



山东墨龙石油机械股份有限公司

2024 年年度财务报告

2025 年 03 月

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													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	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															

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，公司有能力和信心偿还到期债务，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 个月内可以获得足够的融资来源，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。

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业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商业模式。

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商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业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，属于在某一时间段内履行履约义务；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。

对于在某一时间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，评估确定售后回租交易中的资产转让是否属于销售。

售后回租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，计量售后回租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。

售后回租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
<p>① 企业会计准则解释第 17 号</p> <p>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”）。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	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% 抵减应纳税增值税额。

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) 合同履行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			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：				
在某一时刻确认	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	141,606,709.94
威海宝隆	
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	丧失控制权时点的处置	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报表层面	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或
-------	--------------	--------------	------------	----------	--------------	----------------------	----------------	-----------------	----------------------	----------------------	----------------------------	---------------------------

			方式			享有该子 公司净资 产份额的 差额		剩余股 权的账 面价值	公允价值	损失	定方法及主 要假设	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	260,109,9 98.72	1.9231 %	2,530,13 5.40	3,297,339 .83	767,204.4 3	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	111,501,1 18.12						

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	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：在某一时刻确认	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