

山东华鲁恒升化工股份有限公司

审计报告

上会师报字(2025)第 2662 号

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 上海



上会会计师事务所(特殊普通合伙)

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

## 审计报告

上会师报字(2025)第 2662 号

山东华鲁恒升化工股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了山东华鲁恒升化工股份有限公司（以下简称“华鲁恒升公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者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，公允反映了华鲁恒升公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

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

### 三、 关键审计事项

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



# 上会会计师事务所(特殊普通合伙)

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

## 1、收入确认

### (1) 事项描述

如财务报表附注四、27所述的会计政策及附注六、36所述，华鲁恒升公司2024年营业收入3,422,601.86万元，较2023年营业收入2,725,988.69万元，增长696,613.17万元，增长25.55%。由于收入为公司利润关键指标，管理层在收入方面可能存在重大错报风险，因此，我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

### (2) 审计应对

我们针对营业收入确认执行的审计程序主要有：

① 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并测试了关键控制执行的有效性；

② 执行细节测试，取得与收入确认相关的销售合同、销售订单、发货记录、出库单、销售发票、报关单、出口提单、客户确认的收货回执等支持性文件，检查营业收入确认时点、金额是否准确，相关交易是否真实存在；

③ 执行分析性复核程序，判断营业收入和毛利率变动原因及合理性；

④ 结合应收账款、合同负债等函证，对主要客户的销售额、往来款项的期末余额执行函证程序，确定其销售金额和往来金额的准确性；

⑤ 对于出口收入，取得海关电子口岸数据，并与公司账面记录进行核对，检查出口收入确认时点、金额是否准确，相关交易是否真实存在；

⑥ 检查资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户签收单、报关单、提单等，对收入确认实施截止性测试，评价收入是否在恰当期间确认；

⑦ 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

华鲁恒升公司管理层对其他信息负责。其他信息包括华鲁恒升公司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。



# 上海会计师事务所（特殊普通合伙）

*Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)*

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

华鲁恒升公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督华鲁恒升公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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



# 上海会计师事务所（特殊普通合伙）

*Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)*

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6、就华鲁恒升公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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



# 上会会计师事务所（特殊普通合伙）

*Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)*

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。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）



中国 上海

中国注册会计师

（项目合伙人）

宋立民



中国注册会计师

贾国卫



二〇二五年三月二十七日

# 合并资产负债表

2024年12月31日

货币单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额	项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	六、1	1,397,845,283.78	2,041,218,629.97	短期借款	六、17		200,158,888.89
交易性金融资产				衍生金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	六、2	49,814,548.00	16,169,880.00	应付票据	六、18	845,000,000.00	492,790,000.00
应收账款	六、3	83,752,706.47	56,833,440.66	应付账款	六、19	2,303,742,994.96	3,314,489,632.51
应收款项融资	六、4	1,869,316,232.29	2,287,245,364.99	预收款项			
预付款项	六、5	640,902,021.12	492,281,073.90	合同负债	六、20	528,582,795.55	675,562,951.86
其他应收款	六、6	2,369,599.40	1,841,220.18	应付职工薪酬	六、21	226,561,844.22	202,359,166.36
其中：应收利息				应交税费	六、22	187,608,263.76	291,749,377.45
应收股利				其他应付款	六、23	175,965,061.85	253,013,132.64
存货	六、7	1,318,825,964.45	1,493,031,417.16	其中：应付利息			
其中：数据资源				应付股利			
合同资产				持有待售负债			
持有待售资产				一年内到期的非流动负债	六、24	1,197,771,856.90	281,915,009.22
一年内到期的非流动资产				其他流动负债	六、25	60,312,783.65	76,114,616.55
其他流动资产	六、8	1,991,661,083.39	1,533,949,868.38	流动负债合计		5,525,545,700.89	5,786,152,775.48
流动资产合计		7,374,489,438.90	7,922,570,895.24	非流动负债：			
非流动资产：				长期借款	六、26	8,224,205,153.81	7,348,145,006.31
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资				租赁负债	六、27	46,585,850.62	12,873,103.33
其他权益工具投资				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	六、9	30,056,493,128.09	28,941,061,163.23	预计负债	六、28	440,000,000.00	440,000,000.00
在建工程	六、10	4,831,480,613.69	3,200,774,805.48	递延收益	六、29	16,624,484.64	13,025,822.17
生产性生物资产				递延所得税负债	六、14	17,177,432.60	11,652,517.35
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	六、11	61,651,071.32	19,662,700.80	非流动负债合计		8,304,592,921.67	7,825,696,449.16
无形资产	六、12	2,367,430,394.86	1,946,787,962.04	负债合计		13,830,138,622.56	13,613,849,224.64
其中：数据资源				股东权益：			
开发支出				股本			
其中：数据资源				其他权益工具			
商誉				其中：优先股			
长期待摊费用	六、13	271,512,110.27	300,427,829.92	永续债			
递延所得税资产	六、14	51,099,133.83	43,932,730.73	资本公积	六、31	2,425,157,706.18	2,385,578,783.20
其他非流动资产	六、15	1,643,756,016.52	1,676,239,465.13	减：库存股	六、32	122,468,199.17	204,447,200.00
非流动资产合计		39,283,422,468.58	36,128,886,657.33	其他综合收益	六、33	19,288,106.50	5,231,321.16
				专项储备	六、34	1,061,659,999.50	1,061,659,999.50
				盈余公积	六、35	31,018,229,487.11	23,519,703,902.27
				未分配利润		1,809,543,797.81	1,546,561,522.80
				归属于母公司股东权益合计		32,827,773,284.92	30,437,608,327.93
				少数股东权益		46,657,911,907.48	44,051,457,552.57
				负债和股东权益总计		46,657,911,907.48	44,051,457,552.57



公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并利润表

2024年度

货币单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额	项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	六、36	34,226,018,627.13	27,259,886,885.51	(二) 按所有权归属分类			
其中：营业收入	六、36	34,226,018,627.13	27,259,886,885.51	1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,902,593,305.73	3,575,898,630.37
二、营业总成本		29,327,105,380.25	22,808,044,624.74	2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		275,607,610.05	46,526,508.13
其中：营业成本	六、36	27,820,703,167.53	21,575,599,784.12	六、其他综合收益的税后净额			
税金及附加	六、37	201,432,638.46	190,246,148.09	(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
销售费用	六、38	88,956,619.26	60,126,080.20	1、不能重分类进损益的其他综合收益			
管理费用	六、39	335,042,536.90	335,570,329.98	(1) 重新计量设定受益计划变动额			
研发费用	六、40	660,664,766.54	578,377,974.15	(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
财务费用	六、41	220,305,651.56	68,124,308.20	(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
其中：利息费用		258,723,047.34	97,773,296.05	(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
利息收入		22,805,941.11	27,521,114.87	(5) 其他			
加：其他收益	六、42	196,892,068.95	10,221,634.64	2、将重分类进损益的其他综合收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	六、43	-32,028,987.54	8,400,779.88	(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				(2) 其他债权投资公允价值变动			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				(4) 其他债权投资信用减值准备			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、44		-6,390,120.37	(5) 现金流量套期储备			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、45	-27,882,314.26	-2,278,342.51	(6) 外币财务报表折算差额			
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、46	-27,819,974.46	-33,384,219.98	(7) 其他			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、47	59,581.88	-27,753.02	(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,008,133,621.45	4,428,384,239.41	七、综合收益总额		4,178,200,915.78	3,622,425,138.50
加：营业外收入	六、48	7,422,172.48	8,150,483.04	(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,902,593,305.73	3,575,898,630.37
减：营业外支出	六、49	913,899.80	155,764,348.22	(二) 归属于少数股东的综合收益总额		275,607,610.05	46,526,508.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,014,641,894.13	4,280,770,374.23	八、每股收益：			
减：所得税费用	六、50	836,440,978.35	658,345,235.73	(一) 基本每股收益（元/股）		1.84	1.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,178,200,915.78	3,622,425,138.50	(二) 稀释每股收益（元/股）		1.84	1.69
(一) 按经营持续性分类							
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,178,200,915.78	3,622,425,138.50				
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）							



公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并现金流量表

2024年度

货币单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额	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		32,394,894,792.12	25,631,116,403.21	吸收投资收到的现金			500,000,000.00
收到的税费返还		3,895,031.32	703,918.43	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			500,000,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	六、51	174,632,338.36	58,392,875.97	取得借款收到的现金		2,048,284,266.56	4,565,966,294.79
经营活动现金流入小计		32,573,422,161.80	25,690,213,197.61	收到其他与筹资活动有关的现金	六、51	266,442,606.38	
购买商品、接受劳务支付的现金		23,939,545,199.50	17,498,833,523.24	筹资活动现金流入小计		2,314,726,872.94	5,065,966,294.79
支付给职工以及为职工支付的现金		1,715,104,475.53	1,490,122,921.05	偿还债务支付的现金		471,503,938.08	460,120,543.79
支付的各项税费		1,842,771,794.41	1,584,593,301.44	分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,217,930,893.11	1,934,527,810.99
支付其他与经营活动有关的现金	六、51	107,884,875.86	401,344,240.58	其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		15,000,000.00	
经营活动现金流出小计		27,605,306,345.30	20,974,893,986.31	支付其他与筹资活动有关的现金	六、51	13,396,080.50	13,003,788.34
经营活动产生的现金流量净额		4,968,115,816.50	4,715,319,211.30	筹资活动现金流量流出小计		2,702,830,911.69	2,407,652,143.12
二、投资活动产生的现金流量：							
收回投资收到的现金				筹资活动产生的现金流量净额		-388,104,038.75	2,658,314,151.67
取得投资收益收到的现金				四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		18,867,431.84	6,582,142.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额				五、现金及现金等价物净增加额		-475,671,268.85	100,652,361.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				加：期初现金及现金等价物余额		1,871,008,690.03	1,770,356,328.41
收到其他与投资活动有关的现金				六、期末现金及现金等价物余额		1,395,337,421.18	1,871,008,690.03
投资活动现金流入小计							
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,165,362.47	5,958,072.40				
投资支付的现金							
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额							
支付其他与投资活动有关的现金							
投资活动现金流出小计		6,165,362.47	3,730,958,832.61				
投资活动产生的现金流量净额		5,080,715,840.91	8,710,521,976.28				
		-5,074,550,478.44	-7,279,563,143.67				

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



# 合并所有者权益变动表

2024年度

货币单位：人民币元

项目	本期金额												
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	2,123,319,999.00		2,385,578,783.20	204,447,200.00		5,231,321.16	1,061,659,999.50		23,519,703,902.27		28,891,046,805.13	1,546,561,522.80	30,437,608,327.93
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	2,123,319,999.00		2,385,578,783.20	204,447,200.00		5,231,321.16	1,061,659,999.50		23,519,703,902.27		28,891,046,805.13	1,546,561,522.80	30,437,608,327.93
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-53,334.00		39,578,922.98	-81,979,000.83		14,056,785.34			1,991,621,306.83		2,127,183,681.98	262,982,275.01	2,390,164,956.99
（一）综合收益总额									3,902,593,305.73		3,902,593,305.73	275,607,600.05	4,178,200,915.78
（二）所有者投入和减少资本	-53,334.00		39,578,922.98	-81,979,000.83							121,504,589.81		121,504,589.81
1、所有者投入的普通股													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入所有者权益的金额													
4、其他	-53,334.00		-828,277.02	-81,979,000.83					-4,910,971,998.90		81,097,389.81	-15,000,000.00	-1,925,971,998.90
（三）利润分配													
1、提取盈余公积			40,407,200.00								40,407,200.00		40,407,200.00
2、对股东的分配													
3、其他													
（四）所有者权益内部结转													
1、资本公积转增股本													
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						14,056,785.34					14,056,785.34	2,374,664.96	16,431,450.30
1、本期提取						71,863,428.43					71,863,428.43	6,116,128.60	77,979,557.03
2、本期使用						57,806,643.09					57,806,643.09	3,741,463.64	61,548,106.73
（六）其他													
四、本年年末余额	2,123,266,665.00		2,425,157,706.18	122,468,199.17		19,288,106.50	1,061,659,999.50		25,511,325,209.10		31,018,229,487.11	1,809,543,797.81	32,827,773,284.92

公司负责人：  
李怀春

主管会计工作负责人：  
李怀春

会计机构负责人：  
李怀春



# 合并所有者权益变动表(续)

2024年度

货币单位：人民币元

项目	上期金额										所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		小计	少数股东权益
一、上年年末余额	2,123,319,999.00		2,318,079,383.20	222,452,591.70			1,061,659,999.50		21,642,461,271.10		26,923,068,061.10	997,793,019.89	27,920,861,080.99
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	2,123,319,999.00		2,318,079,383.20	222,452,591.70		1,061,659,999.50		21,642,461,271.10		26,923,068,061.10	997,793,019.89	27,920,861,080.99	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)			67,499,400.00	-18,005,391.70	5,231,321.16			1,877,242,631.17		1,967,578,744.03	548,768,502.91	2,516,747,246.94	
(一)综合收益总额			67,499,400.00	-18,005,391.70				5,575,898,630.37		3,575,898,630.37	46,526,508.13	3,622,425,138.50	
(二)所有者投入和减少资本										85,904,791.70	500,000,000.00	585,904,791.70	
1、所有者投入的普通股											500,000,000.00	500,000,000.00	
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			67,499,400.00	-18,005,391.70						67,499,400.00		67,499,400.00	
4、其他										18,005,391.70		18,005,391.70	
(三)利润分配													
1、提取盈余公积													
2、对股东的分配													
3、其他													
(四)所有者权益内部结转													
1、资本公积转增股本													
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、本期提取													
2、本期使用													
(六)其他													
四、本年年末余额	2,123,319,999.00		2,385,578,783.20	204,447,200.00	5,231,321.16	1,061,659,999.50		23,519,703,902.27		28,891,046,805.13	1,546,561,522.80	30,437,608,327.93	

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 公司资产负债表

2024年12月31日

项目	附注	期末余额	期初余额	项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金		1,235,127,170.01	1,576,214,368.76	短期借款			200,158,888.89
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产		49,814,548.00	16,169,880.00	衍生金融负债			
应收票据	十八、1	47,335,333.71	56,833,440.66	应付票据		845,000,000.00	492,790,000.00
应收账款		1,849,964,928.74	1,900,532,758.78	应付账款		917,692,961.50	1,467,765,749.54
应收款项融资		613,896,284.66	417,990,578.41	预收款项			
预付款项	十八、2	1,990,513,293.04	1,870,358,656.27	合同负债		434,827,879.42	501,082,500.31
其他应收款				应付职工薪酬		221,631,121.49	196,201,431.71
其中：应收利息				应交税费		121,063,680.13	230,801,413.72
应收股利				其他应付款		160,305,176.69	240,350,227.33
存货		1,197,198,606.13	1,257,460,094.82	其中：应付利息			
其中：数据资源				应付股利			
合同资产				持有待售负债			
持有待售资产				一年内到期的非流动负债		703,149,169.90	273,041,967.29
一年内到期的非流动资产				其他流动负债		49,379,416.30	55,955,745.37
其他流动资产		960,483,072.18	599,983,966.87	流动负债合计		3,453,039,405.43	3,658,147,924.16
流动资产合计		7,944,333,236.47	7,695,543,744.57	非流动负债：			
非流动资产：				长期借款		1,685,451,856.25	1,469,763,643.75
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	十八、3	3,500,000,000.00	3,500,000,000.00	租赁负债		44,548,476.26	8,876,094.13
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			440,000,000.00
固定资产		18,541,173,035.65	17,514,886,285.40	递延收益		13,533,710.83	9,695,762.65
在建工程		2,221,733,735.21	2,705,312,127.35	递延所得税负债		15,565,394.06	9,597,837.15
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		1,759,099,437.40	1,937,933,337.68
使用权资产		55,202,917.15	11,443,979.98	负债合计		5,212,138,842.83	5,596,081,261.84
无形资产		1,834,570,633.72	1,526,764,200.32	股东权益：			
其中：数据资源				股本		2,123,266,665.00	2,123,319,999.00
开发支出				其他权益工具			
其中：数据资源				其中：优先股			
商誉				永续债			
长期待摊费用		270,900,337.98	299,279,279.59	资本公积		2,425,157,706.18	2,385,578,783.20
递延所得税资产		41,317,207.68	33,638,426.20	减：库存股		122,468,199.17	204,447,200.00
其他非流动资产		1,118,209,478.37	1,112,380,250.23	其他综合收益			
非流动资产合计		27,583,107,345.76	26,703,704,549.07	专项储备		8,515,900.43	
				盈余公积		1,061,659,999.50	1,061,659,999.50
				未分配利润		30,315,301,739.40	23,437,055,450.10
				负债和股东权益总计		35,527,440,582.23	28,803,167,031.80
							34,399,248,293.64

货币单位：人民币元

编制单位：山东华鲁恒升化工股份有限公司



会计机构负责人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

公司负责人：[Signature]

# 公司利润表

2024年度

编制单位：山东伟鲁恒升化工股份有限公司



项目	附注	本期金额	上期金额	项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十八、4	27,024,140,744.16	26,083,730,852.16	四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,293,086,216.26	3,484,232,843.05
减：营业成本	十八、4	22,362,815,618.40	20,679,835,178.03	（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,293,086,216.26	3,484,232,843.05
税金及附加		187,343,536.68	180,113,551.97	（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
销售费用		74,504,469.01	59,148,106.31	五、其他综合收益的税后净额			
管理费用		283,815,059.85	308,013,318.61	（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
研发费用		483,795,469.75	578,106,610.31	1、重新计量设定受益计划变动额			
财务费用		-41,216,722.74	11,829,949.50	2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
其中：利息费用		56,592,190.14	67,455,427.04	3、其他权益工具投资公允价值变动			
利息收入		82,430,048.12	53,225,478.29	4、企业自身信用风险公允价值变动			
加：其他收益		190,610,101.98	7,236,620.62	5、其他			
投资收益（损失以“-”号填列）	十八、5	6,398,809.48	8,400,779.88	（二）将重分类进损益的其他综合收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				1、权益法下可转损益的其他综合收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				2、其他债权投资公允价值变动			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				4、其他债权投资信用减值准备			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-25,533,945.21	-2,183,710.77	5、现金流量套期储备			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-27,260,841.40	-30,548,296.30	6、外币财务报表折算差额			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		59,581.88	-27,753.02	7、其他			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,817,357,019.94	4,243,171,657.47	六、综合收益总额		3,293,086,216.26	3,484,232,843.05
加：营业外收入		6,618,682.11	7,174,975.26	七、每股收益：			
减：营业外支出		913,899.80	155,764,348.22	（一）基本每股收益（元/股）			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,823,061,802.25	4,094,582,284.51	（二）稀释每股收益（元/股）			
减：所得税费用		529,975,585.99	610,349,441.46				

公司负责人：

李昕春

主管会计工作负责人：

李景

会计机构负责人：

李虎

货币单位：人民币元

# 公司现金流量表

2024年度



项目	本期金额	上期金额	项目	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	26,312,085,494.01	24,782,641,957.85	三、筹资活动产生的现金流量：		
收到的税费返还	521,436.33	703,918.43	吸收投资收到的现金		
收到其他与经营活动有关的现金	155,731,266.02	34,388,181.49	取得借款收到的现金	904,112,000.00	503,100,000.00
经营活动现金流入小计	26,468,338,196.36	24,817,734,057.77	筹资活动现金流入小计	1,170,554,606.38	503,100,000.00
购买商品、接受劳务支付的现金	19,435,015,739.85	16,728,236,056.11	偿还债务支付的现金	470,244,387.50	459,801,887.50
支付给职工以及为职工支付的现金	1,451,943,232.16	1,410,251,683.23	分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,983,002,703.81	1,769,354,262.67
支付的各项税费	1,529,419,723.97	1,576,657,786.40	支付其他与筹资活动有关的现金	10,505,760.50	10,411,668.34
支付其他与经营活动有关的现金	67,895,769.81	394,509,608.04	筹资活动现金流出小计	2,463,752,851.81	2,239,567,818.51
经营活动现金流出小计	22,484,274,465.79	20,109,655,133.78	筹资活动产生的现金流量净额	-1,293,198,245.43	-1,736,467,818.51
经营活动产生的现金流量净额	3,984,063,730.57	4,708,078,923.99	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	18,853,517.93	6,562,120.81
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		3,700,000,000.00	加：期初现金及现金等价物余额	-242,664,114.57	-147,327,175.18
取得投资收益收到的现金	35,000,000.00	25,000,760.21	五、现金及现金等价物净增加额	1,477,791,284.58	1,625,118,459.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,165,362.47	5,958,072.40	六、期末现金及现金等价物余额	1,235,127,170.01	1,477,791,284.58
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	66,021,902.78	27,573,008.39			
投资活动现金流入小计	107,187,265.25	3,758,531,841.00			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,939,570,382.89	2,014,052,242.47			
投资支付的现金		3,000,000,000.00			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	120,000,000.00	1,870,000,000.00			
支付其他与投资活动有关的现金	3,059,570,382.89	6,884,052,242.47			
投资活动现金流出小计	-2,952,383,117.64	-3,125,520,401.47			
投资活动产生的现金流量净额					



会计机构负责人：



主管会计工作负责人：



公司负责人：

货币单位：人民币元

# 公司所有者权益变动表

2024年度

货币单位：人民币元

项目	本期金额						所有者权益合计			
	股本		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备		盈余公积	未分配利润	其他
	优先股	永续债								
一、上年年末余额	2,123,319,999.00		2,385,578,783.20	204,447,200.00			1,061,659,999.50	23,437,055,450.10		28,803,167,031.80
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	2,123,319,999.00		2,385,578,783.20	204,447,200.00			1,061,659,999.50	23,437,055,450.10		28,803,167,031.80
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-53,334.00		39,578,922.98	-81,979,000.83		8,515,900.43		1,382,114,217.36		1,512,134,707.60
（一）综合收益总额								3,293,086,216.26		3,293,086,216.26
（二）所有者投入的普通股										
1、所有者投入的普通股										
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入所有者权益的金额										
4、其他										
（三）利润分配										
1、提取盈余公积										
2、对股东的分配										
3、其他										
（四）所有者权益内部结转										
1、资本公积转增股本										
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、本期提取										
2、本期使用										
（六）其他										
四、本年年末余额	2,123,266,665.00		2,425,157,706.18	122,468,199.17		8,515,900.43	1,061,659,999.50	24,819,169,667.46		30,315,301,739.40

编制单位：山东华鲁恒升化工股份有限公司



公司负责人：  


主管会计工作负责人：  


会计机构负责人：  




# 公司所有者权益变动表(续)

2024年度

货币单位：人民币元

项目	上期金额			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
	股本	其他权益工具	其他								
	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	2,123,319,999.00			2,318,079,383.20	222,452,591.70			1,061,659,999.50	21,651,478,606.25		26,932,085,396.25
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	2,123,319,999.00			2,318,079,383.20	222,452,591.70			1,061,659,999.50	21,651,478,606.25		26,932,085,396.25
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)				67,499,400.00	-18,005,391.70				1,785,576,843.85		1,871,081,635.55
(一) 综合收益总额									3,484,232,843.05		3,484,232,843.05
(二) 所有者投入和减少资本				67,499,400.00	-18,005,391.70						85,504,791.70
1、所有者投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额				67,499,400.00	-18,005,391.70						67,499,400.00
4、其他											18,005,391.70
(三) 利润分配									-1,698,655,999.20		-1,698,655,999.20
1、提取盈余公积											
2、对股东的分配									-1,698,655,999.20		-1,698,655,999.20
3、其他											
(四) 所有者权益内部结转											
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、本期提取											66,018,349.99
2、本期使用											66,018,349.99
(六) 其他											
四、本年年末余额	2,123,319,999.00			2,385,578,783.20	204,447,200.00			1,061,659,999.50	23,437,055,450.10		28,803,167,031.80

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





## 一、公司基本情况

### 1、公司概况

- (1) 公司名称: 山东华鲁恒升化工股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)
- (2) 注册资本: 人民币 2,123,266,665.00 元
- (3) 公司住所: 山东省德州市天衢西路 24 号
- (4) 法定代表人: 常怀春
- (5) 经营范围: 一般项目: 基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造); 化工产品生产(不含许可类化工产品); 化工产品销售(不含许可类化工产品); 专用化学产品制造(不含危险化学品); 专用化学产品销售(不含危险化学品); 化肥销售; 合成材料制造(不含危险化学品); 合成材料销售; 再生资源销售; 砖瓦制造; 砖瓦销售; 货物进出口; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。许可项目: 危险化学品生产; 危险化学品经营; 肥料生产; 发电业务、输电业务、供(配)电业务; 供电业务; 热力生产和供应。

### 2、历史沿革

山东华鲁恒升化工股份有限公司是于 2000 年 4 月 24 日经山东省经济体制改革委员会鲁体改函字[2000]第 29 号文批准, 并于 2000 年 4 月 26 日在山东省工商行政管理局登记注册的股份有限公司。截止 2024 年 12 月 31 日, 公司无限售条件流通股 2,115,693,275.00 股, 占比 99.64%, 限售条件流通股 7,573,390 股, 占比 0.36%, 限售条件流通股全部为股权激励股份。

### 3、行业性质及主要产品

公司行业归属化学原料和化学制品制造业, 主要产品有新能源新材料相关产品、肥料、有机胺、醋酸及衍生品、其他产品等, 报告期内公司未发生主业变更。

4、本财务报告业经公司董事会于 2025 年 3 月 27 日批准报出。

## 二、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础, 以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量, 在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

### 2、持续经营

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

### 三、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定[2023 年修订]》以及相关补充规定的要求编制, 真实、完整地反映了公司本期的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

### 四、重要会计政策及会计估计

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, 对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计, 详见本附注四、27 “收入” 各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明, 请参阅本附注四、34 “重大会计判断和估计”。

#### 1、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 2、营业周期

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

#### 3、记账本位币

人民币元。

#### 4、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 $\geq$ 50,000,000.00 元
重要的在建工程	公司将在建工程项目金额超过资产总额 1%的项目认定为重要的在建工程项目

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

##### (1) 在同一控制下的企业合并中

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用, 于发生时计入当期损益。

## (2) 非同一控制下的企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并, 合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值, 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用, 计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本, 购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的, 相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核, 复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并, 根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》(财会[2012]19 号)和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注四、6、(2)“合并财务报表的编制方法”), 判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的, 参考本部分前面各段描述及进行会计处理; 不属于“一揽子交易”的, 区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

在个别财务报表中, 以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和, 作为该项投资的初始投资成本; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的, 在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即, 除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外, 其余转入当期投资收益)。

在合并财务报表中, 对于购买日之前持有的被购买方的股权, 按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量, 公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的, 与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理 (即, 除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外, 其余转为购买日所属当期投资收益)。

## 6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### (1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中, 本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动, 而不论本公司是否实际行使该权利, 视为本公司拥有对被投资方的权力; 本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的, 视为享有可变回报; 本公司以主要责任人身份行使决策权的, 视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司, 是指被本公司控制的主体。

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

### (2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起, 本公司开始将其纳入合并范围; 从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司, 处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中; 当期处置的子公司, 不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司, 其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中, 且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方, 其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中, 并且同时调整合并财务报表的对比数。在编制合并财务报表时, 子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的, 按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司, 以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额, 仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益, 在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后, 对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量, 详见本附注四、14 “长期股权投资” 或本附注四、10 “金融工具”。

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

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- ④ 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的, 对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”(详见本附注四、14 “长期股权投资”(2) ④) 和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段) 适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排, 是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务, 将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营, 是指本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。合营企业, 是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算, 按照本附注四、14 “长期股权投资” (2) ② “权益法核算的长期股权投资” 中所述的会计政策处理。

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

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

#### 8、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, 是指公司持有的期限短 (一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9、外币业务

##### (1) 发生外币交易时折算汇率的确定方法

外币交易在初始确认时, 采用交易发生当日即期汇率 (通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价) 折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日, 按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理:

① 外币货币性项目, 采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。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。

② 以历史成本计量的外币非货币性项目, 仍采用交易发生日的即期汇率折算, 不改变其记账本位币金额; 以公允价值计量的外币非货币性项目, 采用公允价值确定日的即期汇率折算, 折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额, 作为公允价值变动(含汇率变动)处理, 并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目, 是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目, 是指货币性项目以外的项目。

## 10、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。当本公司成为金融工具合同的一方时, 确认相关的金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### ① 分类和初始计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征, 将金融资产划分为:

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标, 且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致, 即在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产, 采用实际利率法, 按照摊余成本进行后续计量, 其摊销或减值产生的利得或损失, 计入当期损益。

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

###### <1> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

###### <2> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利 (属于投资成本收回部分的除外) 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, 计入留存收益。

对于非交易性权益工具投资, 本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出, 且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产, 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外, 在初始确认时, 本公司为了消除或显著减少会计错配, 将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产, 本公司采用公允价值进行后续计量, 公允价值变动计入当期损益。

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益, 列示为交易性金融资产; 自资产负债表日起预期持有超过一年的, 列示为其他非流动金融资产。

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

## ② 金融资产减值

### 1) 减值准备的确认方法

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

信用损失, 是指本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。其中, 对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指, 本公司在每个资产负债表日评估金融资产(含合同资产等其他适用项目, 下同)的信用风险自初始确认后是否已经显著增加, 如果信用风险自初始确认后已显著增加, 本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果信用风险自初始确认后未显著增加, 本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。本公司在评估预期信用损失时, 考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成, 且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产, 本公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产, 本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加, 本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果信用风险自初始确认后未显著增加, 本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司利用可获得的合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 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, 以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日, 若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时, 本公司以共同风险特征为依据, 将金融工具划分为不同组合。

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, 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。

## 2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

## 3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

## 4) 金融资产减值的会计处理方法

期末, 本公司计算各类金融资产的预计信用损失, 如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额, 将其差额确认为减值损失; 如果小于当前减值准备的账面金额, 则将差额确认为减值利得。

## 5) 各类金融资产信用损失的确定方法

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款, 主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外, 对合同资产及部分财务担保合同, 也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

<1> 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1: 应收票据—商业承兑汇票	信用风险较高的企业	参考历史信用损失经验, 结合当前状况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
组合 2: 应收款项—合并范围外应收账款	应收第三方款项账龄	参考历史信用损失经验, 结合当前状况及对未来经济状况的预测, 编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失
组合 3: 应收款项—合并范围内应收账款	合并报表范围内公司	参考历史信用损失经验, 不计提预期信用损失
组合 4: 应收款项—合并范围外其他应收款	应收第三方款项性质	参考历史信用损失经验, 结合当前状况及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失
组合 5: 应收款项—合并范围内其他应收款	合并报表范围内公司	参考历史信用损失经验, 不计提预期信用损失
组合 6: 合同资产	应收第三方款项账龄	参考历史信用损失经验, 结合当前状况及对未来经济状况的预测, 编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失
组合 7: 应收款项融资-银行承兑汇票	信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验, 不计提预期信用损失
组合 8: 应收款项融资-应收时代融单	应收第三方款项账龄	参考历史信用损失经验, 结合当前状况及对未来经济状况的预测, 编制应收款项融资账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产, 本公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成, 且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产, 本公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

否已经显著增加, 采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。对于不包含重大融资成分的应收款项融资, 本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

#### <2> 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

#### ③ 终止确认金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的, 予以终止确认:

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- 2) 该金融资产已转移, 且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;
- 3) 该金融资产已转移, 虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 但是放弃了对该金融资产控制。

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

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 且未放弃对该金融资产的控制的, 则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度, 是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产, 或将持有的金融资产背书转让, 需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的, 终止确认该金融资产; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 不终止确认该金融资产; 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 则继续判断企业是否对该资产保留了控制, 并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### ④ 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。

## (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外, 本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债:

- ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。
- ② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- ③ 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同, 以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中, 本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的, 该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时, 为了提供更相关的会计信息, 本公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 该指定满足下列条件之一:

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略, 以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价, 并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出, 不得撤销。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债, 包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量, 并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的, 列示为流动负债; 期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的, 列示为一年内到期的非流动负债; 其余列示为非流动负债。当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时, 本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额, 计入当期损益。

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的, 本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

## (3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具, 以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具, 采用估值技术确定其公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级, 并依次使用:

- ① 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;
- ② 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, 包括: 活跃市场中类似资产或负债的报价; 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价; 除报价以外的其他可观察输入值, 如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等; 市场验证的输入值等;

③ 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### (4) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- ① 扣除已偿还的本金。
- ② 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- ③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### (5) 权益工具

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

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

## 11、存货

### (1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品、包装物、低值易耗品等。

### (2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量, 存货成本高于其可变现净值的, 应当计提存货跌价准备, 计入当期损益。可变现净值, 是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下:

- ① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货, 在正常生产经营过程中, 以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额, 确定其可变现净值。
- ② 需要经过加工的材料存货, 在正常生产经营过程中, 以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额, 确定其可变现净值。
- ③ 资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的, 应当分别确定其可变现净值, 并与其相对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提, 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的, 且难以与其他项目分开计量的存货, 合并计提存货跌价准备。

### (4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次摊销法核算, 包装物采用加权平均法确定其实际成本核算。

## 12、合同资产

### (1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产, 是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利, 且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如公司向客户销售两项可明确区分的商品, 因已交付其中一项商品而有权收取款项, 但收取该款项还取决于交付另一项商品的, 公司将该收款权利作为合同资产。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。

## (2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法, 参照上述应收账款的确定方法及会计处理方法。

公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失, 如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额, 公司将其差额确认为减值损失, 借记“资产减值损失”, 贷记“合同资产减值准备”。相反, 公司将差额确认为减值利得, 做相反的会计记录。

公司实际发生信用损失, 认定相关合同资产无法收回, 经批准予以核销的, 根据批准的核销金额, 借记“合同资产减值准备”, 贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备, 按其差额借记“资产减值损失”。

## 13、持有待售资产或处置组

### (1) 持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换, 下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的, 则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件:

- ① 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例, 在当前状况下即可立即出售;
- ② 出售极可能发生, 即企业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。

其中, 处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产, 以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的, 该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

### (2) 会计处理方法

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

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

- ① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ② 可收回金额。

### (3) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

- ① 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ② 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③ 该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

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

## 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### (1) 投资成本确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，

按照发行股份的面值总额作为股本, 长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额, 调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权, 最终形成同一控制下企业合并的, 应分别是否属于“一揽子交易”进行处理: 属于“一揽子交易”的, 将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的, 在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本, 长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额, 调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益, 暂不进行会计处理。

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

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

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

## (2) 后续计量及损益确认方法

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

### ① 成本法核算的长期股权投资

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

### ② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时, 按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额, 分别确认投资收益和其他综合收益, 同时调整长期股权投资的账面价值; 按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分, 相应减少长期股权投资的账面价值; 对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础, 对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的, 按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整, 并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易, 投出或出售的资产不构成业务的, 未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销, 在此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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的, 投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的, 以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本, 初始投资成本与投出业务的账面价值之差, 全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的, 取得的对价与业务的账面价值之差, 全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的, 按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理, 全额确认与交易相关的利得或损失。

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

### ③ 收购少数股权

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

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中, 母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益; 母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的, 按本附注四、6、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

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

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

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见附注四、21 “长期资产减值”。

## 15、投资性房地产

本公司投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。投资性房地产应当按照成本进行初始计量，在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

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

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

采用成本模式的投资性房地产减值准备的确认标准、计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

## 16、固定资产

### (1) 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

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

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

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

### (2) 固定资产分类和折旧方法

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

各类固定资产采用年限平均法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	25 年-30 年	3.00%-5.00%	3.17%-3.88%
机器设备	10 年-14 年	3.00%-5.00%	6.79%-9.70%
运输设备	8 年	3.00%-5.00%	11.88%-12.13%
电子设备及其他	5 年	3.00%-5.00%	19.00%-19.40%

(3) 固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法详见附注四、21 “长期资产减值”。

#### 17、在建工程

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

本公司在建工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

房屋装修类：(1)实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；(2)继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；(3)所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；(4)建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资。设备安装类在建工程在安装调试验收合格时结转为固定资产。

机器设备类：(1)相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2)设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3)生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4)设备经过资产管理人員和使用人員验收。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21 “长期资产减值”。

#### 18、借款费用

(1) 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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指 1 年及 1 年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的, 开始资本化:

① 资产支出已发生, 资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、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。

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。

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。在中断期间发生的借款费用确认为费用, 计入当期损益, 直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序, 借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内, 每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额, 按照下列规定确定:

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的, 以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确定。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的, 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的一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的, 按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额, 调整每期利息金额。

在资本化期间内, 每一会计期间的利息资本化金额, 不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用, 在所购建或者生产的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前发生的, 在发生时根据其发生额予以资本化, 计入符合资本化条件的资产的成本; 在所购建或者生产的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发生的, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。一般借款发生的辅助费用, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

## 19、无形资产

(1) 无形资产, 是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦ 与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。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。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	预计净残值率
土地使用权	土地使用权证对应的使用年限	-
软件使用权	10 年	-
专利使用权	受益期间或合同授权期间	-

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

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

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。每年年末，本公司对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，期末进行减值测试。

(5) 内部研究开发

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

研发支出的归集范围包括职工薪酬、材料费、动力费、折旧费及摊销、委托外部研究开发费、其他费用等。

② 内部研究开发项目在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, 本公司才予以资本化:

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- 3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 应当证明其有用性;
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产;
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

③ 具体而言, 本公司划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准: 为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段, 本公司确定为研究阶段, 该阶段具有计划性和探索性等特点; 在进行商业性生产或使用前, 将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计, 以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段, 本公司确定为开发阶段, 该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的, 本公司将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 20、商誉

商誉为非同一控制下企业合并其初始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。公司对商誉不摊销, 以成本减累计减值准备后的金额计量, 在合并资产负债表上单独列示。

## 21、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的, 按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之

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

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。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时, 如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的, 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, 减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值, 再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重, 按比例抵减其他各项资产的账面价值, 但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的) 和该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的) 两者之间较高者, 同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认, 以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 22、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销, 如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的, 则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

## 23、合同负债

合同负债反映公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司在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取合同对价权利的, 在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点, 按照已收或应收的金额确认合同负债。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。

## 24、职工薪酬

### (1) 职工薪酬的范围

职工薪酬, 是指公司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。公司提供给职工配偶、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。

(2) 短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴, 职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费, 住房公积金、工会经费和职工教育经费, 短期带薪缺勤、短期利润分享计划, 非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为公司提供服务的会计期间, 将实际发生的短期薪酬确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后, 提供的各种形式的报酬和福利, 短期薪酬和辞退福利除外。

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, 公司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。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间, 根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- 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。
- 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, 上述第①项和第②项应计入当期损益; 第③项应计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下, 在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用:

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 公司确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时, 确认一项结算利得或损失。

#### (4) 辞退福利

是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系, 或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

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: 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; 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。

#### (5) 其他长期职工福利

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬, 包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

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, 适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外, 按照设定受益计划的有关规定, 确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末, 公司应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理, 上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的, 确认为预计负债:

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

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

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

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

## 26、股份支付

### (1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### ① 以权益结算的股份支付

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

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

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

#### ② 以现金结算的股份支付

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

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

### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本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确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式, 则仍继续对取得的服务进行会计处理, 视同该变更从未发生, 除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

## 27、收入

### (1) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时, 在客户取得相关商品控制权时确认收入:

- ① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务;
- ② 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务;
- ③ 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款;
- ④ 合同具有商业实质, 即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额;
- ⑤ 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估, 识别该合同所包含的各单项履约义务, 并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行, 并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的, 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) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益;
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品;
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且该企业在整个合同期间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, 在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定, 当履约进度不能合理确定时, 已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一, 则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时, 应考虑下列迹象:

- <1> 企业就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务;
- <2> 企业已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有该商品的法定所有权;
- <3> 企业已将该商品实物转移到客户, 即客户已实物占有该商品;

<4> 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户, 即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;

<5> 客户已接受该商品;

<6> 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## (2) 收入确认的具体方法

公司产品包括尿素、二甲基甲酰胺、一甲胺、二甲胺、三甲胺、己内酰胺、己二酸、异辛醇、碳酸二甲酯等产品。本公司向客户销售产品, 属于在某一时点履行履约义务, 在履约义务完成时确认收入。境内销售业务: 公司将货物发出并经客户签收后, 本公司认定客户取得相关商品控制权, 确认收入的实现; 境外销售业务: 公司出口产品在销售定价交易模式为 FOB 方式下, 公司将货物装船, 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; 在销售定价交易模式为 CIF 方式下, 公司将货物报关出口并交付提单后, 本公司认定客户取得相关商品控制权, 确认收入的实现。

## 28、合同取得成本和合同履约成本

### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同取得成本, 即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的, 作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本, 是指不取得合同就不会发生的成本 (例如: 销售佣金等)。该资产摊销期限不超过一年的, 可以在发生时计入当期损益。

企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出 (例如: 无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等), 应当在发生时计入当期损益, 除非这些支出明确由客户承担。

合同履约成本, 即为履行合同发生的成本, 不属于《企业会计准则第 14 号—收入 (2017 年修订)》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的, 作为合同履约成本确认为一项资产:

- ① 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关, 包括直接人工、直接材料、制造费用 (或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
- ② 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源;
- ③ 该成本预期能够收回。

### (2) 与合同成本有关的资产的摊销

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销, 计入当期损益。

### (3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

① 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

② 以及为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 29、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

企业取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况：

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，企业可以选择下列方法之一进行会计处理：

① 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

② 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

## (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助, 是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助, 需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分, 分别进行会计处理; 难以区分的, 应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助, 用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的, 取得时确认为递延收益, 并在确认相关成本费用或损失的期间, 计入当期损益; 用于补偿企业已发生的相关费用或损失的, 直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助, 应当按照经济业务实质, 计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助, 应当计入营业外收支。

## (3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的, 应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助, 在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认; 政府补助为非货币性资产的, 应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量; 公允价值不能可靠取得的, 按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时, 存在相关递延收益余额的, 冲减相关递延收益账面余额, 超出部分计入当期损益; 不存在相关递延收益的, 直接计入当期损益。

## 30、递延所得税资产和递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日, 分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础, 两者之间存在差异的, 确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上, 将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益), 但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日, 对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来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, 应当减记递延所得税资产的账面价值。

## 31、租赁

租赁是指本公司让渡或取得在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日, 评估合同是否为租赁或包含租赁。

### (1) 公司作为承租人

租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

① 初始计量

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

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧, 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。

各类使用权资产的具体折旧方法如下。

各类使用权资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧:

类别	使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物、土地使用权、铁路线使用权	租赁年限	-	-

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注四、21 “长期资产减值”。

对于租赁负债, 按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用, 计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

③ 租赁期开始日后, 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时, 公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债, 并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零, 但租赁负债仍需进一步调减的, 将剩余金额计入当期损益。

④ 短期租赁和低价值资产租赁

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

⑤ 租赁负债

在租赁期开始日, 公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率, 无法确定租赁内含利率的, 采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用, 在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用, 并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

## (2) 本公司作为出租人

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

### ① 经营租赁

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

### ② 融资租赁

于租赁期开始日, 确认应收融资租赁款, 并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)进行初始计量, 并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

## 32、其他重要会计政策和会计估计

### (1) 回购股份

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

转让库存股, 按实际收到的金额与库存股账面金额的差额, 计入资本公积, 资本公积不足冲减的, 冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股, 按股票面值和注销股数减少股本, 按注销库存股的账面余额与面值的差额, 冲减资本公积, 资本公积不足冲减的, 冲减盈余公积和未分配利润。

### (2) 安全生产费

本公司根据财政部、应急部《关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》的规定计提安全生产费用, 安全生产费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。

公司按照国家规定提取的安全生产费, 计入相关产品的成本或当期损益, 同时记入“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。

### (3) 债务重组

本公司作为债权人参与债务重组时, 以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的, 在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的, 其初始计量金额的确定原则见本附注四、10、金融工具中的相应内容; 取得抵债资产为非金融资产的, 其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额, 计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的, 本公司根据合同的实质性修改情况, 判断是否终止确认原债权, 同时按照修改后的条款确认一项新债权, 或者重新计算该债权的账面余额。

本公司作为债务人参与债务重组时, 以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的, 在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件时予以终止确认, 按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量 (在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量)。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值 (或者权益工具的确认金额) 之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的, 本公司根据合同的实质性修改情况, 判断是否终止确认原债务, 同时按照修改后的条款确认一项新债务, 或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务, 只有在本公司不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

## 33、重要会计政策和会计估计的变更

### (1) 会计政策变更

① 本公司自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 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”规定, 执行该规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

② 本公司自 2024 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 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”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定, 执行该规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

### (2) 会计估计变更

报告期内, 公司无需披露的会计估计变更。

#### 34、重大会计判断和估计

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

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

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

##### (1) 收入确认

如本附注四、27、“收入”所述, 在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计:

识别客户合同; 估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性; 识别合同中的履约义务; 估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额; 合同中是否存在重大融资成分; 估计合同中单项履约义务的单独售价; 确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行; 履约进度的确定等。

企业主要依靠过去的经验和工作作出判断, 这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本, 以及期间损益产生影响, 且可能构成重大影响。

##### (2) 与租赁相关的重大会计判断和估计

###### ① 租赁的识别

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

###### ② 租赁的分类

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

###### ③ 租赁负债

公司作为承租人时, 租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时, 公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的

租赁期进行估计。在评估租赁期时, 公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况, 包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认, 并将影响后续期间的损益。

### (3) 金融工具减值

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。在做出该等判断和估计时, 公司根据历史还款数据, 结合经济政策、宏观指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

### (4) 存货跌价准备

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

### (5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具, 公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计, 并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性, 其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

### (6) 长期资产减值准备

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。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。

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

#### (7) 折旧和摊销

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

#### (8) 开发支出

确定资本化的金额时, 本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

#### (9) 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, 公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司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。

#### (10) 所得税

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

#### (11) 公允价值计量

公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时, 公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值, 公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。公司与有资质的外部估价师紧密合作, 以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十二中披露。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

### 2、税收优惠及批文

所得税：2023 年 11 月 29 日，山东华鲁恒升化工股份有限公司取得高新技术企业证书编号 GR202337000995，有效期三年。2024 年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

## 六、合并财务报表主要项目附注

(以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出,“期初”指 2024 年 1 月 1 日,“期末”指 2024 年 12 月 31 日,“本期”指 2024 年度,“上期”指 2023 年度。)

### 1、货币资金

#### (1) 明细项目

项目	期末余额	期初余额
库存现金	17,063.03	46,639.94
银行存款	1,395,326,358.15	1,969,391,134.27
其他货币资金	2,501,862.60	71,780,855.76
合计	<u>1,397,845,283.78</u>	<u>2,041,218,629.97</u>

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制,以及存放在境外、有潜在回收风险的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
诉讼冻结资金	-	98,423,084.18
信用证保证金	2,501,862.60	71,780,855.76
ETC 保证金	6,000.00	6,000.00
合计	<u>2,507,862.60</u>	<u>170,209,939.94</u>

## 2、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	52,994,200.00	17,202,000.00
减：坏账准备	<u>3,179,652.00</u>	<u>1,032,120.00</u>
合计	<u>49,814,548.00</u>	<u>16,169,880.00</u>

### (2) 按坏账准备计提方法分类

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	<u>52,994,200.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>3,179,652.00</u>	6.00%	<u>49,814,548.00</u>
其中：银行承兑汇票	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	52,994,200.00	100.00%	3,179,652.00	6.00%	49,814,548.00
合计	<u>52,994,200.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>3,179,652.00</u>	6.00%	<u>49,814,548.00</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	<u>17,202,000.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,032,120.00</u>	6.00%	<u>16,169,880.00</u>
其中：银行承兑汇票	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	17,202,000.00	100.00%	1,032,120.00	6.00%	16,169,880.00
合计	<u>17,202,000.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,032,120.00</u>	6.00%	<u>16,169,880.00</u>

(3) 报告期末，本公司无已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

### (4) 坏账准备变动情况

类别	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销	期末余额
商业承兑汇票	1,032,120.00	2,147,532.00	-	-	3,179,652.00

## 3、应收账款

### (1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	89,098,623.90	60,461,107.00
1 至 2 年(含 2 年)	-	-

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

账龄	期末账面余额	期初账面余额
2 至 3 年(含 3 年)	-	-
3 年以上	-	-
小计	<u>89,098,623.90</u>	<u>60,461,107.09</u>
减：坏账准备	5,345,917.43	3,627,666.43
合计	<u>83,752,706.47</u>	<u>56,833,440.66</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	<u>89,098,623.90</u>	<u>100.00%</u>	<u>5,345,917.43</u>	6.00%	<u>83,752,706.47</u>
合计	<u>89,098,623.90</u>	<u>100.00%</u>	<u>5,345,917.43</u>	6.00%	<u>83,752,706.47</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	<u>60,461,107.09</u>	<u>100.00%</u>	<u>3,627,666.43</u>	6.00%	<u>56,833,440.66</u>
合计	<u>60,461,107.09</u>	<u>100.00%</u>	<u>3,627,666.43</u>	6.00%	<u>56,833,440.66</u>

① 期末无按单项计提坏账准备的应收账款。

② 按组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	89,098,623.90	5,345,917.43	6.00%	60,461,107.09	3,627,666.43	6.00%

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并范围内减少	
按单项计提	-	-	-	-	-	-
按组合计提	<u>3,627,666.43</u>	<u>1,718,251.00</u>	=	=	=	<u>5,345,917.43</u>
合计	<u>3,627,666.43</u>	<u>1,718,251.00</u>	=	=	=	<u>5,345,917.43</u>

(4) 本期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

公司名称	应收账款	合同资产	应收账款	占总金额比例	坏账准备
	期末余额	期末余额	和合同资产		
			期末余额		期末余额
中国石化化工销售有限公司华中分公司	38,741,885.91	-	38,741,885.91	43.48%	2,324,513.15
Tricon Energy Ltd	10,340,589.31	-	10,340,589.31	11.61%	620,435.36
L.C.M.INDUSTRIALE SRL	10,141,236.19	-	10,141,236.19	11.38%	608,474.17
JMD Chemicals.Co.,Ltd.	9,676,445.13	-	9,676,445.13	10.86%	580,586.71
滨州中科催化技术有限公司	<u>8,946,195.13</u>	=	<u>8,946,195.13</u>	<u>10.04%</u>	<u>536,771.71</u>
合计	<u>77,846,351.67</u>	=	<u>77,846,351.67</u>	<u>87.37%</u>	<u>4,670,781.10</u>

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额情况。

#### 4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,513,587,621.92	2,287,245,364.99
应收时代融单	399,713,415.29	-
小计	<u>1,913,301,037.21</u>	<u>2,287,245,364.99</u>
减：坏账准备	23,982,804.92	-
合计	<u>1,889,318,232.29</u>	<u>2,287,245,364.99</u>

(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在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
银行承兑汇票	5,476,919,597.57	-

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	<u>1,913,301,037.21</u>	<u>100.00%</u>	<u>23,982,804.92</u>	1.25%	<u>1,889,318,232.29</u>
其中：银行承兑汇票	1,513,587,621.92	79.11%	-	-	1,513,587,621.92
应收时代融单	399,713,415.29	20.89%	23,982,804.92	6.00%	375,730,610.37
合计	<u>1,913,301,037.21</u>	<u>100.00%</u>	<u>23,982,804.92</u>	1.25%	<u>1,889,318,232.29</u>

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	<u>2,287,245,364.99</u>	<u>100.00%</u>	=	-	<u>2,287,245,364.99</u>
其中：银行承兑汇票	2,287,245,364.99	100.00%	-	-	2,287,245,364.99
应收时代融单	-	-	-	-	-
合计	<u>2,287,245,364.99</u>	<u>100.00%</u>	=	-	<u>2,287,245,364.99</u>

① 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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	23,982,804.92	-	-	23,982,804.92
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	23,982,804.92	-	-	23,982,804.92

(5) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	-	-	-	-	-	-
按组合计提	=	<u>23,982,804.92</u>	=	=	=	<u>23,982,804.92</u>
合计	=	<u>23,982,804.92</u>	=	=	=	<u>23,982,804.92</u>

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内(含 1 年)	639,324,545.91	99.75%	490,757,583.21	99.69%
1 至 2 年(含 2 年)	1,210,196.94	0.19%	-	-
2 至 3 年(含 3 年)	-	-	1,523,490.69	0.31%
3 年以上	<u>367,278.27</u>	<u>0.06%</u>	=	=
合计	<u>640,902,021.12</u>	<u>100.00%</u>	<u>492,281,073.90</u>	<u>100.00%</u>

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与公司关系	期末余额	占总金额比例	年限	未结算原因
陕西省煤炭运销集团建宏投资发展有限公司	非关联方	173,124,707.69	27.01%	1 年以内	未到结算期
陕西未来能源化工有限公司	非关联方	57,651,061.21	9.00%	1 年以内	未到结算期
国能销售集团有限公司山东分公司	非关联方	49,326,666.73	7.70%	1 年以内	未到结算期
中石化化工销售(天津)有限公司	非关联方	48,342,228.10	7.54%	1 年以内	未到结算期
平顶山市金惠化工科技有限公司	非关联方	<u>39,838,100.00</u>	<u>6.22%</u>	1 年以内	未到结算期
合计		<u>368,282,763.73</u>	<u>57.47%</u>		

6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	<u>2,369,599.40</u>	<u>1,841,220.18</u>
合计	<u>2,369,599.40</u>	<u>1,841,220.18</u>

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	750,050.43	1,657,602.08
1 至 2 年(含 2 年)	1,470,800.00	1,142.79
2 至 3 年(含 3 年)	-	300,000.00
3 年以上	3,052,878.77	2,752,878.77

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

账龄	期末账面余额	期初账面余额
小计	5,273,729.20	4,711,623.64
减：坏账准备	2,904,129.80	2,870,403.46
合计	2,369,599.40	1,841,220.18

② 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
单位往来款项	5,215,729.20	4,625,631.50
个人往来款项	58,000.00	85,992.14
合计	5,273,729.20	4,711,623.64

③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初余额	-	117,524.69	2,752,878.77	2,870,403.46
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	-	33,726.34	-	33,726.34
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	-	151,251.03	2,752,878.77	2,904,129.80

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并范围内减少	
按单项计提	2,752,878.77	-	-	-	-	2,752,878.77
按组合计提	117,524.69	33,726.34	=	=	=	151,251.03
合计	2,870,403.46	33,726.34	=	=	=	2,904,129.80

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

⑤ 整个存续期预期发生信用损失计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额	坏账准备	计提比例	计提理由
山东鑫衢国际物流有限公司	1,143,776.35	1,143,776.35	100.00%	预计无法收回
杭州汽轮机机械设备有限公司	860,741.40	860,741.40	100.00%	预计无法收回
德州中燃城市燃气发展有限公司	743,918.10	743,918.10	100.00%	预计无法收回
个人	4,442.92	4,442.92	100.00%	预计无法收回
合计	<u>2,752,878.77</u>	<u>2,752,878.77</u>	100.00%	

⑥ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位排名	款项的性质	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备 期末余额
江陵县自然资源和规划局	单位往来款	1,888,794.00	注	35.82%	113,327.64
山东鑫衢国际物流有限公司	单位往来款	1,143,776.35	5 年以上	21.69%	1,143,776.35
杭州汽轮机机械设备有限公司	单位往来款	860,741.40	5 年以上	16.32%	860,741.40
德州中燃城市燃气发展有限公司	单位往来款	743,918.10	5 年以上	14.11%	743,918.10
陕西煤炭交易中心有限公司	单位往来款	300,000.00	3 至 4 年	5.69%	18,000.00
合计		<u>4,937,229.85</u>		<u>93.63%</u>	<u>2,879,763.49</u>

注：1 年以内账龄金额为 467,994.00 元，1-2 年账龄金额为 1,420,800.00 元。

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	635,794,405.37	-	635,794,405.37	840,159,125.73	-	840,159,125.73
库存商品	<u>710,851,533.54</u>	<u>27,819,974.46</u>	<u>683,031,559.08</u>	<u>686,256,511.41</u>	<u>33,384,219.98</u>	<u>652,872,291.43</u>
合计	<u>1,346,645,938.91</u>	<u>27,819,974.46</u>	<u>1,318,825,964.45</u>	<u>1,526,415,637.14</u>	<u>33,384,219.98</u>	<u>1,493,031,417.16</u>

(2) 存货跌价准备

存货种类	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	-	-	-	-	-	-
库存商品	<u>33,384,219.98</u>	<u>27,819,974.46</u>	-	<u>33,384,219.98</u>	-	<u>27,819,974.46</u>
合计	<u>33,384,219.98</u>	<u>27,819,974.46</u>	-	<u>33,384,219.98</u>	-	<u>27,819,974.46</u>

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	1,991,661,083.39	1,533,949,868.38

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	30,056,365,431.48	28,941,061,163.23
固定资产清理	127,696.61	-
合计	<u>30,056,493,128.09</u>	<u>28,941,061,163.23</u>

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
1) 账面原值					
期初余额	6,705,298,132.66	34,248,205,826.05	145,664,788.20	2,497,302,989.28	43,596,471,736.19
本期增加金额	546,696,789.35	2,766,690,383.13	7,660,924.55	494,105,932.37	3,815,154,029.40
其中：购置	39,873,443.10	65,118,722.95	5,653,206.04	25,109,810.69	135,755,182.78
在建工程转入	506,823,346.25	2,701,571,660.18	2,007,718.51	468,996,121.68	3,679,398,846.62
本期减少金额	-	9,680,592.43	4,914,750.99	7,361,901.51	21,957,244.93
其中：处置或报废	-	9,680,592.43	4,914,750.99	7,361,901.51	21,957,244.93
期末余额	7,251,994,922.01	37,005,215,616.75	148,410,961.76	2,984,047,020.14	47,389,668,520.66
2) 累计折旧					
期初余额	1,100,953,387.04	12,269,490,228.70	66,461,331.43	1,201,429,608.67	14,638,334,555.84
本期增加金额	259,099,059.60	2,064,379,806.45	16,151,478.28	359,160,154.15	2,698,790,498.48
其中：计提	259,099,059.60	2,064,379,806.45	16,151,478.28	359,160,154.15	2,698,790,498.48
本期减少金额	-	9,230,199.00	4,673,976.86	6,993,806.40	20,897,982.26
其中：处置或报废	-	9,230,199.00	4,673,976.86	6,993,806.40	20,897,982.26
期末余额	1,360,052,446.64	14,324,639,836.15	77,938,832.85	1,553,595,956.42	17,316,227,072.06
3) 减值准备					
期初余额	-	17,076,017.12	-	-	17,076,017.12
本期增加金额	-	-	-	-	-
其中：计提	-	-	-	-	-
本期减少金额	-	-	-	-	-
其中：处置或报废	-	-	-	-	-
期末余额	-	17,076,017.12	-	-	17,076,017.12
4) 账面价值					
期末账面价值	5,891,942,475.37	22,663,499,763.48	70,472,128.91	1,430,451,063.72	30,056,365,431.48
期初账面价值	5,604,344,745.62	21,961,639,580.23	79,203,456.77	1,295,873,380.61	28,941,061,163.23

② 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	2,143,000.84	2,035,850.78	-	107,150.06
机器设备	<u>237,239,078.48</u>	<u>225,377,124.56</u>	-	<u>11,861,953.92</u>
合计	<u>239,382,079.32</u>	<u>227,412,975.34</u>	-	<u>11,969,103.98</u>

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(2) 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
待处置的运输工具	127,696.61	-

10、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,123,060,280.64	3,083,628,558.84
工程物资	708,420,333.05	117,146,246.64
合计	<u>4,831,480,613.69</u>	<u>3,200,774,805.48</u>

(1) 在建工程

① 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 20 万吨 BDO、16 万吨 NMP 及 3 万吨 PBAT 生物可降解材料一体化项目	1,625,622,343.46	-	1,625,622,343.46	87,962,096.95	-	87,962,096.95
酰胺原料优化升级项目	476,691,879.47	-	476,691,879.47	15,316,957.60	-	15,316,957.60
20 万吨/年二元酸项目	475,392,169.59	-	475,392,169.59	40,730,570.70	-	40,730,570.70
恒升科技研发园	225,185,316.21	-	225,185,316.21	35,888,356.07	-	35,888,356.07
蜜胺树脂单体材料项目	130,884,333.57	-	130,884,333.57	58,264,463.72	-	58,264,463.72
尼龙 66 高端新材料项目	-	-	-	783,406,393.18	-	783,406,393.18
园区公用工程平台关键装备优化升级项目	-	-	-	556,364,735.51	-	556,364,735.51
蜜胺树脂单体材料原料及产品优化提升项目	-	-	-	32,926,039.97	-	32,926,039.97
零星工程及小型技改	1,189,284,238.34	-	1,189,284,238.34	1,472,768,945.14	-	1,472,768,945.14
合计	<u>4,123,060,280.64</u>	=	<u>4,123,060,280.64</u>	<u>3,083,628,558.84</u>	=	<u>3,083,628,558.84</u>

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

② 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产金额	本期其他 减少金额	期末余额
年产 20 万吨 BDO、16 万吨 NMP 及 3 万吨 PBAT 生物可降解材料一体化项目	339,655.00	87,962,096.95	1,537,660,246.51	-	-	1,625,622,343.46
酰胺原料优化升级项目	83,323.00	15,316,957.60	461,374,921.87	-	-	476,691,879.47
20 万吨/年二元酸项目	86,668.00	40,730,570.70	434,661,598.89	-	-	475,392,169.59
恒升科技研发园	65,500.00	35,888,356.07	189,296,960.14	-	-	225,185,316.21
蜜胺树脂单体材料项目	73,378.00	58,264,463.72	309,942,287.18	237,322,417.33	-	130,884,333.57
尼龙 66 高端新材料项目	307,800.00	783,406,393.18	502,438,114.38	1,285,844,507.56	-	-
园区公用工程平台关键装备优化升级项目	69,987.00	556,364,735.51	34,095,308.06	590,460,043.57	-	-
蜜胺树脂单体材料原料及产品优化提升项目	54,102.47	32,926,039.97	521,343,226.23	554,269,266.20	-	-
零星工程及小型技改	-	1,472,768,945.14	728,017,905.16	1,011,502,611.96	-	1,189,284,238.34
合计		<u>3,083,628,558.84</u>	<u>4,718,830,568.42</u>	<u>3,679,398,846.62</u>		<u>4,123,060,280.64</u>

(续上表)

项目名称	工程累计投入 占预算比例	工程进度	利息资本化 累计金额	其中: 本期利 息资本化金额	本期利息 资本化率	资金来源
年产 20 万吨 BDO、16 万吨 NMP 及 3 万吨 PBAT 生物可降解材料一体化项目	47.86%	79.02%	25,629,305.77	21,338,423.87	3.38%	自筹、贷款
酰胺原料优化升级项目	57.21%	71.77%	3,573,509.53	3,573,509.53	2.50%	自筹、贷款
20 万吨/年二元酸项目	54.85%	71.19%	1,920,704.96	1,920,704.96	2.63%	自筹、贷款
恒升科技研发园	34.38%	37.47%	-	-	-	自筹
蜜胺树脂单体材料项目	50.18%	50.18%	3,549,659.62	2,860,920.41	3.49%	自筹、贷款
尼龙 66 高端新材料项目	41.78%	45.12%	16,173,283.55	13,869,217.76	3.36%	自筹、贷款

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

项目名称	工程累计投入	工程进度	利息资本化	其中：本期利	本期利息	资金来源
	占预算比例		累计金额	息资本化金额	资本化率	
园区公用工程平台 关键装备优化升级 项目	84.37%	100.00%	1,732,747.12	1,428,869.33	3.29%	自筹、贷款
蜜胺树脂单体材料 原料及产品优化提 升项目	102.45%	100.00%	683,173.62	683,173.62	3.37%	自筹、贷款
零星工程及小型技 改	-	-	1,682,847.01	1,223,427.63	3.52%	自筹、贷款
合计			54,945,231.18	46,898,247.11		

③ 报告期，公司在建工程未发生减值，故未计提减值准备。

(2) 工程物资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
工程物资	708,420,333.05	-	708,420,333.05	117,146,246.64	-	117,146,246.64

11、使用权资产

项目	土地使用权	房屋及建筑物	铁路线使用权	合计
(1) 账面原值				
期初余额	38,139,233.65	11,572,381.80	829,300.41	50,540,915.86
本期增加金额	52,940,347.67	1,239,381.13	842,507.50	55,022,236.30
本期减少金额	26,171,260.19	743,423.35	829,300.41	27,743,983.95
期末余额	64,908,321.13	12,068,339.58	842,507.50	77,819,168.21
(2) 累计折旧				
期初余额	26,695,253.67	3,353,660.98	829,300.41	30,878,215.06
本期增加金额	10,041,701.39	2,711,328.55	280,835.84	13,033,865.78
其中：计提	10,041,701.39	2,711,328.55	280,835.84	13,033,865.78
本期减少金额	26,171,260.19	743,423.35	829,300.41	27,743,983.95
期末余额	10,565,694.87	5,321,566.18	280,835.84	16,168,096.89
(3) 减值准备				
期初余额	-	-	-	-
本期增加金额	-	-	-	-
其中：计提	-	-	-	-
本期减少金额	-	-	-	-
期末余额	-	-	-	-

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

项目	土地使用权	房屋及建筑物	铁路线使用权	合计
(4) 账面价值				
期末账面价值	54,342,626.26	6,746,773.40	561,671.66	61,651,071.32
期初账面价值	11,443,979.98	8,218,720.82	-	19,662,700.80

## 12、无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利技术	软件使用权	合计
① 账面原值				
期初余额	2,178,222,925.92	14,587,169.81	-	2,192,810,095.73
本期增加金额	457,361,723.64	2,264.15	15,807,702.82	473,171,690.61
其中：购置	457,361,723.64	2,264.15	15,807,702.82	473,171,690.61
本期减少金额	-	-	-	-
其中：处置	-	-	-	-
期末余额	2,635,584,649.56	14,589,433.96	15,807,702.82	2,665,981,786.34
② 累计摊销				
期初余额	245,779,014.19	243,119.50	-	246,022,133.69
本期增加金额	50,938,788.77	1,458,738.16	131,730.86	52,529,257.79
其中：计提	50,938,788.77	1,458,738.16	131,730.86	52,529,257.79
本期减少金额	-	-	-	-
其中：处置	-	-	-	-
期末余额	296,717,802.96	1,701,857.66	131,730.86	298,551,391.48
③ 减值准备				
期初余额	-	-	-	-
本期增加金额	-	-	-	-
其中：计提	-	-	-	-
本期减少金额	-	-	-	-
期末余额	-	-	-	-
④ 账面价值				
期末账面价值	2,338,866,846.60	12,887,576.30	15,675,971.96	2,367,430,394.86
期初账面价值	1,932,443,911.73	14,344,050.31	-	1,946,787,962.04

(2) 报告期，公司无确认为无形资产的数据资源。

### (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因	预计办妥产权证书时间
公司用地	134,929,221.15	正在办理	2025 年

(4) 报告期，公司无形资产未发生减值情况，故未计提减值准备。

### 13、长期待摊费用

#### (1) 明细项目

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
农业灌溉设施补偿费及用水权	13,333,333.64	-	9,999,999.96	-	3,333,333.68
装置运营补偿金	225,945,945.95	-	30,810,810.81	-	195,135,135.14
技术使用费	60,000,000.00	-	8,181,818.18	-	51,818,181.82
临时用地项目	1,148,550.33	360,712.00	897,490.04	-	611,772.29
催化剂	-	<u>23,190,398.22</u>	<u>2,576,710.88</u>	-	<u>20,613,687.34</u>
合计	<u>300,427,829.92</u>	<u>23,551,110.22</u>	<u>52,466,829.87</u>	-	<u>271,512,110.27</u>

(2) 2015 年公司根据与德州市水利局签订的供水合同，对用水权进行摊销，摊销期限为 10 年。

(3) 公司对装置运营补偿金按照运营受益期间进行摊销，对技术使用费按照剩余专利保护期进行摊销。

(4) 公司将临时用地使用权按照预计受益期 2 年进行摊销。

(5) 公司将催化剂按照预计使用期限 3 年进行摊销。

### 14、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延收益	16,624,484.64	2,802,750.07	13,025,822.17	2,286,879.27
坏账准备	35,412,504.15	5,556,175.70	7,530,189.89	1,138,991.66
存货跌价准备	27,819,974.46	4,228,909.48	33,384,219.98	5,291,225.37
租赁负债	61,471,310.09	9,659,962.99	15,939,384.99	3,014,334.59
固定资产减值准备	17,076,017.12	2,561,402.57	17,076,017.12	2,561,402.57
股份支付	102,683,200.00	15,402,480.00	124,583,200.00	18,687,480.00
内部交易未实现利润	25,788,151.80	6,447,037.95	27,685,039.81	6,921,259.95
其他	<u>27,700,113.53</u>	<u>4,440,415.07</u>	<u>26,209,518.86</u>	<u>4,031,157.32</u>
合计	<u>314,575,755.79</u>	<u>51,099,133.83</u>	<u>265,433,392.82</u>	<u>43,932,730.73</u>

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
使用权资产	61,651,071.32	9,892,476.11	19,662,700.80	3,771,277.20
固定资产折旧一次性税前扣除	<u>48,566,376.59</u>	<u>7,284,956.49</u>	<u>52,541,601.05</u>	<u>7,881,240.15</u>
合计	<u>110,217,447.91</u>	<u>17,177,432.60</u>	<u>72,204,301.85</u>	<u>11,652,517.35</u>

15、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购建款项	1,643,756,016.52	1,676,239,465.13

16、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金-其他货币资金	2,501,862.60	2,501,862.60	质押	信用证保证金
货币资金-银行存款	<u>6,000.00</u>	<u>6,000.00</u>	ETC 冻结资金	ETC 保证金
合计	<u>2,507,862.60</u>	<u>2,507,862.60</u>		

(续上表)

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金-其他货币资金	71,780,855.76	71,780,855.76	质押	信用证保证金
货币资金-银行存款	98,423,084.18	98,423,084.18	冻结	诉讼冻结资金
货币资金-银行存款	<u>6,000.00</u>	<u>6,000.00</u>	ETC 冻结资金	ETC 保证金
合计	<u>170,209,939.94</u>	<u>170,209,939.94</u>		

17、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	-	200,000,000.00
应付利息	=	<u>158,888.89</u>
合计	=	<u>200,158,888.89</u>

18、应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	845,000,000.00	492,790,000.00

报告期末公司无已到期未支付的应付票据。

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

19、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
余额	2,303,742,994.96	3,314,489,632.51
其中：账龄 1 年以上的余额	462,978,770.64	164,523,962.61

(2) 期末账龄 1 年以上的大额应付账款主要为尚未支付的工程设备款。

20、合同负债

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	528,582,795.55	675,562,951.86

(2) 重要的账龄超过 1 年的合同负债

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
预收客户货款	16,499,557.22	尚未结算

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	202,359,166.36	1,607,117,171.04	1,582,914,493.18	226,561,844.22
离职后福利-设定提存计划	-	274,675,764.76	274,675,764.76	-
辞退福利	=	=	=	=
合计	<u>202,359,166.36</u>	<u>1,881,792,935.80</u>	<u>1,857,590,257.94</u>	<u>226,561,844.22</u>

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	28,050,000.00	1,252,799,262.84	1,255,149,262.84	25,700,000.00
职工福利费	-	77,711,839.04	77,711,839.04	-
社会保险费	-	96,654,438.85	96,654,438.85	-
其中：医疗保险费	-	83,982,131.25	83,982,131.25	-
工伤保险费	-	12,672,307.60	12,672,307.60	-
住房公积金	-	123,575,663.44	123,575,663.44	-
工会经费和职工教育经费	<u>174,309,166.36</u>	<u>56,375,966.87</u>	<u>29,823,289.01</u>	<u>200,861,844.22</u>
合计	<u>202,359,166.36</u>	<u>1,607,117,171.04</u>	<u>1,582,914,493.18</u>	<u>226,561,844.22</u>

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	167,886,107.20	167,886,107.20	-
失业保险费	-	7,342,193.56	7,342,193.56	-
企业年金缴费	=	<u>99,447,464.00</u>	<u>99,447,464.00</u>	=
合计	=	<u>274,675,764.76</u>	<u>274,675,764.76</u>	=

22、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	60,043,995.02	83,193,445.56
城市维护建设税	5,115,004.40	6,554,078.85
企业所得税	85,494,203.86	158,677,170.24
个人所得税	10,038,087.58	17,328,515.15
土地使用税	5,862,256.41	5,187,954.28
房产税	5,305,623.90	3,832,457.25
印花税	5,156,350.56	5,066,707.66
教育费附加	2,192,144.74	2,808,890.94
地方教育费附加	1,461,429.83	1,872,593.97
水资源税	5,032,651.20	5,541,358.00
环境保护税	<u>1,906,616.26</u>	<u>1,686,205.55</u>
合计	<u>187,608,363.76</u>	<u>291,749,377.45</u>

23、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	<u>175,965,061.85</u>	<u>253,013,132.64</u>
合计	<u>175,965,061.85</u>	<u>253,013,132.64</u>

(1) 其他应付款

① 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
单位往来款项	-	1,599,260.39
个人往来款项	553,232.35	217,566.39
限制性股票回购义务	122,468,199.17	204,447,200.00
保证金、押金	24,627,541.00	20,294,831.00
党建工作经费	27,700,113.53	26,209,518.86
其他	<u>615,975.80</u>	<u>244,756.00</u>
合计	<u>175,965,061.85</u>	<u>253,013,132.64</u>

② 限制性股票回购义务为企业实施向职工发行的限制性股票股权激励计划，就回购义务确认的负债，金额按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确定。

#### 24、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,170,964,568.48	270,244,387.50
一年内到期的长期借款应付利息	11,921,828.95	8,604,340.06
一年内到期的租赁负债	14,885,459.47	3,066,281.66
合计	<u>1,197,771,856.90</u>	<u>281,915,009.22</u>

#### 25、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	60,312,783.65	76,114,616.55

#### 26、长期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	7,468,952,537.28	6,924,264,119.62
信用借款	<u>755,252,616.53</u>	<u>423,880,886.69</u>
合计	<u>8,224,205,153.81</u>	<u>7,348,145,006.31</u>

期末公司无到期未偿还的长期借款，期末保证借款余额中的保证人均均为山东华鲁恒升集团有限公司。

#### 27、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	70,200,632.37	20,054,595.04
减：未确认融资费用	8,729,322.28	4,115,210.05
减：计入一年内到期的租赁负债	14,885,459.47	3,066,281.66
租赁负债	<u>46,585,850.62</u>	<u>12,873,103.33</u>

#### 28、预计负债

项目	本期余额	上期余额
装置运营补偿金及技术使用费	-	440,000,000.00

#### 29、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	13,025,822.17	5,116,875.00	1,518,212.53	16,624,484.64

具体情况详见附注十、政府补助。

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

### 30、股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,123,319,999.00	-	-	-	-53,334.00	-53,334.00	2,123,266,665.00

截至 2024 年 12 月 31 日, 山东华鲁恒升集团有限公司持有本公司股份 636,757,580.00 股, 山东华鲁恒升集团德州热电有限责任公司持有本公司股份 41,901,943.00 股, 华鲁投资发展有限公司持有本公司股份 2,078,310.00 股。

### 31、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	2,189,027,913.48	62,307,200.00	828,277.02	2,250,506,836.46
国债补助金	49,670,000.00	-	-	49,670,000.00
其他资本公积	146,880,869.72	40,407,200.00	62,307,200.00	124,980,869.72
合计	2,385,578,783.20	102,714,400.00	63,135,477.02	2,425,157,706.18

- (1) 本期增加的其他资本公积为股权激励计划的激励成本在本年度应予以确认的金额。
- (2) 本期增加的股本溢价为公司第三期限制性股票第 1 次解锁及预留限制性股票第 1 次解锁由其他资本公积转入股本溢价。
- (3) 本期减少的股本溢价为公司回购注销调离公司和退休的激励对象所持有的限制性股票应予以减少的金额。

### 32、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票股权激励	204,447,200.00	-	81,979,000.83	122,468,199.17

- (1) 库存股为公司授予限制性股票的股权激励计划形成的回购义务, 金额按照发行限制性股票的数量及相应回购价格计算确定。
- (2) 本期减少的库存股为公司限制性股票激励计划授予的限制性股票解锁、发放股利、回购限制性股票所致。

### 33、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,231,321.16	71,863,428.43	57,806,643.09	19,288,106.50

### 34、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,061,659,999.50	-	-	1,061,659,999.50

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

35、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	23,519,703,902.27	21,642,461,271.10
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-
调整后期初未分配利润	23,519,703,902.27	21,642,461,271.10
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	3,902,593,305.73	3,575,898,630.37
减: 提取法定盈余公积	-	-
应付普通股股利	1,910,971,998.90	1,698,655,999.20
期末未分配利润	25,511,325,209.10	23,519,703,902.27

36、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	33,794,936,175.72	27,418,354,894.11	26,923,577,351.54	21,291,144,955.98
其他业务	<u>431,082,451.41</u>	<u>402,348,273.42</u>	<u>336,309,533.97</u>	<u>284,454,828.14</u>
合计	<u>34,226,018,627.13</u>	<u>27,820,703,167.53</u>	<u>27,259,886,885.51</u>	<u>21,575,599,784.12</u>

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
商品类型	34,226,018,627.13	27,820,703,167.53
其中: 肥料	7,296,673,599.68	5,115,084,199.12
有机胺	2,511,151,897.00	2,347,034,110.81
醋酸及衍生品	4,069,755,728.01	2,945,645,777.05
新能源新材料相关产品	16,433,184,246.02	14,285,985,804.66
其他产品	3,484,170,705.01	2,724,605,002.47
副产品及其他	431,082,451.41	402,348,273.42
按经营地区分类	34,226,018,627.13	27,820,703,167.53
其中: 境内	32,536,634,166.21	26,318,991,579.60
境外	1,689,384,460.92	1,501,711,587.93
合同类型	34,226,018,627.13	27,820,703,167.53
其中: 销售合同	34,226,018,627.13	27,820,703,167.53

37、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	64,526,059.46	62,984,423.37
教育费附加	27,654,025.47	26,993,324.32
地方教育费附加	18,436,016.99	17,995,549.55
房产税	19,209,919.35	12,919,615.31
车船使用税	76,540.48	64,866.12

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
土地使用税	22,375,650.02	19,248,416.04
印花税	19,014,070.98	20,657,487.27
环境保护税	7,590,570.51	6,324,781.31
水资源税	<u>22,549,785.20</u>	<u>23,057,684.80</u>
合计	<u>201,432,638.46</u>	<u>190,246,148.09</u>

38、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	49,990,577.10	40,096,872.41
仓储费用	25,318,164.00	6,541,632.39
差旅费	5,670,737.62	5,308,913.67
招待费	364,722.20	497,248.56
修理费	151,368.95	1,137,910.38
折旧费	280,835.84	276,433.44
其他	<u>7,180,213.55</u>	<u>6,267,069.35</u>
合计	<u>88,956,619.26</u>	<u>60,126,080.20</u>

39、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	110,031,648.35	123,851,789.31
修理费	5,258,532.84	7,330,932.24
折旧费	85,247,077.27	66,410,061.41
咨询服务中介费用	43,614,906.25	35,855,651.29
招待费	2,405,515.26	3,524,440.86
办公费	3,718,203.15	6,565,745.01
差旅费	11,750,665.25	11,711,257.51
党建工作经费	1,961,558.76	997,294.92
股份支付	40,407,200.00	67,499,400.00
其他费用	<u>30,647,229.77</u>	<u>11,823,757.43</u>
合计	<u>335,042,536.90</u>	<u>335,570,329.98</u>

40、研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	325,494,742.66	274,570,729.05
材料费	332,681,261.52	302,807,245.10
委托外部研究开发费	2,315,094.30	1,000,000.00
折旧与摊销	<u>173,668.06</u>	=
合计	<u>660,664,766.54</u>	<u>578,377,974.15</u>

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

41、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	258,723,047.34	97,773,296.05
减: 利息收入	22,805,941.11	27,521,114.87
加: 汇兑损失	-19,364,657.97	-6,618,749.74
手续费	3,753,203.30	4,490,876.76
合计	<u>220,305,651.56</u>	<u>68,124,308.20</u>

42、其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	35,044,439.44	8,316,860.33
增值税加计抵减	160,189,041.57	-
个税手续费返还	1,658,587.94	1,904,774.31
合计	<u>196,892,068.95</u>	<u>10,221,634.64</u>

政府补助具体情况详见十、政府补助。

43、投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	25,000,760.21
银行承兑汇票贴现利息	-32,028,987.54	-16,599,980.33
合计	<u>-32,028,987.54</u>	<u>8,400,779.88</u>

44、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-	-6,390,120.37

45、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-2,147,532.00	-1,032,120.00
应收账款坏账损失	-1,718,251.00	-1,158,237.30
其他应收款坏账损失	-33,726.34	-87,985.21
应收款项融资坏账损失	-23,982,804.92	-
合计	<u>-27,882,314.26</u>	<u>-2,278,342.51</u>

46、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-27,819,974.46	-33,384,219.98

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

47、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
固定资产处置收益	59,581.88	-27,753.02

48、营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	5,293,329.62	5,985,825.42	5,293,329.62
罚没所得	1,418,767.17	1,780,140.01	1,418,767.17
赔偿收入及其他	710,075.69	384,517.61	710,075.69
合计	7,422,172.48	8,150,483.04	7,422,172.48

49、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	831,328.54	748,370.35	831,328.54
预计负债	-	154,054,054.05	-
其他	82,571.26	961,923.82	82,571.26
合计	913,899.80	155,764,348.22	913,899.80

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	838,082,466.20	679,488,117.29
递延所得税费用	-1,641,487.85	-21,142,881.56
合计	836,440,978.35	658,345,235.73

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	5,014,641,894.13
按适用税率计算的所得税费用	752,196,284.12
子公司适用不同税率的影响	122,658,009.19
调整以前期间所得税的影响	-10,145,250.63
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,889,059.49
使用以前年度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	-23,108,108.11
研发经费等加计扣除影响	-14,049,015.71
所得税费用	836,440,978.35

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

51、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助	38,121,665.58	11,846,085.52
利息收入	22,805,941.11	27,521,114.87
诉讼冻结资金转回	98,423,084.18	-
其他	15,281,647.49	19,025,675.58
合计	<u>174,632,338.36</u>	<u>58,392,875.97</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
管理及研发费用	58,345,262.86	32,625,570.51
销售费用	38,685,206.32	18,439,761.62
诉讼冻结资金	-	98,423,084.18
预计负债	-	218,000,000.00
其他	10,854,406.68	33,855,824.27
合计	<u>107,884,875.86</u>	<u>401,344,240.58</u>

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
时代融单贴现	266,442,606.38	-

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
未解锁限制性股票回购	910,944.72	-
租赁负债付款额	12,485,135.78	13,003,788.34
合计	<u>13,396,080.50</u>	<u>13,003,788.34</u>

(5) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	200,158,888.89	266,442,606.38	5,409,226.75	204,535,555.56	267,475,166.46	-
长期借款	7,348,145,006.31	2,048,284,266.56	-	1,259,550.58	1,170,964,568.48	8,224,205,153.81
一年内到期的非 流动负债	281,915,009.22	-	1,488,757,471.36	572,900,623.68	-	1,197,771,856.90
合计	<u>7,830,218,904.42</u>	<u>2,314,726,872.94</u>	<u>1,494,166,698.11</u>	<u>778,695,729.82</u>	<u>1,438,439,734.94</u>	<u>9,421,977,010.71</u>

注：短期借款中包含时代融单贴现变动。

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(6) 本期公司以销售商品收到的应收票据用于购买商品、接受劳务支付票据金额 3,287,538,174.30 元，用于购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的票据金额 2,477,785,263.83 元。

## 52、现金流量表补充资料

### (1) 将净利润调节为经营活动现金流量的情况

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	4,178,200,915.78	3,622,425,138.50
加：资产减值准备	27,819,974.46	33,384,219.98
信用减值损失	27,882,314.26	2,278,342.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,698,638,049.73	1,854,137,978.92
使用权资产折旧	12,510,952.39	12,685,868.59
无形资产摊销	48,922,088.63	34,379,967.06
长期待摊费用摊销	52,301,503.50	164,115,912.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“—”号填列)	-5,352,911.50	27,753.02
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	831,328.54	-5,237,455.07
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-	6,390,120.37
财务费用(收益以“—”号填列)	239,855,615.50	91,154,546.31
投资损失(收益以“—”号填列)	-	-25,000,760.21
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-7,166,403.10	-17,621,061.29
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	5,524,915.25	-3,521,820.27
存货的减少(增加以“—”号填列)	146,385,478.25	-353,327,261.04
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-2,001,437,590.54	898,768,204.31
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-513,639,064.95	-1,385,953,626.52
其他	56,838,650.30	-213,766,856.38
经营活动产生的现金流量净额	4,968,115,816.50	4,715,319,211.30
② 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
1 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	1,395,337,421.18	1,871,008,690.03
减：现金的期初余额	1,871,008,690.03	1,770,356,328.41
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	-475,671,268.85	100,652,361.62

注：其他为股权激励费用和专项储备变动金额。

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
① 现金	1,395,337,421.18	1,871,008,690.03
其中：库存现金	17,063.03	46,639.94
可随时用于支付的银行存款	1,395,320,358.15	1,870,962,050.09
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
② 现金等价物	-	-
其中：3 个月内到期的债券投资	-	-
③ 期末现金及现金等价物余额	1,395,337,421.18	1,871,008,690.03
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

53、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
货币资金			16,719,356.51
其中：美元	2,073,773.62	7.1884	14,907,114.29
欧元	240,807.13	7.5257	1,812,242.22
应收账款			39,251,969.95
其中：美元	5,460,459.90	7.1884	39,251,969.95
应付账款			8,017,446.41
其中：美元	18,417.76	7.1884	132,394.23
欧元	1,047,750.00	7.5257	7,885,052.18

54、租赁

(1) 本公司作为承租人

① 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额  
无。

② 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项目	本期金额	上期金额
短期租赁费用	3,625,820.09	1,991,920.57

③ 与租赁相关的现金流出总额 14,225,547.64 元。

(2) 本公司作为出租人

① 经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
房屋租赁收入	68,167.71	-

## 七、研发支出

### 1、按费用性质列示

项目	本期金额		上期金额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	325,494,742.66	85,700,028.11	274,570,729.05	64,839,621.07
材料费	332,681,261.52	488,982,048.02	302,807,245.10	462,124,912.08
委托外部研究开发费	2,315,094.30	-	1,000,000.00	5,660,377.38
折旧与摊销	173,668.06	=	=	=
合计	<u>660,664,766.54</u>	<u>574,682,076.13</u>	<u>578,377,974.15</u>	<u>532,624,910.53</u>

### 2、符合资本化条件的研发项目

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
苯部分加氢制环己烯技术研究与应用等研发项目	743,678,350.10	574,682,076.13	-	-	-	831,664,561.92	486,695,864.31

## 八、合并范围的变更

本期不存在合并范围变更的情况。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业公司的构成

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	
华鲁恒升（荆州）有限公司	荆州市	荆州市	化工产品、化学肥料的生产销售	70.00%	-	设立

#### (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
华鲁恒升（荆州）有限公司	30.00%	275,607,610.05	15,000,000.00	1,809,543,797.81

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

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
华鲁恒升（荆州）有限公司	1,430,593,070.53	15,219,656,236.68	16,650,249,307.21	4,072,943,163.56	6,545,493,484.27	10,618,436,647.83

(续上表 1)

子公司名称	期初余额					
	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
华鲁恒升（荆州）有限公司	2,098,791,905.29	12,945,945,888.12	15,044,737,793.41	4,001,769,605.94	5,887,763,111.48	9,889,532,717.42

(续上表 2)

子公司名称	本期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
华鲁恒升（荆州）有限公司	7,497,569,888.94	918,692,033.52	918,692,033.52	984,052,085.93

(续上表 3)

子公司名称	上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
华鲁恒升（荆州）有限公司	1,246,841,253.09	155,088,360.42	155,088,360.42	13,071,084.54

十、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
						与资产相关
羰基合成项目 专项资金	575,892.81	-	160,714.29	-	415,178.52	与资产相关
烟气脱硫改造 项目专项资金	714,285.74	-	142,857.14	-	571,428.60	与资产相关
传统产业升级 及清洁生产综 合利用专项资 金	2,165,357.15	-	276,428.57	-	1,888,928.58	与资产相关
大气污染防治 专项资金	4,228,571.42	-	528,571.43	-	3,699,999.99	与资产相关

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
工业发展设备 升级专项资金	1,204,521.38	-	107,867.59	-	1,096,653.79	与资产相关
智能化技术改 造设备专项资 金	807,134.15	-	62,487.80	-	744,646.35	与资产相关
2021 年省级制 造业高质量发 展专项资金	3,330,059.52	-	239,285.71	-	3,090,773.81	与资产相关
可降解塑料关 键中间体 1.4-丁 炔二醇催化设 备技术开发	-	3,826,875.00	-	-	3,826,875.00	与资产相关
尼龙 66 高端新 材料项目一期 工程	-	1,290,000.00	-	-	1,290,000.00	与资产相关
合计	13,025,822.17	5,116,875.00	1,518,212.53	-	16,624,484.64	

2、计入当期损益的政府补助

项目	本期金额	上期金额	计入损益的 列报项目	与资产/收益 相关
2022 年市级外经贸发展专项资金	-	353,200.00	其他收益	与收益相关
2022 年省级商贸发展和市场开拓资金	-	3,700.00	其他收益	与收益相关
齐鲁大师特色工作站奖励资金	-	50,000.00	其他收益	与收益相关
院士工作站补贴资金	-	250,000.00	其他收益	与收益相关
一次性扩岗补助资金	784,500.00	648,500.00	其他收益	与收益相关
失业保险稳岗返还资金	2,826,320.58	2,373,285.52	其他收益	与收益相关
德城区天衢英才计划人才补助资金	50,000.00	50,000.00	其他收益	与收益相关
增值税即征即退款项	521,436.33	703,918.43	其他收益	与收益相关
2022 年省级外经贸发展专项资金	-	2,610,000.00	其他收益	与收益相关
2024 年首季"开门红"奖励	700,000.00	-	其他收益	与收益相关
2023 年省级商贸发展和市场开拓资金	70,800.00	-	其他收益	与收益相关
2021 省级工业转型发展等资金"	9,900,000.00	-	其他收益	与收益相关
工业和信息化局发展基金款	8,000,000.00	-	其他收益	与收益相关
2023 年国家级制造业单项冠军奖励资金	163,600.00	-	其他收益	与收益相关
2021 年市双 50 强企业增量税收奖金通用供应商 财政奖励	5,265,570.00	-	其他收益	与收益相关
经贸发展专项资金	5,000,000.00	-	其他收益	与收益相关

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额	计入损益的 列报项目	与资产/收益 相关
企业水平衡测试费用	70,000.00	-	其他收益	与收益相关
2024 年全省工业经济奖开门红奖励	174,000.00	-	其他收益	与收益相关
羰基合成项目专项资金	160,714.29	160,714.29	其他收益	与资产相关
烟气脱硫改造项目专项资金	142,857.14	142,857.14	其他收益	与资产相关
传统产业升级及清洁生产综合利用专项资金	276,428.57	276,428.57	其他收益	与资产相关
大气污染防治专项资金	528,571.43	528,571.43	其他收益	与资产相关
工业发展设备升级专项资金	107,867.59	98,878.62	其他收益	与资产相关
智能化技术改造设备专项资金	62,487.80	46,865.85	其他收益	与资产相关
2021 年省级制造业高质量发展专项资金	239,285.71	19,940.48	其他收益	与资产相关
合计	<u>35,044,439.44</u>	<u>8,316,860.33</u>		

## 十一、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### 1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收账款和应收票据有关。本公司国外客户应收账款主要为以信用证方式结算形成应收账款。公司不致面临较大的坏账风险。

### 2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险等。

#### (1) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司外币业务涉及会计科目为货币资金、应收账款、应付账款。

2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债外币金额及折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			16,719,356.51
其中：美元	2,073,773.62	7.1884	14,907,114.29
欧元	240,807.13	7.5257	1,812,242.22

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

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			39,251,969.95
其中: 美元	5,460,459.90	7.1884	39,251,969.95
应付账款			8,017,446.41
其中: 美元	18,417.76	7.1884	132,394.23
欧元	1,047,750.00	7.5257	7,885,052.18

### (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。因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率的银行借款有关。

2024 年 12 月 31 日, 本公司面临浮动利率银行借款余额为人民币 9,395,169,722.29 元, 在其他变量保持不变的情况下, 如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基准点, 则本公司的利息支出将增加或减少 46,975,848.61 元。

### (3) 公允价值变动风险

公允价值变动风险, 是指企业以公允价值计量的金融工具期末因公允价值变动而产生的计入当期损益的风险。

## 3、流动性风险

流动性风险, 是指企业在履行以交付现金或其他金融资产方式结算义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。

## 十二、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
(1) 持续的公允价值计量				
应收款项融资	-	-	1,889,318,232.29	1,889,318,232.29
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	1,889,318,232.29	1,889,318,232.29

### 2、持续的第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第一层次公允价值计量项目的公允价值均来源于活跃市场中的报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目, 采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息  
本公司第二层次公允价值计量项目, 以预期收益率预测未来现金流量, 不可观察估计值是预期收益率。

#### 4、持续的第三层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第三层次公允价值计量项目应收款项融资, 应收款项融资主要包括应收银行承兑汇票和应收时代融单债券凭证, 对于银行承兑汇票, 由于其剩余期限较短, 账面价值与公允价值相近, 采用账面价值作为公允价值; 对于应收时代融单债权凭证, 按照账龄连续计算的原则对应收账款计提的坏账准备, 并考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。

### 十三、关联方及关联交易

#### 1、本公司的母公司情况

母公司名称	企业类型	注册地	业务性质	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例	本企业最终控制方
山东华鲁恒升集团有限公司	国有独资	德州市德城区天衢西路 44 号	五金件、塑料制品制造, 化工原料 (不含危险、监控、食用及易制毒化学品), 资格证书范围内的进出口业务	29.99%	29.99%	山东省国资委

#### 2、公司的子公司情况

公司子公司的情况详见附注九、1。

#### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
华鲁控股集团有限公司	实际控制人
山东华鲁恒升集团有限公司	母公司
山东华鲁恒升集团德州热电有限责任公司	同一母公司
德州德化装备工程有限公司	同一母公司
德州民馨服务有限公司	同一母公司
山东华鲁恒升集团德化设计研究有限公司	同一母公司
华鲁旅游有限公司	同一实际控制人
维斌有限公司	同一实际控制人
济南华鲁金元贸易有限公司	同一实际控制人

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

<u>其他关联方名称</u>	<u>其他关联方与公司关系</u>
华鲁国际资产管理有限公司	同一实际控制人
华鲁建银国际投资有限公司	同一实际控制人
华鲁国际融资租赁有限公司	同一实际控制人
华鲁国际财务 (BVI) 有限公司	同一实际控制人
华鲁 (新加坡) 有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗医药股份有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司	同一实际控制人
山东鲁抗国际贸易有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗和成制药有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗泽润药业有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗舍里乐药业有限公司	同一实际控制人
青海鲁抗大地药业有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗生物农药有限责任公司	同一实际控制人
山东鲁抗生物化学品经营有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗海伯尔生物技术有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗机电工程有限公司	同一实际控制人
山东新华制药股份有限公司	同一实际控制人
新华制药 (寿光) 有限公司	同一实际控制人
新华制药 (高密) 有限公司	同一实际控制人
淄博新华-百利高制药有限责任公司	同一实际控制人
山东新华健康科技有限公司	同一实际控制人
淄博新华大药店连锁有限公司	同一实际控制人
山东新华制药进出口有限责任公司	同一实际控制人
山东新华机电工程有限公司	同一实际控制人
山东淄博新达制药有限公司	同一实际控制人
山东新华医药贸易有限公司	同一实际控制人
山东新华制药 (欧洲) 有限公司	同一实际控制人
山东新华制药 (美国) 有限责任公司	同一实际控制人
山东新华万博化工有限公司	同一实际控制人
山东同新药业有限公司	同一实际控制人
天津新华综合门诊部有限公司	同一实际控制人
山东华鲁集团有限公司	同一实际控制人
山东华通化工有限责任公司	同一实际控制人
山东华鲁国际广告有限公司	同一实际控制人
山东华鲁国际商务中心有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗中和环保科技有限公司	同一实际控制人
华鲁投资发展有限公司	同一实际控制人

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
山东省环境保护科学研究设计院有限公司	同一实际控制人
山东省环科院环境工程有限公司	同一实际控制人
中科华鲁土壤修复工程有限公司	同一实际控制人
山东省环科院环境检测有限公司	同一实际控制人
华鲁环科(辛集)水处理有限公司	同一实际控制人
新华健康科技(香港)有限公司	同一实际控制人
(香港)华鲁集团有限公司	同一实际控制人
华鲁集团(澳门)有限公司	同一实际控制人
上海华鲁弘信私募基金管理有限公司	同一实际控制人
山东新华设计工程有限公司	同一实际控制人
华鲁产业股权投资基金(济南)合伙企业(有限合伙)	同一实际控制人
山东省环科院水处理有限公司	同一实际控制人
天津新华市场营销策划有限公司	同一实际控制人

#### 4、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

###### ① 采购商品和接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
德州德化装备工程有限公司	工程劳务及设备制造	97,249,086.14	142,131,711.65
山东华通化工有限责任公司	购入双氧水	21,170,177.52	15,962,741.29
山东华鲁恒升集团德化设计研究有限公司	工程设计	38,547,169.82	44,886,792.54

###### ② 出售商品和提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
山东华鲁恒升集团德州热电有限责任公司	蒸汽	52,851,539.72	57,911,077.56
新华制药(寿光)有限公司	醋酸、醋酐、一甲胺等化工产品	64,081,663.76	108,642,862.39
山东新华万博化工有限公司	二甲胺等化工产品	5,830,538.75	4,027,251.29
山东新华制药股份有限公司	醋酸、醋酐、液氨等化工产品	30,416,817.32	21,497,986.89
山东华通化工有限责任公司	碳酸甲乙酯、碳酸二甲酯、醋酸、液氨等化工产品	103,538,706.88	22,411,072.89
山东鲁抗医药股份有限公司	草酸、异辛醇、碳酸二甲酯、尿素、硫酸铵等化工、化肥产品	3,400,925.42	3,864,212.83
山东鲁抗舍里乐药业有限公司	草酸、硫酸铵等化工、化肥产品	233,083.90	164,698.65
山东新华制药进出口有限责任公司	己二酸、异辛醇等化工产品	160,049.56	1,004,786.19
德州德化装备工程有限公司	电力	-	3,727.43

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(2) 关联租赁情况

① 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的	上期确认的
		租赁收入	租赁收入
山东华鲁恒升集团德化设计研究有限公司	房屋	68,167.71	68,167.71

② 本集团作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
		山东华鲁恒升集团有限公司	土地租赁	-	-
山东华鲁恒升集团有限公司	铁路线租赁	-	-	-	-
山东华鲁恒升集团有限公司	房屋租赁	-	-	-	-

(续上表)

出租方名称	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
山东华鲁恒升集团 团有限公司	5,954,226.02	5,954,226.24	533,332.23	150,406.24	16,882,388.70	-
山东华鲁恒升集 团有限公司	297,142.80	297,142.80	26,615.69	7,506.06	842,507.50	-
山东华鲁恒升集 团有限公司	157,979.40	157,979.40	14,150.53	3,990.69	447,928.84	-

(3) 关联担保情况

公司作为被担保方

担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东华鲁恒升集团有限公司	6,544.90	2020年7月28日	2027年3月28日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	59,129.00	2021年1月30日	2029年2月28日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	20,000.00	2023年7月31日	2030年7月18日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	29,000.00	2024年3月27日	2025年11月20日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	12,544.46	2020年7月10日	2027年2月26日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	25,000.00	2023年7月18日	2031年7月12日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	10,125.00	2021年2月6日	2029年2月28日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	29,625.00	2021年2月9日	2029年2月28日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	6,051.20	2023年8月24日	2030年8月16日	否

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕
山东华鲁恒升集团有限公司	155,398.18	2022 年 9 月 29 日	2031 年 9 月 29 日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	4,600.00	2024 年 2 月 5 日	2030 年 9 月 28 日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	10,219.54	2023 年 4 月 20 日	2032 年 2 月 7 日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	160,000.00	2022 年 7 月 5 日	2031 年 7 月 4 日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	347.29	2024 年 12 月 30 日	2032 年 2 月 26 日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	109,870.43	2022 年 5 月 31 日	2030 年 5 月 22 日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	119,995.61	2022 年 5 月 31 日	2030 年 5 月 22 日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	80,964.77	2024 年 3 月 25 日	2032 年 3 月 5 日	否
山东华鲁恒升集团有限公司	14,148.37	2024 年 4 月 1 日	2031 年 12 月 5 日	否

(4) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	37,908,191.47	33,116,338.48

注：以上关键管理人员报酬不包括公司股权激励计划奖励。

(5) 其他关联方交易

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
山东华鲁恒升集团有限公司	综合服务	38,858,975.01	42,918,945.69
德州民警服务有限公司	住宿及餐饮服务	9,738,208.97	9,911,025.15
山东华鲁国际商务中心有限公司	户外媒体广告	4,245,282.98	1,415,094.30
山东省环科院环境检测有限公司	技术服务	306,603.77	-
山东省环境保护科学研究设计院有限公司	环评费用	98,113.21	206,603.77

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目及关联方名称	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				
山东华鲁恒升集团德州热电有限责任公司	-	-	18,342,912.40	1,100,574.74
其他非流动资产				
德州德化装备工程有限公司	33,618,640.00	-	53,697,001.54	-
山东华鲁恒升集团德化设计研究有限公司	-	-	21,000,000.00	-

(2) 应付项目

项目及关联方名称	期末余额	期初余额
合同负债（含其他流动负债）		
山东新华制药股份有限公司	399,226.36	155,007.22
新华制药（寿光）有限公司	1,751,464.66	1,540,465.40
山东新华万博化工有限公司	75,980.20	41,679.00
山东鲁抗医药股份有限公司	26,316.00	16,853.60
山东华通化工有限责任公司	4,516,770.44	388,045.20
山东新华制药进出口有限责任公司	2,444.00	-
应付账款		
德州德化装备工程有限公司	2,096,225.46	-
山东华鲁恒升集团有限公司	200,000.00	-
德州民馨服务有限公司	20,000.00	-

十四、股份支付

1、各项权益工具

授予对象类别	本期授予		本期行权	
	数量	金额	数量	金额
公司董事、高级管理人员	-	-	-	-
公司核心技术、经营、管理和技能骨干人员	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

(续上表)

授予对象类别	本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额
公司董事、高级管理人员	863,333.00	-	-	-
公司核心技术、经营、管理和技能骨干人员	2,949,943.00	-	-	-
合计	3,813,276.00	-	-	-

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票市场价格与授予价格之差
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票市场价格与授予价格之差
可行权权益工具数量的确定依据	管理层的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	164,990,400.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	40,407,200.00

## 十五、承诺及或有事项

### 1、重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无重大应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无重大应披露的或有事项。

## 十六、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

无。

### 2、利润分配情况

公司第九届董事会第四次会议审议通过了 2024 年度利润分配方案，以公司权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元(含税)。上述利润分配方案尚待公司 2024 年度股东大会批准。

## 十七、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无需披露的其他重要事项。

## 十八、母公司财务报表主要项目附注

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	50,356,737.99	60,461,107.09
1 至 2 年(含 2 年)	-	-
2 至 3 年(含 3 年)	-	-
3 年以上	-	-
小计	<u>50,356,737.99</u>	<u>60,461,107.09</u>
减：坏账准备	3,021,404.28	3,627,666.43
合计	<u>47,335,333.71</u>	<u>56,833,440.66</u>

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	<u>50,356,737.99</u>	<u>100.00%</u>	<u>3,021,404.28</u>	6.00%	<u>47,335,333.71</u>
合计	<u>50,356,737.99</u>	<u>100.00%</u>	<u>3,021,404.28</u>	6.00%	<u>47,335,333.71</u>

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	60,461,107.09	100.00%	3,627,666.43	6.00%	56,833,440.66
合计	60,461,107.09	100.00%	3,627,666.43	6.00%	56,833,440.66

① 期末无按单项计提坏账准备的应收账款。

② 按组合计提坏账准备的应收账款:

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	50,356,737.99	3,021,404.28	6.00%	60,461,107.09	3,627,666.43	6.00%

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期计提	本期转回	本期核销	期末余额
按单项计提	-	-	-	-	-
按组合计提	3,627,666.43	-606,262.15	-	-	3,021,404.28
合计	3,627,666.43	-606,262.15	-	-	3,021,404.28

(4) 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

公司名称	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	占总金额比例	坏账准备 期末余额
Tricon Energy Ltd	10,340,589.31	-	10,340,589.31	20.53%	620,435.36
L.C.M.INDUSTRIALE SRL	10,141,236.19	-	10,141,236.19	20.14%	608,474.17
JMD Chemicals.Co.,Ltd.	9,676,445.13	-	9,676,445.13	19.22%	580,586.71
滨州中科催化技术有限公司	8,946,195.13	-	8,946,195.13	17.77%	536,771.71
CHEMTRONICS CO.,LTD.	2,354,883.90	-	2,354,883.90	4.68%	141,293.03
合计	41,459,349.66	-	41,459,349.66	82.34%	2,487,560.98

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,990,513,293.04	1,870,358,656.27
合计	1,990,513,293.04	1,870,358,656.27

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	120,246,056.43	1,870,080,406.43
1 至 2 年(含 2 年)	1,870,000,000.00	1,142.79
2 至 3 年(含 3 年)	-	300,000.00
3 年以上	3,052,878.77	2,752,878.77
小计	<u>1,993,298,935.20</u>	<u>1,873,134,427.99</u>
减: 坏账准备	2,785,642.16	2,775,771.72
合计	<u>1,990,513,293.04</u>	<u>1,870,358,656.27</u>

② 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
单位往来款	1,993,240,935.20	1,873,048,435.85
个人往来款	58,000.00	85,992.14
合计	<u>1,993,298,935.20</u>	<u>1,873,134,427.99</u>

③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初余额	-	22,892.95	2,752,878.77	2,775,771.72
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	-	9,870.44	-	9,870.44
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	-	32,763.39	2,752,878.77	2,785,642.16

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销	期末余额
按单项计提	2,752,878.77	-	-	-	2,752,878.77
按组合计提	<u>22,892.95</u>	<u>9,870.44</u>	=	=	<u>32,763.39</u>
合计	<u>2,775,771.72</u>	<u>9,870.44</u>	=	=	<u>2,785,642.16</u>

⑤ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位排名	款项的性质	期末余额	坏账准备 期末余额	账龄	占总金额比例
华鲁恒升(荆州)有限公司	往来款项	1,990,000,000.00	-	注	99.83%
山东鑫衢国际物流有限公司	往来款项	1,143,776.35	1,143,776.35	5 年以上	0.06%
杭州汽轮机机械设备有限公司	往来款项	860,741.40	860,741.40	5 年以上	0.04%
德州中燃城市燃气发展有限公司	往来款项	743,918.10	743,918.10	5 年以上	0.04%
陕西煤炭交易中心有限公司	往来款项	<u>300,000.00</u>	<u>18,000.00</u>	3 至 4 年	<u>0.02%</u>
合计		<u>1,993,048,435.85</u>	<u>2,766,435.85</u>		<u>99.99%</u>

注: 1 年以内账龄金额 120,000,000.00 元, 1 至 2 年账龄金额 1,870,000,000.00 元;

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,500,000,000.00	-	3,500,000,000.00	3,500,000,000.00	-	3,500,000,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	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
华鲁恒升(荆州)有限公司	3,500,000,000.00	-	-	3,500,000,000.00	-	-

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,635,692,263.19	22,000,996,948.96	25,718,286,578.87	20,365,953,792.23
其他业务	<u>388,448,480.97</u>	<u>361,818,669.44</u>	<u>365,444,273.29</u>	<u>313,881,385.80</u>
合计	<u>27,024,140,744.16</u>	<u>22,362,815,618.40</u>	<u>26,083,730,852.16</u>	<u>20,679,835,178.03</u>

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
商品类型	27,024,140,744.16	22,362,815,618.40
其中：肥料	4,852,130,361.36	3,371,951,523.67
有机胺	1,734,596,389.39	1,579,466,586.78
醋酸及衍生品	1,639,946,447.76	1,141,524,422.49
新能源新材料相关产品	16,433,184,246.02	14,285,985,804.66
其他产品	1,975,834,818.66	1,622,068,611.36
副产品及其他	388,448,480.97	361,818,669.44
按经营地区分类	27,024,140,744.16	22,362,815,618.40
其中：境内	25,360,891,780.96	20,878,167,464.94
境外	1,663,248,963.20	1,484,648,153.46
合同类型	27,024,140,744.16	22,362,815,618.40
其中：销售合同	27,024,140,744.16	22,362,815,618.40

5、投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	35,000,000.00	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	25,000,760.21
银行承兑汇票贴现利息	<u>-28,601,190.52</u>	<u>-16,599,980.33</u>
合计	<u>6,398,809.48</u>	<u>8,400,779.88</u>

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	4,521,582.96
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	34,523,003.11
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	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,046,271.60
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-
减：所得税影响额	6,864,297.37
少数股东权益影响额	<u>1,565,182.82</u>
合计	<u>32,661,377.48</u>

山东华鲁恒升化工股份有限公司  
2024 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，说明原因如下：

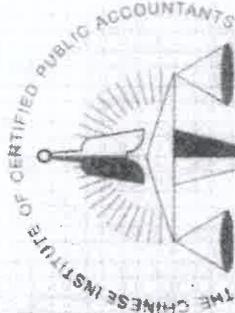
项目	涉及金额	原因
增值税即征即退税款	521,436.33	与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均	每股收益	
	净资产收益率	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	13.05%	1.84	1.84
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.95%	1.83	1.83



董事会批准报送日期：二〇二五年三月二十七日



姓名: 李立民  
 Full name: 李立民  
 性别: 男  
 Sex: 男  
 出生日期: 1977-05-06  
 Date of birth: 1977-05-06  
 工作单位: 上海立信会计师事务所(特殊普通合伙)青岛分所  
 Working unit: 上海立信会计师事务所(特殊普通合伙)青岛分所  
 身份证号码: 510215197705061663  
 Identity card No.: 510215197705061663



年度

Annual Renewal



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



证书编号:  
No. of Certificate

310000081971

批准注册协会:  
Authorized Institute of CPAs

发证日期:  
Date of Issuance

山东省注册会计师协会  
2007 1



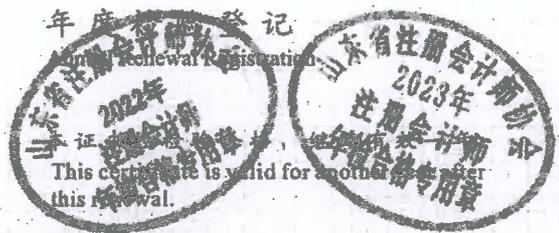
年 月 日  
/ /



本复印件已审核与原件一致



姓名: 贾国卫  
 Full name: 贾国卫  
 性别: 男  
 Sex: 男  
 出生日期: 1986-10-07  
 Date of birth: 1986-10-07  
 工作单位: 上海会计师事务所(特殊普通合伙)青岛分所  
 Working unit: 上海会计师事务所(特殊普通合伙)青岛分所  
 身份证号码: 372924198610072119  
 Identity card No.: 372924198610072119



证书编号: 310000080148  
 No. of Certificate

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

发证日期: 2021 年 11 月 30 日  
 Date of Issuance



本复印件已审核与原件一致

证书序号: 0001116

# 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》。



二〇一七年十二月十八日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

# 执业证书

上海会计师事务所 (特殊普通合伙)



张晓荣

注册会计师

经营场所: 上海市静安区威海路755号25层

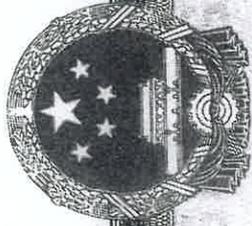
本复印件已审核与原件一致

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 31000008

批准执业文号: 沪财会[98]160号 (转制批文 沪财会[2013]71号)

批准执业日期: 1998年12月28日 (转制日期 2013年12月11日)



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

913101060862422361L

证照编号: 0600000202411270138

市场主体多可  
经营更多许可  
扫描了解案件  
信息应用  
扫码了解更多  
监管应用



名称 上海会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

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,清算审计,出具清算审计报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账,法律、法规规定的其他业务。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

出资额 人民币3390.0000万元整

成立日期 2013年12月27日

主要经营场所 上海市静安区威海路755号25层

登记机关

2024年11月27日



本复印件已审核与原件一致