

胜利新大新材料股份有限公司

审计报告

和信审字（2024）第 000191 号

目 录	页 码
一、审计报告	1-6
二、已审财务报表及附注	
1、合并及公司资产负债表	7-10
2、合并及公司利润表	11-12
3、合并及公司现金流量表	13-14
4、合并及公司所有者权益(股东权益)变动表	15-18
5、合并财务报表附注	19-153

和信会计师事务所（特殊普通合伙）

二〇二四年三月二十九日

审计报告

和信审字(2024)第 000191 号

胜利新大新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了胜利新大新材料股份有限公司（以下简称“新大材料”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度和 2023 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，公允反映了新大材料 2022 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度和 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新大材料，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 2022 年度和 2023 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

相关会计期间：2022 年度、2023 年度

相关信息披露详见财务报表附注三、33 及五、36。

新大材料的营业收入主要来自于销售玻璃钢管道等复合材料产品。2022 年度和 2023 年度，新大材料营业收入金额分别为人民币 656,203,362.74 元和 812,148,645.92 元。

由于营业收入是新大材料关键业绩指标之一，可能存在新大材料管理层（以下简称“管理层”）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）实施分析程序，包括分析主要产品年度及月度收入、主要客户的变化及销售价格、毛利率的变动；

（4）进行细节测试。对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、销售发票、出库单、发货单及客户签收单等；对于外销收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同或订单、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

（5）对主要客户函证各期交易额及往来余额，并进行背景调查及现场走访；

（6）对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

（7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款和合同资产减值

1、事项描述

相关会计期间：2022 年度、2023 年度

相关信息披露详见财务报表附注三、12 及五、3 和 8。

截至 2022 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日,新大材料应收账款账面余额分别为人民币 394,259,847.93 元和 428,169,306.91 元,已计提的坏账准备分别为人民币 34,781,245.42 元和 40,793,438.87 元;截至 2022 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日,合同资产账面余额分别为人民币 16,009,214.27 元和 27,217,829.94 元,已计提的减值准备分别为人民币 944,041.64 元和 1,535,377.35 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征,以单项应收账款或应收账款组合为基础,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息,估计预期收取的现金流量,据此确定应计提的坏账准备;对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层以账龄为依据划分组合,参照历史信用损失经验,并根据前瞻性估计予以调整,编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表,据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款及合同资产金额重大,且应收账款及合同资产减值涉及重大管理层判断,我们将应收账款及合同资产减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款及合同资产减值,我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解和评价与应收账款及合同资产减值相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款及合同资产的后续实际核销或转回情况,评价管理层过往预测的准确性;

(3) 复核管理层对应收账款及合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款及合同资产,评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性;评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性;测试管理层使用数据(包括应收账款账龄、历史损失率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确;

(5) 对主要客户函证应收账款及合同资产余额,并进行现场走访,通过函

证、现场走访以及公开渠道查询欠款人的有关信息，以识别欠款人是否存在影响管理层应收账款信用风险评估结果的重要情形；

（6）检查应收账款及合同资产期后回款，评价管理层计提应收账款坏账准备和合同资产减值准备的合理性；

（7）检查与应收账款及合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估新大材料的持续经营能力，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新大材料、终止运营或别无其他现实的选择。

新大材料治理层（以下简称治理层）负责监督新大材料的财务报告过程。

五、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所导致，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，但目的并非对

内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对新大材料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新大材料不能持续经营。

（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）就新大材料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。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2022 年度和 2023 年度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。

【以下无正文，为和信审字（2024）第 000191 号审计报告签章页】

和信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2024 年 3 月 29 日



合并资产负债表

编制单位：胜利新大新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	228,776,766.41	254,641,968.90
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	五、2	52,023,269.02	55,887,968.29
应收账款	五、3	387,375,868.04	359,478,602.51
应收款项融资	五、4	52,544,715.67	51,797,510.96
预付款项	五、5	3,242,508.69	5,626,639.54
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	五、6	5,190,518.47	5,999,627.33
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	五、7	162,163,598.84	169,864,916.79
合同资产	五、8	25,682,452.59	15,065,172.63
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	五、9	21,439,722.22	-
其他流动资产	五、10	133,249.84	1,813,227.54
流动资产合计		938,572,669.79	920,175,634.49
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	五、11	781,493,991.59	719,254,033.23
在建工程	五、12	136,480,063.05	157,524,128.21
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	五、13	1,888,035.90	2,756,839.96
无形资产	五、14	107,778,976.87	110,560,486.29
开发支出		-	-
商誉	五、15	-	-
长期待摊费用	五、16	-	-
递延所得税资产	五、17	24,430,747.14	22,430,725.41
其他非流动资产	五、18	12,209,797.81	7,878,250.22
非流动资产合计		1,064,281,612.36	1,020,404,463.32
资产总计		2,002,854,282.15	1,940,580,097.81

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

王磊
印永
37060830187-8

合并资产负债表（续）

编制单位：胜利新大新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	五、20	17,701,106.97	5,807,709.17
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	五、21	190,854,032.91	202,388,433.08
应付账款	五、22	312,343,240.27	347,523,523.93
预收款项		-	-
合同负债	五、23	4,269,936.83	20,264,726.66
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	五、24	24,201,518.24	15,133,424.99
应交税费	五、25	15,733,265.81	15,718,444.13
其他应付款	五、26	1,212,983.89	1,488,955.89
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	五、27	1,205,968.46	1,074,069.79
其他流动负债	五、28	22,759,769.91	26,906,470.37
流动负债合计		590,281,823.29	636,305,758.01
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	五、29	583,277.69	1,558,707.23
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债	五、30	4,080,311.52	3,420,219.13
递延收益	五、31	122,405,745.49	131,663,281.75
递延所得税负债	五、17	194,419.25	202,566.43
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		127,263,753.95	136,844,774.54
负债合计		717,545,577.24	773,150,532.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五、32	482,241,587.00	482,241,587.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、33	522,296,227.21	522,296,227.21
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	五、34	25,914,540.55	15,972,324.72
一般风险准备		-	-
未分配利润	五、35	254,856,350.15	146,919,426.33
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,285,308,704.91	1,167,429,565.26
少数股东权益		-	-
所有者权益（或股东权益）合计		1,285,308,704.91	1,167,429,565.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,002,854,282.15	1,940,580,097.81

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

王磊
37060930-1-1

王磊

王磊

资产负债表

编制单位：胜利新大新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		228,490,686.41	253,948,087.23
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		51,643,269.02	55,697,968.29
应收账款	十七、1	385,025,239.01	357,363,350.99
应收款项融资		51,558,380.19	51,797,510.96
预付款项		3,237,194.09	5,582,154.15
其他应收款	十七、2	5,190,518.47	5,999,627.33
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		152,905,989.58	155,442,523.57
合同资产		25,640,211.32	15,011,693.01
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		21,439,722.22	-
其他流动资产		-	1,813,227.54
流动资产合计		925,131,210.31	902,656,143.07
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	十七、3	62,860,000.00	62,860,000.00
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		725,111,760.47	657,676,491.49
在建工程		136,480,063.05	157,524,128.21
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		939,054.09	1,333,367.35
无形资产		103,921,915.83	106,611,040.51
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		23,069,684.57	21,597,827.69
其他非流动资产		12,209,797.81	7,878,250.22
非流动资产合计		1,064,592,275.82	1,015,481,105.47
资产总计		1,989,723,486.13	1,918,137,248.54

法定代表人：王磊
印永
3705083018751

主管会计工作负责人：王磊
印王磊

会计机构负责人：王磊
印王磊

资产负债表（续）

编制单位：胜利新大新材料股份有限公司

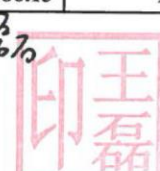
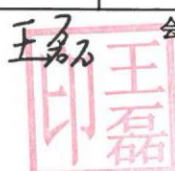
单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款		17,701,106.97	5,807,709.17
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		191,615,526.91	202,388,433.08
应付账款		322,414,673.64	328,512,715.17
预收款项		-	-
合同负债		4,269,936.83	20,264,726.66
应付职工薪酬		23,197,080.19	14,383,908.74
应交税费		13,283,122.07	14,808,203.90
其他应付款		1,212,983.89	1,488,955.89
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		710,007.98	600,599.23
其他流动负债		21,998,275.91	26,906,470.37
流动负债合计		596,402,714.39	615,161,722.21
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		63,759.20	543,228.26
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		4,080,311.52	3,420,219.13
递延收益		122,405,745.49	131,663,281.75
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		126,549,816.21	135,626,729.14
负债合计		722,952,530.60	750,788,451.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		482,241,587.00	482,241,587.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		522,296,227.21	522,296,227.21
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		25,914,540.55	15,972,324.72
未分配利润		236,318,600.77	146,838,658.26
所有者权益（或股东权益）合计		1,266,770,955.53	1,167,348,797.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,989,723,486.13	1,918,137,248.54

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：胜利新大新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业总收入		812,148,645.92	656,203,362.74
其中：营业收入	五、36	812,148,645.92	656,203,362.74
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		680,608,854.32	573,337,741.14
其中：营业成本	五、36	534,776,998.46	451,773,887.98
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	五、37	10,915,794.80	10,387,285.51
销售费用	五、38	73,371,921.37	56,832,737.33
管理费用	五、39	28,879,014.00	25,292,446.07
研发费用	五、40	38,318,149.79	32,176,094.49
财务费用	五、41	-5,653,024.10	-3,124,710.24
其中：利息费用		176,757.91	888,690.83
利息收入		2,467,324.57	2,666,384.99
加：其他收益	五、42	14,862,720.94	15,218,556.29
投资收益（损失以“-”号填列）	五、43	1,061,184.31	-135,075.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、44	-5,843,042.89	-2,636,666.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-8,656,456.72	-16,192,288.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、46	-746,352.65	-203,059.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		132,217,844.59	78,917,087.25
加：营业外收入	五、47	568,981.92	1,049,619.69
减：营业外支出	五、48	1,248,466.19	105,364.07
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		131,538,360.32	79,861,342.87
减：所得税费用	五、49	13,659,220.67	5,295,864.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		117,879,139.65	74,565,478.87
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		117,879,139.65	74,565,478.87
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		117,879,139.65	76,673,503.87
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-2,108,025.00
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-
.....		-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
（2）其他债权投资公允价值变动		-	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
（4）其他债权投资信用减值准备		-	-
（5）现金流量套期储备		-	-
（6）外币财务报表折算差额		-	-
.....		-	-
（二）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		117,879,139.65	74,565,478.87
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		117,879,139.65	76,673,503.87
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-	-2,108,025.00
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十八、2	0.2444	0.1590
（二）稀释每股收益（元/股）	十八、2	0.2444	0.1590

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

编制单位：胜利新大新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	十七、4	809,529,374.67	652,286,522.76
减：营业成本	十七、4	557,458,096.72	449,559,177.40
税金及附加		9,938,655.72	9,972,958.35
销售费用		72,462,046.91	54,870,774.42
管理费用		26,849,377.17	21,145,106.95
研发费用		38,318,149.79	31,747,642.51
财务费用		-5,715,251.60	-2,552,720.35
其中：利息费用		106,032.79	796,495.67
利息收入		2,457,228.96	1,888,616.97
加：其他收益		14,837,250.80	13,538,023.32
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,061,184.31	-4,210,348.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,865,346.94	-3,344,815.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-7,914,467.43	-10,916,400.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-746,352.65	-203,059.90
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		111,590,568.05	82,406,982.43
加：营业外收入		568,721.92	1,047,256.99
减：营业外支出		1,248,466.19	104,530.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		110,910,823.78	83,349,709.01
减：所得税费用		11,488,665.44	5,335,078.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		99,422,158.34	78,014,630.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		99,422,158.34	78,014,630.16
（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		-	-
.....		-	-
（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		-	-
.....		-	-
六、综合收益总额		99,422,158.34	78,014,630.16
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

印永
370508301875

3-1213

印王磊

合并现金流量表

编制单位：胜利新大新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		648,993,151.70	493,055,919.83
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		2,850,717.62	774,446.26
收到其他与经营活动有关的现金	五、50	31,191,547.03	32,270,915.91
经营活动现金流入小计		683,035,416.35	526,101,282.00
购买商品、接受劳务支付的现金		445,560,459.50	138,727,515.20
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		115,483,866.89	97,448,013.89
支付的各项税费		44,021,289.37	62,943,447.90
支付其他与经营活动有关的现金	五、50	71,038,268.15	62,522,274.70
经营活动现金流出小计		676,103,883.91	361,641,251.69
经营活动产生的现金流量净额		6,931,532.44	164,460,030.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		60,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		370,189.47	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		496,737.00	50,000.00
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	五、50	-	56,233,135.62
投资活动现金流入小计		60,866,926.47	56,283,135.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,351,058.66	63,552,675.73
投资支付的现金		91,090,166.67	-
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	五、50	-	55,000,000.00
投资活动现金流出小计		131,441,225.33	118,552,675.73
投资活动产生的现金流量净额		-70,574,298.86	-62,269,540.11
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		71,193.84	5,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、50	17,701,106.97	-
筹资活动现金流入小计		17,772,300.81	5,800,000.00
偿还债务支付的现金		5,871,193.84	16,124,120.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,509.29	901,465.18
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	五、50	1,407,333.78	14,023,053.41
筹资活动现金流出小计		7,308,036.91	31,048,638.59
筹资活动产生的现金流量净额		10,464,263.90	-25,248,638.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,539,455.48	83,122.07
五、现金及现金等价物净增加额		-50,639,047.04	77,024,973.68
加：期初现金及现金等价物余额		163,821,317.47	86,796,343.79
六、期末现金及现金等价物余额		113,182,270.43	163,821,317.47

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：胜利新大新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		625,379,086.74	482,024,156.83
收到的税费返还		2,850,717.62	556,725.80
收到其他与经营活动有关的现金		31,143,981.28	29,370,127.39
经营活动现金流入小计		659,373,785.64	511,951,010.02
购买商品、接受劳务支付的现金		432,579,486.95	137,043,947.89
支付给职工以及为职工支付的现金		112,285,082.21	92,599,636.61
支付的各项税费		36,833,431.93	61,278,874.07
支付其他与经营活动有关的现金		70,880,646.12	60,316,130.77
经营活动现金流出小计		652,578,647.21	351,238,589.34
经营活动产生的现金流量净额		6,795,138.43	160,712,420.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		60,000,000.00	22,904,587.89
取得投资收益收到的现金		370,189.47	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		496,737.00	50,000.00
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		-	56,233,135.62
投资活动现金流入小计		60,866,926.47	79,187,723.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,351,058.66	63,437,956.73
投资支付的现金		91,090,166.67	-
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		-	55,000,000.00
投资活动现金流出小计		131,441,225.33	118,437,956.73
投资活动产生的现金流量净额		-70,574,298.86	-39,250,233.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		71,193.84	5,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		17,701,106.97	-
筹资活动现金流入小计		17,772,300.81	5,800,000.00
偿还债务支付的现金		5,871,193.84	16,124,120.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,509.29	901,465.18
支付其他与筹资活动有关的现金		863,138.10	938,807.14
筹资活动现金流出小计		6,763,841.23	17,964,392.32
筹资活动产生的现金流量净额		11,008,459.58	-12,164,392.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,539,455.48	83,122.07
五、现金及现金等价物净增加额		-50,231,245.37	109,380,917.21
加：期初现金及现金等价物余额		163,127,435.80	53,746,518.59
六、期末现金及现金等价物余额		112,896,190.43	163,127,435.80

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

王磊
印
3705083018751

王磊
印

王磊
印

合并所有者权益变动表

编制单位：胜利新大新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2023年度										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	
一、上年期末余额	482,241,587.00	-	522,296,227.21	-	-	-	15,972,324.72	-	146,919,426.33	-	1,167,429,565.26	1,167,429,565.26
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	482,241,587.00	-	522,296,227.21	-	-	-	15,972,324.72	-	146,919,426.33	-	1,167,429,565.26	1,167,429,565.26
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-	-	-	-	-	-	9,942,215.83	-	107,936,923.82	-	117,879,139.65	117,879,139.65
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	117,879,139.65	-	117,879,139.65	117,879,139.65
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	9,942,215.83	-	-9,942,215.83	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	9,942,215.83	-	-9,942,215.83	-	-	-
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	482,241,587.00	-	522,296,227.21	-	-	-	25,914,540.55	-	254,856,350.15	-	1,285,308,704.91	1,285,308,704.91

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

吴永印
370608301875

王磊

王磊印
15

王磊

王磊印

合并所有者权益变动表（续）

编制单位：胜利新大新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2022年度										
	归属于母公司所有者权益										所有者权益合计
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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	
一、上年期末余额	482,241,587.00	-	522,296,227.21	-	-	-	8,170,861.70	-	78,047,385.48	-	1,110,211,237.93
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	482,241,587.00	-	522,296,227.21	-	-	-	8,170,861.70	-	78,047,385.48	-	1,110,211,237.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	7,801,463.02	-	68,872,040.85	-	57,218,327.33
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	76,673,503.87	-	76,673,503.87
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	7,801,463.02	-	-7,801,463.02	-	-17,347,151.54
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	7,801,463.02	-	-7,801,463.02	-	-
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	482,241,587.00	-	522,296,227.21	-	-	-	15,972,324.72	-	146,919,426.33	-	1,167,429,565.26

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

王磊

王磊

吴永印



所有者权益变动表

编制单位：胜利新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

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
		优先股	永续债			
一、上年期末余额	482,241,587.00	-	-	522,296,227.21	-	-
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	482,241,587.00	-	-	522,296,227.21	-	-
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	482,241,587.00	-	-	522,296,227.21	-	-
未分配利润				236,318,600.77		1,167,348,797.19
所有者权益合计						1,167,348,797.19

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

吴永印
3705083018749

王磊印

王磊

王磊印

胜利新大新材料股份有限公司

财务报表附注

2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

(如无特别说明，以下货币单位均为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司概况

(1) 公司简介

胜利新大新材料股份有限公司（以下简称“新大材料”、“公司”、或“本公司”）系由原胜利油田新大管业科技发展有限公司（以下简称“新大有限”或“有限公司”）以整体变更方式设立。控股股东为胜利新大实业集团有限公司（以下简称“新大集团”），截止 2023 年 12 月 31 日持有公司 43.9398% 的股份。公司统一社会信用代码 913705007582914469，公司注册资本人民币 48,224.1587 万元，实收资本人民币 48,224.1587 万元，法定代表人吴永太。

(2) 企业注册地、组织形式和总部地址

公司注册地址：山东省东营市开发区北一路 86 号 2 幢

公司组织形式：股份有限公司

总部地址：山东省东营市东营区胜利街道北二路 230 号

(3) 经营范围

许可项目：特种设备制造；危险化学品包装物及容器生产；货物进出口；进出口代理；电线、电缆制造。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：玻璃纤维增强塑料制品制造；玻璃纤维增强塑料制品销售；特种设备销售；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；金属表面处理及热处理加工；专用化学产品销售（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；非居住房地产租赁；石油钻采专用设备制造；石油钻采专用设备销售；家具制造；家具销售；水下系统和作业装备制造；水下系统和作业装备销售；船用配套设备制造；门窗制造加工；门窗销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2、历史沿革

(1) 2004年2月，有限公司设立情况

2004年2月12日，新大集团工会（胜利新大集团工会委员会，曾用名“胜利油田新大科工贸发展中心工会委员会”“胜利油田东辛新大安装工程有限责任公司工会委员会”“山东胜利新大集团工会委员会”，以下简称“新大集团工会”）、东辛采油厂工会（胜利石油管理局东辛采油厂工会委员会，以下简称“东辛采油厂工会”）、胜利资管中心（胜利油田胜利集体资产管理中心，以下简称“胜利资管中心”）、新大管具（胜利油田新大管具有限责任公司，以下简称“新大管具”）共同出资设立胜利油田新大管业科技发展有限责任公司，注册资本2,280万元，前述各股东的持股比例分别为41.86%、27.44%、21.93%、8.77%。

2004年2月12日，东营德正会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（东德会验字[2004]第30号），经审验，截至2004年2月12日止，公司已收到全体股东缴纳的注册资本2,280万元，其中新大集团工会出资954.4万元，东辛采油厂工会出资625.60万元，胜利资管中心出资500.00万元，新大管具出资200.00万元，全部为货币资金。

2004年2月16日在东营市工商行政管理局注册登记成立，并取得《企业法人营业执照》。设立时新大有限股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团工会	954.40	41.86
2	东辛采油厂工会	625.60	27.44
3	胜利资管中心	500.00	21.93
4	新大管具	200.00	8.77
合计		2,280.00	100.00

新大集团工会系经建立在新大集团的工会委员会，2001年1月取得了山东省总工会核发的工法证字第156100373号的《工会法人资格证书》。东辛采油厂工会系建立在东辛采油厂的工会委员会，2000年12月取得了山东省总工会核发的工法证字第156100312号的《工会法人资格证书》。

新大有限设立时，新大集团工会出资的954.4万元，实际出资人为159名新大集团职工；东辛采油厂工会出资的625.6万元，实际出资人为1,899名东辛采油厂职工。

新大有限设立时实际出资人及出资比例如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团159名职工	954.40	41.86
2	东辛采油厂1899名职工	625.60	27.44
3	胜利资管中心	500.00	21.93
4	新大管具	200.00	8.77

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
	合计	2,280.00	100.00

（2）2006年3月，有限公司第一次股权转让

2006年3月20日，新大有限股东会作出决议，同意新大管具将其持有的新大有限200.00万元股权转让给新大集团，同意东辛采油厂工会将其持有的新大有限193.52万元股权转让给新大集团工会，转让价格均为1.00元/出资额，其他股东放弃优先购买权。同日，受让方新大集团与转让方新大管具、受让方新大集团工会与转让方东辛采油厂工会分别签署了《股权转让协议》。

本次股权转让完成后，新大有限股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团工会	1,147.92	50.35
2	胜利资管中心	500.00	21.93
3	东辛采油厂工会	432.08	18.95
4	新大集团	200.00	8.77
	合计	2,280.00	100.00

本次新大集团工会与东辛采油厂工会之间股权转让的实际情况为，东辛采油厂149名职工通过东辛采油厂工会转让其对新大有限的出资，该部分转让的出资由167名新大集团职工通过新大集团工会按照工会持股会章程规定的程序受让。

本次股权转让后，新大有限实际出资人及出资比例如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团184名职工	1,147.92	50.35
2	胜利资管中心	500.00	21.93
3	东辛采油厂1790名职工	432.08	18.95
4	新大集团	200.00	8.77
	合计	2,280.00	100.00

（3）2006年5月，有限公司第二次股权转让

2006年5月20日，新大有限股东会作出决议，同意胜利资管中心将其持有的新大有限500.00万元股权转让给新大集团，转让价格为1.00元/出资额，其他股东放弃优先购买权。同日，转让方胜利资管中心和受让方新大集团签署了《股权转让协议》。

本次股权转让完成后，新大有限股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团工会	1,147.92	50.35
2	新大集团	700.00	30.70

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
3	东辛采油厂工会	432.08	18.95
合计		2,280.00	100.00

胜利资管中心系集体所有制企业，其持有的新大有限股权为集体法人股，上述集体股权处置未取得上级主管部门胜利石油管理局的正式批准文件，且未履行集体资产的评估确认等集体资产处置程序，存在一定的程序瑕疵。

基于对上述集体股权转让价格确定的合理性进行审核确认的需要，济南天泽资产评估事务所（普通合伙）（以下简称“济南天泽”）对新大有限截至上述集体股转让基准日 2006 年 3 月 31 日的资产状况进行追溯评估，并于 2019 年 12 月 2 日出具济天泽评咨字[2019]第 0032 号《资产评估报告》，经评估，截至评估基准日 2006 年 3 月 31 日，新大有限净资产评估值为 2,254.59 万元，胜利资管中心持有新大有限 21.93% 的股权，对应评估价值为 494.43 万元，本次股权转让价格不低于资产评估值，交易价格公允。

2020 年 5 月 15 日，胜利石油管理局出具《关于胜利集体资产管理中心转让集体股权相关事宜的确认》，对济南天泽的评估结果予以确认，并确认胜利资管中心持有的新大有限集体法人股转让，符合当时中国石油化工集团公司和胜利石油管理局、胜利油田公司相关文件的规定，履行了必要的法律程序，本次集体股权转让不存在法律纠纷，不存在集体资产流失和损害职工权益的情形，合法、合规、有效。

本次股权转让后，新大有限实际出资人及出资比例如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团 184 名职工	1,147.92	50.35
2	新大集团	700.00	30.70
3	东辛采油厂 1790 名职工	432.08	18.95
合计		2,280.00	100.00

（4）2007 年 9 月，有限公司第三次股权转让

2007 年 9 月 16 日，新大有限股东会作出决议，同意东辛采油厂工会将其持有的新大有限 30.00 万元股权转让给新大集团工会，转让价格为 1.00 元/出资额，并相应修改公司章程。同日，转让方东辛采油厂工会和受让方新大集团工会签署了《股权转让协议》。

本次股权转让完成后，新大有限股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团工会	1,177.92	51.66
2	新大集团	700.00	30.70
3	东辛采油厂工会	402.08	17.64
合计		2,280.00	100.00

本次股权转让是东辛采油厂为按规定规范清理油田副处级以上干部持股事项，由 15 名东辛采油厂副处级以上职工通过东辛采油厂工会转让其对新大有限的出资，转让的该部分出资由 28 名新大集团职工按照工会持股会章程规定的程序通过新大集团工会受让。

本次股权转让后，新大有限实际出资人及出资比例如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团 184 名职工	1,177.92	51.66
2	新大集团	700.00	30.70
3	东辛采油厂 1775 名职工	402.08	17.64
合计		2,280.00	100.00

（5）2008 年 2 月，吸收合并夹砂玻璃钢公司

2008 年 1 月 1 日，新大有限股东会作出决议，同意公司以吸收合并形式与夹砂玻璃钢公司（胜利油田新大夹砂玻璃钢有限责任公司，以下简称“夹砂玻璃钢公司”）合并，合并后，新大有限作为吸收方存续；全体股东一致通过新大有限与夹砂玻璃钢公司签订的《合并协议》；同意新大有限与夹砂玻璃钢公司合并实行 1:1 股份置换的方式，置换存续公司的股份；就合并事宜相关问题修订公司章程。

2008 年 1 月 1 日，夹砂玻璃钢公司股东会作出决议，同意以吸收合并形式并入新大有限，并入后公司解散并办理注销登记手续；夹砂玻璃钢公司全体股东一致通过与新大有限签订的《合并协议》；同意与新大有限股东实行 1:1 股份置换的方式，置换存续公司的股份。

2008 年 1 月 3 日，新大有限和夹砂玻璃钢公司共同在胜利日报公告了本次合并事项。

2008 年 2 月 19 日，新大有限股东会作出决议，同意公司以吸收合并形式与夹砂玻璃钢公司合并后，公司注册资本由原来的 2,280.00 万元增加到 2,510.00 万元，合并后夹砂玻璃钢公司所有的债权债务，由新大有限承继，并相应修改公司章程。

2008 年 2 月 19 日，夹砂玻璃钢公司股东会作出决议，同意在 2008 年 2 月 18 日合并注销的公告期满后办理注销登记手续；注销后，全部资产与未尽业务由合并后存续的新大有限接管和负责，全部债权债务由新大有限承继。

2008 年 2 月 19 日，东营德正会计师事务所有限责任公司出具东德会验字[2008]第 3 号《验资报告》，夹砂玻璃钢公司将其拥有的全部资产 33,234,190.12 元，负债 23,555,659.02 元，所有者权益 9,678,531.10 元（其中实收资本 230.00 万元）并入新大有限，吸收合并后，新大有限的注册资本为 2,510.00 万元。经审验，截至 2008 年 2 月 18 日止，公司已收到夹砂玻璃钢公司移交的资产、债务清册，以股权换股权的方式折合新增吸收合并注册资本 230.00 万元。吸收合并前夹砂玻璃钢公司注册资本 230.00 万元，已经东营实达会计师事务所审验，并于 2001 年 11 月 19 日出具东营实达内验字[2001]第 389 号《验资报告》。

2008 年 2 月 29 日，新大有限就上述变更事宜办理了工商变更登记手续，本次变更完成

后，新大有限股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团工会	1,187.92	47.33
2	新大集团	920.00	36.65
3	东辛采油厂工会	402.08	16.02
合计		2,510.00	100.00

本次增资完成后，新大有限实际出资人及出资比例如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团 185 名职工	1,187.92	47.33
2	新大集团	920.00	36.65
3	东辛采油厂 1775 名职工	402.08	16.02
合计		2,510.00	100.00

夹砂玻璃钢公司系 2001 年 11 月 22 日在东营市工商行政管理局注册成立的有限责任公司，上述吸收合并完成前，夹砂玻璃钢公司的股东及股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团	220.00	95.65
2	新大集团工会	10.00	4.35
合计		230.00	100.00

根据东营实达有限责任会计师事务所于 2001 年 11 月 19 日出具的东营实达内验字[2001]第 389 号《验资报告》，夹砂玻璃钢公司设立时，注册资本 230 万元已缴足，其中，以货币出资 10 万元，实物（微控加砂生产线 3 台）出资 220 万元。经核查，夹砂玻璃钢公司设立时，新大集团以 2001 年 10 月 23 日新购入设备微控加砂生产线实物出资，未进行评估作价，存在出资瑕疵。

2019 年 11 月 13 日，济南天泽对新大集团实物资产出资成立夹砂玻璃钢公司时所涉及的机器设备市场价值进行追溯评估，并出具济天泽评咨字[2019]第 0031 号《资产评估报告》，经评估，新大集团申报评估的机器设备在评估基准日 2001 年 10 月 31 日的市场价值为 220.00 万元。

上述吸收合并时，夹砂玻璃钢公司股东新大集团工会持有的 10.00 万元出资，实际为冀克让等 7 名自然人缴纳。

（6）2009 年 4 月，有限公司第二次增资

2009 年 3 月 30 日，新大有限股东会作出决议，同意公司注册资本增加至 3,610.00 万元，新增 1,100.00 万元由新大集团以土地使用权出资，并相应修改公司章程。同日，新大集团与新大有限签订《土地入股协议》，约定以地号为 2005-033 的地块作价 1,100.00 万元对新大有

限投资。

作价入股土地使用权已经东营市金风土地评估有限公司评估并于 2008 年 12 月 31 日出具土地评估报告，经评估，截至 2008 年 12 月 31 日，东开国用（2005）字第 33 号国有土地使用权总地价为 11,041,994 元。

2009 年 4 月 7 日，山东鲁正信联合会计师事务所出具鲁正信会验字[2009]第 090403 号《验资报告》，经审验，截至 2009 年 4 月 7 日止，新大有限已收到新大集团缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 1,100.00 万元，股东以土地使用权出资。

2009 年 4 月 20 日，新大有限就上述变更事宜办理了工商变更登记手续，变更完成后新大有限股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团	2,020.00	55.95
2	新大集团工会	1,187.92	32.91
3	东辛采油厂工会	402.08	11.14
合计		3,610.00	100.00

新大集团用于增资的土地使用权已于 2009 年 2 月 24 日过户至新大有限，本次增资存在股东在股东会作出增资决议前即向公司交付用于出资的非货币资产的瑕疵。但新大集团向新大有限转移用作出资的土地使用权之前，已经取得《国有土地使用权证》（东（开）国用（2005）字第 33 号），并经评估作价后办理转移手续，且上述土地出资行为也已取得股东会决议的确认，上述瑕疵已及时得到纠正。

本次增资完成后，新大有限实际出资人及出资比例如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团	2,020.00	55.95
2	新大集团 185 名职工	1,187.92	32.91
3	东辛采油厂 1775 名职工	402.08	11.14
合计		3,610.00	100.00

（7）2009 年 6 月，有限公司第三次增资

2009 年 6 月 2 日，新大有限股东会作出决议，同意公司注册资本增加到 5,380.00 万元，增加 1,770.00 万元由新大集团工会以货币出资，其他股东放弃优先增资权。本次出资经东营德正会计师事务所有限责任公司 2009 年 6 月 5 日出具的东德会验字[2009]第 64 号《验资报告》验证。

2009 年 6 月 5 日，新大有限就上述变更事宜办理了工商变更登记手续，本次变更完成后，新大有限股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
----	------	---------	---------

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团工会	2,957.92	54.98
2	新大集团	2,020.00	37.55
3	东辛采油厂工会	402.08	7.47
合计		5,380.00	100.00

本次增资新大集团工会缴纳的 1,770.00 万元增资款，实际由新大集团 150 名职工通过新大集团工会按照工会持股会章程规定的程序出资认购。

本次增资完成后，新大有限实际出资人及出资比例如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团 205 名职工	2,957.92	54.98
2	新大集团	2,020.00	37.55
3	东辛采油厂 1775 名职工	402.08	7.47
合计		5,380.00	100.00

（8）2011 年 10 月，有限公司第四次股权转让

2011 年 9 月 23 日，新大有限股东会作出决议，同意新大集团工会将其持有的新大有限 54.98% 的股权以 2,957.92 万元全部转让给新大集团，同意东辛采油厂工会将其持有的新大有限 7.47% 的股权以 402.08 万元全部转让给新大集团，其他股东放弃优先购买权。同日，受让方新大集团与转让方新大集团工会、东辛采油厂工会分别签订了《股权转让协议》，转让价格为 1.00 元/股。

2011 年 10 月 17 日，新大有限就上述股权转让事宜办理了工商变更登记手续，变更后新大有限股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团	5,380.00	100.00
合计		5,380.00	100.00

本次股权转让，实际系新大集团 204 名职工（在本次转让前一名新大集团持股会会员赵建平将其持有的新大有限份额全部转让给扈宪林，因此新大集团工会实际持股新大有限的职工人数变更为 204 人）和东辛采油厂 1,775 名职工分别通过新大集团工会和东辛采油厂工会转让其持有的新大有限的出资。

（9）2015 年 5 月，有限公司第四次增资

2015 年 5 月 29 日，新大有限股东作出决定，同意公司注册资本由 5,380.00 万元增加至 10,068.00 万元，新增加注册资本 4,688.00 万元由股东新大集团认缴，出资方式为货币，认缴期限为 2017 年 5 月 29 日，并相应修改公司章程。

2015 年 6 月 1 日，新大有限就上述注册资本变更事宜办理了工商变更登记手续，变更

后公司股本及股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团	10,068.00	100.00
合计		10,068.00	100.00

2016年12月28日，新大有限股东作出决定，同意将本次出资金额及出资期限修改为“同意将公司注册资本由5,380.00万元增加至10,068.00万元，新增加注册资本4,688.00万元由股东新大集团认缴，出资方式为新大集团持有的新大有限债权转股权形式，认缴期限为2017年5月29日”，并相应修改公司章程。

2019年12月18日，青岛天和出具了《资产评估报告》（青天评报字（2019）第QDV268号），对本次用于转股的债务价值进行评估，截至评估基准日2016年12月31日该等债权的价值合计为4,688.00万元。

（10）2017年8月，有限公司第五次增资

2017年8月11日，新大有限股东作出决定，同意公司注册资本由10,068.00万元增加至30,068.00万元，新增注册资本20,000.00万元由新大集团认缴，出资方式为货币、债权。其中债转股出资18,400.00万元，货币出资1,600.00万元。

2019年12月18日，青岛天和出具了《资产评估报告》（青天评报字（2019）第QDV269号），对本次用于转股的债务价值进行评估，截至评估基准日2017年8月31日该等债权的价值合计为18,400.00万元。

2017年8月18日，新大有限就上述变更事宜办理了工商变更登记手续，变更后公司股本及股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团	30,068.00	100.00
合计		30,068.00	100.00

（11）2019年12月，有限公司第五次股权转让

2019年12月27日，新大有限股东会作出决议，同意新大集团将其持有的新大有限300.68万元出资额以300.68万元的价格转让给汇泽创业（东营汇泽创业咨询服务有限公司，系新大集团全资子公司、公司股东，以下简称“汇泽创业”）。同日，新大集团与汇泽创业签署《股权转让协议》。

汇泽创业系新大集团全资子公司，本次股权转让系同一控制下股权转让，转让价格为1.00元/出资额，价格公允。

2019年12月31日，新大有限就上述变更事宜办理了工商变更登记手续，变更后公司股本及股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
----	------	---------	---------

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新大集团	29,767.32	99.00
2	汇泽创业	300.68	1.00
合计		30,068.00	100.00

（12）2020年9月，股份公司设立

2020年9月13日，新大有限股东会作出决议，同意公司类型由有限责任公司整体发起设立变更为股份有限公司，以现有全体股东为发起人，以截至2020年1月31日经审计的账面净资产额69,897.37万元（和信审字（2020）第010103号《审计报告》）为折股依据，按照2.3246:1比例折股，折合股本总额30,068.00万股，每股面值1元，其余39,829.37万元计入资本公积。

青岛天和出具了青天评报字〔2020〕第QDV172号《胜利油田新大管业科技发展有限责任公司拟整体变更为股份有限公司所涉及的胜利油田新大管业科技发展有限责任公司企业净资产价值评估项目资产评估报告》，经评估，新大有限截至2020年1月31日的净资产的评估值为96,874.61万元。

2020年9月28日，全体股东作为发起人共同签署了《发起人协议》，并召开股份公司创立大会暨2020年第一次临时股东大会审议通过了股份公司设立相关事宜。

2020年9月29日，和信会计师事务所出具和信验字（2020）第010004号《验资报告》，对股份公司设立时的注册资本予以审验。

2020年9月29日，东营市行政审批服务局核发了统一社会信用代码为913705007582914469的《营业执照》。变更为股份有限公司后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	新大集团	29,767.32	99.00
2	汇泽创业	300.68	1.00
合计		30,068.00	100.00

（13）2020年10月，股份公司第一次增资

2020年10月19日，新大材料召开2020年第二次临时股东大会，审议通过将公司注册资本由30,068.00万元增加至39,790.84万元。新增注册资本由吴永太等162名自然人（均为新大集团的老股东）以货币形式缴纳。

2020年9月30日，新大材料与吴永太等162名自然人股东签署《增资协议》，增资价格为1.20元/股。

2020年10月23日，和信会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（和信验字（2020）第010007号），经审验，截至2020年10月22日止，新大材料已收到吴永太等162名自然人缴纳的实收资本9,722.84万元，全部以货币出资。

2020年10月27日，新大材料就上述增资事宜办理完毕工商变更登记手续，取得东营市行政审批服务局换发的《营业执照》。本次增资完成后，新大材料股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	新大集团	29,767.32	74.81
2	汇泽创业	300.68	0.76
3	吴永太等 162 名自然人	9,722.84	24.43
合计		39,790.84	100.00

本次增资参与人员限定为直接或间接持有新大集团股权的老股东，鹿克俭等 20 人看好公司未来发展，决定投资新大材料，但不具备增资资格，因此何光辉等 13 名股东为没有增资资格的朋友、同事合计 20 人代持了部分股份，具体代持情况如下：

登记股东	持股数量（万股）	持股比例（%）	实际股东	代持数额（万股）	代持比例（%）
何光辉	451.36	1.13	程晓峰	1.12	0.00
			颜伟	5.21	0.01
扈宪林	272.22	0.68	陈俊宇	68.13	0.17
魏立军	263.34	0.66	刘仁平	27.50	0.07
李军亮	224.98	0.57	李德华	30.00	0.08
			刘雁渤	75.00	0.19
			高峰	20.83	0.05
			王宏	66.67	0.17
吕红芝	207.70	0.52	鹿克俭	130.00	0.33
			李树吉	25.00	0.06
高永军	180.69	0.45	王先银	6.67	0.02
李纪玲	170.89	0.43	刘雁渤	75.00	0.19
李海燕	150.35	0.38	刘敏	9.17	0.02
潘克强	83.13	0.21	胡萍	34.21	0.09
			潘忠恩	2.59	0.01
王坚勇	76.24	0.19	袁玲	6.73	0.02
			吕海波	6.22	0.02
刘健	24.89	0.06	张荣	5.00	0.01
			王雨	13.48	0.03
于苹苹	18.85	0.05	于顺香	10.88	0.03
李迎阁	13.65	0.03	李景军	5.94	0.01
合计	2,138.27	5.37	-	625.35	1.57

本次代持形成后，公司实际自然人股东为 182 人，公司合计 184 名股东，穿透后公司股东人数未超过 200 人。公司实际持股结构如下：

序号	股东名称/姓名	名义持股数额 (万股)	实际持股数额 (万股)	持股比例 (%)	持股方式
1	新大集团	29,767.3200	29,767.3200	74.8095	直接持股
2	汇泽创业	300.6800	300.6800	0.7557	直接持股
3	吴永太	1,601.0890	1,601.0890	4.0238	直接持股
4	何光辉	451.3629	445.0324	1.1184	直接持股
5	张春兰	340.2619	340.2619	0.8551	直接持股
6	扈宪林	272.2157	204.0864	0.5129	直接持股
7	魏立军	263.3393	235.8393	0.5927	直接持股
8	贾宝财	263.3181	263.3181	0.6618	直接持股
9	李天祥	250.9386	250.9386	0.6306	直接持股
10	冀克让	237.8916	237.8916	0.5979	直接持股
11	李军亮	224.9777	32.4777	0.0816	直接持股
12	吕红芝	207.6967	52.6967	0.1324	直接持股
13	丁效德	197.7349	197.7349	0.4969	直接持股
14	高文波	194.8843	194.8843	0.4898	直接持股
15	高永军	180.6867	174.0167	0.4373	直接持股
16	李纪玲	170.8865	95.8865	0.2410	直接持股
17	王文静	159.3955	159.3955	0.4006	直接持股
18	李玉存	154.9920	154.9920	0.3895	直接持股
19	李海燕	150.3485	141.1818	0.3548	直接持股
20	贾永建	127.9387	127.9387	0.3215	直接持股
21	孙连刚	126.0213	126.0213	0.3167	直接持股
22	王红洁	118.1804	118.1804	0.2970	直接持股
23	徐莉	105.2762	105.2762	0.2646	直接持股
24	武绍波	98.5298	98.5298	0.2476	直接持股
25	王爱丽	94.5553	94.5553	0.2376	直接持股
26	陈峰	93.1386	93.1386	0.2341	直接持股
27	李春生	91.9986	91.9986	0.2312	直接持股
28	薛杰	90.6137	90.6137	0.2277	直接持股
29	范晓涛	87.7695	87.7695	0.2206	直接持股
30	李秀迎	87.0261	87.0261	0.2187	直接持股

序号	股东名称/姓名	名义持股数额 (万股)	实际持股数额 (万股)	持股比例 (%)	持股方式
31	聂大伟	86.6098	86.6098	0.2177	直接持股
32	李清征	85.2180	85.2180	0.2142	直接持股
33	李建霞	83.6045	83.6045	0.2101	直接持股
34	潘克强	83.1295	46.3341	0.1164	直接持股
35	徐鑫	78.5409	78.5409	0.1974	直接持股
36	王坚勇	76.2370	63.2799	0.1590	直接持股
37	张伟	71.8691	71.8691	0.1806	直接持股
38	宋西忠	71.7955	71.7955	0.1804	直接持股
39	刘春娟	71.6510	71.6510	0.1801	直接持股
40	高海燕	70.0074	70.0074	0.1759	直接持股
41	李子琴	63.0683	63.0683	0.1585	直接持股
42	刘淑清	61.4708	61.4708	0.1545	直接持股
43	吕红香	60.0462	60.0462	0.1509	直接持股
44	高丽	59.9703	59.9703	0.1507	直接持股
45	赵冬	57.0119	57.0119	0.1433	直接持股
46	武爱萍	55.1470	55.1470	0.1386	直接持股
47	张建斌	53.3836	53.3836	0.1342	直接持股
48	刘金兰	52.1513	52.1513	0.1311	直接持股
49	卢小青	51.0716	51.0716	0.1284	直接持股
50	贾永军	50.2754	50.2754	0.1263	直接持股
51	曲静	49.0000	49.0000	0.1231	直接持股
52	蔡爱霞	48.3635	48.3635	0.1215	直接持股
53	马东远	47.5863	47.5863	0.1196	直接持股
54	于建波	46.9916	46.9916	0.1181	直接持股
55	刘新庆	45.3097	45.3097	0.1139	直接持股
56	唐中伏	44.9566	44.9566	0.1130	直接持股
57	冯郁	43.8600	43.8600	0.1102	直接持股
58	韩守林	38.0000	38.0000	0.0955	直接持股
59	鞠琳	37.6211	37.6211	0.0945	直接持股
60	何红霞	35.2547	35.2547	0.0886	直接持股
61	孙爱国	34.7853	34.7853	0.0874	直接持股
62	郑斌	33.4118	33.4118	0.0840	直接持股

序号	股东名称/姓名	名义持股数额 (万股)	实际持股数额 (万股)	持股比例 (%)	持股方式
63	陈浩	32.8977	32.8977	0.0827	直接持股
64	杨丽	31.8736	31.8736	0.0801	直接持股
65	潘金生	31.4847	31.4847	0.0791	直接持股
66	徐军	31.3705	31.3705	0.0788	直接持股
67	马东梅	30.7973	30.7973	0.0774	直接持股
68	孙宗华	30.1467	30.1467	0.0758	直接持股
69	王芳	29.7183	29.7183	0.0747	直接持股
70	谢福兵	29.0467	29.0467	0.0730	直接持股
71	叶爱萍	28.0027	28.0027	0.0704	直接持股
72	郑丽英	27.6966	27.6966	0.0696	直接持股
73	许少杰	26.7712	26.7712	0.0673	直接持股
74	王海涛	26.5059	26.5059	0.0666	直接持股
75	王龙军	26.2340	26.2340	0.0659	直接持股
76	崔晓芳	25.8758	25.8758	0.0650	直接持股
77	修文军	25.4692	25.4692	0.0640	直接持股
78	刘健	24.8913	6.4100	0.0161	直接持股
79	刘胥利	24.6427	24.6427	0.0619	直接持股
80	周伟伟	23.5599	23.5599	0.0592	直接持股
81	李玲玲	23.3577	23.3577	0.0587	直接持股
82	刘英	23.0000	23.0000	0.0578	直接持股
83	吴永华	22.7225	22.7225	0.0571	直接持股
84	彭海燕	22.6778	22.6778	0.0570	直接持股
85	马俊山	21.9871	21.9871	0.0553	直接持股
86	李霞	21.9818	21.9818	0.0552	直接持股
87	户慧敏	21.6277	21.6277	0.0544	直接持股
88	孙勇	21.5018	21.5018	0.0540	直接持股
89	李岩霞	19.7198	19.7198	0.0496	直接持股
90	于学霞	19.4584	19.4584	0.0489	直接持股
91	于苹苹	18.8491	7.9709	0.0200	直接持股
92	刘霞(大)	18.0758	18.0758	0.0454	直接持股
93	王慧	17.5273	17.5273	0.0440	直接持股
94	季宪荣	17.1899	17.1899	0.0432	直接持股

序号	股东名称/姓名	名义持股数额 (万股)	实际持股数额 (万股)	持股比例 (%)	持股方式
95	张疆虹	16.9657	16.9657	0.0426	直接持股
96	刘兰珍	16.9594	16.9594	0.0426	直接持股
97	张爱芹	16.9007	16.9007	0.0425	直接持股
98	张守国	15.8636	15.8636	0.0399	直接持股
99	苏梅霞	15.7653	15.7653	0.0396	直接持股
100	王莲军	15.7310	15.7310	0.0395	直接持股
101	王建	15.5167	15.5167	0.0390	直接持股
102	张妍	15.4028	15.4028	0.0387	直接持股
103	井卫国	14.9254	14.9254	0.0375	直接持股
104	杨国勇	14.8562	14.8562	0.0373	直接持股
105	杨国猛	14.6644	14.6644	0.0369	直接持股
106	任晓凌	14.5381	14.5381	0.0365	直接持股
107	张瑞花	14.4755	14.4755	0.0364	直接持股
108	王荣	13.8244	13.8244	0.0347	直接持股
109	吴玉芹	13.7372	13.7372	0.0345	直接持股
110	陈兴花	13.6926	13.6926	0.0344	直接持股
111	许彦婷	13.6791	13.6791	0.0344	直接持股
112	李迎阁	13.6493	7.7075	0.0194	直接持股
113	王叶兰	12.9418	12.9418	0.0325	直接持股
114	王丽娜	12.4110	12.4110	0.0312	直接持股
115	王晓睿	11.7905	11.7905	0.0296	直接持股
116	张丽娜	11.6468	11.6468	0.0293	直接持股
117	王晓东	11.3655	11.3655	0.0286	直接持股
118	崔月博	11.3109	11.3109	0.0284	直接持股
119	陈雪芳	11.3029	11.3029	0.0284	直接持股
120	奚伟	10.8508	10.8508	0.0273	直接持股
121	王勇	10.8094	10.8094	0.0272	直接持股
122	刘静	10.6206	10.6206	0.0267	直接持股
123	冯新峰	10.0000	10.0000	0.0251	直接持股
124	王天军	10.0000	10.0000	0.0251	直接持股
125	蒋冬梅	10.0000	10.0000	0.0251	直接持股
126	孙静	10.0000	10.0000	0.0251	直接持股

序号	股东名称/姓名	名义持股数额 (万股)	实际持股数额 (万股)	持股比例 (%)	持股方式
127	鲁海	8.9886	8.9886	0.0226	直接持股
128	胡玲	8.9080	8.9080	0.0224	直接持股
129	高秋兰	8.5795	8.5795	0.0216	直接持股
130	王岩	8.3265	8.3265	0.0209	直接持股
131	路建国	8.3026	8.3026	0.0209	直接持股
132	耿超军	7.7662	7.7662	0.0195	直接持股
133	刘战红	7.7662	7.7662	0.0195	直接持股
134	李爱华	7.7662	7.7662	0.0195	直接持股
135	宋菊	7.5000	7.5000	0.0188	直接持股
136	韩冬梅	7.2970	7.2970	0.0183	直接持股
137	杨淑艳	7.2377	7.2377	0.0182	直接持股
138	刘和宝	7.0000	7.0000	0.0176	直接持股
139	王利芬	6.9817	6.9817	0.0175	直接持股
140	葛静	6.8600	6.8600	0.0172	直接持股
141	杨国峰	6.8330	6.8330	0.0172	直接持股
142	李希仁	6.4101	6.4101	0.0161	直接持股
143	张海彬	6.4101	6.4101	0.0161	直接持股
144	孙福茂	6.0000	6.0000	0.0151	直接持股
145	杨胜杰	5.7712	5.7712	0.0145	直接持股
146	刘铭	5.7712	5.7712	0.0145	直接持股
147	李敏	5.7712	5.7712	0.0145	直接持股
148	张守芳	5.0000	5.0000	0.0126	直接持股
149	李淑芳	4.9437	4.9437	0.0124	直接持股
150	孙永华	4.9043	4.9043	0.0123	直接持股
151	郭路宾	4.6450	4.6450	0.0117	直接持股
152	宁尚峰	4.5154	4.5154	0.0113	直接持股
153	王伟	4.2588	4.2588	0.0107	直接持股
154	张静	4.2000	4.2000	0.0106	直接持股
155	孟荣	4.0000	4.0000	0.0101	直接持股
156	孙少凤	3.0000	3.0000	0.0075	直接持股
157	肖童	3.0000	3.0000	0.0075	直接持股
158	郭杰	3.0000	3.0000	0.0075	直接持股

序号	股东名称/姓名	名义持股数额 (万股)	实际持股数额 (万股)	持股比例 (%)	持股方式
159	刘霞	3.0000	3.0000	0.0075	直接持股
160	杨辉	2.0000	2.0000	0.0050	直接持股
161	魏燕平	2.0000	2.0000	0.0050	直接持股
162	张巧霞	2.0000	2.0000	0.0050	直接持股
163	梁洪玲	2.0000	2.0000	0.0050	直接持股
164	张喜斌	0.8000	0.8000	0.0020	直接持股
165	程晓峰	0.0000	1.1220	0.0028	由何光辉代持
166	颜伟	0.0000	5.2085	0.0131	
167	陈俊宇	0.0000	68.1293	0.1712	由扈宪林代持
168	刘仁平	0.0000	27.5000	0.0691	由魏立军代持
169	李德华	0.0000	30.0000	0.0754	由李军亮代持
170	高峰	0.0000	20.8333	0.0524	
171	王宏	0.0000	66.6667	0.1675	
172	刘雁渤	0.0000	150.0000	0.3770	由李军亮、李纪玲代持
173	鹿克俭	0.0000	130.0000	0.3267	由吕红芝代持
174	李树吉	0.0000	25.0000	0.0628	
175	王先银	0.0000	6.6700	0.0168	由高永军代持
176	刘敏	0.0000	9.1667	0.0230	由李海燕代持
177	胡萍	0.0000	34.2070	0.0860	由潘克强代持
178	潘忠恩	0.0000	2.5884	0.0065	
179	袁玲	0.0000	6.7344	0.0169	由王坚勇代持
180	吕海波	0.0000	6.2227	0.0156	
181	张荣	0.0000	5.0000	0.0126	由刘健代持
182	王雨	0.0000	13.4813	0.0339	
183	于顺香	0.0000	10.8782	0.0273	由于苹苹代持
184	李景军	0.0000	5.9418	0.0149	由李迎阁代持
合计		39,790.8411	39,790.8411	100.00	——

(14) 2021 年 1 月，股份公司第二次增资

2021 年 1 月 22 日，新大材料召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司增加注册资本的议案》，同意公司注册资本由 39,790.84 万元增加至 48,224.16 万元，新增注册资本 8,433.32 万元由达晨创鸿（深圳市达晨创鸿私募股权投资企业（有限合伙），以下简称“达晨创鸿”）等 9 名投资者以货币形式缴纳。

2021年1月，新大材料与达晨创鸿等9名投资者签署《增资协议》，增资价格为2.1362元/股。

2021年2月3日，和信会计师事务所(特殊普通合伙)出具《验资报告》(和信验字(2021)第000003号)，经审验，截至2021年2月2日止，新大材料已收到达晨创鸿等9名投资者缴纳的实收资本8,433.32万元，全部以货币出资。

2021年1月29日，新大材料就上述增资事宜办理完毕工商变更登记手续，取得东营市行政审批服务局换发的《营业执照》，本次增资完成后，新大材料股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	新大集团	29,767.32	61.73
2	汇泽创业	300.68	0.62
3	达晨创鸿	2,279.78	4.73
4	青岛劲邦劲智创业投资合伙企业(有限合伙) (以下简称“劲邦劲智”)	1,404.38	2.91
5	宁波梅山保税港区诺伟其定位创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“诺伟其创投”)	1,404.38	2.91
6	山东省财金创投新旧动能转换股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“财金创投”)	1,404.38	2.91
7	东营长盈企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“东营长盈”)	936.26	1.94
8	东营玲珑金山股权投资基金(有限合伙)(以下简称“玲珑金山”)	561.75	1.16
9	华实鑫科(东营)股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“华实鑫科”)	374.50	0.78
10	深圳市财智创赢私募股权投资企业(有限合伙)(以下简称“财智创赢”)	60.86	0.13
11	吴永太、石红顺等163名自然人	9,729.86	20.18
合计		48,224.16	100.00

本次增资后，公司名义股东173名，其中，名义自然人股东163名，实际自然人股东182名，新增股东中除东营长盈外均为私募基金，东营长盈穿透后为2名自然人，公司穿透后股东人数为194名，穿透后股东人数未超过200人。

(15) 2022年12月，股份公司第一次股权转让

2022年12月20日，新大集团与东凯产投(东营市东凯产业投资管理有限公司，以下简称“东凯产投”)签署了《胜利新大新材料股份有限公司之股份转让协议》，约定由新大集团将其持有的公司3,535.00万股股份，以9,898.00万元的价格转让给东凯产投，转让价格为2.80元/股。

本次股权转让后，公司股权变更结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	新大集团	26,232.32	54.40

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
2	汇泽创业	300.68	0.62
3	东凯产投	3,535.00	7.33
4	达晨创鸿	2,279.78	4.73
5	劲邦劲智	1,404.38	2.91
6	诺伟其创投	1,404.38	2.91
7	财金创投	1,404.38	2.91
8	东营长盈	936.26	1.94
9	玲珑金山	561.75	1.16
10	华实鑫科	374.50	0.78
11	财智创赢	60.86	0.13
12	吴永太、石红顺等 163 名自然人	9,729.86	20.18
合计		48,224.16	100.00

东凯产投系东营市经济技术开发区管理委员会设置的全资子公司，本次股权转让后公司名义股东为 174 名，穿透后股东人数为 195 名，穿透后股东人数未超过 200 人。

（16）2022 年 12 月至 2023 年 1 月，股份公司第二次股权转让及代持解除

为解决公司历史形成的股东代持情况及满足部分股东个人资金需求，2022 年 12 月至 2023 年 1 月期间新大集团与 41 名自然人股东签署了《胜利新大新材料股份有限公司之股份转让协议》，以 2.80 元/股的价格合计受让 1,458.77 万股股份，本次转让的具体情况如下：

序号	股东姓名	转让前情况		本次转让情况				转让后情况	
		持股数量（万股）	持股比例	转让代持股份数量（万股）	持股比例	转让自有股份数量（万股）	持股比例	持股数量（万股）	持股比例
1	胡玲	8.91	0.02%	-	-	8.91	0.02%	-	-
2	路建国	8.30	0.02%	-	-	8.30	0.02%	-	-
3	奚伟	10.85	0.02%	-	-	10.85	0.02%	-	-
4	于学霞	19.46	0.04%	-	-	19.46	0.04%	-	-
5	李军亮	224.98	0.47%	192.50	0.40%	32.48	0.07%	-	-
6	刘金兰	52.15	0.11%	-	-	52.15	0.11%	-	-
7	刘淑清	61.47	0.13%	-	-	61.47	0.13%	-	-
8	吕红香	60.05	0.12%	-	-	60.05	0.12%	-	-
9	曲静	49.00	0.10%	-	-	49.00	0.10%	-	-
10	王坚勇	76.24	0.16%	12.96	0.03%	63.28	0.13%	-	-

序号	股东姓名	转让前情况		本次转让情况				转让后情况	
		持股数量 (万股)	持股比例	转让代持 股份数量 (万股)	持股 比例	转让自 有股份 数量(万 股)	持股比 例	持股数量 (万股)	持股比 例
11	高永军	180.69	0.37%	6.67	0.01%	30.00	0.06%	144.02	0.30%
12	何光辉	451.36	0.94%	6.33	0.01%	-	-	445.03	0.92%
13	扈宪林	272.22	0.56%	68.13	0.14%	28.87	0.06%	175.22	0.36%
14	李海燕	150.35	0.31%	9.17	0.02%	21.83	0.05%	119.35	0.25%
15	李纪玲	170.89	0.35%	75.00	0.16%	-	-	95.89	0.20%
16	李迎阁	13.65	0.03%	5.94	0.01%	0.00	0.00%	7.71	0.02%
17	李玉存	154.99	0.32%	-	-	25.00	0.05%	129.99	0.27%
18	刘健	24.89	0.05%	18.48	0.04%	-	-	6.41	0.01%
19	刘新庆	45.31	0.09%	-	-	22.00	0.05%	23.31	0.05%
20	吕红芝	207.70	0.43%	155.00	0.32%	-	-	52.70	0.11%
21	聂大伟	86.61	0.18%	-	-	30.00	0.06%	56.61	0.12%
22	潘克强	83.13	0.17%	36.80	0.08%	-	-	46.33	0.10%
23	孙连刚	126.02	0.26%	-	-	13.70	0.03%	112.32	0.23%
24	王红洁	118.18	0.25%	-	-	33.00	0.07%	85.18	0.18%
25	魏立军	263.34	0.55%	27.50	0.06%	-	-	235.84	0.49%
26	武爱萍	55.15	0.11%	-	-	11.60	0.02%	43.55	0.09%
27	武绍波	98.53	0.20%	-	-	36.00	0.07%	62.53	0.13%
28	徐莉	105.28	0.22%	-	-	4.00	0.01%	101.28	0.21%
29	许少杰	26.77	0.06%	-	-	14.00	0.03%	12.77	0.03%
30	于苹苹	18.85	0.04%	10.88	0.02%	-	-	7.97	0.02%
31	张春兰	340.26	0.71%	-	-	26.00	0.05%	314.26	0.65%
32	高丽	59.97	0.12%	-	-	59.97	0.12%	-	-
33	葛静	6.86	0.01%	-	-	6.86	0.01%	-	-
34	郭杰	3.00	0.01%	-	-	3.00	0.01%	-	-
35	刘静	10.62	0.02%	-	-	10.62	0.02%	-	-
36	杨淑艳	7.24	0.02%	-	-	7.24	0.02%	-	-
37	张静	4.20	0.01%	-	-	4.20	0.01%	-	-
38	张喜斌	0.80	0.002%	-	-	0.80	0.002%	-	-
39	贾永军	50.28	0.10%	-	-	50.28	0.10%	-	-
40	王海涛	26.51	0.05%	-	-	26.51	0.05%	-	-

序号	股东姓名	转让前情况		本次转让情况				转让后情况	
		持股数量 (万股)	持股比例	转让代持 股份数量 (万股)	持股比例	转让自 有股份 数量(万 股)	持股比 例	持股数量 (万股)	持股比 例
41	魏燕平	2.00	0.004%	-	-	2.00	0.004%	-	-
合计		3,737.03	7.75%	625.35	1.30%	833.42	1.73%	2,278.26	4.72%

前述何光辉等 13 名存在代持情况的名义股东与合计 20 名被代持人签署了《代持解除协议》，根据被代持人的指示将代持股份转让给新大集团，并将收到的股权转让款支付至被代持人账户，本次转让后，前述代持情况已彻底解除。

同时公司部分自然人股东因个人资金需求，将其所持有的公司股份全部转让给新大集团后不再持有公司股份。

本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	新大集团	27,691.09	57.42
2	汇泽创业	300.68	0.62
3	东凯产投	3,535.00	7.33
4	达晨创鸿	2,279.78	4.73
5	劲邦劲智	1,404.38	2.91
6	诺伟其创投	1,404.38	2.91
7	财金创投	1,404.38	2.91
8	东营长盈	936.26	1.94
9	玲珑金山	561.75	1.16
10	华实鑫科	374.50	0.78
11	财智创赢	60.86	0.13
12	吴永太、石红顺等 143 名自然人	8,271.09	17.15
合计		48,224.16	100.00

本次股权转让后，公司名义股东为 154 名，穿透后股东人数为 155 名，穿透后股东人数未超过 200 人。

（17）2023 年 3 月，股份公司第三次股权转让

2023 年 3 月，新大集团分别与前程创投（东营前程创业投资合伙企业（有限合伙），以下简称“前程创投”）、东营格桑花（东营格桑花商贸有限公司，以下简称“东营格桑花”）、南湖冶金（长春市南湖冶金炉料有限公司，以下简称“南湖冶金”）、鲁泰电力（青岛鲁泰电力科技有限公司，以下简称“鲁泰电力”）、昕田投资（青岛昕田投资合伙企业（有限合伙），以下简称“昕田投资”）、信诚投资（济南信诚投资有限公司，以下简称“信诚投资”）、东营

欣鹏（东营欣鹏资产运营合伙企业（有限合伙），以下简称“东营欣鹏”）、东营长盈、任丽敏签署了《胜利新大新材料股份有限公司之股份转让协议》，约定新大集团将其持有的合计 5,801.50 万股股份以 2.80 元/股的价格转让给上述主体。

具体转让情况如下：

转让方	受让方	转让股份数量（万股）	转让比例（%）	转让价格（万元）
新大集团	前程创投	1,250.00	2.59	3,500.00
	东营格桑花	1,234.50	2.56	3,456.60
	南湖冶金	715.00	1.48	2,002.00
	鲁泰电力	710.00	1.47	1,988.00
	昕田投资	560.00	1.16	1,568.00
	信诚投资	500.00	1.04	1,400.00
	东营欣鹏	357.00	0.74	999.60
	东营长盈	260.00	0.54	728.00
	任丽敏	215.00	0.45	602.00
合计		5,801.50	12.03	16,244.20

本次转让后公司的股权结构为：

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	新大集团	21,889.59	45.39
2	东凯产投	3,535.00	7.33
3	达晨创鸿	2,279.78	4.73
4	劲邦劲智	1,404.38	2.91
5	诺伟其创投	1,404.38	2.91
6	财金创投	1,404.38	2.91
7	前程创投	1,250.00	2.59
8	东营格桑花	1,234.50	2.56
9	东营长盈	1,196.26	2.48
10	南湖冶金	715.00	1.48
11	鲁泰电力	710.00	1.47
12	玲珑金山	561.75	1.16
13	昕田投资	560.00	1.16
14	信诚投资	500.00	1.04
15	华实鑫科	374.50	0.78
16	东营欣鹏	357.00	0.74

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
17	汇泽创业	300.68	0.62
18	财智创赢	60.86	0.13
19	吴永太、石红顺、任丽敏等 144 名自然人	8,486.09	17.60
合计		48,224.16	100.00

公司新增股东中，前程创投为东营市财政局下设投资主体，鲁泰电力为有其他实际经营及对外投资活动的法人主体，其他新增股东均穿透至最终持有人计算股东人数。本次股权转让后公司穿透后股东人数为 178 名，穿透后股东人数未超过 200 人。

（18）2023 年 12 月，股份公司第四次股权转让

2023 年 12 月，新大集团与新动能投资（东营市新动能投资管理有限公司，以下简称“新动能投资”）签署了《胜利新大新材料股份有限公司之股份转让协议》，约定新大集团将其持有的 700 万股股份以 3.00 元/股的价格转让给新动能投资。

具体转让情况如下：

转让方	受让方	转让股份数量（万股）	转让比例（%）	转让价格（万元）
新大集团	新动能投资	700.00	1.45	2,100.00

本次转让后公司的股权结构为：

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	新大集团	21,189.59	43.94
2	东凯产投	3,535.00	7.33
3	达晨创鸿	2,279.78	4.73
4	劲邦劲智	1,404.38	2.91
5	诺伟其创投	1,404.38	2.91
6	财金创投	1,404.38	2.91
7	前程创投	1,250.00	2.59
8	东营格桑花	1,234.50	2.56
9	东营长盈	1,196.26	2.48
10	南湖冶金	715.00	1.48
11	鲁泰电力	710.00	1.47
12	新动能投资	700.00	1.45
13	玲珑金山	561.75	1.16
14	昕田投资	560.00	1.16
15	信诚投资	500.00	1.04
16	华实鑫科	374.50	0.78

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
17	东营欣鹏	357.00	0.74
18	汇泽创业	300.68	0.62
19	财智创赢	60.86	0.13
20	吴永太、石红顺、任丽敏等 144 名自然人	8,486.09	17.60
合计		48,224.16	100.00

公司新增股东新动能投资为东营市财政局下设投资主体。本次股权转让后公司穿透后股东人数为 179 名，穿透后股东人数未超过 200 人。

3、财务报表批准报出日

本财务报表由本公司董事会于 2024 年 3 月 29 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，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，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

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

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

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 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指本公司从提供劳务起至实现现金或现金等价物的期间。正常营业周期通常短于一年。本公司以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

本公司以人民币为记账本位币。

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	500万人民币
重要的在建工程	500万人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司资产、净资产或营业收入、净利润占合并报表 $\geq 5\%$

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) 同一控制下的企业合并

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。

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司合并中发生的审计、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。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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,合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司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,应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用,应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。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。

本公司非同一控制下合并中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,本公司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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

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

本公司将所有控制的子公司(包括本公司所控制的单独主体)纳入合并财务报表范围,包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,在编制合并财务报表时,按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行了必要的调整。

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由本公司编制。

在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。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，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，则不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（5）处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

本公司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,如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,本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 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。

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,本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,本公司按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(6) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(7) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司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。

(1) 共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司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，本公司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，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

(2) 合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“三、20、长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用按交易发生日即期汇率折合为本位币入账。

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可供出售的外币货币性项目除摊余成本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，不改变其

记账本位币金额。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。

(2) 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

外币资产负债表中的资产和负债项目，本公司采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

本公司外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

本公司处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司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、权益工具。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 本公司持有的债务工具

① 摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类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。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，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。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

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

本公司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。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。本公司的此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司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，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司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，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

2) 本公司的权益工具投资

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资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，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。此外，本公司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，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司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，本公司将之前计入其他综合收益的累计利得或损失直接转入留存收益，不计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

本公司将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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的利息支出计入当期损益。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债。

其他金融负债，采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。本公司的其他金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

(3) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，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，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将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，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，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。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接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。

本公司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。

(5) 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，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（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。本公司对原金融负债（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，本公司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。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司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，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，本公司的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。

(7) 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，本公司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，本公司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，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，使用不可观察输入值。

综上，本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(8) 金融资产减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

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

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减

值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1--银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收票据组合 2--商业承兑汇票	信用风险较高的企业

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

b、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1	应收合并范围内关联方客户
应收账款组合 2	应收外部客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

c、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1	应收股利
其他应收款组合 2	应收利息
其他应收款组合 3	应收合并范围内关联方往来款及借款
其他应收款组合 4	应收其他单位往来款
其他应收款组合 5	应收保证金及押金
其他应收款组合 6	备用金
其他应收款组合 7	其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计

算预期信用损失。

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1--银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收款项融资组合 2--商业承兑汇票	信用风险较高的企业
应收款项融资组合 3—应收账款	应收一般客户

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款中的PPP项目应收款、BT项目款、土地一级开发款以及其他基建项目款等，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于其他长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

B 债权投资、其他债权投资

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

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变

化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

12、应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款-账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款-账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产-账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	合同资产 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5	5
1 至 2 年	10	10	10
2 至 3 年	30	30	30
3 至 4 年	50	50	50
4 至 5 年	80	80	80
5 年以上	100	100	100

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄按先进先出法计算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

13、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品（库存商品）等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司对低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(5) 存货跌价准备

1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

本公司对于产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若本公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果本公司存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，本公司将减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

14、合同资产

本公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的作为合同资产列示。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

15、合同成本

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

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

（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

（1）管理费用。

（2）非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

（3）与履约义务中已履行部分相关的支出。

（4）无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

本公司与合同成本有关的资产，应当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。

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

1）本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述 1) 减 2) 的差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

16、持有待售的非流动资产或处置组

（1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司在主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

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》分摊了本公司合并中取得的商誉的，该处置组包含分摊至处置组的商誉。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：根据本公司类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即本公司已经就一项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。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，本公司在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，本公司先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，本公司将以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。对于已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失本公司不予转回。

本公司对持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；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。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对本公司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该组成部分是本公司专为转售而取得的子公司。

(3) 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

本公司对拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，本公司将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，本公司将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

17、债权投资

债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三 11、金融工具”。

18、其他债权投资

其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三 11、金融工具”。

19、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三 11、金融工具”。

20、长期股权投资

长期股权投资是指本公司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。

(1) 初始投资成本确定

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，

初始投资成本根据准则相关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①成本法核算

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

②权益法核算

投资方对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都可以按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

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公司不一致的，按照本公司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。

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，如本公司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，本公司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）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，投

资方应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：投资方原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，应改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之目的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因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，本公司改按权益法核算，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，本公司改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

（4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。
- ④向被投资单位派出管理人员。
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

（5）长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

21、投资性房地产

（1）投资性房地产的种类和计量模式

本公司投资性房地产的种类：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

（2）采用成本模式核算政策

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

资产负债表日，本公司对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

本公司对于投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。本公司在有证据表明将自用的房屋及建筑物改用于出租或将持有的房地产开发产品以经营租赁的方式出租时，固定资产、无形资产或存货以转换前的账面价值转换为投资性房地产。本公司在有证据表明将原本用于赚取租金或资本增值的房屋及建筑物改为自用或将用于经营租出的房屋及建筑物重新用于对外销售的，投资性房地产以转换前的账面价值转换为固定资产、无形资产或存货。

22、固定资产

(1) 固定资产确认条件和计量

本公司固定资产指为生产商品、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，同时满足以下条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

(2) 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备及其他设备；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

固定资产各类折旧率如下：

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30	5	3.17
机器设备	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	4	5	23.75
电子设备及其他	3-8	5	11.88-31.67

(3) 固定资产处置

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

23、在建工程

(1) 在建工程的计量

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

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

类别	转固标准和时点
房屋建筑物	①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成； ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业； ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生； ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。
需安装调试的机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

24、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，本公司借款费用停止资本化。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月

的，本公司暂停借款费用的资本化。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

本公司资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；②占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

25、无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，在同时满足以下条件时予以确认：

- ①与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- ②该无形资产的成本能够可靠地计量。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确认依据	摊销方法
土地使用权	50 年	产权登记期限	直线法
软件系统	10 年	预期经济利益年限	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带

来经济利益的期限。每年年末，本公司对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，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：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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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。

26、长期资产减值

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允

价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，本公司在以后会计期间不予转回。

27、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

28、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务。如果在本公司向客户转让商品或提供服务之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司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。本公司将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。

29、职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务而给予的各种形式报酬以及其他相关支出，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：（1）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；（2）设定受益义务的利息费用；（3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第（1）和（2）项计入当期损益；第（3）项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

30、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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。

31、股份支付

本公司的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。本公司的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。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

32、优先股、永续债等其他金融工具

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

本公司发行的优先股、永续债等其他金融工具如果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，则分类为权益工具。对于归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加公司所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，其回购或注销作为权益变动处理。

33、收入

(1) 一般原则

本公司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公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司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，公司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：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。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，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将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，公司考虑下列迹象：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。

(2) 收入确认的具体方法

1) 产品销售收入

公司销售玻璃钢管道等复合材料产品属于在某一时点履行的履约义务。产品销售收入分两种情况：

①内销产品收入：公司为客户提供不需安装调试（寄售模式除外）的产品，根据合同约定将产品交付给客户并取得客户出具的验收单据，作为收入确认的时点；寄售模式下，公司按照合同约定或根据客户要求将商品送达指定交货地点，根据客户领用公司产品后出具的验收单据，作为收入确认的时点；附安装或安装指导义务的情况下，在产品安装完成并取得客户出具的验收单据，作为收入确认的时点。

②外销产品收入：公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单、提单等单据，已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销产品采用 DDP 贸易方式的，即对需运抵至客户国外仓库的产品，公司将产品交付给客户，客户收货时确认收入。

2) 加工服务收入

加工服务业务在合同已签署并生效，加工标的经客户验收合格，并取得客户针对已完成工作量的确认单据时确认加工服务收入。

34、政府补助

（1）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。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。

（2）与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

（3）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公

司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(4) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

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。

(5) 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

(1) 本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

(2) 本公司递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会

转回。本公司对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(4) 本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。资产负债表日，本公司递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(5) 同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

A、递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；

B、本公司内该纳税主体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。

36、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日/变更日，本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

A、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

a 租赁负债的初始计量金额；

b 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

c 本公司作为承租人发生的初始直接费用；

d 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款

约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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

B、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的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。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

C、短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，

是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

D、租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

(2) 本公司作为出租人

A、租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

B、本公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

C、融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三 11、金融工具”进行会计处理。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。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账

面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

D、租赁变更

本公司作为出租人的融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a. 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司作为出租人分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

a. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司作为出租人自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

b. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司作为出租人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。即，修改或重新议定租赁合同，未导致应收融资租赁款终止确认，但导致未来现金流量发生变化的，重新计算该应收融资租赁款的账面余额，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算应收融资租赁款账面余额时，根据重新议定或修改的租赁合同现金流量按照应收融资租赁款的原折现率或按照《企业会计准则第 24 号——套期会计》(2017)第二十三条规定重新计算的折现率(如适用)折现的现值确定。对于修改或重新议定租赁合同所产生的所有成本和费用，本公司调整修改后的应收融资租赁款的账面价值，并在修改后应收融资租赁款的剩余期限内进行摊销。

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

(3) 售后租回交易

本公司按照本附注“三 33、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

A、本公司作为卖方及承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三 11、金融工具”。

B、本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并

根据前述“(2) 本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三 11、金融工具”。

37、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 股份回购

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(3) 债务重组

债务重组，是指在不改变交易对手方的情况下，经债权人和债务人协定或法院裁定，就清偿债务的时间、金额或方式等重新达成协议的交易。

A、本公司作为债务人记录债务重组

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

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

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

组债务。

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

B、本公司作为债权人记录债务重组

债务人以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

债务人以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，应当按照下列原则以成本计量：（1）存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。（2）对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。（3）投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。（4）固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。（5）生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。（6）无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

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

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

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

（4）非货币性资产交换

如果非货币性资产交换具有商业实质，并且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量，本公司的非货币性资产交换以公允价值为基础计量。对于换入资产，本公司以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本进行初始计量；对于换出资产，在终止确认时，将换出资产公允价值与账面价值的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产

的公允价值更加可靠的,对于换入资产,本公司以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额;对于换出资产,在终止确认时,将换入资产的公允价值与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。涉及补价的,按照以下规定处理:①支付补价的,以换出资产的公允价值,加上支付补价的公允价值和应支付的相关税费,作为换入资产的成本,换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的,以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额,换入资产的公允价值减去支付补价的公允价值,与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。②收到补价的,以换出资产的公允价值,减去收到补价的公允价值,加上应支付的相关税费,作为换入资产的成本,换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的,以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额,换入资产的公允价值加上收到补价的公允价值,与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。

不满足以公允价值为基础计量条件的非货币性资产交换,本公司以账面价值为基础计量。对于换入资产,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额;对于换出资产,终止确认时不确认损益。涉及补价的,应当按照下列规定进行处理:①支付补价的,以换出资产的账面价值,加上支付补价的账面价值和应支付的相关税费,作为换入资产的初始计量金额,不确认损益。②收到补价的,以换出资产的账面价值,减去收到补价的公允价值,加上应支付的相关税费,作为换入资产的初始计量金额,不确认损益。

非货币性资产交换同时换入多项资产的,如果以公允价值为基础计量,本公司按照换入的金融资产以外的各项换入资产公允价值相对比例,将换出资产公允价值总额扣除换入金融资产公允价值后的净额进行分摊,以分摊至各项换入资产的金额,加上应支付的相关税费,作为各项换入资产的成本进行初始计量;有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的,本公司以各项换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为各项换入资产的成本进行初始计量。非货币性资产交换以账面价值为基础计量的,按照各项换入资产的公允价值的相对比例,将换出资产的账面价值总额分摊至各项换入资产,加上应支付的相关税费,作为各项换入资产的初始计量金额。

非货币性资产交换同时换出多项资产的,如果以公允价值为基础计量,本公司将各项换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额,在各项换出资产终止确认时计入当期损益;有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的,按照各项换出资产的公允价值的相对比例,将换入资产的公允价值总额分摊至各项换出资产,分摊至各项换出资产的金额与各项换出资产账面价值之间的差额,在各项换出资产终止确认时计入当期损益。非货币性资产交换以账面价值为基础计量的,各项换出资产终止确认时均不确认损益。

38、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	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号, 以下简称“解释 15 号”), 本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”的规定。	[注 1]
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号, 以下简称“解释 16 号”), 本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定; 自 2023 年 1 月 1 日起执行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定, 并对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。	[注 2]

[注 1]解释 15 号中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

[注 2]解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行, 允许企业自发布年度提前执行, 并要求对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

报告期重要会计估计未发生变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%

2、税收优惠政策及依据

（1）企业所得税

本公司（母公司）2020 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR202037001326，发证时间：2020 年 12 月 8 日，高新技术企业资格有效期为 3 年，在此期间本公司企业所得税享受 15%的优惠税率。2023 年被重新认定为高新技术企业，证书编号：GR202337008370，发证时间：2023 年 12 月 7 日，高新技术企业资格有效期为 3 年，在此期间本公司企业所得税享受 15%的优惠税率。

公司原控股子公司山东新诺新材料有限公司 2021 年被认定为高新技术企业，证书编号：GR202137006580，发证时间：2021 年 12 月 15 日，高新技术企业资格有效期为 3 年，在此期间山东新诺新材料有限公司企业所得税享受 15%的优惠税率。

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。公司的全资子公司新疆胜新复合材料有限公司享受该项税收优惠政策。

（2）研究开发费用税前加计扣除优惠政策

依据财政部、税务总局发布的《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号）规定：制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

根据上述规定，本公司报告期内享受研发费用按照实际发生额的 100%在税前加计扣除的优惠政策。原控股子公司山东新诺 2022 年度享受研发费用按照实际发生额的 100%在税前加计扣除的优惠政策。

（3）安置残疾人员就业优惠政策

依据财政部、税务总局发布的《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税〔2009〕70 号）规定：自 2008 年 1 月 1 日起，企业安置残疾人员的，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的 100%加计扣除。

根据上述规定，本公司报告期内安置残疾人员就业符合上述通知规定，享受按照实际支付给残疾职工工资的 100%在税前加计扣除的优惠政策。

(4) 固定资产加速折旧及税前加计扣除优惠政策

根据财政部、税务总局、科技部 2022 年 9 月 22 日颁布的《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号）规定，高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

根据上述规定，本公司 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具符合上述公告规定，在计算应纳税所得额时享受一次性全额扣除，并享受税前 100%加计扣除的优惠政策。

(5) 增值税加计抵减

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司为先进制造业企业，2023 年度享受上述优惠政策。

(6) 城镇土地使用税

根据山东省财政厅鲁财法〔2021〕6 号关于 2021 年下半年行政规范性文件延期的公告、鲁财税[2019]5 号《山东省财政厅 国家税务总局山东省税务局 山东省科学技术厅关于高新技术企业城镇土地使用税有关问题的通知》，2018 年 12 月 31 日前认定的高新技术企业，自 2019 年 1 月 1 日起按现行标准的 50%计算缴纳城镇土地使用税。本公司符合上述优惠政策。

五、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

(1) 货币资金按类别列示如下

项目	2023.12.31	2022.12.31
库存现金	17,974.86	22,014.70
银行存款	113,164,295.57	163,799,302.77
其他货币资金	115,594,495.98	90,820,651.43
合计	228,776,766.41	254,641,968.90
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	115,594,495.98	90,820,651.43

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票保证金	105,787,994.31	78,516,362.58
履约保证金	9,806,501.67	12,304,288.85
合计	115,594,495.98	90,820,651.43

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	22,845,462.90	1,142,273.14	21,703,189.76
商业承兑汇票	31,915,872.91	1,595,793.65	30,320,079.26
合计	54,761,335.81	2,738,066.79	52,023,269.02

续：

项目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	23,546,024.21	1,177,301.21	22,368,723.00
商业承兑汇票	35,283,416.10	1,764,170.81	33,519,245.29
合计	58,829,440.31	2,941,472.02	55,887,968.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	54,761,335.81	100.00	2,738,066.79	5.00	52,023,269.02
其中：银行承兑汇票	22,845,462.90	41.72	1,142,273.14	5.00	21,703,189.76
商业承兑汇票	31,915,872.91	58.28	1,595,793.65	5.00	30,320,079.26
合计	54,761,335.81	100.00	2,738,066.79	5.00	52,023,269.02

续：

类别	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	58,829,440.31	100.00	2,941,472.02	5.00	55,887,968.29
其中：银行承兑汇票	23,546,024.21	40.02	1,177,301.21	5.00	22,368,723.00
商业承兑汇票	35,283,416.10	59.98	1,764,170.81	5.00	33,519,245.29
合计	58,829,440.31	100.00	2,941,472.02	5.00	55,887,968.29

按组合计提坏账准备的应收票据：

类别	2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	22,845,462.90	1,142,273.14	5.00
商业承兑汇票	31,915,872.91	1,595,793.65	5.00
合计	54,761,335.81	2,738,066.79	5.00

续：

类别	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	23,546,024.21	1,177,301.21	5.00
商业承兑汇票	35,283,416.10	1,764,170.81	5.00
合计	58,829,440.31	2,941,472.02	5.00

(3) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

2023 年计提坏账准备情况：

类别	2022.12.31	本期本期变动金额			2023.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票	1,177,301.21	1,142,273.14	1,177,301.21		1,142,273.14
商业承兑汇票	1,764,170.81	1,595,793.65	1,764,170.81		1,595,793.65
合计	2,941,472.02	2,738,066.79	2,941,472.02		2,738,066.79

2022 年计提坏账准备情况：

类别	2021.12.31	本期本期变动金额			2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票	511,615.87	1,177,301.21	511,615.87		1,177,301.21
商业承兑汇票	3,661,500.74	1,764,170.81	3,661,500.74		1,764,170.81
合计	4,173,116.61	2,941,472.02	4,173,116.61		2,941,472.02

(4) 报告期各期末公司已质押的应收票据

项目	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票		8,000,000.00
商业承兑汇票		7,126,721.89
减：坏账准备		756,336.09
合计		14,370,385.80

说明：报告期各期末质押的应收票据，为公司向银行质押以开立应付票据-银行承兑汇票。

(5) 报告期各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

类别	2023.12.31		2022.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		8,705,650.40		12,736,024.21
商业承兑汇票		28,209,099.93		11,789,720.21
减：坏账准备		1,845,737.52		1,226,287.22
合计		35,069,012.81		23,299,457.20

(6) 报告期无实际核销的应收票据情况。**3、应收账款****(1) 按账龄披露**

账龄	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内（含 1 年）	313,284,988.50	306,598,839.26
1 至 2 年	79,292,337.05	62,663,835.04
2 至 3 年	21,891,551.00	16,472,773.10
3 至 4 年	6,417,829.83	1,347,260.80
4 至 5 年	625,460.80	3,713,361.80
5 年以上	6,657,139.73	3,463,777.93
合计	428,169,306.91	394,259,847.93

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

类别	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,241,375.53	1.69	7,241,375.53	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	420,927,931.38	98.31	33,552,063.34	7.97	387,375,868.04
合计	428,169,306.91	100.00	40,793,438.87	9.53	387,375,868.04

续:

类别	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,761,375.53	1.97	7,761,375.53	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	386,498,472.40	98.03	27,019,869.89	6.99	359,478,602.51
合计	394,259,847.93	100.00	34,781,245.42	8.82	359,478,602.51

①按单项计提坏账准备:

名称	2023.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
新疆石化工程建设有限公司	1,585,803.00	1,585,803.00	100.00	预计难以收回
山东格瑞德集团有限公司	1,860,677.93	1,860,677.93	100.00	预计难以收回
华油惠博普科技股份有限公司	1,230,520.20	1,230,520.20	100.00	预计难以收回
克拉玛依市昶禾科技有限公司	1,061,100.00	1,061,100.00	100.00	预计难以收回
库尔勒强泰商贸有限公司	542,000.00	542,000.00	100.00	预计难以收回
凯希能源科技(北京)有限公司	490,200.00	490,200.00	100.00	预计难以收回
岳峥岑	471,074.40	471,074.40	100.00	预计难以收回
合计	7,241,375.53	7,241,375.53	-	

续:

名称	2022.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
新疆石化工程建设有限公司	2,105,803.00	2,105,803.00	100.00	预计难以收回
山东格瑞德集团有限公司	1,860,677.93	1,860,677.93	100.00	预计难以收回
华油惠博普科技股份有限公司	1,230,520.20	1,230,520.20	100.00	预计难以收回

名称	2022.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
克拉玛依市昶禾科技有限公司	1,061,100.00	1,061,100.00	100.00	预计难以收回
库尔勒强泰商贸有限责任公司	542,000.00	542,000.00	100.00	预计难以收回
凯希能源科技(北京)有限公司	490,200.00	490,200.00	100.00	预计难以收回
岳峥岑	471,074.40	471,074.40	100.00	预计难以收回
合计	7,761,375.53	7,761,375.53	-	

②按账龄组合计提坏账准备:

名称	2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	313,284,988.50	15,664,249.42	5.00
1 至 2 年	79,292,337.05	7,929,233.70	10.00
2 至 3 年	21,880,751.00	6,564,225.30	30.00
3 至 4 年	5,938,429.83	2,969,214.92	50.00
4 至 5 年	531,425.00	425,140.00	80.00
合计	420,927,931.38	33,552,063.34	--

续:

名称	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	306,598,839.26	15,329,941.96	5.00
1 至 2 年	62,653,035.04	6,265,303.50	10.00
2 至 3 年	15,993,373.10	4,798,011.93	30.00
3 至 4 年	1,253,225.00	626,612.50	50.00
合计	386,498,472.40	27,019,869.89	--

(3) 报告期计提、转回或收回坏账准备情况

2023 年计提坏账准备情况:

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,761,375.53		520,000.00			7,241,375.53
按组合计提坏账准备的应收账款	27,019,869.89	14,913,200.32	8,381,006.87			33,552,063.34
合计	34,781,245.42	14,913,200.32	8,901,006.87			40,793,438.87

2022 年计提坏账准备情况:

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,850,101.13	1,288,074.40	50,000.00		-326,800.00	7,761,375.53
按组合计提坏账准备的应收账款	24,227,175.40	12,920,032.11	10,127,337.62			27,019,869.89
合计	31,077,276.53	14,208,106.51	10,177,337.62		-326,800.00	34,781,245.42

注: 本期应收账款坏账准备其他变动减少 326,800.00 元, 为子公司山东新诺新材料有限公司注销清算时分配给少数股东应收账款对应的坏账准备。

(4) 报告期无实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	2023.12.31				
	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(%)	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
WISE TREE TECHNOLOGY DMCC	44,395,061.23	3,452,303.12	47,847,364.35	10.51	2,392,368.22
中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	37,188,959.73	4,167,510.75	41,356,470.48	9.08	2,067,823.52
陕西佳玉工贸有限公司	36,908,990.04		36,908,990.04	8.10	2,849,207.20
中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司	21,935,901.00	2,501,037.45	24,436,938.45	5.37	1,367,555.42
中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处	23,940,683.56		23,940,683.56	5.26	1,197,034.18
合计	164,369,595.56	10,120,851.32	174,490,446.88	38.32	9,873,988.54

续:

单位名称	2022.12.31				
	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(%)	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
陕西佳玉工贸有限公司	37,575,153.93		37,575,153.93	9.16	2,335,879.80
中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	21,592,666.82	791,580.38	22,384,247.20	5.46	1,817,803.97
中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处	22,224,959.09		22,224,959.09	5.42	1,111,247.95
China Petroleum Pipeline Engineering Co. Ltd Iraq Branch	16,121,347.20		16,121,347.20	3.93	806,067.36
胜利油田新邦建设开发有限责任	15,931,487.27		15,931,487.27	3.88	1,049,635.17

单位名称	2022.12.31				
	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(%)	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
公司					
合计	113,445,614.31	791,580.38	114,237,194.69	27.85	7,120,634.25

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	2023.12.31	2022.12.31
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	52,074,821.67	48,521,330.00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款	469,894.00	3,276,180.96
合计	52,544,715.67	51,797,510.96

说明：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款系部分客户支付的建信融通收款凭证，此类收款凭证的持有目的符合既以收取合同现金流量为目的又以出售该金融资产为目标，公司将其划分为应收款项融资。

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	52,544,715.67	100.00			52,544,715.67
其中：银行承兑汇票	52,074,821.67	99.11			52,074,821.67
应收账款	469,894.00	0.89			469,894.00
合计	52,544,715.67	100.00			52,544,715.67

续：

类别	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	51,797,510.96	100.00			51,797,510.96
其中：银行承兑汇票	48,521,330.00	93.68			48,521,330.00
应收账款	3,276,180.96	6.32			3,276,180.96
合计	51,797,510.96	100.00			51,797,510.96

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

应收款项融资中的应收票据均为银行承兑汇票、应收账款均为建信融通收款凭证，本公司认为所持有的银行承兑汇票及建信融通收款凭证不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提信用减值准备。

(4) 报告期各期末公司已质押的应收款项融资

项目	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	6,099,602.95	41,750,000.00
合计	6,099,602.95	41,750,000.00

说明：报告期各期末质押的应收款项融资-银行承兑汇票，为公司向银行质押以开立应付票据-银行承兑汇票。

(5) 报告期各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

类别	2023.12.31		2022.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	20,527,524.96		7,109,273.30	
合计	20,527,524.96		7,109,273.30	

(6) 报告期无实际核销的应收款项融资情况**(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况**

项目	2023.12.31		
	初始成本	公允价值变动	账面价值
银行承兑汇票	52,074,821.67		52,074,821.67
应收账款	469,894.00		469,894.00
合计	52,544,715.67		52,544,715.67

续：

项目	2022.12.31		
	初始成本	公允价值变动	账面价值
银行承兑汇票	48,521,330.00		48,521,330.00
应收账款	3,276,180.96		3,276,180.96
合计	51,797,510.96		51,797,510.96

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2023.12.31		2022.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内（含 1 年）	2,779,221.65	85.72	5,067,453.90	90.06
1 至 2 年	243,579.02	7.51	518,841.95	9.22
2 至 3 年	189,734.68	5.85	22,903.19	0.41
3 年以上	29,973.34	0.92	17,440.50	0.31
合计	3,242,508.69	100.00	5,626,639.54	100.00

(2) 按预付对象归集的报告期各期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2023.12.31	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
东营华润燃气有限公司	1,388,781.75	42.83
盐城欧润石化设备制造有限公司	704,139.16	21.72
国网山东省电力公司东营供电公司	290,854.20	8.97
合肥荣叙科技有限公司	130,200.00	4.02
东营市庆晴商贸有限公司	119,941.59	3.70
合计	2,633,916.70	81.24

续：

预付对象	2022.12.31	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
东营华润燃气有限公司	1,735,747.88	30.85
江苏武进不锈钢股份有限公司	1,255,500.00	22.31
济南朗盛新材料有限公司	500,000.00	8.89
国网山东省电力公司东营供电公司	269,850.61	4.80
河北企航票务代理服务有限公司	210,600.00	3.74
合计	3,971,698.49	70.59

6、其他应收款

总体情况列示：

项目	2023.12.31	2022.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款（净额）	5,190,518.47	5,999,627.33

项目	2023.12.31	2022.12.31
合计	5,190,518.47	5,999,627.33

其他应收款部分：

(1) 按账龄披露

账龄	2023.12.31	2022.12.31
1年以内（含1年）	4,189,416.23	5,287,508.70
1至2年	1,098,633.78	831,465.50
2至3年	256,070.00	285,107.31
3至4年	85,107.31	3,600,000.00
4至5年	3,600,000.00	143,000.00
5年以上	414,423.80	271,423.80
合计	9,643,651.12	10,418,505.31

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	2023.12.31	2022.12.31
保证金及押金	5,878,481.29	6,678,194.54
往来款	3,600,000.00	3,600,000.00
备用金	21,408.80	136,886.50
其他	143,761.03	3,424.27
合计	9,643,651.12	10,418,505.31

(3) 坏账准备计提情况

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)	
2023年1月1日余额	718,877.98		3,700,000.00	4,418,877.98
2023年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	239,224.13			239,224.13
本期转回	204,969.46			204,969.46

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)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	753,132.65		3,700,000.00	4,453,132.65

续:

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	881,335.45		3,700,000.00	4,581,335.45
2022 年 1 月 1 日余额在本 期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	229,201.07			229,201.07
本期转回	391,658.54			391,658.54
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	718,877.98		3,700,000.00	4,418,877.98

(4) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	转销或核 销	其他	
按单项计提坏账 准备	3,700,000.00					3,700,000.00
按组合计提坏账 准备	718,877.98	239,224.13	204,969.46			753,132.65
合计	4,418,877.98	239,224.13	204,969.46			4,453,132.65

续:

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核 销	其他	

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,700,000.00					3,700,000.00
按组合计提坏账准备	881,335.45	229,201.07	391,658.54			718,877.98
合计	4,581,335.45	229,201.07	391,658.54			4,418,877.98

(5) 报告期无实际核销的其他应收款情况

(6) 按欠款方归集的报告期各期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
宝塔石化集团财务有限公司	往来款	3,600,000.00	4-5 年	37.33	3,600,000.00
中国石化国际事业有限公司北京招标中心	保证金	1,951,024.59	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	20.23	119,578.71
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	保证金	616,040.04	1 年以内	6.39	30,802.00
中国石化国际事业有限公司天津招标中心	保证金	287,013.00	1 年以内, 1-2 年	2.98	22,200.65
中国石化国际事业有限公司武汉招标中心	保证金	278,361.20	1 年以内	2.89	13,918.06
合计		6,732,438.83		69.82	3,786,499.42

续:

单位名称	款项性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
宝塔石化集团财务有限公司	往来款	3,600,000.00	3-4 年	34.55	3,600,000.00
中国石化国际事业有限公司北京招标中心	保证金	1,618,000.00	1 年以内, 1-2 年	15.53	82,100.00
昆仑银行电子招标保证金	保证金	970,000.00	1 年以内	9.31	48,500.00
中工国际工程股份有限公司	保证金	600,000.00	1 年以内	5.76	30,000.00
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	保证金	541,084.69	1 年以内	5.19	27,054.23
合计		7,329,084.69		70.34	3,787,654.23

7、存货

(1) 存货分类

项目	2023.12.31		
	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	34,202,539.00	2,197,279.96	32,005,259.04

项目	2023.12.31		
	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
在产品	21,503,542.93	1,727,526.78	19,776,016.15
库存商品	92,940,838.41	15,908,605.46	77,032,232.95
发出商品	33,547,084.27	2,435,873.94	31,111,210.33
合同履约成本	2,238,880.37		2,238,880.37
合计	184,432,884.98	22,269,286.14	162,163,598.84

续：

项目	2022.12.31		
	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	45,026,067.84	1,124,297.72	43,901,770.12
在产品	23,773,945.16	1,817,387.80	21,956,557.36
库存商品	87,205,499.25	14,284,225.92	72,921,273.33
发出商品	31,021,430.89	1,143,798.23	29,877,632.66
合同履约成本	1,207,683.32		1,207,683.32
合计	188,234,626.46	18,369,709.67	169,864,916.79

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	2022.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2023.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,124,297.72	1,704,569.80		631,587.56		2,197,279.96
在产品	1,817,387.80	449,334.87		539,195.89		1,727,526.78
库存商品	14,284,225.92	4,619,140.63		2,994,761.09		15,908,605.46
发出商品	1,143,798.23	1,292,075.71				2,435,873.94
合计	18,369,709.67	8,065,121.01		4,165,544.54		22,269,286.14

续：

项目	2021.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2022.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,351,467.69	1,311,935.43		1,444,952.77	94,152.63	1,124,297.72
在产品	2,513,676.90	835,691.96		1,531,981.06		1,817,387.80
库存商品	12,062,194.54	5,099,293.39		2,866,894.92	10,367.09	14,284,225.92
发出商品	149,823.77	993,974.46				1,143,798.23
合计	16,077,162.90	8,240,895.24		5,843,828.75	104,519.72	18,369,709.67

注：本期存货跌价准备其他减少 104,519.72 元，为子公司山东新诺新材料有限公司注销清算时分配给少数股东存货对应的存货跌价准备。

(3) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

确定可变现净值的具体依据详见附注三 13、存货之说明；本期存货跌价准备转回或转销均系随存货的销售而转销。

8、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期质保金	27,217,829.94	1,535,377.35	25,682,452.59
合计	27,217,829.94	1,535,377.35	25,682,452.59

续：

项目	2022.3.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期质保金	16,009,214.27	944,041.64	15,065,172.63
合计	16,009,214.27	944,041.64	15,065,172.63

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的合同资产					
按组合计提坏账准备的合同资产	27,217,829.94	100.00	1,535,377.35	5.64	25,682,452.59
其中：账龄组合	27,217,829.94	100.00	1,535,377.35	5.64	25,682,452.59
合计	27,217,829.94	100.00	1,535,377.35	5.64	25,682,452.59

续：

类别	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的合同资产					

类别	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的合同资产	16,009,214.27	100.00	944,041.64	5.90	15,065,172.63
其中：账龄组合	16,009,214.27	100.00	944,041.64	5.90	15,065,172.63
合计	16,009,214.27	100.00	944,041.64	5.90	15,065,172.63

按组合计提坏账准备：

名称	2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	23,728,112.96	1,186,405.65	5.00
1 至 2 年	3,489,716.98	348,971.70	10.00
合计	27,217,829.94	1,535,377.35	--

续：

名称	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	13,137,595.78	656,879.79	5.00
1 至 2 年	2,871,618.49	287,161.85	10.00
合计	16,009,214.27	944,041.64	--

(3) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	2022.12.31	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	2023.12.31
未到期质保金	944,041.64	1,094,535.72	503,200.01		1,535,377.35
合计	944,041.64	1,094,535.72	503,200.01		1,535,377.35

续：

项目	2021.12.31	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	2022.12.31
未到期质保金	1,450,457.31	403,874.71	910,290.38		944,041.64
合计	1,450,457.31	403,874.71	910,290.38		944,041.64

(4) 报告期无实际核销的合同资产情况。**9、一年内到期的非流动资产**

项目	2023.12.31	2022.12.31
一年内到期的定期存单	21,439,722.22	

项目	2023.12.31	2022.12.31
合计	21,439,722.22	

10、其他流动资产

项目	2023.12.31	2022.12.31
待抵扣待认证进项税	133,249.84	
预缴企业所得税		1,813,227.54
合计	133,249.84	1,813,227.54

11、固定资产**总体情况列示：**

项目	2023.12.31	2022.12.31
固定资产	780,859,336.60	719,254,033.23
固定资产清理	634,654.99	
合计	781,493,991.59	719,254,033.23

固定资产部分：**(1) 固定资产情况****2023 年**

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	644,449,016.31	375,925,831.72	12,321,293.27	6,516,511.89	30,513,585.09	1,069,726,238.28
2.本期增加金额	9,802,888.46	106,636,188.05	988,407.08	139,553.27	3,141,381.78	120,708,418.64
(1) 购置		3,908,576.72	988,407.08	139,553.27	3,141,381.78	8,177,918.85
(2) 在建工程转入	9,802,888.46	102,727,611.33				112,530,499.79
3.本期减少金额	8,205.13	20,956,705.64				20,964,910.77
(1) 处置或报废	8,205.13	20,956,705.64				20,964,910.77
4.期末余额	654,243,699.64	461,605,314.13	13,309,700.35	6,656,065.16	33,654,966.87	1,169,469,746.15
二、累计折旧						
1.期初余额	128,210,778.08	168,924,743.84	7,772,320.95	4,481,702.38	14,403,068.53	323,792,613.78
2.本期增加金额	20,390,886.92	29,487,021.77	1,208,302.83	762,937.58	5,375,031.40	57,224,180.50
(1) 计提	20,390,886.92	29,487,021.77	1,208,302.83	762,937.58	5,375,031.40	57,224,180.50
3.本期减少金额	2,944.53	19,083,031.47				19,085,976.00
(1) 处置或报废	2,944.53	19,083,031.47				19,085,976.00
4.期末余额	148,598,720.47	179,328,734.14	8,980,623.78	5,244,639.96	19,778,099.93	361,930,818.28
三、减值准备						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
1.期初余额		26,679,591.27				26,679,591.27
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		26,679,591.27				26,679,591.27
四、账面价值						
1.期末账面价值	505,644,979.17	255,596,988.72	4,329,076.57	1,411,425.20	13,876,866.94	780,859,336.60
2.期初账面价值	516,238,238.23	180,321,496.61	4,548,972.32	2,034,809.51	16,110,516.56	719,254,033.23

2022 年

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	643,513,468.36	362,019,676.36	8,457,814.79	5,249,440.40	28,465,161.63	1,047,705,561.54
2.本期增加金额	935,547.95	36,248,705.53	3,863,478.48	1,424,596.26	2,122,582.75	44,594,910.97
(1) 购置	33,009.71	6,006,941.76		34,034.42	2,122,582.75	8,196,568.64
(2) 在建工程转入	902,538.24	30,241,763.77	3,863,478.48	1,390,561.84		36,398,342.33
3.本期减少金额		22,342,550.17		157,524.77	74,159.29	22,574,234.23
(1) 处置或报废		4,946,153.85		11,000.00		4,957,153.85
(2) 转在建工程		10,753,974.60			74,159.29	10,828,133.89
(3) 子公司注销转出		6,642,421.72		146,524.77		6,788,946.49
4.期末余额	644,449,016.31	375,925,831.72	12,321,293.27	6,516,511.89	30,513,585.09	1,069,726,238.28
二、累计折旧						
1.期初余额	107,855,443.26	155,456,600.21	7,236,240.09	4,166,930.59	9,435,203.09	284,150,417.24
2.本期增加金额	20,355,334.82	26,569,018.78	536,080.86	466,632.25	4,973,736.39	52,900,803.10
(1) 计提	20,355,334.82	26,569,018.78	536,080.86	466,632.25	4,973,736.39	52,900,803.10
3.本期减少金额		13,100,875.15		151,860.46	5,870.95	13,258,606.56
(1) 处置或报废		4,698,846.16		10,450.00		4,709,296.16
(2) 转在建工程		3,969,306.88			5,870.95	3,975,177.83
(3) 子公司注销转出		4,432,722.11		141,410.46		4,574,132.57
4.期末余额	128,210,778.08	168,924,743.84	7,772,320.95	4,481,702.38	14,403,068.53	323,792,613.78
三、减值准备						
1.期初余额		20,434,896.18				20,434,896.18
2.本期增加金额		8,452,694.70		5,114.31		8,457,809.01
(1) 计提		8,452,694.70		5,114.31		8,457,809.01
3.本期减少金额		2,207,999.61		5,114.31		2,213,113.92
(1) 子公司注销转出		2,207,999.61		5,114.31		2,213,113.92
4.期末余额		26,679,591.27				26,679,591.27

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
四、账面价值						
1.期末账面价值	516,238,238.23	180,321,496.61	4,548,972.32	2,034,809.51	16,110,516.56	719,254,033.23
2.期初账面价值	535,658,025.10	186,128,179.97	1,221,574.70	1,082,509.81	19,029,958.54	743,120,248.12

(2) 暂时闲置的固定资产情况

截止 2023 年 12 月 31 日，暂时闲置的固定资产：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	86,696,695.63	39,029,251.08	26,679,591.27	20,987,853.28	

截止 2022 年 12 月 31 日，暂时闲置的固定资产：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	86,696,695.63	35,061,729.49	26,679,591.27	24,955,374.87	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	2023.12.31	2022.12.31
其他设备	7,116,460.57	10,751,772.01
合计	7,116,460.57	10,751,772.01

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在未办妥产权证书的固定资产。

(5) 固定资产的减值测试情况

2023 年 12 月 31 日

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定：

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
暂时闲置的机器设备	20,987,853.28	25,519,817.88		公允价值采用重置成本法、处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、综合成新率、处置费用	①机器设备重置成本：由设备购置费、运杂费、安装工程费、设备基础费、其他费用等部分组成 ②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定成新率。 ③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等。

2022 年 12 月 31 日

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定：

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
----	------	-------	------	----------------	------	-----------

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
暂时闲置的机器设备	31,200,069.96	28,022,292.53	6,244,695.09	公允价值采用重置成本法、处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、综合成新率、处置费用	①机器设备重置成本：由设备购置费、运杂费、安装工程费、设备基础费、其他费用等部分组成 ②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定成新率。 ③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等。

其他说明：报告期内，公司固定资产中的部分房屋建筑物向银行抵押用于办理借款，抵押资产在各期末账面价值详见本财务报表附注五、19。

固定资产清理部分：

项目	2023.12.31	2022.12.31	转入清理的原因
待处置固定资产	634,654.99		已审批待出售
合计	634,654.99		

12、在建工程

总体情况列示：

项目	2023.12.31	2022.12.31
在建工程	136,480,063.05	157,524,128.21
工程物资		
合计	136,480,063.05	157,524,128.21

在建工程部分：

(1) 在建工程情况

项目	2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
第六工业园工程项目	50,479,548.99		50,479,548.99
第七工业园工程项目	75,593,434.41		75,593,434.41
在安装设备	10,407,079.65		10,407,079.65
合计	136,480,063.05		136,480,063.05

续表

项目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
第六工业园工程项目	46,715,743.73		46,715,743.73
第七工业园工程项目	38,552,989.25		38,552,989.25

项目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	72,255,395.23		72,255,395.23
合计	157,524,128.21		157,524,128.21

(2) 重要在建工程项目变动情况

2023 年

项目名称	预算数	2022.12.31	本期增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023.12.31	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
第六工业园工程项目-综合楼	41,019,192.09	39,603,898.19	1,103,200.64	6,956,900.59		33,750,198.24	99.24	99.24				自有资金
第六工业园工程项目-综合楼装饰及配套	28,071,119.27	7,111,845.54	9,617,505.21			16,729,350.75	59.60	59.60				自有资金
第七工业园工程项目-二期6号车间	40,276,348.62	30,886,840.84	4,009,956.25			34,896,797.09	86.64	86.64				自有资金
第七工业园工程项目-二期7号车间	40,276,348.62	6,993,768.25	24,754,744.18			31,748,512.43	78.83	78.83				自有资金
第七工业园工程项目-二期配套	25,180,283.88	672,380.16	7,636,510.45			8,308,890.61	33.00	33.00				自有资金
第七工业园工程项目-二期6号车间扩建及门卫	2,411,926.61		639,234.28			639,234.28	26.50	26.50				自有资金
第六工业园工程项目-设备基础	1,376,146.79		1,376,146.79	1,376,146.79			100.00	100.00				自有资金
第七工业园工程项目-设备基础	733,944.95		733,944.95	733,944.95			100.00	100.00				自有资金
第六工业园工程项目-第六工业园锅炉房屋及加固	735,896.13		735,896.13	735,896.13			100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 英 彼 克 TPS3000 塑料压延机&双钢带式复合机辅助设备	22,930,061.83	22,776,346.33	153,715.50	22,930,061.83			100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 固定剪叉式升降机	139,843.46	98,517.91	41,325.55	139,843.46		-	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 全自动双工位冲孔设备	57,522.12		57,522.12	57,522.12		-	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 打孔机	143,362.83		143,362.83	143,362.83		-	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 高精度微机控制湿法夹砂生产线及模具	7,079,646.02	7,079,646.02	-	7,079,646.02		-	100.00	100.00				自有资金

项目名称	预算数	2022.12.31	本期增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023.12.31	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
在安装设备-高精度计算机控制四维六联动电线杆缠绕机 (单轴)	2,654,867.26	2,654,867.26	-	2,654,867.26		-	100.00	100.00				自有资金
在安装设备-高精度计算机控制四维六联动电线杆缠绕机 (双轴)	3,274,336.28	3,274,336.28	-	3,274,336.28		-	100.00	100.00				自有资金
在安装设备-高精度计算机控制龙门式三工位四维六联动氨气柜缠绕机	8,407,079.65	8,407,079.65	-	8,407,079.65		-	100.00	100.00				自有资金
在安装设备-高精度计算机控制四维六联动四工位压力容器缠绕机	7,964,601.77	7,964,601.77	-	3,982,300.88		3,982,300.89	50.00	50.00				自有资金
在安装设备-微机控制高压管道生产线/HPPL200-四轴	2,194,690.27	2,194,690.27	-	2,194,690.27		-	100.00	100.00				自有资金
在安装设备-微机控制高压管道生产线/HPPL200-八轴	6,371,681.42	6,371,681.42	-	6,371,681.42		-	100.00	100.00				自有资金
在安装设备-微机控制高压管道生产线/HPPL200-六轴	2,654,867.26	2,654,867.26	-	2,654,867.26		-	100.00	100.00				自有资金
在安装设备-微机控制高压管道生产线/HPPL2100	8,778,761.06	8,778,761.06	-	8,778,761.06		-	100.00	100.00				自有资金
在安装设备-微机控制高压管道生产线/HPPL600-四轴	12,849,557.52		12,849,557.52	6,424,778.76		6,424,778.76	50.00	50.00				自有资金
在安装设备-筒体修整车床	1,486,725.66		1,486,725.66	1,486,725.66		-	100.00	100.00				自有资金
在安装设备-树脂加热系统和螺旋线	1,061,946.90		1,061,946.90	1,061,946.90		-	100.00	100.00				自有资金
在安装设备-微机控制立式缠绕设备	1,460,176.99		1,460,176.99	1,460,176.99		-	100.00	100.00				自有资金
在安装设备-微机控制高压管道生产线	2,654,867.20		2,654,867.20	2,654,867.20			100.00	100.00				自有资金
在安装设备-通井车	988,407.08		988,407.08	988,407.08			100.00	100.00				自有资金
在安装设备-高精度计算机控制四维六联动电线杆缠绕机 (单轴)	2,654,867.26		2,654,867.26	2,654,867.26			100.00	100.00				自有资金

项目名称	预算数	2022.12.31	本期增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023.12.31	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
在安装设备-抽油杆	709,122.36		709,122.36	709,122.36			100.00	100.00				自有资金
在安装设备-四轴卷板机	1,086,725.63		1,086,725.63	1,086,725.63			100.00	100.00				自有资金
在安装设备-激光切割机	1,053,097.34		1,053,097.34	1,053,097.34			100.00	100.00				自有资金
在安装设备-微机控制高压管道生产线	2,194,690.22		2,194,690.22	2,194,690.22			100.00	100.00				自有资金
在安装设备-微机控制高压管道生产线	2,194,690.22		2,194,690.22	2,194,690.22			100.00	100.00				自有资金
在安装设备-微机控制高压管道生产线	3,185,840.64		3,185,840.64	3,185,840.64			100.00	100.00				自有资金
在安装设备-微机控制高压管道生产线	3,185,840.64		3,185,840.64	3,185,840.64			100.00	100.00				自有资金
在安装设备-微机控制高压管道生产线	3,185,840.64		3,185,840.64	3,185,840.64			100.00	100.00				自有资金
在安装设备-计算机控制自动温控固化箱	530,973.45		530,973.45	530,973.45			100.00	100.00				自有资金
合计	-	157,524,128.21	91,486,434.63	112,530,499.79	-	136,480,063.05	-	-				

2022 年

项目名称	预算数	2021.12.31	本期增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022.12.31	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
第六工业园工程项目-综合楼	41,019,192.09	28,767,099.42	10,836,798.77			39,603,898.19	96.55	96.55				自有资金
第六工业园工程项目-综合楼装饰及配套	28,071,119.27	3,960.48	7,107,885.06			7,111,845.54	25.34	25.34				自有资金
第六工业园工程项目-危化品车间	902,538.24	241,458.17	661,080.07	902,538.24		-	100.00	100.00				自有资金
第七工业园工程项目-二期6号车间	40,276,348.62	27,075,889.21	3,810,951.63			30,886,840.84	76.69	76.69				自有资金

项目名称	预算数	2021.12.31	本期增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022.12.31	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
第七工业园工程项目-二期7号车间	40,276,348.62	6,993,768.25				6,993,768.25	17.36	17.36				自有资金
第七工业园工程项目-二期配套	25,180,283.88	655,110.53	17,269.63			672,380.16	2.67	2.67				自有资金
在 安 装 设 备 - 英 彼 克 TPS3000 塑料压机&双钢带式复合机辅助设备	22,930,061.83	22,206,918.27	569,428.06			22,776,346.33	99.33	99.33				自有资金
在 安 装 设 备 - 第六网络监控系统	1,390,561.84	1,332,922.25	57,639.59	1,390,561.84		-	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 连续抽油杆作业车	3,863,478.48	2,411,778.58	1,451,699.90	3,863,478.48		-	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 电线杆固化箱	68,562.02	42,132.29	26,429.73	68,562.02		-	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 树脂罐工作平台	384,159.65	334,367.77	49,791.88	384,159.65		-	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - LFT-D 生产线模温控制设备	845,235.24		845,235.24	845,235.24		-	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 玻璃釉内防 3pe 管道生产线	6,880,036.67		6,880,036.67	6,880,036.67		-	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 钢管道一步法保温生产线	859,431.06		859,431.06	859,431.06		-	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 固定剪叉式升降机	139,843.46		98,517.91			98,517.91	70.45	70.45				自有资金
在 安 装 设 备 - 高精度微机控制湿法夹砂生产线及模具	7,079,646.02	7,079,646.02	-			7,079,646.02	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 在 安 装 设 备 - 高精度计算机控制四维六联动电线杆缠绕机(单轴)	2,654,867.26		2,654,867.26			2,654,867.26	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 高精度计算机控制四维六联动电线杆缠绕机(双轴)	3,274,336.28		3,274,336.28			3,274,336.28	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 高精度计算机控制龙门式三位四维六联动氨气瓶缠绕机	8,407,079.65		8,407,079.65			8,407,079.65	100.00	100.00				自有资金
在 安 装 设 备 - 高精度计算机控制四维六联动四位压力	7,964,601.77		7,964,601.77			7,964,601.77	100.00	100.00				自有资金

项目名称	预算数	2021.12.31	本期增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022.12.31	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
容器缠绕机												
在安设备-微机控制高压管道生产线/HPPL200-四轴	2,194,690.27		2,194,690.27			2,194,690.27	100.00	100.00				自有资金
在安设备-微机控制高压管道生产线/HPPL200-八轴	6,371,681.42		6,371,681.42			6,371,681.42	100.00	100.00				自有资金
在安设备-微机控制高压管道生产线/HPPL200-六轴	2,654,867.26		2,654,867.26			2,654,867.26	100.00	100.00				自有资金
在安设备-微机控制高压管道生产线/HPPL2100	8,778,761.06		8,778,761.06			8,778,761.06	100.00	100.00				自有资金
在安设备-钢管内壁喷涂机	1,327,433.57		1,327,433.57	1,327,433.57			100.00	100.00				自有资金
在安设备-钢管内壁喷涂除锈机	1,327,433.57		1,327,433.57	1,327,433.57			100.00	100.00				自有资金
在安设备-5号车间排风除味环保制作	2,292,279.37		2,292,279.37	2,292,279.37			100.00	100.00				自有资金
在安设备-1号车间排风除味环保系统	1,850,112.26		1,850,112.26	1,850,112.26			100.00	100.00				自有资金
在安设备-微机控制高压玻璃钢管生产线	2,194,690.24		2,194,690.24	2,194,690.24			100.00	100.00				自有资金
在安设备-微机控制高压管道生产线	3,185,840.98		3,185,840.98	3,185,840.98			100.00	100.00				自有资金
在安设备-微机控制高压管道生产线	3,185,840.97		3,185,840.97	3,185,840.97			100.00	100.00				自有资金
在安设备-微机控制高压管道生产线	3,185,840.97		3,185,840.97	3,185,840.97			100.00	100.00				自有资金
在安设备-微机控制高压管道生产线	2,654,867.20		2,654,867.20	2,654,867.20			100.00	100.00				自有资金
合计	-	97,145,051.24	96,777,419.30	36,398,342.33	-	157,524,128.21	-	-				

(3) 在建工程的减值测试情况

本公司管理层认为本公司报告期各期末的在建工程经测试未发生减值，故无需计提减值准备。

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

2023 年

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	4,887,787.16	4,887,787.16
2.本期增加金额	458,226.19	458,226.19
(1) 新增租赁	458,226.19	458,226.19
3.本期减少金额	232,719.08	232,719.08
(1) 变更租赁合同	55,285.72	55,285.72
(2) 租赁到期	177,433.36	177,433.36
4.期末余额	5,113,294.27	5,113,294.27
二、累计折旧		
1.期初余额	2,130,947.20	2,130,947.20
2.本期增加金额	1,271,744.53	1,271,744.53
(1) 计提	1,271,744.53	1,271,744.53
3.本期减少金额	177,433.36	177,433.36
(1) 租赁到期	177,433.36	177,433.36
4.期末余额	3,225,258.37	3,225,258.37
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	1,888,035.90	1,888,035.90
2.期初账面价值	2,756,839.96	2,756,839.96

2022 年

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	4,896,297.18	4,896,297.18
2.本期增加金额	306,447.88	306,447.88
(1) 新增租赁	306,447.88	306,447.88
3.本期减少金额	314,957.90	314,957.90

项目	房屋建筑物	合计
(1) 租赁到期	314,957.90	314,957.90
4.期末余额	4,887,787.16	4,887,787.16
二、累计折旧		
1.期初余额	1,175,075.91	1,175,075.91
2.本期增加金额	1,270,829.19	1,270,829.19
(1) 计提	1,270,829.19	1,270,829.19
3.本期减少金额	314,957.90	314,957.90
(1) 租赁到期	314,957.90	314,957.90
4.期末余额	2,130,947.20	2,130,947.20
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	2,756,839.96	2,756,839.96
2.期初账面价值	3,721,221.27	3,721,221.27

(2) 使用权资产的减值测试情况

本公司管理层认为本公司报告期各期末的使用权资产经测试未发生减值，故无需计提减值准备。

14、无形资产

(1) 无形资产情况

2023 年

项目	土地使用权	软件系统	合计
一、账面原值			
1.期初余额	130,457,321.06	1,736,270.57	132,193,591.63
2.本期增加金额		2,922.06	2,922.06
(1) 购置		2,922.06	2,922.06
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	130,457,321.06	1,739,192.63	132,196,513.69
二、累计摊销			
1.期初余额	21,421,503.01	211,602.33	21,633,105.34

项目	土地使用权	软件系统	合计
2.本期增加金额	2,610,414.74	174,016.74	2,784,431.48
(1) 计提	2,610,414.74	174,016.74	2,784,431.48
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	24,031,917.75	385,619.07	24,417,536.82
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	106,425,403.31	1,353,573.56	107,778,976.87
2.期初账面价值	109,035,818.05	1,524,668.24	110,560,486.29

2022 年

项目	土地使用权	软件系统	合计
一、账面原值			
1.期初余额	130,457,321.06	597,794.67	131,055,115.73
2.本期增加金额		1,138,475.90	1,138,475.90
(1) 购置		1,138,475.90	1,138,475.90
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	130,457,321.06	1,736,270.57	132,193,591.63
二、累计摊销			
1.期初余额	18,799,132.59	79,705.96	18,878,838.55
2.本期增加金额	2,622,370.42	131,896.37	2,754,266.79
(1) 计提	2,622,370.42	131,896.37	2,754,266.79
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	21,421,503.01	211,602.33	21,633,105.34
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			

项目	土地使用权	软件系统	合计
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	109,035,818.05	1,524,668.24	110,560,486.29
2.期初账面价值	111,658,188.47	518,088.71	112,176,277.18

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权。

(3) 无形资产的减值测试情况

本公司管理层认为本公司报告期各期末的无形资产经测试未发生减值，故无需计提减值准备。

其他说明：报告期内，公司无形资产中的部分土地使用权向银行抵押用于办理借款，抵押资产在各期末账面价值详见本财务报表附注五、19。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022.12.31	本期增加		本期减少		2023.12.31
		企业合并形成的		处置		
新疆胜新复合材料有限公司	314,810.61					314,810.61
合计	314,810.61					314,810.61

续：

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021.12.31	本期增加		本期减少		2022.12.31
		企业合并形成的		处置		
新疆胜新复合材料有限公司	314,810.61					314,810.61
合计	314,810.61					314,810.61

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022.12.31	本期增加		本期减少		2023.12.31
		计提		处置		
新疆胜新复合材料有限公司	314,810.61					314,810.61
合计	314,810.61					314,810.61

续：

被投资单位名称	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
---------	------------	------	------	------------

称或形成商誉的事项		计提		处置	
新疆胜新复合材料有限公司	314,810.61				314,810.61
合计	314,810.61				314,810.61

其他说明：管理层以前年度经测试，已全额计提商誉减值准备。

16、长期待摊费用

项目	2021.12.31	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2022.12.31
厂房维修费	322,116.03		322,116.03		-
合计	322,116.03		322,116.03		-

17、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

项目	2023.12.31		2022.12.31	
	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	87,370,043.29	13,105,506.52	81,262,835.98	12,189,425.41
递延收益	79,662,196.28	11,949,329.44	84,146,011.23	12,621,901.68
租赁负债	1,789,246.15	268,386.93	2,632,777.02	394,916.55
应付职工薪酬	9,513,284.01	1,426,992.60	3,812,331.93	571,849.79
预计负债	4,080,311.52	612,046.73	3,420,219.13	513,032.87
未实现内部交易损益	3,137,099.07	470,564.86	3,744.90	561.74
合计	185,552,180.32	27,832,827.08	175,277,920.19	26,291,688.04

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2023.12.31		2022.12.31	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值	1,296,128.34	194,419.25	1,350,442.88	202,566.43
使用权资产	1,888,035.90	283,205.38	2,756,839.96	413,525.99
固定资产加速折旧	20,792,497.04	3,118,874.56	22,982,910.92	3,447,436.64
合计	23,976,661.28	3,596,499.19	27,090,193.76	4,063,529.06

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	2023.12.31		2022.12.31	
	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余额

项目	2023.12.31		2022.12.31	
	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 资产或负债余额
递延所得税资产	3,402,079.94	24,430,747.14	3,860,962.63	22,430,725.41
递延所得税负债	3,402,079.94	194,419.25	3,860,962.63	202,566.43

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	2023.12.31	2022.12.31
可抵扣亏损		6,178,119.47
合计		6,178,119.47

(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

年份	2023.12.31	2022.12.31
2026		4,016,373.04
2027		2,161,746.43
合计		6,178,119.47

18、其他非流动资产

项目	2023.12.31	2022.12.31
预付设备款	1,610,800.01	5,816,109.95
预付工程款		1,684,337.61
预付软件系统款	244,247.80	377,802.66
期限一年以上的定期存单	10,354,750.00	
合计	12,209,797.81	7,878,250.22

19、所有权或使用权受到限制的资产

项目	2023.12.31			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	115,594,495.98	115,594,495.98	冻结	银行承兑汇票保证金、履约保证金
应收票据	36,914,750.33	35,069,012.81	已背书	已背书或贴现未到期末终止确认
应收款项融资	6,099,602.95	6,099,602.95	质押	向银行质押办理票据业务
固定资产	244,528,395.28	197,168,314.16	抵押	向银行抵押获取授信额度
无形资产	37,318,000.00	30,374,083.13	抵押	向银行抵押获取授信额度
合计	440,455,244.54	384,305,509.03		

续：

项目	2022.12.31
----	------------

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	90,820,651.43	90,820,651.43	冻结	银行承兑汇票保证金、履约保证金
应收票据	15,126,721.89	14,370,385.80	质押	向银行质押办理票据业务
应收票据	24,525,744.42	23,299,457.20	已背书	已背书或贴现未到期末终止确认
应收款项融资	41,750,000.00	41,750,000.00	质押	向银行质押办理票据业务
固定资产	244,528,395.28	204,916,109.92	抵押	向银行抵押获取授信额度
无形资产	37,318,000.00	31,120,443.13	抵押	向银行抵押获取授信额度
合计	454,069,513.02	406,277,047.48		

20、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2023.12.31	2022.12.31
信用借款本金		5,800,000.00
附追索权承兑汇票贴现	17,701,106.97	
应付短期借款利息		7,709.17
合计	17,701,106.97	5,807,709.17

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

报告期各期末，本公司无逾期未偿还的短期借款。

21、应付票据

项目	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	190,854,032.91	202,388,433.08
合计	190,854,032.91	202,388,433.08

22、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2023.12.31	2022.12.31
材料采购款	202,019,209.36	225,576,154.92
设备款	15,757,440.31	20,360,535.46
工程款	58,470,989.92	65,480,111.39
运费	12,056,957.35	13,803,456.40
其他费用	24,038,643.33	22,303,265.76
合计	312,343,240.27	347,523,523.93

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	2023.12.31	2022.12.31
工程款	14,416,029.05	39,864,374.48
合计	14,416,029.05	39,864,374.48

其他说明：报告期各期末公司账龄超过 1 年的重要应付账款，主要系公司与部分供应商合作关系良好可延期支付其款项。

23、合同负债**(1) 合同负债列示**

项目	2023.12.31	2022.12.31
预收货款	4,269,936.83	20,264,726.66
合计	4,269,936.83	20,264,726.66

(2) 报告期各期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。**24、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
短期薪酬	15,133,424.99	112,359,627.84	103,291,534.59	24,201,518.24
离职后福利-设定提存计划		11,105,727.05	11,105,727.05	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	15,133,424.99	123,465,354.89	114,397,261.64	24,201,518.24

续：

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
短期薪酬	12,824,776.34	93,123,026.09	90,814,377.44	15,133,424.99
离职后福利-设定提存计划		8,896,514.38	8,896,514.38	
辞退福利		14,424.10	14,424.10	
一年内到期的其他福利				
合计	12,824,776.34	102,033,964.57	99,725,315.92	15,133,424.99

(2) 短期薪酬列示

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	15,133,424.99	86,172,024.95	77,103,931.70	24,201,518.24

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
(2) 职工福利费		10,305,898.60	10,305,898.60	
(3) 社会保险费		6,221,732.76	6,221,732.76	
其中：医疗保险费		5,941,160.20	5,941,160.20	
工伤保险费		280,572.56	280,572.56	
生育保险费				
(4) 住房公积金		7,622,275.00	7,622,275.00	
(5) 工会经费和职工教育经费		2,037,696.53	2,037,696.53	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他短期薪酬				
合计	15,133,424.99	112,359,627.84	103,291,534.59	24,201,518.24

续：

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	12,824,776.34	72,095,293.56	69,786,644.91	15,133,424.99
(2) 职工福利费		8,906,397.07	8,906,397.07	
(3) 社会保险费		5,074,570.73	5,074,570.73	
其中：医疗保险费		4,848,149.61	4,848,149.61	
工伤保险费		226,421.12	226,421.12	
生育保险费				
(4) 住房公积金		6,074,443.00	6,074,443.00	
(5) 工会经费和职工教育经费		972,321.73	972,321.73	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他短期薪酬				
合计	12,824,776.34	93,123,026.09	90,814,377.44	15,133,424.99

(3) 设定提存计划列示

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
基本养老保险		10,644,251.84	10,644,251.84	
失业保险费		461,475.21	461,475.21	
合计		11,105,727.05	11,105,727.05	

续：

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
基本养老保险		8,525,992.76	8,525,992.76	
失业保险费		370,521.62	370,521.62	
合计		8,896,514.38	8,896,514.38	

25、应交税费

税种	2023.12.31	2022.12.31
增值税	5,995,038.92	9,564,059.65
企业所得税	5,186,378.35	
个人所得税	2,024,559.51	3,161,466.41
城市维护建设税	392,752.24	666,290.22
教育费附加	168,322.38	285,552.95
地方教育费附加	112,214.96	190,368.66
房产税	1,228,257.22	1,228,257.22
城镇土地使用税	548,838.28	548,838.25
印花税	74,952.20	66,792.76
环保税	1,951.75	1,607.17
残疾人就业保障金		5,210.84
合计	15,733,265.81	15,718,444.13

26、其他应付款**总体情况列示：**

项目	2023.12.31	2022.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,212,983.89	1,488,955.89
合计	1,212,983.89	1,488,955.89

其他应付款部分：**(1) 按款项性质列示其他应付款**

项目	2023.12.31	2022.12.31
往来款	675,683.89	872,503.89
保证金及押金	537,300.00	587,300.00
其他		29,152.00

项目	2023.12.31	2022.12.31
合计	1,212,983.89	1,488,955.89

(2) 报告期各期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

27、一年内到期的非流动负债

项目	2023.12.31	2022.12.31
一年内到期的租赁负债	1,205,968.46	1,074,069.79
合计	1,205,968.46	1,074,069.79

28、其他流动负债

项目	2023.12.31	2022.12.31
已背书未终止确认的应收票据	19,975,137.36	24,525,744.42
已背书未终止确认的建信融通	2,708,769.53	620,763.20
待转销项税	75,863.02	1,759,962.75
合计	22,759,769.91	26,906,470.37

29、租赁负债

项目	2023.12.31	2022.12.31
租赁付款额	612,795.68	1,677,848.42
减：未确认融资费用	29,517.99	119,141.19
合计	583,277.69	1,558,707.23

30、预计负债

项目	2023.12.31	2022.12.31	形成原因
产品质量保证	4,080,311.52	3,420,219.13	根据收入预提
合计	4,080,311.52	3,420,219.13	

31、递延收益

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
政府补助	131,663,281.75		9,257,536.26	122,405,745.49
合计	131,663,281.75		9,257,536.26	122,405,745.49

续：

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
政府补助	141,120,892.49		9,457,610.74	131,663,281.75
合计	141,120,892.49		9,457,610.74	131,663,281.75

涉及政府补助的项目:

项目	2022.12.31	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他减少	2023.12.31	与资产相关/ 与收益相关
新型智能石油装备产业化项目	78,093,661.24			3,545,107.92			74,548,553.32	与资产相关
年产 20 万平方米超大型中空结构高强复合材料制品	26,233,488.43			3,000,000.00			23,233,488.43	与资产相关
超大型中空结构高强复合材料制品关键技术研发及产业化	21,283,782.09			1,773,721.31			19,510,060.78	与资产相关
年产 300 万平米玻璃钢抽油杆项目	4,406,511.95			447,497.35			3,959,014.60	与资产相关
碳纤维增强复合材料防偏磨连续抽油杆制备关键技术研发及产业化	987,472.33			264,400.08			723,072.25	与资产相关
河口西部工业园供水管网建设工程项目	525,000.00			150,000.00			375,000.00	与资产相关
2014 年固定资产投资项目	52,500.00			21,000.00			31,500.00	与资产相关
碳纤维复合材料防偏磨连续抽油杆制备关键技术研发及产业化项目	48,433.19			34,188.00			14,245.19	与资产相关
碳纤维复合材料防偏磨连续抽油杆开发与应用	32,432.52			21,621.60			10,810.92	与资产相关
合计	131,663,281.75			9,257,536.26			122,405,745.49	

续:

项目	2021.12.31	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他减少	2022.12.31	与资产相关/ 与收益相关
新型智能石油装备产业化项目	81,638,769.16			3,545,107.92			78,093,661.24	与资产相关
年产 20 万平方米超大型中空结构高强复合材料制品	29,233,488.43			3,000,000.00			26,233,488.43	与资产相关
超大型中空结构高强复合材料制品关键技术研发及产业化	23,063,132.56			1,779,350.47			21,283,782.09	与资产相关
年产 300 万平米玻璃钢抽油杆项目	5,036,788.07			630,276.12			4,406,511.95	与资产相关
碳纤维增强复合材料防偏磨连续抽油杆制备关键技术研发及产业化	1,251,872.41			264,400.08			987,472.33	与资产相关
河口西部工业园供水管网建设工程项目	675,000.00			150,000.00			525,000.00	与资产相关
2014 年固定资产投资项目	73,500.00			21,000.00			52,500.00	与资产相关
碳纤维复合材料防偏磨连续抽油杆制备关键技术研发及产业化项目	82,621.19			34,188.00			48,433.19	与资产相关

项目	2021.12.31	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他减少	2022.12.31	与资产相关/ 与收益相关
碳纤维复合材料防偏磨连续抽油杆开发与应用	54,054.12			21,621.60			32,432.52	与资产相关
玻璃纤维增强热固性树脂压力容器开发与应用	11,666.55			11,666.55			-	与资产相关
合计	141,120,892.49			9,457,610.74			131,663,281.75	

32、股本

项目	2022.12.31	本次变动增减(+、-)					2023.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	482,241,587.00						482,241,587.00

续：

项目	2021.12.31	本次变动增减(+、-)					2022.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	482,241,587.00						482,241,587.00

33、资本公积

项目	2022.12.31	本期增加额	本期减少额	2023.12.31
资本溢价（股本溢价）	513,556,196.14			513,556,196.14
其他资本公积	8,740,031.07			8,740,031.07
合计	522,296,227.21			522,296,227.21

续：

项目	2021.12.31	本期增加额	本期减少额	2022.12.31
资本溢价（股本溢价）	513,556,196.14			513,556,196.14
其他资本公积	8,740,031.07			8,740,031.07
合计	522,296,227.21			522,296,227.21

34、盈余公积

项目	2022.12.31	本期增加额	本期减少额	2023.12.31
法定盈余公积	15,972,324.72	9,942,215.83		25,914,540.55
合计	15,972,324.72	9,942,215.83		25,914,540.55

续：

项目	2021.12.31	本期增加额	本期减少额	2022.12.31
法定盈余公积	8,170,861.70	7,801,463.02		15,972,324.72
合计	8,170,861.70	7,801,463.02		15,972,324.72

说明：报告期内各年度法定盈余公积增加系本公司根据《公司法》、《公司章程》和《企业会计准则》的相关规定，按照母公司当年实现净利润的10%计提法定盈余公积。

35、未分配利润

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

项目	2023 年度	2022 年度
调整前上期末未分配利润	146,919,426.33	78,047,385.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	146,919,426.33	78,047,385.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	117,879,139.65	76,673,503.87
减：提取法定盈余公积	9,942,215.83	7,801,463.02
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	254,856,350.15	146,919,426.33

36、营业收入和营业成本

（1）总体列示

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	774,366,526.05	510,054,231.03	620,481,281.76	430,513,684.30
其他业务	37,782,119.87	24,722,767.43	35,722,080.98	21,260,203.68
合计	812,148,645.92	534,776,998.46	656,203,362.74	451,773,887.98

（2）营业收入、营业成本的分解信息

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
一、业务或商品类型				
主营业务：	774,366,526.05	510,054,231.03	620,481,281.76	430,513,684.30
其中：复合材料缠绕制品	651,117,363.25	417,056,833.53	454,833,993.73	308,722,098.81
复合材料拉挤制品	30,112,627.77	16,413,554.94	33,149,705.51	19,800,160.70
复合材料模压制品	4,827,301.76	5,403,935.93	9,742,706.42	10,339,890.77
RTM 制品	11,034,810.13	5,102,681.39	47,434,949.09	25,191,231.26
金属管道防腐蚀及修复加工服务	77,274,423.14	58,332,201.41	75,319,927.01	60,846,459.68
停工损失	-	7,745,023.83	-	5,613,843.08
其他业务：	37,782,119.87	24,722,767.43	35,722,080.98	21,260,203.68
合计	812,148,645.92	534,776,998.46	656,203,362.74	451,773,887.98

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
二、按经营地区分类				
其中：境内	668,960,986.89	426,149,922.15	584,062,608.60	403,708,636.44
境外	143,187,659.03	100,882,052.48	72,140,754.14	42,451,408.46
停工损失	-	7,745,023.83	-	5,613,843.08
合计	812,148,645.92	534,776,998.46	656,203,362.74	451,773,887.98

说明：报告期内公司及子公司部分车间受订单不足影响发生停工损失，2022 年度 5,613,843.08 元、2023 年度 7,745,023.83 元。根据财政部 2022 年 12 月发布的《关于严格执行企业会计准则，切实做好企业 2022 年年报工作的通知》，公司将该部分停工损失计入主营业务成本。由于计入主营业务成本中的停工损失无法分至产品类别及经营地区，上表中将其单独列示。

37、税金及附加

项目	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	1,806,865.66	1,575,221.06
教育费附加	774,370.99	675,094.75
地方教育费附加	516,247.34	450,063.14
房产税	5,245,798.00	5,245,798.00
城镇土地使用税	2,213,035.61	2,213,035.62
车船使用税	13,046.88	10,460.07
印花税	339,280.49	214,194.95
环境保护税	7,149.83	3,417.92
合计	10,915,794.80	10,387,285.51

38、销售费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	40,147,833.70	30,505,359.33
业务招待费	8,790,893.45	8,120,718.44
差旅费	7,580,757.16	4,712,643.82
售后服务费	3,885,356.24	3,122,023.65
车辆使用费	3,383,283.82	2,887,714.78
办公费	2,341,395.82	1,649,503.73
销售服务费	2,046,534.71	515,662.68
招投标费用	1,828,784.21	2,437,312.28
租赁费	1,073,587.32	1,023,611.80

项目	2023 年度	2022 年度
广告费和业务宣传费	982,858.48	503,671.32
资产折旧摊销费	882,927.12	802,595.04
其他	427,709.34	551,920.46
合计	73,371,921.37	56,832,737.33

39、管理费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	13,166,408.62	11,963,519.18
资产折旧摊销费	3,520,412.87	4,022,111.39
中介机构服务费	2,585,398.39	2,472,716.76
办公费	2,455,641.21	1,711,597.41
咨询服务费	1,733,343.50	984,584.46
差旅费	1,626,433.74	618,179.75
业务招待费	1,562,627.39	1,400,827.46
车辆使用费	1,022,391.63	753,779.34
修理费	533,533.23	383,880.36
其他	672,823.42	981,249.96
合计	28,879,014.00	25,292,446.07

40、研发费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	13,609,260.14	12,491,578.60
材料费用	15,843,139.16	12,887,032.27
动力费用	637,524.19	667,744.40
折旧摊销费用	5,005,048.50	3,436,168.94
其他费用	3,223,177.80	2,693,570.28
合计	38,318,149.79	32,176,094.49

41、财务费用

项目	2023 年度	2022 年度
利息费用	176,757.91	888,690.83
其中：租赁负债利息支出	154,957.79	193,994.47
银行借款利息	21,800.12	694,696.36
减：利息收入	2,467,324.57	2,666,384.99

项目	2023 年度	2022 年度
汇兑损益	-3,638,580.39	-1,689,719.13
手续费支出	255,603.00	190,076.20
其他费用(贴现息)	20,519.95	152,626.85
合计	-5,653,024.10	-3,124,710.24

42、其他收益

产生其他收益的来源	2023 年度	2022 年度
一、计入其他收益的政府补助	11,442,395.36	15,217,812.28
其中：与资产相关的政府补助	9,257,536.26	9,457,610.74
与收益相关的政府补助	2,184,859.10	5,760,201.54
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	3,420,325.58	744.01
其中：个人所得税手续费返还	25,751.38	744.01
进项税加计抵减	3,394,574.20	
合计	14,862,720.94	15,218,556.29

计入其他收益的政府补助：

项目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
新型智能石油装备产业化项目	3,545,107.92	3,545,107.92	与资产相关
年产 20 万平方米超大型中空结构高强复合材料制品项目	3,000,000.00	3,000,000.00	与资产相关
超大型中空结构高强复合材料制品关键技术研发及产业化项目	1,773,721.31	1,779,350.47	与资产相关
年产 300 万米玻璃钢抽油杆项目	447,497.35	630,276.12	与资产相关
碳纤维增强复合材料防偏磨连续抽油杆制备关键技术研究及产业化项目	264,400.08	264,400.08	与资产相关
河口西部工业园供水管网建设工程项目	150,000.00	150,000.00	与资产相关
2014 年固定资产投资项目	21,000.00	21,000.00	与资产相关
碳纤维复合材料防偏磨连续抽油杆制备关键技术及产业化项目	34,188.00	34,188.00	与资产相关
碳纤维复合材料防偏磨连续抽油杆开发与应用项目	21,621.60	21,621.60	与资产相关
玻璃纤维增强热固性树脂压力容器的开发与应用项目		11,666.55	与资产相关
2022 年省级工业转型发展资金奖励项目	1,083,000.00		与收益相关
2022 年省级创新平台市级奖励资金	500,000.00		与收益相关
稳岗补贴	196,859.10	327,601.54	与收益相关
外专双百计划	170,000.00	45,000.00	与收益相关
黄河三角洲学者和产业领军人才工程项目奖励资金	75,000.00	160,000.00	与收益相关
2023 年度技术创新引导计划（科技型企业培育财政补助）	100,000.00		与收益相关

项目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
申请专利补贴资金	50,000.00	120,000.00	与收益相关
2023 年企业英才奖励补助	10,000.00		与收益相关
“千人计划”专家工作站项目奖励		2,000,000.00	与收益相关
科技创新奖励资金		786,600.00	与收益相关
乌鲁木齐创新创业大赛奖金		550,000.00	与收益相关
克拉玛依创新创业大赛奖励		400,000.00	与收益相关
东营市财政补贴服务券		300,000.00	与收益相关
“汇智学者”工程		300,000.00	与收益相关
东营市复合材料制品重点实验室		300,000.00	与收益相关
创新券		200,000.00	与收益相关
企业新型学徒制		167,500.00	与收益相关
“中国政府友谊奖”“齐鲁友谊奖”		50,000.00	与收益相关
研究开发项目政府补助		33,500.00	与收益相关
对外经贸奖励资金		20,000.00	与收益相关
合计	11,442,395.36	15,217,812.28	

43、投资收益

项目	2023 年度	2022 年度
理财产品及定期存单收益	1,074,495.02	
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产终止确认收益	-939.58	-132,915.33
债务重组收益(现金折扣)	-12,371.13	-2,160.00
合计	1,061,184.31	-135,075.33

44、信用减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
应收票据坏账损失	203,405.23	1,231,644.59
应收账款坏账损失	-6,012,193.45	-4,030,768.89
其他应收款坏账损失	-34,254.67	162,457.47
合计	-5,843,042.89	-2,636,666.83

45、资产减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	-8,065,121.01	-8,240,895.24

项目	2023 年度	2022 年度
合同资产减值损失	-591,335.71	506,415.67
固定资产减值损失		-8,457,809.01
合计	-8,656,456.72	-16,192,288.58

46、资产处置收益

资产处置收益的来源	2023 年度	2022 年度
固定资产处置损益	-748,400.78	-203,059.90
使用权资产处置损益	2,048.13	
合计	-746,352.65	-203,059.90

47、营业外收入

项目	2023 年度	2022 年度
罚没、赔偿收入	511,220.32	1,012,375.00
其他	57,761.60	37,244.69
合计	568,981.92	1,049,619.69

计入各期非经常性损益的金额列示如下：

项目	2023 年度	2022 年度
罚没、赔偿收入	511,220.32	1,012,375.00
其他	57,761.60	37,244.69
合计	568,981.92	1,049,619.69

48、营业外支出

项目	2023 年度	2022 年度
非流动资产报废损失		550.00
罚款及滞纳金支出	92,743.66	75,908.67
违约金支出	1,155,722.50	20,000.00
其他支出	0.03	8,905.40
合计	1,248,466.19	105,364.07

计入各期非经常性损益的金额列示如下：

项目	2023 年度	2022 年度
非流动资产报废损失		550.00
罚款及滞纳金支出	92,743.66	75,908.67
违约金支出	1,155,722.50	20,000.00

项目	2023 年度	2022 年度
其他支出	0.03	8,905.40
合计	1,248,466.19	105,364.07

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	15,667,389.58	3,126,188.15
递延所得税费用	-2,008,168.91	2,169,675.85
合计	13,659,220.67	5,295,864.00

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023 年度	2022 年度
利润总额	131,538,360.32	79,861,342.87
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	19,730,754.05	11,979,201.43
子公司适用不同税率的影响		
调整以前期间所得税的影响	36,811.44	
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	952,844.90	892,636.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-926,717.92	
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		324,261.96
税法规定的额外可扣除费用	-6,134,471.80	-8,575,340.81
其他		675,105.41
所得税费用	13,659,220.67	5,295,864.00

50、现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
政府补助及个税手续费返还	2,210,610.48	5,953,745.55
营业外收入	10,761.60	1,031,613.11
利息收入	2,157,256.71	1,500,609.18
收到的保证金及押金	23,732,079.63	18,179,315.70

项目	2023 年度	2022 年度
收到的其他往来款等	3,080,838.61	5,605,632.37
合计	31,191,547.03	32,270,915.91

2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
支付的期间费用	50,431,282.67	36,096,488.50
营业外支出	363,666.16	58,942.67
支付的保证金及押金	15,837,079.32	21,663,246.72
支付的其他往来款等	4,406,240.00	4,703,596.81
合计	71,038,268.15	62,522,274.70

(2) 与投资活动有关的现金

1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
赎回银行理财产品	60,000,000.00	
合计	60,000,000.00	

2) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
购买银行理财产品及购买定期存单	91,090,166.67	
合计	91,090,166.67	

3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
收到关联方偿还借款本金及利息		56,233,135.62
合计		56,233,135.62

4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
支付关联方借款		55,000,000.00
合计		55,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

1) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

项目	2023 年度	2022 年度
未终止确认的商业承兑汇票贴现收到的现金	17,701,106.97	
合计	17,701,106.97	

2) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
子公司注销分配少数股东投资款		12,540,050.59
租赁负债	1,407,333.78	1,483,002.82
合计	1,407,333.78	14,023,053.41

3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	2022.12.31	本期增加		本期减少		2023.12.31
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	5,807,709.17	17,772,300.81	21,800.12	5,900,703.13		17,701,106.97
一年内到期的非流动负债	1,074,069.79		1,205,968.46	1,074,069.79		1,205,968.46
租赁负债	1,558,707.23		563,802.91	333,263.99	1,205,968.46	583,277.69
合计	8,440,486.19	17,772,300.81	1,791,571.49	7,308,036.91	1,205,968.46	19,490,353.12

续:

项目	2021.12.31	本期增加		本期减少		2022.12.31
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	36,322,219.60	5,800,000.00	887,496.36	17,025,585.18	20,176,421.61	5,807,709.17
一年内到期的非流动负债	1,200,920.12		1,074,069.79	1,200,920.12		1,074,069.79
租赁负债	2,414,417.37		500,442.35	282,082.70	1,074,069.79	1,558,707.23
合计	39,937,557.09	5,800,000.00	2,462,008.50	18,508,588.00	21,250,491.40	8,440,486.19

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

(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

无

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度
------	---------	---------

补充资料	2023 年度	2022 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	117,879,139.65	74,565,478.87
加: 资产减值准备	14,499,499.61	18,828,955.41
固定资产折旧、使用权资产折旧	58,495,925.03	54,171,632.29
无形资产摊销	2,784,431.48	2,754,266.79
长期待摊费用摊销		322,116.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“一”号填列)	746,352.65	203,059.90
固定资产报废损失 (收益以“一”号填列)		550.00
公允价值变动损失 (收益以“一”号填列)		
财务费用 (收益以“一”号填列)	-2,362,697.57	-164,966.73
投资损失 (收益以“一”号填列)	-1,074,495.02	
递延所得税资产减少 (增加以“一”号填列)	-2,000,021.73	2,181,477.42
递延所得税负债增加 (减少以“一”号填列)	-8,147.18	-11,801.57
存货的减少 (增加以“一”号填列)	-1,685,116.44	-62,399,307.65
经营性应收项目的减少 (增加以“一”号填列)	-131,454,888.50	-160,414,280.09
经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	-48,888,449.54	234,422,849.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	6,931,532.44	164,460,030.31
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	113,182,270.43	163,821,317.47
减: 现金的期初余额	163,821,317.47	86,796,343.79
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	-50,639,047.04	77,024,973.68

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2023.12.31	2022.12.31
一、现金	113,182,270.43	163,821,317.47
其中: 库存现金	17,974.86	22,014.70

项目	2023.12.31	2022.12.31
可随时用于支付的银行存款	113,164,295.57	163,799,302.77
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	113,182,270.43	163,821,317.47
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	2023.12.31	2022.12.31	不属于现金及现金等价物的理由
受限货币资金	115,594,495.98	90,820,651.43	保证金
合计	115,594,495.98	90,820,651.43	

52、外币货币性项目

2023 年 12 月 31 日

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			
其中：美元	488,638.13	7.0827	3,460,877.28
应收账款			
其中：美元	10,940,532.85	7.0827	77,488,511.97

2022 年 12 月 31 日

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			
其中：美元	1,396,036.27	6.9646	9,722,834.21
应收账款			
其中：美元	7,756,875.55	6.9646	54,023,535.42

53、租赁

(1) 本公司作为承租方

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用：

项目	2023 年度	2022 年度
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	1,073,587.32	1,023,611.80

与租赁相关的现金流出总额:

项目	2023 年度	2022 年度
租赁负债的利息费用	154,957.79	193,994.47
与租赁相关的总现金流出	1,407,333.78	1,483,002.82

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁:

项目	2023 年度		2022 年度	
	租赁收入	其中: 未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	租赁收入	其中: 未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
垫板产品出租	4,003,649.48		3,896,967.00	

六、研发支出

1、按费用性质列示

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	13,609,260.14	12,491,578.60
材料费用	15,843,139.16	12,887,032.27
动力费用	637,524.19	667,744.40
折旧摊销费用	5,005,048.50	3,436,168.94
其他费用	3,223,177.80	2,693,570.28
合计	38,318,149.79	32,176,094.49
其中: 费用化研发支出	38,318,149.79	32,176,094.49
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

1、其他原因引起的合并范围的变动

根据 2022 年 8 月 25 日山东新诺新材料有限公司(以下简称“山东新诺”)股东会决议,全体股东一致决定注销山东新诺,于 2023 年 1 月 11 日完成注销登记,自注销之日起不再纳入合并范围。

八、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

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	
山东新诺新材料有限公司	5016 万人民币	山东	山东	制造业	60		设立
新疆胜新复合材料有限公司	6236 万人民币	新疆	新疆	制造业	100		非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

2022 年

子公司名称	少数股东持股比例%	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	注销清算分配	期末少数股东权益余额
山东新诺新材料有限公司	40	-2,108,025.00		-17,347,151.54	

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2022.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东新诺新材料有限公司	-	-	-	-	-	-

续表

子公司名称	2022 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东新诺新材料有限公司	2,151,941.75	-5,270,062.49	-5,270,062.49	2,569,170.71

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

无

3、在合营企业或联营企业中的权益

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无

6、其他

无

九、政府补助

1、报告期各期末按应收金额确认的政府补助

无

2、涉及政府补助的负债项目

项目	2022.12.31	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	本期其 他变动	2023.12.31	与资产相关/与 收益相关
递延收益	131,663,281.75			9,257,536.26		122,405,745.49	与资产相关
续							
项目	2021.12.31	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	本期其 他变动	2022.12.31	与资产相关/与 收益相关
递延收益	141,120,892.49			9,457,610.74		131,663,281.75	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2023 年度	2022 年度
其他收益	11,442,395.36	15,217,812.28
财务费用		192,800.00
合计	11,442,395.36	15,410,612.28

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

1、信用风险

信用风险主要指本公司的借款人或交易对手不能按事先达成的协议履行其义务的潜在可能性。公司的信用风险主要来自于合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

2、流动性风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

报告期各期末金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2023.12.31			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	17,701,106.97			
应付票据	190,854,032.91			
应付账款	248,850,363.33	34,895,470.16	5,800,552.32	22,796,854.46
其他应付款	50,000.00	625,983.89	150,000.00	387,000.00
一年内到期的非流动负债	1,205,968.46			
租赁负债		583,277.69		
合计	458,661,471.67	36,104,731.74	5,950,552.32	23,183,854.46

续表

项目	2022.12.31			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	5,807,709.17			
应付票据	202,388,433.08			
应付账款	269,420,895.57	21,849,035.78	34,293,889.90	21,959,702.68
其他应付款	751,455.89	189,740.00	160,760.00	387,000.00
一年内到期的非流动负债	1,074,069.79			
租赁负债		975,429.54	583,277.69	
合计	479,442,563.50	23,014,205.32	35,037,927.59	22,346,702.68

3、市场风险

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。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

(1) 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。

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

（2）汇率风险

本公司面临的外汇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。本公司主要经营人民币业务，部分交易涉及美元，外币交易主要为出口销售产品并以美元结算的业务。

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

2023 年 12 月 31 日

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	--	--	--	--
（一）应收款项融资			52,544,715.67	52,544,715.67
持续以公允价值计量的资产总额			52,544,715.67	52,544,715.67

2022 年 12 月 31 日

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	--	--	--	--
（一）应收款项融资			51,797,510.96	51,797,510.96
持续以公允价值计量的资产总额			51,797,510.96	51,797,510.96

2、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

对于公司持有的应收款项融资-银行承兑汇票，其剩余期限较短，且预期以背书方式出售，故采用票面金额确定其公允价值。

十二、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例（%）	母公司对本企业的表决权比例（%）
胜利新大实业集团有限公司	山东	制造业	7,298.0533万元	43.9398	43.9398

2、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注“八、1、在子公司中的权益”。

3、本公司的合营和联营企业情况

无

4、其他关联方情况

（1）关联法人及其他机构

关联方名称	关联方与本公司关系
东营市东凯产业投资管理有限公司	直接持有公司 7.33%股份
新疆鲁通新材料有限公司	控股股东新大集团持股 100%之子公司
胜利油田新大安装工程有限公司	控股股东新大集团持股 100%之子公司
东营新大置业有限公司	控股股东新大集团持股 100%之子公司
胜利油田玉山物业管理有限公司	控股股东新大集团持股 51%之子公司
东营汇泽创业咨询服务有限公司	控股股东新大集团持股 100%之子公司
东营新大人力资源服务有限公司	控股股东新大集团持股 100%之子公司
东营市五城市政工程有限责任公司	控股股东新大集团通过玉山物业间接持股 51%之孙公司
东营利源智能科技有限公司	控股股东新大集团通过玉山物业间接持股 51%之孙公司
东营玉山商贸有限责任公司	控股股东新大集团通过玉山物业间接持股 51%之孙公司
胜利油田东胜黄河石油开发有限责任公司	公司董事长吴永太、董事李天祥担任董事的公司
胜利油田胜利化工有限责任公司	公司董事长吴永太担任董事的公司
东营市永硕安装工程有限公司	公司董事长吴永太妹夫 100%持股的公司
山东百丞税务服务股份有限公司	公司独立董事董华担任董事兼总经理的公司

关联方名称	关联方与本公司关系
山东百丞税务师事务所有限公司	公司独立董事董华担任执行董事兼总经理的公司
税刻（山东）数字科技有限公司	公司独立董事董华担任执行董事兼总经理的公司
山东艾恩健康产业有限公司	公司独立董事董华配偶 100%持股的公司
青岛泰和园机械有限公司	公司监事朱克峰父亲担任执行董事兼经理并持股 90%的公司
青岛华特润通焊割设备有限公司	公司监事朱克峰父亲担任执行董事兼总经理并持股 100%的公司
库车市塔里木胜利机械有限责任公司	新大集团监事王鹏担任董事长兼总经理的公司
东营市东营区福顺大药房	公司监事长朱克峰配偶之兄 100%持股的企业

(2) 关联自然人

关联方名称	关联方与本公司关系
吴永太	公司董事长、总经理，控股股东新大集团董事长
李天祥	公司副董事长、副总经理，控股股东新大集团董事
纪晓飞	公司董事、副总经理
吴显鹏	公司董事
董华	公司独立董事
黄志雄	公司独立董事
沙垣	公司独立董事
朱克峰	公司监事会主席、职工代表监事
刘胥利	公司监事
李希鹏	公司监事
李秀迎	公司副总经理，控股股东新大集团董事
陶佳栋	公司副总经理
王磊	公司财务总监
詹从彬	公司董事会秘书
孙连刚	控股股东新大集团董事、总经理
冀克让	控股股东新大集团副董事长
高文波	控股股东新大集团董事
左逸群	控股股东新大集团董事
王培华	控股股东新大集团监事
孙成香	控股股东新大集团监事
王鹏	控股股东新大集团监事
其他关联自然人	公司董事、监事和高级管理人员，控股股东的董事、监事和高级管理人员关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶

关联方名称	关联方与本公司关系
	的兄弟姐妹和子女配偶的父母

(3) 报告期内关联方变化情况

关联方名称	关联方与本公司关系	变化原因
山东新诺新材料有限公司	公司持股 60% 子公司	2023 年 1 月公司注销
东营市凯尔建筑安装工程有限公司	公司董事吴永太妹妹及妹夫持股 100%	2021 年 3 月公司注销
东营胜利新大新材料研究院	公司出资设立的非企业单位	注销
上海珑笙信息咨询服务中心	公司独立董事董华父亲持股 100%	2023 年 7 月企业注销
宋鹤	曾任公司监事会主席	个人原因离职
朱克峰	公司监事会主席、职工代表监事	换届选举
鹿克俭	曾任公司监事会主席，曾任控股股东新大集团董事、总经理	到龄退休
张磊	曾任公司董事、副总经理、董事会秘书及财务总监，曾任控股股东新大集团董事	个人原因离职
纪晓飞	公司董事、副总经理	换届选举
王磊	公司财务总监	换届选举
詹从彬	公司董事会秘书	换届选举
满传亮	曾任控股股东新大集团监事	
李纪玲	曾任控股股东新大集团监事	

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2023 年度	2022 年度
胜利油田新大安装工程有限公司	销售商品、管线防腐服务	22,265,146.59	15,168,708.51
胜利油田东胜黄河石油开发有限责任公司	维修服务	8,734.51	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

报告期不存在关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	2023 年度	2022 年度
新疆鲁通新材料有限公司	房产	544,195.68	544,195.68

(4) 关联担保情况

报告期不存在关联担保情况。

(5) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
胜利油田新大安装工程有限公司	10,000,000.00	2022-5-7	2022-8-11	详见下方说明
胜利油田新大安装工程有限公司	8,000,000.00	2022-5-7	2022-8-11	
胜利油田新大安装工程有限公司	8,000,000.00	2022-5-7	2022-12-28	
胜利油田新大安装工程有限公司	1,000,000.00	2022-5-7	2022-12-28	
胜利油田新大安装工程有限公司	11,000,000.00	2022-5-7	2022-12-29	
胜利油田新大安装工程有限公司	7,000,000.00	2022-5-7	2022-12-29	
胜利油田新大安装工程有限公司	4,000,000.00	2022-5-23	2022-12-29	
胜利油田新大安装工程有限公司	5,000,000.00	2022-5-23	2022-12-29	
胜利油田新大安装工程有限公司	1,000,000.00	2022-5-23	2022-12-30	

说明：关联方胜利油田新大安装工程有限公司因需补充经营流动资金，向本公司借入所需资金，借款期限 2022 年 5 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止（如实际放款日与该日期不符，以实际借款日期为准），约定借款年利率 4.35%，到期一次性还本付息。2022 年度累计借款金额 55,000,000.00 元，截至 2022 年 12 月 30 日，胜利油田新大安装工程有限公司已偿还全部拆借资金本金，结清全部利息 1,233,135.62 元（含税）。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

报告期不存在关联方资产转让、债务重组情况。

(7) 关键管理人员报酬

项目	2023 年度	2022 年度
关键管理人员报酬	618.97 万元	421.39 万元

6、应收、应付关联方等未结算项目情况**(1) 应收项目**

项目名称	关联方	2023.12.31		2022.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	胜利油田新大安装工程有限公司	18,399,512.52	919,975.63	4,734,119.38	236,705.97
合同资产	胜利油田新大安装工程有限公司	1,257,950.40	62,897.53	878,303.89	43,915.20

7、关联方承诺

报告期不存在关联方承诺事项。

十三、股份支付

报告期内未发生股份支付事项。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日止，本公司不存在需披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

截至本财务报表批准报出日止，本公司不存在需披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内（含 1 年）	310,810,642.16	304,497,397.24
1 至 2 年	79,292,337.05	62,663,835.04
2 至 3 年	21,891,551.00	16,302,942.24
3 至 4 年	6,417,829.83	1,347,260.80
4 至 5 年	625,460.80	3,713,361.80
5 年以上	6,657,139.73	3,463,777.93
合计	425,694,960.57	391,988,575.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

类别	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,241,375.53	1.70	7,241,375.53	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	418,453,585.04	98.30	33,428,346.03	7.99	385,025,239.01
合计	425,694,960.57	100.00	40,669,721.56	9.55	385,025,239.01

续:

类别	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,761,375.53	1.98	7,761,375.53	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	384,227,199.52	98.02	26,863,848.53	6.99	357,363,350.99
合计	391,988,575.05	100.00	34,625,224.06	8.83	357,363,350.99

①按单项计提坏账准备:

名称	2023.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
新疆石化工程建设有限公司	1,585,803.00	1,585,803.00	100.00	预计难以收回
山东格瑞德集团有限公司	1,860,677.93	1,860,677.93	100.00	预计难以收回
华油惠博普科技股份有限公司	1,230,520.20	1,230,520.20	100.00	预计难以收回
克拉玛依市昶禾科技有限公司	1,061,100.00	1,061,100.00	100.00	预计难以收回
库尔勒强泰商贸有限责任公司	542,000.00	542,000.00	100.00	预计难以收回
凯希能源科技(北京)有限公司	490,200.00	490,200.00	100.00	预计难以收回
岳峥岑	471,074.40	471,074.40	100.00	预计难以收回
合计	7,241,375.53	7,241,375.53	-	

续:

名称	2022.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
新疆石化工程建设有限公司	2,105,803.00	2,105,803.00	100.00	预计难以收回
山东格瑞德集团有限公司	1,860,677.93	1,860,677.93	100.00	预计难以收回
华油惠博普科技股份有限公司	1,230,520.20	1,230,520.20	100.00	预计难以收回

名称	2022.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
克拉玛依市昶禾科技有限公司	1,061,100.00	1,061,100.00	100.00	预计难以收回
库尔勒强泰商贸有限责任公司	542,000.00	542,000.00	100.00	预计难以收回
凯希能源科技(北京)有限公司	490,200.00	490,200.00	100.00	预计难以收回
岳峥岑	471,074.40	471,074.40	100.00	预计难以收回
合计	7,761,375.53	7,761,375.53	-	

②按照账龄组合计提坏账准备:

名称	2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	310,810,642.16	15,540,532.11	5.00
1 至 2 年	79,292,337.05	7,929,233.70	10.00
2 至 3 年	21,880,751.00	6,564,225.30	30.00
3 至 4 年	5,938,429.83	2,969,214.92	50.00
4 至 5 年	531,425.00	425,140.00	80.00
合计	418,453,585.04	33,428,346.03	--

续:

名称	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	304,497,397.24	15,224,869.86	5.00
1 至 2 年	62,653,035.04	6,265,303.50	10.00
2 至 3 年	15,823,542.24	4,747,062.67	30.00
3 至 4 年	1,253,225.00	626,612.50	50.00
合计	384,227,199.52	26,863,848.53	--

(3) 报告期计提、转回或收回坏账准备情况

2023 年计提坏账准备情况:

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,761,375.53		520,000.00			7,241,375.53
按组合计提坏账准备的应收账款	26,863,848.53	14,842,193.95	8,277,696.45			33,428,346.03
合计	34,625,224.06	14,842,193.95	8,797,696.45			40,669,721.56

2022 年计提坏账准备情况:

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,850,101.13	471,074.40	50,000.00		490,200.00	7,761,375.53
按组合计提坏账准备的应收账款	22,962,015.20	12,780,993.84	8,879,160.51			26,863,848.53
合计	29,812,116.33	13,252,068.24	8,929,160.51		490,200.00	34,625,224.06

注：本期应收账款坏账准备其他变动增加 490,200.00 元，为子公司山东新诺新材料有限公司注销清算时分配的应收账款对应的坏账准备。

(4) 报告期无实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	2023.12.31				
	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(%)	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
WISE TREE TECHNOLOGY DMCC	44,395,061.23	3,452,303.12	47,847,364.35	10.57	2,392,368.22
中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	37,188,959.73	4,167,510.75	41,356,470.48	9.13	2,067,823.52
陕西佳玉工贸有限公司	36,908,990.04		36,908,990.04	8.15	2,849,207.20
中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司	21,935,901.00	2,501,037.45	24,436,938.45	5.40	1,367,555.42
中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处	23,940,683.56		23,940,683.56	5.29	1,197,034.18
合计	164,369,595.56	10,120,851.32	174,490,446.88	38.54	9,873,988.54

续：

单位名称	2022.12.31				
	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(%)	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
陕西佳玉工贸有限公司	37,575,153.93		37,575,153.93	9.21	2,335,879.80
中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	21,592,666.82	791,580.38	22,384,247.20	5.49	1,817,803.97
中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处	22,224,959.09		22,224,959.09	5.45	1,111,247.95
China Petroleum Pipeline Engineering Co. Ltd Iraq Branch	16,121,347.20		16,121,347.20	3.95	806,067.36
胜利油田新邦建设开发有限责任	15,931,487.27		15,931,487.27	3.91	1,049,635.17

单位名称	2022.12.31				
	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(%)	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
公司					
合计	113,445,614.31	791,580.38	114,237,194.69	28.01	7,120,634.25

2、其他应收款

总体情况列示：

项目	2023.12.31	2022.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款（净额）	5,190,518.47	5,999,627.33
合计	5,190,518.47	5,999,627.33

其他应收款部分：

（1）按账龄披露

账龄	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内（含 1 年）	4,189,416.23	5,287,508.70
1 至 2 年	1,098,633.78	831,465.50
2 至 3 年	256,070.00	285,107.31
3 至 4 年	85,107.31	3,600,000.00
4 至 5 年	3,600,000.00	143,000.00
5 年以上	414,423.80	271,423.80
合计	9,643,651.12	10,418,505.31

（2）按款项性质分类情况

款项性质	2023.12.31	2022.12.31
保证金及押金	5,878,481.29	6,678,194.54
往来款	3,600,000.00	3,600,000.00
备用金	21,408.80	136,886.50
其他	143,761.03	3,424.27
合计	9,643,651.12	10,418,505.31

（3）坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	718,877.98		3,700,000.00	4,418,877.98
2023 年 1 月 1 日余额在本 期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	239,224.13			239,224.13
本期转回	204,969.46			204,969.46
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	753,132.65		3,700,000.00	4,453,132.65

续:

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	643,931.39		3,700,000.00	4,343,931.39
2022 年 1 月 1 日余额在本 期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	229,201.07			229,201.07
本期转回	154,254.48			154,254.48
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	718,877.98		3,700,000.00	4,418,877.98

(4) 报告期计提、收回或转回坏账准备情况

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	转销或核 销	其他	

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,700,000.00					3,700,000.00
按组合计提坏账准备	718,877.98	239,224.13	204,969.46			753,132.65
合计	4,418,877.98	239,224.13	204,969.46			4,453,132.65

续：

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,700,000.00					3,700,000.00
按组合计提坏账准备	643,931.39	229,201.07	154,254.48			718,877.98
合计	4,343,931.39	229,201.07	154,254.48			4,418,877.98

(5) 报告期无实际核销的其他应收款情况

(6) 按欠款方归集的报告期各期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
宝塔石化集团财务有限公司	往来款	3,600,000.00	4-5 年	37.33	3,600,000.00
中国石化国际事业有限公司 北京招标中心	保证金	1,951,024.59	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	20.23	119,578.71
中国石化国际事业有限公司 南京招标中心	保证金	616,040.04	1 年以内	6.39	30,802.00
中国石化国际事业有限公司 天津招标中心	保证金	287,013.00	1 年以内, 1-2 年	2.98	22,200.65
中国石化国际事业有限公司 武汉招标中心	保证金	278,361.20	1 年以内	2.89	13,918.06
合计		6,732,438.83		69.82	3,786,499.42

续：

单位名称	款项性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
宝塔石化集团财务有限公司	往来款	3,600,000.00	3-4 年	34.55	3,600,000.00
中国石化国际事业有限公司 北京招标中心	保证金	1,618,000.00	1 年以内, 1-2 年	15.53	82,100.00
昆仑银行电子招标保证金	保证金	970,000.00	1 年以内	9.31	48,500.00
中工国际工程股份有限公司	保证金	600,000.00	1 年以内	5.76	30,000.00
中国石化国际事业有限公司 南京招标中心	保证金	541,084.69	1 年以内	5.19	27,054.23

单位名称	款项性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
合计		7,329,084.69		70.34	3,787,654.23

3、长期股权投资

项目	2023.12.31			2022.12.31		
	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	62,860,000.00		62,860,000.00	62,860,000.00		62,860,000.00
合计	62,860,000.00		62,860,000.00	62,860,000.00		62,860,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	2022.12.31 (账面价值)	本期增减变动				2023.12.31 (账面价值)	2023.12.31 (减值准备)
		本期增加	本期减少	本期计提 减值准备	其他		
新疆胜新复合材料 有限公司	62,860,000.00					62,860,000.00	
合计	62,860,000.00					62,860,000.00	

续:

被投资单位	2021.12.31 (账面价值)	本期增减变动				2022.12.31 (账面价值)	2022.12.31 (减值准备)
		本期增加	本期减少	本期计提 减值准备	其他		
山东新诺新材料有 限公司	30,096,000.00		30,096,000.00				
新疆胜新复合材料 有限公司	62,860,000.00					62,860,000.00	
合计	92,956,000.00		30,096,000.00			62,860,000.00	

4、营业收入和营业成本

(1) 总体列示

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	772,389,732.68	533,088,324.83	618,647,117.06	429,162,005.46
其他业务	37,139,641.99	24,369,771.89	33,639,405.70	20,397,171.94
合计	809,529,374.67	557,458,096.72	652,286,522.76	449,559,177.40

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
一、业务或商品类型				

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：	772,389,732.68	533,088,324.83	618,647,117.06	429,162,005.46
其中：复合材料缠绕制品	651,111,223.50	443,865,706.59	455,106,533.53	312,647,717.02
复合材料拉挤制品	30,112,627.77	16,413,554.94	33,149,705.51	19,800,160.70
复合材料模压制品	4,827,301.76	5,403,935.93	9,742,706.42	10,339,890.77
RTM 制品	11,034,810.13	5,102,681.39	47,434,949.09	25,191,231.26
金属管道防腐蚀及修复加工服务	75,303,769.52	57,347,925.01	73,213,222.51	58,533,280.91
停工损失		4,954,520.97		2,649,724.80
其他业务：	37,139,641.99	24,369,771.89	33,639,405.70	20,397,171.94
合计	809,529,374.67	557,458,096.72	652,286,522.76	449,559,177.40
二、按经营地区分类				
其中：境内	666,341,715.64	451,621,523.27	580,145,768.62	404,458,044.14
境外	143,187,659.03	100,882,052.48	72,140,754.14	42,451,408.46
停工损失		4,954,520.97		2,649,724.80
合计	809,529,374.67	557,458,096.72	652,286,522.76	449,559,177.40

说明：报告期内公司部分车间受订单不足影响发生停工损失，2022 年度 2,649,724.80 元、2023 年度 4,954,520.97 元。根据财政部 2022 年 12 月发布的《关于严格执行企业会计准则，切实做好企业 2022 年年报工作的通知》，公司将该部分停工损失计入主营业务成本。由于计入主营业务成本中的停工损失无法分至产品类别及经营地区，上表中将其单独列示。

5、投资收益

项目	2023 年度	2022 年度
成本法核算的长期股权投资收益		-4,075,272.70
理财产品及定期存单收益	1,074,495.02	
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产终止确认收益	-939.58	-132,915.33
债务重组收益(现金折扣)	-12,371.13	-2,160.00
合计	1,061,184.31	-4,210,348.03

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会公告[2023]65 号《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（2023 年修订）》的规定，报告期公司非经常性损益发生情况如下（收益以正数列示，损失以负数列示）：

项目	2023 年度	2022 年度
1.非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-746,352.65	-203,609.90
2.计入当期损益的政府补助，但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	11,442,395.36	15,410,612.28
3.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		
4.计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		1,163,335.49
5.委托他人投资或管理资产的损益	1,074,495.02	
6.对外委托贷款取得的损益		
7.因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
8.单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	520,000.00	50,000.00
9.企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
10.同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
11.非货币性资产交换损益		
12.债务重组损益	-12,371.13	-2,160.00
13.企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
14.因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
15.因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
16.对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
17.采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
18.交易价格显失公允的交易产生的收益		
19.与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
20.受托经营取得的托管费收入		
21.除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-679,484.27	944,805.62
22.其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	11,598,682.33	17,362,983.49
23.减：所得税影响额	1,753,713.90	2,615,833.83
非经常性损益净额	9,844,968.43	14,747,149.66
24.减：少数股东权益影响额		238,536.85
归属于母公司股东的非经常性损益	9,844,968.43	14,508,612.81

2、净资产收益率及每股收益

本公司按照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 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》（“中国证券监督管理委员会

会公告[2010]2号)、《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(2023年修订)》(“中国证券监督管理委员会公告[2023]65号”)要求计算的净资产收益率和每股收益如下:

2023 年度

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.61	0.2444	0.2444
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.81	0.2240	0.2240

2022 年度

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.79	0.1590	0.1590
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.51	0.1289	0.1289

胜利新大新材料股份有限公司(公章)

2024年3月29日





营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码
913701000611889323

扫描市场主体身份码了解更多信息、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。



名称 和信会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 王晖

出资额 壹仟伍佰柒拾伍万元整

成立日期 2013 年 04 月 23 日

主要经营场所 济南市历下区文化东路59号盐业大厦7层

经营范围

审查企业财务报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训。（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）



登记机关



2024 年 01 月 03 日

国家企业信用信息公示系统网址：

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称： 和信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人： 王晖

主任会计师：

经营场所：

济南市历下区文化东路59号

组织形式： 特殊普通合伙

37010001

执业证书编号：

鲁财会协字（2000）63号

批准执业文号：

2000-07-29

批准执业日期：



证书序号： 0011555

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：



2019

中华人民共和国财政部制



姓 名 李雪华
Full name 女
性 别 女
Sex
出生日期 1974-09-03
Date of birth
工作单位 山东天恒信有限责任会计师事务所
Working unit 济南分所
身份证号 132429197409034423
Identity card No.

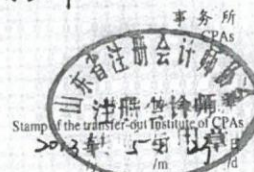
证书编号:
No. of Certificate 370900010136

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 山东省注册会计师协会

发证日期: 二〇一一年 五 月 九 日
Date of Issuance

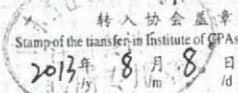
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出 山东天恒信有限责任会计师事务所
Agree the holder to be transferred from 济南分所



同意调入
Agree the holder to be transferred to

合并改名为
山东和信会计师事务所
(特殊普通合伙) 济南分所



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.





姓名 刘文亚
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1989-04-25
Date of birth
工作单位 山东和信会计师事务所(特殊普通合伙)济南分所
Working unit
身份证号码 372928198904251038
Identity card No.



年度检验合格 注册会计师
Annual Renewal Registration
合格专用章

该证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 370100011217
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2016 年 05 月 19 日
Date of Issuance





姓名 郭京
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1990-09-10
Date of birth
工作单位 山东和信会计师事务所(特
殊普通合伙)济南分所
Working unit
身份证号码 372922199009100010
Identity card No.



3701027511689

3701027511689

3701027511689

3701027511689

3701027511689

证书编号: 370100010140
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2018 年 05 月 29 日
Date of Issuance

