

邵阳维克液压股份有限公司

2024 年度财务报告

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 04 月 07 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字(2025)1100080 号
注册会计师姓名	肖明明、罗赛平

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了邵阳维克液压股份有限公司（以下简称“邵阳液压公司”）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，公允反映了邵阳液压公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的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，我们独立于邵阳液压公司，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
--------	-------------

<p>如财务报表附注五、37 关于收入确认会计政策及附注七、61 关于会计报表中营业收入项目的披露所述,邵阳液压公司 2024 年度实现营业收入 351,187,671.20 元,较 2023 年度营业收入上升 27.33%,由于营业收入是邵阳液压公司的关键指标,管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险,因此我们将营业收入的确认确定为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解与销售和收款相关的内部控制,评价其设计和执行有效性; 2. 检查主要客户合同,确认发货及验收、付款及结算和退换货等有关的条款;存在销货退回的,检查手续是否符合规定,结合原始销售凭证检查其会计处理是否正确,结合存货项目审计关注其真实性; 3. 对收入和成本执行分析程序,包括按照产品类别对各月度的收入、成本、毛利率波动分析,并与上期进行比较; 4. 抽取邵阳液压公司获取的客户调试验收单、签收单,审查验收日期、签收日期、品名、数量等是否与发票、记账凭证所载信息一致; 5. 获取邵阳液压公司产品销售运单,并与邵阳液压公司的发货单进行核对; 6. 对邵阳液压公司主要客户进行函证,询证 2024 年度销售额以及年末的应收账款余额; 7. 抽样测试审计截止日前后重要的营业收入会计记录,确定是否存在提前或延后确认营业收入的情况; 8. 了解邵阳液压公司与主要客户的合作历史、交易背景、合作模式、业务规模、产品最终使用等情况。
---	---

(二) 应收账款减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如财务报表附注五、44 其他—44.2 “金融资产减值”和附注七、5 “应收账款”所述,截至 2024 年 12 月 31 日,邵阳液压公司应收账款账面余额为 292,574,802.23 元,坏账准备为 39,729,854.46 元,账面价值为 252,844,947.77 元,应收账款账面价值占邵阳液压公司资产总额的 26.62%。由于应收账</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解与应收账款减值相关的内部控制,评价其设计和执行有效性; 2. 获取了管理层编制的预期信用损失率对照表,复核预期损失率计算过程,检查历史数据、信用损失模型计算的合理性及准确性; 3. 对应收账款期后回款情况进行检查及分析,评价坏账准备计提的合理性;

<p>款金额重大，且应收账款减值测试涉及管理层重大会计估计和判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。</p>	<p>4. 查阅邵阳液压公司重要客户的销售合同并对其应收账款实施函证程序，评价应收账款余额的准确性及坏账准备计提的合理性；</p> <p>5. 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>
--	---

我们确定不存在其他需要在我们的审计报告中沟通的关键审计事项。

四、其他信息

邵阳液压公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 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

邵阳液压公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估邵阳液压公司的持续经营能力，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邵阳液压公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督邵阳液压公司的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对邵阳液压公司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邵阳液压公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就邵阳液压公司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。我们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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

（项目合伙人）： _____

肖明明

中国注册会计师： _____

罗赛平

中国·武汉 2025年4月7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：邵阳维克液压股份有限公司

2024年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	20,543,576.18	10,876,348.33
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	53,836,115.19	54,092,068.41
应收账款	252,844,947.77	214,724,647.49
应收款项融资	10,536,641.47	5,702,180.00
预付款项	9,387,540.76	8,526,469.27
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,861,020.81	2,337,090.64
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	130,623,496.43	130,642,200.41
其中：数据资源		
合同资产	21,965,294.60	15,087,241.52
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,615,999.93	4,667,507.76
流动资产合计	503,214,633.14	446,655,753.83
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	5,361,305.24	3,736,450.31
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	9,769,700.85	

固定资产	305,865,663.39	217,782,212.54
在建工程	53,538,244.67	125,216,521.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,190,717.51	2,408,532.84
无形资产	40,396,159.83	42,131,725.35
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,461,127.22	1,468,376.80
递延所得税资产	24,431,693.58	24,225,568.87
其他非流动资产	2,508,458.88	3,664,851.71
非流动资产合计	446,523,071.17	420,634,240.14
资产总计	949,737,704.31	867,289,993.97
流动负债：		
短期借款	87,599,197.36	24,021,763.89
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	10,240,642.70	21,205,698.08
应付账款	151,779,304.24	147,222,959.70
预收款项		
合同负债	12,728,650.08	6,842,565.04
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	6,197,593.47	5,024,683.84
应交税费	290,295.93	282,510.78
其他应付款	9,553,309.71	13,714,419.56
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	36,882,479.94	10,372,559.65
其他流动负债	43,162,041.17	43,194,570.32
流动负债合计	358,433,514.60	271,881,730.86
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	58,598,923.31	74,098,351.37
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,742,393.01	1,994,766.11
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,352,214.42	1,260,567.68
递延收益	38,369,855.04	24,527,110.13
递延所得税负债	10,656,881.10	11,132,793.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	110,720,266.88	113,013,589.25
负债合计	469,153,781.48	384,895,320.11
所有者权益：		
股本	109,338,159.00	110,364,584.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	196,219,431.56	205,860,035.29
减：库存股	7,527,641.75	11,142,795.50
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,798,756.96	37,090,273.09
一般风险准备		
未分配利润	144,810,909.79	140,222,576.98
归属于母公司所有者权益合计	480,639,615.56	482,394,673.86
少数股东权益	-55,692.73	
所有者权益合计	480,583,922.83	482,394,673.86
负债和所有者权益总计	949,737,704.31	867,289,993.97

法定代表人：粟武洪

主管会计工作负责人：邓时英

会计机构负责人：何彦霏

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	20,082,028.72	10,876,348.33
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	53,836,115.19	54,092,068.41
应收账款	252,844,947.77	214,724,647.49
应收款项融资	10,536,641.47	5,702,180.00
预付款项	9,387,540.76	8,526,469.27
其他应收款	1,852,881.61	2,337,090.64
其中：应收利息		

应收股利		
存货	130,623,496.43	130,642,200.41
其中：数据资源		
合同资产	21,965,294.60	15,087,241.52
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,615,999.93	4,667,507.76
流动资产合计	502,744,946.48	446,655,753.83
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	6,331,305.24	3,736,450.31
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	9,769,700.85	
固定资产	305,865,663.39	217,782,212.54
在建工程	53,538,244.67	125,216,521.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,190,717.51	2,408,532.84
无形资产	40,396,159.83	42,131,725.35
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,461,127.22	1,468,376.80
递延所得税资产	24,431,693.58	24,225,568.87
其他非流动资产	2,508,458.88	3,664,851.71
非流动资产合计	447,493,071.17	420,634,240.14
资产总计	950,238,017.65	867,289,993.97
流动负债：		
短期借款	87,599,197.36	24,021,763.89
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,240,642.70	21,205,698.08
应付账款	151,779,304.24	147,222,959.70
预收款项		
合同负债	12,728,650.08	6,842,565.04
应付职工薪酬	5,975,824.23	5,024,683.84
应交税费	268,416.40	282,510.78
其他应付款	9,553,299.71	13,714,419.56

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	36,882,479.94	10,372,559.65
其他流动负债	43,162,041.17	43,194,570.32
流动负债合计	358,189,855.83	271,881,730.86
非流动负债：		
长期借款	58,598,923.31	74,098,351.37
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,742,393.01	1,994,766.11
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,352,214.42	1,260,567.68
递延收益	38,369,855.04	24,527,110.13
递延所得税负债	10,656,881.10	11,132,793.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	110,720,266.88	113,013,589.25
负债合计	468,910,122.71	384,895,320.11
所有者权益：		
股本	109,338,159.00	110,364,584.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	196,219,431.56	205,860,035.29
减：库存股	7,527,641.75	11,142,795.50
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,798,756.96	37,090,273.09
未分配利润	145,499,189.17	140,222,576.98
所有者权益合计	481,327,894.94	482,394,673.86
负债和所有者权益总计	950,238,017.65	867,289,993.97

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	351,187,671.20	275,805,825.14
其中：营业收入	351,187,671.20	275,805,825.14
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	337,037,651.37	268,597,151.60
其中：营业成本	274,720,833.40	204,712,914.78
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	2,709,915.28	1,793,609.16
销售费用	14,079,729.41	14,871,464.29
管理费用	26,797,636.85	28,275,123.61
研发费用	16,007,060.18	18,359,471.36
财务费用	2,722,476.25	584,568.40
其中：利息费用	2,967,636.13	1,105,094.01
利息收入	191,236.13	559,853.30
加：其他收益	6,043,678.24	5,875,803.04
投资收益（损失以“-”号填列）	-981,528.02	1,549,778.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-955,145.07	-283,549.69
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）		-19,520.55
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,527,902.12	-9,125,763.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,363,906.62	-1,161,280.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	105,915.71	17,087.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,426,277.02	4,344,777.97
加：营业外收入	365,473.92	587,275.40
减：营业外支出	132,921.97	7,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,658,828.97	4,925,053.37
减：所得税费用	-682,037.57	-1,653,391.01
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,340,866.54	6,578,444.38
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	6,340,866.54	6,578,444.38
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	6,396,559.27	6,578,444.38
2.少数股东损益	-55,692.73	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	6,340,866.54	6,578,444.38
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,396,559.27	6,578,444.38
归属于少数股东的综合收益总额	-55,692.73	
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.06	0.06
（二）稀释每股收益	0.06	0.06

法定代表人：粟武洪

主管会计工作负责人：邓时英

会计机构负责人：何彦霏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	351,187,671.20	275,805,825.14
减：营业成本	274,720,833.40	204,712,914.78
税金及附加	2,709,430.28	1,793,609.16
销售费用	14,079,729.41	14,871,464.29
管理费用	26,054,928.92	28,275,123.61
研发费用	16,007,060.18	18,359,471.36
财务费用	2,722,125.45	584,568.40
其中：利息费用	2,967,636.13	1,105,094.01
利息收入	190,906.09	559,853.30
加：其他收益	6,043,678.24	5,875,803.04
投资收益（损失以“-”号填列）	-981,528.02	1,549,778.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-955,145.07	-283,549.69
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）		-19,520.55
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,527,473.74	-9,125,763.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,363,906.62	-1,161,280.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	105,915.71	17,087.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	6,170,249.13	4,344,777.97
加：营业外收入	365,473.92	587,275.40
减：营业外支出	132,921.97	7,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,402,801.08	4,925,053.37
减：所得税费用	-682,037.57	-1,653,391.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,084,838.65	6,578,444.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	7,084,838.65	6,578,444.38
（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	7,084,838.65	6,578,444.38
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	329,745,931.51	290,243,223.37
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	1,502,547.97	14,445,206.29
收到其他与经营活动有关的现金	19,900,974.87	5,796,931.76
经营活动现金流入小计	351,149,454.35	310,485,361.42
购买商品、接受劳务支付的现金	264,175,695.91	198,319,256.71
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	56,530,495.12	60,281,824.74
支付的各项税费	10,308,852.16	9,303,358.24
支付其他与经营活动有关的现金	22,701,453.44	32,061,540.52
经营活动现金流出小计	353,716,496.63	299,965,980.21
经营活动产生的现金流量净额	-2,567,042.28	10,519,381.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		325,000,000.00

取得投资收益收到的现金		1,833,327.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10,000.00	326,833,327.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,034,942.80	162,809,098.34
投资支付的现金	2,580,000.00	279,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	44,614,942.80	441,809,098.34
投资活动产生的现金流量净额	-44,604,942.80	-114,975,770.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		11,142,795.50
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	113,030,000.00	35,048,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	113,030,000.00	46,191,295.50
偿还债务支付的现金	38,601,000.00	36,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,091,874.90	10,183,895.22
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	12,106,345.59	202,841.25
筹资活动现金流出小计	55,799,220.49	46,386,736.47
筹资活动产生的现金流量净额	57,230,779.51	-195,440.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,245.64	-2,448.56
五、现金及现金等价物净增加额	10,051,548.79	-104,654,278.68
加：期初现金及现金等价物余额	10,100,769.19	114,755,047.87
六、期末现金及现金等价物余额	20,152,317.98	10,100,769.19

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	329,745,931.51	290,243,223.37
收到的税费返还	1,502,547.97	14,445,206.29
收到其他与经营活动有关的现金	19,900,634.83	5,796,931.76
经营活动现金流入小计	351,149,114.31	310,485,361.42
购买商品、接受劳务支付的现金	264,175,695.91	198,319,256.71
支付给职工以及为职工支付的现金	56,037,882.51	60,281,824.74
支付的各项税费	10,308,852.16	9,303,358.24
支付其他与经营活动有关的现金	22,685,273.47	32,061,540.52
经营活动现金流出小计	353,207,704.05	299,965,980.21
经营活动产生的现金流量净额	-2,058,589.74	10,519,381.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		325,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,833,327.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10,000.00	326,833,327.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,034,942.80	162,809,098.34
投资支付的现金	3,550,000.00	279,000,000.00
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	45,584,942.80	441,809,098.34
投资活动产生的现金流量净额	-45,574,942.80	-114,975,770.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		11,142,795.50
取得借款收到的现金	113,030,000.00	35,048,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	113,030,000.00	46,191,295.50
偿还债务支付的现金	38,601,000.00	36,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,091,874.90	10,183,895.22
支付其他与筹资活动有关的现金	12,106,345.59	202,841.25
筹资活动现金流出小计	55,799,220.49	46,386,736.47
筹资活动产生的现金流量净额	57,230,779.51	-195,440.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,245.64	-2,448.56
五、现金及现金等价物净增加额	9,590,001.33	-104,654,278.68
加：期初现金及现金等价物余额	10,100,769.19	114,755,047.87
六、期末现金及现金等价物余额	19,690,770.52	10,100,769.19

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	110,364,584.00				205,860,035.29	11,142,795.50			37,090,273.09		140,222,576.98		482,394,673.86		482,394,673.86
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	110,364,584.00				205,860,035.29	11,142,795.50			37,090,273.09		140,222,576.98		482,394,673.86		482,394,673.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,026,425.00				-9,640,603.73	-3,615,153.75			708,483.87		4,588,332.81		-1,755,058.30	-55,692.73	-1,810,751.03
（一）综合收益总额											6,396,559.27		6,396,559.27	-55,692.73	6,340,866.54
（二）所有者投入和减少资本	-1,026,425.00				-9,640,603.73	-3,615,153.75							-7,051,874.98		-7,051,874.98
1. 所有者投入的普通股	-603,600.00				-10,592,593.50								-11,196,193.50		-11,196,193.50
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	-422,825.00				951,989.77	-3,615,153.75							4,144,318.52		4,144,318.52

4. 其他															
(三) 利润分配									708,483.87		-1,808,226.46		-1,099,742.59		-1,099,742.59
1. 提取盈余公积									708,483.87		-708,483.87				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-1,099,742.59		-1,099,742.59		-1,099,742.59
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															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	109,338,159.00				196,219,431.56	7,527,641.75			37,798,756.96		144,810,909.79		480,639,615.56	-55,692.73	480,583,922.83

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	83,893,334.00				217,550,367.63				36,432,428.65		142,691,310.44		480,567,440.72		480,567,440.72
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	83,893,334.00				217,550,367.63				36,432,428.65		142,691,310.44		480,567,440.72		480,567,440.72
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	26,471,250.00				-11,690,332.34	11,142,795.50		657,844.44			-2,468,733.46		1,827,233.14		1,827,233.14
(一)综合收益总额											6,578,444.38		6,578,444.38		6,578,444.38
(二)所有者投入和减少资本	1,303,250.00				13,477,667.66	11,142,795.50							3,638,122.16		3,638,122.16
1.所有者投入的普通股	1,303,250.00				9,839,545.50	11,142,795.50									
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					3,638,122.16								3,638,122.16		3,638,122.16
4.其他															
(三)利润分配								657,844.44			-9,047,177.84		-8,389,333.40		-8,389,333.40
1.提取盈余公积								657,844.44			-657,844.44				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-8,389,333.40		-8,389,333.40		-8,389,333.40

4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	25,168,000.00				-25,168,000.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	25,168,000.00				-25,168,000.00									
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														
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	110,364,584.00				205,860,035.29	11,142,795.50		37,090,273.09		140,222,576.98		482,394,673.86		482,394,673.86

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	110,364,584.00				205,860,035.29	11,142,795.50			37,090,273.09	140,222,576.98		482,394,673.86
加：会计政策变更												

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	110,364,584.00			205,860,035.29	11,142,795.50			37,090,273.09	140,222,576.98		482,394,673.86
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-1,026,425.00			-9,640,603.73	-3,615,153.75			708,483.87	5,276,612.19		-1,066,778.92
(一) 综合收益总额									7,084,838.65		7,084,838.65
(二) 所有者投入和减少资本	-1,026,425.00			-9,640,603.73	-3,615,153.75						-7,051,874.98
1. 所有者投入的普通股	-603,600.00			-10,592,593.50							-11,196,193.50
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	-422,825.00			951,989.77	-3,615,153.75						4,144,318.52
4. 其他											
(三) 利润分配								708,483.87	-1,808,226.46		-1,099,742.59
1. 提取盈余公积								708,483.87	-708,483.87		
2. 对所有者(或股东)的分配									-1,099,742.59		-1,099,742.59
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											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	109,338,159.00				196,219,431.56	7,527,641.75			37,798,756.96	145,499,189.17	481,327,894.94

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	83,893,334.00				217,550,367.63				36,432,428.65	142,691,310.44		480,567,440.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	83,893,334.00				217,550,367.63				36,432,428.65	142,691,310.44		480,567,440.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	26,471,250.00				-11,690,332.34	11,142,795.50			657,844.44	-2,468,733.46		1,827,233.14
(一) 综合收益总额										6,578,444.38		6,578,444.38
(二) 所有者投入和减少资本	1,303,250.00				13,477,667.66	11,142,795.50						3,638,122.16
1. 所有者投入的普通股	1,303,250.00				9,839,545.50	11,142,795.50						
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					3,638,122.16							3,638,122.16
4. 其他												
(三) 利润分配									657,844.44	-9,047,177.84		-8,389,333.40
1. 提取盈余公积									657,844.44	-657,844.44		

2. 对所有者（或股东）的分配										-8,389,333.40		-8,389,333.40
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	25,168,000.00				-25,168,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	25,168,000.00				-25,168,000.00							
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												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	110,364,584.00				205,860,035.29	11,142,795.50			37,090,273.09	140,222,576.98		482,394,673.86

三、公司基本情况

邵阳维克液压股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2004 年 6 月在邵阳市工商行政管理局注册成立，地址位于湖南省邵阳市邵阳经济开发区世纪大道和白马大道交汇处。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事液压元件、油缸、液压机械、成套液压系统和非液压传动机电产品的设计、制造、销售、安装、调试、维修；为本公司生产科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品、备件、液压原件、零配件及技术的进出口业务、“三来一补”业务和技术服务；设备检修与维护。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表经本公司董事会于 2025 年 4 月 7 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团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

本公司自本报告期末至少 12 月内具有持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

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：

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、资产减值等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、42 “重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团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

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项计提金额超过税前利润 5%
应收款项本年坏账准备收回或转回金额重要的	坏账准备收回或转回金额单项超过税前利润 5%
本年重要的应收款项核销	单项应收款项计提金额超过税前利润 5%
重要的债权投资	单项投资超过净资产的 1%
重要的在建工程	单项在建工程项目预算超过资产总额的 1%
关联交易	与关联自然人发生的成交金额超过 30 万元；与关联法人发生的成交金额超过 300 万元，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5%以上的交易。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一

揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经

适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该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。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、22“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处

置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、22“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

11、金融工具

在本集团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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本集团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，将金融资产划分为：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账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。

当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述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金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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

相互抵销后的净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。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12、应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为银行
商业承兑汇票	承兑人为商业客户

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，划分为账龄组合。

账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00
1-2 年 (含 2 年)	10.00
2-3 年 (含 3 年)	30.00
3-4 年 (含 4 年)	50.00
4-5 年 (含 5 年)	100.00
5 年以上	100.00

14、应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据、数字化应收账款债权凭证、应收账款，自初始确认日起到期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

15、其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为账龄组合，以其他应收款的账龄作为确定账龄组合的依据。账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率与应收账款一致。

16、合同资产

对于不含重大融资成分的合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于其信用风险特征，划分为账龄组合。

账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00
1-2 年 (含 2 年)	10.00
2-3 年 (含 3 年)	30.00
3-4 年 (含 4 年)	50.00
4-5 年 (含 5 年)	100.00
5 年以上	100.00

17、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、委托加工物资、低值易耗品、库存商品、发出商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，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，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

（1）持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对

一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等，自初始确认日起到期期限在一年以上的应收款项融资，也列报为其他债权投资。对于其他债权投资（包含列报在其他债权投资中的包含重大融资成分的应收款项融资），本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

21、长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融资成分的，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，

以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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，改按金融工具确认和计量准则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。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、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。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、已出租的建筑物等。此外，对于本集团持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，本集团以转换前固定资产或无形资产的账面价值作为转换后投资性房地产的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。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计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(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	30-50年	3%	1.94%-3.23%
机器设备	年限平均法	10年	3%	9.7%
办公设备	年限平均法	5年	3%	19.4%
运输设备	年限平均法	5-10年	3%	9.70%-19.40%

25、在建工程

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

适用 不适用

28、油气资产

适用 不适用

29、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

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

本公司使用寿命有限的无形资产具体摊销期限为：土地使用权按使用期限采用直线法分期平均摊销；专利权按 5-10 年期限采用直线法分期平均摊销；管理类软件按 5 年期限采用直线法分期平均摊销。商标权使用寿命不确定。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括工具模具、道路翻新等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转

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款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团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确认取得服务的增加。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，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，除非本集团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，本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本集团发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或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；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本集团只能通过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结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本集团发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本集团发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注五、26“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本集团不确认权益工具的公允价值变动。

37、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

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

收入确认的具体方法

①对合同约定不需要安装调试的液压系统和其他产品销售，本集团销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并经客户签收时，客户已能控制，使用商品或者服务产生自身的回报，此时点的商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现；

②对于境外销售不需要安装调试的合同，一般均采用 FOB 方式结算，在完成货物的报关并收到货运公司开出的提单时，控制权已转移，以该时点作为确认销售收入的时点；

③对于液压系统的销售合同，若合同约定系统需联动调试的，联动调试不构成单项履约义务，在联动调试验收合格后，客户才能使用商品或者服务产生自身的回报，以联动调试合格时点作为该商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现；

④本集团向客户提供建安服务和技术服务，一般为液压设备的维检和改造，提供劳务的同时销售维检所需的备品备件，客户一般按月确认计量或期限较短，取得客户签署的结算单作为确认收入的时点。

38、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品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，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该

资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（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）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（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）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋。

①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、24“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

（1）债务重组

本集团作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注五、11“金融工具”之“（1）金融资产的分类、确认和计量”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。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，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本集团作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注五中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）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，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本集团不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

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（元）
财政部于2024年12月31日发布《企业会计准则解释第18号》（以下简称“解释18号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024年度）提前执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解	2024年度销售费用	-1,292,553.32
	2024年度主营业务成本	1,292,553.32

释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。	2023 年度销售费用	559,980.37
	2023 年度主营业务成本	-559,980.37

(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

调整情况说明

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

原列报项目	原列报金额（元）	调整后列报项目	调整后列报金额（元）
2024 年度：			
销售费用	1,292,553.32	营业成本	1,292,553.32

44、其他

44.1 重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（4）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）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，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团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。

（6）所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（7）预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本集团会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本集团近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（8）租赁

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

44.2 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账

面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为银行
商业承兑汇票	承兑人为商业客户

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，划分为账龄组合。

账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款计提比例（%）
1年以内（含1年）	5.00
1-2年（含2年）	10.00
2-3年（含3年）	30.00
3-4年（含4年）	50.00
4-5年（含5年）	100.00
5年以上	100.00

③ 应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据、数字化应收账款债权凭证、应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

④ 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为账龄组合，以其他应收款的账龄作为确定账龄组合的依据。账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率与应收账款一致。

⑤ 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑥ 其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等，自初始确认日起到期期限在一年以上的应收款项融资，也列报为其他债权投资。对于其他债权投资（包含列报在其他债权投资中的包含重大融资成分的应收款项融资），本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑦ 长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融资成分的，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

⑧ 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据、数字化应收账款债权凭证、应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、11“金融工具”及附注五、44、其他——44.2 金融资产减值”。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	按实际缴纳的流转税	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税	2%
房产税	房产税从价计征的，按房产原值一次减除 20%后余值	1.2%
土地使用税	土地面积的定额税额	4 元/m ²

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
邵阳维克液压股份有限公司	15%
维克多米诺智慧液压科技（湖南）有限公司	25%
长沙市邵液智慧科技有限公司	25%

2、税收优惠

根据湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局通过到期复审于 2023 年 10 月 16 日联合颁发给公司编号为 GR202343002582 的高新技术企业证书，有效期三年，公司 2024 年度适用 15%的企业所得税税率。

3、其他

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	5,831.39	10,318.17
银行存款	20,146,486.59	10,475,451.02
其他货币资金	391,258.20	390,579.14
合计	20,543,576.18	10,876,348.33

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、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	30,074,925.07	45,094,594.39
商业承兑票据	25,011,779.07	9,471,025.28
坏账准备	-1,250,588.95	-473,551.26
合计	53,836,115.19	54,092,068.41

(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	55,086,704.14	100.00%	1,250,588.95	2.27%	53,836,115.19	54,565,619.67	100.00%	473,551.26	0.87%	54,092,068.41
其中：										
银行承兑汇票	30,074,925.07	54.60%			30,074,925.07	45,094,594.39	82.64%			45,094,594.39
商业承兑汇票	25,011,779.07	45.40%	1,250,588.95	5.00%	23,761,190.12	9,471,025.28	17.36%	473,551.26	5.00%	8,997,474.02
合计	55,086,704.14		1,250,588.95		53,836,115.19	54,565,619.67		473,551.26		54,092,068.41

按组合计提坏账准备：

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	55,086,704.14	1,250,588.95	2.27%
合计	55,086,704.14	1,250,588.95	

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

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	473,551.26			473,551.26
2024年1月1日余额在本期				

本期计提	777,037.69			777,037.69
2024年12月31日余额	1,250,588.95			1,250,588.95

(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	473,551.26	777,037.69				1,250,588.95
合计	473,551.26	777,037.69				1,250,588.95

(4) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

5、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）	192,192,429.16	151,734,816.45
1至2年	55,402,192.77	64,868,428.81
2至3年	24,787,272.42	11,239,172.78
3年以上	20,192,907.88	17,580,937.51
3至4年	7,287,006.09	10,658,115.83
4至5年	7,489,587.97	4,585,173.07
5年以上	5,416,313.82	2,337,648.61
合计	292,574,802.23	245,423,355.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提		金额	比例%	金额	计提	

				比例%					比例%	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,907,406.50	3.39	8,640,480.65	87.21	1,266,925.85	10,786,206.50	4.39	6,237,725.43	57.83	4,548,481.07
其中：										
单项计提	9,907,406.50	3.39	8,640,480.65	87.21	1,266,925.85	10,786,206.50	4.39	6,237,725.43	57.83	4,548,481.07
按组合计提坏账准备的应收账款	282,667,395.73	96.61	31,089,373.81	11.00	251,578,021.92	234,637,149.05	95.61	24,460,982.63	10.43	210,176,166.42
其中：										
账龄组合	282,667,395.73	96.61	31,089,373.81	11.00	251,578,021.92	234,637,149.05	95.61	24,460,982.63	10.43	210,176,166.42
合计	292,574,802.23	100.00	39,729,854.46		252,844,947.77	245,423,355.55	100.00	30,698,708.06		214,724,647.49

按单项计提坏账准备：

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
湖南衡山汽车制造有限公司	8,022,364.50	5,214,536.93	8,022,364.50	7,220,128.05	90%	该公司已进入破产重整阶段，根据该公司管理人提供的文件，本公司对该公司的债权预计只能收回10%
沈阳嘉德节能技术有限公司	339,835.00	339,835.00				按债务协议除豁免部分外余款一次性结清
上海嘉德环境能源科技有限公司	2,424,007.00	683,353.50	663,842.00	199,152.60	30%	按债务协议，除豁免部分外，余款按账龄正常计提坏账准备
湖南阿尔法机电技术有限公司			1,221,200.00	1,221,200.00	100%	该货款因账龄较长，经多次催收无果，且该公司已处于注消状态，故预计能收回的可能性较小
合计	10,786,206.50	6,237,725.43	9,907,406.50	8,640,480.65		

按组合计提坏账准备：

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（含1年）	192,192,429.16	9,609,621.46	5.00%
1年至2年（含2年）	55,305,058.77	5,530,505.88	10.00%
2年至3年（含3年）	24,123,430.42	7,237,029.13	30.00%
3年至4年（含4年）	4,668,520.09	2,334,260.05	50.00%
4年至5年（含5年）	3,721,381.97	3,721,381.97	100.00%
5年以上	2,656,575.32	2,656,575.32	100.00%
合计	282,667,395.73	31,089,373.81	

（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	30,698,708.06	9,701,161.40		91,085.95	-578,929.05	39,729,854.46
合计	30,698,708.06	9,701,161.40		91,085.95	-578,929.05	39,729,854.46

(4) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(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
客户 A	35,357,796.80	1,261,513.20	36,619,310.00	11.58%	2,871,445.50
客户 B	13,484,953.43	2,106,942.65	15,591,896.08	4.93%	779,594.80
客户 C	14,098,096.30		14,098,096.30	4.46%	704,904.82
客户 D	10,763,649.86	2,316,787.20	13,080,437.06	4.14%	654,021.85
客户 E	9,841,182.64	1,707,156.30	11,548,338.94	3.65%	577,416.95
合计	83,545,679.03	7,392,399.35	90,938,078.38	28.76%	5,587,383.92

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
产品质量保证金	23,627,623.49	1,662,328.89	21,965,294.60	16,165,526.68	1,078,285.16	15,087,241.52
合计	23,627,623.49	1,662,328.89	21,965,294.60	16,165,526.68	1,078,285.16	15,087,241.52

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

适用 不适用

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备	23,627,623.49	100.00%	1,662,328.89	7.04%	21,965,294.60	16,165,526.68	100.00%	1,078,285.16	6.67%	15,087,241.52
其中：										

账龄组合	23,627,623.49	100.00%	1,662,328.89	7.04%	21,965,294.60	16,165,526.68	100.00%	1,078,285.16	6.67%	15,087,241.52
合计	23,627,623.49		1,662,328.89		21,965,294.60	16,165,526.68		1,078,285.16		15,087,241.52

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
产品质量保证金	23,627,623.49	1,662,328.89	7.04%
合计	23,627,623.49	1,662,328.89	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位: 元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
产品质量保证金	584,043.73			
合计	584,043.73			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(5) 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

7、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
应收票据	10,204,974.50	5,136,380.00
应收账款	331,666.97	565,800.00
合计	10,536,641.47	5,702,180.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(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款项融资

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	5,136,380.00		5,068,594.50		10,204,974.50	
应收账款	565,800.00		-234,133.03		331,666.97	
合计	5,702,180.00		4,834,461.47		10,536,641.47	

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,861,020.81	2,337,090.64
合计	1,861,020.81	2,337,090.64

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

适用 不适用

(3) 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
保证金及押金	931,581.79	1,856,673.18
往来款	480,826.44	195,489.84
备用金借支	762,645.47	549,257.48
合计	2,175,053.70	2,601,420.50

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)	1,391,465.34	2,131,028.66
1至2年	446,142.88	270,940.73
2至3年	146,628.73	69,920.09
3年以上	190,816.75	129,531.02
3至4年	69,920.09	39,645.39
4至5年	31,011.03	
5年以上	89,885.63	89,885.63
合计	2,175,053.70	2,601,420.50

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	2,000.00	0.09	2,000.00	100.00		2,000.00	0.08	2,000.00	100.00	
其中：										
单项计提	2,000.00	0.09	2,000.00	100.00		2,000.00	0.08	2,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	2,173,053.70	99.91	312,032.89	14.36	1,861,020.81	2,599,420.50	99.92	262,329.86	10.09	2,337,090.64
其中：										
账龄组合	2,173,053.70	99.91	312,032.89	14.36	1,861,020.81	2,599,420.50	99.92	262,329.86	10.09	2,337,090.64
合计	2,175,053.70	100.00	314,032.89		1,861,020.81	2,601,420.50	100.00	264,329.86		2,337,090.64

按单项计提坏账准备：

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
李建军	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	100.00%	账龄较长，难以收回
合计	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00		

按组合计提坏账准备：账龄

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	1,391,465.34	69,573.27	5.00%
1至2年	446,142.88	44,614.29	10.00%
2至3年	146,628.73	43,988.62	30.00%
3至4年	69,920.09	34,960.05	50.00%
4至5年	31,011.03	31,011.03	100.00%
5年以上	87,885.63	87,885.63	100.00%
合计	2,173,053.70	312,032.89	

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	262,329.86		2,000.00	264,329.86
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	49,703.03			49,703.03
2024年12月31日余额	312,032.89		2,000.00	314,032.89

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

适用 不适用

5) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

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
山西晋兴工程建设有限公司	往来款	400,000.00	1年以内	18.39%	20,000.00
文建	备用金借支	170,386.10	1年以内	7.83%	8,519.31
长沙中建国际发展有限公司	保证金及押金	130,231.29	1-2年以内	5.99%	13,023.13
山东钢铁集团日照有限公司	保证金及押金	110,000.00	1-2年、2-3年、3-4年、4-5年	5.06%	41,100.00
北方重工集团有限公司	保证金及押金	106,700.00	1年以内、1-2年	4.91%	9,470.00
合计		917,317.39		42.18%	92,112.44

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

9、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	7,365,595.88	78.46%	7,900,234.36	92.65%
1至2年	1,568,699.04	16.71%	529,986.72	6.22%

2至3年	394,723.18	4.21%	78,943.27	0.93%
3年以上	58,522.66	0.62%	17,304.92	0.20%
合计	9,387,540.76		8,526,469.27	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额（元）	占预付账款年末余额合计数的比例（%）
供应商 1	1,723,171.79	18.36
供应商 2	779,185.91	8.30
供应商 3	471,358.90	5.02
供应商 4	400,297.50	4.26
供应商 5	378,371.76	4.03
合计	3,752,385.86	39.97

10、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	31,130,939.21	2,929,891.94	28,201,047.27	37,072,702.32	1,872,287.78	35,200,414.54
在产品	17,863,529.63		17,863,529.63	26,800,444.93		26,800,444.93
库存商品	36,789,727.50	1,767,850.84	35,021,876.66	32,205,909.49	835,440.68	31,370,468.81
周转材料	8,105,441.47	525,318.04	7,580,123.43	5,183,201.64	477,912.72	4,705,288.92
发出商品	15,810,043.01		15,810,043.01	6,881,156.98		6,881,156.98
自制半成品	27,708,166.21	1,561,289.78	26,146,876.43	26,504,473.28	820,047.05	25,684,426.23
合计	137,407,847.03	6,784,350.60	130,623,496.43	134,647,888.64	4,005,688.23	130,642,200.41

(2) 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3) 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	1,872,287.78	1,058,408.55		804.39		2,929,891.94
库存商品	835,440.68	932,410.16				1,767,850.84

周转材料	477,912.72	47,801.45		396.13		525,318.04
自制半成品	820,047.05	741,242.73				1,561,289.78
合计	4,005,688.23	2,779,862.89		1,200.52		6,784,350.60

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证的进项税额	1,514,436.59	799,886.90
留抵增值税	1,151.62	2,510,407.48
预交所得税	100,411.72	1,357,213.38
合计	1,615,999.93	4,667,507.76

14、债权投资

适用 不适用

15、其他债权投资

适用 不适用

16、其他权益工具投资

适用 不适用

17、长期应收款

适用 不适用

18、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												
湖南邵液智能增材与数字控制研究院有限公司	3,736,450.31		2,580,000.00		-955,145.07						5,361,305.24	
小计	3,736,450.31		2,580,000.00		-955,145.07						5,361,305.24	
合计	3,736,450.31		2,580,000.00		-955,145.07						5,361,305.24	

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

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				
2. 本期增加金额	9,779,090.02			9,779,090.02
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
（4）其他增加	9,779,090.02			9,779,090.02
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	9,779,090.02			9,779,090.02
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	9,389.17			9,389.17
（1）计提或摊销	9,389.17			9,389.17

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,389.17			9,389.17
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	9,769,700.85			9,769,700.85
2. 期初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

适用 不适用

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	305,865,663.39	217,782,212.54
合计	305,865,663.39	217,782,212.54

(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	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	194,239,718.40	117,728,474.15	7,401,438.42	8,952,477.62	328,322,108.59
2. 本期增加金额	37,477,880.53	63,038,804.42	1,771,840.71	684,868.65	102,973,394.31
(1) 购置	1,133,065.48	12,559,396.96	1,771,840.71	684,868.65	16,149,171.80
(2) 在建工程转入	36,344,815.05	50,479,407.46			86,824,222.51
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		11,460,794.17	37,130.26		11,497,924.43
(1) 处置或报废		11,460,794.17	37,130.26		11,497,924.43

4. 期末余额	231,717,598.93	169,306,484.40	9,136,148.87	9,637,346.27	419,797,578.47
二、累计折旧					
1. 期初余额	23,821,145.40	80,047,404.23	2,817,108.05	3,854,238.37	110,539,896.05
2. 本期增加金额	7,020,582.00	5,458,400.01	623,091.33	1,545,139.90	14,647,213.24
(1) 计提	7,020,582.00	5,458,400.01	623,091.33	1,545,139.90	14,647,213.24
3. 本期减少金额		11,219,177.86	36,016.35		11,255,194.21
(1) 处置或报废		11,219,177.86	36,016.35		11,255,194.21
4. 期末余额	30,841,727.40	74,286,626.38	3,404,183.03	5,399,378.27	113,931,915.08
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	200,875,871.53	95,019,858.02	5,731,965.84	4,237,968.00	305,865,663.39
2. 期初账面价值	170,418,573.00	37,681,069.92	4,584,330.37	5,098,239.25	217,782,212.54

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	53,538,244.67	125,216,521.72
合计	53,538,244.67	125,216,521.72

(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

邵阳液压件生产基地技术改造与产能扩建项目	48,184,420.20		48,184,420.20	108,809,478.40		108,809,478.40
液压技术研发中心升级建设项目	5,353,824.47		5,353,824.47	16,407,043.32		16,407,043.32
合计	53,538,244.67		53,538,244.67	125,216,521.72		125,216,521.72

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
邵阳液压件生产基地技术改造与产能扩建项目		108,809,478.40	8,834,319.81	69,459,378.01		48,184,420.20			2,081,099.77	1,279,741.60		金融机构贷款
液压技术研发中心升级建设项目		16,407,043.32	6,311,625.65	17,364,844.50		5,353,824.47			231,233.31	142,193.51		金融机构贷款
合计		125,216,521.72	15,145,945.46	86,824,222.51		53,538,244.67			2,312,333.08	1,421,935.11		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	2,477,348.06	2,477,348.06
2. 本期增加金额	270,105.20	270,105.20
租入	270,105.20	270,105.20
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,747,453.26	2,747,453.26
二、累计折旧		
1. 期初余额	68,815.22	68,815.22
2. 本期增加金额	487,920.53	487,920.53
(1) 计提	487,920.53	487,920.53
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	556,735.75	556,735.75
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	2,190,717.51	2,190,717.51
2. 期初账面价值	2,408,532.84	2,408,532.84

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、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	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	47,017,452.45	13,720.00		829,132.30	2,424,788.20	50,285,092.95
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	47,017,452.45	13,720.00		829,132.30	2,424,788.20	50,285,092.95
二、累计摊销						

1. 期初余额	7,288,743.64	13,720.00			850,903.96	8,153,367.60
2. 本期增加金额	1,338,981.24				396,584.28	1,735,565.52
(1) 计提	1,338,981.24				396,584.28	1,735,565.52
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	8,627,724.88	13,720.00			1,247,488.24	9,888,933.12
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	38,389,727.57			829,132.30	1,177,299.96	40,396,159.83
2. 期初账面价值	39,728,708.81			829,132.30	1,573,884.24	42,131,725.35

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

适用 不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
量具	52,425.86		52,425.86		
道路翻新	468,284.80		165,277.08		303,007.72
托盘	588,495.60	140,373.46	128,572.62		600,296.44
广告物料	161,453.39	44,149.42	33,404.16		172,198.65
装饰材料	72,268.18	1,660,834.54	447,412.26		1,285,690.46
货架	125,448.97		25,515.02		99,933.95
合计	1,468,376.80	1,845,357.42	852,607.00		2,461,127.22

29、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
资产减值准备	7,461,109.11	49,741,155.79	5,478,084.38	36,520,562.57
可抵扣亏损	10,220,935.96	68,063,339.54	14,052,278.09	93,681,853.91
预计负债	202,832.16	1,352,214.42	189,085.15	1,260,567.68
租赁负债	261,358.95	1,742,393.01	299,214.92	1,994,766.11
一年内到期的租赁负债	72,371.99	482,479.94	55,883.95	372,559.65
股份支付	457,607.15	3,050,714.33	471,955.86	3,146,372.39
递延收益	5,755,478.26	38,369,855.04	3,679,066.52	24,527,110.13
合计	24,431,693.58	162,802,152.07	24,225,568.87	161,503,792.44

(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
固定资产	109,070.42	727,136.13	138,519.97	923,466.44
使用权资产	328,607.63	2,190,717.51	361,279.93	2,408,532.84
设备税前一次性扣除	10,219,203.05	68,128,020.32	10,632,994.06	70,886,627.06
合计	10,656,881.10	71,045,873.96	11,132,793.96	74,218,626.34

(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		24,431,693.58		24,225,568.87
递延所得税负债		10,656,881.10		11,132,793.96

(4) 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(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

适用 不适用

30、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
预付工程及设备款	1,292,019.88		1,292,019.88	3,466,251.71		3,466,251.71
预付软件款	1,216,439.00		1,216,439.00	198,600.00		198,600.00
合计	2,508,458.88		2,508,458.88	3,664,851.71		3,664,851.71

31、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	391,258.20	391,258.20	保证金		775,579.14	775,579.14	诉讼冻结、保证金	
固定资产	9,960,753.22	1,604,986.35	抵押		9,960,753.22	1,867,680.99	抵押	
无形资产	7,904,520.18	4,700,673.24	抵押		7,904,520.18	4,858,763.64	抵押	
合计	18,256,531.60	6,696,917.79			18,640,852.54	7,502,023.77		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		24,000,000.00
保证借款	29,530,000.00	
信用借款	58,000,000.00	
未到期应付利息	69,197.36	21,763.89
合计	87,599,197.36	24,021,763.89

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	4,940,642.70	16,865,698.08
银行承兑汇票	5,300,000.00	4,340,000.00
合计	10,240,642.70	21,205,698.08

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	111,909,552.00	101,413,002.41
应付长期资产款	39,513,317.12	45,579,551.60
应付费用款	356,435.12	230,405.69
合计	151,779,304.24	147,222,959.70

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	9,553,309.71	13,714,419.56
合计	9,553,309.71	13,714,419.56

(1) 应付利息

适用 不适用

(2) 应付股利

适用 不适用

(3) 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
押金	846,031.02	692,143.46
代收代付款	177,536.00	39,385.00
往来款	1,045,186.69	1,923,458.60
股份支付	7,484,556.00	11,059,432.50
合计	9,553,309.71	13,714,419.56

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

38、预收款项

适用 不适用

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	12,728,650.08	6,842,565.04
合计	12,728,650.08	6,842,565.04

账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

40、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	4,840,977.87	56,464,097.69	55,274,916.16	6,030,159.40
二、离职后福利-设定提存计划	183,705.97	6,319,947.55	6,336,219.45	167,434.07
合计	5,024,683.84	62,784,045.24	61,611,135.61	6,197,593.47

(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	4,481,906.10	49,870,343.15	48,688,819.14	5,663,430.11
2、职工福利费		2,257,819.61	2,257,819.61	
3、社会保险费	30,437.90	3,026,280.96	3,034,378.58	22,340.28
其中：医疗保险费	30,437.90	2,735,605.89	2,743,703.51	22,340.28
工伤保险费		290,675.07	290,675.07	
4、住房公积金		723,004.00	608,840.00	114,164.00
5、工会经费和职工教育经费	328,633.87	586,649.97	685,058.83	230,225.01
合计	4,840,977.87	56,464,097.69	55,274,916.16	6,030,159.40

(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	177,081.84	6,067,536.89	6,083,123.05	161,495.68
2、失业保险费	6,624.13	252,410.66	253,096.40	5,938.39
合计	183,705.97	6,319,947.55	6,336,219.45	167,434.07

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	240,052.49	252,441.37
城市维护建设税	559.60	
印花税	45,310.56	30,069.41
教育费附加	239.83	
地方教育费附加	159.89	
环境保护税	3,973.56	
合计	290,295.93	282,510.78

42、持有待售负债

适用 不适用

43、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	36,400,000.00	10,000,000.00
一年内到期的租赁负债	482,479.94	372,559.65
合计	36,882,479.94	10,372,559.65

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期票据	41,507,316.70	42,305,036.85
待转销项税额	1,654,724.47	889,533.47
合计	43,162,041.17	43,194,570.32

45、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	79,030,660.00	84,030,660.00
信用借款	15,899,000.00	
未到期应付利息	69,263.31	67,691.37
一年内到期的长期借款	-36,400,000.00	-10,000,000.00
合计	58,598,923.31	74,098,351.37

46、应付债券

适用 不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债-租赁付款额	2,471,187.55	2,708,173.67
租赁负债-未确认融资费用	-246,314.60	-340,847.91
重分类至一年内到期的非流动负债	-482,479.94	-372,559.65
合计	1,742,393.01	1,994,766.11

48、长期应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,352,214.42	1,260,567.68	
合计	1,352,214.42	1,260,567.68	

51、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	24,527,110.13	15,262,500.00	1,419,755.09	38,369,855.04	
合计	24,527,110.13	15,262,500.00	1,419,755.09	38,369,855.04	

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、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	110,364,584.00				-1,026,425.00	-1,026,425.00	109,338,159.00

其他说明：

(1) 2024年3月15日召开公司第五届董事会第十二次会议，并于2024年4月3日召开公司2024年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，全部予以注销并相应减少公司注册资本。本期分别回购206,400.00股、397,200.00股，共计注销股本603,600.00元，减少资本公积7,404,213.5元。

(2) 2024年4月1日, 公司召开第五届董事会第十三次会议, 审议通过了《关于回购注销部分第一类限制性股票的议案》, 公司董事会同意回购注销第一类限制性股票 422,825,00 股, 因激励对象因离职需回购注销的第一类限制性股票回购价格为 8.55 元/股, 共计回购库存股 3,615,153.75 元, 注销股本 422,825.00 元, 减少资本公积 3,188,380.00 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

55、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）	202,221,913.13		10,592,593.50	191,629,319.63
其他资本公积	3,638,122.16	951,989.77		4,590,111.93
合计	205,860,035.29	951,989.77	10,592,593.50	196,219,431.56

注：

(1) 本年股本溢价减少情况详见附注七、53”股本”。

(2) 本年其他资本公积增加 951,989.77 元, 系确认的本年度股份支付费用。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	11,142,795.50		3,615,153.75	7,527,641.75
合计	11,142,795.50		3,615,153.75	7,527,641.75

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

59、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	34,245,909.28	708,483.87		34,954,393.15
任意盈余公积	2,844,363.81			2,844,363.81
合计	37,090,273.09	708,483.87		37,798,756.96

60、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	140,222,576.98	142,691,310.44
调整后期初未分配利润	140,222,576.98	142,691,310.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,396,559.27	6,578,444.38
减：提取法定盈余公积	708,483.87	657,844.44
应付普通股股利	1,099,742.59	8,389,333.40
期末未分配利润	144,810,909.79	140,222,576.98

61、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	350,173,818.27	274,183,390.14	274,965,401.03	204,349,067.77
其他业务	1,013,852.93	537,443.26	840,424.11	363,847.01
合计	351,187,671.20	274,720,833.40	275,805,825.14	204,712,914.78

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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：				
液压柱塞泵	56,314,020.96	46,975,931.67	56,314,020.96	46,975,931.67
液压缸	122,899,637.64	96,369,984.59	122,899,637.64	96,369,984.59
液压系统	148,486,746.81	113,440,170.08	148,486,746.81	113,440,170.08
备品备件	9,458,097.99	8,083,685.39	9,458,097.99	8,083,685.39
技术服务	9,434,030.47	7,604,996.88	9,434,030.47	7,604,996.88
建安服务	3,581,284.40	1,708,621.53	3,581,284.40	1,708,621.53
其他业务	1,013,852.93	537,443.26	1,013,852.93	537,443.26
按经营地区分类				
其中：				
境内	344,141,347.30	271,604,571.01	344,141,347.30	271,604,571.01

境外	7,046,323.90	3,116,262.39	7,046,323.90	3,116,262.39
合计	351,187,671.20	274,720,833.40	351,187,671.20	274,720,833.40

与履约义务相关的信息：

适用 不适用

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 62,799,480.94 元，预计将于 2025 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

62、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	563.08	
教育费附加	241.32	
房产税	1,301,147.76	485,466.82
土地使用税	958,225.40	958,225.40
车船使用税	194,251.68	143,204.95
地方教育费附加	160.89	
环境保护税	22,989.10	9,922.55
水利建设基金	217,674.57	171,263.10
残疾人就业保障金	14,661.48	25,526.34
合计	2,709,915.28	1,793,609.16

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,861,241.69	9,683,682.01
折旧与摊销	5,396,884.74	4,012,496.72
业务招待费	1,063,985.16	1,034,865.01
办公费	608,233.18	721,366.02
车辆使用费	934,228.31	1,321,424.27
中介机构费	2,706,799.06	4,248,401.64
董事及董事会费	240,934.64	240,000.11
修理费	705,058.36	378,469.43
差旅费	1,254,373.05	2,229,195.38
股份支付	515,525.16	1,608,911.03
其他	2,510,373.50	2,796,311.99
合计	26,797,636.85	28,275,123.61

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	6,823,412.36	5,858,584.32
差旅费	3,976,296.41	4,928,336.13
办公费	238,402.88	238,468.44
业务招待费	1,693,926.40	876,483.17
参展费	520,259.23	680,932.46
投标费	124,629.63	108,160.77
折旧费	54,399.35	13,414.97
邮寄费	65,316.40	115,653.72
宣传费	166,275.93	574,887.08
股份支付	93,435.91	629,784.00
其他	323,374.91	846,759.23
合计	14,079,729.41	14,871,464.29

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,327,211.42	9,887,298.19
研发材料	4,778,714.73	6,113,790.49
折旧与摊销	399,807.94	469,779.87
股份支付	35,694.52	630,936.11
其他	465,631.57	1,257,666.70
合计	16,007,060.18	18,359,471.36

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,967,636.13	1,105,094.01
利息收入	-191,236.13	-559,853.30
利息净支出	2,776,400.00	545,240.71
汇兑损失	-108,981.85	-50,016.52
汇兑净损失	-108,981.85	-50,016.52
银行手续费	55,058.10	89,344.21
合计	2,722,476.25	584,568.40

67、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
政府补助	4,156,082.75	4,053,992.73
个税手续费返还	35,335.77	57,546.58
进项税加计抵减	1,696,859.72	1,764,263.73
其他	155,400.00	
合计	6,043,678.24	5,875,803.04

68、净敞口套期收益

适用 不适用

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-19,520.55
合计		-19,520.55

70、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	-955,145.07	-283,549.69
交易性金融资产在持有期间的投资收益		779,026.61
处置其他债权投资取得的投资收益	-26,382.95	1,054,301.37
合计	-981,528.02	1,549,778.29

71、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	-9,701,161.40	-9,270,700.84
其他应收款减值损失	-49,703.03	-72,648.35
应收票据减值损失	-777,037.69	217,586.18
合计	-10,527,902.12	-9,125,763.01

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,779,862.89	-998,379.81
十一、合同资产减值损失	-584,043.73	-162,901.03
合计	-3,363,906.62	-1,161,280.84

73、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
处置非流动资产的利得	105,915.71	17,087.50

74、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
与企业日常活动无关的政府补助	365,473.92	365,473.92	365,473.92
其他		221,801.48	

合计	365,473.92	587,275.40	365,473.92
----	------------	------------	------------

75、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	12,856.00		12,856.00
其他	85,065.97	2,000.00	85,065.97
违约赔偿支出	35,000.00	5,000.00	35,000.00
合计	132,921.97	7,000.00	132,921.97

76、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
递延所得税费用	-682,037.57	-1,653,391.01
合计	-682,037.57	-1,653,391.01

(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	5,658,828.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	848,824.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	326,822.11
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	111,595.82
归属于合营企业和联营企业的损益	143,271.76
税法规定的额外可扣除费用的影响	-2,112,551.60
所得税费用	-682,037.57

77、其他综合收益

详见附注。

78、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	18,364,301.58	3,908,766.21
利息收入	191,236.13	559,853.30
往来款及其他	1,345,437.16	1,328,312.25
合计	19,900,974.87	5,796,931.76

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
付现管理费用及研发费用	14,394,554.44	19,975,848.03
付现销售费用	7,033,950.99	7,740,885.41
往来款项及其他	1,217,889.91	4,255,462.87
银行手续费	55,058.10	89,344.21
合计	22,701,453.44	32,061,540.52

(2) 与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3) 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

适用 不适用

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
支付的租金	527,604.34	119,478.25
其他		83,363.00
回购股份	11,578,741.25	
合计	12,106,345.59	202,841.25

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、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	6,340,866.54	6,578,444.38
加：资产减值准备	13,891,808.74	10,287,043.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,656,602.41	7,192,323.22
使用权资产折旧	487,920.53	68,815.22

无形资产摊销	1,735,565.52	1,724,280.02
长期待摊费用摊销	852,607.00	258,861.73
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）	-105,915.71	-17,087.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		19,520.55
财务费用（收益以“-”号填列）	2,734,248.94	1,021,411.00
投资损失（收益以“-”号填列）	955,145.07	-1,549,778.29
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-206,124.71	-12,615,287.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-475,912.86	10,961,896.37
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,761,158.91	-34,348,211.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-67,829,020.28	-17,867,595.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	25,812,769.09	35,411,009.98
其他	1,343,556.35	3,393,735.02
经营活动产生的现金流量净额	-2,567,042.28	10,519,381.21
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	20,152,317.98	10,100,769.19
减：现金的期初余额	10,100,769.19	114,755,047.87
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	10,051,548.79	-104,654,278.68

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 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	20,152,317.98	10,100,769.19
其中：库存现金	5,831.39	10,318.17
可随时用于支付的银行存款	20,146,486.59	10,090,451.02
三、期末现金及现金等价物余额	20,152,317.98	10,100,769.19

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

(7) 其他重大活动说明

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

适用 不适用

81、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			1,901.89
其中：美元	90.28	7.1884	648.97
欧元			
港币			
英镑	138.04	9.0765	1,252.92
应收账款			1,175,431.35
其中：美元	163,517.80	7.1884	1,175,431.35
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

(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

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,327,211.42	9,887,298.19
研发材料	4,778,714.73	6,113,790.49
折旧与摊销	399,807.94	469,779.87
其他	465,631.57	1,257,666.70
股份支付	35,694.52	630,936.11
合计	16,007,060.18	18,359,471.36
其中：费用化研发支出	16,007,060.18	18,359,471.36

1、符合资本化条件的研发项目

适用 不适用

2、重要外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、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

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

5、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：

2023年12月11日，本公司与宁波湘蕴信息科技合伙企业（有限合伙）共同设立维克多米诺智慧液压科技（湖南）有限公司，注册资本200万人民币，本公司认缴51%。截止2024年12月31日，本公司实缴资本51万元，本集团将其纳入合并范围。

2024年7月15日，本公司成立长沙市邵液智慧科技有限责任公司，注册资本500万人民币，本公司认缴100%。截止2024年12月31日，本公司实缴资本46万元，本集团将其纳入合并范围。

6、其他

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	持股比例		取得方式
					直接	间接	
维克多米诺智慧液压科技（湖南）有限公司	2,000,000.00	湖南省长沙市	湖南省长沙市	科学研究和技术服务	51.00%	0.00%	设立
长沙市邵液智慧科技有限责任公司	5,000,000.00	湖南省长沙市	湖南省长沙市	科学研究和技术服务	100.00%	0.00%	设立

(2) 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5) 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

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的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	
湖南邵液智能增材与数字控制研究院有限公司	湖南省邵阳市	湖南省邵阳市邵阳经济技术开发区世纪大道和白马大道交汇处	科学研究和技术服务	39.20%	0.00%	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	4,503,937.05	2,508,102.81
非流动资产	3,820,281.45	1,098,263.47
资产合计	8,324,218.50	3,606,366.28
流动负债	3,570,805.38	312,120.94
非流动负债	593,943.96	
负债合计	4,164,749.34	312,120.94
少数股东权益	-280,595.22	-2,413.61
归属于母公司股东权益	4,440,064.38	3,296,658.95
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	6,347,374.87	1,988,370.01
净利润	-2,714,776.18	-725,754.66
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-2,714,776.18	-725,754.66
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5) 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

适用 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

适用 不适用

6、其他

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	本期计入营	本期转入其他	本期其	期末余额	与资产/收
------	------	--------	-------	--------	-----	------	-------

		金额	业外收入金额	收益金额	他变动		益相关
政府拆迁工程	2,057,474.78		342,912.48			1,714,562.30	与资产相关
产业引导资金	20,527,500.00			690,000.00		19,837,500.00	与资产相关
高端锂电设备压辊机液压系统生产线建设项目	850,000.00			99,999.96		750,000.04	与资产相关
水泵房进水工程	92,135.35		22,561.44			69,573.91	与资产相关
技术改造与产能扩建项目	1,000,000.00			99,999.98		900,000.02	与资产相关
揭榜挂帅项目联合单位资金		1,162,500.00		0.00		1,162,500.00	与资产相关
高端锂电设备压辊机液压系统生产线建设项目		500,000.00		40,816.32		459,183.68	与资产相关
极端环境下高压柱塞泵研制与示范应用		1,100,000.00		19,298.24		1,080,701.76	与资产相关
设备补贴资金		7,500,000.00		62,500.00		7,437,500.00	与资产相关
10000吨年废旧钢铁回收循环利用生产线建设项目		5,000,000.00		41,666.67		4,958,333.33	与资产相关
合计	24,527,110.13	15,262,500.00	365,473.92	1,054,281.17	0.00	38,369,855.04	——

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
稳岗补贴	154,801.58	149,992.73
扩岗补贴	9,000.00	1,500.00
知识产权战略专项经费	100,000.00	200,000.00
揭榜挂帅项目联合单位资金	337,500.00	
湖南省企业研发财政奖补资金	288,500.00	
科技重大专项资金	200,000.00	
极端环境下高压柱塞泵研制与示范应用	900,000.00	
先进企业	207,000.00	
中央外经贸发展资金	15,000.00	
邵阳市制造强市专项资金	50,000.00	
中央外经贸发展资金		20,000.00
先进企业（项目）奖励兑现建设进度奖		50,000.00
知识产权运营和保护能力建设项目经费		100,000.00
局机关国家知识产权示范企业支持经费		100,000.00
先进制造业高地专项资金		200,000.00
经开区知识产权政策兑现奖励		260,000.00
科技计划后补助项目		400,000.00
中央引导地方科技发展资金		500,000.00
湖南省军民融合产业发展专项资金	840,000.00	1,800,000.00
合计	3,101,801.58	3,781,492.73

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交易性金融资产、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。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) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

① 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。本集团承受外汇风险主要与美元有关，除本公司部分以美元进行采购和销售的业务外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于2024年12月31日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注七、81“外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项 目	本年		上年	
	对利润的影响（元）	对股东权益的影响（元）	对利润的影响（元）	对股东权益的影响（元）
对人民币升值 5%	95.09	95.09	102.91	102.91
对人民币贬值 5%	-95.09	-95.09	-102.91	-102.91
对人民币升值 5%	58,771.57	58,771.57	82,041.16	82,041.16
对人民币贬值 5%	-58,771.57	-58,771.57	-82,041.16	-82,041.16

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

② 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。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。于2024年12月31日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的固定利率合同，金额为182,459,660.00元（上年末：108,030,660.00元）。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本年		上年	
	对利润的影响 (元)	对股东权益的影响 (元)	对利润的影响(元)	对股东权益的影响 (元)
人民币基准利率增加25个基点	-456,149.15	-456,149.15	-270,076.65	-270,076.65
人民币基准利率降低25个基点	456,149.15	456,149.15	270,076.65	270,076.65

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

（2）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七、5和附注七、8的披露。

（3）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团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。

于2024年12月31日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：元

项 目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款（含利息）	87,599,197.36			
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	10,240,642.70			
应付账款	151,779,304.24			
其他应付款	9,553,309.71			
一年内到期的非流动负债（含利息）	36,882,479.94			
长期借款（含利息）	36,400,000.00	40,600,000.00	17,998,923.31	
应付债券（含利息）				
租赁付款额	579,780.28	582,836.30	495,485.52	813,085.45

2、套期

适用 不适用

3、金融资产

适用 不适用

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	--	--	--	--
（八）应收款项融资				
（4）应收票据			10,204,974.50	10,204,974.50
（5）应收账款			331,666.97	331,666.97
持续以公允价值计量的负债总额			10,536,641.47	10,536,641.47
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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

对于持有的应收票据，其剩余期限较短，且一般按照票据的面值抵偿交易款项，采用票面金额确定其公允价值；对于持有的数字化应收账款债权凭证，采用票面金额确定期末公允价值。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司无母公司，本公司的实际控制人是粟武洪先生。

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、“在子公司中的权益”。

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、3、“在合营企业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
湖南邵液智能增材与数字控制研究院有限公司	本公司的联营企业
四川安默尔能源技术有限公司	本公司的联营企业的子公司

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宋超平	公司副董事长
周叶青	公司离任董事
粟文红	公司离任董事、持股小于 5%的股东、实际控制人之弟
唐小琦	公司独立董事
朱开悉	公司独立董事
曹越	公司离任独立董事
胡军科	公司独立董事
赵铁军	公司监事会主席、持股小于 5%的股东
廖平	公司监事
唐健飞	公司监事，持股小于 5%的股东
岳海	公司总经理、持股小于 5%的股东
柴丹妮	公司董事、董事会秘书
邓时英	公司财务总监、持股小于 5%的股东
李小余	实际控制人粟武洪之妻
李治	实际控制人粟武洪配偶之弟、持股小于 5%的股东
张晓芝	公司副董事长宋超平之妻
宋超能	公司副董事长宋超平之弟
宋超群	公司副董事长宋超平之兄
张志	公司监事廖平配偶之妹
邵阳市民丰商贸有限责任公司	公司主要股东、副董事长宋超平实际控制并担任执行董事兼总经理的企业
湖南星辰影像新媒体有限公司	公司实际控制人参股 20%并担任董事的企业
邵阳市兴旺木制包装有限公司	公司主要股东、副董事长宋超平兄长宋超群施加重大影响的企业
长沙甲印社文化科技有限公司	离任董事粟文红参股 33.40%的企业
邵阳华博商贸有限公司	宋超平之弟宋超能持股 70%并担任董事兼总经理
北京海比格科技有限公司	廖平配偶之妹张志持有 100%股权并担任执行董事兼经理
邵阳先进制造技术研究院有限公司	唐小琦在该企业担任总经理、副董事长
邵阳智汇投资合伙企业（有限合伙）	粟武洪持有该公司 91.67%股权，并担任该公司执行事务合伙人
湖南星邦智能装备股份有限公司	胡军科在该企业担任独立董事
常州长青科技股份有限公司	胡军科在该企业担任独立董事
湖南恒光科技股份有限公司	朱开悉在该企业担任独立董事
湖南海利化工股份有限公司	朱开悉在该企业担任独立董事
长沙市智汇智能投资有限公司	粟武洪持有该公司 70%股权，并担任该公司法定代表人；宋超平持股 30%并担任董事
湖南典藏印象文化艺术有限公司	粟文红持股 100%并担任法定代表人

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
邵阳市兴旺木制包装有限公司	向关联方采购商品	2,246,409.27	2,550,000.00	否	1,771,887.72
邵阳先进制造技术研究院有限公司	向关联方采购商品	288,538.24	800,0000.00	否	443,805.32

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
邵阳市兴旺木制包装有限公司	为关联方提供场地租赁	41,034.94	41,034.94

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
邵阳市兴旺木制包装有限公司	为关联方提供场地租赁	41,034.94	41,034.94

本公司作为承租方：

适用 不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

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
粟武洪、李小余	120,000,000.00	2017年01月31日	2025年01月31日	否
粟武洪、李小余	100,000,000.00	2022年03月03日	2025年03月03日	否
粟武洪	5,000,000.00	2024年10月25日	2025年11月24日	否
粟武洪	80,000,000.00	2024年12月19日	2026年12月18日	否

(5) 关联方资金拆借

适用 不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,601,825.56	4,999,133.64

(8) 其他关联交易

适用 不适用

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
向关联方采购商品	邵阳市兴旺木制包装有限公司	22,364.04	1,118.20	22,364.04	1,118.20

(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
向关联方采购商品	邵阳市兴旺木制包装有限公司	35,053.12	237,241.36
向关联方采购商品	邵阳先进制造技术研究院有限公司	227,722.13	159,956.19
差旅费用等	宋超能		99,771.50
差旅费用等	唐健飞		2,577.00

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
首次授予限制性股票（第一类）							429,975	3,676,286.25
首次授予限制性股票（第二类）							68,250	583,537.50
预留限制性股票							39,000	333,450.00
合计							537,225	4,593,273.75

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

授予对象类别	年末发行在外的股票期权		年末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
首次授予限制性股票（第二类）	8.55 元/股	12 个月-24 个月	首次授予限制性股票（第二类）	8.55 元/股
预留限制性股票	8.55 元/股	12 个月-24 个月	预留限制性股票	8.55 元/股

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	第一类：首次授予日当天标的股票的收盘价与授予价格的差价确定。 第二类：Black—Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,590,111.93
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	951,989.77

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
首次授予限制性股票（第一类）	464,994.83	
首次授予限制性股票（第二类）	176,529.98	
预留限制性股票	310,464.96	
合计	951,989.77	

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

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

2、或有事项

适用 不适用

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

2025年4月7日，公司召开第五届董事会第二十次会议，审议通过《关于公司2024年度利润分配预案的议案》，以截止2024年12月31日公司总股本109,338,159股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.2元（含税），合计派发现金红利2,186,763.18元。本次利润分配不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。该2024年度利润分配方案尚待2024年年度股东大会审议批准。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

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)	192,192,429.16	151,734,816.45
1至2年	55,402,192.77	64,868,428.81
2至3年	24,787,272.42	11,239,172.78
3年以上	20,192,907.88	17,580,937.51

3至4年	7,287,006.09	10,658,115.83
4至5年	7,489,587.97	4,585,173.07
5年以上	5,416,313.82	2,337,648.61
合计	292,574,802.23	245,423,355.55

(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%	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,907,406.50	3.39	8,640,480.65	87.21	1,266,925.85	10,786,206.50	4.39	6,237,725.43	57.83	4,548,481.07
其中：										
单项计提	9,907,406.50	3.39	8,640,480.65	87.21	1,266,925.85	10,786,206.50	4.39	6,237,725.43	57.83	4,548,481.07
按组合计提坏账准备的应收账款	282,667,395.73	96.61	31,089,373.81	11.00	251,578,021.92	234,637,149.05	95.61	24,460,982.63	10.43	210,176,166.42
其中：										
账龄组合	282,667,395.73	96.61	31,089,373.81	11.00	251,578,021.92	234,637,149.05	95.61	24,460,982.63	10.43	
合计	292,574,802.23	100.00	39,729,854.46		252,844,947.77	245,423,355.55	100.00	30,698,708.06		214,724,647.49

按单项计提坏账准备：

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
湖南衡山汽车制造有限公司	8,022,364.50	5,214,536.93	8,022,364.50	7,220,128.05	90%	该公司已进入破产重整阶段，根据该公司管理人提供的文件，本公司对该公司的债权预计只能收回10%
沈阳嘉德节能技术有限公司	339,835.00	339,835.00				按债务协议除豁免部分外余款一次性结清
上海嘉德环境能源科技有限公司	2,424,007.00	683,353.50	663,842.00	199,152.60	30%	按债务协议，除豁免部分外，余款按账龄正常计提坏账准备
湖南阿尔法机电技术有限公司			1,221,200.00	1,221,200.00	100%	该货款因账龄较长，经多次催收无果，且该公司已处于注销状态，故预计能收回的可能性较小
合计	10,786,206.50	6,237,725.43	9,907,406.50	8,640,480.65		

按组合计提坏账准备：

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(含1年)	192,192,429.16	9,609,621.46	5.00%
1年至2年(含2年)	55,305,058.77	5,530,505.88	10.00%
2年至3年(含3年)	24,123,430.42	7,237,029.13	30.00%
3年至4年(含4年)	4,668,520.09	2,334,260.05	50.00%

4年至5年(含5年)	3,721,381.97	3,721,381.97	100.00%
5年以上	2,656,575.32	2,656,575.32	100.00%
合计	282,667,395.73	31,089,373.81	

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	30,698,708.06	9,701,161.40		91,085.95	-578,929.05	39,729,854.46
合计	30,698,708.06	9,701,161.40		91,085.95	-578,929.05	39,729,854.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(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
客户 A	35,357,796.80	1,261,513.20	36,619,310.00	11.58%	2,871,445.50
客户 B	13,484,953.43	2,106,942.65	15,591,896.08	4.93%	779,594.80
客户 C	14,098,096.30		14,098,096.30	4.46%	704,904.82
客户 D	10,763,649.86	2,316,787.20	13,080,437.06	4.14%	654,021.85
客户 E	9,841,182.64	1,707,156.30	11,548,338.94	3.65%	577,416.95
合计	83,545,679.03	7,392,399.35	90,938,078.38	28.76%	5,587,383.92

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,852,881.61	2,337,090.64
合计	1,852,881.61	2,337,090.64

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

适用 不适用

(3) 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
保证金及押金	931,581.79	1,856,673.18
往来款	472,258.86	195,489.84
备用金借支	762,645.47	549,257.48
合计	2,166,486.12	2,601,420.50

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)	1,382,897.76	2,131,028.66
1至2年	446,142.88	270,940.73
2至3年	146,628.73	69,920.09
3年以上	190,816.75	129,531.02
3至4年	69,920.09	39,645.39
4至5年	31,011.03	
5年以上	89,885.63	89,885.63
合计	2,166,486.12	2,601,420.50

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	2,000.00	0.09	2,000.00	100.00		2,000.00	0.08	2,000.00	100.00	
其中：										
单项计提	2,000.00	0.09	2,000.00	100.00		2,000.00	0.08	2,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	2,164,486.12	99.91	311,604.51	14.40	1,852,881.61	2,599,420.50	99.92	262,329.86	10.09	2,337,090.64
其中：										
账龄组合	2,164,486.12	99.91	311,604.51	14.40	1,852,881.61	2,599,420.50	99.92	262,329.86	10.09	2,337,090.64
合计	2,166,486.12	100.00	313,604.51		1,852,881.61	2,601,420.50	100.00	264,329.86		2,337,090.64

按单项计提坏账准备：

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
李建军	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	100.00%	账龄较长, 难以收回
合计	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00		

按组合计提坏账准备:

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	1,382,897.76	69,144.89	5.00%
1 至 2 年	446,142.88	44,614.29	10.00%
2 至 3 年	146,628.73	43,988.62	30.00%
3 至 4 年	69,920.09	34,960.05	50.00%
4 至 5 年	31,011.03	31,011.03	100.00%
5 年以上	87,885.63	87,885.63	100.00%
合计	2,164,486.12	311,604.51	

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	262,329.86		2,000.00	264,329.86
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	49,274.65			49,274.65
2024 年 12 月 31 日余额	311,604.51		2,000.00	313,604.51

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	264,329.86	49,274.65				313,604.51
合计	264,329.86	49,274.65				313,604.51

5) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

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
山西晋兴工程建设有限公司	往来款	400,000.00	1年以内	18.46%	20,000.00
文建	备用金借支	170,386.10	1年以内	7.86%	8,519.31
长沙中建国际发展有限公司	保证金及押金	130,231.29	1-2年以内	6.01%	13,023.13
山东钢铁集团日照有限公司	保证金及押金	110,000.00	1-2年、2-3年、3-4年、4-5年	5.08%	41,100.00
北方重工集团有限公司	保证金及押金	106,700.00	1年以内、1-2年	4.93%	9,470.00
合计		917,317.39		42.34%	92,112.44

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

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	970,000.00		970,000.00			
对联营、合营企业投资	5,361,305.24		5,361,305.24	3,736,450.31		3,736,450.31
合计	6,331,305.24		6,331,305.24	3,736,450.31		3,736,450.31

(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		
维克多米诺智慧液压科技（湖南）有限公司			510,000.00				510,000.00	
长沙市邵液智慧科技有限责任公司			460,000.00				460,000.00	
合计			970,000.00				970,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

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		
一、合营企业											

二、联营企业											
湖南邵液智能增材与数字控制研究院有限公司	3,736,450.31		2,580,000.00		-955,145.07						5,361,305.24
小计	3,736,450.31		2,580,000.00		-955,145.07						5,361,305.24
合计	3,736,450.31		2,580,000.00		-955,145.07						5,361,305.24

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

(3) 其他说明

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	350,173,818.27	274,183,390.14	274,965,401.03	204,349,067.77
其他业务	1,013,852.93	537,443.26	840,424.11	363,847.01
合计	351,187,671.20	274,720,833.40	275,805,825.14	204,712,914.78

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：				
液压柱塞泵	56,314,020.96	46,975,931.67	56,314,020.96	46,975,931.67
液压缸	122,899,637.64	96,369,984.59	122,899,637.64	96,369,984.59
液压系统	148,486,746.81	113,440,170.08	148,486,746.81	114,057,412.25
备品备件	9,458,097.99	8,083,685.39	9,458,097.99	8,123,114.84
技术服务	9,434,030.47	7,604,996.88	9,434,030.47	7,604,996.88
建安服务	3,581,284.40	1,708,621.53	3,581,284.40	1,708,621.53
其他业务	1,013,852.93	537,443.26	1,013,852.93	537,443.26
按经营地区分类				
其中：				
境内	344,141,347.30	271,604,571.01	344,141,347.30	271,604,571.01
境外	7,046,323.90	3,116,262.39	7,046,323.90	3,116,262.39
合计	351,187,671.20	274,720,833.40	351,187,671.20	274,720,833.40

与履约义务相关的信息：

适用 不适用

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 62,799,480.94 元，预计将于 2025 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

5、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	-955,145.07	-283,549.69
交易性金融资产在持有期间的投资收益		779,026.61
处置交易性金融资产取得的投资收益	-26,382.95	1,054,301.37
合计	-981,528.02	1,549,778.29

6、其他

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	105,915.71	
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）	4,712,292.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-26,382.95	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	824,035.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-132,921.97	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
减：所得税影响额	822,440.87	
合计	4,660,498.26	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
进项税加计抵减	1,696,859.72	与正常经营业务相关且具备持续性：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》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%抵减应纳税额。

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	1.33%	0.06	0.06

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.36%	0.02	0.02
-------------------------	-------	------	------

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

适用 不适用

4、其他

邵阳维克液压股份有限公司董事会

2025年4月9日