.41
4.期末余额	7,141,237.43	7,141,237.43
二、累计折旧	-	-
1.期初余额	3,687,071.56	3,687,071.56
2.本期增加金额	762,539.17	762,539.17
计提	762,539.17	762,539.17
3.本期减少金额	230,956.32	230,956.32
4.期末余额	4,218,654.41	4,218,654.41
三、减值准备	-	-
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值	-	-
1.期末账面价值	2,922,583.02	2,922,583.02
2.期初账面价值	4,377,991.28	4,377,991.28

## 14、无形资产

单位：元

项目	专利及专有技术	软件	软件著作权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	4,891,089.06	4,185,002.45	554,455.44	9,630,546.95
2.本期增加金额	-	-	-	-
购置	-	-	-	-

3.本期减少金额	-	-	-	-
4.期末余额	4,891,089.06	4,185,002.45	554,455.44	9,630,546.95
二、累计摊销				
1.期初余额	1,128,547.70	2,542,574.05	115,511.50	3,786,633.25
2.本期增加金额	244,554.42	151,835.06	27,722.76	424,112.24
计提	244,554.42	151,835.06	27,722.76	424,112.24
其他	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.期末余额	1,373,102.12	2,694,409.11	143,234.26	4,210,745.49
三、减值准备				
1.期初余额	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	3,517,986.94	1,490,593.34	411,221.18	5,419,801.46
2.期初账面价值	3,762,541.36	1,642,428.40	438,943.94	5,843,913.70

## 15、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
太平洋远景石油技术（北京）有限公司	15,192,820.92	-	-	15,192,820.92
库尔勒华鹏油田技术服务有限公司	23,103,141.15	-	-	23,103,141.15
西安摩科兴业石油工程技术有限公司	17,248,795.47	-	-	17,248,795.47
巴州盛磊石油技术服务有限公司	21,969,162.00	-	-	21,969,162.00
<b>合计</b>	<b>77,513,919.54</b>	-	-	<b>77,513,919.54</b>

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
太平洋远景	1,605,792.59	-	-	-	-	1,605,792.59
巴州盛磊	3,662,165.77	-	-	-	-	3,662,165.77
摩科兴业	2,162,600.00	-	-	-	-	2,162,600.00
<b>合计</b>	<b>7,430,558.36</b>	-	-	-	-	<b>7,430,558.36</b>

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上述公司商誉减值测试的资产组的构成为形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。商誉所在的资产组主要包括：固定资产、无形资产、经营性资产负债。

**(4) 说明商誉减值测试过程、关键参数**

包含商誉的资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流预测使用合理的税前折现率，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增幅率、毛利率等指标编制预测未来 5 年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。减值测试中采用的其他关键假设包括：各业务类型增幅率、毛利率及其他相关费用，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定相关关键假设。

**16、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
数采房等装修支出	1,270,778.13	161,543.56	119,020.29	-	1,313,301.40
设备改造款	1,693,597.82	536,157.03	565,192.09	-	1,664,562.76
房租	13,165.97	270,000.45	59,333.32	-	223,833.10
装修费	2,345,160.21	-	513,314.79	-	1,831,845.42
环保型超声波示踪流量计及其测量费用	1,150,990.02	-	74,257.44	-	1,076,732.58
油管测量仪技术引进费用	1,150,990.02	-	74,257.44	-	1,076,732.58
油井取样器技术引进费用	1,163,366.26	-	74,257.44	-	1,089,108.82
井下高温高速数据采集技术引进费用	462,458.66	-	29,207.94	-	433,250.72
油水井分层长效测试技术引进费用	1,175,742.50	-	74,257.44	-	1,101,485.06
井下无线压力波通讯技术引进费用	1,175,742.50	-	74,257.44	-	1,101,485.06
系统井下开关井技术引进费用	326,732.67	-	19,801.98	-	306,930.69
CDN 可控中子密度测井技术引进费用	7,020,314.67	-	510,453.72	-	6,509,860.95
脉冲中子发生器系统软件设计技术引进费用	2,764,851.38	-	193,069.32	-	2,571,782.06
其他		398,538.05		-	398,538.05
<b>合计</b>	<b>21,713,890.81</b>	<b>1,366,239.09</b>	<b>2,380,680.65</b>	<b>-</b>	<b>20,699,449.25</b>

**17、递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	52,512,890.12	7,998,257.89	54,647,432.00	8,197,114.80
可抵扣亏损	9,548,987.37	1,432,348.11	16,839,913.80	2,525,987.07
抵消未实现内部销售损益	20,877,316.47	3,131,597.47	10,245,244.07	1,536,786.61
<b>合计</b>	<b>82,939,193.96</b>	<b>12,562,203.47</b>	<b>81,732,589.87</b>	<b>12,259,888.48</b>

## 18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	1,500,000.00	-	1,500,000.00	1,791,322.12	-	1,791,322.12
合计	<b>1,500,000.00</b>	-	<b>1,500,000.00</b>	<b>1,791,322.12</b>	-	<b>1,791,322.12</b>

## 19、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	5,000,000.00	11,177,100.00
保证借款	15,000,000.00	8,000,000.00
信用借款	15,120,000.00	19,192,779.82
承兑贴现借款	-	6,895,950.00
合计	<b>35,120,000.00</b>	<b>45,265,829.82</b>

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末无已逾期未偿还的短期借款。

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	3,800,000.00
合计	-	<b>3,800,000.00</b>

## 21、应付账款

## (1) 应付账款分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料费	11,440,142.45	14,343,771.32
服务费	12,264,407.10	15,623,074.66
工程设备款及其他	1,205,740.46	2,332,003.27
合计	<b>24,910,290.01</b>	<b>32,298,849.25</b>

## (2) 期末余额前五名的应付账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占应付账款期末余额合计数的比例
中国工程物理研究院核物理与化学研究所	1,780,513.00	7.15%
东营市洁东石油技术开发有限公司	1,453,893.16	5.84%
兴平市宝晟机械加工有限公司	888,680.00	3.57%
琼海嘉积锐锌设备销售中心	825,000.00	3.31%
地球视算（北京）科技发展有限公司	803,760.92	3.23%
合计	<b>5,751,847.08</b>	<b>23.09%</b>

本期期末不存在账龄超过1年的重要应付账款。

## 22、预收款项

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,738,892.00	131,000.00
合计	<b>1,738,892.00</b>	<b>131,000.00</b>

## 23、合同负债

## (1) 合同负债情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程款	-	75,000.00
合计	-	<b>75,000.00</b>

## 24、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、短期薪酬	<b>5,324,296.18</b>	25,363,601.12	28,562,247.00	2,125,650.30
2、离职后福利-设定提存计划	7,697.76	1,667,926.03	1,667,926.03	7,697.76
合计	<b>5,331,993.94</b>	<b>27,031,527.15</b>	<b>30,230,173.03</b>	<b>2,133,348.06</b>

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,278,266.12	22,999,665.32	26,176,113.90	2,101,817.54
2、职工福利费		1,138,678.33	1,138,678.33	-
3、社会保险费	121.26	879,761.14	872,104.34	7,778.06
其中：医疗保险费	121.26	771,888.26	764,231.46	7,778.06
工伤保险费	-	104,619.25	104,619.25	-
生育保险费	-	-	-	-
其他	-	3,253.63	3,253.63	-
4、住房公积金	-900.00	234,282.00	234,459.00	-1,077.00
5、工会经费和职工教育经费	46,808.80	111,214.33	140,891.43	17,131.70
合计	<b>5,324,296.18</b>	<b>25,363,601.12</b>	<b>28,562,247.00</b>	<b>2,125,650.30</b>

## (3) 设定提存计划

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	7,697.76	1,604,002.03	1,604,002.03	7,697.76
2、失业保险费	-	58,695.84	58,695.84	-
3、企业年金	-	5,228.16	5,228.16	-
合计	<b>7,697.76</b>	<b>1,667,926.03</b>	<b>1,667,926.03</b>	<b>7,697.76</b>

## 25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,590,758.12	14,995,142.34
企业所得税	23,750,979.91	24,062,407.06

个人所得税	1,152,512.97	1,284,375.49
城市维护建设税	215,664.19	437,374.34
教育费附加	112,393.61	226,312.31
地方教育费附加	51,155.58	91,519.73
水利建设基金	7,831.67	16,644.10
房产税	-	2,917.47
营业税	19,250.00	19,250.00
其他	-2,246.95	63,927.99
<b>合计</b>	<b>32,898,299.10</b>	<b>41,199,870.83</b>

## 26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	12,352,202.51	22,951,304.98
其他应付款	26,219,447.04	31,126,193.70
<b>合计</b>	<b>38,571,649.55</b>	<b>54,077,498.68</b>

## (1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
杨勇平	1,276,570.87	1,276,570.87
王东风	3,782,406.81	3,782,406.81
王冀	1,342,885.60	1,342,885.60
杨淑萍	3,263,506.56	3,263,506.56
迟清彬	714,985.01	3,165,203.70
抚顺市恒越翔企业管理合伙企业（有限合伙）	842,925.90	
抚顺智越企业管理合伙企业（普通合伙）	1,128,921.76	2,131,185.61
西京学院		815,259.78
陕西西京投资管理有限公司		7,174,286.05
<b>合计</b>	<b>12,352,202.51</b>	<b>22,951,304.98</b>

## (2) 其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权转让款	24,108,893.00	28,108,896.00
待支付费用	464,618.94	87,997.73
其他	1,645,935.10	2,929,299.97
<b>合计</b>	<b>26,219,447.04</b>	<b>31,126,193.70</b>

## 27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	8,936,963.18	8,936,963.18
一年内到期租赁负债		1,722,222.88
<b>合计</b>	<b>8,936,963.18</b>	<b>10,659,186.06</b>

## 28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书或贴现未到期的承兑汇票	-	5,945,128.17
待转销项税	-	-



合计	-	5,945,128.17
----	---	--------------

## 29、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,657,592.05	5,657,592.05
抵押借款	2,747,507.77	2,000,000.00
合计	5,405,099.82	7,657,592.05

## 30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营租赁	3,386,987.15	2,979,124.68
合计	3,386,987.15	2,979,124.68

## 31、递延收益

单位：元

项目	期末余额	期初余额
财政专项资金	581,415.92	-
合计	581,415.92	-

## 32、股本

单位：元

项目	期初余额	本期变动					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	74,794,318	4,688,261	-	-	-	4,688,261	79,482,579

## 33、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	144,309,528.48	-	-	144,309,528.48
合计	144,309,528.48	-	-	144,309,528.48

## 34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,999,763.78	-	-	3,999,763.78
合计	3,999,763.78	-	-	3,999,763.78

## 35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	187,901,158.24	154,488,304.53
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	187,901,158.24	154,488,304.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,195,172.10	34,004,197.95
减：提取法定盈余公积	-	591,344.24
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-

应付普通股股利	2,686,832.67	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	<b>200,409,497.67</b>	<b>187,901,158.24</b>

## 36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	101,662,821.16	64,285,904.49	86,526,421.95	51,007,750.23
合计	<b>101,662,821.16</b>	<b>64,285,904.49</b>	<b>86,526,421.95</b>	<b>51,007,750.23</b>

## 37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	76,416.85	131,434.49
教育费附加	79,512.54	97,514.34
印花税	43,504.46	30,570.21
车船税	27,050.99	37,136.27
土地使用税	13,060.12	12,994.81
房产税	7,567.44	4,649.97
其他	17,198.89	25,471.85
合计	<b>264,311.29</b>	<b>339,771.94</b>

## 38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
会议及市场费	39,039.00	6,641.51
职工薪酬	556,946.39	654,969.13
业务招待费	196,081.39	242,600.49
差旅费	121,801.99	263,854.59
办公费	47,412.08	35,108.21
其他	484,155.02	585,238.49
合计	<b>1,445,435.87</b>	<b>1,788,412.42</b>

## 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,390,277.21	6,495,303.19
中介服务费	1,862,677.64	851,731.83
折旧、摊销费	1,150,454.34	831,392.90
业务招待费	865,164.32	1,173,546.56
办公费	595,618.37	811,715.77
租赁费	141,530.21	291,299.53
差旅费	549,606.82	553,663.34
会议费	130,667.30	490.00
其他	980,099.37	1,451,644.29
合计	<b>12,666,095.58</b>	<b>12,460,787.41</b>

## 40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,899,361.80	3,689,279.23
材料费	1,193,466.86	385,908.20
委外研发	28,301.89	-
折旧及摊销	601,953.74	326,880.32
其他	492,243.07	750,629.09
合计	<b>6,215,327.36</b>	<b>5,152,696.84</b>

## 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,642,115.13	1,564,666.49
减：利息收入	30,842.45	30,427.68
汇兑损益	331,967.86	-827,068.54
手续费及其他	30,307.43	18,940.16
合计	<b>1,973,547.97</b>	<b>726,110.43</b>

## 42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税加计扣除	15,833.56	45,098.50
个税返还	7,669.44	24,417.68
上市挂牌再融资补贴	-	345,484.00
财政专项资金	318,584.08	1,500.00
合计	<b>342,087.08</b>	<b>416,500.18</b>

## 43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,517.09	-
其他	-141.21	-
合计	<b>2,375.88</b>	-

## 44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,941,892.57	2,629,773.40
合计	<b>1,941,892.57</b>	<b>2,629,773.40</b>

## 45、资产处置收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	866.77	30,297.78
合计	<b>866.77</b>	<b>30,297.78</b>

## 46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

政府补助	356,221.84	-	356,221.84
其他	13,592.22	-	13,592.22
<b>合计</b>	<b>369,814.06</b>	<b>-</b>	<b>369,814.06</b>

## 47、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	13,177.40	-	-
其他	106,489.05	359.09	359.09
<b>合计</b>	<b>119,666.45</b>	<b>359.09</b>	<b>359.09</b>

## 48、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,222,396.46	3,635,962.67
递延所得税费用	-275,501.29	-947,027.60
<b>合计</b>	<b>2,946,895.17</b>	<b>2,688,935.07</b>

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	17,349,568.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,602,435.28
子公司适用不同税率的影响	278,569.98
调整以前期间所得税的影响	278,677.09
税收优惠的影响	-
非应税收入的纳税影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-483,218.04
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	270,430.86
<b>所得税费用</b>	<b>2,946,895.17</b>

## 49、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款、保证金及押金等	5,771,290.34	10,014,238.59
利息收入	30,842.45	30,264.76
政府补助	1,261,744.01	355,935.24
其他	74,678.37	827,119.79
<b>合计</b>	<b>7,138,555.17</b>	<b>11,227,558.38</b>

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	6,513,383.19	7,028,423.49
付现费用	10,202,921.48	5,654,948.62
押金保证金等	995,584.30	2,279,805.58
其他	-	1,849.12
<b>合计</b>	<b>17,711,888.97</b>	<b>14,965,026.81</b>

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
集团外公司及个人借款	-	-
票据贴现	-	2,000,000.00
合计	-	<b>2,000,000.00</b>

## (4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
集团外公司借款		3,400,000.00
票据贴现	2,062,595.30	2,468,000.00
合计	<b>2,062,595.30</b>	<b>5,868,000.00</b>

## (5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
集团外公司借款	7,000,000.00	3,400,000.000
融资担保保证金	200,000.00	-
房屋租金	-	200,000.00
合计	<b>7,200,000.00</b>	<b>3,600,000.00</b>

## 50、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	14,402,673.34	15,438,169.88
加：资产减值准备	-1,941,892.57	-2,629,773.40
信用减值损失	-	-
固定资产折旧、油气资产折旧、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	8,659,395.13	7,228,190.87
使用权资产折旧	762,539.17	778,362.75
无形资产摊销	424,112.24	407,482.50
长期待摊费用摊销	2,380,680.65	1,699,183.68
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）	-866.77	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	1,629,564.40	2,957,533.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,517.09	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-302,314.99	-947,027.59
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）	-4,641,119.20	-8,657,875.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,205,705.09	51,417,964.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-18,944,674.91	-81,022,624.67
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-6,780,125.69	-13,330,413.31
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-

3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	17,657,763.96	7,216,164.85
减：现金的期初余额	57,090,833.07	27,174,806.09
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-39,433,069.11	-19,958,641.24

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	17,657,763.96	57,090,833.07
其中：库存现金	76,269.33	316,728.36
可随时用于支付的银行存款	17,581,494.63	56,774,104.71
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	17,657,763.96	57,090,833.07

## 51、政府补助

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税加计扣除	15,833.56	其他收益	15,833.56
个税返还	7,669.44	其他收益	7,669.44
财政专项资金	318,584.08	其他收益	318,584.08
其他	356,221.84	营业外收入	356,221.84
合计	698,308.92		698,308.92

## (三) 关联方及关联方交易

## 1. 本公司的母公司情况

单位：元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
青岛海检奥华投资控股有限公司	山东省青岛市	商务服务业	10,000,000	39.27	54.42

本公司最终控制方是青岛市人民政府国有资产监督管理委员会。

## 2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注（三）在其他主体中的权益。

## 3. 其他关联方情况

关联方名称	关联方与本公司关系
青岛海检奥华投资控股有限公司	本公司控股股东
青岛海检集团有限公司	同受同一集团控制

司及其控制的企业	
刘臻	本公司董事长，在青岛海检集团有限公司及其控制的企业中担任董事、监事或高级管理人员
林彤	本公司董事，在青岛海检集团有限公司及其控制的企业中担任董事、监事或高级管理人员
迟清彬	本公司董事、总经理、本公司股东、与控股股东构成一致行动人；库尔勒华鹏董事长、法定代表人；摩科兴业董事；冠能中子董事长、法定代表人；巴州华丰监事
辛亚棣	本公司董事，在青岛海检集团有限公司及其控制的企业中担任董事、监事或高级管理人员
王文川	本公司董事、董事会秘书；冠能中子董事
杨清	本公司监事，在青岛海检集团有限公司及其控制的企业中担任董事、监事或高级管理人员
王晓华	本公司监事，在青岛海检集团有限公司及其控制的企业中担任董事、监事或高级管理人员
徐侃	本公司职工代表监事；摩科兴业董事
王丹	本公司财务负责人
刘晓晖	本公司常务副总经理；冠能中子总经理
屈广民	本公司股东、总工程师
李康	本公司副总经理；太平洋远景董事长、经理、法定代表人；摩科兴业董事长、法定代表人；西安源耀董事长、法定代表人
姬炜	本公司副总经理；库尔勒华鹏董事
柏芳冰	本公司副总经理
刘瑜伟	本公司副总经理
孙辉	本公司总经理助理；太平洋远景董事；西安源耀监事
徐爱舫	库尔勒华鹏总经理；巴州盛磊执行董事兼总经理、法定代表人
赵俊涛	库尔勒华鹏监事
杨勇平	本公司股东；摩科兴业董事
王东风	本公司股东；摩科兴业董事兼总经理
黄建华	摩科兴业监事
石平	太平洋远景董事
姚秋华	太平洋远景监事
苏明	冠能中子董事
苗宗成	冠能中子董事
唐娣芬	冠能中子监事

#### 4. 关联方交易情况

关联方	关联交易内容	本期发生额
青岛海检集团有限公司	接受劳务	5,660.38
青岛海上综合试验场有限公司	接受劳务	117,973.57
青岛海检医学检验实验室有限公司	接受劳务	1,504.43
青岛海检集团有限公司	提供劳务	47,169.81

#### 5. 关联方应收应付款项

##### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	青岛海检集团有限公司	50,000.00	-	-	-

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付股利	王东风	3,782,406.81	3,782,406.81
应付股利	杨勇平	1,276,570.87	1,276,570.87
应付股利	迟清彬	714,985.01	3,165,203.70

## (四) 母公司财务报表主要项目附注

## 1、应收账款

## (1) 按坏账计提方式分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	70,440,826.88	100.00	5,356,345.80	7.60	65,084,481.08
其中：账龄分析法	39,262,983.77	55.74	5,356,345.80	13.64	33,906,637.97
关联方	31,177,843.11	44.26	-	-	31,177,843.11
<b>合计</b>	<b>70,440,826.88</b>	<b>100.00</b>	<b>5,356,345.80</b>	<b>7.60</b>	<b>65,084,481.08</b>

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	71,706,319.17	100.00	5,708,651.33	7.96	65,997,667.84
其中：账龄分析法	42,243,336.06	58.91	5,708,651.33	13.51	36,534,684.73
关联方	29,462,983.11	41.09	-	-	29,462,983.11
<b>合计</b>	<b>71,706,319.17</b>	<b>100.00</b>	<b>5,708,651.33</b>	<b>7.96</b>	<b>65,997,667.84</b>

按账龄分析法计提坏账准备：

单位：元

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	32,878,645.25	1,643,932.26	5.00%
1-2年（含2年）	2,316,406.46	231,640.65	10.00%
2-3年（含3年）	458,036.00	137,410.80	30.00%
3-4年（含4年）	431,240.00	215,620.00	50.00%
4-5年（含5年）	169,713.24	118,799.27	70.00%
5年以上	3,008,942.82	3,008,942.82	100.00%
<b>合计</b>	<b>39,262,983.77</b>	<b>5,356,345.80</b>	<b>-</b>



**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期无本报告前已全额计提坏账准备，或计提减值准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在  
本期收回或转回比例较大的应收账款情况。

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
太平洋远景石油技术（北京）有限公司	21,129,843.11	30.00	863,208.42
中油测井技术服务有限责任公司	16,009,035.99	22.73	-
西安摩科兴业石油工程技术有限公司	10,048,000.00	14.26	390,000.12
中海油田服务股份有限公司	7,800,002.41	11.07	164,307.65
中国石油集团测井有限公司	3,286,064.58	4.67	1,417,516.19
<b>合计</b>	<b>58,272,946.09</b>	<b>82.73</b>	<b>863,208.42</b>

本期末应收账款前五大客户合计金额为 58,272,946.09 元，占期末应收账款总额的比例为 82.73%，计提的坏账准备金额为 863,208.42 元。

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,407,067.17	<b>3,970,995.75</b>
应收股利	11,007,818.83	2,412,568.46
减：其他应收款坏账准备	159,246.96	80,236.37
<b>合计</b>	<b>15,255,639.04</b>	<b>6,303,327.84</b>

**(1) 应收股利**

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
库尔勒华鹏油田技术服务有限公司	3,919,168.83	1,212,568.46
西安冠能中子探测技术有限公司	-	1,200,000.00
太平洋远景石油技术（北京）有限公司	7,088,650.00	-
<b>合计</b>	<b>11,007,818.83</b>	<b>2,412,568.46</b>

**(2) 其他应收款****1) 按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借款本金及利息	3,406,894.59	3,406,894.59
备用金	178,659.51	-
押金及保证金	475,340.79	331,438.84
代垫款、往来款	346,172.28	232,662.32
其他	-	-
<b>合计</b>	<b>4,407,067.17</b>	<b>3,970,995.75</b>

**2) 按坏账计提方式分类披露**

单位：元

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按组合计提坏账准备的其他应收款	4,407,067.17	100.00	159,246.96	3.61	4,247,820.21
其中：账龄分析法	1,000,172.58	22.69	159,246.96	15.92	840,925.62
关联方	3,406,894.59	77.31	-	-	3,406,894.59
<b>合计</b>	<b>4,407,067.17</b>	<b>100.00</b>	<b>159,246.96</b>	<b>3.61</b>	<b>4,247,820.21</b>

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,970,995.75	100.00	80,236.37	2.02	3,890,759.38
其中：账龄分析法	564,101.16	14.21	80,236.37	14.22	483,864.79
关联方	3,406,894.59	85.79	-	-	3,406,894.59
<b>合计</b>	<b>3,970,995.75</b>	<b>100.00</b>	<b>80,236.37</b>	<b>2.02</b>	<b>3,890,759.38</b>

按账龄分析法计提坏账准备：

单位：元

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	668,933.74	31,888.88	4.77%
1-2年（含2年）	33,076.89	3,307.69	10.00%
2-3年（含3年）	125,152.95	37,545.89	30.00%
3-4年（含4年）	173,009.00	86,504.50	50.00%
4-5年（含5年）	-	-	70.00%
5年以上	-	-	100.00%
<b>合计</b>	<b>1,000,172.58</b>	<b>159,246.96</b>	

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期无本报告前已全额计提坏账准备，或计提减值准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的其他应收账款情况。

## 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
西安摩科兴业石油工程技术有限公	3,406,894.59	77.31	-
西安航融创新园项目管理有	172,134.00	3.9	6,300.00
备用金	178,659.51	4.05	86,067.00
中国石化国际事业有限公司	142,594.90	3.24	8,932.98
大连招标中心	142,594.90	3.24	8,932.98
中国石油物资有限公司西安	126,000.00	2.86	38,342.98
分公司	126,000.00	2.86	38,342.98
<b>合计</b>	<b>4,026,283.00</b>	<b>91.36</b>	<b>139,642.96</b>

## 3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动		期末余额
		追加投资	减少投资	
库尔勒华鹏油田技术服务有限公司	165,101,206.00	-	-	165,101,206.00
西安摩科兴业石油工程技术有限公司	64,000,000.00	-	-	64,000,000.00
太平洋远景石油技术（北京）有限公司	39,696,458.51	-	-	39,696,458.51
陕西奥华航天仪器仪表有限公司	9,251,924.62	-	-	9,251,924.62
冠能中子探测技术有限公司	5,100,000.00	-	-	5,100,000.00
<b>合计</b>	<b>283,149,589.13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>283,149,589.13</b>

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,951,183.12	7,408,650.52	8,442,905.79	4,050,792.63
<b>合计</b>	<b>18,951,183.12</b>	<b>7,408,650.52</b>	<b>8,442,905.79</b>	<b>4,050,792.63</b>

西安奥华电子仪器股份有限公司  
2024年8月22日

日

**附件 I 会计信息调整及差异情况****一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况****(一) 会计数据追溯调整或重述情况**□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 不适用**(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响**□适用 不适用**二、 非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	2,672.16
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	698,308.92
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-108,746.39
<b>非经常性损益合计</b>	592,234.69
减：所得税影响数	88,909.42
少数股东权益影响额（税后）	7,130.73
<b>非经常性损益净额</b>	496,194.54

**三、 境内外会计准则下会计数据差异**□适用 不适用**附件 II 融资情况****一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况****(一) 报告期内的股票发行情况**适用 □不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2023年10月12日	2024年2月21日	6.50	4,688,261	西安财金拨改投投资合伙企业（有限合伙）	-	30,473,696.5	补充流动性

**(二) 存续至报告期的募集资金使用情况**

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2024年2月8日	30,473,696.5	30,298,876.57	否	不适用	-	不适用

**募集资金使用详细情况**

公司募集资金总额为 30,473,696.50 元，扣除发行费用后的募集资金净额为 30,013,190.03 元。截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金累计共使用 30,298,876.57 元，用于补充流动资金，募集资金余额及银行存款产生的利息扣除未使用募集资金支付的发行费用后净额为 0 元，募集资金专户余额为 183,278.99 元。具体内容详见公司于同日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于募集资金存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2024-034）。

**二、 存续至本期的优先股股票相关情况**

□适用 √不适用

**三、 存续至本期的债券融资情况**

□适用 √不适用

**四、 存续至本期的可转换债券情况**

□适用 √不适用