



山东墨龙石油机械股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 03 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人韩高贵、主管会计工作负责人朱琳及会计机构负责人（会计主管人员）朱琳声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的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，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，对可能面临的风险进行了详细描述，敬请广大投资者留意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	25
第五节 董事会报告	44
第六节 环境和社会责任	50
第七节 重要事项	53
第八节 股份变动及股东情况	60
第九节 优先股相关情况	65
第十节 债券相关情况	66
第十一节 财务报告	67

备查文件目录

- （一）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。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的 2024 年度审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）以上备查文件备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、母公司、山东墨龙	指	山东墨龙石油机械股份有限公司
本集团	指	本公司及其附属企业统称
深交所	指	深圳证券交易所
联交所	指	香港联合交易所有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
寿光懋隆	指	寿光懋隆新材料技术开发有限公司
寿光宝隆	指	寿光宝隆石油器材有限公司
威海宝隆	指	威海市宝隆石油专材有限公司
墨龙进出口	指	山东墨龙进出口有限公司
MPM 公司	指	MPM International Limited
墨龙物流	指	寿光墨龙物流有限公司
墨龙机电	指	寿光墨龙机电设备有限公司
墨龙商贸	指	山东墨龙商贸有限公司
墨龙电商	指	潍坊墨龙电子商务有限公司
仓原物资	指	山东仓原物资有限公司
寿光金鑫	指	山东寿光金鑫投资发展控股集团有限公司
寿光国资局	指	寿光市国有资产监督管理局
墨龙控股	指	寿光墨龙控股有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、千元、万元	指	人民币元、人民币千元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	山东墨龙	股票代码	002490、00568
股票上市证券交易所	深圳证券交易所、香港联合交易所		
公司的中文名称	山东墨龙石油机械股份有限公司		
公司的中文简称	山东墨龙		
公司的外文名称（如有）	Shandong Molong Petroleum Machinery Company Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	Shandong Molong		
公司的法定代表人	韩高贵		
注册地址	山东省寿光市古城街道兴尚路 99 号		
注册地址的邮政编码	262700		
公司注册地址历史变更情况	公司于 2022 年 5 月 19 日召开 2021 年度股东大会，审议通过了《关于变更公司注册地址及修改〈公司章程〉的议案》。2022 年 6 月 16 日，公司相关工商变更手续办理完毕，公司注册地址由“山东省寿光市文圣街 999 号”变更为“山东省寿光市古城街道兴尚路 99 号”。		
办公地址	山东省寿光市圣城街企业总部群 19 号楼 8-10 层		
办公地址的邮政编码	262700		
公司网址	https://www.molonggroup.com		
电子信箱	dsh@molonggroup.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵晓潼	肖芮
联系地址	山东省寿光市圣城街企业总部群 19 号楼 8-10 层	山东省寿光市圣城街企业总部群 19 号楼 8-10 层
电话	0536-5100890	0536-5100890
传真	0536-5100888	0536-5100888
电子信箱	dsh@molonggroup.com	dsh@molonggroup.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）；香港联合交易所（ http://www.hkex.com.hk ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91370000734705456P
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司于 2021 年 3 月 3 日召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司经营范围及修订<公司章程>的议案》，2021 年 3 月 4 日，公司相关工商变更手续办理完毕，公司经营范围变更为：抽油泵、抽油杆、抽油机、抽油管、石油机械、纺织机械、钢压延加工、特种设备制造、齿轮及齿轮减、变速箱制造、石油钻采专用设备制造、阀门和旋塞制造、冶金专用设备制造、机械零部件加工的生产及销售；石油机械及相关产品的开发；商品信息服务(不含中介)；技术推广服务；节能技术推广服务；技术进出口；货物进出口；检测服务；计量服务。（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，有效期限以许可证为准）。
历次控股股东的变更情况（如有）	2021 年 2 月 23 日，公司原控股股东、实际控制人张恩荣先生与墨龙控股签署了《股份转让协议》。张恩荣先生将其持有的公司 235,617,000 股 A 股股份（占公司总股本的 29.53%）通过协议转让的方式转让给墨龙控股。2021 年 3 月 23 日，墨龙控股协议受让张恩荣 A 股股份事项在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成过户登记手续。股份转让完成过户登记后，墨龙控股直接持有公司 235,617,000 股 A 股股份，占公司总股本的 29.53%，为公司控股股东。公司实际控制人为寿光市国资局。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	胡乃忠、宋立新

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,356,346,670.03	1,317,495,782.20	2.95%	2,765,645,281.40
归属于上市公司股东的净利润（元）	-43,699,833.39	-566,861,510.82	92.29%	-424,969,725.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-311,426,219.86	-555,852,375.02	43.97%	-361,001,956.50
经营活动产生的现金流量净额（元）	43,872,797.18	134,992,577.56	-67.50%	-11,509,782.41
基本每股收益（元/股）	-0.05	-0.71	92.96%	-0.53
稀释每股收益（元/股）	-0.05	-0.71	92.96%	-0.53
加权平均净资产收益率	-10.87%	-80.46%	增加 69.59 个百分点	-35.39%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	2,420,182,877.14	2,888,081,988.80	-16.20%	4,038,605,559.51
归属于上市公司股东的净资产（元）	492,269,498.07	424,013,364.43	16.10%	987,960,842.88

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1,356,346,670.03	1,317,495,782.20	主要系销售产品等收入。
营业收入扣除金额（元）	88,839,959.11	124,331,753.27	主要系销售下脚料等收入。
营业收入扣除后金额（元）	1,267,506,710.92	1,193,164,028.93	主要系产品销售收入。

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	193,609,052.43	411,018,878.45	400,483,972.01	351,234,767.14
归属于上市公司股东的净利润	216,912,792.77	-46,777,878.70	-104,738,904.56	-109,095,842.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-67,637,300.87	-47,293,649.28	-105,526,854.62	-90,968,415.09
经营活动产生的现金流量净额	-2,664,458.90	124,005,806.30	-69,112,829.01	-8,355,721.21

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	266,401,524.54	609,956.37	-397,481.76	主要系本期出售子公司股权产生的收益。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	446,332.02	380,410.90	973,231.66	主要系本期与资产相关的递延收益摊销、收到稳岗补贴等。

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			6,941,179.49	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-4,960,656.25		-9,800,000.00	主要系本期相关未决诉讼形成的或有负债。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,839,410.35	431,867.54	5,668,870.20	主要系本期收到国外客户的违约金及无需支付的应付款项。
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-12,958,782.06	-67,971,212.05	
减：所得税影响额	219.71		1,041,176.92	
少数股东权益影响额（税后）	4.48	-527,411.45	-1,658,820.29	
合计	267,726,386.47	-11,009,135.80	-63,967,769.09	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司所处能源装备行业涵盖石油、天然气、页岩气、煤炭、煤层气等能源开采专用设备制造，属于石油天然气等专用设备制造及服务行业范畴。因此，石油、天然气开采行业的发展及景气程度直接关系到公司所在行业的发展状况。从长期来看，全球经济增长率、石油天然气的价格走势及消费需求、全球石油勘探开发支出及油气开采规模是影响公司所处行业景气程度的决定性因素。近年来，国际原油价格持续保持在相对高位，为全球油气勘探开发投资提供了支撑，推动油气公司资本开支持续回暖，油气设备及服务需求增加，行业景气度持续回升。

根据国家统计局数据，2024 年，我国持续加大油气勘探开发力度，石油勘探聚焦深层、非常规、海域、新区等多领域，天然气勘探在陆上重点气区及海域获多项突破，原油与天然气产量均同比增长，油气供应保障能力持续提升。2024 年 3 月，国家能源局发布的《2024 年能源工作指导意见》，意见明确坚持把保障国家能源安全放在首位。供应保障能力持续增强，强化化石能源安全兜底保障，深入研究实施油气中长期增储上产发展战略，加大油气勘探开发力度，推进老油田稳产，加快新区建产，强化重点领域油气产能建设。2024 年 7 月，国家能源局在 2024 年大力提升油气勘探开发力度工作推进会上强调，要提高政治站位，准确把握油气增储上产的关键环节，采取有力举措持续推进。深入贯彻落实能源安全新战略和大力提升油气勘探开发力度部署要求，确保完成“十四五”后两年油气产储量目标任务，保障我国能源安全。全面贯彻落实能源安全新战略，全力推动增储上产，坚决实施“大力提升油气勘探开发力度七年行动计划”，页岩油、页岩气等非常规油气有望实现跨越式发展。加大油气资源勘探开发和增储上产力度，加快油气勘探开发与新能源融合发展等一系列国内能源安全政策叠加及落地实施，有助于推动国内油气行业景气度进一步提升。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主要从事能源装备行业所需产品的设计研发、加工制造、销售服务与出口贸易，主要产品包括石油钻采机械装备、石油天然气输送装备、油气开采装备等，产品主要用于油气能源的钻采、机械加工、城市管网等领域相关设备制造。

本报告期，公司主要产品为油管、套管等管类产品，占公司营业收入的比例接近 90.73%，其中海外出口业务的销售收入同比增长超 25%。公司生产经营模式为“以销定产”方式，即由销售部门结合市场销售形式及客户订单计划，对接公司生产系统进行有序生产、检验并交货。公司采购模式为由采购部门统一负责所需原材料、模具和设备的集中采购，包括签订采购合同、跟踪采购进度、协助原材料品质改善等；采购部门根据全面的综合评价指标体系对供应商选择进行严格控制，培养优质的合作伙伴并建立长期稳定的战略合作关系。公司拥有较为成熟的销售网络，成立专门的销售和进出口专业团队，分别负责国内、国外市场的调研、开发、产品销售及售后服务。

报告期内，公司完成寿光宝隆及威海宝隆股权出售，产生的投资收益计入非经常性损益，增加 2024 年度净利润约为 2.60 亿元人民币；完成寿光懋隆股权出售，该交易确认为权益性交易，增加 2024 年度资本公积约 1.12 亿元人民币，剥离上述低效资产，公司持续经营能力得到改善。报告期内，公司夯实基础管理，注重成本管控，降本增效效果显著，三项费用大幅减少，同比下降 35.61%。上述因素综合导致公司经营业绩大幅减亏。

报告期末，公司总资产约为 24.20 亿元，较年初下降 16.20%，归属于上市公司股东的净资产约为 4.92 亿元，较年初增加 16.10%。报告期内，公司实现营业收入约 13.56 亿元，同比上升 2.95%；实现归属于上市公司股东的净利润约为亏损 0.44 亿元，与去年同期相比亏损减少 92.29%。

三、核心竞争力分析

1、品牌优势

公司是一家专业从事能源装备设计研究、加工制造、销售服务和出口贸易的上市公司，是中国四大石油集团公司的合格供应商。公司秉承“鼓群志、集群智、聚众德、创众业”的宗旨，通过规模扩张和生产链条延伸，在能源装备市场业已形成良好信誉和稳固地位。公司“墨龙”商标荣膺山东省著名商标，公司产品成为重点培育和发展的山东省出口名牌。

2、技术研发与创新优势

公司在能源装备专用设备领域具有较强的研发能力，已承担国家级、省级有关科研项目 80 余项，拥有山东省级企业技术中心、山东省石油专用管工程技术研究中心、国家认可实验室（CNAS）及潍坊市石油机械工程技术研究中心等创新平台，是高新技术企业、中国能源装备基地龙头企业；2023 年，公司被评为寿光市唯一一家国家知识产权示范企业。

报告期内，公司结合市场需求，持续推进新产品开发和技术工艺改进，完成管线管直连扣产品设计研发，样品已通过客户工厂验证确认；完成斜井泵固定阀结构改进及设计，并已具备投产条件；调整冷拔管工艺参数，提升了产品合格率；与中国石油大学（北京）成立氢能研发基地，在氢能设备开发、试验领域开展紧密合作。

3、特殊产品优势

公司深耕能源装备制造领域，研发了具有自主知识产权的系列特殊用途产品，如：墨龙系列高密封性能特殊扣油套管、直连型油套管、阶梯式螺纹油管；适用于海洋钻探的快速连接结构套管；适用于井下地质工况恶劣环境的高性能、抗挤毁、特殊规格套管；特种抽油杆、螺杆泵专用抗扭抽油杆系列产品、智能抽油杆系统、特殊用途抽油泵系列产品，均在国内外油田市场得到广泛应用。特殊产品的研发与技术工艺改进，有助于提升公司在行业领域的综合竞争力。

4、产品质量优势

公司重视产品质量管理，各项检验、监测设备配置完善。公司较早通过了 ISO9001 国际质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证和 ISO45001 职业健康安全管理体系认证，并通过 QES 管理体系后续再认证审核，主导产品获准使用美国石油学会（简称“API”）行业会标，为公司顺利进入国内外油田市场取得了通行证。所产油套管、管线管、抽油杆等主要产品畅销非洲、南美、中东、中亚、东南亚等世界主产油区，深受海内外客商的好评。

5、市场优势

公司立足国内，面向世界，经过多年的发展，已建立长期稳健、快捷有效的销售服务网络，与广大客户建立了忠诚、持久、共赢的合作关系。公司国内市场主要客户为中石油、中石化、中海油和延长石油等油气公司，客户群比较稳定；海外市场覆盖中东、东南亚、中亚、非洲和南美等 50 多个国家和地区。2024 年，海外开发 4 个新市场区域，30 个新客户。公司营销团队由国际贸易及市场营销等专业人才组建，经验较为丰富，业务能力较强，在能源装备产品营销方面具有一定的优势。

四、主营业务分析

1、概述

参见本章节“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,356,346,670.03	100%	1,317,495,782.20	100%	2.95%
分行业					
专用设备制造	1,356,346,670.03	100.00%	1,317,495,782.20	100.00%	2.95%
分产品					
管类产品	1,230,613,168.65	90.73%	1,141,475,324.31	86.64%	7.81%
铸锻件	7,141,888.99	0.53%	28,540,437.13	2.17%	-74.98%
三抽设备	34,145,876.14	2.52%	35,884,827.68	2.72%	-4.85%
石油机械部件	1,867,935.18	0.14%	18,345,313.86	1.39%	-89.82%
其他	82,577,801.07	6.08%	93,249,879.22	7.08%	-11.44%
分地区					
国内地区	946,365,785.91	69.77%	990,219,379.24	75.16%	-4.43%
国外地区	409,980,884.12	30.23%	327,276,402.96	24.84%	25.27%

分销售模式					
自销	1,356,346,670.03	100.00%	1,317,495,782.20	100.00%	2.95%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	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
分行业						
专用设备制造	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88	4.04%	2.95%	7.06%	减少-3.68个百分点
分产品						
管类产品	1,230,613,168.65	1,168,378,473.57	5.06%	7.81%	9.24%	减少 1.24个百分点
分地区						
国内地区	946,365,785.91	940,963,597.90	0.57%	-4.43%	-0.77%	减少 3.66 个百分点
国外地区	409,980,884.12	360,619,242.98	12.04%	25.27%	34.85%	减少 6.25 个百分点
分销售模式						
自销	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88	4.04%	2.95%	7.06%	减少 3.68 个百分点

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
专用设备制造	销售量	万吨	23.19	18.67	24.21%
	生产量	万吨	25.12	16.51	52.15%
	库存量	万吨	5.61	3.68	52.45%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

全年销售量、生产量、库存量较去年同期分别上升 24.21%、52.15%、52.45%，主要系本期加大国内外新客户开发及接单量，生产线开工率较去年同期增加，产销量及库存量增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年	2023 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
管类产品	材料	922,084,291.34	78.92%	813,855,705.82	76.09%	13.30%
管类产品	折旧	53,862,247.63	4.61%	78,829,235.80	7.37%	-31.67%
管类产品	人工	64,494,491.74	5.52%	69,844,628.19	6.53%	-7.66%
管类产品	费用	127,937,442.86	10.95%	107,066,573.99	10.01%	19.49%
三抽设备	材料	18,972,155.18	65.30%	22,293,977.44	74.43%	-14.90%
三抽设备	折旧	868,709.71	2.99%	691,913.04	2.31%	25.55%
三抽设备	人工	6,458,667.84	22.23%	4,594,781.86	15.34%	40.57%
三抽设备	费用	2,754,303.69	9.48%	2,372,273.29	7.92%	16.10%
石油机械部件	材料	843,245.75	56.82%	7,026,029.58	53.86%	-88.00%
石油机械部件	折旧	110,117.63	7.42%	1,497,564.42	11.48%	-92.65%
石油机械部件	人工	457,092.03	30.80%	3,563,890.24	27.32%	-87.17%
石油机械部件	费用	73,609.63	4.96%	957,501.99	7.34%	-92.31%
铸锻件	材料	5,947,708.87	77.88%	22,541,520.12	77.87%	-73.61%
铸锻件	折旧	373,450.13	4.89%	1,415,682.78	4.89%	-73.62%
铸锻件	人工	478,840.97	6.27%	1,816,266.63	6.27%	-73.64%
铸锻件	费用	837,017.07	10.96%	3,172,384.38	10.96%	-73.62%
其他	材料	84,253,109.31	88.66%	60,382,328.69	81.40%	39.53%
其他	折旧	285,088.35	0.30%	326,390.97	0.44%	-12.65%
其他	人工	7,725,894.19	8.13%	10,437,092.93	14.07%	-25.98%
其他	费用	2,765,356.96	2.91%	3,033,952.39	4.09%	-8.85%

说明

公司产品成本中占比最大的材料主要为管坯。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

1、2024 年 1 月 9 日公司第七届董事会第七次临时会议、2024 年 1 月 25 日公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于出售子公司股权的议案》，同意公司将其直接持有的子公司寿光宝隆 70%股权、直接及通过全资子公司寿光懋隆间接持有的威海宝隆合计 98.0769%股权以人民币 141,606,709.94 元的价格转让给芜湖智赢项目投资合伙企业（有限合伙）。2024 年 1 月 26 日公司已收到全部股权转让款。2024 年 3 月，寿光宝隆及威海宝隆完成工商登记变更，并取得市场监督管理局换发的营业执照。寿光宝隆及威海宝隆不再纳入公司合并报表范围。

2、2024 年 10 月 14 日公司第七届董事会第十四次临时会议、2024 年 11 月 21 日公司 2024 年第五次临时股东大会审议通过了《关于出售资产的议案》，同意公司将直接持有的寿光懋隆 100%股权以人民币 20,303.85 万元的价格转让给寿光华融农业科技有限公司。2024 年 11 月 30 日前，公司已按协议约定收到第一笔股权受让款，2024 年 12 月 27 日，寿光懋隆完成工商登记变更，并取得市场监督管理局换发的营业执照。寿光懋隆不再纳入公司合并报表范围。

3、2024 年 10 月 12 日，公司全资子公司墨龙商贸与青岛紫东网络科技有限公司合资成立潍坊墨龙电子商务有限公司，墨龙商贸出资 66 万，占 66%股权，墨龙电商纳入公司合并报表范围。该事项已经公司经理办公会审议通过。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	617,942,383.04
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	45.56%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	OEML 中东公司	200,550,953.58	14.79%
2	新疆亚新煤层气投资开发（集团）有限责任公司	159,672,322.50	11.77%
3	陕西延长石油（集团）有限责任公司	101,165,784.35	7.46%
4	中海石油（中国）有限公司	86,019,466.06	6.34%
5	中国石油化工股份有限公司	70,533,856.55	5.20%
合计	--	617,942,383.04	45.56%

主要客户其他情况说明

☒适用 ☐不适用

公司与前五名客户不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中亦未拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	606,210,264.74
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	52.38%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	乌鲁木齐陆港国际贸易有限责任公司	168,533,852.26	14.56%
2	新疆宝新恒源金属制品有限公司	133,407,170.65	11.53%
3	寿光市方宙物资有限公司	123,497,229.88	10.67%
4	陕西延长石油物资集团有限责任公司	103,074,694.28	8.91%
5	新疆天成国际经贸有限公司	77,697,317.67	6.71%
合计	--	606,210,264.74	52.38%

主要供应商其他情况说明

☒适用 ☐不适用

公司与前五名供应商不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中亦未拥有权益。

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	16,842,360.97	18,657,986.37	-9.73%	
管理费用	118,952,881.37	228,139,393.15	-47.86%	主要系本期子公司股权出售后其人工、折旧等费用不再纳入合并范围及实施降本增效措施后费用减少所致。
财务费用	96,614,115.45	114,134,318.96	-15.35%	主要系本期融资金额减少所致。
研发费用	29,309,446.94	35,480,208.21	-17.39%	主要系本期研发投入减少所致。

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
大口径薄壁高钢级管线管	针对长距离、大输量油气输送需求，突破传统管线管壁厚与强度难以兼顾的技术瓶颈。通过开发更高钢级、更薄壁厚的成型工艺，提升管道承压能力和轻量化水平，适应深海、极地等复杂环境对耐低温、抗腐蚀性能的要求，降低材料与运输成本，推动油气输送装备技术升级。	完成	研制大口径（18-24 英寸）、薄壁高钢级管线管，实现屈服强度和低温韧性指标达到国际先进水平；开发高效焊接工艺，显著提升焊接效率与质量稳定性；建立管道全生命周期完整性评价体系，确保设计寿命内安全运行，维护成本有效降低；产品符合国际主流行业标准。	项目成果将提升公司在高钢级管线管领域的技术竞争力，助力拓展国内外长输管道市场。通过技术积累和产品升级，增强企业参与大型能源基建项目的的能力，巩固行业地位。同时推动产业链协同创新，带动管道设计、智能运维等关联业务发展，并为公司积累多项核心专利与标准制定经验。
大规格高钢级油田用表层套管	针对深层、超深层油气井对表层套管抗压、抗腐蚀性能的提升需求，开发钢级达 Q125 及以上的高钢级套管。通过优化材料配方与轧制工艺，解决现有产品在高压、高含硫环境中的结构失效问题，推动国产化替代，降低对进口产品的依赖。	完成	研制钢级 Q125 以上的 406.4mm 规格表层套管，提升材料抗冲击韧性和抗挤毁能力；年度内完成车间多批次试制，优化轧制精度与热处理工艺，确保产品符合 API 5CT 标准，实现质量稳定性与生产效率同步提升	项目成果将增强公司高钢级套管产品线的市场竞争力，助力开拓中亚、中东等深井开发市场。通过技术突破形成差异化优势，提升品牌价值，同时为后续深海油气装备研发积累经验，推动产业链协同发展。
输氢用管线管	针对氢能输送对管线材料抗氢脆、高密封性和安全性的特殊需求，研发适用于输氢场景的高性能管线管。通过优化材料设计与制造工艺，突破传统管线在氢环境下易脆化、渗透率高的技术瓶颈，推动氢能基础设施国产化，支持清洁能源战略落地。	完成	开发满足高压输氢要求的管线管产品，重点提升材料抗氢腐蚀性能与焊接可靠性；分阶段完成车间试制，优化成型工艺与无损检测流程，确保产品符合国际输氢管道标准，实现规模化生产的技术储备。	项目成果将助力公司切入氢能装备新兴市场，形成先发技术优势，提升在清洁能源领域的品牌影响力。通过参与国家氢能示范项目，推动与氢能设备厂商的深度合作，为拓展新能源产业链奠定基础。
非标口径气密封直连型油管	针对高压气井及页岩气开发对油管内气密性、抗扭性能的高要求，研发新型直连型气密封油管。通过优化螺纹结构设计与表面处理工艺，解决传统油管在极端工况下易泄漏、连接失效的问题，降低油气开采维护成本，提升作业安全性。	完成	开发适配高压环境的直连型气密封油管，实现螺纹连接高气密性与抗拉强度；分阶段完成车间试制，优化加工精度与热处理流程，确保产品符合行业标准，形成稳定量产能力。	项目成果将提升公司油管产品在非常规油气领域的竞争力，助力开拓高附加值市场。通过技术迭代强化品牌形象，积累气密封核心工艺经验，为后续高端油井管材研发提供技术支撑。
高钢级高气密性特殊螺纹套管	针对高压深井与页岩气开发对套管气密性和强度的需求，研发 ML150V 钢级高气密性特殊螺纹套管。通过创新螺纹密封结构，解决传统套管在高压下易泄漏、连接失效的问题，提升油气开采效率与安全性，满足深井复杂工况要求。	完成	开发适配 150V 钢级的高气密性特殊螺纹套管，实现螺纹密封性能与抗压强度双重突破；分阶段完成车间试制，优化精密加工与热处理工艺，确保产品达到行业标准，形成稳定量产能力。	项目成功将增强公司在高端套管领域的技术优势，推动产品进入高压深井市场，提升行业竞争力。通过技术积累强化品牌认可度，为拓展非常规油气装备市场奠定基础。
连轧用空心芯棒	通过研发空心芯棒提升连轧工艺效率与芯棒寿命，降低生产能耗与材料损耗，缩短加工周期，直接降低制造成本并支撑高利润轧制产品订单承接。	完成	实现空心芯棒在高强度连轧工况下的稳定性验证，优化结构设计与热处理工艺，完成公司级技术储备并推动量产能力建设，提升轧制产品市场竞争力。	项目成功将强化公司在轧制装备领域的技术壁垒，降低生产成本并提高产品附加值，为拓展高端装备市场提供支撑，助力长期利润增长。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	162	193	-16.06%
研发人员数量占比	12.24%	9.94%	2.30%
研发人员学历结构			
本科	30	41	-26.83%
硕士	15	17	-11.76%
其他	117	135	-13.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	24	26	-7.69%
30~40 岁	74	99	-25.25%
40 岁以上	64	68	-5.88%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	27,102,934.69	30,578,559.41	-11.37%
研发投入占营业收入比例	2.00%	2.32%	-0.32%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,431,994,025.41	1,110,574,709.99	28.94%
经营活动现金流出小计	1,388,121,228.23	975,582,132.43	42.29%
经营活动产生的现金流量净额	43,872,797.18	134,992,577.56	-67.50%
投资活动现金流入小计	244,196,835.24	2,908,746.75	8,295.26%
投资活动现金流出小计	296,981.66	5,684,175.36	-94.78%
投资活动产生的现金流量净额	243,899,853.58	-2,775,428.61	8,887.83%
筹资活动现金流入小计	2,981,543,191.28	3,460,950,983.90	-13.85%
筹资活动现金流出小计	3,278,504,007.18	3,866,065,632.29	-15.20%
筹资活动产生的现金流量净额	-296,960,815.90	-405,114,648.39	26.70%
现金及现金等价物净增加额	-2,312,650.01	-271,031,471.77	99.15%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- (1) 经营活动现金流入、经营活动现金流出较去年同期增加，主要系本期用现金结算货款及营业收入增加所致。
- (2) 经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少，主要系本期支付的材料款增加所致。
- (3) 投资活动现金流入较去年同期增加，主要系本期收到子公司股权转让款所致。
- (4) 投资活动现金流出较去年同期减少，主要系购建固定资产支付的现金减少所致。
- (5) 投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加，主要系本期收到的处置子公司股权的金额增加及支付设备款减少所致。
- (6) 筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加，主要系本期偿还到期借款减少所致。
- (7) 现金及现金等价物净增加额较去年同期增加，主要系经营活动、投资活动、筹资活动产生的现金流净额综合影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

公司经营活动产生的现金净流量与净利润存在重大差异，主要系报告期内公司计提资产减值准备，子公司股权转让产生投资收益以及报告期内固定资产折旧、无形资产摊销、财务费用等原因综合影响所致。

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	260,617,460.17	-547.59%	主要系本期出售子公司股权产生的收益。	否
公允价值变动损益				否
资产减值				否
营业外收入	6,594,454.34	-13.86%	主要系本期收到国外客户的违约金及无需支付的应付款项。	否
营业外支出	5,904,948.42	-12.41%	主要系本期相关未决诉讼形成的或有负债。	否
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-106,989,615.44	224.80%	主要系本期根据企业会计准则要求对存货、非流动资产计提减值准备。	否
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,484,223.50	3.12%	主要系本期根据企业会计准则要求对应收款项计提减值准备。	否
其他收益	10,062,983.36	-21.14%	主要系本期受增值税加计抵减政策影响产生的收益。	否
资产处置收益	5,465,378.04	-11.48%	主要系本期技术转让产生的收益。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	86,788,890.12	3.59%	99,072,876.12	3.43%	0.16%	

应收账款	220,326,415.43	9.10%	253,264,672.00	8.77%	0.33%	
合同资产		0.00%			0.00%	
存货	397,733,225.95	16.43%	454,882,307.24	15.75%	0.68%	
投资性房地产		0.00%	16,874,595.83	0.58%	-0.58%	
长期股权投资	1,666,457.34	0.07%	1,754,772.59	0.06%	0.01%	
固定资产	327,402,077.12	13.53%	1,577,594,066.22	54.62%	-41.09%	主要系本期子公司股权转让后，相关固定资产不再纳入合并范围所致。
在建工程		0.00%	2,192,776.49	0.08%	-0.08%	
使用权资产	8,256,248.21	0.34%	21,377,297.83	0.74%	-0.40%	主要系本期租赁变更导致使用权资产减少。
短期借款	1,425,765,913.39	58.91%	1,633,111,107.94	56.55%	2.36%	主要系本期偿还部分借款所致。
合同负债	35,099,585.13	1.45%	54,732,615.40	1.90%	-0.45%	主要系本期末预收货款减少所致。
长期借款	153,809.38	0.01%		0.00%	0.01%	
租赁负债	178,746.58	0.01%	14,615,767.79	0.51%	-0.50%	主要系本期租赁变更导致使用权资产减少。
应收票据	28,076,117.35	1.16%	78,005,897.66	2.70%	-1.54%	主要系本期收到的未到期的商业承兑较上年末减少所致。
应收款项融资	40,000.00	0.00%	2,485,020.78	0.09%	-0.09%	主要系本期末收到的未到期的银行承兑较去年同期减少所致。
其他应收款	1,177,001,129.72	48.63%	4,675,103.22	0.16%	48.47%	主要系本期子公司股权转让后往来款不再纳入合并范围抵消所致。
无形资产	143,873,622.76	5.94%	341,873,447.91	11.84%	-5.90%	主要系本期子公司股权转让后，相关无形资产不再纳入合并范围所致。
递延所得税资产	0.00	0.00%	1,628,607.92	0.06%	-0.06%	主要系递延所得税资产与递延所得税负债净额法列示所致。
其他非流动资产	259,900.00	0.01%	1,378,503.95	0.05%	-0.04%	主要系本期子公司股权转让后，其他非流动资产不再纳入合并范围所致。
应付账款	294,207,878.68	12.16%	509,647,241.72	17.65%	-5.49%	主要系本期子公司股权转让后应付账款不再纳入合并范围所致。
一年内到期的非流动负债	30,042,081.68	1.24%	52,797,378.40	1.83%	-0.59%	主要系本期一年内到期的长期借款到期归还所致。
其他流动负债	19,147,733.93	0.79%	43,395,150.74	1.50%	-0.71%	主要系本期转付未到期的商业承兑汇票减少所致。
递延所得税负债	4,834.38	0.00%	8,311,071.27	0.29%	-0.29%	主要系递延所得税资产与递延所得税负债净额法列示所致。
预计负债	4,960,656.25	0.20%	80,929,994.11	2.80%	-2.60%	主要系本期子公司股权转让后，合并层面预计负债减少所致。
长期应付款	0.00	0.00%	19,854,583.39	0.69%	-0.69%	主要系本期归还售后回租融资业务款项所致。

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
其他权益工具投资	0.00	767,204.43	19,337.50				2,530,135.40	3,316,677.33
应收款项融资	2,485,020.78						-2,445,020.78	40,000.00
上述合计	2,485,020.78	767,204.43	19,337.50				85,114.62	3,356,677.33
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

其他权益工具投资其他变动主要为威海宝隆股权转让后持股比例由 100%变为 1.9231%后剩余的原投资成本。

应收款项融资其他变动为本期新增和到期或背书转让的银行承兑汇票发生额净额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项 目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	70,000,000.00	70,000,000.00	票据保证金	质押
货币资金	1,460,768.33	1,460,768.33	诉讼冻结	冻结
应收票据	10,000,000.00	10,000,000.00	票据质押/保理融资	质押
应收账款	16,910,160.84	16,741,059.23	保理融资	质押
固定资产	350,036,111.78	108,445,903.44	抵押融资/诉讼查封	抵押/查封
无形资产	152,143,022.12	115,854,528.20	抵押融资/诉讼查封	抵押/查封
合计	600,550,063.07	322,502,259.20		

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
21,160,000.00	400,000,000.00	-94.71%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
芜湖智赢项目投资合伙企业(有限合伙)	寿光宝隆 70%股权	2024 年 1 月	14,160.67	-189.27	公司转让持有的寿光宝隆及威海宝隆股权,有利于公司资产优化配置,回收资金,增强资产的流动性,提升公司盈利能力,对公司生产经营及财务状况产生积极影响,符合长期发展规划。本次转让完成后,寿光宝隆及威海宝隆不再纳入合并报表范围。本次交易对 2024 年度产生收益约人民币 26,011.00 万元。	-595.22%	以《审计报告》及《评估报告》评估值为定价基础,寿光宝隆 70%股权评估价值为人民币 -2,655.76 万元,威海宝隆 98.0769%股权评估价值为人民币 16,816.43 万元。因本次股权转让交易为捆绑受让寿光宝隆和威海宝隆股权,经双方协商,同意本次股权转让寿光宝隆价款总额为人民币 1 元,威海宝隆股权转让价款总额为人民币 14,160.67 万元。	否	无	是	是	2024 年 1 月 10 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于出售子公司股权的公告》(公告编号:2024-002);《关于出售子公司股权事项的进展公告》(公告编号:2024-021)。
芜湖智赢项目投资合伙企业(有限合伙)	威海宝隆 98.0769 %股权			2.67									
寿光华融农业科技有限公司	寿光懋隆 100%股权	2024 年 11 月	20,303.85	-4,970.41	公司出售寿光懋隆股权,有利于公司聚焦能源装备制造主业;有助于进一步优化资产负债结构;有助于进一步增强公司现金流,对公司未来财务状况及经营成果带来积极作用,有利于促进公司长期稳健发展,符合全体投资者和公司利益。本次转让完成后,寿光懋隆将不再纳入合并报表范围。本次交易增加 2024 年度资本公积约人民币 11,150.11 万元。	0.00%	以《审计报告》及《资产评估报告》评估值为定价基础,寿光懋隆 100%股权评估价值为人民币 20,303.85 万元,经双方协商,确定交易价格为 20,303.85 万元。	否	无	是	是	2024 年 10 月 15 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于出售资产的公告》(公告编号:2024-073);《关于出售资产事项的进展公告》(公告编号:2024-089)。

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
墨龙商贸	子公司	货物运输及贸易	3000 万元	164,089,437.01	350,735.42	93,002,563.45	-4,048,632.41	-4,052,989.84

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
寿光宝隆	出售 70%股权	出售子公司股权，有利于公司资产优化配置，回收资金，增强资产的流动性，提升公司盈利能力，对公司生产经营及财务状况将产生积极影响，符合长期发展规划。本次转让完成后，寿光宝隆及威海宝隆不再纳入合并报表范围。本次交易对 2024 年度产生收益约人民币 26011.00 万元。
威海宝隆	出售 98.0769%股权	
寿光懋隆	出售 100%股权	公司出售寿光懋隆股权，是基于公司的整体经营发展所需，符合公司整体战略布局，有利于公司聚焦能源装备制造主业；有助于进一步优化资产负债结构，盘活存量资产，实现公司资源的有效配置；有助于进一步增强公司现金流，对公司未来财务状况及经营成果带来积极作用，有利于促进公司长期稳健发展，符合全体投资者和公司利益。本次转让完成后，寿光懋隆将不再纳入合并报表范围。本次交易增加 2024 年度资本公积约人民币 11,150.11 万元。
墨龙电商	新设成立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司所在行业的未来发展趋势：

2024 年，油气行业整体呈现“稳中有变”的态势，全球经济在复杂环境中展现韧性。2025 年，油气行业将进入“变中求稳”的全新发展环境，原油供给偏紧的格局并未发生根本性改变，在新旧能源转型中，原油需求仍在增长，中长期来看油价或将持续维持中高位。总体来看，供需基本面仍是决定现阶段国际油价的根本因素，油价波动走势基础仍是“供给侧为主导、供需两侧共同作用”。与此同时，能源领域的大国博弈将加剧，深刻改变全球能源发展格局。展望 2025 年，中国经济长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。全球原油需求仍将保持增长，有望支撑上游勘探开发投资保持稳定。根据国家能源局《2025 年能源工作指导意见》，预计 2025 年全国能源生产总量稳步提升，原油产量保持 2 亿吨以上，天然气产量保持较快增长，油气储备规模持续增加。未来中国油气行业将继续在保障能源安全、推动经济发展方面发挥关键作用。2025 年中国将正式施行能源法、新矿产资源法，制定油气中长期增储上产行动计划，势必引领油气高质量勘探开发，同时也将不断加快绿色转型的步伐，以适应可持续发展的要求，继续探寻均衡之道。总体来看，油服行业面临的有利因素强于不利条件，行业景气度有望延续。

（二）2025 年度公司经营计划：

2025 年，山东墨龙将围绕“矢志成为国际知名能源装备制造与服务商”的愿景目标，积极推进公司主业发展。整体工作坚持稳中求进总基调，紧抓机遇，攻坚克难，认真落实公司各项重点工作，努力提升安全运营及规范治理水平，持续优化企业管理和运行质量，努力实现企业稳健发展。

1、加强市场调研，优化产品结构。

营销公司做好市场特别是新市场、新客户开发、销售及客户服务工作。业务营销围绕重点市场，聚焦大客户，做好各大油田市场的招投标工作；充分发挥行业优势，积极拓展营销渠道，提升高附加值产品接单量与产能。针对市场需求不足的问题，公司后期将进一步加强市场的调研和预测，根据市场需求的变化及时调整产品结构，提高产品的市场竞争力。

2、加强成本控制，提高盈利能力。

在生产方面，通过加强对原材料采购、生产流程、库存管理等环节的控制；夯实基础管理，注重产品品质，不断提升产品质量；提高成本管控意识，多方面节降成本、挖掘潜力，切实抓好降本增效工作。同时，通过技术创新和工艺改进等手段提高产品的附加值和毛利率，提升企业盈利能力。

3、积极寻求新增融资，缓解资金压力。

针对资金链紧张的问题，积极寻求外部融资支持，如通过银行贷款、融资租赁等方式筹集资金保障公司融资稳定、生产经营正常，努力优化负债结构，大力压减高息负债率，降低公司财务成本。进一步加强应收账款管理，加快应收账款周转率，减少坏账的产生，确保资金安全。同时，进一步加强与金融机构的沟通和合作，争取更多的信贷支持和优惠政策。

4、持续大力实施海外战略。

坚持出口为上的销售策略，持续大力实施海外战略，深耕国际市场开发，提升公司国际知名度，进一步增强市场竞争力和品牌效应，推动公司业绩再创新高。全面布局中东、中亚等海外市场，扩大市场占有率。目前公司海外业务已涉及 50 多个国家和地区，已在哈萨克斯坦、越南、厄瓜多尔、埃及等国家获取新订单。

5、重视风控管理，降低经营风险

进一步健全和完善公司内部控制管理体系，加强内部审计力度，建立有效的监督检查机制，规范具体业务流程，增强抗风险能力；加强内部法务审核，对公司日常经营、合同签订做好超前把关，提前预知、预防各种风险。继续强化各层级风险管控体系和监控机制，降低企业经营风险。

6、优化公司治理，促进规范运作

根据实际需要进一步完善相关规章制度，确保有效落地执行，建设“管理扁平化、机构简单化、管理高效率”的管理架构；继续优化公司治理结构，提高规范运作水平，为公司的高质量发展提供基础保障，建立更加规范、透明的上市公司运作体系；优化内部控制流程，不断完善风险防范机制，保障公司健康、稳定、可持续发展。

（三）对公司未来发展战略和经营目标实现的风险因素：

（1）市场风险

公司所属能源装备制造行业，能源行业的发展及景气程度直接关系到公司所在行业的发展状况。原油价格的波动受全球经济增长率、区域、政治、金融、供需等诸多因素影响，具有较强的周期性和波动性。在油价低迷时期，油气公司会相应减少资本支出，减少勘探开发投入，对油气行业设备和服务的需求减弱。公司将根据市场变化，及时调整产品结构和市场布局。

（2）原材料价格波动风险

原材料价格的波动，将会直接影响产品制造成本，对产品价格造成直接影响。公司将密切关注原材料价格波动，通过锁定原材料价格等方式，控制产品制造成本，并根据情况及时调整产品价格和产品结构。

（3）政策风险

近年来，国家不断提高安全环保要求，安全环保政策频出且日趋严厉，持续推行安全环保督查，排放标准的提高势必加大公司的环保投入成本。公司致力于打造安全、经济、高效、先进、环保的能源装备制造产业链，加大安全环保教育，深化安全隐患排查治理，坚持绿色、创新、可持续发展理念，大力发展循环经济，最大限度地提高资源利用率，加大环保投入，确保公司各类废弃物达标排放。

（4）汇率风险

人民币汇率的变化，对公司经营业绩带来影响。公司将密切关注汇率变动，及时采取措施规避人民币汇率变动造成的风险。

（5）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 4 月 19 日	深圳证券交易所“互动易”平台(http://irm.cninfo.com.cn)“云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	投资者	公司 2023 年度经营情况	具体详见公司刊登在巨潮资讯网上的《山东墨龙石油机械股份有限公

						司投资者关系活动记录表》编号：2024-001
--	--	--	--	--	--	-------------------------

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《香港联合交易所上市规则》等法律、法规及规范性文件的要求，结合公司实际情况，持续完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，不断提高治理水平。公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》《股东大会议事规则》和深圳证券交易所的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票相结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。

报告期内，公司共召开了 1 次年度股东大会，5 次临时股东大会，会议均由董事会召集、召开。同时，公司聘请专业的律师进行现场见证并出具法律意见书，对会议召集、出席人员资格、召集人资格、表决程序及表决结果等事项出具法律意见，确保股东大会的规范运作。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东为墨龙控股，实际控制人为寿光市国资局。报告期内，公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自身行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在利用其控制地位损害公司和其他股东利益的行为，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 人。董事会人数、人员构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定。公司全体董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《董事会议事规则》《独立董事制度》等规定开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，以勤勉、尽责的态度认真履行董事职责，维护公司和广大股东的利益。

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审核委员会四个专门委员会，专门委员会均由公司董事、独立董事担任。除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且其他各专门委员会中独立董事人数均过半数，为董事会的决策提供了科学和专业的意见及参考。公司董事会各专门委员会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及各专门委员会工作细则合规运作，就各专业性事项进行研究，提出意见及建议。

4、关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名。监事会的人数、构成和聘任程序符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定的要求，从保护股东利益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责情况的合法合规性进行有效监督，切实维护全体股东的合法权益。

5、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作，严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》等要求，做到真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网为公司的信息披露媒体，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于绩效评价和激励约束机制

公司建立并完善公正、透明、有效的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，严格按照有关法律法规的规定进行。

7、关于投资者关系管理

公司按照相关法律法规的要求，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，负责协调投资者关系，接待股东来访，回答投资者问询，向投资者提供应披露之信息等工作。公司通过电话、电子邮箱、投资者关系互动平台、投资者接待日等形式回复投资者问询，加强信息沟通，促进与投资者良性互动的同时，切实提高了公司的透明度。

8、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者进行沟通交流与合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司健康、持续的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人互相独立，拥有完整的业务体系，具有直接面向市场独立自主经营的能力。

1、资产独立情况

公司拥有独立完整的采购、生产、销售系统及辅助生产设施，与业务及生产经营相关的房产及生产经营设备等固定资产、土地使用权、商标、专利以及专有技术等无形资产的权属均为公司所有。公司资产完整，产权界定清晰，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

2、人员独立情况

公司人员、劳动、人事及工资关系完全独立。公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司高级管理人员不存在有关法律法规禁止的兼职情况，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任任何职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员也未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立情况

公司依据《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立健全了相应的内部控制制度，独立作出财务决策。公司设置了独立的财务部门，按照业务要求配备了独立的财务人员，建立了独立的会计核算体系。公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

4、机构独立情况

公司建立了健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会及各职能部门均独立行使各自职权。公司具有独立的生产经营和办公机构，完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形，不存在受控股股东、实际控制人及其他任何单位或个人干预的情形。

5、业务独立情况

公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，具有直接面向市场独立运营的能力，不依赖于股东或其它任何关联方。公司业务与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争，控股股东、实际控制人不存在直接或间接干预公司经营的情形。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.71%	2024 年 1 月 25 日	2024 年 1 月 26 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（2024-008）《2024 年第一次临时股东大会的法律意见书》。上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	29.88%	2024 年 2 月 28 日	2024 年 2 月 29 日	《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（2024-017）《2024 年第二次临时股东大会的法律意见书》。上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）。
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	29.64%	2024 年 5 月 10 日	2024 年 5 月 11 日	《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（2024-047）《2024 年第三次临时股东大会的法律意见书》。上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）。
2023 年年度股东大会	年度股东大会	29.58%	2024 年 5 月 22 日	2025 年 5 月 23 日	《2023 年年度股东大会决议公告》（2024-054）《2023 年年度股东大会的法律意见书》。上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）。
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	30.52%	2024 年 9 月 19 日	2024 年 9 月 20 日	《2024 年第四次临时股东大会决议公告》（2024-070）《2024 年第四次临时股东大会的法律意见书》。上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）。
2024 年第五次临时股东大会	临时股东大会	49.53%	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 22 日	《2024 年第五次临时股东大会决议公告》（2024-084）《2024 年第五次临时股东大会的法律意见书》。上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
韩高贵	男	51	董事长、董事	现任	2024 年 5 月 10 日	2027 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用
袁瑞	男	38	董事	现任	2020 年 11 月 25 日	2027 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用
张志永	男	50	董事	现任	2024 年 11 月 21 日	2027 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用
王涛	男	44	董事	现任	2024 年 11 月 21 日	2027 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用
张敏	女	44	董事	现任	2023 年 5 月 19 日	2027 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用
马清文	男	57	董事	现任	2024 年 11 月 21 日	2027 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用
张振全	男	57	独立董事	现任	2024 年 11 月 21 日	2027 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用
董绍华	男	52	独立董事	现任	2024 年 11 月 21 日	2027 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用
张秉纲	男	50	独立董事	现任	2024 年 11 月 21 日	2027 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用
梁国良	男	46	职工监事	现任	2024 年 11 月 21 日	2027 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用
李景伟	男	43	监事	现任	2022 年 9 月 21 日	2027 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用
姜振建	男	43	监事	现任	2024 年 11 月 21 日	2027 年 11 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用

王涛	男	44	副总经理	现任	2024年5月10日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不适用
韩磊芳	男	45	副总经理	现任	2024年5月10日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不适用
朱艳丽	女	47	副总经理	现任	2024年5月10日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不适用
宋广杰	男	56	副总经理	现任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不适用
鲍墨港	男	49	副总经理	现任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不适用
赵晓潼	男	34	董事会秘书	现任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不适用
朱琳	女	37	财务总监	现任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不适用
韩高贵	男	51	董事会秘书（代行）	离任	2024年8月29日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不适用
袁瑞	男	38	董事长	离任	2023年2月24日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不适用
赵晓潼	男	34	董事	离任	2023年5月19日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不适用
赵晓潼	男	34	副总经理	离任	2021年11月26日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不适用
赵晓潼	男	34	财务总监（代行）	离任	2024年1月9日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不适用
赵晓潼	男	34	董事会秘书	离任	2020年5月15日	2024年6月3日	0	0	0	0	0	不适用
朱艳丽	女	47	财务总监	离任	2024年5月10日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不适用
朱艳丽	女	47	董事会秘书（代行）	离任	2024年6月3日	2024年8月29日	0	0	0	0	0	不适用
姚有领	男	63	董事	离任	2020年11月25日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不适用
姚有领	男	63	总经理	离任	2023年10月8日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不适用
李志信	男	48	副总经理	离任	2023年10月8日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不适用
李志信	男	48	董事	离任	2018年12月21日	2024年4月18日	0	0	0	0	0	不适用
张全军	男	55	副总经理	离任	2021年11月26日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不适用
刘书宝	男	55	监事	离任	2021年10月12日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不适用
刘成安	男	52	监事	离任	2021年10月12日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不适用
唐庆斌	男	62	独立董事	离任	2018年12月21日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不适用
宋执旺	男	62	独立董事	离任	2018年12月21日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不适用
蔡忠杰	男	63	独立董事	离任	2018年12月21日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不适用
丁一	男	41	董事	离任	2023年9月26日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
韩高贵	董事会秘书（代行）	任免	2024年11月21日	换届
袁瑞	董事长	任免	2024年5月10日	工作调动
朱艳丽	董事会秘书（代行）	任免	2024年8月29日	工作调动
	财务总监	任免	2024年11月21日	换届
赵晓潼	董事	离任	2024年5月10日	工作调动

	副总经理	解聘	2024 年 5 月 10 日	工作调动
	财务总监（代行）	解聘	2024 年 5 月 10 日	工作调动
	董事会秘书	解聘	2024 年 6 月 3 日	工作调动
姚有领	董事	离任	2024 年 5 月 10 日	退休
	总经理	解聘	2024 年 5 月 10 日	退休
李志信	董事	离任	2024 年 4 月 18 日	个人原因
	副总经理	解聘	2024 年 5 月 10 日	个人原因
张全军	副总经理	解聘	2024 年 5 月 10 日	个人原因
丁一	董事	任期满离任	2024 年 11 月 21 日	换届
唐庆斌	独立董事	任期满离任	2024 年 11 月 21 日	换届
宋执旺	独立董事	任期满离任	2024 年 11 月 21 日	换届
蔡忠杰	独立董事	任期满离任	2024 年 11 月 21 日	换届
刘书宝	监事	任期满离任	2024 年 11 月 21 日	换届
刘成安	监事	任期满离任	2024 年 11 月 21 日	换届

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
韩高贵	董事、董事长	被选举	2024 年 5 月 10 日	工作调动
	总经理（代行）	聘任	2024 年 5 月 10 日	工作调动
	总经理	聘任	2024 年 11 月 21 日	换届
	董事会秘书（代行）	聘任	2024 年 8 月 29 日	工作调动
	董事会秘书（代行）	任免	2024 年 11 月 21 日	换届
袁瑞	董事长	任免	2024 年 5 月 10 日	工作调动
张志永	董事	被选举	2024 年 11 月 21 日	换届
王涛	董事	被选举	2024 年 11 月 21 日	换届
	副总经理	聘任	2024 年 5 月 10 日	工作调动
马清文	董事	被选举	2024 年 11 月 21 日	换届
张振全	独立董事	被选举	2024 年 11 月 21 日	换届
董绍华	独立董事	被选举	2024 年 11 月 21 日	换届
张秉纲	独立董事	被选举	2024 年 11 月 21 日	换届
梁国良	监事	被选举	2024 年 11 月 21 日	换届
姜振建	监事	被选举	2024 年 11 月 21 日	换届
韩磊芳	副总经理	聘任	2024 年 5 月 10 日	工作调动
朱艳丽	副总经理	聘任	2024 年 5 月 10 日	工作调动
	财务总监	聘任	2024 年 5 月 10 日	工作调动
	董事会秘书（代行）	聘任	2024 年 6 月 3 日	工作调动

	董事会秘书（代行）	任免	2024 年 8 月 29 日	工作调动
	财务总监	任免	2024 年 11 月 21 日	换届
宋广杰	副总经理	聘任	2024 年 11 月 21 日	换届
鲍墨港	副总经理	聘任	2024 年 11 月 21 日	换届
赵晓潼	董事会秘书	聘任	2024 年 11 月 21 日	换届
	董事	离任	2024 年 5 月 10 日	工作调动
	副总经理	解聘	2024 年 5 月 10 日	工作调动
	财务总监（代行）	解聘	2024 年 5 月 10 日	工作调动
	董事会秘书	解聘	2024 年 6 月 3 日	工作调动
朱琳	财务总监	聘任	2024 年 11 月 21 日	换届
姚有领	董事	离任	2024 年 5 月 10 日	退休
	总经理	解聘	2024 年 5 月 10 日	退休
李志信	董事	离任	2024 年 4 月 18 日	个人原因
	副总经理	离任	2024 年 5 月 10 日	个人原因
张全军	副总经理	解聘	2024 年 5 月 10 日	个人原因
丁一	董事	任期满离任	2024 年 11 月 21 日	换届
唐庆斌	独立董事	任期满离任	2024 年 11 月 21 日	换届
宋执旺	独立董事	任期满离任	2024 年 11 月 21 日	换届
蔡忠杰	独立董事	任期满离任	2024 年 11 月 21 日	换届
刘书宝	监事	任期满离任	2024 年 11 月 21 日	换届
刘成安	监事	任期满离任	2024 年 11 月 21 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

根据香港联交所规定，董事之最新资料详列如下。根据公司向各董事作出特别查询及各董事的确认，除本报告所刊载者外，概无其他董事数据之变更须按上市规则第 13.51B 条作出披露者。董事之间概无存有财务、业务、家属或其他重大／相关的关系。

（一）董事会成员

执行董事：

韩高贵先生，男，汉族，1974 年 1 月出生，中共党员，本科学历。曾先后任寿光市古城街道纪工委书记、党工委书记、人大主任，寿光市社会治理服务中心主任，寿光市委办公室副主任，市政府办公室副主任，寿光市信访局党组书记、局长，现任寿光市产业投资控股集团有限公司党委委员，公司董事、董事长、总经理。

袁瑞先生，男，汉族，1987 年 2 月出生，中共党员，本科学历。曾任寿光市人民政府办公室副科长、科长，公司副董事长、董事长。现任寿光市产业投资控股集团有限公司董事长、寿光市金旭产业发展集团有限公司董事长，兼任山东寿光金鑫投资发展控股集团有限公司董事长、寿光墨龙控股有限公司董事、山东博苑医药化学股份有限公司董事、潍坊市兴晨投资有限公司董事、山东龙兴塑膜科技股份有限公司监事、昆明资产管理股份有限公司监事、山东寿光农村商业银行股份有限公司监事，公司董事。

张志永先生，男，汉族，1975 年 8 月出生，中共党员，专科学历。曾任职鲁丽集团有限公司办公室主任、寿光市党风政风监督员、寿光人民法院特邀调解员，被寿光十五届、十六届人大常委会任命为寿光市人民法院人民陪审员，现任鲁丽集团有限公司监事、总经理助理，公司董事。

王涛先生，男，汉族，1981 年 1 月出生，中共党员，本科学历。2006 年 8 月入职公司，历任质管部副经理、抽油泵厂厂长、生产调度中心主任、总经理助理。现任公司董事、副总经理。

非执行董事：

张敏女士，女，汉族，1981 年 12 月出生，本科学历。曾任寿光市金财国有资产经营有限公司董事、山东寿光鑫投资发展控股集团有限公司董事、监事、曾任山东龙兴塑膜科技股份有限公司董事，现任寿光市金融投资集团有限公司总经理助理，兼任寿光市金投股权投资基金管理有限公司执行董事、山东环球软件股份有限公司董事、山东龙兴塑膜科技股份有限公司董事、寿光市鑫景旅游发展有限公司监事，现任公司董事。

马清文先生，男，汉族，1968 年 11 月出生，中共党员，专科学历。曾任职寿光市侯镇二中、山东鲁丽钢铁有限公司，现任山东鲁丽钢铁有限公司董事、副总经理，现任公司董事。

独立董事：

张振全先生，男，汉族，1968 年 3 月出生，中共党员，本科学历。2015 年 8 月取得独立董事资格证书。高级会计师、注册会计师、资产评估师、税务师、一级造价工程师、潍坊市首批会计专家、山东省注册会计师行业标兵，现任寿光圣诚有限责任公司会计师事务所董事、总经理、寿光圣诚资产评估有限公司执行董事、总经理，现任公司独立董事。

董绍华先生，男，汉族，1972 年 1 月出生，中共党员，博士研究生学历。获得中组部万人计划“科技创新领军人才”、科技部创新人才推进计划“中青年科技创新领军人才”、北京市应急管理学科带头人、北京市高精尖学科“城市能源安全与供给保障”带头人、北京市科协“氢能产业与安全”智库基地带头人、中华人民共和国建国七十周年纪念奖章等奖项荣誉，入选新疆维吾尔自治区“天山英才工程”，获“全国石油石化优秀科技工作者”荣誉称号。近年来，获 2018 年度国家技术发明二等奖、北京市科技进步一等奖等省部级以上奖励 27 项，出版中英文学术专著 22 部，主持和参加国家及行业标准、团体标准 50 项，授权发明专利 33 项，发表高水平论文 150 余篇，其中 SCI/EI 收录 50 余篇，承担了国家重点研发计划、国家自然科学基金、国家重大仪器专项等 8 项。现任中国石油大学（北京）安全与海洋工程学院二级教授，管道技术与安全研究中心主任，现任公司独立董事。

张秉纲先生，男，汉族，1975 年 6 月出生，本科学历。2021 年 4 月取得独立董事资格证书。曾任寿光市广陵乡人民政府司法干事。现任山东仓圣律师事务所专职律师，现任公司独立董事。

（二）监事会成员

梁国良先生，男，汉族，1979 年 3 月出生，中共党员，本科学历。2006 年 9 月入职公司，曾就职于行政办公室、项目运作部、法律事务部，历任审计部经理、法务部部长，现任公司审计法务部部长、公司监事。

李景伟先生，男，汉族，中共党员，1982 年 8 月出生，本科学历，毕业于山东大学金融学专业，曾荣获山东省优秀注册会计师、潍坊市注册会计师行业优秀党务工作者、潍坊市奎文区优秀中青年专家等荣誉，现任永拓会计师事务所合伙人，2022 年 9 月至今任公司监事。

姜振建先生，男，汉族，1985 年 9 月出生，中共党员，本科学历。寿光市政协委员、潍坊市行政执法监督员、山东省政协行政复议专业委员会委员、潍坊市律协行业发展与建设委员会委员。现任山东国岳乾程律师事务所主任、首席合伙人，现任公司监事。

（三）高级管理人员

韩磊芳先生，男，汉族，1980 年 10 月出生，中共党员，本科学历。2007 年 5 月入职公司，历任公司业务员、区域经理、进出口公司总经理。现任公司副总经理。

朱艳丽女士，女，汉族，1978 年 7 月出生，中共党员，本科学历。历任民生银行寿光支行客户经理、行长助理等职务，民生银行潍坊分行部门总经理、平安银行寿光支行行长、威海市商业银行潍坊分行零售银行部兼营业部总经理、青岛晟杨咨询管理有限公司寿光一分公司负责人。历任公司副总经理、财务总监、董事会秘书（代行），现任公司副总经理。

宋广杰先生，男，汉族，1969 年 9 月出生，中共党员，专科学历。曾先后任职于寿光市上口镇财政所、寿光市营里镇财政所、寿光市圣城街道办事处，2024 年 8 月入职公司，任总经理助理，现任公司副总经理。

鲍墨港先生，男，汉族，1976 年 2 月出生，中共党员，专科学历。曾先后任职于寿光市台头镇政府、寿光市双王城党工委管委会、寿光市（潍坊）高新区，2024 年 5 月入职公司，任总经理助理，现任公司副总经理。

赵晓潼先生，男，汉族，1991 年 8 月出生，中共党员，本科学历，经济学学士，已取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。曾任山东晨鸣纸业集团股份有限公司证券投资部经理、证券事务代表；公司证券事务代表、董事会秘书、副总经理、董事、公司董事会办公室主任，现任公司董事会秘书。

朱琳女士，女，汉族，1988 年 1 月出生，本科学历，注册会计师。2011 年 8 月加入公司，历任公司财务部资金科科长、公司财务部部长。现任公司财务总监。

公司总经理韩高贵先生、副总经理王涛先生的情况请参见本节（一）董事会成员。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
袁瑞	寿光墨龙控股有限公司	董事	2020 年 10 月 01 日		否
在股东单位任职情况的说明		无			

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
袁瑞	寿光市产业投资控股集团有限公司	董事长	2023 年 12 月 19 日		是
	寿光市金旭产业发展集团有限公司	董事长	2023 年 12 月 19 日		否
	山东龙兴塑膜科技股份有限公司	监事	2018 年 9 月 28 日		否
	山东寿光金鑫投资发展控股集团有限公司	董事长	2023 年 11 月 29 日		否
	山东博苑医药化学股份有限公司	董事	2022 年 7 月 28 日		否
	昆朋资产管理股份有限公司	监事	2020 年 6 月 23 日		否
	山东寿光农村商业银行股份有限公司	监事	2021 年 9 月 24 日		否
	寿光市金旭产业发展集团有限公司	董事长	2023 年 12 月 19 日		否
	潍坊市兴晨投资有限公司	董事	2024 年 12 月 5 日		否
张敏	山东环球软件股份有限公司	董事	2023 年 8 月 20 日		否
	寿光市金投股权投资基金管理有限公司	董事、总经理	2018 年 9 月 4 日		否
	寿光市鑫景旅游发展有限公司	监事	2017 年 12 月 8 日		否
	寿光市金融投资集团有限公司	总经理助理	2022 年 6 月 1 日		是
张志永	鲁丽集团有限公司	总经理助理、监事	2018 年 1 月 16 日		是
马清文	山东鲁丽钢铁有限公司	董事、副总经理	2016 年 9 月 23 日		是
张振全	寿光圣诚有限责任会计师事务所	董事、总经理	2022 年 7 月 7 日		是
	寿光圣诚资产评估有限公司	董事、总经理	2018 年 2 月 6 日		否
在其他单位任职情况的说明		无			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定薪酬方案。薪酬与考核委员会提出董事、监事、高级管理人员的薪酬方案，报经董事会同意后，薪酬方案提交股东大会审议通过后实施。

公司第七届董事会第九次会议于 2024 年 3 月 29 日审议通过了《2024 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案》。并于 2024 年 5 月 22 日年度股东大会审议通过。

2、确定依据

根据董事、监事、高级管理人员岗位的主要范围、职责、重要性等因素，确定董事、监事、高级管理人员年度薪酬。

公司 2024 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案如下：

- (1) 公司董事薪酬方案：公司董事在公司担任管理职务者，按照所担任的管理职务领取薪酬，不再单独领取董事津贴；公司独立董事津贴为 12 万元/年（税前）；公司非执行董事津贴为 8 万元/年（税前）。
- (2) 公司监事薪酬方案：公司职工监事薪酬按其在公司担任实际工作岗位领取薪酬外，不再单独领取监事津贴；公司外部监事津贴为 8 万元/年（税前）。
- (3) 公司高级管理人员薪酬方案：公司高级管理人员根据其在公司担任具体管理职务，按公司相关薪酬规定领取薪金。

3、实际支付情况

报告期内，董事、监事、高级管理人员共 27 人，实际支付薪酬 186.71 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
韩高贵	男	51	董事长、总经理	现任	0	是
袁瑞	男	38	董事	现任	0	是
王涛	男	44	董事、副总经理	现任	30.17	否
张志永	男	50	董事	现任	0	是
张敏	女	44	董事	现任	0	是
马清文	男	57	董事	现任	0	是
张振全	男	57	独立董事	现任	1.3	是
董绍华	男	52	独立董事	现任	1.3	否
张秉纲	男	50	独立董事	现任	1.3	否
梁国良	男	46	监事	现任	2.07	否
李景伟	男	43	监事	现任	8	否
姜振建	男	43	监事	现任	0.87	否
韩磊芳	男	45	副总经理	现任	17.58	否
朱艳丽	女	47	副总经理	现任	16.54	否
宋广杰	男	56	副总经理	现任	2.66	否
鲍墨港	男	49	副总经理	现任	0	否
赵晓潼	男	34	董事会秘书	现任	16.81	否
朱琳	女	37	财务总监	现任	2.57	否
姚有领	男	63	董事、总经理	离任	12.49	否
李志信	男	48	董事、副总经理	离任	10.52	否
丁一	男	41	董事	离任	0	是
唐庆斌	男	62	独立董事	离任	10.7	否
宋执旺	男	62	独立董事	离任	10.7	否
蔡忠杰	男	62	独立董事	离任	10.7	否
刘书宝	男	55	监事	离任	12.17	否
刘成安	男	52	监事	离任	7.13	否
张全军	男	55	副总经理	离任	11.13	否

合计	--	--	--	--	186.71	--
----	----	----	----	----	--------	----

其他情况说明
☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第七次临时会议	2024 年 1 月 9 日	2024 年 1 月 10 日	《第七届董事会第七次临时会议决议公告》（公告编号：2024-001），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
七届董事会第八次临时会议	2024 年 2 月 6 日	2024 年 2 月 7 日	《第七届董事会第八次临时会议决议公告》（公告编号：2024-011），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
第七届董事会第九次临时会议	2024 年 2 月 10 日	2024 年 2 月 11 日	《第七届董事会第九次临时会议决议公告》（公告编号：2024-015），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
第七届董事会第十次临时会议	2024 年 3 月 18 日	2024 年 3 月 19 日	《第七届董事会第十次临时会议决议公告》（公告编号：2024-022），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
第七届董事会第九次会议	2024 年 3 月 28 日	2024 年 3 月 29 日	《第七届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-024），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
第七届董事会第十次会议	2024 年 4 月 12 日	2024 年 4 月 13 日	《第七届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-038），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
第七届董事会第十一次临时会议	2024 年 4 月 18 日	2024 年 4 月 19 日	《关于公司董事辞职的公告》（公告编号：2024-043），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
第七届董事会第十二次临时会议	2024 年 5 月 10 日	2024 年 5 月 11 日	《第七届董事会第十二次临时会议决议公告》（公告编号：2024-048），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
第七届董事会第十三次临时会议	2024 年 5 月 20 日	2024 年 5 月 21 日	《第七届董事会第十三次临时会议决议公告》（公告编号：2024-052），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
第七届董事会第十一次会议	2024 年 8 月 29 日	2024 年 8 月 30 日	《第七届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-064），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
第七届董事会第十四次临时会议	2024 年 10 月 14 日	2024 年 10 月 15 日	《第七届董事会第十四次临时会议决议公告》（公告编号：2024-072），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
第七届董事会第十二次会议	2024 年 10 月 30 日	2024 年 10 月 31 日	《第七届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-077），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

第七届董事会第十五次临时会议	2024 年 11 月 5 日	2024 年 11 月 6 日	《第七届董事会第十五次临时会议决议公告》（公告编号：2024-082），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
第八届董事会第一次临时会议	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 22 日	《第八届董事会第一次临时会议决议公告》（公告编号：2024-086），上述公告的详细内容请查阅《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
韩高贵	7	3	4	0	0	否	4
袁瑞	14	8	6	0	0	否	6
王涛	1	1	0	0	0	否	1
张志永	1	1	0	0	0	否	1
张敏	14	9	5	0	0	否	6
马清文	1	1	0	0	0	否	1
张振全	1	1	0	0	0	否	1
董绍华	1	1	0	0	0	否	1
张秉纲	1	1	0	0	0	否	1
姚有领	7	5	2	0	0	否	2
李志信	6	6	0	0	0	否	2
赵晓潼	7	7	0	0	0	否	4
丁一	13	9	4	0	0	否	6
唐庆斌	13	1	12	0	0	否	6
宋执旺	13	1	12	0	0	否	6
蔡忠杰	13	0	13	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第七届董事会审核委员会	唐庆斌 宋执旺 蔡忠杰	9	2024 年 1 月 9 日	审议《关于指定副总经理代行财务总监职责的议案》	审议通过相关议案。		
			2024 年 3 月 20 日	听取年审会计师的审计工作情况汇报。	听取会计师的审计工作情况汇报。		
			2024 年 3 月 28 日	审议《2023 年度报告全文及摘要》《2023 年度内部控制自我评价报告》《2023 年度利润分配预案》《董事会审核委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》	同意将相关议案提交股东大会及董事会审议。		
			2024 年 4 月 12 日	审议《2024 年第一季度报告》	建议董事会批准议案。		
			2024 年 5 月 10 日	审议《关于聘任高级管理人员的议案》	建议董事会批准议案。		
			2024 年 5 月 31 日	审议《关于与审计机构的沟通》《关于审议招标文件的议案》《关于启动选聘审计机构的议案》	建议董事会批准议案。		
			2024 年 8 月 29 日	审议《2024 年半年度报告全文及摘要》《关于变更 2024 年度审计机构的议案》《关于制订《会计师事务所选聘制度》的议案》	建议董事会批准议案。		
第八届董事会审核委员会	张振全 董绍华 张秉纲		2024 年 10 月 30 日	审议《2024 年第三季度报告》	建议董事会批准议案。		
			2024 年 11 月 21 日	审议《关于聘任高级管理人员的议案》《关于聘任公司内部审计负责人的议案》	建议董事会批准议案。		
第七届董事会薪酬与考核委员会	蔡忠杰 袁瑞 唐庆斌 宋执旺	1	2024 年 3 月 28 日	审议《关于 2024 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的方案》	建议董事会批准议案。		
第七届董事会提名委员会	宋执旺 袁瑞 唐庆斌 蔡忠杰	5	2024 年 1 月 9 日	审议《关于指定副总经理代行财务总监职责的议案》	同意将相关议案提交董事会审议。		
			2024 年 4 月 18 日	审议《关于选举第七届董事会董事长的议案》《关于选举第七届董事	同意将相关议案提交董事会审议。		

				会专门委员会成员的议案》			
第七届董事会提名委员会	宋执旺 唐庆斌 蔡忠杰		2024 年 5 月 10 日	审议《关于选举第七届董事会董事长的议案》 《关于选举第七届董事会专门委员会成员的议案》	同意将相关议案提交董事会审议。		
第七届董事会提名委员会	宋执旺 韩高贵 唐庆斌 蔡忠杰		2024 年 10 月 30 日	审议《关于董事会提前换届选举暨提名第八届董事会非独立董事候选人的议案》 《关于董事会提前换届选举暨提名第八届董事会独立董事候选人的议案》	同意将相关议案提交股东大会审议。		
第八届董事会提名委员会	张秉纲 韩高贵 张振全 董绍华		2024 年 12 月 21 日	审议《关于聘任高级管理人员的议案》	同意将相关议案提交董事会审议。		
第七届董事会战略委员会	袁瑞 唐庆斌 宋执旺 蔡忠杰	4	2024 年 1 月 9 日	审议《关于出售子公司股权的议案》	审议通过相关议案。		
			2024 年 3 月 28 日	审议《关于与山东冶金设计院合作设立 HIs melt 技术研究院的议案》	审议通过相关议案。		
	韩高贵 唐庆斌 宋执旺 蔡忠杰		2024 年 5 月 20 日	审议《关于拟出售资产的议案》	审议通过相关议案。		
			2024 年 10 月 14 日	审议《关于出售资产的议案》	审议通过相关议案。		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	1,313
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	11
报告期末在职工的数量合计（人）	1,324
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,324
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,042
销售人员	49
技术人员	31
财务人员	20

行政人员	182
合计	1,324
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	20
本科	118
大专	268
中专（高中）及以下	918
合计	1,324

2、薪酬政策

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

- 1) 为规范公司薪酬管理，发挥薪酬的激励作用，明确各部门的职责，公司结合实际情况，逐步建立并完善相对合理的薪酬体系，制定了相应的薪酬制度与工作流程；
- 2) 本着以稳定员工收入、激励员工多劳多得为前提，以公平、合理为原则，使薪酬发放与绩效水平相挂钩，充分调动员工的积极性和责任心；通过了解当地周边企业薪资水平与福利待遇情况，结合不同的岗位要求，制定并适时调整岗位薪酬基数，使员工薪酬与社会同行业、同工种薪资水平接轨，对外具有一定的吸引力，对内具有激励性；
- 3) 为鼓励新员工长期稳定工作，鼓励老员工继续发光发热，为公司做出更大贡献，公司当前执行不设年限数额递减的工龄计算方式，较周边企业更加人性化、合理化，更具有吸引力，同时为公司职工能够长期工作提供了保障；
- 4) 结合国内外市场需求，公司大力推进新产品开发力度，同时制定了新产品、新市场开发激励办法，进一步提升了员工提业绩、增收入的积极性，使员工与企业利益共享。

3、培训计划

- 1) 公司始终以人才培养发展作为公司发展战略的保障措施之一，将员工培训与公司战略规划及经营指标挂钩，统筹内外部相关资源，采取走出去、引进来的方式，结合公司及各部门对员工素质与能力的需求，制定了年度培训实施计划；
- 2) 为帮助新入职员工快速适应公司的文化和管理理念，适应岗位需求，公司在做好企业文化、公司制度、质量、安全、技术工艺等系统培训的同时，不断完善内部培训体系，建立了内部培训师队伍，通过组织内部员工培训，加大培训力度，优化培训效果，并根据培训效果不断进行调整更新；
- 3) 公司结合实际情况，根据特殊岗位的需求，不定期组织参加外部的专业培训，以提升员工业绩和岗位胜任力；不定期引进外部培训师，对公司管理人员进行集中培训的方式，不断提升管理人员的管理水平和职业素养，增强公司的竞争力；
- 4) 进一步完善公司制度规范，通过多种培训方式促进员工自身发展的同时，帮助员工制定合理的职业生涯规划，增强员工的凝聚力，营造良好的学习型企业文化氛围，促进员工与企业共同发展。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司董事会按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。

公司董事会下设审核委员会，审核委员会负责审查公司内部控制，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制审计及其他相关事宜等。

公司内部审计机构（审计法务部）负责公司的内部审计监督工作，包括监督和检查公司内部控制制度的执行情况，评价内部控制的科学性和有效性，提出完善内部控制建议；定期与不定期地对财务、内部控制、重大项目及其他业务进行审计和例行检查，控制和防范风险。审计部对监督检查中发现的内部控制重大缺陷，有权直接向董事会及审核委员会、监事会报告。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 3 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	97.20%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	99.99%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董	非财务报告重大缺陷存在的迹象包括：

	事、监事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报、审核委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用恰当的会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施、对非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表实现公允反映。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	违犯国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改、其他对公司负面影响重大的情形。其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	重大缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平高于重要性水平（营业收入的 0.5%或利润总额 1,000 万元）。 重要缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平低于重要性水平（营业收入的 0.5%或利润总额 1,000 万元），但高于一般性水平（营业收入的 0.2%或利润总额 500 万元）。 一般缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平低于一般性水平（营业收入的 0.2%或利润总额 500 万元）。	非财务报告重大缺陷指直接财产损失在 500 万元（含）以上，迹象包括：已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响；企业关键岗位人员流失严重；被媒体频频曝光负面新闻。重要缺陷指直接财产损失在 50 万（含）-500 万元，迹象包括：受到国家政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响；被媒体曝光且产生负面影响。一般缺陷指直接财产损失在 50 万以下，迹象包括：受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，山东墨龙公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 3 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、按联交所上市规则披露

1、 业绩

于2024年，本集团的收益及本集团与本公司的财务状况载于本报告「财务报告」一节之财务报表。

2、 财务摘要

本集团于过去五个财政年度的业绩及资产负债概要如下表：

业绩

	截至12月31日止年度				
	2024年	2023年	2022年	2021年	2020年
	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元
营业总收入	1,356,347	1,317,496	2,765,645	3,734,463	3,009,719
营业（亏损）／利润	(48,283)	(549,182)	(441,513)	(361,115)	38,175
（亏损）／利润总额	(47,593)	(550,081)	(446,042)	(362,057)	17,529
净利润／（亏损）	(44,637)	(578,534)	(448,935)	(368,420)	11,455
少数股东损益	(937)	(11,673)	(23,966)	(403)	(20,723)
归属于母公司股东的净（亏损）／利润	(43,700)	(566,862)	(424,970)	(368,018)	32,179
每股基本（亏损）／盈利（人民币元）	(0.05)	(0.71)	(0.53)	(0.46)	0.04

资产及负债

	截至12月31日止年度				
	2024年	2023年	2022年	2021年	2020年
	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元
资产总额	2,420,183	2,888,082	4,038,606	4,457,611	5,175,636
负债总额	1,928,289	2,553,379	3,128,252	3,097,863	3,374,066
资产净额	491,894	334,703	910,353	1,359,748	1,801,570

3、 股本变动

于2024年度，本公司的股本变动详情请参阅「股份变动及股东情况」一节。

4、 储备及可供分派储备

于2024年度，本集团的储备及可供分派储备的变动详情载于财务报告「合并财务报表项目注释」之「未分配利润」小节。

5、 物业、厂房及设备

本集团物业、厂房及设备于2024年的变动详情载于财务报告一节。

6、 拨作资本的利息

于2024年度，本集团拨作资本的利息为人民币零元。

7、 董事、监事之服务合约或委托书

各董事（包括独立非执行董事）、监事已分别与公司订立服务合约或委托书。概无董事或监事与本公司订立限制本公司于一年内不作赔偿（法定赔偿除外）便不可终止之服务合约。

8、 专门委员会

董事会设立的战略委员会、提名委员会、审核委员会及薪酬与考核委员会之详情载于本报告「公司治理」一节。

9、 关联方及关连交易

于2024年度，公司不存在上市规则所界定的须予披露的关连交易（定义见上市规则），且概无本报告「财务报告」所披露的关联方交易构成上市规则所界定的须予披露的关连交易。本公司确定已符合上市规则第14A章的披露规定。

10、 董事、监事、高级管理人员年度报酬情况

现任董事、监事、高级管理人员2024年在公司领取的报酬情况请参见本报告「董事、监事和高级管理人员情况」一节。

11、 董事及监事购入股份或债券的权利

本公司或其附属公司概无授出任何权利，以致本公司董事及监事或彼等各自的联系人（定义见上市规则1.01条）可籍购入本公司的股份或债券而获益，而彼等亦无于2024年行使任何该等权利。

12、 主要股东

详情载于本年度报告「股份变动及股东情况」一节之「股东和实际控制人情况」章节。

13、 董事、监事于交易、安排或合约中的权益

董事或监事或与本公司任何董事相关的任何实体在本公司或其任何附属公司为订约方概无于或曾经于在2024年内或2024年末仍然生效，并与本集团的业务有重大关系的任何交易、安排或合约中直接或间接拥有重大权益。

14、 重要合约

本公司（或其任何附属公司）与本公司控股股东（或其任何附属公司）之间概无订立重要合约，亦无任何本公司控股股东（或其任何附属公司）向本公司（或其任何附属公司）提供服务的重要合约。

15、 购回、出售或赎回证券

截至2024年，本公司或其任何附属公司概无购回、出售或赎回公司任何上市证券。

16、 优先购股权

本公司之公司章程或中国法例并无订明本公司须按比例向现有股东发售新股的优先认购权条文。

17、 企业管治

本公司所采纳的主要企业管治守则载于本报告「公司治理」一节。

18、 充足公众持股量

根据本公司的公开资料及本公司董事所知，董事确认，本公司于本年度及本年度报告之日期为止维持联交所上市规则的公众持股量。

19、资产负债率

本集团之资产负债比率约为79.68%（2023年：约88.41%），乃按本集团之负债总额为人民币1,928,289千元（2023年：约为人民币2,553,379千元）及总资产约为人民币2,420,183千元（2023年：约为人民币2,888,082千元）而计算。

20、或然负债

于2024年12月31日，除于本报告「承诺及或有事项」披露者外，本集团并无任何或然负债。

21、重大投资、收购及出售

截至2024年12月31日止年度，除本报告披露者外，本集团出售附属公司寿光宝隆石油器材有限公司、威海市宝隆石油专材有限公司、寿光懋隆新材料技术开发有限公司，没有未来作重大投资或购入资本资产的计划。

22、税务宽减及豁免

本公司概不知悉任何因股股东持有本公司上市证券而向彼等提供之税务宽减。

23、股票挂钩协议

本公司于截至2024年12月31日止年度终结日或年内任何时间概无订立任何股票挂钩协议。

24、业务回顾

重要财务及业绩表现指标

重要财务及业绩表现指标包括溢利增长、股本回报率及负债比率。有关分析的详情已载于本年度报告「管理层讨论与分析」一节。

风险管理

本集团的发展策略为建立一个涵盖所有业务分部的风险管理系统，以监察、评估及管理本集团活动中的多项风险。管理层已识别出本集团的主要风险并对行业、政策、经营及货币风险进行定期审阅。

可持续发展计划

本集团一直致力为环境的可持续发展作出贡献以及维持高水平的企业管治，为鼓励员工及促进与客户、供货商、服务供货商、监管机构及股东保持可持续关系建立良好框架，同时亦在业务过程中为小区发展作出贡献，从而为本集团持续带来回报。本集团在适当情况下已于办公室及其他营运地点实施节能安排。

本集团设有合规及风险管理政策及程序，而高级管理层人员获授权有责任持续监察符合重大法律及法规要求的情况。有关政策及程序将定期进行检讨。就本公司目前所知，本公司在重大方面已遵守能对本公司及附属公司业务及营运构成重大影响的相关法律及法规。

第五节 董事会报告

董事会（「董事会」）谨此提呈本年度的公司董事会报告及经审核财务报表。

主要业务

本公司主要从事能源装备行业所需产品的设计研发、加工制造、销售服务与出口贸易，主要产品包括石油钻采机械装备、石油天然气输送装备、油气开采装备等，产品主要用于油气能源的钻采、机械加工、城市管网以及风电铸件等领域相关设备制造。报告期内本公司的主要业务情况详列于本报告「管理层讨论与分析」章节。报告期内，本公司主营业务构成未发生重大变化。

业绩分析

本集团截至2024年12月31日止年度之主营业务分析载于本年报内「管理层讨论与分析」及「财务报告」章节。

股息

本公司董事会不建议就2024年度派付任何股息。于2024年度，董事会并不知悉有任何本公司股东放弃或同意放弃任何股息安排。

重要财务及业绩表现指标

重要财务及业绩表现指标包括资产负债比率的有关分析的详情已载于本年度报告「管理层讨论与分析」及「财务报告」章节。

风险管理

本集团的发展策略为建立一个涵盖所有业务分部的风险管理系统，以监察、评估及管理公司活动中的多项风险。管理层已识别出公司的主要风险并对行业、政策、经营及货币风险进行定期审阅。

可持续发展计划

本集团一直致力为环境的可持续发展作出贡献以及维持高水平的企业管治，为鼓励员工及促进与客户、供货商、服务供货商、监管机构及股东保持可持续关系建立良好框架，同时亦在业务过程中为小区发展作出贡献，从而为公司持续带来回报。公司在适当情况下已于办公室及其他营运地点实施节能安排。

本集团设有合规及风险管理政策及程序，而高级管理层人员获授权有责任持续监察符合重大法律及法规要求的情况。有关政策及程序将定期进行检讨。就本公司目前所知，本公司在重大方面已遵守能对本公司及附属公司业务及营运构成重大影响的相关法律及法规。

财务回顾

报告期内，公司实现营业收入约人民币13.56亿元，同比上升2.95%；归属上市公司股东的净利润约为人民币-0.44亿元；基本每股收益为-0.05元／股。公司截至2024年12月31日止年度之财务回顾载于本年报内「财务报告」一节。

物业、厂房及设备

本集团物业、厂房及设备于2024年的变动详情载于本报告「财务报告」一节。

长期股权投资与固定资产

本公司的长期股权投资与固定资产详情分别载于本报告「财务报告」一节。

股本及股份计划

于本年度，本公司法定及已发行股份的变动情况载于本报告「股份变动及股东情况」一节及「财务报告」一节。

截至2024年12月31日止年度，本公司并无实行任何购股份计划（定义见上市规则）。

优先购买权

本公司之公司章程或中国法例并无订明本公司须按比例向现有股东发售新股的优先认购权条文。

购回、出售或赎回证券

截至2024年12月31日止年度，本公司或其任何附属公司概无购回、出售或赎回公司任何上市证券（包括任何库存股份）。

储备及可供分派储备

于2024年度，公司的储备及可供分派储备的变动详情载于财务报告「合并财务报表项目注释」之「未分配利润」小节。

主要客户与供货商

于回顾年度，本集团五大客户的销售额占公司本年度的总销售额约45.56%，其中本集团最大客户的销售额则占本集团总销售额约14.79%。

本集团五大供货商的购货额占公司本年度的总购货额约52.38%，其中本集团最大供货商的购货额则占公司总购货额约14.56%。

就董事所知，概无董事或彼等的紧密联系人，或拥有本公司已发行股本5%以上的现有股东，拥有任何五大客户及供货商中的权益。

环境、社会及管治报告及社会责任情况

本集团采取的环保政策及社会责任的履行情况载于本年度报告「环境和社会责任」章节。对于上市规则要求之环境、社会及管治报告，本公司将在刊发本年报时，同时刊发环境、社会及管治报告。

雇员

本集团的有关雇员情况和薪酬政策（包括厘定董事酬金的基础）载于本年度报告「公司员工情况」一节。

捐款

公司注重社会价值的创造，自觉把履行社会责任的重点放在积极参加社会公益活动上，积极投身社会公益慈善事业，在力所能及的范围内回馈社会。公司设立困难扶助基金，关爱并资助有困难的员工，创建和谐工作氛围。2024年，公司共发放困难扶助基金2万元，用于对家庭困难职工的帮扶救助。

董事

于本年度及截至本年报日期为止，在任董事如下：

执行董事：

韩高贵先生（于2024年5月10日任命）
袁 瑞先生（于2020年11月25日任命）
张志永先生（于2024年11月21日任命）
王 涛先生（于2024年11月21日任命）

非执行董事：

张 敏女士（于2023年5月19日任命）
马清文先生（于2024年11月21日任命）

独立非执行董事：

张振全先生（于2024年11月21日任命）
董绍华先生（于2024年11月21日任命）
张秉纲先生（于2024年11月21日任命）

监事：

梁国良先生（于2024年11月21日任命）
李景伟先生（于2022年9月21日任命）
姜振建先生（于2024年11月21日任命）

董事的履历详情载于本年报内「董事、监事和高级管理人员情况」一节。

本公司认为所有独立非执行董事均属独立。

韩高贵先生已于2024年5月10日；张志永先生、王涛先生、马清文先生、张振全先生、董绍华先生、张秉纲先生已于2024年11月21日（均作为于截至2024年12月31日止年度委任的董事）根据上市规则第3.09D条向有资格就香港法律提供意见的律师行取得法律意见，并确认明白其作为上市发行人董事的责任。

董事、监事之服务合约或委任书

各董事（包括独立非执行董事）、监事已分别与公司订立服务合约或委任书。概无董事或监事与本公司订立限制本公司于一年内不作赔偿（法定赔偿除外）便不可终止之服务合约。

董事、监事及五位最高薪人士的薪酬

2024年度本公司董事、监事及五位最高薪酬人士的薪酬情况，请查阅本报告「财务报告」章节中「关键管理人员报酬」部分内容。

董事、监事于合约中的权益

董事或监事概无于或曾经于在2024年内或2024年末仍然生效，并与本集团的业务有重大关系的任何合约中直接或间接拥有重大权益。

董事及行政人员的责任保险及弥偿

本公司已投购适当的责任保险，以就对其董事及行政人员提出的法律行动，向他们提供弥偿保证。于2024年全年，并无对本公司董事及行政人员提出任何索偿。除于本报告披露者外，截至2024年12月31日止年度不存在获准许的弥偿条文。

管理合约

截至2024年12月31日止年度概无订立或存续的任何有关管理及经营本公司全部或任何重大部分业务的合约。

按香港《证券及期货条例》，董事、监事及主要行政人员之证券权益

于2024年12月31日，根据董事、监事及主要行政人员所知，概无董事、监事和主要行政人员持有本公司及其任何相联法团的股份、相关股份及债券（按证券及期货条例第XV部所界定者），须根据证券及期货条例第XV部第7和8分部知会本公司及联交所权益或淡仓（包括根据证券及期货条例该等条文被当作或视作拥有之权益及淡仓）或根据证券及期货条例第352条规定存置的登记册所记录的权益或淡仓，或根据上市规则附录C3所载上市公司董事进行证券交易的标准守则须知会本公司及联交所的权益或淡仓。

董事及监事购入股份或债券的权利

本公司或其附属公司概无授出任何权利，以致本公司董事及监事或彼等各自的联系人（定义见上市规则1.01条）可籍购入本

公司的股份或债券而获益，而彼等亦无于2024年行使任何该等权利。

主要股东及其他人士于股份及相关股份中的权益及淡仓

于2024年12月31日，就本公司董事、监事及主要行政人员所知，根据证券及期货条例第2及3分部须存置之股份权益及／或淡仓登记册或已根据证券及期货条例第336条规定备存之登记所示，主要股东及其他人士拥有本公司股份或相关股份的权益及／或淡仓如下：

于本公司股份的好仓

主要股东	权益性质	股份数目	占已发行A股/H 股的百分比	占已发行股 份总额的百 分比
寿光墨龙控股有限公司	实益权益	235,617,000股A股	43.49% (A股)	29.53%
山东寿光金鑫投资发展控 股集团有限公司	受控制法团权益 ⁽²⁾	235,617,000股A股	43.49% (A股)	29.53%
山东智梦控股有限公司	实益权益	64,740,000股H股	25.28% (H股)	8.11%
	实益权益	900,000股A股	0.17% (A股)	0.11%
	根据证券及期货条例第317条的权益 ⁽¹⁾	85,974,800股H股	33.57% (H股)	10.78%
寿光市磐金置业有限公司	实益权益	30,800,000股H股	12.03% (H股)	3.86%
	根据证券及期货条例第317条的权益 ⁽¹⁾	900,000股A股	0.17% (A股)	0.11%
	根据证券及期货条例第317条的权益 ⁽¹⁾	119,914,800股H股	46.82% (H股)	15.03%
寿光市鸿森物流有限公司	实益权益	31,800,000股H股	12.42% (H股)	3.99%
	根据证券及期货条例第317条的权益 ⁽¹⁾	900,000股A股	0.17% (A股)	0.11%
	根据证券及期货条例第317条的权益 ⁽¹⁾	118,914,800股H股	46.43% (H股)	14.90%
寿光市瑞森新型建材有限 公司	实益权益	23,374,800股H股	9.13% (H股)	2.93%
	根据证券及期货条例第317条的权益 ⁽¹⁾	900,000股A股	0.17% (A股)	0.11%
	根据证券及期货条例第317条的权益 ⁽¹⁾	127,340,000股H股	48.16% (H股)	15.96%

附注：

(1) 山东智梦控股有限公司、寿光市磐金置业有限公司、寿光市鸿森物流有限公司及寿光市瑞森新型建材有限公司因签署一致行动人协议，据此该等各方就本公司的股份而言为一致行动人士，因此，根据《证券及期货条例》，彼等被视为在其各自持有的股份总数目中共同拥有权益。

(2) 寿光墨龙控股有限公司为山东寿光金鑫投资发展控股集团有限公司的全资附属公司。因此，山东寿光金鑫投资发展控股集团有限公司被视为于寿光墨龙控股有限公司拥有权益的235,617,000股A股中拥有权益。

(3) 概约百分比乃根据于2024年12月31日已发行541,722,000股A股股份、256,126,400股H股股份及797,848,400股股份计算。

除上文所披露者外，截至2024年12月31日，就本公司董事、监事及主要行政人员所知，概无主要股东及其他人士于本公司的股份、相关股份及债券中拥有，根据证券及期货条例第XV部第2及3分部的条文将须向本公司及联交所披露，以及须记录于根据证券及期货条例第336条规定存置之登记册内的权益或淡仓。

关联方及关联交易

2024年度，公司不存在上市规则所界定的须予披露的关联交易（定义见上市规则），且概无本报告「财务报告」所披露的关

关联方交易构成上市规则所界定的须予披露的关联交易。本公司确定已符合上市规则第14A章的披露规定。

根据上市规则第13.20条之披露事项

截至2024年12月31日，(i)寿光宝隆石油器材有限公司（“**寿光宝隆**”）欠本公司人民币460,774,392.56元；及(ii)威海市宝隆石油专材有限公司（“**威海宝隆**”）欠本公司人民币7,800,738.92元；均计入本公司应收账款（统称为“**该等债务**”）。向芜湖智赢项目投资合伙企业（有限合伙）出售寿光宝隆及威海宝隆全部股份已经于2024年3月完成（“**出售完成**”），威海宝隆及寿光宝隆不再为本公司之附属公司。截至2024年12月31日，寿光懋隆新材料技术开发有限公司（“**寿光懋隆**”）欠本公司人民币712,414,892.51元。向寿光华融农业科技有限公司出售寿光懋隆新材料技术开发有限公司全部股份已经于2024年12月完成（“**寿光懋隆出售完成**”），寿光懋隆不再为本公司之附属公司。

于2024年1月9日：(i)本公司（作为债权人）与寿光宝隆（作为债务人）已订立还款协议（“**寿光宝隆还款协议**”），据此，（其中包括）寿光宝隆同意向本公司偿还人民币461,709,466.37元的该等债务（该等债务不计息）；及(ii)本公司（作为债权人）与威海宝隆（作为债务人）已订立还款协议（“**威海宝隆还款协议**”），据此，（其中包括）威海宝隆同意向本公司偿还人民币14,345,726.40元的该等债务（该等债务不计息）。于2024年10月14日：(i)本公司（作为债权人）与寿光华融农业科技有限公司（作为债务人）及寿光懋隆签订了还款协议（“**华融农业还款协议**”），据此，（其中包括）寿光华融农业科技有限公司应承担寿光懋隆须向本公司偿还人民币714,141,700元的该等债务（该等债务不计息）。

根据寿光宝隆还款协议，寿光宝隆应按下列方式偿还该等债务：(1)于出售完成日后的第一年内偿还该等债务的40%，即人民币184,683,78.55元；(2)于出售完成日后的第二年内偿还该等债务的30%，即人民币138,512,83.91元；及(3)于出售完成日后的第三年内偿还该等债务的30%，即人民币138,512,83.91元。

根据威海宝隆还款协议，威海宝隆应按下列方式偿还该等债务：(1)于出售完成日后的第一年内偿还该等债务的50%，即人民币7,172,863.20元；及(2)于出售完成日后的第二年内偿还该等债务的50%，即人民币7,172,863.20元。

根据华融农业还款协议，华融农业应按下列方式偿还该等债务：工商变更登记完成之日起12个月内偿还全部款项。

寿光宝隆已向本公司抵押其固定资产及无形资产，包括（其中包括）土地及物业及设备，作为偿还寿光宝隆还款协议项下该等债务的抵押物。

寿光懋隆已向本公司抵押其固定资产，包括（其中包括）固定资产及无形资产（包括（其中包括）厂房及机器以及海域使用权），作为偿还华融农业还款协议项下该等债务的抵押物。

竞争及利益冲突

董事、本公司管理层股东或主要股东或彼等各自任何联系人士概无于年内从事何与本集团业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务（定义见上市规则）或与公司出现其他利益冲突。

企业管治

本公司有关企业治理详情载于本报告「公司治理」一节。

充足之公众持股量

本公司于截至2024年12月31日止整个年度维持足够公众持股量。就董事所知，本公司已符合上市规则第8.08条的公众持股量规定。

核数师

于本报告日期，致同会计师事务所（特殊普通合伙）担任本公司的核数师。

由于信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司服务年限已超过规定的连续聘用会计师事务所最长期限，信永中和向公司提出辞任，自二零二四年八月二十九日起生效。股东已于2024年9月19日举行的本公司临时股东大会上批准委任致同会计师事务所（特殊普通合伙）担任本公司2024年度财务报告及内部控制审计机构，任期直到本公司至下次股东周年大会结束时终止。

报告期后事项

除存在上述资产负债表日后事项外，公司无其他重大事项。

代表董事会
山东墨龙石油机械股份有限公司
韩高贵
董事长
中国山东，二零二五年三月二十八日

第六节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

公司及各下属子公司严格遵守山东省钢铁工业大气污染物排放标准 DB / 37 990-2019、山东省火电厂大气污染物排放标准 DB37 / 664-2019、区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019 等环境保护相关政策和行业标准。

环境保护行政许可情况

公司严格按照环保有关法律法规要求做好建设项目环境影响评价工作,建设项目均通过了环境影响评价及相关主管单位验收,并在主管单位进行了备案。2024 年新增《厂区备用燃气锅炉项目》,于 2024 年 4 月 30 日经潍坊市生态环境寿光分局审批取得环评批复,并于 2024 年 10 月 24 日完成自主验收。

山东墨龙及其分厂排污许可证编号: 91370000734705456P001P、91370783MA3CW9X53H001P,首次申领日期均为 2017 年 10 月 27 日,目前有效期分别至 2027 年 1 月 18 日和 2028 年 5 月 31 日;

寿光懋隆排污许可证编号: 91370783724814405U001V,首次申领日期为 2020 年 7 月 30 日,目前有效期至 2028 年 1 月 17 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子 公司名称	主要污染 物及特征 污染物的 种类	主要污染 物及特征 污染物的 名称	排放方式	排放口 数量	排放口分 布情况	排放浓度/ 强度	执行的污 染物排放 标准	排放总量	核定的排 放总量	超标排放 情况
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	3.5 mg/m³	10 mg/m³	1390.21kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	3.6 mg/m³	10 mg/m³	905.30kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	3.5 mg/m³	10 mg/m³	1978.89kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	2.4 mg/m³	10 mg/m³	48.60kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	1.9 mg/m³	10 mg/m³	82.29kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	2.1 mg/m³	10 mg/m³	27.98kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	2.1 mg/m³	10 mg/m³	3.17kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	2.1 mg/m³	10 mg/m³	25.33kg	—	无
寿光懋隆	—	挥发性有 机物	有组织	1	厂区内	2.1 mg/m³	60 mg/m³	71.56kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	2 mg/m³	10 mg/m³	5.84kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	1.8 mg/m³	10 mg/m³	5.00kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	2.1 mg/m³	10 mg/m³	0.18kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	2.1 mg/m³	10 mg/m³	2.52kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	0.1 mg/m³	10 mg/m³	36.81kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	1.2 mg/m³	10 mg/m³	8.73kg	—	无

寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	1.9 mg/m³	10 mg/m³	19.31kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	0.5 mg/m³	10 mg/m³	11.18kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	1.9 mg/m³	10 mg/m³	4.96kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	1.5 mg/m³	10 mg/m³	2.01kg	—	无
寿光懋隆	—	二氧化硫	有组织	1	厂区内	16 mg/m³	50 mg/m³	341.67kg	—	无
寿光懋隆	—	氮氧化物	有组织	1	厂区内	42 mg/m³	100 mg/m³	1105.98kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	4.1 mg/m³	10 mg/m³	112.90kg	—	无
寿光懋隆	—	二氧化硫	有组织	1	厂区内	30 mg/m³	50 mg/m³	969.60kg	—	无
寿光懋隆	—	氮氧化物	有组织	1	厂区内	39 mg/m³	100 mg/m³	1332.54kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	3.7 mg/m³	10 mg/m³	157.16kg	—	无
寿光懋隆	—	二氧化硫	有组织	1	厂区内	29 mg/m³	50 mg/m³	1048.83kg	—	无
寿光懋隆	—	氮氧化物	有组织	1	厂区内	39 mg/m³	100 mg/m³	1296.67kg	—	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	3.8 mg/m³	10 mg/m³	141.48kg	—	无
寿光懋隆	—	二氧化硫	有组织	1	厂区内	18.7 mg/m³	35 mg/m³	3.91t	51.0125t	无
寿光懋隆	—	氮氧化物	有组织	1	厂区内	14.4 mg/m³	100 mg/m³	2.38t	72.875t	无
寿光懋隆	—	颗粒物	有组织	1	厂区内	1.94 mg/m³	5 mg/m³	0.37t	5.10125t	无

对污染物的处理

公司及各下属子公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》等环保方面的法律法规开展环保工作。

废水治理设施：公司各生产厂区均配套全厂生产污水综合治理设施，均处于正常运行状态，生产废水经处理后全部循环利用不外排。

废气治理设施：公司各生产厂区生产线均配套相应环保设施，包括脱硝及静电/湿电除尘设备、布袋除尘设施、酸雾处理设备、碱法脱硫和有机废气处理设备，确保生产过程中产生的废气进行有效处理和达标排放。

环境自行监测方案

报告期内，公司及各子公司积极配合当地环境检测部门进行定期监督性检测，两套废气在线监测设备运行正常，并委托第三方检测单位对公司所有排放数据进行定期监测，同时定期在全国排污许可证管理信息平台对监测结果进行公示，满足行业标准和当地环保部门要求。公司每月都会对相关环保数据进行统计，监督废水、废气处理设施的稳定运行，有效保障了公司内部废水、废气的排放管理。

突发环境事件应急预案

公司及下属子公司均编制了突发环境事件应急预案，通过专家评审后报环保主管部门备案，山东墨龙及其分厂突发环境事件应急预案备案文号分别为 370783-2024-410-L、370783-2023-204-L，备案日期分别为 2024 年 7 月 19 日、2023 年 7 月 12 日，寿光懋隆突发环境事件应急预案备案文号 370783-2022-266-M，备案日期 2022 年 6 月 24 日。公司及下属子公司定期组织开展培训和演练，对应急管理方面存在的问题进行了整改，加强了各类环境风险的管控。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司及各子公司环境治理和保护的投入合计 429.25 万元；公司及各子公司缴纳环境保护税合计 18.99 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

报告期内，公司高度重视社会责任的履行工作，勇于承担应负社会责任，主要体现在以下几方面：

1、股东权益保护

公司建立了相对完善的治理结构，建立了全面的内控管理制度，这些措施保障了公司在重大事项上决策机制的完善与可控性；公司股东大会采用现场与网络投票相结合的方式进行，提高了股东的参与度。会议的召集、召开与表决程序符合法律、法规及《公司章程》等的规定。公司通过电话、网站、微信公众号、企业抖音号等多种方式搭建多形式的投资者交流平台与途径，并严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够有公平、公正、公开、充分的机会获得公司信息，保障全体股东平等的享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

2、保障员工权益

公司重视人才培养，通过为员工提供职业生涯规划，组织各类培训，以提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。公司为职工办理了各类社会保险，为职工提供较好的员工福利政策，并设立困难扶助基金，关爱并资助有困难的员工，创建和谐工作氛围。2024 年，公司共发放困难扶助基金 2 万元，用于对家庭困难职工的帮扶救助。

3、积极参与社会公益事业 公司注重社会价值的创造，自觉把履行社会责任的重点放在积极参加社会公益活动上，积极投身社会公益慈善事业，在力所能及的范围内回馈社会。公司积极联系潍坊市中心血站，发出倡议并组织开展职工集体无偿献血公益活动，2024 年被授予“潍坊市无偿献血组织表现突出单位”，彰显企业的社会责任与担当。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

第七节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☒适用 ☐不适用

公司董事会认为，审计机构对公司 2023 年度财务报告出具的带持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告，客观和真实地反映了公司实际的财务状况，揭示了公司可能存在的持续经营风险。公司董事会对该审计报告表示理解，并提请投资者注意投资风险。上述事项主要是针对公司持续经营能力提醒财务报表使用者予以关注，不违反会计准则、制度及相关信息披露规则规定的情形，对公司 2023 年度财务状况和 2023 年度的经营成果无影响。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

2023 年 10 月，财政部颁布了《准则解释第 17 号》，规定“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”内容，该项解释内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月，财政部颁布了《准则解释第 18 号》，规定“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”内容，该解释内容自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，符合相关法律法规的规定，执行变更后的会计政策有助于更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。本次会计政策变更不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不涉及以往年度财务数据的追溯调整。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

1、2024 年 1 月 9 日公司第七届董事会第七次临时会议、2024 年 1 月 25 日公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于出售子公司股权的议案》，同意公司将其直接持有的子公司寿光宝隆 70%股权、直接及通过全资子公司寿光懋隆间接持有的威海宝隆合计 98.0769%股权以人民币 141,606,709.94 元的价格转让给芜湖智赢项目投资合伙企业（有限合伙）。2024 年 1 月 26 日公司已收到全部股权转让款，寿光宝隆及威海宝隆完成工商登记变更，并取得市场监督管理局换发的营业执照。寿光宝隆及威海宝隆不再纳入公司合并报表范围。

2、2024 年 10 月 14 日公司第七届董事会第十四次临时会议、2024 年 11 月 21 日公司 2024 年第五次临时股东大会审议通过了《关于出售资产的议案》，同意公司将直接持有的寿光懋隆 100%股权以人民币 20,303.85 万元的价格转让给寿光华融农业科技有限公司。2024 年 11 月 21 日，公司已按协议约定收到第一笔股权转让款，2024 年 12 月 27 日，寿光懋隆完成工商登记变更，并取得市场监督管理局换发的营业执照。寿光懋隆不再纳入公司合并报表范围。

3、2024 年 10 月 12 日，公司全资子公司墨龙商贸与青岛紫东网络科技有限公司合资成立潍坊墨龙电子商务有限公司，墨龙商贸出资 66 万，占 66%股权，墨龙电商纳入公司合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	143
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡乃忠、宋立新
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、1
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

在执行完 2023 年度审计工作后，公司原聘任的会计师事务所为本公司服务年限已超过中华人民共和国财政部、国务院国有资产监督管理委员会及中国证券监督管理委员会发布的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》规定的连续聘用会计师事务所最长期限。为符合上述规定，原审计机构向公司提出辞任，公司需变更 2024 年度审计机构。公司通过邀请招标的方式选聘 2024 年度审计机构，中标单位为致同会计师事务所（特殊普通合伙）。

公司已就变更审计机构的相关事宜与前后任审计机构进行了沟通，前后任审计机构已明确知悉本次变更事项并确认无异议；本次变更审计机构事项已经公司董事会审核委员会、董事会、监事会、股东大会审议通过。本次变更会计师事务所符合《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的规定。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）担任内部控制审计机构，共支付内控审计费 40 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
其他未达到重大诉讼标准的诉讼、仲裁事项	4,507.88	否	立案、审查或执行阶段	对公司无重大影响	部分已执行完毕，部分在执行中或尚未执行，部分审理中或未开庭	2024 年 6 月 14 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） 《关于新增累计诉讼、仲裁情况的公告》（2024-056）

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☒是 ☐否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额 (万元)	本期归还金 额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
寿光金鑫	控股股东的 控股股东	接受财务资助	15,380	51,875	64,591.11	3.45%	307.15	2,663.89
寿光祥润实 业有限公司	同受控股股 东的母公司 控制的公司	租赁费	185.65	-8.62	0	0.00%	0	177.03
关联债务对公司经营成果 及财务状况的影响		(1) 2024 年 2 月 20 日经公司第七届董事会第九次临时会议审议通过，公司接受关联方寿光金鑫向公司提供不超过 3 亿元的财务资助，期限不超过 1 年，借款利率不高于一年期贷款市场报价利率 (LPR)。报告期内，借款单日最高余额为 21,985 万元，在上述额度范围内。 (2) 2023 年 3 月，公司与寿光祥润实业有限公司签订租赁合同，公司租赁办公楼作为商务办公使用，因本报告期租赁变更，截至报告期末，租赁费合计 177.03 万元尚未支付。						

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

(1) 2021 年 8 月 26 日，经公司第六届董事会第十二次会议审议，为进一步拓展融资渠道，公司以所拥有的部分生产设备作为租赁标的物，与长江联合金融租赁有限公司开展售后回租融资业务，融资金额不超过人民币 6,000 万元，期限不超过 36 个月。在租赁期内，公司以售后回租的方式继续使用该部分生产设备，至租赁合同约定的租赁期结束。具体内容详见公司披露的《关于开展融资租赁业务的公告》（公告编号：2021-052）。

(2) 2022 年 8 月 17 日，经公司第七届董事会第二次临时会议审议，为进一步拓展融资渠道，公司以所拥有的部分生产设备作为租赁标的物，与浙江中大元通融资租赁有限公司开展售后回租融资业务，融资金额不超过人民币 8,500 万元，期限不超过 36 个月。在租赁期内，公司以售后回租的方式继续使用该部分生产设备，至租赁合同约定的租赁期结束。具体内容详见公司披露的《关于开展融资租赁业务的公告》（公告编号：2022-021）。

(3) 报告期内，公司与寿光祥润实业有限公司签订租赁合同，公司租赁办公楼作为商务办公使用。因本报告期租赁变更，截至报告期末，租赁费用合计 177.03 万元。

(4) 为进一步降低生产成本，威海宝隆于 2023 年 10 月 31 日与威海康恒华金属材料有限公司（以下简称“威海康恒华”）签订《威海宝隆资产租赁协议》，协议约定威海宝隆将铸锻生产线及 140 轧管生产线的相关设备租赁给威海康恒华使用，租赁期限为 2 年，威海宝隆根据协议约定按固定资金和非固定资金的方式计算收取租赁费。公司已于 2024 年 1 月 25 日转让威海宝隆 98.0769% 的股权，本次转让完成后，威海宝隆不再纳入合并报表范围。

(5) 公司与山东寿光蔬菜批发市场有限公司签订租赁协议，公司租赁其位于寿光市科技工业园及寿光市兴尚路东侧部分厂区（厂房及配套设施）用于生产经营，年租金 892.91 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

☒适用 ☐不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
山东寿光蔬菜批发市场有限公司	山东墨龙	厂房及配套设施	773.51	2024 年 1 月 1 日	2024 年 12 月 31 日	-876.40	租赁合同	无重大影响	否	不适用

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、出售子公司股权及被动形成财务资助

2024 年 1 月 9 日公司召开第七届董事会第七次临时会议，2024 年 1 月 26 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于出售子公司股权的议案》《关于出售子公司股权后被动形成财务资助的议案》，同意公司将其直接持有的子公司寿光宝隆 70%股权、直接及通过全资子公司寿光懋隆间接持有的威海宝隆合计 98.0769%股权以人民币 141,606,709.94 元的价格转让给芜湖智赢项目投资合伙企业（有限合伙）。

本次股权转让前，公司对寿光宝隆的债权金额为 46,170.95 万元，对威海宝隆的债权金额为 1,434.57 万元。该款项为上述公司作为公司子公司期间，公司与子公司之间的资金往来款。寿光宝隆及威海宝隆股权转让完成后，不再纳入公司合并报表范围，鉴于上述公司的经营情况，在出售股权时，无法偿还公司往来款项，导致公司被动形成对合并报表范围以外的公司提供财务资助的情形，其业务实质为公司对原下属子公司往来款的延续。

为保障公司利益，在出售股权的同时，公司分别与上述公司签署《还款协议》，约定寿光宝隆在本次股权转让完成（即工商变更登记完成）之日起三年内偿还全部款项，威海宝隆在本次股权转让完成（即工商变更登记完成）之日起两年内偿还全部款项。偿还期间公司不收取利息。

截至本报告披露日，寿光宝隆财务资助余额 2.92 亿元；威海宝隆财务资助余额 617.07 万元。

2、子公司为母公司提供担保

2024 年 2 月 6 日公司第七届董事会第八次临时会议，2024 年 2 月 28 日公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于子公司为母公司提供担保的议案》，同意公司全资子公司寿光懋隆为公司 2024 年度向中国银行股份有限公司寿光支行申请不超过 20,000 万元人民币的贷款提供连带责任保证担保，担保额度自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。2024 年 2 月 29 日，寿光懋隆与中国银行签订了《最高额保证合同》，同意为公司与中国银行签署的借款合同提供最高本金余额为不超过人民币 19,165 万元的连带责任保证。

2024 年 3 月 18 日公司第七届董事会第十次临时会议、2024 年 5 月 22 日公司 2023 年度股东大会审议通过了《关于子公司为母公司提供担保的议案》，同意公司全资子公司寿光懋隆为公司 2024 年度向中国工商银行股份有限公司寿光支行申请不超过 33,000 万元人民币的贷款提供连带责任保证担保，担保额度自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。2024 年 7 月 18 日，寿光懋隆与工商银行签订了《最高额保证合同》，同意为公司与工商银行签署的借款合同提供最高本金余额为不超过人民币 33,000 万元的连带责任保证。

3、变更法定代表人

公司于 2024 年 5 月 10 日召开第七届董事会第十二次临时会议，审议通过了《关于选举第七届董事会董事长的议案》，同意选举韩高贵先生为公司第七届董事会董事长，任期自董事会审议通过之日起至第七届董事会任期届满之日止。具体内容详见信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于变更董事长及选举董事会专门委员会成员的公告》（公告编号：2024-049）。根据《公司章程》规定，董事长为公司法定代表人，2024 年 7 月 10 日，公司相关工商变更手续办理完毕，并取得了潍坊市市场监督管理局换发的《营业执照》。

4、出售寿光懋隆 100%股权及被动形成财务资助事项

2024 年 10 月 14 日，公司召开第七届董事会第十四次临时会议，2024 年 11 月 21 日召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于出售资产的议案》《关于出售资产后被动形成财务资助的议案》，同意公司将其直接持有的子公司寿光懋隆 100%股权以人民币 20,303.85 万元的价格转让给寿光华融农业科技有限公司（以下简称“华融农业”）。

本次股权转让前，公司对寿光懋隆的债权金额为 71,414.17 万元。该款项为寿光懋隆作为公司子公司期间，公司与子公司之间资金往来而发生的往来款。

寿光懋隆股权转让完成后，不再纳入公司合并报表范围，鉴于寿光懋隆的经营情况，在出售股权时，无法偿还公司往来款项，导致公司被动形成对合并报表范围以外的公司提供财务资助的情形，其业务实质为公司对原下属子公司往来款的延续。

为保障公司利益，本次出售股权，公司与寿光懋隆、华融农业签署《还款协议》，约定本次股权转让的前提条件为华融农业同意在受让寿光懋隆股权的同时一并承接寿光懋隆对公司的往来欠款，经协商，华融农业同意自本次股权转让完成（即工商变更登记完成）之日起十二个月内代标的公司向公司偿还上述全部债务。偿还期间公司不收取利息。

截至本报告披露日，上述财务资助余额 3.52 亿元。

5、增加间接控股股东

公司于报告期内获悉新增间接控股股东寿光市金旭产业发展集团有限公司（以下简称“寿光金旭”），寿光金旭为寿光市国资局 100%控股企业，公司控股股东的控股股东寿光金鑫为寿光金旭全资子公司，因此，公司新增间接控股股东，但控股股东及实际控制人未发生变更。

6、董事会、监事会换届选举事项

2024 年 10 月 30 日，公司召开第七届董事会第十二次会议，第七届董事会第十三次会议，会议分别审议通过《关于董事会换届选举暨提名第八届董事会非独立董事候选人的议案》《关于董事会换届选举暨提名第八届董事会独立董事候选人的议案》《关于监事会换届选举暨提名第八届监事会非职工代表监事候选人的议案》。

2024 年 11 月 21 日召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于董事会换届选举第八届董事会非独立董事的议案》《关于董事会换届选举第八届董事会独立董事的议案》《关于监事会换届选举第八届监事会非职工代表监事的议案》。至此，公司完成第八届董事会、监事会换届选举工作。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第八节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	139,500	0.02%				-31,125	-31,125	108,375	0.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	139,500	0.02%				-31,125	-31,125	108,375	0.01%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	139,500	0.02%				-31,125	-31,125	108,375	0.01%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	797,708,900	99.98%				31,125	31,125	797,740,025	99.99%
1、人民币普通股	541,582,500	67.88%				31,125	31,125	541,613,625	67.88%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股	256,126,400	32.10%						256,126,400	32.10%
4、其他									
三、股份总数	797,848,400	100.00%						797,848,400	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》规定，原任董事离职半年后，所持人民币普通股（A 股）按 75%锁定，变为限售条件股份，股数为 31,125 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王全红	139,500	0	34,875	104,625	高管锁定股	2025-5-25
刘纪录	0	3,750	0	3,750	高管锁定股	2025-5-25
合计	139,500	3,750	34,875	108,375	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	25,402（其中，A 股 户数 25,358 户，H 股 户数 44 户）	年度报告披露日前 上一月末普通股股 东总数	25,874	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有）（参 见注 8）	0	年度报告披露日前上 一月末表决权恢复 的优先股股东总数（如 有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有 限售条 件的股 份数量	持有限售 条件的股 份数量	质押、标记或冻 结情况	
							股份状 态	数量
寿光墨龙控股有限公司	国有法人	29.53%	235,617,000	0	0	235,617,000	质押	114,35 5,556
香港中央结算代理人有限公司	境外法人	13.19%	105,218,180	-193,420	0	105,218,180	不适用	0
山东智梦控股有限公司	境内非国有法人	8.23%	65,640,000	0	0	65,640,000	不适用	0
寿光市鸿森物流有限公司	境内非国有法人	3.99%	31,800,000	0	0	31,800,000	不适用	0
寿光市磐金置业有限公司	境内非国有法人	3.86%	30,800,000	0	0	30,800,000	不适用	0
寿光市瑞森新型建材有限公司	境内非国有法人	2.93%	23,374,800	0	0	23,374,800	不适用	0
张云三	境内自然人	2.27%	18,108,000	0	0	18,108,000	不适用	0

樊希圣	境内自然人	1.14%	9,064,900	912,500	0	9,064,900	不适用	0
张恩权	境内自然人	0.61%	4,899,500	4,899,500	0	4,899,500	不适用	0
张重阳	境内自然人	0.46%	3,698,500	3,698,500	0	3,698,500	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）							不适用	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，寿光市磐金置业有限公司为山东智梦控股有限公司全资子公司，山东智梦控股有限公司与寿光市鸿森物流有限公司及寿光市瑞森新型建材有限公司通过签署一致行动人协议达成一致行动人关系。除上述情形外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明							不适用	
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）							不适用	
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类			数量			
寿光墨龙控股有限公司	235,617,000	人民币普通股			235,617,000			
香港中央结算代理人有限公司	105,218,180	境外上市外资股			105,218,180			
山东智梦控股有限公司	65,640,000	人民币普通股			900,000			
		境外上市外资股			64,740,000			
寿光市鸿森物流有限公司	31,800,000	境外上市外资股			31,800,000			
寿光市磐金置业有限公司	30,800,000	境外上市外资股			30,800,000			
寿光市瑞森新型建材有限公司	23,374,800	境外上市外资股			23,374,800			
张云三	18,108,000	人民币普通股			18,108,000			
樊希圣	9,064,900	人民币普通股			9,064,900			
张恩权	4,899,500	人民币普通股			4,899,500			
张重阳	3,698,500	人民币普通股			3,698,500			
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，寿光市磐金置业有限公司为山东智梦控股有限公司全资子公司，山东智梦控股有限公司与寿光市鸿森物流有限公司及寿光市瑞森新型建材有限公司通过签署一致行动人协议达成一致行动人关系。除上述情形外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）							不适用	

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
寿光墨龙控股有限公司	赵文泉	2020 年 10 月 29 日	91370783MA3U9BR6XE	一般项目：以自有资金从事投资活动；企业总部管理；物业管理；住房租赁；土地整治服务；会议及展览服务；企业管理；财务咨询（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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				无

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

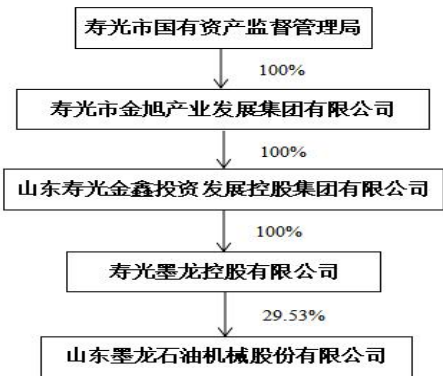
实际控制人名称	法定代表人/单位 负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
寿光市国有资产监督管理局	不适用	1991 年 8 月 1 日	不适用	负责全市企事业单位国有资产管理及资本运营工作。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，寿光国资局持有寿光金鑫 100%股权。寿光金鑫持有晨鸣控股有限公司 45.22%的股权，晨鸣控股有限公司直接及间接持有山东晨鸣纸业集团股份有限公司（证券代码：000488、200488、01812）合计 821,454,482 股股份，占其股本总数的比例为 27.78%；寿光金鑫持有山东环球软件股份有限公司（证券代码：871907）7,650,000 股股份，占其股本总数的比例为 41.89%。寿光金鑫直接及间接通过晨翼（上海）实业有限公司持有浙江金洲管道科技股份有限公司（证券代码：002443）合计 110,559,279 股股份，占其股本总数的比例为 21.24%。			

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☒适用 ☐不适用

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
山东智梦控股有限公司	薛明亮	2020 年 3 月 23 日	30,000 万元人民币	股权投资；企业管理咨询；商务信息咨询；货物进出口；技术进出口（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）。（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）
寿光市鸿森物流有限公司	宋永奇	2017 年 1 月 25 日	1,100 万元人民币	许可项目：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：货物进出口；技术进出口；进出口代理；国内货物运输代理；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；停车场服务；机动车修理和维护；金属材料销售；非金属矿及制品销售；木材收购；木材销售；国内贸易代理；人造板销售；家居用品销售；纸制品销售；再生资源销售；运输设备租赁服务；机械设备租赁；蓄电池租赁；机动车充电销售。（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）
寿光市磐金置业有限公司	宋龙江	2017 年 12 月 12 日	18,000 万元人民币	许可项目：房地产开发经营。（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：物业管理。（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）
寿光市瑞森新型建材有限公司	薛裕民	2017 年 2 月 8 日	5,000 万元人民币	许可项目：各类工程建设活动；施工专业作业；住宅室内装饰装修。（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：水泥制品制造；砼结构构件制造；建筑砌块制造；金属结构制造；木材销售；金属材料销售；建筑材料销售；水泥制品销售；砼结构构件销售；建筑砌块销售；金属结构销售；土石方工程施工。（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）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第九节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第十节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 28 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2025）第 371A005961 号
注册会计师姓名	胡乃忠、宋立新

审计报告正文

山东墨龙石油机械股份有限公司全体股东：

一、审计意见

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

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了山东墨龙 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于山东墨龙，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

相关信息披露详见本财务报告五.31 和七.39 所述。

1、事项描述

山东墨龙的营业收入主要来自于油管、套管、流体及结构用管、三抽设备、石油机械部件产品等产品的生产销售，2024 年度营业收入 135,634.67 万元。营业收入是公司关键业绩指标之一，收入确认是否恰当对公司经营成果影响较大。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的主要审计程序包括：

- （1）了解、评价并测试与收入确认相关的内部控制的设计及关键控制流程运行的有效性；
- （2）抽样选取公司与客户签订的销售合同，分析履约义务的识别、交易价格的分摊、相关商品控制权转移条件，判断管理层确定的销售收入确认具体方法是否符合公司的经营模式；
- （3）结合行业情况，执行了分析程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；
- （4）从账面抽取样本，与销售合同、发票、出库单、签收单、报关单、提单及其他支持性文件进行核对，检查账面记录的收入是否真实；抽取销售发票、销售合同及出库单、过磅单、报关单、提单及其他支持性文件，与账面记录核对，以检查确认的收入完整性；
- （5）选取重要客户，检查工商登记信息及其他资料，评价交易的合理性，是否存在关联关系；
- （6）抽取大额销售业务的银行流水，核查客户名称及回款金额，确认销售回款的真实性；
- （7）按照抽样原则对主要客户及交易实施了函证程序，并对未回函部分进行替代测试以判断销售收入的真实性；

(8) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认。

(二) 子公司处置交易的处理

相关信息披露详见本财务报告九.1。

1、事项描述

2024 年度山东墨龙处置三家子公司，处置交易在控制权转移、交易性质、处置价格的公允、处置交易的披露等方面存在重大职业判断，处理结果对财务报表影响较大，因此，我们将子公司处置交易的处理作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对子公司处置交易实施的主要审计程序包括：

(1) 了解、测试和评价管理层与股权处置相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 了解相关股权处置的原因，结合对经营状况及行业发展状况等方面分析，判断股权处置交易是否合理，交易的性质是否符合商业实质；

(3) 访谈股权受让方相关人员，检查相关股权受让方的工商登记信息等资料，确定受让方与山东墨龙是否存在关联关系；

(4) 检查与股权处置相关的协议、董事会决议、股东会决议、资产评估报告等资料，复核股权处置的相关决策程序是否适当、作价是否公允；

(5) 检查相关股权处置标的企业的工商变更资料、处置交易的银行流水及银行进账单、交易双方的财产权交接手续、股权受让方参与对标的企业的相关活动等，判断山东墨龙管理层所确认的相关股权处置完成确认时点是否准确；

(6) 通过执行分析、重新计算等审计程序检查股权处置交易的相关会计处理是否准确性；

(7) 检查股权处置交易在财务报告中的列报与披露是否充分、适当。

(三) 固定资产减值准备的计提

相关信息披露详见本财务报告五.20 和七.12。

1、事项描述

山东墨龙 2024 年 12 月 31 日固定资产账面余额为 151,744.50 万元，固定资产减值准备余额为 6,443.66 万元。山东墨龙管理层对于识别出减值迹象的固定资产是否减值进行了测试，通过计算固定资产所在的资产组的可收回金额，并与账面价值进行比较确定是否需要确认减值损失以及确认多少减值损失。由于减值迹象的判断和计算可收回金额关键参数需要管理层作出判断，且上述判断的合理性对减值测试的结果具有较大影响，因此，我们将固定资产减值准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对固定资产减值准备的计提实施的主要审计程序包括：

(1) 了解、评价并测试公司与固定资产减值相关的内部控制的设计和运行的有效性；

(2) 对识别出减值迹象的固定资产实地勘察，观察固定资产的使用状态；

(3) 对估值专家的资质、及胜任能力进行评价，在内部估值专家的协助下对其出具的评估报告进行复核，分析对相关减值所属资产组认定的合理性，评价公司测试固定资产减值方法的适当性，及重要假设、折现率等关键参数的合理性，检查固定资产减值准备的准确性。

(4) 检查固定资产减值准备的列报和披露是否恰当。

四、其他信息

山东墨龙管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括山东墨龙 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

山东墨龙管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估山东墨龙的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算山东墨龙、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督山东墨龙的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对山东墨龙的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致山东墨龙不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就山东墨龙中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

致同会计师事务所 (特殊普通合伙)	中国注册会计师 (项目合伙人) 中国注册会计师
中国·北京	二〇二五年三月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：山东墨龙石油机械股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	86,788,890.12	99,072,876.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	28,076,117.35	78,005,897.66
应收账款	220,326,415.43	253,264,672.00
应收款项融资	40,000.00	2,485,020.78
预付款项	25,073,201.17	30,163,124.55
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,177,001,129.72	4,675,103.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	397,733,225.95	454,882,307.24
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	368,914.64	858,918.49
流动资产合计	1,935,407,894.38	923,407,920.06
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资	1,666,457.34	1,754,772.59
其他权益工具投资	3,316,677.33	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		16,874,595.83
固定资产	327,402,077.12	1,577,594,066.22
在建工程		2,192,776.49
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,256,248.21	21,377,297.83
无形资产	143,873,622.76	341,873,447.91
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		1,628,607.92
其他非流动资产	259,900.00	1,378,503.95
非流动资产合计	484,774,982.76	1,964,674,068.74
资产总计	2,420,182,877.14	2,888,081,988.80
流动负债：		
短期借款	1,425,765,913.39	1,633,111,107.94
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	7,128.75	
应付账款	294,207,878.68	509,647,241.72
预收款项		
合同负债	35,099,585.13	54,732,615.40
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	57,404,024.93	75,699,078.02
应交税费	15,106,998.95	19,595,319.94

其他应付款	40,123,921.92	34,143,155.71
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	30,042,081.68	52,797,378.40
其他流动负债	19,147,733.93	43,395,150.74
流动负债合计	1,916,905,267.36	2,423,121,047.87
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	153,809.38	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	178,746.58	14,615,767.79
长期应付款		19,854,583.39
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,960,656.25	80,929,994.11
递延收益	6,085,498.10	6,547,003.82
递延所得税负债	4,834.38	8,311,071.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,383,544.69	130,258,420.38
负债合计	1,928,288,812.05	2,553,379,468.25
所有者权益：		
股本	797,848,400.00	797,848,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	979,777,355.57	867,591,781.76
减：库存股		
其他综合收益	-3,531,286.66	-3,301,679.88
专项储备		
盈余公积	187,753,923.88	187,753,923.88
一般风险准备		
未分配利润	-1,469,578,894.72	-1,425,879,061.33

归属于母公司所有者权益合计	492,269,498.07	424,013,364.43
少数股东权益	-375,432.98	-89,310,843.88
所有者权益合计	491,894,065.09	334,702,520.55
负债和所有者权益总计	2,420,182,877.14	2,888,081,988.80

法定代表人：韩高贵

主管会计工作负责人：朱琳

会计机构负责人：朱琳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	83,692,639.89	92,576,179.79
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	28,097,694.69	78,005,897.66
应收账款	241,194,777.56	536,261,914.96
应收款项融资	40,000.00	2,390,316.78
预付款项	23,894,774.97	432,701,447.58
其他应收款	1,271,310,029.86	466,585,433.39
其中：应收利息		
应收股利		
存货	393,796,744.51	369,770,368.17
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	276,739.73	783,131.29
流动资产合计	2,042,303,401.21	1,979,074,689.62
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	72,280,516.44	440,318,523.97
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	306,931,692.39	547,745,033.77
在建工程		1,893,805.30

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,256,248.21	21,377,297.83
无形资产	61,974,775.05	65,863,281.17
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	259,900.00	18,340.00
非流动资产合计	449,703,132.09	1,077,216,282.04
资产总计	2,492,006,533.30	3,056,290,971.66
流动负债：		
短期借款	1,279,870,927.48	1,456,944,003.59
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	150,007,128.75	184,510,100.00
应付账款	332,569,367.84	301,554,393.59
预收款项		
合同负债	32,447,483.69	52,528,337.04
应付职工薪酬	57,024,741.69	57,615,585.05
应交税费	14,623,584.41	16,096,774.68
其他应付款	61,388,378.27	43,341,849.76
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	28,186,417.81	52,797,378.40
其他流动负债	24,714,702.11	43,282,911.84
流动负债合计	1,980,832,732.05	2,208,671,333.95
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	178,746.58	14,615,767.79

长期应付款		19,854,583.39
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,960,656.25	
递延收益		
递延所得税负债		3,206,594.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,139,402.83	37,676,945.85
负债合计	1,985,972,134.88	2,246,348,279.80
所有者权益：		
股本	797,848,400.00	797,848,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	778,253,775.98	867,573,114.26
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	187,753,923.88	187,753,923.88
未分配利润	-1,257,821,701.44	-1,043,232,746.28
所有者权益合计	506,034,398.42	809,942,691.86
负债和所有者权益总计	2,492,006,533.30	3,056,290,971.66

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,356,346,670.03	1,317,495,782.20
其中：营业收入	1,356,346,670.03	1,317,495,782.20
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,572,301,308.13	1,627,990,434.22
其中：营业成本	1,301,582,840.88	1,215,719,694.55
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,999,662.52	15,858,832.98
销售费用	16,842,360.97	18,657,986.37
管理费用	118,952,881.37	228,139,393.15
研发费用	29,309,446.94	35,480,208.21
财务费用	96,614,115.45	114,134,318.96
其中：利息费用	102,961,159.42	118,712,577.92
利息收入	1,055,114.19	4,550,168.10
加：其他收益	10,062,983.36	380,410.90
投资收益（损失以“-”号填列）	260,617,460.17	-102,690.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	32,925.85	-102,690.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
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）	-1,484,223.50	-9,717,389.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-106,989,615.44	-231,188,456.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,465,378.04	1,941,021.83
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-48,282,655.47	-549,181,755.43
加：营业外收入	6,594,454.34	3,644,165.08
减：营业外支出	5,904,948.42	4,543,363.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-47,593,149.55	-550,080,953.35
减：所得税费用	-2,956,531.39	28,453,497.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-44,636,618.16	-578,534,451.16
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-44,636,618.16	-578,534,451.16
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-43,699,833.39	-566,861,510.82
2.少数股东损益	-936,784.77	-11,672,940.34
六、其他综合收益的税后净额	-256,730.10	-302,689.03
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-229,606.78	-272,420.13
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	14,503.12	

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	14,503.12	
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	-244,109.90	-272,420.13
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	-244,109.90	-272,420.13
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-27,123.32	-30,268.90
七、综合收益总额	-44,893,348.26	-578,837,140.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	-43,929,440.17	-567,133,930.95
归属于少数股东的综合收益总额	-963,908.09	-11,703,209.24
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.05	-0.71
(二) 稀释每股收益	-0.05	-0.71

法定代表人：韩高贵

主管会计工作负责人：朱琳

会计机构负责人：朱琳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,342,479,671.01	1,271,743,573.20
减：营业成本	1,285,433,557.28	1,172,625,253.98
税金及附加	8,263,926.18	9,880,061.26
销售费用	16,478,859.81	17,763,434.29
管理费用	39,591,969.25	58,896,874.86
研发费用	29,309,446.94	35,480,208.21
财务费用	94,320,619.95	97,156,603.57
其中：利息费用	100,393,831.80	101,941,069.25
利息收入	1,006,068.19	4,477,671.38
加：其他收益	9,883,615.90	122,781.67
投资收益（损失以“－”号填列）	-38,042,746.82	

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）		
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）	-22,586,039.08	-9,811,987.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-40,169,241.84	-1,198,038,068.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,313,764.00	1,941,021.83
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-216,519,356.24	-1,325,845,115.32
加：营业外收入	4,487,507.65	934,785.59
减：营业外支出	5,763,701.24	425,684.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-217,795,549.83	-1,325,336,013.88
减：所得税费用	-3,206,594.67	27,534,145.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-214,588,955.16	-1,352,870,158.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-214,588,955.16	-1,352,870,158.92
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-214,588,955.16	-1,352,870,158.92
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,371,715,935.75	1,090,950,404.01
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	44,056,796.45	957,825.16
收到其他与经营活动有关的现金	16,221,293.21	18,666,480.82
经营活动现金流入小计	1,431,994,025.41	1,110,574,709.99
购买商品、接受劳务支付的现金	1,130,464,415.82	679,636,442.58
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	145,538,485.33	161,789,726.50
支付的各项税费	74,541,494.47	61,273,993.24
支付其他与经营活动有关的现金	37,576,832.61	72,881,970.11
经营活动现金流出小计	1,388,121,228.23	975,582,132.43
经营活动产生的现金流量净额	43,872,797.18	134,992,577.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	185,650.00	2,908,746.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	244,011,185.24	
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	244,196,835.24	2,908,746.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	296,981.66	5,684,175.36
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	296,981.66	5,684,175.36
投资活动产生的现金流量净额	243,899,853.58	-2,775,428.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	100,000.00	
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	2,981,443,191.28	3,368,902,483.90
收到其他与筹资活动有关的现金		92,048,500.00
筹资活动现金流入小计	2,981,543,191.28	3,460,950,983.90
偿还债务支付的现金	3,141,166,954.20	3,748,793,162.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	90,612,774.16	109,397,855.80
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	46,724,278.82	7,874,614.22
筹资活动现金流出小计	3,278,504,007.18	3,866,065,632.29
筹资活动产生的现金流量净额	-296,960,815.90	-405,114,648.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,875,515.13	1,866,027.67
五、现金及现金等价物净增加额	-2,312,650.01	-271,031,471.77
加：期初现金及现金等价物余额	87,640,771.80	358,672,243.57
六、期末现金及现金等价物余额	85,328,121.79	87,640,771.80

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,292,489,966.21	946,030,035.09
收到的税费返还	21,079,273.95	
收到其他与经营活动有关的现金	78,254,800.43	123,777,080.67
经营活动现金流入小计	1,391,824,040.59	1,069,807,115.76
购买商品、接受劳务支付的现金	1,031,817,466.23	1,059,131,048.06
支付给职工以及为职工支付的现金	128,425,308.15	122,706,516.26
支付的各项税费	66,061,538.36	50,652,681.76

支付其他与经营活动有关的现金	87,974,654.05	53,505,261.42
经营活动现金流出小计	1,314,278,966.79	1,285,995,507.50
经营活动产生的现金流量净额	77,545,073.80	-216,188,391.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	181,957,253.18	
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	185,650.00	2,117,011.33
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	182,142,903.18	2,117,011.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	196,166.31	972,720.45
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	196,166.31	972,720.45
投资活动产生的现金流量净额	181,946,736.87	1,144,290.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,689,560,992.07	2,792,622,483.90
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,689,560,992.07	2,792,622,483.90
偿还债务支付的现金	2,820,883,488.79	2,743,463,071.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	90,404,815.02	94,408,231.37
支付其他与筹资活动有关的现金	46,724,278.82	7,874,614.22
筹资活动现金流出小计	2,958,012,582.63	2,845,745,916.85
筹资活动产生的现金流量净额	-268,451,590.56	-53,123,432.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,651,615.47	1,911,336.65
五、现金及现金等价物净增加额	-2,308,164.42	-266,256,197.16
加：期初现金及现金等价物余额	84,573,471.51	350,829,668.67
六、期末现金及现金等价物余额	82,265,307.09	84,573,471.51

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	797,848,400				867,591,781.76		-3,301,679.88		187,753,923.88		-1,425,879,061.33		424,013,364.43	-89,310,843.88	334,702,520.55
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	797,848,400				867,591,781.76		-3,301,679.88		187,753,923.88		-1,425,879,061.33		424,013,364.43	-89,310,843.88	334,702,520.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					112,185,573.81		-229,606.78				-43,699,833.39		68,256,133.64	88,935,410.90	157,191,544.54
（一）综合收益总额							-229,606.78				-43,699,833.39		-43,929,440.17	-963,908.09	-44,893,348.26
（二）所有者投入和减少资本					112,185,573.81								112,185,573.81	89,899,318.99	202,084,892.80
1. 所有者投入的普通股														100,000.00	100,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					112,185,573.81								112,185,573.81	89,799,318.99	201,984,892.80
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															

3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取								7,063,751.59					7,063,751.59		7,063,751.59
2. 本期使用								7,063,751.59					7,063,751.59		7,063,751.59
（六）其他															
四、本期期末余额	797,848,400				979,777,355.57	-3,531,286.66	0.00	187,753,923.88		-1,469,578,894.72		492,269,498.07	-375,432.98		491,894,065.09

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	797,848,400				864,405,329.26		-3,029,259.75		187,753,923.88		-859,017,550.51		987,960,842.88	-77,607,634.64	910,353,208.24

加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	797,848,400				864,405,329.26	-3,029,259.75		187,753,923.88	-859,017,550.51	987,960,842.88	-77,607,634.64	910,353,208.24		
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					3,186,452.50	-272,420.13			-566,861,510.82	-563,947,478.45	-11,703,209.24	-575,650,687.69		
（一）综合收益总额						-272,420.13			-566,861,510.82	-567,133,930.95	-11,703,209.24	-578,837,140.19		
（二）所有者投入和减少资本					3,186,452.50					3,186,452.50		3,186,452.50		
1．所有者投入的普通股														
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														
4．其他					3,186,452.50					3,186,452.50		3,186,452.50		
（三）利润分配														
1．提取盈余公积														
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配														
4．其他														
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														

4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取							11,068,845.03				11,068,845.03		11,068,845.03
2. 本期使用							11,068,845.03				11,068,845.03		11,068,845.03
（六）其他													
四、本期期末余额	797,848,400				867,591,781.76	-3,301,679.88		187,753,923.88	-1,425,879,061.33	424,013,364.43	-89,310,843.88	334,702,520.55	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	797,848,400				867,573,114.26				187,753,923.88	-1,043,232,746.28		809,942,691.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	797,848,400				867,573,114.26				187,753,923.88	-1,043,232,746.28		809,942,691.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-89,319,338.28					-214,588,955.16		-303,908,293.44
（一）综合收益总额										-214,588,955.16		-214,588,955.16

（二）所有者投入和减少资本					-89,319,338.28							-89,319,338.28
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-89,319,338.28							-89,319,338.28
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取								7,063,751.59				7,063,751.59
2. 本期使用								7,063,751.59				7,063,751.59
（六）其他												
四、本期期末余额	797,848,400				778,253,775.98				187,753,923.88	-1,257,821,701.44		506,034,398.42

上期金额

单位：元

项目	2023 年度
----	---------

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	797,848,400				864,386,661.76				187,753,923.88	309,637,412.64		2,159,626,398.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	797,848,400				864,386,661.76				187,753,923.88	309,637,412.64		2,159,626,398.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,186,452.50					-1,352,870,158.92		-1,349,683,706.42
（一）综合收益总额										-1,352,870,158.92		-1,352,870,158.92
（二）所有者投入和减少资本					3,186,452.50							3,186,452.50
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他					3,186,452.50							3,186,452.50
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取								8,217,698.23				8,217,698.23
2. 本期使用								8,217,698.23				8,217,698.23
（六）其他												
四、本期期末余额	797,848,400				867,573,114.26				187,753,923.88	-1,043,232,746.28		809,942,691.86

三、公司基本情况

山东墨龙是一家在山东省注册的股份有限公司，于 2001 年 12 月 27 日经山东省经济体制改革办公室以鲁体改函字[2001]53 号文批准，由张恩荣、林福龙、张云三、谢新仓、刘云龙、崔焕友、梁永强、胜利油田凯源石油开发有限责任公司和甘肃工业大学合金材料总厂共同发起设立。

经中国证券监督管理委员会以证监国合字[2003]50 号文批准，本公司于 2004 年 4 月 15 日以每股港币 0.70 元的发行价增发境外上市外资股（H 股）134,998,000 股，每股面值为人民币 0.10 元，在香港联合交易所创业板上市。

经中国证券监督管理委员会以证监国合字[2005]13 号文批准，本公司于 2005 年 5 月 12 日以每股港币 0.92 元的发行价增发境外上市外资股（H 股）108,000,000 股，每股面值为人民币 0.10 元。

经中国证券监督管理委员会于 2007 年 1 月 26 日签发的证监国合字[2007]2 号文及香港联合交易所于 2007 年 2 月 6 日发出的批文批准，本公司境外上市外资股（H 股）于 2007 年 2 月 7 日被撤销在香港联合交易所创业板上市地位，转为在香港联合交易所主板上市。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1285 号文批准，本公司于 2010 年 10 月 11 日以每股人民币 18 元的发行价发售 70,000,000 股人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1 元，并于 2010 年 10 月 21 日起在深圳证券交易所上市交易。本公司的注册资本变更为人民币 398,924,200.00 元，股份总数变更为 398,924,200 股。

根据 2012 年 5 月 25 日召开的 2011 年度股东大会决议，本公司以 2011 年 12 月 31 日总股份 398,924,200 股为基数，按每 1 股转增 1 股的比例由资本公积转增股本，共计转增股份 398,924,200 股，转增日期为 2012 年 7 月 19 日。转增后，本公司的注册资本变更为人民币 797,848,400.00 元，股份总数变更为 797,848,400 股。

公司原控股股东、实际控制人张恩荣先生与墨龙控股于 2021 年 2 月 23 日签署了《股份转让协议》。张恩荣先生将其持有的公司 235,617,000 股 A 股股份（占公司总股本的 29.53%）通过协议转让的方式转让给墨龙控股，墨龙控股变为本公司的控股股东。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的注册资本为人民币 797,848,400.00 元，股份总数为 797,848,400 股。

注册地址：山东省寿光市古城街道兴尚路 99 号

办公地址：山东省寿光市企业总部群 19 号楼

主要经营活动：本公司属于专用设备制造业，主要从事能源装备行业所需产品的生产与销售。公司主要产品是管类产品，产品主要用于油气能源的钻采、机械加工等领域。

本财务报表及财务报表附注经本公司第八届董事会第一次会议于 2025 年 3 月 28 日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司 2024 年度归属于母公司所有者的净利润为-0.44 亿元人民币，截止 2024 年 12 月 31 日，归属于母公司股东权益 4.92 亿元，资产负债率为 79.68%，一年内需要偿付的有息负债约 14.48 亿元人民币。截至本报告期末，本公司已完成三家子公司剥离，无债务逾期情形。尚涉及部分业务纠纷及诉讼导致公司部分银行账户被冻结、部分资产被查封，但不影响公司正常生产经营。

为进一步改善公司持续经营能力，本公司已实施或准备实施以下措施：

（1）获得关联方股东寿光金鑫提供的财务资助

经 2025 年 2 月 24 日公司第八届董事会第三次临时会议审议通过，基于公司生产经营及偿还到期债务等需求，寿光金鑫向公司提供不超过 3 亿元的财务资助，借款期限不超过 1 年，借款利率为中国人民银行公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）。寿光金鑫可根据实际情况分次提供财务资助，按照借款实际使用天数计息，公司可以提前还款。本次财务资助无需公司提供保证、抵押、质押等任何形式的担保。

(2) 获得金融机构债权人支持

2024 年 12 月 12 日，寿光市政府就本公司授信情况组织相关金融机构召开座谈会议，协调各银行均承诺维持现有贷款额度不变，不抽贷、不断贷、不压贷，共同化解公司资金风险。

(3) 加强对剥离子公司股权转让款及财务资助款项的收回

截至本财务报告出具日，本公司已收到前期被动财务资助款现金偿还 4.44 亿元，公司将根据协议约定，力争以货币资金方式及时、足额回收剩余款项，确保按时履约受偿。

(4) 加强对回收款项的使用与管理

对于已经收回的款项，制定资金使用计划，做好资金的监督与管理。

(5) 深耕市场开发

2025 年，公司将进一步优化产品和客户结构，积极拓展营销渠道，提升高附加值产品接单量与产能，有效提升市场占有率。在国内市场，做好各大油田市场的招投标工作，积极争取高附加值产品入围数量；在国外市场，积极开拓产品销售毛利率较高的国外市场，增加产品销售订单，增加生产规模、扩大市场占有率。

(6) 积极拓展融资渠道

目前本公司正积极与各相关金融机构和供应链企业合作，在维系现有融资渠道和额度基础上，通过融资租赁、应收账款保理、物贸融合及供应链金融等方式，与实力较强的金融机构和供应链企业开展业务合作，积极拓展融资渠道，确保原材料供应稳定，减轻资金压力。

(7) 及时解决相关诉讼事项

公司通过积极与法院、相关利益人进行沟通、协调，及时解除诉讼相关的冻结账户及查封资产。

(8) 加强内控管理

持续强化基础管理，压减各项费用，全面推动提质增效；加强财务管理，优化负债结构，积极压降高息负债，降低公司财务成本；加强应收账款管理，减少坏账损失，确保资金安全；加强技术创新和工艺改进，进一步提高产品的附加值和毛利率，提升企业盈利能力；加强人力管理，优化激励措施，调动员工的积极性，实施定岗定员，精减闲置人员，全面降低用工成本。

公司管理层认为，通过实施上述措施，公司 2025 年的经营情况将进一步提升，公司有能力、有信心偿还到期债务，企业经营发展将持续稳定，以持续经营为基础编制 2024 年财务报表是合理的。

本公司董事会对本公司的持续经营能力进行了充分详尽的评估，包括审阅管理层编制的本公司未来 12 个月的营运资金预测，认为本公司未来 12 个月内可以获取足够的融资来源，以保证营运资金和偿还债务的需要，认同管理层以持续经营假设为基础编制本财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见本节五.20.固定资产、五.23.无形资产、和五.31.收入。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额超过 1000 万元人民币的应收账款和金额超过 300 万元人民币的其他应收款
重要的应收款项核销	金额超过 500 万元人民币
账龄超过 1 年的重要应付账款	金额超过 500 万元人民币
账龄超过 1 年的重要合同负债	金额超过 500 万元人民币
账龄超过 1 年的重要其他应付款	金额超过 300 万元人民币

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用各月首日的即期汇率折算即期汇率折算。

现金流量表所有项目均采用全年平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本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的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据和应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：应收客户款

应收账款组合 2：合并范围内关联方款

对于划分为组合的应收票据，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：员工周转金

其他应收款组合 2：押金及保证金

其他应收款组合 3：行政事业单位往来款项

其他应收款组合 4：应收出口退税

其他应收款组合 5：其他单位往来

其他应收款组合 6：合并范围内关联方款

对于划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本节“五.11.金融工具”。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本节“五. 11. 金融工具”

14、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本节“五. 11. 金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款项预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本节“五. 11. 金融工具”。

16、合同资产

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注五、11 金融资产减值相关内容。

17、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用月末一次加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

18、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定

某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本节五. 24. 长期资产减值。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见本节五. 24. 长期资产减值。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司采用年限平均法计提折旧，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	5	4.75

20、固定资产

（1） 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-20	5	19.00-4.75
电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他	年限平均法	5	5	19.00

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

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。

21、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见本节五. 24. 长期资产减值。

22、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

23、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、海域使用权、专利技术、非专利技术、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不做摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50	产权证书约定的期限	直线法摊销	
海域使用权	50	产权证书约定的期限	直线法摊销	
专利技术	5	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者	直线法摊销	
非专利技术	5	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者	直线法摊销	

其他	3-5	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者	直线法摊销	
----	-----	----------------------------------	-------	--

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本节五. 24. 长期资产减值。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接材料投入费用、无形资产摊销费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照材料投入重量比重分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

24、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

25、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

26、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

27、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，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一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

28、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

29、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

30、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 金融负债与权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

(2) 优先股、永续债等其他金融工具的会计处理

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）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的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

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的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

公司的营业收入主要是销售商品收入。

（1）销售商品收入

公司向客户销售管类产品、三抽设备和石油石油机械部件等，属于在某一时点履行履约义务，在履约义务完成时确认收入。

1) 内销产品收入确认条件：根据销售合同约定的交货方式将货物发给客户，客户收到货物后签收，公司取得客户的收货凭据时确认收入。采用代储代销方式销售的油套管，客户领用后，与公司结算确认收入。

2) 外销产品收入确认条件：出口产品采取 FOB、CIF、C&R、EXW 等方式结算，公司以货物装船、报关出口、取得提单时确认收入的实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

32、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的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）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

33、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入或冲减营业外支出。

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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- （1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

35、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见本节五.36.使用权资产。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(4) 售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

36、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见本节五.24.长期资产减值。

37、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(2) 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(3) 债务重组

本公司作为债务人

在债务的现时义务解除时终止确认债务，具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

本公司作为债权人

在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该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税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(4) 安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按财政部、国家安全生产监督管理总局联合颁发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2022]136 号）提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“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。

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
① 企业会计准则解释第 17 号 财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。 解释第 17 号规定，对于供应商融资安排应披露：（1）商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。（2）①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。②供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额；③以及相关金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息；（3）相关金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。 企业在根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提	采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	0.00

前收款的授信。企业在根据相关准则的要求识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。		
① 企业会计准则解释第 18 号 财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。 不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理 解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。	执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	0.00

根据财政部的规定，结合公司实际情况，公司自 2024 年 1 月 1 日起执行变更后的会计政策。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
中国香港利得税	应纳税所得额	16.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
山东墨龙	15%
墨龙物流	25%
MPM 公司	16.5%
墨龙机电	25%
墨龙进出口	20%
墨龙商贸	20%
墨龙商务	20%

2、税收优惠

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《对山东省认定机构 2023 年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》的文件，公司通过高新技术企业认定，并取得 GR202337006967 号高新技术企业证书。高新技术企业

业证书发证日期为 2023 年 12 月 7 日，有效期为三年。根据相关规定，公司 2023 年至 2025 年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%税率缴纳企业所得税。

(2) 根据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本集团子公司墨龙进出口、墨龙商贸、墨龙电商符合相关标准，享受小型微利企业 20%所得税税率优惠。

(3) 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,534.35	26,588.28
银行存款	16,757,431.46	17,070,146.09
其他货币资金	70,012,924.31	81,976,141.75
合计	86,788,890.12	99,072,876.12
其中：存放在境外的款项总额	2,509,631.03	2,483,538.77

其他说明：

(1) 本公司存放境外的款项为香港子公司 MPM 公司的货币资金。

(2) 期末，银行存款中因诉讼冻结金额为 1,458,931.41 元；其他货币资金中因票据保证金使用受限金额为 70,000,000.00 元、诉讼冻结金额为 1,836.92 元。

2、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
银行承兑票据	4,913,938.48	
商业承兑票据	23,162,178.87	78,005,897.66
合计	28,076,117.35	78,005,897.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	28,310,078.75	100.00%	233,961.40	0.83%	28,076,117.35	78,793,836.02	100.00%	787,938.36	1.00%	78,005,897.66

其中：										
银行承兑汇票	4,913,938.48	17.36%			4,913,938.48					
商业承兑汇票	23,396,140.27	82.64%	233,961.40	1.00%	23,162,178.87	78,793,836.02	100.00%	787,938.36	1.00%	78,005,897.66
合计	28,310,078.75	100.00%	233,961.40	0.83%	28,076,117.35	78,793,836.02	100.00%	787,938.36	1.00%	78,005,897.66

按组合计提坏账准备： 银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	4,913,938.48		
合计	4,913,938.48		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	23,396,140.27	233,961.40	1.00%
合计	23,396,140.27	233,961.40	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	787,938.36		553,976.96			233,961.40
合计	787,938.36		553,976.96			233,961.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

无

（5） 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
银行承兑票据		4,913,938.48
商业承兑票据		23,396,140.27

合计		28,310,078.75
----	--	---------------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

本年无实际核销的应收票据。

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	221,427,518.61	254,044,663.47
1 至 2 年	2,226,344.02	2,631,436.65
2 至 3 年		707,219.17
3 年以上	43,023,279.53	45,246,429.92
4 至 5 年		1,786,213.66
5 年以上	43,023,279.53	43,460,216.26
合计	266,677,142.16	302,629,749.21

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	266,677,142.16	100.00%	46,350,726.73	17.38%	220,326,415.43	302,629,749.21	100.00%	49,365,077.21	16.31%	253,264,672.00
其中：										
应收客户款组合	266,677,142.16	100.00%	46,350,726.73	17.38%	220,326,415.43	302,629,749.21	100.00%	49,365,077.21	16.31%	253,264,672.00
合计	266,677,142.16		46,350,726.73		220,326,415.43	302,629,749.21		49,365,077.21		253,264,672.00

按组合计提坏账准备：应收客户款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	221,427,518.61	2,214,275.19	1.00%
1 至 2 年	2,226,344.02	1,113,172.01	50.00%
2 至 3 年			
3 至 4 年			

4 至 5 年			
5 年以上	43,023,279.53	43,023,279.53	100.00%
合计	266,677,142.16	46,350,726.73	

确定该组合依据的说明：
如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：
单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	49,365,077.21		3,014,350.48			46,350,726.73
合计	49,365,077.21		3,014,350.48			46,350,726.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
本年无坏账准备收回或转回的重要金额。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本年无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	85,398,088.68		85,398,088.68	32.02%	853,980.90
单位二	34,730,613.08		34,730,613.08	13.02%	347,306.13
单位三	41,774,199.62		41,774,199.62	15.66%	417,741.99
单位四	33,504,539.52		33,504,539.52	12.57%	335,045.39
单位五	15,703,467.41		15,703,467.41	5.89%	1,207,033.66
合计	211,110,908.31		211,110,908.31	79.16%	3,161,108.07

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	40,000.00	2,485,020.78
合计	40,000.00	2,485,020.78

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

集团持有的银行承兑汇票承兑人均为资信状况良好的金融机构，该类票据到期无法兑付的风险很小，信用风险低，公司背书或贴现时即终止确认，故未计提资产减值准备。

(3) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	26,099,981.88	
应收账款	173,780.63	
合计	26,273,762.51	

(5) 本期实际核销的应收款项融资情况

本期无实际核销的应收款项融资情况。

(6) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本集团银行承兑汇票剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，故以其账面价值作为公允价值。

(7) 其他说明

无

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,177,001,129.72	4,675,103.22
合计	1,177,001,129.72	4,675,103.22

(1) 其他应收款

1) 其他应收款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
员工周转金	550,000.00	645,754.03
押金及保证金	2,355,028.00	3,297,459.71
行政事业单位往来款项		1,369,800.00
应收出口退税	13,299.35	37,924.33

其他单位往来	1,281,192,171.29	703,010.16
减：其他应收款坏账准备	-107,109,368.92	-1,378,845.01
合计	1,177,001,129.72	4,675,103.22

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	850,184,477.54	3,952,334.38
1 至 2 年	433,905,337.49	169,863.70
2 至 3 年		10,000.00
3 年以上	20,683.61	1,921,750.15
3 至 4 年	10,000.00	987.63
4 至 5 年		69,800.00
5 年以上	10,683.61	1,850,962.52
合计	1,284,110,498.64	6,053,948.23

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,281,028,523.99	99.76%	107,066,909.29	8.36%	1,173,961,614.70					
其中：										
寿光华融农业科技有限公司	812,453,392.51	63.27%			812,453,392.51					
威海宝隆	7,800,738.92	0.61%	468,044.34	6.00%	7,332,694.58					
寿光宝隆	460,774,392.56	35.88%	106,598,864.95	23.13%	354,175,527.61					
按组合计提坏账准备	3,081,974.65	0.24%	42,459.63	1.38%	3,039,515.02	6,053,948.23	100.00%	1,378,845.01	100.00%	4,675,103.22
其中：										
员工周转金	550,000.00	0.04%			550,000.00	645,754.03	10.67%			645,754.03
押金及保证金	2,355,028.00	0.18%			2,355,028.00	3,297,459.71	54.46%			3,297,459.71
应收出口退税	13,299.35	0.00%			13,299.35	37,924.33	0.63%			37,924.33
行政事业单位组合						1,369,800.00	22.63%	796,752.00	58.17%	573,048.00
其他单位往来	163,647.30	0.01%	42,459.63	25.95%	121,187.67	703,010.16	11.61%	582,093.01	82.80%	120,917.15

合计	1,284,110,498.64		107,109,368.92		1,177,001,129.72	6,053,948.23		1,378,845.01		4,675,103.22
----	------------------	--	----------------	--	------------------	--------------	--	--------------	--	--------------

按单项计提坏账准备：寿光华融农业科技有限公司

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
寿光华融农业科技有限公司			812,453,392.51			
合计			812,453,392.51			

按单项计提坏账准备：威海宝隆

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
威海宝隆			7,800,738.92	468,044.34	6.00%	根据评估机构评估结果计提。
合计			7,800,738.92	468,044.34		

按单项计提坏账准备：寿光宝隆

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
寿光宝隆			460,774,392.56	106,598,864.95	23.13%	根据评估机构评估结果计提。
合计			460,774,392.56	106,598,864.95		

按组合计提坏账准备：员工周转金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
员工周转金	550,000.00		
合计	550,000.00		

确定该组合依据的说明：

员工周转金期限短、信用风险极低，未计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：押金及保证金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及保证金	2,355,028.00		
合计	2,355,028.00		

确定该组合依据的说明：

押金及保证金期限短、信用风险极低，未计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：应收出口退税

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
应收出口退税	13,299.35		
合计	13,299.35		

确定该组合依据的说明：
应收出口退税款，期限短、信用风险极低，未计提坏账准备。
按组合计提坏账准备：其他单位往来

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他单位往来	163,647.30	42,459.63	25.95%
合计	163,647.30	42,459.63	

确定该组合依据的说明：
按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	19,852.54	807,042.32	551,950.15	1,378,845.01
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-5,304.08	5,304.08		
本期计提	17,260.92	477,255.36	25,668,870.84	26,163,387.12
本期转回	13,715.32	165.00	987.63	14,867.95
其他变动	-833.14	-806,877.32	80,389,715.20	79,582,004.74
2024 年 12 月 31 日余额	17,260.92	482,559.44	106,609,548.56	107,109,368.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,378,845.01	26,163,387.12	14,867.95		79,582,004.74	107,109,368.92
合计	1,378,845.01	26,163,387.12	14,867.95		79,582,004.74	107,109,368.92

5) 本期实际核销的其他应收款情况

本年度无实际核销的其他应收款。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
寿光华融农业科技有限公司	往来款	812,453,392.51	1 年以内	63.27%	
寿光宝隆	往来款	460,774,392.56	1 年以内、1-2 年	35.88%	106,598,864.95
威海宝隆	往来款	7,800,738.92	1 年以内、1-2 年	0.61%	468,044.34
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	投标保证金	1,016,728.00	1 年以内	0.08%	
陕西能源化工交易所股份有限公司	投标保证金	987,800.00	1 年以内	0.08%	
合计		1,283,033,051.99		99.92%	107,066,909.29

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

本集团无因资金集中管理而列报于其他应收款。

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	比例	金额	比例
1 年以内	23,063,085.60	91.98%	29,803,929.48	98.81%
1 至 2 年	2,010,000.00	8.02%	297,772.18	0.99%
3 年以上	115.57	0.00%	61,422.89	0.20%
合计	25,073,201.17		30,163,124.55	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本公司无账龄超过 1 年的重要预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
单位一	12,894,637.60	50.90
单位二	3,716,753.51	14.67
单位三	1,290,000.00	5.09
单位四	1,104,702.31	4.36
单位五	1,035,912.50	4.09
合 计	20,042,005.92	79.11

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			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	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	128,018,796.52	8,455,922.57	119,562,873.95	226,429,757.49	10,046,033.31	216,383,724.18
在产品	174,258,128.66	4,120,896.02	170,137,232.64	75,157,522.88	3,812,570.20	71,344,952.68
库存商品	121,636,714.78	13,659,630.39	107,977,084.39	177,842,859.11	11,018,403.03	166,824,456.08
委托加工物资	57,130.47	1,095.50	56,034.97	329,174.30		329,174.30
合计	423,970,770.43	26,237,544.48	397,733,225.95	479,759,313.78	24,877,006.54	454,882,307.24

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,046,033.31	5,124,434.02		2,757,586.59	3,956,958.17	8,455,922.57
在产品	3,812,570.20	3,385,088.47		3,076,762.65		4,120,896.02
库存商品	11,018,403.03	9,143,488.34		6,502,018.11	242.87	13,659,630.39
委托加工物资		1,095.50				1,095.50
合计	24,877,006.54	17,654,106.33		12,336,367.35	3,957,201.04	26,237,544.48

本集团存货跌价准备因价格变动本期转回金额 955,858.25 元，因领用或销售转销金额 11,380,509.10 元。
按组合计提存货跌价准备的计提标准

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金	转回：以前减计的影响因素已经消除，本期转回减记的金额 转销：本期原材料已领用或实现销售
在产品及半成品		
委托加工物资		
库存商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费	转回：以前减计的影响因素已经消除，本期转回减记的金额 转销：本期产品实现销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	368,914.64	75,787.20
预付其他税金		460,300.40
应收承兑保证金利息		322,830.89
合计	368,914.64	858,918.49

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
威海宝隆	3,316,677.33		14,503.12					
合计	3,316,677.33		14,503.12					

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
克拉玛依亚龙石油机械有限公司	1,754,772.59				-88,315.25						1,666,457.34	
小计	1,754,772.59				-88,315.25						1,666,457.34	
合计	1,754,772.59				-88,315.25						1,666,457.34	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

无

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	52,818,280.50			52,818,280.50
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	52,818,280.50			52,818,280.50
(1) 处置				
(2) 其他转出	52,818,280.50			52,818,280.50
4.期末余额	0.00			0.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	30,957,206.39			30,957,206.39
2.本期增加金额	207,036.99			207,036.99
(1) 计提或摊销	207,036.99			207,036.99
3.本期减少金额	31,164,243.38			31,164,243.38
(1) 处置				
(2) 其他转出	31,164,243.38			31,164,243.38
4.期末余额	0.00			0.00
三、减值准备				
1.期初余额	4,986,478.28			4,986,478.28
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额	4,986,478.28			4,986,478.28
(1) 处置				
(2) 其他转出	4,986,478.28			4,986,478.28
4.期末余额	0.00			0.00
四、账面价值				
1.期末账面价值	0.00			

2.期初账面价值	16,874,595.83			16,874,595.83
----------	---------------	--	--	---------------

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

无

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	327,402,077.12	1,577,594,066.22
固定资产清理		
合计	327,402,077.12	1,577,594,066.22

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	901,828,852.78	3,275,367,939.35	13,042,421.29	115,444,749.15	4,305,683,962.57
2.本期增加金额		2,195,466.16	9,757.14	247,114.43	2,452,337.73
（1）购置				247,114.43	247,114.43
（2）在建工程转入		2,195,466.16	9,757.14		2,205,223.30
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	711,921,964.28	2,002,275,615.44	4,455,581.51	72,038,123.84	2,790,691,285.07
（1）处置或报废		2,430,408.62	586,556.08	312,348.77	3,329,313.47
（2）其他减少	711,921,964.28	1,999,845,206.82	3,869,025.43	71,725,775.07	2,787,361,971.60
4.期末余额	189,906,888.50	1,275,287,790.07	8,596,596.92	43,653,739.74	1,517,445,015.23
二、累计折旧					
1.期初余额	381,814,418.04	1,861,088,428.14	10,770,279.05	99,910,942.18	2,353,584,067.41
2.本期增加金额	29,666,562.54	100,180,796.24	837,158.65	1,116,759.95	131,801,277.38

（1）计提	29,666,562.54	100,180,796.24	837,158.65	1,116,759.95	131,801,277.38
3.本期减少金额	300,696,538.77	994,902,367.87	4,084,540.82	60,095,511.85	1,359,778,959.31
（1）处置或报废		2,304,015.70	312,286.65	263,134.78	2,879,437.13
（2）其他减少	300,696,538.77	992,598,352.17	3,772,254.17	59,832,377.07	1,356,899,522.18
4.期末余额	110,784,441.81	966,366,856.51	7,522,896.88	40,932,190.28	1,125,606,385.48
三、减值准备					
1.期初余额	13,216,443.23	360,364,605.16	6,277.21	918,503.34	374,505,828.94
2.本期增加金额	607,830.42	64,377,207.68		129,290.12	65,114,328.22
（1）计提	607,830.42	64,377,207.68		129,290.12	65,114,328.22
3.本期减少金额	12,918,953.11	361,211,430.75	6,277.21	1,046,943.46	375,183,604.53
（1）处置或报废					
（2）其他减少	12,918,953.11	361,211,430.75	6,277.21	1,046,943.46	375,183,604.53
4.期末余额	905,320.54	63,530,382.09		850.00	64,436,552.63
四、账面价值					
1.期末账面价值	78,217,126.15	245,390,551.47	1,073,700.04	2,720,699.46	327,402,077.12
2.期初账面价值	506,797,991.51	1,053,914,906.05	2,265,865.03	14,615,303.63	1,577,594,066.22

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	559,110.97	389,513.52	169,597.45	0.00	
机器设备	36,483,935.19	23,859,364.03	12,624,571.16	0.00	
其他设备	17,000.00	16,150.00	850.00	0.00	
合 计	37,060,046.16	24,265,027.55	12,795,018.61	0.00	

（3）未办妥产权证书的固定资产情况

本期无未办妥产权证书的固定资产情况。

（4）固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
----	------	-------	------	--------	----------	----------	---------------

180 管生产线	294,809,783.93	269,824,749.91	24,985,034.02	6	收入增长率、折现率等	不适用	不适用
合计	294,809,783.93	269,824,749.91	24,985,034.02				

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		2,192,776.49
合计		2,192,776.49

(1) 在建工程情况

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
零星工程				2,192,776.49		2,192,776.49
合计				2,192,776.49		2,192,776.49

(2) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	28,682,853.49	28,682,853.49
2.本期增加金额	568,482.09	568,482.09
租入	568,482.09	568,482.09
3.本期减少金额	13,212,574.23	13,212,574.23
转让或持有待售	13,212,574.23	13,212,574.23
4.期末余额	16,038,761.35	16,038,761.35
二、累计折旧		
1.期初余额	7,305,555.66	7,305,555.66
2.本期增加金额	7,917,355.43	7,917,355.43
(1) 计提	7,917,355.43	7,917,355.43
3.本期减少金额	7,440,397.95	7,440,397.95
(1) 处置		

(2) 转让或持有待售	7,440,397.95	7,440,397.95
4.期末余额	7,782,513.14	7,782,513.14
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	8,256,248.21	8,256,248.21
2.期初账面价值	21,377,297.83	21,377,297.83

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	446,183,759.48	2,886,248.19	411,438,307.29	770,036.72	861,278,351.68
2.本期增加金额				36,415.09	36,415.09
(1) 购置				36,415.09	36,415.09
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	258,002,637.28	162,042.72	10,444,067.04		268,608,747.04
(1) 处置		162,042.72			162,042.72
(2) 其他减少	258,002,637.28		10,444,067.04		268,446,704.32
4.期末余额	188,181,122.20	2,724,205.47	400,994,240.25	806,451.81	592,706,019.73
二、累计摊销					
1.期初余额	108,519,171.45	2,886,248.19	373,261,071.96	770,036.72	485,436,528.32
2.本期增加金额	6,952,989.49		2,206,512.25	4,046.12	9,163,547.86
(1) 计提	6,952,989.49		2,206,512.25	4,046.12	9,163,547.86
3.本期减少金额	69,129,944.90	162,042.72	10,444,067.04		79,736,054.66
(1) 处置		162,042.72			162,042.72

（2）其他减少	69,129,944.90		10,444,067.04		79,574,011.94
4.期末余额	46,342,216.04	2,724,205.47	365,023,517.17	774,082.84	414,864,021.52
三、减值准备					
1.期初余额			33,968,375.45		33,968,375.45
2.本期增加金额	20,840,172.65				20,840,172.65
（1）计提	20,840,172.65				20,840,172.65
3.本期减少金额	20,840,172.65				20,840,172.65
（1）处置					
（2）其他减少	20,840,172.65				20,840,172.65
4.期末余额			33,968,375.45		33,968,375.45
四、账面价值					
1.期末账面价值	141,838,906.16		2,002,347.63	32,368.97	143,873,622.76
2.期初账面价值	337,664,588.03		4,208,859.88		341,873,447.91

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 1.39%。

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

16、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

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
内部交易未实现利润			6,514,431.68	1,628,607.92
租赁负债	8,256,248.21	1,238,437.23		
合计	8,256,248.21	1,238,437.23	6,514,431.68	1,628,607.92

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	8,256,248.21	1,238,437.23	21,377,297.83	3,206,594.67
公允价值调整				

其中：长期股权投资			15,237.52	3,809.38
无形资产			20,402,668.88	5,100,667.22
计入其他综合收益的其他 债权投资公允价值变动	19,337.50	4,834.38		
合计	8,275,585.71	1,243,271.61	41,795,204.23	8,311,071.27

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负 债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和负 债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产	1,238,437.23			1,628,607.92
递延所得税负债	1,238,437.23	4,834.38		8,311,071.27

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	278,336,529.61	536,831,168.45
可抵扣亏损	1,138,471,625.15	1,875,347,422.34
合计	1,416,808,154.76	2,412,178,590.79

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		218,933,559.95	
2025 年		159,461,841.56	
2026 年	137,067,736.20	305,316,162.29	
2027 年	2,231,156.38	278,354,830.16	
2028 年	7,359,760.16	147,225,737.94	
2029 年	81,308,983.78	73,995,869.67	
2030 年			
2031 年	273,110,646.67	273,110,646.67	
2032 年	198,456,087.55	198,456,087.55	
2033 年	210,481,054.24	220,492,686.55	
2034 年	228,456,200.17		
合计	1,138,471,625.15	1,875,347,422.34	

17、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
预付工程款				604,674.00		604,674.00
预付设备款	259,900.00		259,900.00	773,829.95		773,829.95
合计	259,900.00		259,900.00	1,378,503.95		1,378,503.95

18、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	70,000,000.00	70,000,000.00	票据保证金	质押	80,290,000.00	80,290,000.00	票据保证金	质押
应收票据	10,000,000.00	10,000,000.00	票据质押/保理融资	质押	1,248,205.76	1,235,723.70	票据质押/保理融资	质押
存货					9,267,029.80	9,267,029.80	诉讼查封	查封
固定资产	350,036,111.78	108,445,903.44	抵押融资/诉讼查封	抵押/查封	617,823,204.78	479,774,388.55	抵押融资/诉讼查封	抵押/查封
无形资产	152,143,022.12	115,854,528.20	抵押融资/诉讼查封	抵押/查封	279,733,929.79	279,733,929.79	抵押融资/诉讼查封	抵押/查封
货币资金	1,460,768.33	1,460,768.33	诉讼冻结	冻结	7,232,104.32	7,232,104.32	诉讼冻结	冻结
应收账款	16,910,160.84	16,741,059.23	保理融资	质押	22,689,402.72	22,462,508.69	保理融资	质押
合计	600,550,063.07	322,502,259.20			1,018,283,877.17	879,995,684.85		

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	25,460,572.85	14,472,528.47
抵押借款	289,433,913.33	265,923,472.50
保证借款	879,356,404.64	994,002,126.02
信用借款	77,952,333.55	153,800,000.00
票据贴现	153,562,689.02	204,912,980.95
合计	1,425,765,913.39	1,633,111,107.94

（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情况。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,128.75	
合计	7,128.75	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付供应商款项	294,207,878.68	509,647,241.72
合计	294,207,878.68	509,647,241.72

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在账龄超过 1 年的重要应付账款。

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	40,123,921.92	34,143,155.71
合计	40,123,921.92	34,143,155.71

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租金	18,894,197.90	10,469,368.62
预提动力费	16,233,006.95	11,505,601.48
押金保证金	4,716,630.48	11,711,486.48
其他	280,086.59	456,699.13
合计	40,123,921.92	34,143,155.71

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
租赁费用	8,766,183.52	未结算
合计	8,766,183.52	

公司在 2025 年 3 月已全额支付完成。

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	35,099,585.13	54,732,615.40
合计	35,099,585.13	54,732,615.40

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
一、短期薪酬	66,876,621.63	115,276,181.45	131,902,963.45	50,249,839.63
二、离职后福利-设定提存计划	8,822,456.39	14,951,966.99	16,620,238.08	7,154,185.30
合计	75,699,078.02	130,228,148.44	148,523,201.53	57,404,024.93

（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	41,175,589.08	100,164,584.34	111,085,043.11	30,255,130.31
2、职工福利费		1,138,998.05	1,138,998.05	
3、社会保险费	531,630.54	8,349,807.66	8,447,536.38	433,901.82
其中：医疗保险费		7,498,189.20	7,498,189.20	
工伤保险费	531,630.54	851,618.46	949,347.18	433,901.82
4、住房公积金	1,042,047.20	2,187,216.36	1,588,825.34	1,640,438.22
5、工会经费和职工教育经费	24,127,354.81	3,435,575.04	9,642,560.57	17,920,369.28
合计	66,876,621.63	115,276,181.45	131,902,963.45	50,249,839.63

（3）设定提存计划列示

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	8,451,786.22	14,304,480.42	15,922,714.42	6,833,552.22
2、失业保险费	370,670.17	647,486.57	697,523.66	320,633.08
合计	8,822,456.39	14,951,966.99	16,620,238.08	7,154,185.30

其他说明：

本集团按规定参加政府机构设立的社会保险计划。根据计划，本集团按照当地政府的有关规定向该等计划缴存费用。除上述缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务，相关费用上缴后本公司无权支配上述资金。相应的支出于发生时计入当

期损益或相关资产成本。

本集团应付职工薪酬年末金额中包含提取未发放的工资、奖金、补贴等 30,255,130.31 元，截至本报告披露日，剩余 12,794,076.31 元未发放，预计 2025 年上半年陆续发放；本集团应付职工薪酬年末金额中包含的社会保险费 433,901.82 元和住房公积金 1,640,438.22 元，预计 2025 年上半年支付。

于截至 2023 年及 2024 年 12 月 31 日止两个财政年度各年，本公司无界定供款计划项下的没收供款（由雇主代表于完全归属该供款前离开计划的雇员）可供本集团以减低现有的供款水平。

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,920,879.40	9,431,770.17
企业所得税	5,269,622.45	7,020,041.50
个人所得税	107,385.57	30,150.22
城市维护建设税	580,538.47	715,137.64
房产税	367,762.57	934,499.40
土地使用税	230,150.20	639,164.00
教育费附加	414,649.70	510,812.61
印花税	189,587.69	277,057.98
其他	26,422.90	36,686.42
合计	15,106,998.95	19,595,319.94

26、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	1,855,663.87	
一年内到期的长期应付款	20,008,514.71	46,323,324.06
一年内到期的租赁负债	8,177,903.10	6,474,054.34
合计	30,042,081.68	52,797,378.40

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,400,344.20	6,682,698.28
已背书未终止确认的承兑汇票	14,747,389.73	36,712,452.46
合计	19,147,733.93	43,395,150.74

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,009,473.25	
减：一年内到期的长期借款	-1,855,663.87	
合计	153,809.38	

长期借款到期日分析如下：

单位：元

项目	年末金额	年初金额
保证借款	2,009,473.25	
质押借款		
合计	2,009,473.25	
上述借款的账面值须于以下期间偿还：		
一年内	1,855,663.87	
资产负债表日后超过一年，但不超过两年	153,809.38	
减：流动负债项下所示一年内到期的款项	1,855,663.87	
非流动负债项下所示款项	153,809.38	

注：2024 年长期借款的利率区间 8.28%-9.18%。

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,899,109.73	24,542,896.86
减：未确认融资费用	-542,460.05	-3,453,074.73
减：一年内到期的租赁负债	-8,177,903.10	-6,474,054.34
合计	178,746.58	14,615,767.79

租赁负债到期日分析

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	8,356,649.68	21,089,822.13
上述租赁负债的账面值须于以下期间偿还：		
一年内	8,177,903.10	6,474,054.34
资产负债表日后超过一年，但不超过两年	178,746.58	7,014,880.94

资产负债表日后超过两年，但不超过五年		7,600,886.85
资产负债表日后超过五年		
减：流动负债项下所示一年内到期的租赁负债款项	8,177,903.10	6,474,054.34
非流动负债项下所示租赁负债款项	178,746.58	14,615,767.79

30、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		19,854,583.39
合计		19,854,583.39

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后回租融资款	20,008,514.71	66,177,907.45
减：一年内到期长期应付款	-20,008,514.71	-46,323,324.06
合 计	0.00	19,854,583.39

31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	4,960,656.25		详见本节十六、2或有事项
其他		80,929,994.11	
合计	4,960,656.25	80,929,994.11	

32、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,547,003.82		461,505.72	6,085,498.10	与资产相关政府补助
合计	6,547,003.82		461,505.72	6,085,498.10	--

政府补助项目

种类	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转 计入损益的金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
基础设施建设补助	6,259,369.48		173,871.38		6,085,498.10	与资产相关
地下防空洞补助	287,634.34			-287,634.34	0.00	与资产相关
小 计	6,547,003.82		173,871.38	-287,634.34	6,085,498.10	

注 1：根据上口镇人民政府印发的《关于拨付寿光墨龙物流有限公司基础设施配套补助资金的通知》（上政发[2016]3 号），本集团于 2016 年 2 月 24 日收到基础设施配套补助资金 6,954,855.00 元，并将该项政府补助确认为与资产相关的政府补助。本年根据相关资产的折旧计提情况记入当期损益 173,871.38 元。

注 2：根据高村镇人民政府印发的《关于对威海市宝隆石油专材有限公司二期项目享受优惠政策返回的请示》（高政请字[2018]42 号），威海宝隆于 2019 年 2 月 25 日收到防空地下室建设补助资金 719,085.90 元，并将该项政府补助确认为与资产相关的政府补助。威海宝隆股权在 2024 年 1 月份进行了转让，不再纳入合并范围。

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	797,848,400.00						797,848,400.00

34、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）	849,481,990.92	112,185,573.81		961,667,564.73
其他资本公积	18,109,790.84			18,109,790.84
合计	867,591,781.76	112,185,573.81		979,777,355.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）本年增加的资本公积为本公司控股股东的控股股东寿光金鑫 1-2 月份向本公司无偿提供财务资助，根据相关规定，将相关借款利息确认为资本公积 684,455.69 元。
- （2）公司处置寿光懋隆股权，按照权益性交易进行处理，将产生的投资收益计入资本公积 111,501,118.12 元。

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益						14,503.12		14,503.12
其他权益工具投资公允价值变动						14,503.12		14,503.12
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,301,679.88					-244,109.90		-3,545,789.78
外币财务报表折算差额	-3,301,679.88					-244,109.90		-3,545,789.78
其他综合收益合计	-3,301,679.88					-229,606.78		-3,531,286.66

36、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		7,063,751.59	7,063,751.59	
合计		7,063,751.59	7,063,751.59	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团根据财政部、国家安全生产监督管理总局联合颁发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2022]136号）规定，计提和使用安全生产费。

37、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	187,753,923.88			187,753,923.88
合计	187,753,923.88			187,753,923.88

38、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	-1,425,879,061.33	-859,017,550.51
调整后期初未分配利润	-1,425,879,061.33	-859,017,550.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-43,699,833.39	-566,861,510.82
期末未分配利润	-1,469,578,894.72	-1,425,879,061.33

调整期初未分配利润明细：

- 1）由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2）由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3）由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4）由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5）其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

39、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	1,280,852,992.04	1,215,582,987.23	1,234,688,804.78	1,153,393,393.40
其他业务	75,493,677.99	85,999,853.65	82,806,977.42	62,326,301.15
合计	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88	1,317,495,782.20	1,215,719,694.55

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,356,346,670.03	主要系销售产品等收入。	1,317,495,782.20	主要系销售产品等收入。
营业收入扣除项目合计金额	88,839,959.11	主要系销售下脚料等收入。	124,331,753.27	主要系销售下脚料等收入。
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	6.55%		9.44%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	75,493,677.99	与主营业务无关的销售下脚料等收入。	82,806,977.42	与主营业务无关的销售下脚料等收入。
3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	13,346,281.12	贸易收入。	41,524,775.85	贸易收入。
与主营业务无关的业务收入小计	88,839,959.11	销售下脚料等收入。	124,331,753.27	销售下脚料等收入。
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,267,506,710.92	主要系产品销售收入。	1,193,164,028.93	主要系产品销售收入。

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
管类产品	1,230,613,168.65	1,168,378,473.57	1,230,613,168.65	1,168,378,473.57
三抽设备	34,145,876.14	29,053,836.42	34,145,876.14	29,053,836.42
石油机械部件	1,867,935.18	1,484,065.04	1,867,935.18	1,484,065.04
铸锻件	7,141,888.99	7,637,017.04	7,141,888.99	7,637,017.04
其他	82,577,801.07	95,029,448.81	82,577,801.07	95,029,448.81
按经营地区分类				
其中：				
国内	946,365,785.91	940,963,597.90	946,365,785.91	940,963,597.90
国外	409,980,884.12	360,619,242.98	409,980,884.12	360,619,242.98
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88
按合同期限分类				
其中：				

短期合同	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88
按销售渠道分类				
其中：				
直接销售	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88
合计				

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺 转让商品 的性质	是否为主要 责任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
外销	货物装船离港	出口业务主要为现汇收款，油套管产品大部分客户为预收款，尾款发货前付清或者是见提单复印件付清，石油机械部件的信用期一般为两个月。	货物	是	无	产品质量保证
内销	客户收到货物后签收，公司取得客户的收货凭证/代储代销方式销售的油套管，客户领用后与公司结算。	普管客户一般先收款后发货；国内油套管客户一般在开票结算后 3-6 个月收款。	货物	是	无	产品质量保证

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 8.23 亿元，其中 8.23 亿元预计将于 2025 年度确认收入。

40、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	2,761,907.77	3,811,744.37
教育费附加	2,008,591.04	3,472,229.45
房产税	1,659,963.75	3,737,997.60
土地使用税	1,133,655.47	3,477,256.80
印花税	1,189,253.50	941,017.14
其他	246,290.99	418,587.62
合计	8,999,662.52	15,858,832.98

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费	71,086,594.39	125,145,070.41
职工薪酬	27,252,673.13	60,457,016.73
无形资产摊销	6,957,035.61	10,502,945.86

水电费	2,205,361.78	6,877,142.32
董事会费	2,151,100.13	2,602,965.58
中介费	1,812,595.30	4,720,546.37
业务招待费	1,233,257.18	2,208,481.55
机物料消耗	709,459.31	1,204,735.06
修理费	614,333.81	2,009,647.61
财产保险费	539,795.43	1,106,385.38
办公费	327,418.91	557,742.40
环保费用支出	296,371.52	432,217.07
运输费	279,294.47	409,966.42
其他	3,487,590.40	9,904,530.39
合计	118,952,881.37	228,139,393.15

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,821,328.74	11,109,835.06
中介代理费	1,202,263.45	2,135,191.14
业务招待费	1,176,362.76	1,952,719.52
差旅费	895,777.91	837,892.87
折旧费	153,769.51	205,911.47
交通费用费	18,138.75	95,918.75
办公费	288,897.27	351,815.65
其他	4,285,822.58	1,968,701.91
合计	16,842,360.97	18,657,986.37

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	12,603,211.04	17,819,377.09
材料费	10,109,862.02	8,394,255.28
燃气电费	436,683.21	434,202.83
无形资产摊销	2,206,512.25	4,901,648.80
其他费用	3,953,178.42	3,930,724.21
合计	29,309,446.94	35,480,208.21

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	102,961,159.42	118,712,577.92
减：利息收入	-1,055,114.19	-4,550,168.10
汇兑损益	-7,174,471.47	-575,180.61
手续费及其他	1,882,541.69	547,089.75
合计	96,614,115.45	114,134,318.96

45、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
增值税进项加计抵减	9,582,861.97	
与收益相关政府补助	272,460.64	135,761.63
与资产相关政府补助	173,871.38	209,825.68
个人所得税手续费返还	33,789.37	34,823.59
合 计	10,062,983.36	380,410.90

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	32,925.85	-102,690.47
处置长期股权投资产生的投资收益	260,109,998.72	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	767,204.43	
处置金融工具取得的投资收益	-292,668.83	
合计	260,617,460.17	-102,690.47

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	541,494.90	944,867.23
应收账款坏账损失	2,955,091.72	2,193,242.93
其他应收款坏账损失	-4,980,810.12	103,282.79
对超额亏损子公司债权的预计损失		-12,958,782.06
合计	-1,484,223.50	-9,717,389.11

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-21,035,114.57	-13,566,613.73
固定资产减值损失	-65,114,328.22	-217,621,842.83
无形资产减值损失	-20,840,172.65	
合计	-106,989,615.44	-231,188,456.56

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	885,975.54	1,941,021.83
其他处置利得	4,579,402.50	
合计	5,465,378.04	1,941,021.83

50、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
无需支付的款项	4,605,254.79	2,962,500.49	4,605,254.79
非流动资产报废利得	0.02	20,007.88	
其他	1,989,199.53	661,656.71	1,989,199.55
合计	6,594,454.34	3,644,165.08	6,594,454.34

51、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
对外捐赠		230,000.00	
预计负债	4,960,656.25		4,960,656.25
非流动资产毁损报废损失	189,248.20	1,351,073.34	189,248.20
其他	755,043.97	2,962,289.66	755,043.97
合计	5,904,948.42	4,543,363.00	5,904,948.42

52、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	85,089.98	929,067.61
递延所得税费用	-3,041,621.37	27,524,430.20
合计	-2,956,531.39	28,453,497.81

(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	-47,593,149.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,138,972.43
子公司适用不同税率的影响	-8,912,796.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	696,108.99
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-193,447.40
合并层面处置子公司产生的投资收益	-40,440,824.60
研究开发费加成扣除的纳税影响	-5,924,496.90
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	-24,737.43
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	58,982,634.61
所得税费用	-2,956,531.39

53、其他综合收益

详见附注七.36 其他综合收益。

54、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	272,460.64	170,585.22
利息收入	1,101,205.70	7,223,135.69
保证金的减少	5,874,380.36	
其他	8,973,246.51	11,272,759.91
合计	16,221,293.21	18,666,480.82

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
新产品开发费	14,685,246.74	12,759,182.32
物料消耗	140,085.95	764,303.84

中介代理费	9,029,721.32	6,855,737.51
差旅费	1,460,390.02	1,121,245.70
修理费	1,112,206.23	3,820,234.11
水电费	1,036,320.88	8,865,769.81
业务招待费	1,962,540.63	4,161,201.07
金融机构手续费	1,063,944.35	547,089.75
其他	7,086,376.49	33,987,206.00
合计	37,576,832.61	72,881,970.11

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现保证金的减少		92,048,500.00
合计		92,048,500.00

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
偿还租赁负债本金和利息		7,874,614.22
偿还售后回租款	46,724,278.82	
合计	46,724,278.82	7,874,614.22

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,633,111,107.94	2,977,963,191.28	93,859,546.76	3,230,065,374.11	49,102,558.48	1,425,765,913.39
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	66,177,907.45		554,886.08	46,724,278.82		20,008,514.71
租赁负债	21,089,822.13				12,733,172.45	8,356,649.68
其他应付款（已到期的租赁负债）	10,469,368.62		8,424,829.28			18,894,197.90
长期借款		3,480,000.00	243,827.50	1,714,354.25		2,009,473.25
合计	1,730,848,206.14	2,981,443,191.28	103,083,089.62	3,278,504,007.18	61,835,730.93	1,475,034,748.93

55、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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-44,636,618.16	-578,534,451.16
加：资产减值准备	108,473,838.94	240,905,845.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	132,008,314.37	194,478,460.67
使用权资产折旧	7,917,355.43	7,305,555.66
无形资产摊销	9,163,547.86	15,404,594.66
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）	-5,465,378.04	-1,941,021.83
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	189,248.18	1,331,065.46
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	96,122,601.75	116,888,206.73
投资损失（收益以“－”号填列）	-260,617,460.17	102,690.47
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	390,170.69	24,480,291.22
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-7,072,634.04	3,044,138.98
存货的减少（增加以“－”号填列）	-28,218,752.74	201,768,923.43
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-196,083,157.22	129,184,387.77
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	226,914,935.46	-219,426,110.17
其他	4,786,784.87	
经营活动产生的现金流量净额	43,872,797.18	134,992,577.56
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	85,328,121.79	87,640,771.80
减：现金的期初余额	87,640,771.80	358,672,243.57
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	-2,312,650.01	-271,031,471.77

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	244,606,709.94
其中：	
寿光宝隆	
威海宝隆	141,606,709.94
寿光懋隆	103,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	595,524.70
其中：	
寿光宝隆	5,923.85
威海宝隆	48,511.30
寿光懋隆	541,089.55
其中：	
处置子公司收到的现金净额	244,011,185.24

(3) 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	85,328,121.79	87,640,771.80
其中：库存现金	18,534.35	26,588.28
可随时用于支付的银行存款	15,298,500.05	10,361,260.80
可随时用于支付的其他货币资金	70,011,087.39	77,252,922.72
三、期末现金及现金等价物余额	85,328,121.79	87,640,771.80

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
冻结货币资金	1,460,768.33	7,232,104.32	不可用于随时支付
超过 3 个月的银行承兑汇票保证金		4,200,000.00	不可用于随时支付
合计	1,460,768.33	11,432,104.32	

(5) 其他重大活动说明

供应商融资安排

供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排：公司为充分利用非银融资渠道，公司在购买原材料前，获取原材料供应商报价，确定价格后，公司联系垫资方进行供应商融资采购安排，垫资方与原材料供应商签订采购合同，公司再与垫资方协商价格签订采购合同，2024 年度共支付采购差价 2,549.19 万元。

资产负债表中的列报项目和相关信息

列报项目	期末余额	期初余额
应付账款	137,705,254.97	106,580,726.10

付款到期日的区间

公司收到垫资方发票后，根据约定付款时间，计算采购差价。

56、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			3,641,579.90
其中：美元	506,589.47	7.1884	3,641,567.75
欧元	0.38	7.5257	2.86
港币	10.03	0.9260	9.29
应收账款			57,223,680.84
其中：美元	7,621,347.52	7.1884	54,785,294.51
欧元	324,007.91	7.5257	2,438,386.33
港币			
应付账款			12,258,856.59
其中：美元	1,573,612.14	7.1884	11,311,753.51
港币	1,022,789.50	0.9260	947,103.08

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

☒适用 ☐不适用

本公司控股子公司 MPM 公司（持股比例和表决权比例均为 90%）注册地和主要经营地在中国香港，记账本位币为美元。

57、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

项 目	本期发生额
短期租赁费用	1,038,502.82
低价值租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合 计	1,038,502.82

短期租赁费用主要为租赁期不超过 12 个月的租赁。

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3）作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	12,603,211.04	17,819,377.09
材料费	10,109,862.02	8,394,255.28
燃气电费	436,683.21	434,202.83
无形资产摊销	2,206,512.25	4,901,648.80
其他	3,953,178.42	3,930,724.21
合计	29,309,446.94	35,480,208.21
其中：费用化研发支出	29,309,446.94	35,480,208.21

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务	丧失控制权之日剩余股权的	丧失控制权之日合并财务报	丧失控制权之日合并财务报表层面剩	按照公允价值重新计量剩余股权产生	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入
-------	--------------	--------------	----------	----------	--------------	------------------	--------------	--------------	------------------	------------------	----------------------	----------------------

			处置方式			报表层面享有该子公司净资产份额的差额	比例	表层面剩余股权的账面价值	余股权的公允价值	的利得或损失	允价值的确定方法及主要假设	投资损益或留存收益的金额
威海宝隆	141,606,709.94	98.08%	转让	2024 年 1 月	购买方已接管公司财务和经营管理	260,109,998.72	1.9231 %	2,530,135.40	3,297,339.83	767,204.43	依据处置时评估价值	0.00
寿光宝隆		70.00%										
寿光懋隆	203,038,500.00	100.00%	转让	2024 年 11 月	购买方已接管公司财务和经营管理	111,501,118.12						

其他说明：

2024 年 1 月 25 日，公司股东大会审议通过出售寿光宝隆、威海宝隆的议案，根据股权转让协议，山东墨龙以 1.42 亿元打包处置了持有的寿光宝隆 70%股权和威海宝隆的 98.0769%股权，交易价格按照评估价值确定。其中：寿光宝隆 70%股权评估价值为人民币-2,655.76 万元，威海宝隆 98.0769%股权评估价值为人民币 16,816.43 万元。因本次股权转让交易为捆绑受让寿光宝隆和威海宝隆股权，经双方协商，同意本次股权转让寿光宝隆价款总额为人民币 1 元，威海宝隆股权转让价款总额为人民币 14,160.67 万元。

2024 年 11 月 21 日，公司股东大会审议通过处置寿光懋隆议案，根据股权转让协议，山东墨龙以 20,303.85 万元价格处置持有的寿光懋隆 100%股权，交易价格按照评估价值 20,303.85 万元确定，因该交易为政府纾困行为，协助上市公司剥离低效资产，产生的处置损益计入资本公积。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

2、其他原因的合并范围变动

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

2024 年 10 月，公司子公司墨龙商贸与青岛紫东网络科技有限公司共同出资设立墨龙电商，注册资本 100.00 万元，公司认缴出资 66.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日已实际出资，持股比例 66.00%。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	企业类型	持股比例		法人类别	取得方式
						直接	间接		
MPM 公司	100 万美元	香港	香港	贸易业	有限公司	90.00%	0.00%	营利法人	非同一控制下企业合并
墨龙机电	100 万美元	寿光	寿光	制造业	有限公司	75.00%	25.00%	营利法人	非同一控制下企业合并
墨龙物流	300 万元	寿光	寿光	服务业	有限公司	100.00%	0.00%	营利法人	投资设立
墨龙进出口	1,000 万元	寿光	寿光	进出口	有限公司	100.00%	0.00%	营利法人	投资设立
墨龙商贸	3,000 万元	寿光	寿光	贸易业	有限公司	100.00%	0.00%	营利法人	投资设立

墨龙电商	100 万元	寿光	寿光	电子商务	有限公司	0.00%	66.00%	营利法人	投资设立
------	--------	----	----	------	------	-------	--------	------	------

(2) 重要的非全资子公司

无

(3) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本集团不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

(4) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

本集团不存在纳入合并财务报表范围的结构化主体。

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，本公司附属公司概无发行股本或债务证券。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
克拉玛依亚龙石油机械有限公司	克拉玛依	克拉玛依	制造业	0.00%	30.00%	权益法

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	1,666,457.34	1,754,772.59
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-28,127.47	-102,690.47
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--综合收益总额	-28,127.47	-102,690.47

(3) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

联营企业向公司转移资金能力不存在重大限制。

(4) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

联营企业未发生超额亏损。

(5) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(6) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

公司不存在与联营企业投资相关的或有负债。

3、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期转入其 他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益 相关
递延收益	6,547,003.82			173,871.38	-287,634.34	6,085,498.10	与资产相关
合计	6,547,003.82			173,871.38	-287,634.34	6,085,498.10	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
政府补助	272,460.64	380,410.90

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 73.27%（2023 年：71.84%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 99.92%（2023 年：84.07%）。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司不存在尚未使用的银行借款额度。

本公司也会考虑与供应商协商，采用供应商融资安排以延长了付款期，以减轻公司的现金流压力。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

单位：元

项 目	期末余额			
	一年以内	一年至三年以内	三年以上	合 计
金融负债：				
短期借款	1,425,765,913.39			1,425,765,913.39
应付票据	7,128.75			7,128.75
应付账款	294,207,878.68			294,207,878.68
其他应付款	40,123,921.92			40,123,921.92
一年内到期的非流动负债	30,042,081.68			30,042,081.68
其他流动负债	19,147,733.93			19,147,733.93
长期借款		153,809.38		153,809.38
租赁负债		178,746.58		178,746.58

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

单位：元

项 目	上年年末余额			
	一年以内	一年至三年以内	三年以上	合 计
金融负债：				
短期借款	1,633,111,107.94			1,633,111,107.94
应付账款	509,647,241.72			509,647,241.72

其他应付款	34,143,155.71			34,143,155.71
一年内到期的非流动负债	52,797,378.40			52,797,378.40
其他流动负债	43,395,150.74			43,395,150.74
租赁负债		14,615,767.79		14,615,767.79
长期应付款	19,854,583.39			19,854,583.39

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

(3) 市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于金融机构借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。

本公司持有的计息金融工具如下：

单位：元

项 目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	1,425,765,913.39	1,633,111,107.94
长期借款	2,009,473.25	
合 计	1,427,775,386.64	1,633,111,107.94
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	86,788,890.12	99,072,876.12
合 计	1,514,564,276.76	1,732,183,984.06

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项 目	外币负债	外币资产
-----	------	------

	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	11,311,753.51	10,829,237.38	58,426,862.26	108,233,271.05
欧元			2,438,389.19	2.99
港币	947,103.08		9.29	9.09
合 计	12,258,856.59	10,829,237.38	60,865,260.74	108,233,283.13

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

在其他变量不变的情况下，本年外币兑人民币汇率的可能合理变动对本公司当期损益的税后影响如下

单位：元

税后利润上升（下降）	本期数		上期数	
美元汇率上升	5%	2,000,509.90	5%	4,137,808.64
美元汇率下降	-5%	-2,000,509.90	-5%	-4,137,808.64
欧元汇率上升	5%	103,631.54	5%	0.13
欧元汇率下降	-5%	-103,631.54	-5%	-0.13
港币汇率上升	5%	-40,251.49	5%	0.38
港币汇率下降	-5%	40,251.49	-5%	-0.38

2、金融资产

（1）转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资	3,131,094.02	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	应收款项融资	23,142,668.49	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	应收票据	14,747,389.73	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
贴现	应收票据	13,562,689.02	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计		54,583,841.26		

（2）因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	3,131,094.02	
应收款项融资	贴现	23,142,668.49	111,485.64
合计		26,273,762.51	111,485.64

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	14,747,389.73	14,747,389.73
应收票据	贴现	13,562,689.02	13,562,689.02
合计		28,310,078.75	28,310,078.75

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（4）应收款项融资			40,000.00	40,000.00
（三）其他权益工具投资			3,316,677.33	3,316,677.33
持续以公允价值计量的资产总额			3,356,677.33	3,356,677.33
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
寿光墨龙控股有限公司	寿光	其他金融服务	150,000.00	29.53%	29.53%

本企业的母公司情况的说明

墨龙控股为寿光金鑫的全资子公司，寿光金鑫为寿光市国有资产监督管理局的全资公司。

本企业最终控制方是寿光市国有资产监督管理局。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1.（1）企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、2.在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
克拉玛依亚龙石油机械有限公司	本公司联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
寿光市国有资产监督管理局	实际控制人
山东寿光金鑫投资发展控股集团有限公司	公司控股股东的母公司
寿光市金旭产业发展集团有限公司	间接控制上市公司的法人
寿光市城惠基础设施建设有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光市金瑞传媒有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光市金世尘传媒有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光创财资产管理有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光祥润实业有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光高投晟晖光伏科技有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光市鑫惠置业有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
山东青泰医疗器械有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光高投汇邦建筑安装工程有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
山东普森医疗器械有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光市丰汇农业科技有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光市金投医疗服务有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光市建设工程质量检测有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光市鑫景旅游发展有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光高新区投资开发集团有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
潍坊华源热力有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光融耕农业科技有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
山东博岚生物科技有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光市融源农业科技有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光金瀚供应链管理有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光金盛投资有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司

寿光天一新能源有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光高投泓鑫产业园运营管理有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
山东承森生物科技有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光市金盾机动车驾驶员培训有限责任公司	同受控股股东的母公司控制的公司
山东池铭盐化有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光恒泽产业发展有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
山东龙兴塑膜科技股份有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光市高新区基础设施开发有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光启源运营管理有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光科发投资有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光果菜品种权交易中心有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光市金投热力有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光市国誉新能源科技有限公司	同受控股股东的母公司控制的公司
寿光市产业投资控股集团有限公司	公司董事任职的公司
山东博苑医药化学股份有限公司	公司董事任职的公司
潍坊市兴晨投资有限公司	公司董事任职的公司
寿光市金投股权投资基金管理有限公司	公司董事任职的公司
山东环球软件股份有限公司	公司董事任职的公司
寿光市金融投资集团有限公司	过去 12 个月内公司董事任职的公司
山东九安保险经纪股份有限公司	过去 12 个月内公司董事控制的公司
山东九安投资管理有限公司	过去 12 个月内公司董事控制的公司
山东齐安健康管理有限公司	过去 12 个月内公司董事控制的公司
肃北鲁江矿业有限公司	过去 12 个月内公司董事任职的公司
山东居安思危风险管理咨询有限公司	过去 12 个月内公司董事控制的公司
寿光市金投资产管理有限公司	关联自然人任职的公司
潍坊含羞草护理科技股份有限公司	关联自然人任职的公司
寿光市海恒威房地产开发有限公司	关联自然人任职的公司
寿光市金控资产管理有限公司	关联自然人任职的公司
寿光昶旭热力有限公司	关联自然人任职的公司
寿光市诚赛农业科技有限公司	关联自然人任职的公司
寿光市金灿农业科技有限公司	关联自然人任职的公司
昆朋（山东）资产管理有限公司	关联自然人任职的公司
青岛金鑫汇金融融资租赁有限公司	关联自然人任职的公司

寿光市金投文化产业发展有限公司	关联自然人任职的公司
寿光市产投教育科技发展有限公司	关联自然人任职的公司
寿光市金都工程管理有限公司	关联自然人任职的公司
山东智梦控股有限公司	持股 5%以上股份的法人及其一致行动人
寿光市磐金置业有限公司	持股 5%以上股份的法人及其一致行动人
寿光市鸿森物流有限公司	持股 5%以上股份的法人及其一致行动人
寿光市瑞森新型建材有限公司	持股 5%以上股份的法人及其一致行动人

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
潍坊卉宜物业管理有限公司	物业费	68,280.00		否	457,587.80
克拉玛依亚龙石油机械有限公司	油管、接箍、抽油泵等	2,756,355.21		否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
克拉玛依亚龙石油机械有限公司	抽油泵及管类	957,426.99	1,404,901.83

（2）关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
寿光祥润实业有限公司	房屋及建筑物							6,524.65	85,077.62	568,482.09	1,078,738.32

（3）关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
寿光金鑫（注 1）	60,000,000.00	2021 年 09 月 18 日	2024 年 09 月 18 日	是

寿光懋隆（注 2）	45,000,000.00	2024 年 02 月 06 日	2025 年 02 月 06 日	否
寿光懋隆	50,350,000.00	2024 年 02 月 22 日	2025 年 02 月 22 日	否
寿光懋隆	39,000,000.00	2024 年 05 月 24 日	2025 年 05 月 24 日	否
寿光懋隆	31,640,000.00	2024 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 13 日	否
寿光懋隆	5,600,000.00	2024 年 10 月 31 日	2025 年 10 月 13 日	否
寿光懋隆（注 3）	40,000,000.00	2024 年 03 月 22 日	2025 年 03 月 21 日	否
寿光懋隆	35,000,000.00	2024 年 04 月 23 日	2025 年 04 月 18 日	否
寿光懋隆	77,500,000.00	2024 年 05 月 27 日	2025 年 05 月 22 日	否
寿光懋隆	86,500,000.00	2024 年 06 月 06 日	2025 年 06 月 06 日	否

关联担保情况说明

注 1：2021 年 8 月 26 日，公司第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于开展融资租赁业务的议案》，同意公司与长江联合金融租赁有限公司开展售后回租融资业务，总金额不超过 6,000 万元，期限不超过 36 个月，公司控股股东的控股股东寿光金鑫为公司无偿提供连带担保责任。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于开展融资租赁业务的公告》（公告编号：2021-052）。

注 2：2024 年 2 月 6 日，公司第七届董事会第八次临时会议审议通过了《关于子公司为母公司提供担保的公告》，公司全资子公司寿光懋隆为公司向中国银行股份有限公司寿光支行申请不超过 20,000 万元人民币的贷款提供连带责任保证担保，期限不超过 12 个月。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于子公司为母公司提供担保的公告》（公告编号：2024-012）。

注 3：2024 年 3 月 18 日，公司第七届董事会第十次临时会议审议通过了《关于子公司为母公司提供担保的公告》，公司全资子公司寿光懋隆为公司向中国工商银行股份有限公司寿光支行申请不超过 33,000 万元人民币的贷款提供连带责任保证担保，期限不超过 12 个月。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于子公司为母公司提供担保的公告》（公告编号：2024-023）。

（4）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
寿光金鑫	20,000,000.00	2023 年 03 月 23 日	2024 年 01 月 26 日	
寿光金鑫	20,000,000.00	2023 年 03 月 27 日	2024 年 01 月 26 日	
寿光金鑫	30,000,000.00	2023 年 03 月 31 日	2024 年 02 月 07 日	
寿光金鑫	30,000,000.00	2023 年 07 月 05 日	2024 年 02 月 07 日	
寿光金鑫	8,000,000.00	2023 年 08 月 22 日	2024 年 02 月 07 日	
寿光金鑫	5,000,000.00	2023 年 08 月 29 日	2024 年 03 月 07 日	
寿光金鑫	5,000,000.00	2023 年 09 月 18 日	2024 年 03 月 07 日	
寿光金鑫	5,000,000.00	2023 年 10 月 13 日	2024 年 03 月 07 日	
寿光金鑫	8,000,000.00	2023 年 11 月 22 日	2024 年 03 月 07 日	
寿光金鑫	5,000,000.00	2023 年 12 月 14 日	2024 年 03 月 07 日	
寿光金鑫	7,800,000.00	2023 年 12 月 28 日	2024 年 03 月 07 日	
寿光金鑫	10,000,000.00	2023 年 12 月 31 日	2024 年 03 月 07 日	
寿光金鑫	6,000,000.00	2024 年 02 月 01 日	2024 年 03 月 07 日	
寿光金鑫	56,000,000.00	2024 年 02 月 04 日	2024 年 03 月 12 日	

寿光金鑫	20,000,000.00	2024 年 02 月 21 日	2024 年 03 月 21 日	
寿光金鑫	50,000,000.00	2024 年 03 月 06 日	2024 年 04 月 01 日	
寿光金鑫	70,000,000.00	2024 年 03 月 11 日	2024 年 04 月 01 日	
寿光金鑫	20,000,000.00	2024 年 03 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	
寿光金鑫	80,000,000.00	2024 年 03 月 28 日	2024 年 06 月 20 日	
寿光金鑫	20,000,000.00	2024 年 04 月 01 日	2024 年 07 月 10 日	
寿光金鑫	16,000,000.00	2024 年 04 月 09 日	2024 年 07 月 31 日	
寿光金鑫	15,000,000.00	2024 年 04 月 15 日	2024 年 09 月 11 日	
寿光金鑫	5,000,000.00	2024 年 04 月 18 日	2024 年 09 月 11 日	
寿光金鑫	20,000,000.00	2024 年 04 月 29 日	2024 年 10 月 10 日	
寿光金鑫	15,000,000.00	2024 年 04 月 30 日	2024 年 10 月 17 日	
寿光金鑫	10,000,000.00	2024 年 05 月 06 日	2024 年 11 月 21 日	
寿光金鑫	3,000,000.00	2024 年 06 月 08 日	2024 年 11 月 21 日	
寿光金鑫	6,000,000.00	2024 年 06 月 11 日	2024 年 11 月 21 日	
寿光金鑫	3,000,000.00	2024 年 06 月 12 日	2024 年 11 月 21 日	
寿光金鑫	5,000,000.00	2024 年 06 月 25 日	2024 年 11 月 21 日	
寿光金鑫	2,000,000.00	2024 年 07 月 23 日	2024 年 11 月 22 日	
寿光金鑫	3,000,000.00	2024 年 07 月 25 日	2024 年 11 月 22 日	
寿光金鑫	1,000,000.00	2024 年 07 月 31 日	2024 年 11 月 22 日	
寿光金鑫	6,000,000.00	2024 年 08 月 05 日	2024 年 11 月 22 日	
寿光金鑫	5,000,000.00	2024 年 08 月 27 日	2024 年 11 月 22 日	
寿光金鑫	5,000,000.00	2024 年 08 月 27 日	2024 年 11 月 22 日	
寿光金鑫	4,000,000.00	2024 年 08 月 27 日	2024 年 11 月 22 日	
寿光金鑫	4,150,000.00	2024 年 09 月 05 日	2024 年 11 月 25 日	
寿光金鑫	10,000,000.00	2024 年 09 月 09 日	2024 年 11 月 25 日	
寿光金鑫	3,600,000.00	2024 年 09 月 20 日	2024 年 11 月 25 日	
寿光金鑫	5,000,000.00	2024 年 09 月 27 日	2024 年 11 月 25 日	
寿光金鑫	10,000,000.00	2024 年 10 月 11 日	2024 年 11 月 25 日	
寿光金鑫	5,000,000.00	2024 年 10 月 17 日	2024 年 11 月 25 日	
寿光金鑫	5,000,000.00	2024 年 10 月 17 日	2024 年 11 月 25 日	
寿光金鑫	30,000,000.00	2024 年 11 月 18 日	2025 年 02 月 20 日	
拆出				

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员薪酬	1,867,177.07	2,828,314.86
----------	--------------	--------------

①2024 年度，本公司董事、监事及高级管理人员的薪酬详情如下：

姓名	袍金（或津贴）	工资	退休计划供款	补贴及福利	合计
执行董事					
韩高贵					
袁瑞					
张志永					
王涛		198,207.91	69,795.86	33,702.28	301,706.05
姚有领（离任）		122,882.00	0.00	2,041.89	124,923.89
李志信（离任）		76,851.57	24,413.97	3,929.79	105,195.33
小计		397,941.47	94,209.83	39,673.96	531,825.26
非执行董事					
张敏					
马清文					
丁一（离任）					
小计					
独立非执行董事					
张振全	13,000.00				13,000.00
董绍华	13,000.00				13,000.00
张秉纲	13,000.00				13,000.00
唐庆斌（离任）	107,000.00				107,000.00
宋执旺（离任）	107,000.00				107,000.00
蔡忠杰（离任）	107,000.00				107,000.00
小计	360,000.00	0.00	0.00	0.00	360,000.00
监事					
梁国良		12,141.89	4,179.84	4,413.33	20,735.07
李景伟	80,000.00				80,000.00
姜振建	8,666.67				8,666.67
刘书宝（离任）		81,865.39	26,216.11	13,610.77	121,692.27
刘成安（离任）	71,333.33				71,333.33
小计	160,000.00	94,007.29	30,395.95	18,024.10	302,427.33
其他高级管理人员					
韩磊芳		127,399.99	35,416.32	13,015.91	175,832.23
朱艳丽		126,194.25	33,556.99	5,651.26	165,402.50

宋广杰		20,415.50		6,144.00	26,559.50
鲍墨港					0.00
赵晓潼		123,878.68	37,324.46	6,916.94	168,120.08
朱琳		18,861.36	3,278.04	3,574.44	25,713.84
张全军（离任）		82,429.71	24,189.91	4,676.72	111,296.34
小计		499,179.48	133,765.72	39,979.27	672,924.48
合计	520,000.00	991,128.24	258,371.50	97,677.34	1,867,177.07

②2023年度，本公司董事、监事及高级管理人员的薪酬详情如下：

姓名	袍金（或津贴）	工资	退休计划供款	补贴及福利	合计
执行董事					
杨云龙（辞职）					
袁瑞					
姚有领		363,707.07		5,222.85	368,929.92
李志信		517,011.98	67,037.41	11,329.24	595,378.63
赵晓潼		321,887.83	67,037.41	4,911.01	393,836.25
小计		1,202,606.88	134,074.82	21,463.10	1,358,144.80
非执行董事					
丁一					
张敏					
刘纪录（辞职）	16,800.00				16,800.00
王全红（辞职）					
小计	16,800.00				16,800.00
独立非执行董事					
唐庆斌	120,000.00				120,000.00
宋执旺	120,000.00				120,000.00
蔡忠杰	120,000.00				120,000.00
小计	360,000.00				360,000.00
监事					
刘书宝		119,254.54	41,572.25	10,523.90	171,350.69
刘成安	80,000.00				80,000.00
李景伟	80,000.00				80,000.00
小计	160,000.00	119,254.54	41,572.25	10,523.90	331,350.69
其他高级管理人员					
张全军		348,853.05	67,037.41	13,827.37	429,717.83
郝云峰（辞职）		267,785.73	61,470.05	3,045.76	332,301.54
小计		616,638.78	128,507.46	16,873.13	762,019.37

合计	536,800.00	1,938,500.20	304,154.53	48,860.13	2,828,314.86
----	------------	--------------	------------	-----------	--------------

附注：补贴及福利主要包括本公司为员工提供的工龄补贴及餐费补贴。

③本年，公司五名最高薪酬人士中包括董事1名（上年：2名）和其他人员4名（上年：3名），四名其他人员的薪酬区间为0～90万元。

最高薪酬人士的薪酬如下：

单位：元

项目	本年金额	上年金额
袍金（或津贴）		
工资	1,032,170.17	1,833,709.64
退休计划供款	276,094.13	670,374.11
补贴及福利	103,143.33	50,973.38
合计	1,411,407.64	2,555,057.13

最高薪酬人士数目按薪酬组别归类如下（按人数）：

年度报酬区间	本年数（人）	上年数（人）
0元至90万元人民币（约折合港币0元至100万元）	5	5
合计	5	5

④截至 2024 年 12 月 31 日止财政年度，5 名最高薪酬人士并无获已支付或应收取酌情或根据本公司、公司或公司任何成员公司业绩计算的其他花红，而本公司概无向任何董事、监事及前 5 名最高薪酬人员支付任何吸引其加入本公司之薪金，或在他们加入本公司后支付薪金作为激励，亦或因其失去职位后支付他们补偿金。年内，概无董事放弃或同意放弃任何酬金。

（6）其他关联交易

公司未发生其他关联交易或持续关联交易。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	克拉玛依亚龙石油机械有限公司	1,395,150.60	13,951.51	3,427,939.47	1,097,287.10
预付账款	潍坊卉宜物业管理有限公司	160,909.60		58,280.00	

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	寿光祥润实业有限公司	1,624,105.24	1,703,185.10
一年内到期的非流动负债		182,638.22	

租赁负债		178,746.58	
------	--	------------	--

7、关联方承诺

2025 年 2 月 24 日，公司第八届董事会第三次临时会议审议通过，为支持公司经营发展，满足公司融资需求，寿光金鑫向公司提供不超过人民币 3 亿元（含 3 亿元）的财务资助，借款期限不超过 1 年（含 1 年），借款利率不高于中国人民银行公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）。寿光金鑫可根据实际情况分次提供财务资助，按照借款实际使用天数计息，公司可以提前还款。本次财务资助无需公司提供保证、抵押、质押等任何形式的担保。截至财务报告报出日，寿光金鑫向本公司提供支持资金余额 108.40 万元。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

公司本年度不存在股份支付情形。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

本公司之原全资子公司懋隆新材料因《寿光懋隆 600 吨石灰生产线改造建设及租赁框架协议》以及本公司、懋隆新材料因《寿光懋隆 600 吨石灰生产线合作生产协议》纠纷被山东誉隆环保科技有限公司起诉，截止财务报告报出日，此案正在审理过程中，公司已针对该诉讼事项计提预计负债 496.07 万元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
实施债权转让暨债务重组	公司于 2024 年 1 月，转让寿光宝隆 70%股权后，对寿光宝隆被动形成 46,170.95 万元财务资助。2025 年 2 月 12 日，公司召开第八届董事会第二次临时会议，审议通过了《关于实施债权转让暨债务重组的议案》，同意公司和山东寿光蔬菜批发市场有限公司（以下简称“蔬菜批发公司”）与寿光宝隆签署《三方协议》，约定公司将对寿光宝隆的 16,911.98 万元债权转让给蔬菜批发公司，蔬菜批发公司以 8,400 万元现金及其持有的评估价值 8,511.98 万元的土地及房屋建（构）筑物支付对价。本次交易完成后，寿光宝隆对公司欠款余额约 2.92 亿元。截至本财务报告批准报出日，8,400 万元现金已收到，相关的土地及房屋建（构）筑物暂未完成过户。		
公司债务人被受理破产清算申请	2025 年 3 月 3 日，山东省寿光市人民法院（以下简称“寿光法院”）公告（（2025）鲁 0783 破 1 号），裁定受理寿光宝隆破产清算一案，并于同年 2 月 28 日指定破产管理人。公司前期已与寿光宝隆签署《抵押合同》，如寿光宝隆未能按时还款，公司有权对抵押的资产行使抵押权人权利。公司目前生产经营正常，上述事项未对公司现有生产经营造成重大影响。		
懋隆新材料财务资助款项收回情况	公司与寿光华融农业有限公司（以下简称“华融农业”）签订的股权转让协议中约定，华融农业同时承接懋隆新材料对公司的 7.14 亿元债务。根据公司与华融农业及寿光懋隆于 2024 年 10 月签署《还款协议》，华融农业在本次股权转让完成（即工商变更登记完成）之日起十二个月内代寿光懋隆向山东墨龙偿还全部款项。截至本财务报告批准报出日收到 3.6 亿元的偿还金额。		

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	根据本公司于 2025 年 3 月 28 日召开的第八届董事会第一次会议通过的年度利润分配预案，本公司本年拟不派发截至 2024 年 12 月 31 日止的末期股息。上述利润分配方案尚待股东大会审议批准。

3、销售退回

截止财务报告日，公司未发生大额销售退回情形。

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 3 月 28 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 5 个报告分部，这些报告分部是以为内部组织结构、管理要求、内部报告制度基础确定的。本集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。本集团各个报告分部提供的主要产品包括油套管、三抽设备、石油机械部件、铸锻件及其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

项目	管类产品	三抽设备	石油机械部件	铸锻件	其他	未分配项目	分部间抵销	合计
营业收入								
对外交易收入	1,230,613,168.65	34,145,876.14	1,867,935.18	7,141,888.99	82,577,801.08			1,356,346,670.03
分部间交易收入								
分部营业收入合计	1,230,613,168.65	34,145,876.14	1,867,935.18	7,141,888.99	82,577,801.08			1,356,346,670.03
报表营业收入合计	1,230,613,168.65	34,145,876.14	1,867,935.18	7,141,888.99	82,577,801.08			1,356,346,670.03
分部费用	1,298,938,665.44	29,707,850.21	1,519,842.58	7,637,017.04	96,611,104.54	1,484,223.50		1,435,898,703.31
分部营业利润	-68,325,496.79	4,438,025.93	348,092.60	-495,128.05	-14,033,303.46	-1,484,223.50		-79,552,033.28
调节项目：								0.00
管理费用						118,952,881.37		118,952,881.37
研发费用						29,309,446.94		29,309,446.94
财务费用						96,614,115.45		96,614,115.45
投资收益						260,617,460.17		260,617,460.17
资产处置收益						5,465,378.04		5,465,378.04
其他收益						10,062,983.36		10,062,983.36
报表营业利润	-68,325,496.79	4,438,025.93	348,092.60	-495,128.05	-14,033,303.46	29,785,154.31		-48,282,655.47
营业外收入						6,594,454.34		6,594,454.34
营业外支出						5,904,948.42		5,904,948.42
利润总额	-68,325,496.79	4,438,025.93	348,092.60	-495,128.05	-14,033,303.46	30,474,660.23		-47,593,149.55
所得税						-2,956,531.39		-2,956,531.39
净利润	-68,325,496.79	4,438,025.93	348,092.60	-495,128.05	-14,033,303.46	33,431,191.62		-44,636,618.16
分部资产总额	2,044,088,195.50	79,648,199.73	7,408,260.00	0.00	212,318,533.30	76,719,688.62		2,420,182,877.14
分部负债总额	704,851,509.88	19,732,358.12	6,618,608.36	0.00	17,412,650.36	1,179,673,685.32		1,928,288,812.05

单位：元

2、其他

截至 2024 年 12 月 31 日，公司控股股东墨龙控股所持公司 11,435.5556 万股股票处于质押状态，占公司股份总数的 14.33%。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	221,335,663.51	516,397,871.19
1 至 2 年	2,226,344.02	2,596,020.65
2 至 3 年		707,219.17
3 年以上	63,982,578.21	65,897,537.92
4 至 5 年		1,786,213.66
5 年以上	63,982,578.21	64,111,324.26
合计	287,544,585.74	585,598,648.93

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	287,544,585.74	100.00%	46,349,808.18	16.12%	241,194,777.56	585,598,648.93	100.00%	49,336,733.97	8.43%	536,261,914.96
其中：										
应收客户款组合	266,585,287.06	92.71%	46,349,808.18	17.39%	220,235,478.88	301,530,809.50	51.49%	49,336,733.97	16.36%	252,194,075.53
合并范围内关联方款	20,959,298.68	7.29%			20,959,298.68	284,067,839.43	48.51%			284,067,839.43
合计	287,544,585.74		46,349,808.18		241,194,777.56	585,598,648.93		49,336,733.97		536,261,914.96

按组合计提坏账准备：应收客户款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	221,335,663.51	2,213,356.64	1.00%
1 至 2 年	2,226,344.02	1,113,172.01	50.00%
2 至 3 年			
2 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	43,023,279.53	43,023,279.53	100.00%
合计	266,585,287.06	46,349,808.18	

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			

1 至 2 年			
2 至 3 年			
2 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	20,959,298.68		
合计	20,959,298.68		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	49,336,733.97		2,986,925.79			46,349,808.18
合计	49,336,733.97		2,986,925.79			46,349,808.18

（4）本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款情况。

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
新疆亚新煤层气投资开发（集团）有限责任公司	85,398,088.68		85,398,088.68	29.70%	853,980.90
中国石油化工股份有限公司	34,730,613.08		34,730,613.08	12.08%	347,306.13
中海石油(中国)有限公司	41,774,199.62		41,774,199.62	14.53%	417,741.99
陕西延长石油（集团）有限责任公司	33,504,539.52		33,504,539.52	11.65%	335,045.39
MPM 公司	20,959,298.68		20,959,298.68	7.29%	0.00
合计	216,366,739.58		216,366,739.58	75.25%	1,954,074.41

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,271,310,029.86	466,585,433.39
合计	1,271,310,029.86	466,585,433.39

(1) 其他应收款

1) 其他应收款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
员工周转金	530,000.00	644,000.00
押金及保证金	2,214,528.00	3,297,459.71
其他单位往来	1,281,156,752.93	138,767.29
合并范围内关联方	94,518,117.85	462,536,062.03
减：其他应收款坏账准备	-107,109,368.92	-30,855.64
合计	1,271,310,029.86	466,585,433.39

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	944,493,377.68	466,444,917.79
1 至 2 年	433,905,337.49	149,700.00
2 至 3 年		10,000.00
3 年以上	20,683.61	11,671.24
3 至 4 年	10,000.00	987.63
5 年以上	10,683.61	10,683.61
合计	1,378,419,398.78	466,616,289.03

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,281,028,523.99	92.93%	107,066,909.29	8.36%	1,173,961,614.70					
其中：										
寿光华融农业科技 有限公司	812,453,392.51	58.94%			812,453,392.51					
威海宝隆	7,800,738.92	0.57%	468,044.34	6.00%	7,332,694.58					
寿光宝隆	460,774,392.56	33.43%	106,598,864.95	23.13%	354,175,527.61					
按组合计提坏账准备	97,390,874.79	7.07%	42,459.63	0.04%	97,348,415.16	466,616,289.03	100.00%	30,855.64	0.01%	466,585,433.39

备										
其中：										
员工周转金	530,000.00	0.04%			530,000.00	644,000.00	0.14%			644,000.00
押金及保证金	2,214,528.00	0.16%			2,214,528.00	3,297,459.71	0.71%			3,297,459.71
合并范围内关联方	94,518,117.85	6.86%			94,518,117.85	462,536,062.03	99.13%			462,536,062.03
其他单位往来	128,228.94	0.01%	42,459.63	33.11%	85,769.31	138,767.29	0.03%	30,855.64	22.24%	107,911.65
合计	1,378,419,398.78		107,109,368.92		1,271,310,029.86	466,616,289.03		30,855.64		466,585,433.39

按单项计提坏账准备：寿光华融农业科技有限公司

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
寿光华融农业科技有限公司			812,453,392.51			
合计			812,453,392.51			

按单项计提坏账准备：威海宝隆

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
威海宝隆			7,800,738.92	468,044.34	6.00%	
合计			7,800,738.92	468,044.34		

按单项计提坏账准备：寿光宝隆

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
寿光宝隆			460,774,392.56	106,598,864.95	23.13%	
合计			460,774,392.56	106,598,864.95		

按组合计提坏账准备：员工周转金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
员工周转金	530,000.00	0.00	
合计	530,000.00	0.00	

按组合计提坏账准备：押金及保证金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及保证金	2,214,528.00		

合计	2,214,528.00		
----	--------------	--	--

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方	94,518,117.85		
合计	94,518,117.85		

按组合计提坏账准备：其他单位往来

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他单位往来	128,228.94	42,459.63	33.11%
合计	128,228.94	42,459.63	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	19,019.40	165.00	11,671.24	30,855.64
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-5,304.08	5,304.08		
本期计提	17,260.92	477,255.36	25,668,870.84	26,163,387.12
本期转回	13,715.32	165.00	987.63	14,867.95
其他变动			80,929,994.11	80,929,994.11
2024 年 12 月 31 日余额	17,260.92	482,559.44	106,609,548.56	107,109,368.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

5) 本期实际核销的其他应收款情

本年度无实际核销的其他应收款。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

寿光华融农业科技有限公司	往来款	812,453,392.51	1 年以内	58.94%	
寿光宝隆	往来款	460,774,392.56	1 年以内、1-2 年	33.43%	106,598,864.95
墨龙物流	往来款	94,518,117.85	1 年以内	6.86%	
威海宝隆	往来款	7,800,738.92	1 年以内、1-2 年	0.57%	468,044.34
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	投标保证金	1,016,728.00	1 年以内	0.07%	
合计		1,376,563,369.84		99.87%	107,066,909.29

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

3、长期股权投资

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
对子公司投资	72,280,516.44		72,280,516.44	1,762,019,921.73	1,321,701,397.76	440,318,523.97
合计	72,280,516.44		72,280,516.44	1,762,019,921.73	1,321,701,397.76	440,318,523.97

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
威海宝隆	117,000,000.00	103,000,000.00		220,000,000.00				
MPM 公司	7,276,230.00						7,276,230.00	
寿光宝隆		105,000,000.00		105,000,000.00				
墨龙物流	3,000,000.00						3,000,000.00	
寿光懋隆	293,042,293.97	1,113,701,397.76		1,406,743,691.73				
墨龙进出口	10,000,000.00						10,000,000.00	
墨龙商贸	10,000,000.00						10,000,000.00	
墨龙机电			42,004,286.44				42,004,286.44	
合计	440,318,523.97	1,321,701,397.76	42,004,286.44	1,731,743,691.73			72,280,516.44	

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	1,264,821,609.22	1,199,493,548.30	1,173,090,394.88	1,092,469,037.61
其他业务	77,658,061.79	85,940,008.98	98,653,178.32	80,156,216.37
合计	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28	1,271,743,573.20	1,172,625,253.98

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
管类产品	1,227,793,076.93	1,168,100,269.03	1,227,793,076.93	1,168,100,269.03
三抽设备	34,145,876.14	29,053,836.42	34,145,876.14	29,053,836.42
石油机械部件	1,867,935.18	1,484,065.04	1,867,935.18	1,484,065.04
其他	78,672,782.76	86,795,386.79	78,672,782.76	86,795,386.79
按经营地区分类				
其中：				
国内	934,151,396.98	924,818,184.07	934,151,396.98	924,818,184.07
国外	408,328,274.03	360,615,373.21	408,328,274.03	360,615,373.21
按商品转让的时间分类				
其中：				
其中：在某一时点确认	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28
按合同期限分类				
其中：				
短期合同	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28
按销售渠道分类				
其中：				
直接销售	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28
合计	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
外销	货物装船离港	出口业务主要为现汇收款，油套管产品大部分客户为预收款，尾款发货前付清或者是见提单复印件付清，石油机械部件的信用期一般为两个月。	货物	是	无	产品质量保证
内销	客户收到货物后签收，公司取得客户的收货凭据/	普管客户一般先收款后发货；国内油套管客户一般在	货物	是	无	产品质量保证

	代储代销方式销售的油套管，客户领用后与公司结算。	开票结算后 3-6 个月收款。				
--	--------------------------	-----------------	--	--	--	--

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 8.23 亿元，其中，8.23 亿元预计将于 2025 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-38,042,746.82	
合计	-38,042,746.82	

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	266,401,524.54	主要系本期出售子公司股权产生的收益。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	446,332.02	主要系本期与资产相关的递延收益摊销、收到稳岗补贴等。
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-4,960,656.25	主要系本期相关未决诉讼形成的或有负债。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,839,410.35	主要系本期收到国外客户的违约金及无需支付的应付款项。
减：所得税影响额	219.71	
少数股东权益影响额（税后）	4.48	
合计	267,726,386.47	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-10.87%	-0.05	-0.05

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-77.44%	-0.39	-0.39
-------------------------	---------	-------	-------

根据《企业会计准则第 34 号—每股收益》第四条“企业应当按照归属于普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算基本每股收益”计算得出。

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称