山东华阳迪尔化工股份有限公司

2024 年度

财务报表之审计报告

目 录

中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）

中证天通会计师事务所
（特殊普通合伙）
中国·北京
海淀区西直门北大街 43 号
金运大厦 B 座 13 层
邮编 100044
电话 010 6221 2990
传真 010 6225 4941
网址 www.zzttcpa.com

审计报告

中证天通（2025）证审字 43100002 号

山东华阳迪尔化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山东华阳迪尔化工股份有限公司（以下简称“迪尔化工”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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，公允反映了迪尔化工 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母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，我们独立于迪尔化工，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）收入确认

1、事项描述

如迪尔化工公司财务报表附注五附注“（三十）营业收入和营业成本”所示，2024 年度，迪尔化工公司营业收入 78,245.72 万元，较 2023 年度营业收入上升 2.71%。营业收入为公司业绩关键指标之一，对财务报表影响重大，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对营业收入的真实、准确性，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解、测试与销售、收款有关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行情况；

（2）执行分析性复核程序，判断营业收入和毛利率变动的合理性；

（3）针对不同的收入确认方式分别执行细节测试，抽样检查及核对客户的签收记录或确认单、海关的出口报关记录与财务入账记录等，确认营业收入的准确性；

（4）抽样选取主要客户发函询证确认应收账款余额真实性及准确性；

（5）对应收账款进行账龄分析，检查其授信情况，回款记录及期后回款情况等，以确认应收账款及营业收入的真实性；

（6）实施截止性测试，以确认营业收入是否在恰当的期间确认；

（7）检查期后退货情况，以确认营业收入的真实性。

（二）关联方及关联交易

1、事项描述

如附注“十一、关联方及关联交易”所述，迪尔化工存在与关联方之间涉及不同交易类别且金额较大的关联方交易，存在没有在财务报表附注中披露重要的关联方关系和关联方交易的风险，因此我们将关联方关系及其交易披露确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们对迪尔化工关联方关系及其交易披露关键审计事项执行的主要审计程序包括：

（1）我们评估并测试了迪尔化工识别和披露关联方关系及其交易的内部控制，例如管理层定期复核关联方清单等资料；

（2）我们取得了管理层提供的关联方关系清单，将其与财务系统中导出的关联方关系清单以及从其他公开渠道获取的信息进行核对；

（3）复核了重大的销售、购买和其他合同，以识别是否存在未披露的关联方关系；

（4）我们取得了管理层提供的关联方交易发生额及余额明细，将其与财务记录进行核对；抽样检查了关联方交易发生额及余额的对账结果；

（5）将对关联方的销售价格与对非关联方同类产品的销售价格或同类产品市场价格进行比较，判断交易价格是否公允；访谈相关人员，了解关联交易的必要性和公允性；

（6）对财务报表附注中关联交易的列报和披露进行检查。

四、其他信息

迪尔化工管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括迪尔化工2024年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

迪尔化工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，管理层负责评估迪尔化工的持续经营能力，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迪尔化工公司、终止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督迪尔化工的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

中证天通
ZHONGZHENG TIANTONG

本页无正文，系中证天通（2025）证审字 43100002 号《山东华阳迪尔化工股份有限公司 2024 年度财务报表之审计报告》签字页。

中证天通会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国注册会计师
徐建来
370900010068

中国注册会计师
卓丽
370900010147

中国・北京　　2025 年 4 月 18 日

合并资产负债表

编制单位：山东华阳迪尔化工股份有限公司　　2024 年 12 月 31 日　　单位：人民币元

项目	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	五（一）	335,345,589.23	94,460,172.62
交易性金融资产	五（二）		195,016,457.90
应收票据	五(三)	52,174,088.58	62,849,220.06
应收账款	五(四)	21,533,467.13	28,135,102.04
应收账款融资	五(五)	3,215,607.24	4,623,442.42
预付款项	五(六)	18,349,269.75	4,261,194.43
其他应收款	五(七)	3,905,051.95	
其中：应付利息			
应收股利			
存货	五(八)	58,704,772.29	45,243,021.31
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(九)	3,280,486.93	4,914,877.63
流动资产合计		**496,508,333.10**	**439,503,488.41**
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			
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(十)	174,168,620.20	105,038,407.52
在建工程	五(十一)	45,817,971.77	90,534,245.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五(十二)	29,649,301.56	22,468,457.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五(十三)	5,392,395.78	3,401,789.07
其他非流动资产	五(十四)	15,488,368.68	1,560,357.30
非流动资产合计		**270,516,657.99**	**223,003,257.39**
资产总计		**767,024,991.09**	**662,506,745.80**

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

编制单位：山东华阳迪尔化工股份有限公司　　2024年12月31日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据	五（十六）	71,649,724.00	25,878,440.88
应付账款	五（十七）	32,303,627.42	49,070,312.90
预收款项			
合同负债	五（十八）	43,382,684.02	34,055,910.94
应付职工薪酬	五（十九）	32,015,210.22	22,135,997.74
应交税费	五（二十）	8,048,007.27	12,241,766.07
其他应付款	五（二十一）	3,163,025.09	2,857,431.13
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			
其他流动负债	五（二十二）	54,526,689.46	57,672,039.80
流动负债合计		**245,088,967.48**	**203,911,899.46**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（二十三）		568,693.98
递延收益	五（二十四）	2,935,602.78	2,878,760.52
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		**2,935,602.78**	**3,447,454.50**
负 债 合 计		**248,024,570.26**	**207,359,353.96**
股东权益：			
股本	五（二十五）	162,288,000.00	162,288,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十六）	98,876,052.63	98,876,052.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五（二十七）	20,317,903.39	24,851,591.39
盈余公积	五（二十八）	31,580,212.42	25,616,791.91
未分配利润	五（二十九）	191,250,141.63	143,514,955.91
归属于母公司股东权益合计		**504,312,310.07**	**455,147,391.84**
*少数股东权益		14,688,110.76	
股东权益合计		**519,000,420.83**	**455,147,391.84**
负债和股东权益总计		**767,024,991.09**	**662,506,745.80**

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

编制单位：山东华阳迪尔化工股份有限公司　　2024年12月31日　　单位：人民币元

项目	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		316,671,259.96	61,028,928.17
交易性金融资产			165,013,272.50
应收票据		52,174,088.58	47,206,905.80
应收账款	十六（一）	21,533,467.13	21,693,045.76
应收款项融资		3,215,607.24	4,188,442.42
预付款项		18,339,545.25	2,412,267.43
其他应收款	十六（二）	3,896,501.95	40,000,000.00
其中：应收利息			
应收股利			40,000,000.00
存货		58,704,772.29	26,825,651.10
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,280,486.93	4,914,877.63
流动资产合计		**477,815,729.33**	**373,283,390.81**
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	十六（三）	27,500,000.00	20,000,000.00
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		173,936,243.58	30,186,795.62
在建工程		37,783,935.74	89,749,412.81
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		21,672,097.73	19,946,813.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		5,392,395.78	2,014,403.20
其他非流动资产		8,641,652.85	520,916.00
非流动资产合计		**274,926,325.68**	**162,418,341.54**
资产总计		**752,742,055.01**	**535,701,732.35**

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

编制单位：山东华阳迪尔化工股份有限公司　　2024年12月31日　　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据		71,649,724.00	5,331,300.00
应付账款		32,303,627.42	38,903,890.85
预收款项			
合同负债		43,382,684.02	1,653,493.24
应付职工薪酬		31,888,423.18	7,145,311.18
应交税费		8,035,751.10	6,920,315.89
其他应付款		3,144,425.09	2,622,431.13
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			
其他流动负债		54,526,689.46	39,506,509.92
流动负债合计		**244,931,324.27**	**102,083,252.21**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,935,602.78	2,878,760.52
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		**2,935,602.78**	**2,878,760.52**
负 债 合 计		**247,866,927.05**	**104,962,012.73**
股东权益：			
股本		162,288,000.00	162,288,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		98,876,052.63	98,876,052.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		20,317,903.39	12,424,180.30
盈余公积		41,277,417.88	25,616,791.91
未分配利润		182,115,754.06	131,534,694.78
股东权益合计		**504,875,127.96**	**430,739,719.62**
负债和股东权益总计		**752,742,055.01**	**535,701,732.35**

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：高斌　　主管会计工作负责人：卢英华　　会计机构负责人：邵凌

合并利润表

编制单位：山东华阳迪尔化工股份有限公司　　2024年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		**782,457,247.89**	**761,794,929.03**
其中：营业收入	五(三十)	782,457,247.89	761,794,929.03
二、营业总成本		**666,512,006.77**	**672,323,191.11**
其中：营业成本	五(三十)	627,451,985.65	642,455,519.94
税金及附加	五(三十一)	3,755,071.08	3,074,159.37
销售费用	五(三十二)	6,991,809.56	4,924,259.99
管理费用	五(三十三)	29,635,183.28	23,469,403.05
研发费用	五(三十四)	1,401,766.28	541,144.17
财务费用	五(三十五)	-2,723,809.08	-2,141,295.41
其中：利息费用			
利息收入		1,375,653.18	1,108,391.45
加：其他收益	五(三十六)	473,769.92	413,114.74
投资收益（损失以“－”号填列）	五(三十七)	1,822,739.45	1,911,055.05
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			
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）	五(三十八)		16,457.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(三十九)	123,007.39	-615,480.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十)	-4,688,968.25	-145,542.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(四十一)	-492,864.09	9,785.93
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		**113,182,925.54**	**91,061,128.37**
加：营业外收入	五(四十二)	464,906.55	14,285,710.09
减：营业外支出	五(四十三)	242,261.81	64,000.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		**113,405,570.28**	**105,282,838.46**
减：所得税费用	五(四十四)	27,556,253.29	26,467,784.62
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		85,849,316.99	78,815,053.84
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		85,849,316.99	78,815,053.84
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		86,156,206.23	78,815,053.84
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-306,889.24	
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		**85,849,316.99**	**78,815,053.84**
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		86,156,206.23	78,815,053.84
*归属于少数股东的综合收益总额		-306,889.24	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		**0.5309**	**0.5240**
（二）稀释每股收益		**0.5309**	**0.5240**

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：山东华阳迪尔化工股份有限公司　　2024年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		**631,984,383.20**	**375,588,290.25**
其中：营业收入	十六（四）	631,984,383.20	375,588,290.25
二、营业总成本		**551,121,875.80**	**344,737,582.17**
其中：营业成本	十六（四）	517,385,241.31	330,918,191.65
税金及附加		3,077,907.03	1,251,979.83
销售费用		5,476,096.60	1,732,238.64
管理费用		25,455,124.08	11,373,057.62
研发费用		1,179,847.24	
财务费用		-1,452,340.46	-537,885.57
其中：利息费用			
利息收入		1,173,150.74	571,870.62
加：其他收益		407,405.53	387,553.39
投资收益（损失以“—”号填列）	十六（五）	1,740,416.21	41,530,377.80
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			
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）			13,272.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）		161,886.79	210,672.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,959,558.15	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-492,864.09	47,862.87
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		**77,719,793.69**	**73,040,447.19**
加：营业外收入		166,478.62	14,215,599.40
减：营业外支出		232,261.81	15,000.00
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		**77,654,010.50**	**87,241,046.59**
减：所得税费用		18,019,805.41	11,535,324.29
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		**59,634,205.09**	**75,705,722.30**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		**59,634,205.09**	**75,705,722.30**
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
七、综合收益总额		**59,634,205.09**	**75,705,722.30**

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：山东华阳迪尔化工股份有限公司　　2024 年度　　单位：人民币元

项　　目	附注五	本期金额	上期金额
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		629,405,271.25	602,309,003.72
收到的税费返还			444,311.10
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十五.1）	4,211,438.12	16,830,821.43
经营活动现金流入小计		**633,616,709.37**	**619,584,136.25**
购买商品、接受劳务支付的现金		425,361,132.61	408,097,602.76
支付给职工以及为职工支付的现金		62,231,162.04	52,095,091.90
支付的各项税费		52,986,347.10	64,288,704.76
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十五.1）	31,953,047.07	7,974,158.08
经营活动现金流出小计		**572,531,688.82**	**532,455,557.50**
经营活动产生的现金流量净额		**61,085,020.55**	**87,128,578.75**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五（四十五.2）	1,261,600,000.00	1,087,500,000.00
取得投资收益收到的现金		1,839,197.35	1,911,055.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,379,482.00	198,098.00
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		120,000.00	
投资活动现金流入小计		**1,266,938,679.35**	**1,089,609,153.05**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		68,607,784.58	23,076,327.56
投资支付的现金	五（四十五.2）	1,066,600,000.00	1,282,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**1,135,207,784.58**	**1,305,576,327.56**
投资活动产生的现金流量净额		**131,730,894.77**	**-215,967,174.51**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		14,995,000.00	127,876,037.74
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		14,995,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十五.3）		2,145,500.00
筹资活动现金流入小计		**14,995,000.00**	**130,021,537.74**
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,457,600.00	
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（四十五.3）	30,421.50	3,561,487.74
筹资活动现金流出小计		**32,488,021.50**	**3,561,487.74**
筹资活动产生的现金流量净额		**-17,493,021.50**	**126,460,050.00**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**1,109,181.67**	**1,163,401.96**
五、现金及现金等价物净增加额		**176,432,075.49**	**-1,215,143.80**
加：期初现金及现金等价物余额		68,581,731.74	69,796,875.54
六、期末现金及现金等价物余额		**245,013,807.23**	**68,581,731.74**

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

编制单位：山东华阳迪尔化工股份有限公司　　2024年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
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		470,453,859.02	201,316,973.33
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,073,348.80	15,206,228.56
经营活动现金流入小计		**473,527,207.82**	**216,523,201.89**
购买商品、接受劳务支付的现金		338,495,259.87	140,162,267.77
支付给职工以及为职工支付的现金		44,406,610.64	24,622,087.18
支付的各项税费		33,301,390.11	27,199,088.66
支付其他与经营活动有关的现金		29,589,929.52	5,169,875.19
经营活动现金流出小计		**445,793,190.14**	**197,153,318.80**
经营活动产生的现金流量净额		**27,734,017.68**	**19,369,883.09**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,174,000,000.00	743,500,000.00
取得投资收益收到的现金		41,753,688.71	11,530,377.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净		3,333,482.00	65,000.00
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		38,253,030.15	50,000,000.00
投资活动现金流入小计		**1,257,340,200.86**	**805,095,377.80**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		45,455,265.67	17,882,380.15
投资支付的现金		1,036,500,000.00	908,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**1,081,955,265.67**	**926,382,380.15**
投资活动产生的现金流量净额		**175,384,935.19**	**-121,287,002.35**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			127,876,037.74
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			2,145,500.00
筹资活动现金流入小计			130,021,537.74
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,457,600.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		30,421.50	3,561,487.74
筹资活动现金流出小计		**32,488,021.50**	**3,561,487.74**
筹资活动产生的现金流量净额		**-32,488,021.50**	**126,460,050.00**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**10,918.42**	**949.47**
五、现金及现金等价物净增加额		**170,641,849.79**	**24,543,880.21**
加：期初现金及现金等价物余额		55,697,628.17	31,153,747.96
六、期末现金及现金等价物余额		**226,339,477.96**	**55,697,628.17**

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：高斌　　主管会计工作负责人：卢英　　会计机构负责人：邵谊

合并股东权益变动表

编制单位：山东华阳迪尔化工股份有限公司　　2024 年度　　单位：人民币元

项目	本年金额												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	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	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	162,288,000.00				98,876,052.63			24,851,591.39	25,616,791.91	143,514,955.91	455,147,391.84		455,147,391.84
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	162,288,000.00				98,876,052.63			24,851,591.39	25,616,791.91	143,514,955.91	455,147,391.84		455,147,391.84
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）								-4,533,688.00	5,963,420.51	47,735,185.72	49,164,918.23	14,688,110.76	63,853,028.99
（一）综合收益总额										86,156,206.23	86,156,206.23	-306,889.24	85,849,316.99
（二）股东投入和减少资本												14,995,000.00	14,995,000.00
1. 股东投入的普通股												14,995,000.00	14,995,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									5,963,420.51	-38,421,020.51	-32,457,600.00		-32,457,600.00
1. 提取盈余公积									5,963,420.51	-5,963,420.51			
2. 提取一般风险准备													
3. 对股东的分配										-32,457,600.00	-32,457,600.00		-32,457,600.00
4. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
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								-4,533,688.00			-4,533,688.00		-4,533,688.00
1. 本年提取								1,880,380.90			1,880,380.90		1,880,380.90
2. 本期使用								6,414,068.90			6,414,068.90		6,414,068.90
（六）其他													
四、本年年末余额	162,288,000.00				98,876,052.63			20,317,903.39	31,580,212.42	191,250,141.63	504,312,310.07	14,688,110.76	519,000,420.83

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：高斌　　主管会计工作负责人：卢英印　　会计机构负责人：邵霞

合并股东权益变动表（续）

编制单位：山东华阳迪尔化工股份有限公司　　2024 年度　　单位：人民币元

项目	上年金额												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	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	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	127,788,000.00				11,720,483.55			24,438,436.52	18,046,219.68	72,270,474.30	254,263,614.05		254,263,614.05
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	127,788,000.00				11,720,483.55			24,438,436.52	18,046,219.68	72,270,474.30	254,263,614.05		254,263,614.05
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,500,000.00				87,155,569.08			413,154.87	7,570,572.23	71,244,481.61	200,883,777.79		200,883,777.79
（一）综合收益总额										78,815,053.84	78,815,053.84		78,815,053.84
（二）股东投入和减少资本	34,500,000.00				87,155,569.08						121,655,569.08		121,655,569.08
1. 股东投入的普通股	34,500,000.00				87,155,569.08						121,655,569.08		121,655,569.08
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									7,570,572.23	-7,570,572.23			
1. 提取盈余公积									7,570,572.23	-7,570,572.23			
2. 提取一般风险准备													
3. 对股东的分配													
4. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
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								413,154.87			413,154.87		413,154.87
1. 本年提取								6,190,984.40			6,190,984.40		6,190,984.40
2. 本期使用								5,777,829.53			5,777,829.53		5,777,829.53
（六）其他													
四、本年年末余额	162,288,000.00				98,876,052.63			24,851,591.39	25,616,791.91	143,514,955.91	455,147,391.84		455,147,391.84

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：高斌　　主管会计工作负责人：卢英华　　会计机构负责人：邵霞

母公司股东权益变动表

编制单位：山东华阳迪尔化工股份有限公司　　2024年度　　单位：人民币元

项目	本年金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	162,288,000.00				98,876,052.63			12,424,180.30	25,616,791.91	131,534,694.78	430,739,719.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年年初余额	162,288,000.00				98,876,052.63			12,424,180.30	25,616,791.91	131,534,694.78	430,739,719.62
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）								7,893,723.09	15,660,625.97	50,581,059.28	74,135,408.34
（一）综合收益总额										59,634,205.09	59,634,205.09
（二）股东投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									5,963,420.51	-38,421,020.51	-32,457,600.00
1. 提取盈余公积									5,963,420.51	-5,963,420.51	
2. 提取一般风险准备											
3. 对股东的分配										-32,457,600.00	-32,457,600.00
4. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
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								-5,915,317.01			-5,915,317.01
1. 本年提取								332,561.30			332,561.30
2. 本期使用								6,247,878.31			6,247,878.31
（六）其他								13,809,040.10	9,697,205.46	29,367,874.70	52,874,120.26
四、本年年末余额	162,288,000.00				98,876,052.63			20,317,903.39	41,277,417.88	182,115,754.06	504,875,127.96

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：高斌　　主管会计工作负责人：卢英印　　会计机构负责人：邵霞

母公司股东权益变动表（续）

编制单位：山东华阳迪尔化工股份有限公司　　2024年度　　单位：人民币元

项目	上年金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	127,788,000.00				11,720,483.55			13,922,040.05	18,046,219.68	63,399,544.71	234,876,287.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年年初余额	127,788,000.00				11,720,483.55			13,922,040.05	18,046,219.68	63,399,544.71	234,876,287.99
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,500,000.00				87,155,569.08			-1,497,859.75	7,570,572.23	68,135,150.07	195,863,431.63
（一）综合收益总额										75,705,722.30	75,705,722.30
（二）股东投入和减少资本	34,500,000.00				87,155,569.08						121,655,569.08
1. 股东投入的普通股	34,500,000.00				87,155,569.08						121,655,569.08
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									7,570,572.23	-7,570,572.23	
1. 提取盈余公积									7,570,572.23	-7,570,572.23	
2. 提取一般风险准备											
3. 对股东的分配											
4. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
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								-1,497,859.75			-1,497,859.75
1. 本年提取								1,423,951.40			1,423,951.40
2. 本期使用								2,921,811.15			2,921,811.15
（六）其他											
四、本年年末余额	162,288,000.00				98,876,052.63			12,424,180.30	25,616,791.91	131,534,694.78	430,739,719.62

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

山东华阳迪尔化工股份有限公司
2024 年度财务报表附注

（除特别注明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

山东华阳迪尔化工股份有限公司（以下简称“迪尔化工”或“公司”、“本公司”）是由山东华阳迪尔化工有限公司整体变更设立的。山东华阳迪尔化工有限公司（以下简称“华阳迪尔有限公司”）原名宁阳迪尔化工有限公司，系由山东省建设第二安装有限公司、山东省宁阳县飞达化工有限公司和郑秀红等 36 位自然人共同出资组建的有限公司，于 2001 年 5 月 21 日取得了宁阳县工商行政管理局《企业法人营业执照》，注册资本为人民币 600 万元。

2014 年 2 月，迪尔化工通过股东会决议，以截至 2013 年 12 月 31 日经审计后净资产折股 3,600 万股，整体变更为股份有限公司。按照“三证合一”的相关规定，本公司于 2015 年 11 月 20 日变更营业执照，并取得统一社会信用代码 91370900728634479M。截至 2015 年 12 月 31 日，本公司股本为人民币 3,600 万股。

2016 年 8 月,迪尔化工股东大会通过决议，以资本公积 5,076 万转增股本。增资完成后，公司总股本由 3,600 万股增至 8,676 万股。

2020 年 2 月,迪尔化工股东大会通过决议，以未分配利润 2,602.8 万转增股本。增资完成后，公司总股本由 8,676 万股增至 11,278.8 万股。

2021 年 5 月，迪尔化工 2021 年第一次临时股东大会通过决议，公司拟向在册股东、董事、监事和高级管理人员及核心员工共计 19 人发行数量不超过 15,000,000 股（含 15,000,000 股）股票，每股面值 1 元，每股认购价格人民币 1.35 元，募集资金总额不超过人民币 20,250,000.00 元（含人民币 20,250,000.00 元）。本次增资完成后，公司总股本由 11,278.8 万股增至 12,778.8 万股。

2023 年 4 月 6 日，迪尔化工采用向战略投资者定向配售和网上向开通北交所交易权限的合格投资者定价发行相结合的方式发行股票。本次公开发行股票 30,000,000 股，股票每股面值人民币 1 元，每股发行价格为 3.98 元，本次股票发行完成后，公司总股本由 12,778.8 万股增至 15,778.8 万股。2023 年 5 月 17 日，公司按照初始发行价格 3.98 元/股，在初始发行规模 30,000,000 股的基础上全额行使超额配售选择权新增发行股票数量 4,500,000 股，股票每股面值人民币 1 元，本次超额配售股票发行后，

公司总股本由 15,778.8 万股增至 16,228.8 万股。

截至 2024 年 12 月 31 日，迪尔化工总股本 16,228.8 万股。

公司注册地址为山东省泰安市宁阳县经济开发区葛石路 06 号，法定代表人高斌。刘西玉为迪尔化工的实际控制人。

本公司所处的行业属于化工行业；公司是一家从事硝酸、硝酸钾及硝酸镁生产和销售的化工企业，报告期内主业未发生变更。

本公司 2024 年度财务报表及附注业经本公司第四届董事会第十一次会议于 2025 年 4 月 18 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

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

本公司财务报表以持续经营为基础列报。

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

（二）持续经营

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

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

（三）营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

（四）记账本位币

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

（五）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	金额超过 100 万元认定为重要应收款项
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	金额超过 100 万元或影响当期盈亏变化
重要的在建工程	单项在建工程金额超过 500 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	金额超过 500 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	金额超过 500 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	金额超过 500 万元

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

2、非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

3、企业合并中有关交易费用的处理

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

（七）控制的判断标准和合并财务报表编制方法

1、控制的判断标准

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

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

2、合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

3、购买子公司少数股东股权

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

4、丧失子公司控制权的处理

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

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

（八）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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

1、共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2、合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

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

（十）外币业务折算

1、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的

即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

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

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响” 项目反映。

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

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

（十一）金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

（1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

（2）该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

2、金融资产分类和计量

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

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

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

（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

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

①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计

算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

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

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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

3、金融负债分类和计量

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

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

（2）以摊余成本计量的金融负债

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

（3）金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

4、衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

5、金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、（十七）。

6、金融工具减值

金融资产减值见附注三、（十二）。

7、金融资产转移

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

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

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

8、金融资产和金融负债的抵销

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

（十二）金融工具减值

1、本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

（1）以摊余成本计量的金融资产；

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

（3）《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

（4）租赁应收款；

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

2、预期信用损失计量的一般原则

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

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

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

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

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

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

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

3、预期信用损失的具体计量方法

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

（1）应收票据、应收账款

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

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

①应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

②应收账款

- 应收账款组合方式：A、账龄组合；B、合并范围内关联方组合。

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/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。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

（2）其他应收款

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

- 其他应收款组合 A：账龄组合
- 其他应收款组合 B：合并范围内关联方组合

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

4、信用风险显著增加的评估

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

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

5、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：

（1）发行方或债务人发生重大财务困难；

（2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

（3）本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任（4）何其他情况下都不会做出的让步；

（5）债务人很可能破产或进行其他财务重组；

（6）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。

6、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。

7、核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（十三）应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量预期信用损失率
组合 2：商业承兑汇票	存在违约可能性，具有一定信用风险	按照整个存续期预期信用损失计量预期信用损失

（十四）应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）金融工具减值。

本公司对单项金额在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	除已单独计量损失准备的应收账款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2：合并范围内关联方组合	关联方的应收款项

（十五）应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）金融工具减值。

（十六）其他应收款

本公司对其他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（十二）金融工具减值。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特

征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	除已单独计量损失准备的其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2：合并范围内关联方组合	关联方的应收款项

（十七）公允价值计量

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

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

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

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

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

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

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

（十八）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、低值易耗品、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、存货跌价准备的确定依据和计提方法

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

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

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

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

4、存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

5、低值易耗品及包装物的摊销方法

本公司低值易耗品及包装物领用时采用一次转销法摊销。

（十九）持有待售和终止经营

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，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用

公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

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。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据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，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，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，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，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。已抵减的商誉账面价值不得转回。

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。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

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）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）该组成部分是专为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。

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，原来作为持续经营损益列报的信息被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，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

（二十）长期股权投资

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

1、初始投资成本确定

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

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

2、后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采

用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

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

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

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

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

4、持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、（十九）对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

5、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、（二十六）。

（二十一）固定资产

1、固定资产确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

2、各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准

备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5	2.375-4.75
机器设备	年限平均法	5-15	3、5	6.47-19.40、6.33-19.00
电子设备	年限平均法	5	3、5	19.40、19.00
运输设备	年限平均法	5	3、5	19.40、19.00
其他设备	年限平均法	5	3、5	19.40、19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产减值测试及计提方法见附注三、（二十六）。

4、每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

5、固定资产处置

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

（二十二）在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、（二十六）。

（二十三）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

3、借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

（二十四）无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、办公软件、非专利技术等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类　别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	预计收益年限	直线法	

类　别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
办公软件	10 年	预计收益年限	直线法	

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注三、（二十六）。

（二十五）研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

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

（二十六）资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量

的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（二十七）长期待摊费用

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

（二十八）职工薪酬

1、职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式

的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

2、短期薪酬

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

3、离职后福利

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

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

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

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

（3）重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

4、辞退福利

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

5、其他长期福利

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

（二十九）合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，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。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。

（三十）预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合

考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

（三十一）股份支付及权益工具

1、股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

4、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算

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

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

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

5、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

（三十二）收入

1、一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

（1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

（3）本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

（4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

（5）客户已接受该商品或服务。

（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

本公司主要从事硝酸、硝酸钾及硝酸镁生产和销售，产品同时销往国内市场和国外市场。本公司根据销售业务特点，对产品销售业务的收入确认制定了以下具体标准：

内销产品收入确认条件：①客户自提，在出厂时经客户或客户委托方验收；②公司根据合同约定将产品送达至客户或客户指定地点，客户收货时确认收入；

外销产品收入确认条件：公司出口产品以货物装船，报关出口时，本公司认定客户取得相关商品控制权，确认收入的实现。

本公司在开展产品贸易业务的过程中，根据产品市场供求关系及客户订单需求进行相关产品的采购。在此类业务中，本公司承担了交付产品并确保其规格及质量满足客户要求的主要责任；可自主决定供应商及采购定价，且存在较多可替代的合格供应商；也有权自行决定销售对象和销售价格；并承担产品价格变动风险。因此，本公司在向客户销售产品前已取得了该产品的控制权，并相应按照总额确认产品销售收入。

（三十三）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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

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

（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

（三十四）政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（三十五）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确

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

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

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

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

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

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

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

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

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

（三十六）租赁

1、租赁的识别

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

2、本公司作为承租人

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

使用权资产的会计政策见附注三、（三十七）。

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

（1）短期租赁

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

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

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

（2）低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方

法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

（3）租赁变更

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

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

3、本公司作为出租人

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

（1）融资租赁

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

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

（2）经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认

相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

（3）租赁变更

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

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

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

（三十七）使用权资产

1、使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

2、使用权资产的折旧方法

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

3、使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、（二十六）。

（三十八）重大会计判断和会计估计

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

1、金融资产的分类

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

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

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

2、金融工具减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

3、存货跌价准备

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

4、除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产或资产组的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

5、折旧和摊销

本公司长期待摊费用、固定资产和使用寿命有限的无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法或工作量法计提折旧和摊销。本公司定期复核资产使用寿命和剩余的可开采量，以决定每个报告期的折旧和摊销费用金额。

6、递延所得税资产

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

（三十九）安全生产费

本公司按照国家规定提取安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（四十）重要会计政策、会计估计的变更

1、重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更　　单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17	无影响	

号》（财会〔2023〕21 号），“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。		
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容自印发之日起施行。	无影响	

2、重要会计估计变更

无

四、税项

（一）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过程中产生的增值额	13%、9%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城市维护建设税	应缴的流转税税额	5%
教育费附加（含地方）	应缴的流转税税额	5%

五、合并财务报表项目附注

（一）货币资金

项　目	期末余额	上年年末余额
库存现金		13,210.89
银行存款	245,013,807.23	68,568,520.85
其他货币资金	90,331,782.00	25,878,440.88
合　计	**335,345,589.23**	**94,460,172.62**
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

1、截至 2024 年 12 月 31 日，本公司货币资金质押情况详见“注释（十五）所有权或使用权受到限制的资产”，公司无抵押、冻结或有潜在收回风险的款项。

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计		
银行理财产品		195,016,457.90
其中：银行理财产品-本金		195,000,000.00
银行理财产品-收益		16,457.90
合　计		**195,016,457.90**

（三）应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	52,174,088.58		52,174,088.58	62,849,220.06		62,849,220.06
商业承兑汇票						
合　计	**52,174,088.58**		**52,174,088.58**	**62,849,220.06**		**62,849,220.06**

1、期末公司无已质押的应收票据

2、期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		49,057,077.34
商业承兑汇票		
合　计		**49,057,077.34**

3、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	52,174,088.58	100.00			52,174,088.58
其中：银行承兑汇票	52,174,088.58	100.00			52,174,088.58
商业承兑汇票					
合　计	**52,174,088.58**	**100.00**			**52,174,088.58**

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	62,849,220.06	100.00			62,849,220.06
其中：银行承兑汇票	62,849,220.06	100.00			62,849,220.06
商业承兑汇票					
合　计	**62,849,220.06**	**100.00**			**62,849,220.06**

（四）应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	22,626,422.13	29,416,600.83
1 至 2 年	5,243.10	174,954.35
2 至 3 年	48,067.60	40,465.40
3 至 4 年		
4 至 5 年		17,732.80
5 年以上		14,541.40
小　计	**22,679,732.83**	**29,664,294.78**
减：坏账准备	1,146,265.70	1,529,192.74
合　计	**21,533,467.13**	**28,135,102.04**

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	**22,679,732.83**	**100.00**	**1,146,265.70**	**5.05**	**21,533,467.13**
其中：					
账龄组合	22,679,732.83	100.00	1,146,265.70	5.05	21,533,467.13
合并范围内关联方组合					
合　计	**22,679,732.83**	**100.00**	**1,146,265.70**	**5.05**	**21,533,467.13**

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	**29,664,294.78**	**100.00**	**1,529,192.74**	**5.15**	**28,135,102.04**
其中：					
账龄组合	29,664,294.78	100.00	1,529,192.74	5.15	28,135,102.04
合并范围内关联方组合					
合　计	**29,664,294.78**	**100.00**	**1,529,192.74**	**5.15**	**28,135,102.04**

（1）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合计提项目：账龄组合

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	22,626,422.13	1,131,321.11	5.00	29,416,600.83	1,470,830.04	5.00
1 至 2 年	5,243.10	524.31	10.00	174,954.35	17,495.44	10.00
2 至 3 年	48,067.60	14,420.28	30.00	40,465.40	12,139.62	30.00
3 至 4 年			50.00			50.00
4 至 5 年			80.00	17,732.80	14,186.24	80.00
5 年以上			100.00	14,541.40	14,541.40	100.00
合　计	**22,679,732.83**	**1,146,265.70**		**29,664,294.78**	**1,529,192.74**	

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,529,192.74		328,536.44	54,390.60		1,146,265.70
合　计	**1,529,192.74**		**328,536.44**	**54,390.60**		**1,146,265.70**

4、采用一般预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

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)	
期初余额	**1,529,192.74**			**1,529,192.74**
期初余额在本期				
--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				
本期转回	328,536.44			328,536.44
本期转销				
本期核销	54,390.60			54,390.60
其他变动				
期末余额	**1,146,265.70**			**1,146,265.70**
计提比例（%）	**5.05**			**5.05**

5、本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	54,390.60

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
郑州鸿基兴业新材料有限公司	货款	29,816.40	预计无法收回	经公司总经理办公会审批	否
临沭县峰泰板材厂	货款	14,541.40	预计无法收回	经公司总经理办公会审批	否
聊城市德鑫保温材料有限公司	货款	10,032.80	预计无法收回	经公司总经理办公会审批	否
合　计		**54,390.60**			

应收账款核销说明：公司对于经营过程中长期挂账的应收款项进行了清理，确定无法收回，经公司总经理办公会审批核销。

6、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	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(%)	坏账准备期末余额
山东金岭新材料有限公司	6,784,922.96		6,784,922.96	29.92	339,246.15
第二名非关联方客户	4,852,330.34		4,852,330.34	21.40	242,616.52
东营华泰精细化工有限责任公司	3,328,752.60		3,328,752.60	14.68	166,437.63
大连百傲化学股份有限公司松木岛分公司	2,347,250.00		2,347,250.00	10.35	117,362.50
山东迈凯德节能科技有限公司	1,204,070.00		1,204,070.00	5.31	60,203.50
合　计	**18,517,325.90**		**18,517,325.90**	**81.66**	**925,866.30**

注：2024 年 12 月 31 日应收山东金岭新材料有限公司 6,784,922.96 元，包含山东金岭化工股份有限公司 58,755.19 元及其子公司山东金岭新材料有限公司 6,726,167.77 元。

（五）应收款项融资

1、应收款项融资分类列示

种　类	期末余额	上年年末余额
应收票据	3,215,607.24	4,623,442.42
应收账款		
小计	3,215,607.24	4,623,442.42
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	**3,215,607.24**	**4,623,442.42**

2、期末公司无已质押的应收款项融资

3、期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	71,629,135.65	
应收账款		
合　计	**71,629,135.65**	

4、本报告期实际核销的应收款项融资

本期无实际核销的应收款项融资。

（六）预付款项

1、预付款项按账龄披露

账　龄	期末余额		上年年末余额	
	金　额	比例（%）	金　额	比例（%）
1 年以内	18,341,111.75	99.96	4,236,765.34	99.43
1 至 2 年	8,158.00	0.04	24,429.09	0.57
合　计	**18,349,269.75**	**100.00**	**4,261,194.43**	**100.00**

2、按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
山东海化华龙新材料有限公司	货款	8,506,000.00	46.36
广东天禾农资股份有限公司	货款	2,801,582.56	15.27
济南明泉数字商务有限公司	货款	2,225,689.23	12.13
国网山东省电力公司宁阳县供电公司	能源费用	1,629,694.08	8.88
江苏联储能源科技有限公司	化盐服务费	1,460,000.00	7.96
合　计		**16,622,965.87**	**90.60**

（七）其他应收款

项　目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,905,051.95	
合　计	**3,905,051.95**	

1、其他应收款

（1）按账龄披露

账　龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,110,581.00	

账　龄	期末余额	上年年末余额
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小　计	**4,110,581.00**	
减：坏账准备	205,529.05	
合　计	**3,905,051.95**	

（2）按款项性质披露

账　龄	期末余额	上年年末余额
押金、保证金	4,110,581.00	
小　计	**4,110,581.00**	
减：坏账准备	205,529.05	
合　计	**3,905,051.95**	

（3）坏账准备计提情况

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	**4,110,581.00**	**100.00**	**205,529.05**	**5.00**	**3,905,051.95**
其中：账龄组合	4,110,581.00	100.00	205,529.05	5.00	3,905,051.95
合并范围内关联方组合					
合　计	**4,110,581.00**	**100.00**	**205,529.05**	**5.00**	**3,905,051.95**

①账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	4,110,581.00	205,529.05	5.00
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上			
合　计	**4,110,581.00**	**205,529.05**	

②本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备		**205,529.05**				**205,529.05**
其中：账龄组合		205,529.05				205,529.05
关联方组合						
合　计		**205,529.05**				**205,529.05**

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额				
期初余额在本期				
--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	205,529.05			205,529.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	**205,529.05**			**205,529.05**

（5）本报告期无实际核销的其他应收款

（6）按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京前沿动力科技有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	24.33	50,000.00
中招国际招标有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	19.46	40,000.00
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	19.46	40,000.00
江苏省招标中心有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	12.16	25,000.00
首航高科能源技术股份有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	12.16	25,000.00
合　计		**3,600,000.00**		**87.57**	**180,000.00**

（八）存货

1、存货分类

项　目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	29,625,404.88		29,625,404.88	30,005,986.04		30,005,986.04
在产品	2,659,456.59		2,659,456.59	2,088,305.02		2,088,305.02
库存商品	23,205,962.14		23,205,962.14	8,476,089.20	292,545.03	8,183,544.17
发出商品	3,213,948.68		3,213,948.68	4,965,186.08		4,965,186.08
合　计	**58,704,772.29**		**58,704,772.29**	**45,535,566.34**	**292,545.03**	**45,243,021.31**

2、存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项　目	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	292,545.03			292,545.03		
合　计	**292,545.03**			**292,545.03**		

（九）其他流动资产

项　目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	3,280,486.93	4,914,877.63
合　计	**3,280,486.93**	**4,914,877.63**

（十）固定资产

项　目	期末余额	上年年末余额
固定资产	174,168,620.20	105,038,407.52
固定资产清理		
合　计	**174,168,620.20**	**105,038,407.52**

1、固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1. 上年年末金额	**68,243,104.98**	**234,013,347.00**	**1,336,188.20**	**2,373,243.81**	**253,643.67**	**306,219,527.66**
2. 本期增加	12,268,491.42	85,793,105.41	386,265.49	2,749,541.31	2,039,890.86	103,237,294.49
(1) 购置		6,842,448.81	386,265.49	786,752.98	69,544.16	8,085,011.44
(2) 在建工程转入	12,268,491.42	78,950,656.60		1,962,788.33	1,970,346.70	95,152,283.05
(3) 企业合并						
3. 本期减少	3,015,974.51	3,531,746.80				6,547,721.31
(1) 处置或报废等	3,015,974.51	3,531,746.80				6,547,721.31
(2) 转入在建工程						
4. 期末金额	**77,495,621.89**	**316,274,705.61**	**1,722,453.69**	**5,122,785.12**	**2,293,534.53**	**402,909,100.84**
二、累计折旧						

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
1. 上年年末金额	**25,731,889.58**	**173,584,009.59**	**476,634.39**	**1,211,945.54**	**176,641.04**	**201,181,120.14**
2.本期增加	3,609,852.30	19,958,468.88	305,578.38	1,348,804.78	200,070.12	25,422,774.46
(1)计提	3,609,852.30	19,958,468.88	305,578.38	1,348,804.78	200,070.12	25,422,774.46
(2)企业合并						
3.本期减少	202,514.16	2,642,413.08				2,844,927.24
(1)处置或报废	202,514.16	2,642,413.08				2,844,927.24
(2)转入在建工程						
4.期末金额	**29,139,227.72**	**190,900,065.39**	**782,212.77**	**2,560,750.32**	**376,711.16**	**223,758,967.36**
三、减值准备						
1.上年年末金额						
2.本期增加		4,981,513.28				4,981,513.28
(1)计提		4,981,513.28				4,981,513.28
(2)企业合并						
3.本期减少						
(1)处置或报废						
4.期末金额		**4,981,513.28**				**4,981,513.28**
四、账面价值						
1.期末账面价值	**48,356,394.17**	**120,393,126.94**	**940,240.92**	**2,562,034.80**	**1,916,823.37**	**174,168,620.20**
2.上年年末账面价值	**42,511,215.40**	**60,429,337.41**	**859,553.81**	**1,161,298.27**	**77,002.63**	**105,038,407.52**

2、期末对所有固定资产进行检查，对存在减值迹象的固定资产计提了固定资产减值准备。

3、期末无未办妥产权证书的固定资产。

（十一）在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	45,817,971.77	90,456,061.45
工程物资		78,184.33
合 计	**45,817,971.77**	**90,534,245.78**

1、在建工程项目情况

工程名称	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
13.5 万吨/年硝酸项目				87,073,209.81		87,073,209.81
20 万吨/年熔盐储能项目（一期）	34,379,999.85		34,379,999.85	1,950,154.14		1,950,154.14
30 万吨/年硝酸、13.32 万吨/年浓硝酸项目（原 12 万吨/年浓硝酸项目）	3,228,053.21		3,228,053.21	647,864.53		647,864.53
硝酸镁技改工程				784,832.97		784,832.97
甘肃迪尔 10 万吨/年熔盐项目(一期)	8,034,036.03		8,034,036.03			

工程名称	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
5 万吨/年硝酸钾三化改造项目	175,882.68		175,882.68			
合　计	**45,817,971.77**		**45,817,971.77**	**90,456,061.45**		**90,456,061.45**

2、重大在建工程项目变动情况

工程名称	预算数（万元）	上年年末余额	本期增加	本期减少		期末余额
				转固定资产	其他减少	
13.5 万吨/年硝酸项目	12,376.97	87,073,209.81	1,850,000.88	88,923,210.69		
20 万吨/年熔盐储能项目（一期）	15,353.00	1,950,154.14	32,429,845.71			34,379,999.85
甘肃迪尔 10 万吨/年熔盐项目（一期）	4,095.92		8,034,036.03			8,034,036.03

（续下表）

工程名称	工程投入占预算比例（%）	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
13.5 万吨/年硝酸项目	71.85	已完工				自筹
20 万吨/年熔盐储能项目（一期）	21.12	建设中				自筹、募集资金
甘肃迪尔 10 万吨/年熔盐项目（一期）	19.61	建设中				自筹

（十二）无形资产

1、无形资产情况

项　目	土地使用权	软件	合　计
一、账面原值			
1. 上年年末余额	**22,511,127.88**	**3,904,748.94**	**26,415,876.82**
2. 本期增加	8,251,752.64		8,251,752.64
(1)购置	8,251,752.64		8,251,752.64
(2)合并增加			
3. 本期减少	239,455.51		239,455.51
(1)报废或处置	239,455.51		239,455.51
（2）其他减少			
4. 期末余额	**30,523,425.01**	**3,904,748.94**	**34,428,173.95**
二、累计摊销			
1. 上年年末余额	**3,609,423.87**	**337,995.23**	**3,947,419.10**
2. 本期增加	531,864.60	390,474.96	922,339.56
(1)计提	531,864.60	390,474.96	922,339.56
(2)合并增加			
3. 本期减少	90,886.27		90,886.27
(1)报废或处置	90,886.27		90,886.27

项　目	土地使用权	软件	合　计
（2）其他减少			
4.期末余额	**4,050,402.20**	**728,470.19**	**4,778,872.39**
三、账面价值			
1.期末账面价值	**26,473,022.81**	**3,176,278.75**	**29,649,301.56**
2．上年年末账面价值	**18,901,704.01**	**3,566,753.71**	**22,468,457.72**

（1）期末无未办妥产权证书的土地使用权情况；

（2）本期摊销金额为 922,339.56 元；

（3）期末对无形资产进行检查，未发现有其账面价值低于可收回金额的情况，故未计提无形资产减值准备。

（十三）递延所得税资产与递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项　目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	6,332,858.03	1,583,214.49	1,821,737.77	455,434.43
应付职工薪酬	10,813,923.18	2,703,480.80	8,308,997.74	2,077,249.44
预计负债			568,693.98	142,173.50
政府补助	2,935,602.78	733,900.70	2,878,760.52	719,690.13
固定资产折旧与税法差异	1,487,199.15	371,799.79	45,424.18	11,356.05
小　计	**21,569,583.14**	**5,392,395.78**	**13,623,614.19**	**3,405,903.55**
递延所得税负债：				
未到期理财产品收益			16,457.90	4,114.48
小　计			**16,457.90**	**4,114.48**

2、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
递延所得税资产		**5,392,395.78**	4,114.48	**3,401,789.07**
递延所得税负债			4,114.48	

3、未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项　目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	112.50	
可抵扣亏损	217,539.28	
合　计	**217,651.78**	

4、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	期末余额	上年年末余额	备注
2024 年	——		
2025 年			
2026 年			
2027 年			
2028 年			
2029 年	870,157.13	——	
合　计	**870,157.13**		

（十四）其他非流动资产

项　目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	15,046,370.46		15,046,370.46	1,560,357.30		1,560,357.30
待认证增值税进项税额	441,998.22		441,998.22			
合　计	**15,488,368.68**		**15,488,368.68**	**1,560,357.30**		**1,560,357.30**

（十五）所有权或使用权受到限制的资产

项　目	期末金额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	90,331,782.00	90,331,782.00		注 1
合　计	**90,331,782.00**	**90,331,782.00**		

（续上表）

项　目	上年年末余额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	25,878,440.88	25,878,440.88		
合　计	**25,878,440.88**	**25,878,440.88**		

注 1：受限货币资金主要是公司的承兑保证金和履约保证金。

（十六）应付票据

种　类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	71,649,724.00	25,878,440.88
商业承兑汇票		
合　计	**71,649,724.00**	**25,878,440.88**

本期末无已到期未支付的应付票据。

（十七）应付账款

项　目	期末余额	上年年末余额
货款	13,847,649.98	19,752,703.28
工程设备款	18,455,977.44	29,317,609.62

项　目	期末余额	上年年末余额
合　计	**32,303,627.42**	**49,070,312.90**

期末余额中，无账龄超过 1 年的重大应付账款。

（十八）合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	43,382,684.02	34,055,910.94
合　计	**43,382,684.02**	**34,055,910.94**

期末余额中无账龄超过 1 年的重要合同负债。

（十九）应付职工薪酬

1、　应付职工薪酬列示：

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,135,997.74	68,414,119.79	58,534,907.31	32,015,210.22
二、离职后福利-设定提存计划		3,696,254.73	3,696,254.73	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合　计	**22,135,997.74**	**72,110,374.52**	**62,231,162.04**	**32,015,210.22**

2、短期薪酬列示：

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,827,000.00	60,795,569.42	53,448,069.42	21,174,500.00
二、职工福利费		1,417,422.43	1,417,422.43	
三、社会保险费		2,058,003.55	2,058,003.55	
其中：医疗保险		1,770,276.16	1,770,276.16	
工伤保险		287,727.39	287,727.39	
生育保险				
四、住房公积金		1,437,500.00	1,437,500.00	
五、工会经费和职工教育经费	8,308,997.74	2,705,624.39	173,911.91	10,840,710.22
合　计	**22,135,997.74**	**68,414,119.79**	**58,534,907.31**	**32,015,210.22**

3、设定提存计划列示：

项　目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,541,323.85	3,541,323.85	
2、失业保险费		154,930.88	154,930.88	
合　计		**3,696,254.73**	**3,696,254.73**	

（二十）应交税费

税　项	期末余额	上年年末余额
增值税	613,006.99	647,788.31
企业所得税	6,766,744.32	10,252,582.45

税　项	期末余额	上年年末余额
城镇土地使用税	157,174.24	157,452.95
房产税	59,567.82	49,552.11
印花税	125,071.03	163,263.61
个人所得税	128,620.01	906,347.81
城市维护建设税	30,650.35	32,389.42
教育费附加（含地方）	30,650.35	32,389.41
环境保护税	28,522.15	
残疾人保障金	108,000.01	
合　计	**8,048,007.27**	**12,241,766.07**

（二十一）其他应付款

项　目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	3,163,025.09	2,857,431.13
合　计	**3,163,025.09**	**2,857,431.13**

1、其他应付款

（1）按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	上年年末余额
应付费用	41,635.09	36,931.13
保证金、押金	3,121,390.00	2,820,500.00
合　计	**3,163,025.09**	**2,857,431.13**

（2）期末余额中无账龄超过 1 年的重要其他应付款

（二十二）其他流动负债

项　目	期末余额	上年年末余额
已背书未终止确认票据	49,057,077.34	53,407,474.70
待转销项税	5,469,612.12	4,264,565.10
合　计	**54,526,689.46**	**57,672,039.80**

（二十三）预计负债

项　目	期末余额	上年年末余额
待执行的亏损合同		568,693.98
合　计		**568,693.98**

（二十四）递延收益

项　目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,878,760.52	390,000.00	333,157.74	2,935,602.78	政府拨付专项资金
合　计	**2,878,760.52**	**390,000.00**	**333,157.74**	**2,935,602.78**	—

涉及政府补助的项目：

项　目	上年年末余额	本期新增	本期计入损益	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
一体化数字管理平台项目系统软件服务	2,878,760.52		319,862.28		2,558,898.24	与资产相关
数转智改技术改造项目补贴		390,000.00	13,295.46		376,704.54	与资产相关
合　计	**2,878,760.52**	**390,000.00**	**333,157.74**		**2,935,602.78**	

（二十五）股本

项　目	上年年末余额	本次变动增减（+−）				期末余额
		发行新股	转送股	其他	小计	
一、限售流通股（或非流通股）	97,905,090.00			-14,445,944.00	-14,445,944.00	83,459,146.00
其中：控股股东、实际控制人	60,110,901.00					60,110,901.00
董事、监事、高管	26,681,690.00			-3,333,445.00	-3,333,445.00	23,348,245.00
核心员工	4,000,699.00			-4,000,699.00	-4,000,699.00	
二、无限售条件股份	64,382,910.00			14,445,944.00	14,445,944.00	78,828,854.00
其中：控股股东、实际控制人						
董事、监事、高管	83,989.00			3,333,445.00	3,333,445.00	3,417,434.00
核心员工	17,000.00			4,019,499.00	4,019,499.00	4,036,499.00
三、股份总数	**162,288,000.00**					**162,288,000.00**

（二十六）资本公积

项　目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	98,876,052.63			98,876,052.63
合　计	**98,876,052.63**			**98,876,052.63**

（二十七）专项储备

项　目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	24,851,591.39	1,880,380.90	6,414,068.90	20,317,903.39
合　计	**24,851,591.39**	**1,880,380.90**	**6,414,068.90**	**20,317,903.39**

（二十八）盈余公积

项　　目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,616,791.91	5,963,420.51		31,580,212.42
合　　计	**25,616,791.91**	**5,963,420.51**		**31,580,212.42**

（二十九）未分配利润

项　　目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	143,514,955.91	72,270,474.30	

项　　目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整 年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后年初未分配利润	143,514,955.91	72,270,474.30	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	86,156,206.23	78,815,053.84	
减：提取法定盈余公积	5,963,420.51	7,570,572.23	0.10
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
分配普通股股利	32,457,600.00		
其他转出			
年末未分配利润	**191,250,141.63**	**143,514,955.91**	

2024 年 5 月 10 日，公司 2023 年度股东大会审议通过了《2023 年年度权益分派预案》，以 2023 年 12 月 31 日的总股本 162,288,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），共计派发现金人民币 32,457,600.00 元。

（三十）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	779,060,608.46	616,077,258.66	755,629,981.00	637,669,940.19
其他业务	3,396,639.43	11,374,726.99	6,164,948.03	4,785,579.75
合　计	**782,457,247.89**	**627,451,985.65**	**761,794,929.03**	**642,455,519.94**

2、营业收入、营业成本的分解信息

（1）营业收入、营业成本按产品类型划分

产品分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
硝酸	248,449,603.17	213,210,220.95	267,412,876.63	222,935,156.22
其中：贸易硝酸	16,386,982.44	15,913,198.59	3,319,726.10	3,244,612.04
硝酸钾	453,729,547.61	339,161,681.81	422,857,740.69	353,020,311.91
硝酸镁	76,881,457.68	63,705,355.90	65,359,363.68	61,721,456.82
其他业务	3,396,639.43	11,374,726.99	6,164,948.03	4,778,594.99
合计	**782,457,247.89**	**627,451,985.65**	**761,794,929.03**	**642,455,519.94**

（2）营业收入、营业成本按经营地区划分

地区分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境内	617,873,058.65	498,535,773.28	593,176,923.71	509,887,053.11
境外	164,584,189.24	128,916,212.37	168,618,005.32	132,568,466.83
合　计	**782,457,247.89**	**627,451,985.65**	**761,794,929.03**	**642,455,519.94**

（三十一）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	809,434.58	844,953.34
教育费附加（含地方教育费附加）	809,418.07	844,953.31
印花税	465,466.72	495,551.85
房产税	238,416.85	198,208.44
城镇土地使用税	629,455.40	629,811.80
车船税	3,509.30	3,199.30
环境保护税	129,925.09	57,481.33
土地增值税	669,445.07	
合　计	**3,755,071.08**	**3,074,159.37**

（三十二）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	5,773,817.85	4,158,800.93
业务宣传费	385,511.60	161,968.10
差旅费	310,378.81	315,179.80
办公费	121,381.08	119,719.76
业务招待费	315,746.71	168,591.40
其他	84,973.51	
合　计	**6,991,809.56**	**4,924,259.99**

（三十三）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	23,942,239.68	18,391,286.75
差旅费	205,775.43	451,455.66
招待费	605,935.89	1,152,756.71
办公费	890,511.36	1,044,889.00
折旧费	792,875.81	616,799.91
无形资产摊销	563,238.12	788,475.35
环保费	328,454.63	74,611.45
中介机构费用	859,509.43	224,547.16
咨询费	371,921.53	199,935.42
车辆费用	373,738.67	335,387.05
使用权资产折旧		41,508.92
其他	700,982.73	147,749.67
合　计	**29,635,183.28**	**23,469,403.05**

（三十四）研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	1,248,442.81	491,891.00
材料	60,208.40	49,253.17
摊销及折旧	10,876.68	
其他	82,238.39	
合　计	**1,401,766.28**	**541,144.17**

（三十五）财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减:利息收入	1,375,653.18	1,108,391.45
汇兑损益	-1,451,101.28	-1,163,401.96
手续费等	102,945.38	130,498.00
合　计	**-2,723,809.08**	**-2,141,295.41**

（三十六）其他收益

1、分类明细

项　目	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	80,384.18	45,769.75
政府补助	393,385.74	367,344.99
合　计	**473,769.92**	**413,114.74**

（三十七）投资收益

项　目	本期发生额	上期发生额
理财产品	1,822,739.45	1,911,055.05
合　计	**1,822,739.45**	**1,911,055.05**

（三十八）公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		16,457.90
其中：理财产品		16,457.90
合　计		**16,457.90**

（三十九）信用减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	328,536.44	-615,980.87
其他应收款坏账损失	-205,529.05	500.00
合　　计	**123,007.39**	**-615,480.87**

（四十）资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	292,545.03	-145,542.30
固定资产减值损失	-4,981,513.28	
合　计	**-4,688,968.25**	**-145,542.30**

（四十一）资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失合计	-492,864.09	9,785.93
其中：固定资产处置利得或损失	-492,864.09	9,785.93
合　计	**-492,864.09**	**9,785.93**

（四十二）营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	**21,082.40**		**21,082.40**
其中：固定资产处置利得	21,082.40		21,082.40
政府补助	102,000.00	13,400,000.00	102,000.00
其他	341,824.15	885,710.09	341,824.15
合　计	**464,906.55**	**14,285,710.09**	**464,906.55**

（四十三）营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	**162,216.89**		**162,216.89**
其中：固定资产处置损失	162,216.89		162,216.89
对外捐赠	50,000.00	15,000.00	50,000.00
其他	30,044.92	49,000.00	30,044.92
合　计	**242,261.81**	**64,000.00**	**242,261.81**

（四十四）所得税费用

1、所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,546,860.00	27,967,886.90
递延所得税费用	-1,990,606.71	-1,500,102.28
合　计	**27,556,253.29**	**26,467,784.62**

2、所得税费用与利润总额的关系

项目	本期发生额
利润总额	113,405,570.28

项目	本期发生额
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,351,392.57
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	466,263.19
加计扣除	-1,478,829.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	217,426.78
所得税费用	27,556,253.29

（四十五）现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款	1,861,348.61	2,143,343.43
收到的政府补贴	552,228.00	13,493,252.46
收到的利息收入	1,375,653.18	1,108,391.45
收到的其他	422,208.33	85,834.09
合　计	**4,211,438.12**	**16,830,821.43**

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的往来款	23,031,633.95	2,124,864.76
支付的管理费用、销售费用、研发费用	8,738,422.82	5,654,795.32
支付的手续费	102,945.38	130,498.00
支付的其他	80,044.92	64,000.00
合　计	**31,953,047.07**	**7,974,158.08**

2、与投资活动有关的现金

（1）收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品本金及利息	1,263,439,197.35	1,089,411,055.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,379,482.00	198,098.00
收到的工程保证金	120,000.00	
合　计	**1,266,938,679.35**	**1,089,609,153.05**

（2）支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	68,607,784.58	23,076,327.56
购买理财产品	1,066,600,000.00	1,282,500,000.00
合　计	**1,135,207,784.58**	**1,305,576,327.56**

3、与筹资活动有关的现金

（1）收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到保证金		2,145,500.00
合　计		**2,145,500.00**

（2）支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股票发行费用	30,421.50	3,561,487.74
合　计	**30,421.50**	**3,561,487.74**

（四十六）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	85,849,316.99	78,815,053.84
加：信用减值损失	-123,007.39	615,480.87
资产减值损失	4,688,968.25	145,542.30
固定资产折旧、使用权资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,422,774.46	15,980,490.93
无形资产摊销	563,238.12	788,475.35
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	492,864.09	-9,785.93
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	141,134.49	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-16,457.90
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,109,181.67	-1,163,401.96
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,822,739.45	-1,911,055.05
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,990,606.71	-1,500,102.28
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-12,923,478.77	-9,941,951.48
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-60,697,893.44	-322,877,380.34
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	76,654,032.57	311,212,451.69

其他	-54,060,400.99	16,991,218.71
经营活动产生的现金流量净额	61,085,020.55	87,128,578.75
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	245,013,807.23	68,581,731.74
减：现金的期初余额	68,581,731.74	69,796,875.54
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	176,432,075.49	-1,215,143.80

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	245,013,807.23	68,581,731.74
其中：库存现金		13,210.89
可随时用于支付的银行存款	245,013,807.23	68,568,520.85
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	**245,013,807.23**	68,581,731.74

3、不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
保证金	90,331,782.00	25,878,440.88	银行承兑汇票保证金、履约保证金等
合计	**90,331,782.00**	**25,878,440.88**	

（四十七）外币货币性项目

1、外币货币性项目

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			1,409,479.90
其中：美元	196,077.00	7.1884	1,409,479.90

六、合并范围的变更

本期纳入合并范围增加：新设投资成立的子公司甘肃迪尔储能新材料有限公司。

本期纳入合并范围减少：2024 年 5 月公司吸收合并子公司山东财富化工有限公司，2024 年 7 月山东财富化工有限公司注销。

七、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
甘肃迪尔储能新材料有限公司	甘肃省酒泉市	甘肃省酒泉市瓜州县布隆吉乡柳沟煤化工产业园北环路 6 号	化工制造业	64.7135		投资设立

（1）公司在子公司的持股比例与表决权比例一致；

（2）无持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的情况；

（3）无纳入合并范围的结构化主体。

2、重要的非全资子公司

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	期末少数股东权益余额
甘肃迪尔储能新材料有限公司	35.29	-306,889.24		14,688,110.76

3、重要非全资子公司的主要财务信息

（1）甘肃迪尔储能新材料有限公司

子公司名称	期末余额					
	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
甘肃迪尔储能新材料有限公司	18,692,603.77	23,090,332.31	41,782,936.08	157,643.21		157,643.21
子公司名称	上年年末余额					
	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
甘肃迪尔储能新材料有限公司						

（续）

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
甘肃迪尔储能新材料有限公司		-869,707.13	-869,707.13	-736,109.10
子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
甘肃迪尔储能新材料有限公司				

（二）在合营安排或联营企业中的权益

报告期内，本公司无合营及联营企业。

（三）在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

报告期内，本公司无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

八、政府补助

（一）涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,878,760.52	390,000.00		333,157.74		2,935,602.78	与资产相关
合计	2,878,760.52	390,000.00		333,157.74		2,935,602.78	/

（二）计入当期损益的政府补助

项　目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	备注
一体化数字管理平台项目系统软件服务	319,862.28	319,862.28	与资产相关	
数转智改技术改造项目补贴	13,295.46		与资产相关	
外贸扶持资金		17,900.00	与收益相关	
一次性扩岗补助	15,000.00	3,000.00	与收益相关	
企业上市奖金		13,000,000.00	与收益相关	
多层次资本市场补助资金		300,000.00	与收益相关	
市级工业转型发展资金补助		100,000.00	与收益相关	
稳岗补贴	45,228.00	26,582.71	与收益相关	
市级新型工业化强市建设资金	100,000.00		与收益相关	
项目策划优秀案例奖励	2,000.00		与收益相关	
合　计	**495,385.74**	**13,767,344.99**		

九、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截至 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	52,174,088.58	
应收账款	22,679,732.83	1,146,265.70
应收款项融资	3,215,607.24	
其他应收款	4,110,581.00	205,529.05
合计	**82,180,009.65**	**1,351,794.75**

2、 流动性风险

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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金

流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付票据	71,649,724.00				71,649,724.00
应付账款	23,787,338.79	8,374,182.76	103,826.09	38,279.78	32,303,627.42
其他应付款	622,076.79	2,200,948.30	60,000.00	280,000.00	3,163,025.09
其他流动负债	54,526,689.46				54,526,689.46
合计	**150,585,829.04**	**10,575,131.06**	**163,826.09**	**318,279.78**	**161,643,065.97**

3、市场风险

（1）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司承受外汇风险主要与美元有关，本公司主要经营地位于国内，主要业务以人民币、美元结算。公司已确认的外币资产及未来的外币交易(外币资产及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

十、公允价值的披露

本公司公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

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。

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项　目	年末公允价值			
	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）交易性金融资产				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
----理财产品				
----期末理财产品公允价值变动收益				
（二）应收款项融资			**3,215,607.24**	**3,215,607.24**
----银行承兑汇票			3,215,607.24	3,215,607.24
（三）其他权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额			**3,215,607.24**	**3,215,607.24**

（二）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司期末持有的银行理财产品，以官方渠道定期发布的产品单位净值为依据确认其公允价值。

（三）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

本公司期末持有的应收款项融资均为未到期的银行承兑汇票，信用状况良好，风险较低，到期日小于 6 个月，不进行折现，以票据账面金额作为其公允价值的合理估计进行处理。

十一、关联方及关联交易

（一）本企业的实际控制人

本公司的第一大股东为兴迪尔控股股份公司（以下简称“兴迪尔”），占公司总股本的 19.6434%，刘西玉持有兴迪尔 61.0033%股份，为兴迪尔控股股东、实际控制人，刘西玉通过控制兴迪尔间接控制公司 19.6434%股份；另，刘西玉直接持有迪尔化工 4.7321%股份，刘西玉合计控制迪尔化工 24.3755%股份，为迪尔化工实际控制人。

（二）本公司的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七（一）在子公司中的权益

（三）本公司合营和联营企业情况

报告期内，本公司无合营及联营企业。

（四）本公司的其他关联方情况

单位名称	与本企业的关系	统一社会信用代码	备注
山东华阳农药化工集团有限公司	持股 5%以上的股东	91370921166560841D	
山东华阳化工机械有限公司（注 1）	持股 5%以上股东的控股子公司	91370921166563217G	
泰安华阳热电有限公司（注 2）	持股 5%以上股东的控股子公司	91370921732630905U	
迪尔集团有限公司	持股 5%以上股东的控股子公司	91370800706352702D	
浙江可胜技术股份有限公司（注 3）	持有子公司 35.2865%股份	913300005561736010	

注 1：山东华阳化工机械有限公司（以下简称“化工机械”）曾为公司持股 5%以上的股东山东华阳农药化工集团有限公司(以下简称“华阳集团”)的控股子公司，2023 年华阳集团将其持有的化工机械全部股权对外处置，并于 2023 年 7 月份完成工商变更登记。根据《北京证券交易所股票上市规则(试行)》之“第十二章释义”之“(十二)...具有以下情形之一的法人或其他组织，为上市公司的关联法人...5.在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 个月内存在上述情形之一的;”规定，化工机械处置后的 12 个月内即至 2024 年 7 月仍需继续认定为关联方，自 2024 年 8 月起，公司与化工机械不再存在关联关系。

注 2：泰安华阳热电有限公司（以下简称“华阳热电”）曾为公司持股 5%以上的股东山东华阳农药化工集团有限公司(以下简称“华阳集团”)的控股子公司，2022 年华阳集团将其持有的华阳热电全部股权对外处置，并于 2022 年 3 月份完成工商变更登记。根据《北京证券交易所股票上市规则(试行)》之“第十二章释义”之“(十二)...具有以下情形之一的法人或其他组织，为上市公司的关联法人...5.在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 个月内存在上述情形之一的;”规定，华阳热电处置后的 12 个月内即至 2023 年 3 月仍需继续认定为关联方，自 2023 年 4 月起，公司与华阳热电不再存在关联关系。

注 3：浙江可胜技术股份有限公司对子公司甘肃迪尔储能新材料有限公司有重大影响，公司与浙江可胜技术股份有限公司存在关联方关系。

（五）关联交易

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	性质	本期发生额	上期发生额
山东华阳化工机械有限公司	采购设备		6,902.65

泰安华阳热电有限公司（注）	采购商品		14,506,061.71
迪尔集团有限公司	建筑施工	1,021,077.66	13,850,859.53
山东华阳农药化工集团有限公司	接受劳务	11,037.74	
合计		**1,032,115.40**	**28,363,823.89**

注：自 2023 年 4 月起，公司与华阳热电不再存在关联关系，公司向华阳热电采购商品的上期发生额为 2023 年 1-3 月份数据。

（2）出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	性质	本期发生额	上期发生额
山东华阳农药化工集团有限公司	销售商品	4,263,496.46	5,287,923.90
合计		**4,263,496.46**	**5,287,923.90**

2、关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

报告期内，本公司无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

3、关联租赁情况

报告期内，本公司无关联租赁情况。

4、关联担保情况

报告期内，本公司无关联担保情况。

5、关联方资金拆借情况

报告期内，本公司无关联方资金拆借情况。

6、关联方资产转让、债务重组情况

关联方名称	性质	本期发生额	上期发生额
山东华阳农药化工集团有限公司	非货币性资产交换	193,970.97	
合计		**193,970.97**	

7、关键管理人员报酬

本公司本期关键管理人员 15 人，上期关键管理人员 18 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,041,198.17	9,199,326.44

8、关联往来

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东华阳农药化工集团有限公司	370,870.40	18,543.52	493,119.40	24,655.97
合计		**370,870.40**	**18,543.52**	**493,119.40**	**24,655.97**
合同负债	浙江可胜技术股份有限公司	19,706,487.70			
合计		**19,706,487.70**			
应付账款	山东华阳化工机械有限公司	25,632.87		24,735.52	
应付账款	泰安华阳热电有限公司			6,049,325.55	
应付账款	迪尔集团有限公司	5,333,887.42		4,639,056.09	
合计		**5,359,520.29**		**10,713,117.16**	
其他流动负债	浙江可胜技术股份有限公司	2,561,843.40			
合计		**2,561,843.40**			

十二、股份支付

截至本期期末，公司无股份支付情况。

十三、承诺及或有事项

截至本期期末，公司无对外重要承诺及或有事项。

十四、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

无。

（二）利润分配情况

拟分配的利润或股利	32,457,600.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	尚需提交 2024 年度股东大会审议通过

根据公司 2025 年 4 月 18 日第四届董事会第十一次会议决议批准通过的 2024 年度利润分配预案，公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本 16,228.8 万股为基数，拟向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），共计派发现金人民币 32,457,600.00 元。利润分配后，剩余未分配利润（合并）158,792,541.63 元结转下一年度。

该议案尚需提交 2024 年度股东会审议通过。

十五、其他重要事项

（一）资产置换

1、非货币性资产交换

本公司于2024年5月与山东华阳农药化工集团有限公司进行了非货币性资产交换，该非货币性资产交换的换入资产及换出资产类别均为土地使用权。换入土地与换出土地用途一致，均作为公司员工停车场使用，换入土地的未来现金流量在风险、时间分布或金额方面与换出土地无明显变化，使用换入土地所产生的预计未来现金流量现值与继续使用换出土地无明显变化，因此该土地置换行为不具有商业实质，公司以账面价值为基础计量。换入资产初始计量金额的确定方式为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，不确认损益。

（二）其他需要披露的重要事项

本公司无需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	22,626,422.13	22,788,713.64
1 至 2 年	5,243.10	
2 至 3 年	48,067.60	
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小　计	**22,679,732.83**	**22,788,713.64**
减：坏账准备	1,146,265.70	1,095,667.88
合　计	**21,533,467.13**	**21,693,045.76**

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	**22,679,732.83**	**100.00**	**1,146,265.70**	**5.05**	**21,533,467.13**

其中：					
账龄组合	22,679,732.83	100.00	1,146,265.70	5.05	21,533,467.13
合并范围内关联方组合					
合　计	**22,679,732.83**	**100.00**	**1,146,265.70**	**5.05**	**21,533,467.13**

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	**22,788,713.64**	**100.00**	**1,095,667.88**	**4.81**	**21,693,045.76**
其中：					
账龄组合	21,694,518.49	95.20	1,084,725.93	5.00	20,609,792.56
合并范围内关联方组合	1,094,195.15	4.80	10,941.95	1.00	1,083,253.20
合　计	**22,788,713.64**	**100.00**	**1,095,667.88**	**4.81**	**21,693,045.76**

（1）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合计提项目：账龄组合

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	22,626,422.13	1,131,321.11	5.00	21,694,518.49	1,084,725.93	5.00
1 至 2 年	5,243.10	524.31	10.00			10.00
2 至 3 年	48,067.60	14,420.28	30.00			30.00
3 至 4 年			50.00			50.00
4 至 5 年			80.00			80.00
5 年以上			100.00			100.00
合　计	**22,679,732.83**	**1,146,265.70**		**21,694,518.49**	**1,084,725.93**	

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	**1,095,667.88**		**308,946.04**		**359,543.86**	**1,146,265.70**
其中：						
账龄组合	1,084,725.93		298,004.09		359,543.86	1,146,265.70

合并范围内关联方组合	10,941.95		10,941.95			
合　计	1,095,667.88		**308,946.04**		**359,543.86**	**1,146,265.70**

4、采用一般预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

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)	
期初余额	1,095,667.88			1,095,667.88
期初余额在本期				
--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				
本期转回	308,946.04			308,946.04
本期转销				
本期核销				
其他变动	359,543.86			359,543.86
期末余额	1,146,265.70			1,146,265.70
计提比例（%）	5.05			5.05

5、本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

6、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	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(%)	坏账准备期末余额
山东金岭新材料有限公司	6,784,922.96		6,784,922.96	29.92	339,246.15
第二名非关联方客户	4,852,330.34		4,852,330.34	21.40	242,616.52
东营华泰精细化工有限责任公司	3,328,752.60		3,328,752.60	14.68	166,437.63
大连百傲化学股份有限公司松木岛分公司	2,347,250.00		2,347,250.00	10.35	117,362.50
山东迈凯德节能科技有限公司	1,204,070.00		1,204,070.00	5.31	60,203.50
合　计	**18,517,325.90**		**18,517,325.90**	**81.66**	**925,866.30**

注：2024 年 12 月 31 日应收山东金岭新材料有限公司 6,784,922.96 元，包含山东金岭化工股份有限公司 58,755.19 元及其子公司山东金岭新材料有限公司 6,726,167.77 元。

（二）其他应收款

项　目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		40,000,000.00
其他应收款	3,896,501.95	
合　计	**3,896,501.95**	**40,000,000.00**

1、应收股利

被投资单位	期末余额	上年年末余额
山东财富化工有限公司		40,000,000.00
小计：		**40,000,000.00**
减：坏账准备		
合　计		**40,000,000.00**

2、其他应收款

（1）按账龄披露

账　龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,101,581.00	
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小　计	**4,101,581.00**	
减：坏账准备	205,079.05	
合　计	**3,896,501.95**	

（2）按款项性质披露

账　龄	期末余额	上年年末余额
押金、保证金	4,101,581.00	
小　计	**4,101,581.00**	
减：坏账准备	205,079.05	
合　计	**3,896,501.95**	

（3）坏账准备计提情况

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	**4,101,581.00**	**100.00**	**205,079.05**	**5.00**	**3,896,501.95**
其中：账龄组合	4,101,581.00	100.00	205,079.05	5.00	3,896,501.95
合并范围内关联方组合					
合计	**4,101,581.00**	**100.00**	**205,079.05**	**5.00**	**3,896,501.95**

①按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

（1）账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	4,101,581.00	205,079.05	5.00
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上			
合计	**4,101,581.00**	**205,079.05**	

②本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备		**205,079.05**				**205,079.05**
其中：账龄组合		205,079.05				205,079.05
合并范围内关联方组合						
合计		**205,079.05**				**205,079.05**

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额				
期初余额在本期				
--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	205,079.05			205,079.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	**205,079.05**			**205,079.05**

（5）本期无核销的其他应收款情况

（6）按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京前沿动力科技有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	24.38	50,000.00
中招国际招标有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	19.50	40,000.00
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	19.50	40,000.00
江苏省招标中心有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	12.19	25,000.00
首航高科能源技术股份有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	12.19	25,000.00
合　计		**3,600,000.00**		**87.76**	**180,000.00**

（三）长期股权投资

项　目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	27,500,000.00		27,500,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合　计	**27,500,000.00**		**27,500,000.00**	**20,000,000.00**		**20,000,000.00**

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
山东财富化工有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00			
甘肃迪尔储能新材料有限公司		27,500,000.00		27,500,000.00		
合计	**20,000,000.00**	**27,500,000.00**	**20,000,000.00**	**27,500,000.00**		

（四）营业收入与营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	625,083,552.59	506,982,587.91	371,857,104.90	327,379,384.49
其他业务	6,900,830.61	10,402,653.40	3,731,185.35	3,538,807.16
合　计	**631,984,383.20**	**517,385,241.31**	**375,588,290.25**	**330,918,191.65**

2、营业收入、营业成本的分解信息

（1）营业收入、营业成本按产品类型划分

产品分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
硝酸	282,933,717.85	245,485,437.27	371,857,104.90	327,379,384.49
其中：贸易硝酸	16,386,982.44	15,913,198.59	3,319,726.10	3,244,612.04
硝酸钾	284,854,507.55	215,638,148.96		
硝酸镁	57,295,327.19	45,859,001.68		
其他	6,900,830.61	10,402,653.40	3,731,185.35	3,538,807.16
合计	**631,984,383.20**	**517,385,241.31**	**375,588,290.25**	**330,918,191.65**

（2）营业收入、营业成本按经营地区划分

产品分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境内	549,067,012.30	451,539,329.71	374,606,556.56	330,231,418.96
境外	82,917,370.90	65,845,911.60	981,733.69	686,772.69
合计	**631,984,383.20**	**517,385,241.31**	**375,588,290.25**	**330,918,191.65**

（五）投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算长期股权投资分红收益		40,000,000.00
理财产品	1,740,416.21	1,530,377.80
合　计	**1,740,416.21**	**41,530,377.80**

十七、补充资料

（一）非经常性损益

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-633,998.58	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密	175,523.46	

项目	金额	说明
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		
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	1,822,739.45	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
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		
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		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
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		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	261,779.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	80,384.18	
减：所得税影响额	425,149.49	
少数股东权益影响额（税后）	9,114.42	
合　计	**1,272,163.83**	

本公司本期其他收益列报的政府补助中包括与无形资产相关的政府补助摊销 319,862.28 元。由于该补助与公司正常经营业务密切相关、符合国家相关产业政策

规定、按照确定的标准享有且在该资产的使用寿命内对本公司损益产生持续影响。因此，根据 2023 年 1 号解释性公告的相关规定，上述政府补助摊销 319,862.28 元应列报为经常性损益。

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	本期发生额		
	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	18.06	0.5309	0.5309
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.79	0.5230	0.5230
报告期利润	**上期发生额**		
	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	21.10	0.5240	0.5240
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.84	0.4430	0.4430

十八、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 18 日决议批准。根据本公司章程，本财务报表将提交股东会审议。

山东华阳迪尔化工股份有限公司

2025 年 4 月 18 日

统一社会信用代码

91110108089662085K

营业执照

（副 本）(3-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　张先云

经营范围　审查企业会计报表、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；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　3512.5万元

成立日期　2014年01月02日

主要经营场所　北京市海淀区西直门北大街甲43号1号楼13层1316-1326

登记机关　北京市海淀区市场监督管理局

2025 年 01 月 20 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：中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：张先云

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区西直门北大街甲43号1号楼13层1316-1326

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000267

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0087号

批准执业日期：2013年12月16日

证书序号：0011978

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：北京市财政局

二〇一九年十一月七日

中华人民共和国财政部制

证书编号：370900010068
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：2004 年 10 月 14 日
Date of Issuance

4

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.

山东省注册会计师协会 2018年 注册会计师 年检合格专用章

山东省注册会计师协会 2021年 注册会计师 年检合格专用章

山东省注册会计师协会 2015年 注册会计师 年检合格专用章

山东省注册会计师协会 2024年 注册会计师 年检合格专用章

山东省注册会计师协会 2023年 注册会计师 年检合格专用章

5

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
Agree the holder to be transferred from

山东省注册会计师协会 注册会计师 转所专用章

中天运(山东)

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2023 年 7 月 19 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中证天通(山东)

事务所 CPAs

山东省注册会计师协会 注册会计师 转所专用章

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2023 年 7 月 19 日

10

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
Agree the holder to be transferred from

山东省注册会计师协会 注册会计师 转所专用章

中证天通(山东)

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2020 年 12 月 25 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中证天通(临沂)

事务所 CPAs

山东省注册会计师协会 注册会计师 转所专用章

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2020 年 12 月 25 日

11

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
0102065411

姓名 Full name 徐建来

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1974-12-14

工作单位 Working unit 中天运会计师事务所（特殊普通合伙）山东分所

身份证号码 Identity card No. 372801741214691

证书编号：370900010147
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：2014 年 09 月 16 日
Date of Issuance /y /m /d

4

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.

山东省注册会计师协会 2024年 注册会计师 年检合格专用章

年 /y 月 /m 日 /d

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
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 /y 月 /m 日 /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中证天通(山东分所)

事务所 CPAs

山东省注册会计师协会 注册会计师 转所专用章

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2020 年 /y 12 月 /m 2 日 /d

10

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
Agree the holder to be transferred from

中证天通(山东分所)

事务所 CPAs

山东省注册会计师协会 注册会计师 转所专用章

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2022 年 /y 12 月 /m 25 日 /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中证天通(山东分所)

事务所 CPAs

山东省注册会计师协会 注册会计师 转所专用章

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2022 年 /y 12 月 /m 25 日 /d

11

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）1101085411

姓名 Full name 卓丽

性别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1986-03-18

工作单位 Working unit 中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）山东分所

身份证号码 Identity card No. 342224198603181428